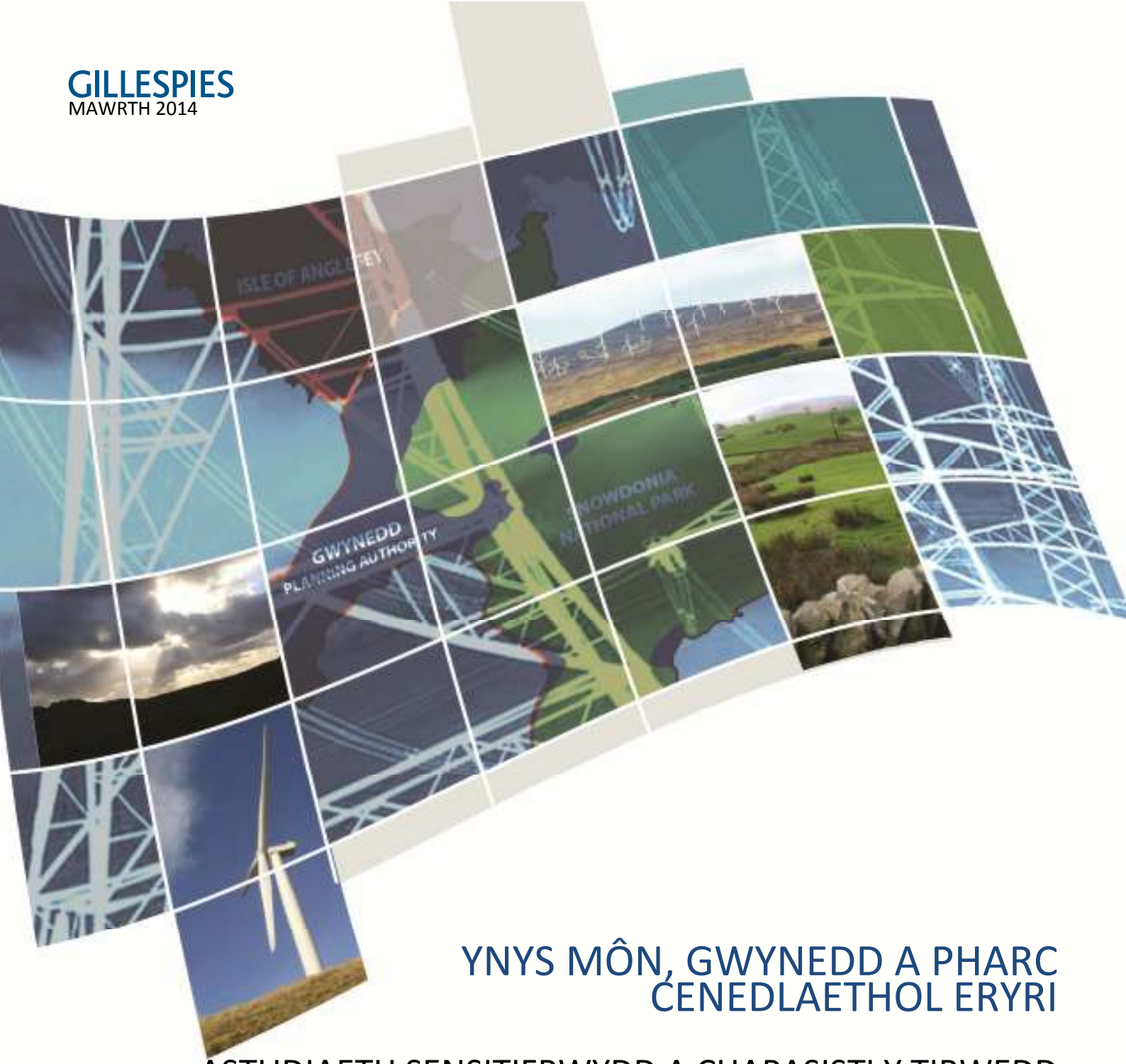
GILLESPIES
MAWRTH 2014



YNYS MÔN, GWYNEDD A PHARC CENEDLAETHOL ERYRI

ASTUDIAETH SENSITIFRWYDD A CHAPASISTI Y TIRWEDD

ADRODDIAD TERFYNOL

CYNGOR SIR YNYS MÔN
ISLE OF ANGLESEY COUNTY COUNCIL

CYNGOR GWYNEDD COUNCIL

PARC CENEDLAETHOL ERYRI
SNOWDONIA NATIONAL PARK

RHAN 1: CYFLWYNIAD

Asesiad o Sensitifrwydd a Capasiti y Dirwedd: Cefndir

1.1 Cafodd yr Asesiad hwn ei gomisiynu gan Awdurdod Parc Cenedlaethol Eryri (APCE) Cyngor Gwynedd a Chyngor Ynys Môn. Ei nod oedd darparu sail dystiolaeth gadarn ar gyfer penderfynu ar geisiadau cynllunio, llywio datblygiad Canllawiau Cynllunio Atodol, gan helpu i ddiogelu tirweddau sensitif a nodedig rhag datblygu amhriodol ac annog agwedd gadarnhaol at ddatblygiad yn y lleoliad cywir ac ar raddfa briodol. Mae'r astudiaeth, fel y mae'n berthnasol i Eryri, yn ystyried yn benodol y tri math datblygu canlynol.

Datblygiadau Ynni Adnewyddadwy

- Ynni Gwynt (gan ganolbwyntio ar ddatblygiadau ar raddfa lai)

Datblygiadau Eraill (Isadeiledd Trawsgludo a Thwristiaeth)

- Mastiau Symudol (Isadeiledd Trawsgludo Telathrebiadau)
- Meysydd ac Estyniadau i safleoedd Carafannau Statig / Cabanau (Twristiaeth)

1.2 Mae pa mor dderbyniol yw datblygiad ar raddfa fawr yn y dirwedd wledig yn bwnc emosiynol ac yn un lle mae angen cyfaddawd yn aml. Er y cydnabyddir yn gyffredinol y dylai'r tirweddau mwyaf gwerthfawr gael eu diogelu, mae rhai meysydd lle gellir gwneud lle ar gyfer datblygiad, er bod hynny mewn ffordd a reolir i leihau effeithiau andwyol. Mae'r astudiaeth hon yn anelu at ddeall lle a sut orau i ddarparu ar gyfer gwahanol fathau o ddatblygiad a nodwyd yn y briff.

1.3 Mae'r dull asesu a amlinellir yn Adran 2 wedi'i ddatblygu ar y cyd â Grŵp Llywio'r Prosiect, a oedd yn cynnwys cynrychiolwyr o APC Eryri, ac Uned Polisi Cynllunio ar y Cyd (UPCC) Ynys Môn a Gwynedd.

1.4 Mae'n bwysig nodi bod hon yn astudiaeth strategol ac nid yw'n rhagnodol ar lefel safle unigol. Nid yw'n disodli'r angen am asesu ceisiadau cynllunio unigol neu ar gyfer tirwedd leol benodol ac asesiad effaith weledol fel rhan o Asesiad Effaith Amgylcheddol ffurfiol (AEA). Nid yw'r asesiad yn cymryd i ystyriaeth ystyriaethau treftadaeth naturiol a diwylliannol eraill (ac eithrio pan maent yn ymwneud â chymeriad tirwedd ac ystyriaethau gweledol), ffactorau technegol na'r angen canfyddedig am y datblygiad.

1.5 Gofynion allweddol y briff ar gyfer yr astudiaeth oedd y dylai fod yn gyfeillgar, yn gryno ac yn gyson â dulliau gweithredu mewn awdurdodau cyfagos.

1.6 Mae trosolwg byr o ynni adnewyddadwy a datblygiadau eraill yn cael ei gynnwys isod.

Datblygiadau Ynni Adnewyddadwy

1.7 Mae Ynys Môn, Gwynedd a'r Parc Cenedlaethol yn wynebu ystod eang o heriau sy'n deillio o newid yn yr hinsawdd. Mae cydbwyso'r angen i gynhyrchu mwy o ynni adnewyddadwy gyda'r angen i leihau niwed i nodweddion unigryw ac arbennig tirwedd yr ardal yn un o'r heriau hyn. Mae amodau da yn nhirweddau gogledd Cymru i gynhyrchu trydan gwynt, dŵr / hydro a heulol fel y dangosir yn yr *'Asesiad Capasiti Ynni Adnewyddadwy Ynys Môn, Gwynedd ac Eryri'* (2012).

1.8 Mae Rhaglen Ynys Ynni Môn yn ffactor allweddol yn gyrru materion ymlaen o ran hyrwyddo datblygiadau ynni ym Môn (gyda phwysau arbennig yn rhan ogleddol yr ynys ar gyfer ynni gwynt ar y tir).

Datblygiad Ynni Gwynt

1.9 Mae gan Ynys Môn, Gwynedd a Pharc Cenedlaethol Eryri, ardaloedd mawr o ucheldir gwledig ac ardaloedd arfordirol gydag adnodd gwynt toreithiog. Er mai ymagwedd Llywodraeth Cymru yw cyfyngu datblygiad ffermydd gwynt ar raddfa fawr i Ardaloedd Chwilio Strategol NCT8, nid yw polisi cynllunio Llywodraeth Cymru yn pennu cyfyngiadau gofodol ar gyfer datblygiadau ynni gwynt o dan 25 MW. Yn sgil y nifer cynyddol o geisiadau cynllunio, ceisiadau barn sgrinio AEA ac ymholiadau cyn cais yn cael eu cyflwyno ar gyfer datblygiadau unigol a chlystyrau o dyrbinau gwynt ar wahanol raddfeydd i gynghorau Ynys Môn a Gwynedd ac APCE i raddau ychydig yn llai mae'r astudiaeth hon wedi cael ei chomisiynu er mwyn cyfeirio datblygiadau i'r lleoliadau mwyaf addas a sicrhau bod y nodweddion allweddol ac ansawdd tirweddau'r ardal yn cael eu diogelu.

1.10 Mae tyrbinau gwynt yn strwythurau uchel, sy'n cael eu lleoli fel arfer mewn mannau agored neu uchel. Mae hyn yn cynyddu'r potensial ar gyfer effeithiau gweledol helaeth ar y dirwedd, sy'n cael ei waethygu gan y cydadwaith weledol sydd yn aml yn gymhleth rhwng gwahanol gyflyrau goleuo a graddfa a ffurf grwpiau o dyrbinau.

1.11 Mae symudiad y llafnau rotor yn denu'r llygad a dan amodau goleuo penodol, gall tyrbinau sy'n symud fod yn weladwy o hirbell.

1.12 Mae pa mor dderbyniol yw tyrbinau gwynt yn y dirwedd yn bwnc emosiynol ac yn un lle mae angen cyfaddawd yn aml. Er y cydnabyddir yn gyffredinol y dylai'r agweddau mwyaf gwerthfawr o'r dreftadaeth naturiol gael eu diogelu, gall y tirweddau hynny o werth llai ddarparu ar gyfer rhywfaint o ddatblygiad ynni gwynt fel arfer, er y dylai hynny fod mewn ffordd a reolir er mwyn lleihau effeithiau andwyol.

Datblygiadau Ynni Haul PV ar Raddfa cae

1.13 Mae galw'n dod yn amlwg am ddatblygiadau ynni haul PV ar raddfa cae ar Ynys Môn a hefyd yng Ngwynedd (tu allan i Barc Cenedlaethol Eryri). Mae'r pwysau ym Môn i'w gweld yn arbennig yn rhannau canol a deheuol yr ynys, ac mae pryderon cynyddol y gallai'r math yma o ddatblygiad gael effaith niweidiol ar gymeriad y dirwedd trwy droi tirwedd amaethyddol i fod yn fwy o un ddiwydiannol. Does dim pwysau tu mewn i Barc Cenedlaethol Eryri ei hunan am ddatblygiadau ynni haul PV ar raddfa cae, oherwydd natur gymhleth topograffi'r dirwedd; fodd bynnag mae pryderon am ddatblygiadau ynni haul PV ar raddfa lai, a'r effaith y gallai'r rheiny eu cael ar dirwedd y Parc.

1.14 Mae datblygiadau ynni haul PV ar raddfa cae yn golygu cael paneli haul sengl sydd fel arfer wedi'u gosod mewn rhengoedd o 18-20, gyda fframiau metel alwminiwm neu ddur yn dal pob un. Bydd y rhengoedd yn tueddu i fod wedi'u gosod ar ongl o 20-40 gradd, er bod rhai'n gallu newid ongl yn ystod y dydd er mwyn 'dilyn' yr haul; bydd y symudiad yma'n mynd ymlaen yn raddol yn ystod y dydd ac fel arfer does dim modd ei weld yn digwydd. Er na fyddant yn arbennig o uchel, (yn tueddu i fod wedi'u gosod 1.5 - 2m uwchben lefel y ddaear), gall datblygiadau ynni haul PV gael ôl troed mawr. Gall fod adeiladau, ffyrdd mynediad a ffensys diogelwch yn gysylltiedig gyda datblygiadau ar raddfa cae sydd, ynghyd â'r rhengoedd o baneli, yn gallu achosi effeithiau niweidiol i'r olygfa.

1.15 Bydd datblygiadau ynni haul PV ar raddfa cae yn tueddu gael eu lleoli ar ben llwyfandir agored neu ar dir gyda rhywfaint o rediad ynddo, yn wynebu'r de, er mwyn cael gymaint o haul ag y bo modd. Yn gyffredinol, bydd y datblygwyr yn osgoi safleoedd gyda rhediad serth yn y tir, oherwydd cyfyngiadau technegol.

1.16 Mae nodweddion diwydiannol/trefol yn perthyn i ddatblygiadau ynni haul PV, sy'n gallu cynyddu'r hyn a welir fel effaith pobl ar y dirwedd.[1] Gall sensitifrwydd gweledol ddigwydd oherwydd y llewyrch golau sy'n gallu bod yn gysylltiedig gyda ffermydd ynni haul. Bydd panelau'n tueddu i adlewyrchu'r awyr, gan arwain at effaith amrywiol ar yr olygfa o dan wahanol amgylchiadau atmosfferig/goleuo.

1.17 Bydd y golygfeydd o ddatblygiadau PV yn amrywio yn ôl yr ongl a'r pellter oddi wrthynt. Mae wedi cael ei ddweud bod golygfeydd o bellter hir sy'n edrych at du blaen rhengoedd PV yn debyg i edrych ar dwnelau polythen 'polytunnel' o bell, ac o dan rai amgylchiadau golau gallant gael eu camgymryd am gorff mawr o ddŵr.

Datblygiadau Eraill (Seilwaith Trawsyrru a Thwristiaeth)

Lein Uwchben 400 kV (Seilwaith Trawsyrru Trydan)

1.18 Yn ogystal â chynlluniau ynni adnewyddol, mae rhai prosiectau seilwaith ar raddfa fawr yn cael eu datblygu, yn cynnwys gorsaf bŵer niwclear ychwanegol yn y Wylfa ar arfordir gogledd-ddwyrain Môn. Mae'r Grid Cenedlaethol (National Grid PLC) yn edrych ar hyn o bryd ar gynigion ar gyfer lein uwchben 400 kV ar beilonau i gysylltu'r orsaf bŵer niwclear arfaethedig gyda'r is-orsaf drydan bresennol ym Mhentir ger Llanberis, Gwynedd.

1.19 Mae sensitifrwydd y dirwedd i ddatblygiad lein uwchben 400 kV yn dibynnu ar amrediad o nodweddion neu feini prawf ac yn cael ei ddiffinio yn ôl y graddau mae cymeriad cynhenid ac amwynder gweledol y dirwedd yn agored

[1] Nodyn Cyngor Rhif 2 y *Devon Landscape Policy Group: Accommodating Wind and Solar PV Developments in Devon's Landscape, 2013*

i niwed o ran newid sy'n deillio o'r datblygiad penodol hwn. Mae 'Rheolau Holford' yn set o nodiadau y bydd datblygwyr yn eu defnyddio i'w harwain ar drefnu llwybr cynigion lein uwchben mewn ffordd sensitif. Gall y rheolau hyn hefyd fod yn ddefnyddiol wrth ystyried sensitifrwydd cymharol tirweddau i'r math yma o ddatblygiad (gweler Atodiad 10).

Mastiau Symudol (Isadeiledd Trawsgludo Telathrebiadau)

1.20 Mae pwysau yn ymwneud â seilwaith telathrebu yn cael ei brofi fwyaf o fewn Parc Cenedlaethol Eryri, yn enwedig mewn perthynas â chynigion ar gyfer mastiau ffôn symudol newydd ac amnewid yr hen rai am rai newydd. Mae hyn oherwydd cyfuniad o ddiffyg derbyniad ffôn symudol a thopograffeg amrywiol y Parc Cenedlaethol, sy'n golygu ei bod yn ofynnol i gael mwy o fastiau er mwyn cael derbyniad.

1.21 'In more remote areas, telecommunications infrastructure is one of the few developments which by necessity has to be prominently sited. Such developments inevitably affect the perceived wildness of the landscape, by introducing an overt man-made structure into an area perceived as relatively natural and remote from human influence. There can also be an impact on landscapes when there is an increase of structures along established infrastructure corridors. This results in increased visual clutter and development often in highly visible locations. In addition, the visual effects of masts can increase through cumulative visual impact, as prominent sites often contain several, disparately designed developments."[2]

122 Yn bresenol nid oes yna bwysau yn Ynys Môn na Gwynedd ar gyfer ychwaneg o newu amnewid mastiau symudol.

Meysydd Carafannau Statig/ Cabannau ac Estyniadau (Twristiaeth)

1.23 Mae tirweddau Ynys Môn, Gwynedd a Pharc Cenedlaethol Eryri yn hollbwysig i'r economi leol ac yn gwneud cyfraniad sylweddol i ddiwydiant twristiaeth yr ardal. Mae twf twristiaeth a hamdden wedi arwain at ddatblygu meysydd / parciau carafannau symudol a chabannau. Mae yna nifer sylweddol o ddatblygiadau meysydd carafannau / siales statig wedi eu lleoli ar hyd arfordiroedd Ynys Môn a Gwynedd a hefyd o fewn Parc Cenedlaethol Eryri. Mae llawer o'r safleoedd hyn (yn enwedig ar hyd yr arfordir) yn amlwg ac yn ddiolwg o ran ymddangosiad gyda rhai safleoedd yn ymestyn dros ardaloedd mawr ac yn aml yn tra-arglwyddiaethu ar ac yn diraddio'r dirwedd.

1.24 Tra fo'r Cynghorau ynghyd ac Awdurdod y Parc yn cydnabod buddiannau amgylcheddol, economaidd, cymdeithasol ac eraill y mathau yma o ddatblygiadau, mae rheolaeth gofalus yn hanfodol er mwyn sicrhau nad ydym yn arwain at niwed annerbyniol i nodweddion pwysig o ran cymeriad y dirwedd ble lleolir y datblygiad, gyda nifer ohonynt ddynodiadau cenedlaethol megis Parciau cenedlaethol neu Ardaloedd o harddwch Naturiol Eithriadol (AHNE).

1.25 Mae gwaharddiad llwyr ar unrhyw ddatblygiadau statig meysydd carafannau/cabannau newydd ar draws y tri Awdurdod Cynllunio Lleol ar hyn o bryd. Fodd bynnag, derbynnir yn gyffredinol o fewn Ynys Môn a Gwynedd y gallai meysydd presennol gael eu hymestyn 10% mewn unedau am bob maes/parc (yn seiliedig ar faint gwreiddiol y datblygiad) os daw gwelliannau amgylcheddol sylweddol yn eu sgil. Yn yr un modd, ym Mharc Cenedlaethol Eryri gall cynnydd o 10% yn ardal gyffredinol maes parc gael ei ganiatáu (ond nid cynnydd yn y nifer o unedau) os yw'n darparu gwelliannau tirweddol/amgylcheddol. Mae gwasgfa arfordirol yn bygwth rhai o'r meysydd/parciau hyn. Wrth i lefel y môr godi yn y dyfodol efallai y bydd angen i rywfaint o feysydd/barciau carafannau statig/cabannau arfordirol i ail-leoli neu ehangu eu lleiniau ymhellach i mewn i'r tir i wneud iawn am y tir a gollwyd; gan ychwanegu ymhellach at bwysau datblygiad ar hyd yr arfordir.

[2] http://www.snh.org.uk/futures/Data/pdfdocs/LANDSCAPES.pdf

Fframwaith Cynllunio a Pholisi

Cyd-destun Polisi Cenedlaethol

1.26 Mae polisi cynllunio Cymru, yn cynnwys y dogfennau polisi cenedlaethol (Cymreig) a lleol. Ar lefel genedlaethol, mae *Cynllun Gofodol Cymru* (2008) yn darparu strategaeth ofodol i Gymru gyfan sy'n amlinellu agenda eang 20 mlynedd i lywio datblygiad ac ymyriadau polisi yn y dyfodol. Mae *Polisi Cynllunio Cymru* (Argraffiad 6, Chwefror 2014) (PCC) yn darparu'r ystyriaethau, egwyddorion a'r amcanion polisi cenedlaethol cyffredinol, sy'n sail i'r system gynllunio yng Nghymru. Mae Polisi Cynllunio Cymru yn cael ei gefnogi gan nifer o *Nodiadau Cyngor Technegol* (NCTau) sydd, ynghyd â'r cylchlythyrau a llythyrau egluro polisi, yn cynnwys polisi cynllunio cenedlaethol yng Nghymru.

Polisi Cynllunio Cymru (PCC) Fersiwn Saith (Gorffennaf 2014)

1.27 Mae'r polisïau cynllunio defnydd tir ar gyfer Llywodraeth Cymru a nodir ym Mholisi Cynllunio Cymru (PCC) yn sefydlu amcanion y Llywodraeth ar gyfer cadwraeth a gwella treftadaeth naturiol, yn enwedig diogelu cynefinoedd cynhenid, coed a choetiroedd a thirweddau gyda dynodiadau statudol.

1.28 Mae system wybodaeth LANDMAP yn cael ei chydnabod yn ffurfiol ym Mholisi Cynllunio Cymru fel y man cychwyn ar gyfer asesu tirwedd yng Nghymru. Mae LANDMAP yn darparu gwybodaeth ar gyfer holl dirweddau Cymru.

1.29 Mae dyfyniadau o Bolisi Cynllunio Cymru ynghylch datblygiadau ynni ac adnewyddadwy telathrebu yn cael eu cynnwys isod fel a ganlyn:

Datblygiadau Ynni Adnewyddadwy

1.30 Mae pob math o ynni adnewyddadwy yn cael eu hyrwyddo lle maent yn dderbyniol yn amgylcheddol ac yn gymdeithasol.

1.31 'Mae'r DU yn ddarostyngedig i ofynion Cyfarwyddeb Ynni Adnewyddadwy yr UE. Mae'r rhain yn cynnwys targed i'r DU sicrhau bod 15% o'i hynni yn dod o ffynonellau adnewyddadwy erbyn 2020. Mae Map Ffyrdd Ynni Adnewyddadwy y DU yn nodi'r trywydd y dylai'r DU ei ddilyn i gyflawni'r targedau hyn, hyrwyddo ynni adnewyddadwy i atal y newid yn yr hinsawdd a diogelu cyflenwadau ynni yn y dyfodol12. Mae Llywodraeth Cymru wedi ymrwymo i wneud ei rhan drwy gyflawni rhaglen ynni sy'n cyfrannu at ostwng allyriadau carbon fel rhan o'n gwaith i fynd i'r afael â'r newid yn yr hinsawdd (gweler 4.5) tra'n hyrwyddo lles economaidd, cymdeithasol ac amgylcheddol pobl a chymunedau Cymru er mwyn sicrhau gwell ansawdd bywyd i'n cenhedlaeth ni a chenedlaethau'r dyfodol. Amlinellir hyn yn Natganiad Polisi Ynni Llywodraeth Cymru Ynni Cymru: Newid Carbon Isel' (2012) (PCC fersiwn 6 par 12.8.1)

1.32 'Dylai polisïau cynllunio ar bob lefel hwyluso cyflawni'r uchelgais a fynegir yn Ynni Cymru: Newid Carbon Isel a thargedau'r DU ac Ewrop ar ynni adnewyddadwy. Mae'r Gyfarwyddeb Ynni Adnewyddadwy14 yn cynnwys rhwymedigaethau penodol er mwyn ei gwneud yn haws mynd ati'n effeithiol i ystyried ffynonellau ynni adnewyddadwy, technoleg hynod effeithiol a systemau gwresogi ac oeri ardal yng nghyd-destun datblygu ardaloedd diwydiannol a phreswyl. Hefyd (o 1 Ionawr 2012 ymlaen) bydd yn ei gwneud yn ofynnol bod pob adeilad cyhoeddus newydd, ac adeilad cyhoeddus presennol sy'n cael ei ailwampio, yn batrwm i eraill yng nghyd-destun y Gyfarwyddeb. Mae'r materion sydd wrth graidd y dyletswyddau hyn yn rhai y bu'r polisi cynllunio yn canolbwyntio arnynt ers tro byd yng Nghymru. Yn y cyd-destun hwn, dylai awdurdodau cynllunio lleol a datblygwyr fel ei gilydd dalu sylw penodol i'r canllawiau a geir yn Nodyn Cyngor Technegol 8: Cynllunio ar gyfer Ynni Adnewyddadwy15 a Cynllunio ar gyfer Ynni Adnewyddadwy – Llawlyfr i Gynllunwyr16. Serch hynny, bydd Llywodraeth Cymru yn ystyried paratoi canllawiau eraill wedi'u targedu, lle bo hynny'n briodol.' (PCC fersiwn 6, Par 12.8.2)[3]

Datblygiadau Telathrebu

1.33 'Mae Llywodraeth Cymru yn cydnabod bod seilwaith telathrebu fforddiadwy, diogel sy'n hygyrch dros ardal eang yn bwysig i ddinasyddion a busnesau ledled Cymru. Mae'n bwysig bod y seilwaith telathrebu yng

[3] Polisi Cynllunio Cymru (Fersiwn 7, Gorffennaf 2014), Pennod 12 – Isadeiledd a Gwasanaethau 12.8

Nghymru yn gallu bodloni'r her hwn, gan helpu i adeiladu economi ffyniannus yng Nghymru. I'r perwyl hwn, mae Llywodraeth Cymru yn cydweithio â'r diwydiant telathrebu a'r corff rheoleiddio cyfathrebu, Ofcom, i rannu gwybodaeth am faterion sy'n gysylltiedig â'r seilwaith telathrebu, i ddeall y ffactorau rheoleiddiol, economaidd a chynllunio sy'n rhwystro buddsoddiadau ac i ddylanwadu ar lunio polisïau yn y maes hwn yn y dyfodol. Mae gan Lywodraeth Cymru bolisïau sefydledig ar gyfer diogelu cefn gwlad ac ardaloedd trefol – yn enwedig y Parciau Cenedlaethol, Ardaloedd o Harddwch Naturiol Eithriadol, Safleoedd o Ddiddordeb Gwyddonol Arbennig, yr Arfordir Treftadaeth ac ardaloedd ac adeiladau o bwys pensaernïol neu hanesyddol."[4]

Nodiadau Cyngor Technegol

1.34 Mae Polisi Cynllunio Cymru yn cael ei gefnogi gan gyfres o Nodiadau Cyngor Technegol (NCT) sy'n cynnwys y canlynol**:**

1.35 ***NCT 8:*** *Ynni Adnewyddadwy* - mae'n dynodi saith Ardal Chwilio Strategol (SSA) ledled Cymru. Mae'r rhain yn ardaloedd y gellir o bosibl lleoli'r ffermydd gwynt mwyaf (>25MW) ynddynt. Mae TAN 8 yn nodi ardaloedd lle mae'n debygol y caiff cynigion eu cefnogi, ardaloedd i'w gwarchod yn sylweddol rhag datblygiadau ffermydd gwynt, a'r ymagwedd i'w dilyn mewn ardaloedd eraill. Mae TAN 8 yn nodi y dylid osgoi ymgymryd â chynlluniau ynni gwynt mawr ar y rhan fwyaf o'r ardaloedd y tu allan i'r SSAau; serch hynny, efallai y gellir ystyried ffermydd gwynt hyd at 25 MW ar safleoedd tir llwyd ac ar gyfer cynlluniau ynni gwynt cymunedol a domestig llai na 5 MW mewn mannau eraill. Mae *Nodyn Canllaw Gwybodaeth 3 LANDMAP: Defnyddio LANDMAP ar gyfer Asesiad o Effaith Tyrbinau Gwynt ar y Tir ar Dirwedd a Gweledol* (2013) yn cyfeirio at TAN 8 ac yn cyflwyno gwybodaeth fanwl ynglŷn â'r SSAau a datblygiadau ynni gwynt gyda'r bwriad o osgoi, lleihau a gwneud yn iawn am effeithiau andwyol.

1.36 O ran datblygiad ynni gwynt, mae'n cael ei gydnabod yn gyffredinol bod rhagdybiaeth ar gyfer newid tirwedd mawr yn y SSAau ac yn agos atynt, ond na ddylid caniatáu newid sylweddol y tu allan i'r SSAau.

1.37 Mae TAN 8 yn cyfeirio at ddatblygiadau ynni solar PV; fodd bynnag, mae hyn yn gysylltiedig â datblygiadau ar raddfa ddomestig sydd y tu allan i gwmpas yr astudiaeth hon.

1.38 ***NCT 12: Dylunio*** – mae'n ei gwneud yn ofynnol i Awdurdodau Cynllunio Lleol werthuso cymeriad y dirwedd, gan gynnwys y rhinweddau gweledol a synhwyrol ac mae'n pwysleisio bod angen ystyried cymeriad tirwedd wrth ddatblygu fframwaith cynllunio cadarn a chydlynol. Y bwriad yw sicrhau y lleolir datblygiadau mewn ardaloedd sy'n gallu eu cynnwys orau, sydd wedyn yn helpu i gyfyngu'r effeithiau andwyol a chynnal amrywiaeth y dirwedd. Mae TAN 12 yn cefnogi'r defnydd o LANDMAP er mwyn helpu i hysbysu a chanfod lle ffefrir datblygu o ran tirwedd.

1.39 ***NCT 13: Twristiaeth*** - mae'n rhoi cyngor ar faterion sy'n ymwneud â thwristiaeth ym maes cynllunio, gan gynnwys amodau meddiannaeth, datblygiadau carafanau a chabannau gwyliau, a chyngor perthnasol arall.

1.40 ***NCT 14: Cynllunio'r Arfordir*** - mae'n rhoi cyngor ar faterion allweddol sy'n ymwneud â chynllunio ar gyfer y parth arfordirol, gan gynnwys cynlluniau rheoli hamdden a threftadaeth a'r draethlin.

1.41 ***NCT19: Telathrebu*** – mae'n rhoi cyngor ar faterion sy'n ymwneud â thelathrebu ym maes cynllunio gan gynnwys mastiau ffonau symudol ac ystyriaethau amgylcheddol.

Canllaw ar gyfer Dylunio Cynaliadwy yn y Parciau Cenedlaethol yng Nghymru (Gwanwyn 2009)

1.42 Nod y canllaw hwn yw hyrwyddo dyluniad cynaliadwy o ansawdd uchel, sy'n ychwanegu at harddwch naturiol, bywyd gwyllt a threftadaeth ddiwylliannol Parciau Cenedlaethol Cymru.

1.43 Mae'r ddogfen yn ystyried datblygiadau ynni adnewyddadwy, tirwedd, bioamrywiaeth, lle ac arbenigrwydd lleol ymhlith egwyddorion eraill dylunio cynaliadwy. Mae'n cynnig arweiniad generig a all gael ei ddefnyddio gan staff rheolaeth datblygu i asesu ceisiadau cynllunio, yn ogystal â datblygwyr, tirfeddianwyr a dylunwyr.

Cefndir Polisi Lleol

1.44 Yn dilyn y Ddeddf Cynllunio a Phrynu Gorfodol (2004) mae angen i bob Awdurdod Unedol yng Nghymru baratoi Cynllun Datblygu Lleol (CDLl) ar gyfer ei ardal. Bydd y cynlluniau hyn yn disodli'r Cynllun Datblygu Unedol (CDU) cynharach ac yn dod yr unig gynllun datblygu ar gyfer pob Cyngor ac Awdurdod y Parc. Bydd

[4] Polisi Cynllunio Cymru (Fersiwn 7, Gorffennaf 2014), Pennod 12 – Isadeiledd a Gwasanaethau 12.11

pob CDLl unigol yn un ddogfen, yn gosod allan strategaeth, a pholisïau ar gyfer safleoedd penodol ac i reoli datblygiad.

1.45 Fe gyhoeddodd Awdurdod y Parc y CDU ar ei gyfer ef yn 2011.

1.46 Mae Cyngor Gwynedd a Chyngor Sir Ynys Môn (ym Mai 2013) wedi cyhoeddi eu Cynllun Datblygu Lleol ar y Cyd (CDLlC). Bydd y Cynllun Adnau'n cael ei gyhoeddi yn hydref 2014 (yn unol â'r amserlen adolygedig). Mae'n cael ei ragweld y bydd y CDLlC yn cael ei fabwysiadu'n ffurfiol yn 2016.

1.47 Ym Môn, mae Cynllun Fframwaith Gwynedd a Chynllun Lleol Ynys Môn yn ffurfio'r 'Cynllun Datblygu' a'r rheiny fydd y cynllun mabwysiedig ar gyfer awdurdod cynllunio lleol Môn hyd nes bydd y Cynllun Datblygu Lleol ar y Cyd (CDLlC) yn cael ei fabwysiadu'n ffurfiol. Mae'r Cynllun Datblygu Unedol Wedi ei Stopio hefyd yn cael ei ddefnyddio fel ystyriaeth gynllunio berthnasol.

1.48 Bydd Cynllun Datblygu Unedol (CDU) presennol Gwynedd yn parhau i weithredu fel y cynllun mabwysiedig ar gyfer ardal Awdurdod Cynllunio Lleol Gwynedd hyd at adeg mabwysiadu'r CDLlC yn ffurfiol.

Cynllun Datblygu Lleol ar y Cyd (Môn a Gwynedd) – Gwaith yn dod ymlaen

1.49 Mae cyfres o bapurau pwnc a phapurau testun wedi cael eu paratoi i roi gwybodaeth i gefnogi ac fel cefndir i'r CDLlC a bydd y rheiny'n rhan o'r sail o dystiolaeth yn gysylltiedig gyda materion fydd angen sylw tu mewn i'r CDLlC. Mae'r papurau cefndir a ganlyn yn arbennig o berthnasol i'r astudiaeth hon:

- Papur Cefndir: Strategaeth Tirwedd Gwynedd (Diweddariad 2012) *Noder: Dogfen wedi'i seilio ar y Canllawiau Cynllunio Atodol Cymeriad Tirwedd (mabwysiadwyd Tachwedd 2009) a gynhyrchwyd ar gyfer CDU Gwynedd, sy'n israddu'r Ardal Awdurdod Lleol yn Ardaloedd Cymeriad Tirwedd.*
- Papur Cefndir: Strategaeth Tirwedd Ynys Môn (Diweddariad 2011) *Noder: Dogfen gefndir sy'n israddu'r Ardal Awdurdod Lleol yn Ardaloedd Cymeriad Tirwedd.*

1.50 Papur cefndir: Adolygiad o Ardaloedd Tirwedd Arbennig Môn a Gwynedd (2012). Dogfen sy'n cyflwyno nifer o Ardaloedd Tirwedd Arbennig posibl/arfaethedig[5] ar draws Môn a Gwynedd; gan ddefnyddio LANDMAP a thystiolaeth arall ar sail desg ac arolwg maes.

Ynys Môn – 'Cynllun Datblygu'

<u>Cynllun Fframwaith Gwynedd (1993)</u>

1.51 Roedd Cynllun Fframwaith Gwynedd yn darparu'r canllawiau strategol ar gyfer datblygu ar Ynys Môn am y cyfnod 1991 i 2006.

<u>Cynllun Lleol Ynys Môn (1996)</u>

1.52 Mae Cynllun Lleol Ynys Môn yn dehongli polisïau yng Nghynllun Fframwaith Gwynedd (1993) yn fanylach ac mae nifer o Fapiau Cynigion i fynd gydag ef. Yn y cynllun, mae polisïau sy'n rhoi amlinelliad o flaenoriaethau'r Cyngor o ran gwarchod mannau fel AHNE ac Arfordir Treftadaeth.

<u>*Cynllun Datblygu Unedol Ynys Môn (wedi ei stopio yn 2005)*</u>

1.53 Mae'r Cynllun Datblygu Unedol wedi ei Stopio (2005) yn ystyriaeth berthnasol ar gyfer cynllunio oherwydd bod y gwaith paratoi arno wedi dod ymlaen gryn dipyn.

<u>*Canllawiau Cynllunio Atodol*</u>

1.54 Cynhyrchwyd Canllawiau Cynllunio Atodol i gefnogi polisïau sydd yn y fframwaith polisi cyfredol (sy'n cynnwys Cynllun Fframwaith Gwynedd (1993), Cynllun Lleol Ynys Môn (1996) a'r Cynllun Datblygu Unedol wedi ei Stopio (2005). Mae'r pwyntiau a ganlyn yn berthnasol i'r astudiaeth hon:

- Llety Gwyliau (Mabwysiadwyd 2007)
- Canllawiau Cynllunio Rhanbarthol Gogledd Cymru (Mabwysiadwyd 2002)
- Ynni Gwynt ar y Tir (Mabwysiadwyd 2013)

Cynllun Datblygu Unedol Gwynedd (Gorffennaf 2009)

[5] Mae Cyngor Cefn Gwlad Cymru'n diffinio Ardaloedd Tirwedd Arbennig fel 'ardal o ddiddordeb tirwedd uchel o ran eu gwerth cynhenid yn ffisegol, amgylcheddol, gweledol, diwylliannol a hanesyddol' (2008).

1.55 Prif amcan y CDU yw sicrhau datblygiad cynaliadwy a chreu amgylchiadau ffafriol i warchod, cefnogi a datblygu cymunedau - yn ddiwylliannol, amgylcheddol ac economaidd.

1.56 Mae Canllawiau Cynllunio Atodol wedi cael eu cynhyrchu i gefnogi polisïau'r Cynllun Datblygu Unedol. Mae'r pwyntiau a ganlyn yn berthnasol i'r astudiaeth hon:

- Cymeriad Tirwedd (Mabwysiadwyd Tachwedd 2009). Diweddarwyd y ddogfen hon wedyn, a'i chyhoeddi fel Strategaeth Tirwedd Gwynedd yn 2012, fel dogfen gefnogi i roi gwybodaeth gefndir ar gyfer y CDLlC.
- Llety Gwyliau (mabwysiadwyd Gorffennaf 2011)
- Ynni Gwynt ar y Tir (Drafft Rhagfyr 2012)

1.57 Mae rhan fawr y Wynedd wedi'i dynodi fel Parc Cenedlaethol Eryri ac er bydd Awdurdod y Parc Cenedlaethol yn penderfynu ar geisiadau cynllunio yn ei ardal ei hunan, Cyngor Gwynedd yw'r awdurdod cynllunio lleol ar gyfer ardaloedd cyfagos tu mewn i ardal yr astudiaeth. Gan y gallai unrhyw ddatblygiad mewn ardaloedd cyfagos effeithio ar gefndir ehangach y Parc, o dan Ddeddf yr Amgylchedd 1995 mae'n ofynnol i'r Cyngor ystyried y pwrpas y dynodwyd y Parc Cenedlaethol ar ei gyfer.

Awdurdod Parc Cenedlaethol Eryri, Cynllun Datblygu Lleol Eryri 2007-2022 (2011)

1.58 Wrth gyflawni ei gyfrifoldebau cynllunio statudol, rhaid i Awdurdod Parc Cenedlaethol Eryri hefyd ystyried cyfrifoldebau statudol a rôl reoli Awdurdodau Parc Cenedlaethol fel sydd yn Neddf yr Amgylchedd 1995.

Y pwrpasau hyn yw:

Gwarchod a gwella harddwch naturiol, bywyd gwyllt a threftadaeth ddiwylliannol y Parc.

Hyrwyddo cyfle i'r cyhoedd ddeall a mwynhau nodweddion arbennig y Parc.

1.59 Mae'r CDLl yn nodi:

'Er nad yw prosiectau cynhyrchu pŵer o ynni ar raddfa fawr yn gydnaws â statws Parc Cenedlaethol, rhoddodd asesiad o ynni adnewyddadwy yn Eryri ystyriaeth i'r posibilrwydd fod lle o bosibl i gyfrannu at leihau galw am drydan o danwydd ffosil trwy arbedion effeithlonrwydd a thrwy ddatblygiadau ynni adnewyddadwy bach i ddiwallu anghenion domestig neu gymunedol. Roedd y rheiny'n cynnwys cynlluniau trydan dŵr ar raddfa fach, tyrbinau gwynt domestig, ffotofoltäig, biomas a nwy safle tirlenwi'. (Paragraff 3.19).

1.60 Mae'r CDLl yn cynnwys polisi penodol sy'n ymwneud â diogelu'r dirwedd mewn perthynas â datblygiadau: Polisi Datblygu 2: Datblygu a'r Dirwedd (2), sy'n nodi fel a ganlyn:

'Dylai graddfa a dyluniad datblygiad newydd yn cynnwys ei osodiad a thirlunio barchu a diogelu cymeriad y dirwedd. Ymwrthodir effeithiau annerbyniol ar y dirwedd a rhoddir ystyriaeth benodol iawn i warchod:

- *Ardaloedd Adran 3 o harddwch naturiol*[6]*.*
- *Arfordir sydd heb ei ddatblygu.*
- *Golygfeydd sydd yn weladwy o olygfannau.*
- *Ardaloedd cymeriad tirlun wedi ei seilio ar LANDMAP fel y diffinnir yng Nghanllaw Atodol ar Dirweddau Eryri.'*[7]

1.61 **Mae'r CDLl hefyd yn datgan:**

'Mae tirweddau Eryri'n cynnwys mynyddoedd creigiog, rhostiroedd uchel, dyffrynnoedd coediog, llynnoedd, rhaeadrau, aberoedd, ac arfordir sydd i gyd yn cyfrannu at 'Rinweddau Arbennig' yr ardal. Mae llonyddwch a phellenigrwydd yr ardal hefyd yn ychwanegu at yr hyn sy'n gwneud Eryri mor arbennig. Bydd yr Awdurdod (APCE) yn annog datblygiad nad yw'n effeithio'n andwyol ar unrhyw un o'r rhinweddau arbennig hyn er mwyn cynnal

[6] Mae Adran 3 o Ddeddf Bywyd Gwyllt a Chefn Gwlad (Diwygio) 1985 yn rhoi cyfrifoldeb ar bob un o'r Parciau Cenedlaethol yng Nghymru a Lloegr i baratoi map sy'n dangos yr ardaloedd o fynydd-dir, gweundir, rhostir, coetir, twyndir, clogwyni neu flaendraeth y mae'r Awdurdod yn ystyried bod ei harddwch naturiol yn arbennig o bwysig i'w warchod.

[7] Cynllun Datblygu Lleol Eryri (CDLlE) 2007-2022 (2011)

ansawdd bywyd y bobl sy'n byw yn y parc a phrofiad ymwelwyr â'r Parc Cenedlaethol. Gall datblygiadau tu allan i'r Parc Cenedlaethol hefyd gael effaith andwyol ar gymeriad y dirwedd ac effeithio ar olygfeydd allan ac i mewn i'r ardal. Mae'r Awdurdod yn cydnabod pwysigrwydd trafod effeithiau traws ffiniol datblygiadau ar y dirwedd gydag Awdurdodau cyfagos. Bydd yr Awdurdod yn rhoddi ystyriaeth i'r effaith weledol ac effaith ar y dirwedd yn achos cynigion sydd yn agos i ffiniau'r Parc Cenedlaethol a'r modd y gall y rhai hyn effeithio ar bwrpasau'r Parc Cenedlaethol."[8] Paragraff 3.18

1.62 Mae nifer o ddogfennau Canllaw Cynllunio Atodol (CCA) wedi cael eu paratoi i ddarparu rhagor o wybodaeth fanwl i gefnogi CDLl Eryri. Mae'r Awdurdod yn defnyddio'r dogfennau hyn wrth wneud penderfyniadau ac maent yn ystyriaeth berthnasol. Mae'r CCA a ganlyn yn berthnasol i'r astudiaeth hon:

- Llety Ymwelwyr (Hydref 2012).
- Tirweddau Eryri (Drafft Gweithio) - Mae Parc Cenedlaethol Eryri wedi defnyddio LANDMAP i hysbysu canfod Ardaloedd Cymeriad Tirwedd (ACT) a chanllawiau rheoli perthynol.
- Ynni Adnewyddadwy a Charbon Isel (Drafft).

Cestyll a Muriau Trefi Edward I yng Ngwynedd, Cynllun Rheoli Safle Treftadaeth y Byd (Cadw) (2004)

1.63 Mae'r Safle Treftadaeth y Byd hwn yn cynnwys Cestyll a Muriau Trefi Caernarfon a Chonwy, a Chestyll Harlech a Biwmares. Mae'r tri chastell sydd wedi'u hamlygu â llythrennau trwm o fewn ardal yr astudiaeth, ac mae Castell a Muriau Tref Conwy o fewn clustogfa ardal yr astudiaeth.

1.64 Mae Cynllun Rheoli[9] wedi'i baratoi ar gyfer Safle Treftadaeth y Byd i ddiogelu a gwella lleoliadau'r Cestyll ac i annog eu cyflwyno i'r cyhoedd ar gyfer addysg ac ymchwil gydol oes. Mae lleoliad yr henebion wedi'i ddiogelu trwy'r system gynllunio leol; mae'r Cynghorau ac Awdurdod y Parc wedi nodi polisïau cynllunio i ddiogelu Safle Treftadaeth y Byd a'i leoliad yn y dirwedd (gan gynnwys golygfeydd pwysig a hanesyddol i mewn ac allan o bob heneb yn Safle Treftadaeth y Byd sydd, yn gyffredinol, yn ymestyn y tu hwnt i ardal y lleoliad hanfodol).

Cynllun Rheoli Ardal o Harddwch Naturiol Eithriadol (AHNE) Ynys Môn (2009-2014)

1.65 Mae'r dibenion, dyletswyddau a gofynion rheoli ar gyfer Ardaloedd o Harddwch Naturiol Eithriadol wedi'u dangos yn Neddf Cefn Gwlad a Hawliau Tramwy 2000. Nid yw'n bwrpas gan y dynodiad hwn i fod yn atal datblygiad ond bydd yr awdurdod cynllunio lleol yn ystyried unrhyw gynnig datblygu er mwyn sicrhau nad yw'n gwneud niwed gormodol i gymeriad ac ymddangosiad yr AHNE, sicrhau ei fod wedi'i leoli'n sensitif a'i fod wedi'i ddylunio i gyd-fynd gyda neu wella cryfderau a nodweddion arbennig yr ardal.

1.66 Mae Cynllun Rheoli Ardal o Harddwch Naturiol Eithriadol Ynys Môn yn fframwaith ar gyfer darparu gwybodaeth a llywio gweithgareddau allent effeithio ar yr AHNE.

1.67 Mae'r CDLlC yn darparu gwarchodaeth lefel uchel i'r AHNE trwy gyfrwng gwahanol bolisïau a chynigion, tra bod y Cynllun Rheoli'n cefnogi'r CDLlC trwy gyfrwng polisïau priodol ar amddiffyn, parhad a gwella nodweddion arbennig yr ardal.

Cynllun Rheoli Ardal o Harddwch Naturiol Eithriadol (AHNE) Llŷn (Penrhyn Llŷn) (2010-2015)

1.68 Fel gyda Chynllun Rheoli AHNE Ynys Môn a drafodwyd uchod, mae Cynllun Rheoli AHNE Llŷn (Penrhyn Llŷn) yn fframwaith ar gyfer darparu gwybodaeth a llywio gweithgareddau allent effeithio ar yr AHNE.

1.69 Yn y Cynllun Rheoli, mae'r amcanion, polisïau a rheolaeth sydd eu hangen i gyflawni'r weledigaeth ar gyfer yr AHNE. Mae'r polisïau sy'n berthnasol i'r astudiaeth hon yn dod o dan y penawdau thematig AHNE a ganlyn:

- Thema 1: Cefn Gwlad a Chymeriad Arfordirol (cod CCC).
- Thema 6: Newid Hinsawdd (cod CLC).

Cynllun Rheolaeth Parc Cenedlaethol Eryri (2010-2015)

[8] Cynllun Datblygu Lleol Eryri (CDLlE) 2007-2022 (2011)

[9] http://cadw.wales.gov.uk/historicenvironment/protection/worldheritage/cstlsedward1/?lang=en

1.70 Mae Cynllun Rheolaeth Parc Cenedlaethol Eryri yn darparu'r fframwaith polisi strategol ar gyfer y Parc Cenedlaethol. Mae'n cael ei adolygu bob pum mlynedd ac mae'r Adroddiad ar Gyflwr y Parc (Drafft 2009) yn cael ei ddefnyddio fel ffynhonnell ar ei gyfer, ac mae hwnnw hefyd yn cael ei adolygu bob pum mlynedd. Mae'r Adroddiad ar Gyflwr y Parc hefyd yn cynnwys map llonyddwch.

Asesiad Morlun Cymru (Morluniau Cymru a'u sensitifrwydd i ddatblygiadau alltraeth) 2009

1.71 Mae CCGC (Cyfoeth Naturiol Cymru (CNC) erbyn hyn) wedi asesu cymeriad a nodweddion arbennig morluniau Cymru, gan gynnwys eu sensitifrwydd cymharol i ddatblygiadau ar y môr.

1.72 Mae Asesiad Morlun Cymru yn rhannu arfordir Cymru yn 50 uned morlun rhanbarthol sy'n nodi cymeriad a rhinweddau pob uned. Mae hefyd yn asesu sensitifrwydd a chynhwysedd pob uned morlun i ddatblygiadau ynni adnewyddadwy yn y môr. Er bod yr adroddiad yn canolbwyntio ar ddatblygiadau ynni gwynt yn y môr mae'n darparu gwybodaeth werthfawr wrth benderfynu ar effaith bosibl datblygiadau ynni gwynt ar y tir ar gymeriad a rhinweddau morlun.

Asesiad Morlun Ynys Môn ac Eryri (2013)

1.73 Mae Asesiad Cymeriad Morlun Ynys Môn ac Eryri, a gwblhawyd ym mis Awst 2013[10], yn asesu'r Mathau Cymeriad Morlun (SCTs) a'r Ardaloedd Cymeriad Morlun (SCAs) mwy manwl sy'n rhan o'r ddau ranbarth.

1.74 Un o brif ddibenion yr Astudiaeth Morlun oedd i ddal y rhinweddau canfyddiadol ac arbrofol o'r arfordir, a'u perthnasu gyda gwahanol amgylcheddau ffisegol ac ardaloedd daearyddol. Mae canlyniadau'r astudiaeth hon wedi llywio'r Astudiaeth Capasiti Tirwedd a Sensitifrwydd hwn gyda SCTau a SCAu a gyfeirir atynt drwyddo draw.

Cyngor Cefn Gwlad Cymru, Map Ardaloedd Tawel Cymru (Mawrth 2009)

1.75 Mae'r Map Ardaloedd Tawel Cymru, 2009 a'r dadansoddiad ystadegol sy'n cyd-fynd ag o, yn darparu sylfaen dystiolaeth wrthrychol a chadarn i lywio penderfyniadau cynllunio. Gyda'i gilydd maent yn darparu dangosydd o newid mewn tawelwch a ellir ei ddefnyddio mewn Asesiadau Amgylcheddol Strategol (AAS) ac Asesiad o Effaith Amgylcheddol. Maent yn nodi sut y mae penderfyniadau cynllunio dros y 12 mlynedd diwethaf wedi effeithio ar dawelwch yng Nghymru ac mae'n darparu llinell sylfaen i fesur yr effaith bosibl y gall cynlluniau a rhaglenni eu cael ar dawelwch a'r awyr nosol yn y dyfodol.

1.76 Mae haenau data GIS a mapiau sydd wedi eu cynnwys ym Map 2009 ar gael ac maent yn ffynhonnell ddefnyddiol o ddata. Darperir copi o fap 2009 wedi ei droshaenu â data cod post yn Ffigwr A-3 yn Atodiad

Patrwm Gweithredu tuag at yr Astudiaeth

1.77 Prif amcanion yr asesiad yw:

- Darparu asesiad strategol o sensitifrwydd cymharol tirweddau Ynys Môn, Gwynedd a Pharc Cenedlaethol Eryri i ystod o ynni adnewyddadwy, seilwaith trawsyrru a / neu ddatblygiad twristiaeth gan ddefnyddio setiau o feini prawf tirweddol a gweledol sy'n cynnwys agweddau corfforol a chanfyddiadol yn ogystal â rhoi ystyriaeth i werth tirwedd.
- Datblygu cyfres o strategaethau tirwedd sy'n rhoi syniad o ble y gallai datblygiadau orau gael ei leoli ac awgrym o raddfa briodol datblygiad, yn seiliedig ar drothwyon uchafswm capasiti.
- Darparu canllawiau lleoli a dylunio sy'n berthnasol i bob un o'r gwahanol fathau o ddatblygiad ac ystyried methodoleg ar gyfer gwerthusiad cronnus o'r dirwedd ac effaith weledol gwahanol fathau o ddatblygiad.

1.78 Nid oes dull y cytunwyd arno yn ffurfiol ar gyfer asesu sensitifrwydd na gallu tirweddau mewn perthynas â mathau gwahanol o ddatblygu ar hyn o bryd yn cael eu hystyried yn yr astudiaeth hon. Mae'r fethodoleg a nodir yn Adran 2 wedi cael ei ddatblygu o ganllawiau cyhoeddedig presennol a'r dull a ddefnyddir mewn astudiaethau tebyg eraill. Mae'n seiliedig ar yr cynsail y dylai datblygiad gael ei dderbyn yn fwy rhwydd yn yr ardaloedd lleiaf sensitif a dylent osgoi ardaloedd sy'n cael eu gwerthfawrogi'n fawr am eu nodweddion golygfaol, hamdden a rhinweddau annatblygedig, megis llonyddwch a phellenigrwydd; yn enwedig yr ardaloedd hynny sy'n cael eu heffeithio gan ddynodiadau rhyngwladol neu genedlaethol a'r rhai lle mae'r effeithiau cronnol cynlluniau presennol a chynlluniau wedi cael caniatad yn cyfyngu datblygiad pellach.

[10] Asesiad Cymeriad Morlun Ynys Môn ac Eryri, Fiona Fyfe Associates (Awst 2013)

Strwythur yr Adroddiad

1.79 Mae gweddill yr adroddiad wedi ei strwythuro fel a ganlyn:

Rhan 2: Methodoleg

Rhan 3: Tirweddau gwaelodlin Parc Cenedlaethol Eryri

Rhan 4: Gwerthusiad o Sesnitifrwydd Tirwedd a Chyflwyno Strategaethau

Rhan 5: Arweiniad generic ar Leoli & Dyluniad

Rhan 6: Arweiniad ar gyfer Asesu Effeithiau Tirweddol a Gweledol Cronnus

1.80 Cefnogir yr adroddiad hefyd gyda ffigyrau ac atodiadau fel y'i rhestrwyd yn y cynnwys.

RHAN 2: METHODOLEG

2.1 Mae methodoleg yr adroddiad wedi'i dangos yn y siart llif isod ac yn cael ei disgrifio'n fanylach yn y testun sy'n dilyn.

Diagram Llif Methodoleg

Cam Un: Fframwaith Asesu

2.2 Cafodd y fethodoleg ei llywio nifer o ddogfennau gan gynnwys canllawiau a ddatblygwyd i'w defnyddio yn yr Alban sy'n cael eu derbyn yn helaeth yng Nghymru a Lloegr. Roedd y ddogfen arferion da canlynol yn llawn gwybodaeth:

- *Canllawiau ar gyfer Asesu Effaith Tirwedd a Gweledol (GLVIA3).* Y Sefydliad Tirwedd a'rSefydliad Rheoli ac Asesu Amgylcheddol (IEMA) (Trydydd Argraffiad 2013). Dyma safon y diwydiant ar gyfer asesu tirwedd a gweledol.

2.3 Mae GLVIA3 yn hyrwyddo'r defnydd o farn broffesiynol ynghyd â dealltwriaeth o gymeriad tirwedd i gynorthwyo ar gyfer rhagdybiaethau ynglŷn â'r hyn sy'n gwneud un dirwedd yn fwy neu'n llai sensitif na thirwedd arall i fathau penodol o ddatblygiad. Yn allweddol i hyn yw dealltwriaeth o ba agweddau o'r dirwedd sy'n dueddol i'r mathau o ddatblygiad a gynigiwyd. Mae'r rhain yn cynnwys nodweddion ffisegol, canfyddiadol a phrofiadol. Mae tueddiad y rhain yn cael ei asesu ar wahân yn gyntaf cyn cael eu cyfuno â safbwynt ar werth cymharol y dirwedd dan sylw a llunio safbwynt o sensitifrwydd cyffredinol drwy asesiad cytbwys o'r holl nodweddion.

Ffynonellau Data

2.4 Hysbyswyd yr asesiad gan ddata a gasglwyd o ffynonellau o wybodaeth sylfaenol a restrir yn Atodiad 5, sy'n cynnwys mapiau, asesiadau cymeriad tirwedd a hanesyddol perthnasol, LANDMAP, gwaith maes ac ymgynghoriadau â'r Grŵp Llywio.

LANDMAP

2.5 LANDMAP yw'r fethodoleg a fabwysiadwyd yn ffurfiol ar gyfer asesu tirwedd yng Nghymru ac mae wedi'i defnyddio'n helaeth yn yr astudiaeth hon. Mae LANDMAP yn adnodd tirwedd GIS Cymru gyfan lle cofnodir cymeriad, rhinweddau a dylanwadau ar y dirwedd a'u gwerthuso mewn cyfres o ddata cenedlaethol cyson. Mae LANDMAP yn cynnwys pum cyfres o ddata perthynol (haenau) – Tirwedd Ddaearegol, Tirwedd Cynefinoedd, Gweledol a Synhwyrol, Tirwedd Hanesyddol a Thirwedd Ddiwylliannol.

2.6 Gyda'i gilydd mae'r rhain yn dangos beth yw nodweddion tirwedd, beth sy'n ei gwneud yn unigryw, a pha fath o newidiadau a phwysau y gallai'r dirwedd fod yn sensitif iddynt. Mae gwybodaeth ar bob un wedi'i nodi ym Methodoleg LANDMAP: Canllawiau Cymru (CNC, 2013).

2.7 Mae pob un o'r pum haen ofodol wedi'i rhannu'n unedau daearyddol arwahanol (polygonau GIS) y cyfeirir atynt fel ardaloedd agwedd. Mae pob ardal agwedd ar y map yn cael ei diffinio gan ei nodweddion a rhinweddau tirwedd adnabyddedig. Gyda phob ardal agwedd mae disgrifiad (cofnod Arolwg Casglwr) sy'n disgrifio ac yn dogfennu cymeriad, nodweddion a rhinweddau'r dirwedd. Mae argymhellion rheoli hefyd yn cael eu nodi, ynghyd â sgôr gwerthusiad cyffredinol, yng nghyd-destun pwysigrwydd lleol i bwysigrwydd rhyngwladol.

2.8 Mae pob Arolwg Casglwr yn cofnodi gwybodaeth o safbwynt unigryw'r haen LANDMAP dan sylw, gyda phob haen LANDMAP yn cael ei chynhyrchu ar wahân ar gyfer pob un o'r pum haen. Felly, pan gyfeirir at nodweddion allweddol ar draws nifer o haenau ar gyfer yr un ardal ddaearyddol, pwysleisir eu pwysigrwydd. Fodd bynnag, dim ond drwy asesu pob haen yn unigol y gellir deall pa agweddau o gymeriad a nodweddion y dirwedd sy'n sensitif.

2.9 Er bod GLVIA3 yn argymell y dylid defnyddio data o'r pum haen LANDMAP mewn unrhyw asesiad, nid oedd yr wybodaeth ynglŷn â Thirwedd Ddiwylliannol yn yr haen Tirwedd Ddiwylliannol yn ddigon manwl i fod yn ddefnyddiol ar gyfer yr astudiaeth hon[11], felly cytunwyd â'r Grŵp Llywio na ddefnyddir yr haen hon.

Diffiniad o Ardal Astudiaeth a Graddfa'r Mapio

Ardaloedd Astudiaeth Cyffredinol ac Unigol

2.10 Mae'r ardal astudiaeth gyfan yn cynnwys pob un o ardaloedd awdurdod cynllunio lleol Ynys Môn, Gwynedd a Pharc Cenedlaethol Eryri (gweler Ffigwr 1). Mae'n cynnwys ardaloedd â nodweddion tirwedd penodol yn bennaf Parc Cenedlaethol Eryri (gan gynnwys Ardaloedd o Harddwch Naturiol a'r Arfordir Annatblygedig fel y

[11] Nid yw Nodyn Canllaw Gwybodaeth 3 LANDMAP yn nodi unrhyw feini prawf gwerthuso penodol ar gyfer y Dirwedd Ddiwylliannol

nodwyd yn CDLl APCE), AHNE Ynys Môn, AHNE Llŷn, Safle(oedd) Treftadaeth y Byd Cestyll a Muriau Trefi Edward I yng Ngwynedd, Arfordir Treftadaeth Bae Aberffraw (Ynys Môn), Arfordir Treftadaeth Mynydd Tŵr (Ynys Môn), Arfordir Treftadaeth Gogledd Môn (o Borth Swtan i Amlwch, Ynys Môn), Arfordir Treftadaeth Llŷn (o amgylch Pen Llŷn, gan gynnwys Ynys Enlli, Gwynedd), Tirwedd Hanesyddol Cofrestredig, a Pharciau a Gerddi Cofrestredig.

2.11 Roedd yr asesiad yn ystyried materion arfordirol a morlun pan oeddent yn berthnasol i asesu cymeriad tirwedd a sensitifrwydd arfordir Ynys Môn a Gwynedd ac Eryri rhwng Penygogarth (i'r gogledd-ddwyrain) i lawr i aber Afon Dyfi yn Aberdyfi (ymhell yn ne ardal yr astudiaeth). Lle mae gan dirweddau berthynas agos â'r arfordir a'r môr, defnyddiwyd gwybodaeth o Asesiad Morlun Cymru CCGC ac Asesiad Cymeriad Morlun Ynys Môn ac Eryri ochr yn ochr â'r disgrifiadau ACT er mwyn helpu i lywio'r asesiad.

2.12 Nid oedd ystyried sensitifrwydd datblygiadau ar y môr megis datblygiadau ynni gwynt, a datblygiadau ynni hydro amrediad llanw ac alltraeth yn rhan o gylch gwaith yr astudiaeth.

2.13 O ran datblygiadau ynni gwynt mae'r adroddiad hwn yn ymwneud yn bennaf â sensitifrwydd tirwedd a gweledol datblygiadau llai; fodd bynnag, mae'n rhaid ystyried dylanwad datblygiadau gweithredol / gyda chaniatâd ar y dirwedd fel rhan o'r waelodlin ar gyfer ystyried sensitifrwydd a chynhwysedd. Gan fod effeithiau tirwedd a gweledol datblygiadau fertigol tal megis tyrbinau gwynt yn gallu ymestyn ar draws ffiniau, pennir uchafswm o 35 km fel cylchfa'r astudiaeth. Mae hyn yn ystyried natur uchel y dirwedd a'r potensial am olygfeydd pellgyrhaeddol allan o Barc Cenedlaethol Eryri a rhannau o Wynedd ar y cyd â phresenoldeb tair Ardal Chwilio Strategol (SSA A, SSA B ac SSA D) sydd oll yn gorwedd o fewn 35 km o Barc Cenedlaethol Eryri.

2.14 Lle bo'n berthnasol mae'r astudiaeth hon wedi ystyried gwybodaeth a gedwir mewn cronfeydd data LANDMAP a strategaethau tirwedd a baratowyd gan awdurdodau cyfagos Conwy, Sir Ddinbych, Powys a Cheredigion.

2.15 Oherwydd natur amrywiol y gwahanol fathau o ddatblygiad a'r pwysau daearyddol cysylltiedig, cytunwyd y byddai ardaloedd astudiaeth a chylchfeydd astudiaeth ar wahân yn cael eu llunio ar gyfer pob math o ddatblygiad.

Graddfa Mapio

2.16 Fel arfer mae astudiaethau sensitifrwydd a chynhwysedd tirwedd yn seiliedig ar asesiadau cymeriad tirwedd lleol cyfredol sy'n rhannu'r dirwedd yn unedau cymeriad (mathau neu ardaloedd). Yna mae'r rhain yn cael eu hadolygu a nodir nodweddion allweddol pob uned tirwedd sy'n gallu bod yn sensitif i unrhyw ddatblygiad (meini prawf sensitifrwydd allweddol). Er bod y meini prawf sensitifrwydd allweddol hyn yn gallu amrywio yn dibynnu ar natur y datblygiad sy'n cael ei ystyried, mae'r ymagwedd gyffredinol fwy neu lai'r un fath.

2.17 Ar gyfer yr astudiaeth hon, mae'r asesiad yn seiliedig ar y 59 ACT presennol sydd wedi'u nodi yn y dogfennau canlynol:

- CDLl ar y Cyd Papur Cefndir: Strategaeth y Tirwedd Môn (Diweddariad 2011) – diffinio 18 ACT.
- CDLl ar y Cyd Papur Cefndir: Strategaeth y Tirwedd Gwynedd (Diweddariad 2012) – diffinio 16 ACT.
- Nghynllun Datblygu Lleol Parc Cenedlaethol Eryri (2011) – Tirweddau Eryri (Drafft) – diffinio 25 ACT

2.18 Mae Ffigwr 3 yn dangos y 59 ACT yng nghyd-destun ardal yr astudiaeth.

Meini Prawf Sensitifrwydd Tirwedd a Gweledol

2.19 Un cam allweddol ym mhroses yr astudiaeth oedd canfod a deall agweddau o dirwedd sy'n fwy tebygol o gael eu heffeithio gan y gwahanol fathau o ddatblygiad gan mai'r nodweddion hyn sy'n diffinio faint o ddatblygiad y gellir ei gynnwys yn yr ardal neu beidio.

2.20 Mae'r meini prawf a ddiffinnir yn Nhablau 2.03 – 2.07 yn seiliedig ar arferion da cyfredol a chytunwyd arnynt gyda'r Grŵp Llywio. Maent yn cynnwys meini prawf sy'n ymwneud â chymeriad tirwedd a mwynderau gweledol ynghyd ag agweddau esthetig, canfyddiadol a phrofiadol eraill, er enghraifft ansawdd, pellenigrwydd a llonyddwch golygfa. Maent hefyd yn cynnwys meini prawf sy'n ymwneud â gwerth y dirwedd[12], fel y diffinnir gan bresenoldeb unrhyw ddynodiadau tirwedd a thirweddau heb eu dynodi sydd

[12] Er nad yw'n faen prawf sensitifrwydd yn hollol, mae tirweddau dynodedig yn nodweddiadol yn agored iawn i newid sy'n gysylltiedig â datblygiadau ynni adnewyddadwy, seilwaith trawsyrru a / neu dwristiaeth, felly cawsant eu cynnwys yn yr asesiad o sensitifrwydd.

wedi'u gwerthuso gan LANDMAP fel Eithriadol neu Uchel [13]. Mae'n bwysig pwysleisio efallai y gall tirwedd sy'n cael ei werthfawrogi'n fawr gan gymdeithas dderbyn rhai mathau o ddatblygiad yn y lleoliad cywir - os yw'n cyd-fynd â chymeriad y dirwedd ac nad yw'n cyfaddawdu'r rheswm pam y rhoddir gwerth ar y dirwedd ac yn yr achos o dirwedd ddynodedig, nid yw'n cyfaddawdu pwrpas y dynodiad. Ar y llaw arall, gall tirwedd sydd heb ei dynodi fod yn hynod sensitif i fathau penodol o ddatblygiad os oes ganddi nodweddion penodol sy'n hynod sensitif i'r mathau hynny o ddatblygiad.

2.21 Mae'r tablau hefyd yn nodi'r setiau data LANDMAP (gweler Atodiad 6) a ffynonellau data allweddol eraill a ddefnyddiwyd i helpu i asesu sensitifrwydd pob maen prawf a sut y cawsant eu defnyddio i ddangos sensitifrwydd is neu uwch.

2.22 Cafodd sensitifrwydd pob ACT i'r gwahanol fathau o ddatblygiad ei asesu'n systematig yn erbyn pob un o'r meini prawf sensitifrwydd. Cafodd y sensitifrwydd yn erbyn pob maen prawf ei raddio gan ddefnyddio graddfa sensitifrwydd tri phwynt trosiannol, uwch, canolig neu is fel y disgrifir yn Nhabl 2.01 isod.

Tabl 2.01: Diffiniad o sensitifrwydd wedi'i asesu yn erbyn pob maen prawf

Sensitifrwydd	Diffiniad
Uwch	Ardaloedd lle mae nodweddion tirwedd allweddol yn agored i niwed ac yn debygol o gael eu heffeithio gan y math penodol o ddatblygiad sy'n cael ei ystyried. Ni fyddai'r dirwedd yn gallu derbyn datblygiad heb effaith sylweddol ar ei gymeriad.
Canolig	Ardaloedd lle gallai math penodol o ddatblygiad achosi rhai effeithiau andwyol ar nodweddion tirwedd allweddol. Er y gallai'r dirwedd dderbyn peth ddatblygiad os yw wedi'i leoli a'i ddylunio'n sensitif, gallai gyflwyno nodweddion anaddas newydd neu newid cymeriad.
Is	Tirweddau nad ydynt yn agored iawn i newid, ar ôl ystyried eu cymeriad a gwelededdcyffredinol, ac a allai dderbyn math penodol o ddatblygiad heb effaith andwyol sylweddol.

2.23 Yna cafodd asesiad sensitifrwydd cyffredinol pob ACT ei werthuso a rhoddwyd gradd sensitifrwydd cyffredinol gan ddefnyddio graddfa sensitifrwydd chwe phwynt, **isel, isel-canolig, canolig, canolig-uchel, uchel ac uchel iawn** fel y disgrifir yn Nhabl 2.02**.**

Tabl 2.02: Diffiniad o Asesiad Sensitifrwydd Cyffredinol

Sensitifrwydd	Diffiniad
Uchel Iawn	Mae nodweddion a rhinweddau allweddol y dirwedd yn hynod o sensitif i'r math o newid a graddfa'r datblygiad sy'n cael ei asesu.
Uchel	Mae nodweddion a rhinweddau allweddol y dirwedd yn sensitif iawn i'r math o newid a graddfa'r datblygiad sy'n cael ei asesu.

[13] Mae NCT 8 yn nodi er mwyn canfod gwerth tirwedd ardal, dylid mapio gwybodaeth gyfredol ynglŷn â gwerth tirwedd o LANDMAP. Gall casgliad o sgorau gwerthuso Eithriadol ac Uchel mewn ardal benodol fod yn sylweddol. Fodd bynnag, nid yw'n golygu gwaharddiad penodol yn erbyn datblygiad; dylid barnu'r wybodaeth sylfaenol lle cafwyd y gwerthusiad er mwyn llunio asesiad sensitifrwydd yn seiliedig ar werth.

Canolig - Uchel	Mae nodweddion a rhinweddau allweddol y dirwedd yn sensitif i'r math o newid a graddfa'r datblygiad sy'n cael ei asesu.
Canolig	Mae rhai o'r nodweddion a rhinweddau allweddol y dirwedd yn sensitif i newid a graddfa'r datblygiad o'r math sy'n cael ei asesu.
Isel-Ganolig	Mae ychydig o nodweddion allweddol a rhinweddau y dirwedd yn sensitif i newid ar raddfa'r datblygiad o'r math sy'n cael ei asesu.
Isel	Mae nodweddion allweddol a nodweddion y dirwedd yn gadarn ac yn llai tebygol o gael eu heffeithio'n andwyol gan y math a graddfa'r datblygiad sy'n cael ei asesu.

2.24 Roedd y broses hon yn gofyn am ymagwedd gytbwys, gan ystyried yr holl feini prawf asesu gan ganolbwyntio'n enwedig ar dueddiad nodweddion tirwedd allweddol pob ACT i'r math penodol o ddatblygiad. Mae pob un o'r gwerthusiadau yn cynrychioli barn dau o benseiri tirwedd siartredig cymwysedig a phrofiadol, yn seiliedig ar astudiaeth pen desg ac arolygon maes ill dau. Nid yw'r gwerthusiad cyffredinol o sensitifrwydd yn seiliedig ar unrhyw fformiwla fathemategol (er enghraifft - pennu sgorau ac adio'r sgoriau is, cymedrol ac uwch a gweithio allan beth yw'r cyfartaledd). **Fe ddylid hefyd pwysleisio** bod sensitifrwydd yn amrywio yn lleol o fewn yr Ardaloedd Cymeriad Tirwedd a bod y gwerthusiad cyffredinol yn cynrychioli sensitifrwydd cyffredinol ar draws yr ACT i adlewyrchu natur strategol yr astudiaeth hon.

2.25 Yn olaf, mae'n bwysig nodi bod sensitifrwydd y dirwedd a nodwyd yn yr astudiaeth hon yn gwbl berthynol i dirwedd Gogledd Cymru yn unig. Efallai y byddai tirwedd sydd wedi ei ddosbarthu fel sensitif yn yr astudiaeth benodol hon yn cael ei ddosbarthu fel un sensitifrwydd uwch neu is mewn rhannau eraill o'r DU.

Tabl 2.03: Meini prawf ar gyfer Asesu Asesu Sensitifrwydd Tirwedd a Gweledol i Ddatblygiad Ynni Gwynt

Meini Prawf Tirwedd		
Maint	Mae hwn yn un o nodweddion mwyaf pwysig sy'n effeithio ar ble gall tyrbinau gwynt gael eu gosod yn haws, a hefyd wrth ddylanwadu ar raddfa'r datblygiad a allai fod yn briodol. Mae tirwedd eang ar raddfa fawr fel arfer yn llai sensitif i ddatblygiadau ynni gwynt mawr na tirwedd ar raddfa fach. Rhaid cymryd gofal i sicrhau nad yw graddfa ymddangosiadol y tirffurf yn cael ei leihau gan faint y tyrbinau.	
	Ffynonellau Data Allweddol Perthnasol i'r Maen Prawf Sensitifrwydd LANDMAP VS8: Graddfa / disgrifiadau ACB / data OS / Delweddaeth o'r Awyr (Google Earth) / Ymweliadau Safle	
	Rhai dangosyddion o Sensitifrwydd Llai •Tirweddau eang neu ar raddfa fawr	***Rhai dangosyddion o Sensitifrwydd Uwch*** • Tirweddau ar raddfa fach • Systemau caeau ar raddfa fach •Elfannau graddfa dynol

<table>
<tr><td>Tirffurf</td><td colspan="2">Mae tirffurfiau sydd yn llyfn, rheolaidd a chonfecs, neu'n fflat ac unffurf yn debygol o fod yn llai sensitif i ddatblygiadau ynni gwynt na thirffurfiau amrywiol cymhleth gyda thirnodau nodedig lle gallai tyrbinau gwynt gweladwy gael effaith andwyol ar ymddangosiad y tirffurf. Gall tirffurfiau cymhleth gynnig rhai cyfleoedd sgrinio ar gyfer tyrbinau ond mae angen cymryd gofal i sicrhau nad yw tyrbinau yn tra-arglwyddiaethu dros dirffurfiau cymhleth.</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">Ffynonellau Data Allweddol Perthnasol i'r Maen Prawf Sensitifrwydd
LANDMAP VS Lefel 2: Tirffurf & VS4: Ffurf Topograffig / Disgrifiadau ACB /data OS data / Data Topograffig / Ymweliadau Safle</td></tr>
<tr><td></td><td>Rhai dangosyddion o Sensitifrwydd Llai
• Tirffurf di-nodwedd syml
• Tirffurf Confecs
• Plateau
• Fflat ac unffurf</td><td>Rhai dangosyddion o Sensitifrwydd Uwch
• Bryniau garw
• Tirffurf afreolaidd neu dirffurf cymleth
• Dyffrynnoedd a brigiadau cul</td></tr>
<tr><td>Tirorchudd</td><td colspan="2">Nid yw'r maen prawf hwn yn ymwneud â sensitifrwydd deunydd penodol o fath o orchudd tir, ond yr argraff o batrwm gorchudd tir. Mae tirweddau heb annibendod syml gyda llinellau ysgubol a gorchudd tir cyson yn debygol o fod yn llai sensitif i ddatblygiadau ynni gwynt. Gall ardaloedd o goedwigaeth fasnachol a ffermio dwys hefyd fod yn fynegydd o lai o sensitifrwydd. Mae tirweddau cymhleth sy'n cynnwys amrywiaeth neu frithwaith o nodweddion tirwedd nodweddiadol neu sensitif megis coed a choetiroedd, patrymau a gwrychoedd caeau afreolaidd yn nodweddiadol fod yn fwy agored i newid sy'n deillio yn sgil datblygiad ynni gwynt. Mae gorchudd coed a choetirol yn cynnig y potensial i sgrinio tyrbinau ar raddfa fach mewn sefyllfaoedd penodol (yn enwedig ar y cyd â thirffurf tonnog) er bod yn rhaid bod yn ofalus i beidio â chaniatáu tyrbinau i dynnu oddi wrth neu ddominyddu nodweddion arbennig lleol, fel bryncynnau coed, coed hynafol neu goedydd rhodfaol.</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">Ffynonellau Data Allweddol Perthnasol i'r Maen Prawf Sensitifrwydd
LANDMAP VS Lefel 3: Tir orchudd & VS5: Patrwm tir orchudd / disgrifiaeau ACT / data AO / Delweddaeth o’r awyr (Google Earth) / Ymweliadau Safle</td></tr>
<tr><td></td><td>Rhai dangosyddion o Sensitifrwydd Llai
• Tirwedd syml, rheolaidd neu unffurf
• Tir a ddatblygwyd, tir diffaith neu wastraff
• Porfa ucheldirol agored
• rhostir yr ucheldir
• Coedwigaeth
• Tir fferm yn yr iseldir</td><td>Rhai dangosyddion o Sensitifrwydd Uwch
• • tirlun cymhleth neu afreolaidd
• Ucheldir creigiog
• Bryniau agored
• Patrwm caeau / mosaig
• Dyffrynnoedd
• Dwr</td></tr>
</table>

Dylanwadau a grewyd gan ddyn	Mae'r maen prawf hwn yn ymwneud â faint o strwythurau adeiledig ac ymyrraeth ddynol sy'n bresennol yn y dirwedd. Efallai y bydd presenoldeb strwythurau modern megis tyrbinau gwynt, trafnidiaeth, seilwaith cyfleustodau neu gyfathrebu neu ddatblygiad diwydiannol yn lleihau sensitifrwydd y dirwedd i ddatblygiad ynni gwynt, yn yr un modd ac y gall y dylanwadau gweladwy o chwarela neu dirlenwi. Fe all amlder y ffurf adeiledig a dylanwadau o waith dyn mewn ardaloedd setliadau dwys mwy cyfoes hefyd fynegi llai o sensitifrwydd i dyrbinau gwynt. Fodd bynnag, ym mhob un o'r achosion hyn rhaid gofalu i osgoi gwrthdaro gweledol pellach a newid cronnus drwy gyflwyno strwythurau fertigol ychwanegol. Mewn ardaloedd setlo mae cydbwysedd i'w daro rhwng effeithiau gweledol ac effeithiau ar gymeriad y dirwedd. Mae ardaloedd setlo fwy gwasgaredig a / neu eu nodweddion yw cymeriad mwy sefydledig, adeiledig traddodiadol neu hanesyddol, gan gynnwys strwythurau hanesyddol yn debygol o fod yn fwy sensitif i ddatblygiadau ynni gwynt. Gall coedwigaeth fasnachol hefyd gyflwyno dylanwad a wnaed gan ddyn dros dro i dirweddau ucheldirol a fyddai fel arall yn ymddangos yn naturiol a gwyllt.	
	Ffynonellau Data Allweddol Perthnasol i'r Maen Prawf Sensitifrwydd LANDMAP VS6: Setliad & VS27: Amod / disgrifiadau ACT / data OS / data Tir Lleol a'r Property Gazetteer (LLPG) data / Delweddau o'r Awyr (Google Earth) / Ymweliadau Safle	
	Rhai dangosyddion o Sensitifrwydd Llai • Isadeiledd mawr (trafnidiaeth/cyfathrebiadau/ isadeiledd cyfleustodau/tyrbinau gwynt) • Datblygiad diwydiannol cyfoes • Setliadau mawr / cronnus/ setliadau cyfoes • Coedwigaeth fasnachol	***Rhai dangosyddion o Sensitifrwydd Uwch*** • Anaml /dim ffurf preswyl • Setliad gwasgaredig/ ardaloedd amhoblog • Presenoldeb adeiladau/strwythurau hanesyddol neu setliad
Meini Prawf Gweledol		
Nenlinelloedd a Gosodiadau	Mae tirweddau gyda chribau neu orwelion nodedig yn debygol o fod yn fwy sensitif i ddatblygiadau ynni gwynt na gorwelion sy'n llai amlwg, neu sydd wedi cael eu heffeithio gan strwythurau cyfoes sy'n bodoli eisoes, megis seilwaith trydan neu gyfathrebu. Mae presenoldeb nodweddion tirwedd arbennig neu hanesyddol megis henebion ar ben bryniau, meindyrau eglwys neu bentrefi brodorol yn cynyddu sensitifrwydd '.	
	Ffynonellau Data Allweddol Perthnasol i'r Maen Prawf Sensitifrwydd Disgrifiadau ACT/Data AO/Delweddaeth o'r awyr (Google Earth)/Ymweliaeau Safle	
	Rhai dangosyddion o Sensitifrwydd Llai • Nenlinelloedd llai amlwg	***Rhai dangosyddion o Sensitifrwydd Uwch***

	• Nodweddion fertigol presennol (datblygiad cyfoes) • Datblygiad adeiledig presennol	• Nenlinelloedd amlwg • Nenlinelloedd nodedig • Nenlinelloedd di-dor/ annatblgedig • Presenoldeb tirwedd nodedig/sensitif gyda nodweddion tirweddol fel tirnodau hanesyddol
Symudiad	Gall tyrbinau dynnu y llygad drwy gyflwyno symudiad i mewn i'r dirwedd. Felly, mae tirweddau sydd yn cael eu heffeithio yn barod gan symudiad yn debygol o fod yn llai sensitif, ac fe fydd tirweddau sy'n cael eu gwerthfawrogi am eu llonyddwch yn fwy sensitif.	
	Ffynonellau Data Allweddol Perthnasol i'r Maen Prawf Sensitifrwydd LANDMAP VS18: Lefel Mynediad Dynol/Ymweliadau Safle	
	Rhai dangosyddion o Sensitifrwydd Llai • Mynediad cyson neu aml • Prysurdeb	***Rhai dangosyddion o Sensitifrwydd Uwch*** • Mynediad prin neu anaml
Gweledegdd, Golygfeydd Allweddol a Derbynyddion Nodweddiadol (tu fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r maen prawf hwn yn ymwneud â golygfeydd a derbynyddion gweledol sy'n dylanwadu ar sensitifrwydd gweledol. Mae'r tebygolrwydd y bydd tyrbinau'n hynod weladwy yn y dirwedd yn dibynnu ar faint y datblygiad a'r tirffurf lle y'i lleolir ac ar gyfleoedd i guddio oherwydd gorchuddion tir, yn enwedig adeiladau, coed a choedlannau. Mae tirweddau sy'n cynnwys golygfeydd mewnol ac allanol cyfyngedig yn debygol o fod yn llai sensitif na thirweddau agored gyda golygfeydd mewnol ac allanol helaeth. Bydd argaeledd golygfeydd o'r tirweddau hyn o ardaloedd cyfagos hefyd yn dylanwadu ar sensitifrwydd. Mae tirweddau sy'n cynnwys llwybrau i dwristiaid, llwybrau cenedlaethol neu ranbarthol, a lleoliadau ymwelwyr cydnabyddedig eraill yn debygol o fod yn fwy sensitif i ddatblygiadau ynni gwynt. Yn yr un modd, gall agosrwydd at anheddiad sy'n cynyddu'r posibilrwydd o effaith andwyol ar fwynderau gweledol gynyddu sensitifrwydd ardal. Mae'r niferoedd a'r mathau o bobl sy'n debygol o brofi newid mewn golygfa oherwydd datblygiad arfaethedig yn dylanwadu ar sensitifrwydd gweledol. Y derbynyddion mwyaf sensitif yw preswylwyr, cymunedau, pobl sy'n cymryd rhan mewn gweithgareddau hamdden awyr agored lle mae'r dirwedd yn rhan o'r profiad, y rhai sy'n ymweld ag asedau treftadaeth adeiledig a naturiol sy'n canolbwyntio ar y dirwedd, atyniadau harddwch a hamdden allweddol a defnyddwyr llwybrau golygfaol. Mae pob lleoliad yn creu disgwyliadau penodol. Mae llwybrau cludiant fel arfer yn dderbynyddion llai sensitif, fodd bynnag mae golygfeydd sengl a dilyniannol o lwybrau golygfaol a thwristiaid cydnabyddedig yn bwysig i ganfyddiad y dirwedd.	
	Ffynonellau data allweddol sy'n berthnasol i feini prawf sensitifrwydd	

	LANDMAP VS9: Tir Caeedi/Disgrifiadau ACT/Data AO/Delweddau o'r Awyr (Google Earth)/Ymweliadau Safle	
	Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Is • Tirweddau sy'n gyfyng, yn gynhwysol neu'n gaeedig gydag ychydig o olygfeydd mewnol neu allanol • Ychydig iawn o boblogaeth neu ddim mynediad • Tirweddau cyfagos o sensitifrwydd is • Cyfrannu ychydig iawn at y dirwedd ehangach • Cefnlen syml mawr • Cysylltiad gwan â'r ACT cyfagos	***Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Is*** • Tirweddau sy'n gyfyng, yn gynhwysol neu'n gaeedig gydag ychydig o olygfeydd mewnol neu allanol • Ychydig iawn o boblogaeth neu ddim mynediad • Tirweddau cyfagos o sensitifrwydd is • Cyfrannu ychydig iawn at y dirwedd ehangach • Cefnlen syml mawr • Cysylltiad gwan â'r ACT cyfagos
Golygfeydd i Dirwedd Pwysig ac ohonynt a Nodweddion Treftadaeth Diwylliannol (tu fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae tirweddau sy'n bwysig i'r golygfeydd i mewn ac allan yn ogystal â lleoliad ardaloedd tirwedd a threftadaeth ddiwylliannol dynodedig **allweddol** / canolbwynt (megis AHNE, Parciau Cenedlaethol, Safleoedd Treftadaeth y Byd, Tirweddau Hanesyddol Cofrestredig, Parciau a Gerddi Cofrestredig, Ardaloedd o Harddwch Eithriadol, Llwybrau Cenedlaethol a Rhwydweithiau Beicio ac atyniadau ymwelwyr allweddol megis bryngaerau / cestyll / meindyrau eglwysi) yn debygol o fod yn fwy sensitif. Efallai y bydd gosodiad tirweddau dynodedig yn fwy sensitif pan fo'r lleoliad yn cyfrannu at ansawdd golygfaol cyffredinol y dirwedd ddynodedig. At ddibenion yr astudiaeth hon ystyrir bod Adeiladau Rhestredig a Henebion Cofrestredig (SAMau) ddim ond o werth fel atyniad neu ganolbwynt i ymwelwyr.	
	Ffynonellau data allweddol sy'n berthnasol i feini prawf sensitifrwydd Data Mapio Dynodiadau Amgylcheddol (Ffigurau 4.1 a 4.2)/Disgrifiadau ACT/ Ymweliadau Safle	
	Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Is • Cysylltiad gwan â thirwedd • Ychydig iawn o ryngweledded rhwng safleoedd	***Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Is*** • Cysylltiad gwan â thirwedd • Ychydig iawn o ryngweledded rhwng safleoedd
Meini Prawf Esthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol		
Ansawdd a Chymeriad Golygfaol	Bydd ardaloedd o olygfeydd hardd, cymeriad, ansawdd, cyfanrwydd, naws cryf am le ac amlygrwydd lleol fel arfer yn fwy sensitif i ddatblygiadau ynni gwynt o'u cymharu ag ardaloedd llai golygfaol. Mae hyn yn cynnwys tirweddau sydd wedi'u dynodi am eu harddwch naturiol (megis yr Arfordir Treftadaeth neu AHNE ddynodedig) ond hefyd ardaloedd o dirwedd nad ydynt yn ddynodedig, gan gynnwys ardaloedd sy'n nodweddiadol yn lleol neu â chymeriad cryf.	

	Ffynonellau data allweddol sy'n berthnasol i feini prawf sensitifrwydd LANDMAP VS25 Naws Am Le, VS46: Ansawdd Golygfaol, VS47: Cyfanrwydd a VS48: Cymeriad / Ymweliadau Safle	
	Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Is • Gwerthusiad LANDMAP isel i ganolig • Ansawdd golygfaol isel (h.y. ardaloedd diwydiannol) • Naws gwan am le	***Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Uwch*** • Gwerthusiad LANDMAP Eithriadol neu Uchel • Ansawdd golygfaol uchel (h.y. AHNE / Arfordir Treftadaeth) • Naws cryf am le
Pellenigrwydd / Llonyddwch	Mae ardaloedd sy'n eithaf anghysbell gyda chymeriad gwyllt a / neu dawel ac nad oes llawer o ddatblygiadau adeiledig yn cynyddu sensitifrwydd tirwedd i ddatblygiad ynni gwynt. Gall datblygiad tyrbinau ger ardaloedd o'r fath danseilio rhinweddau arbennig a lleoliad ardaloedd penodol, ond os yw hyn yn gysylltiedig â mathau eraill o ddatblygiad ac ar yr un raddfa â'r datblygiadau hyn megis ffermydd, efallai bydd yr effaith yn llai.	
	Ffynonellau data allweddol sy'n berthnasol i feini prawf sensitifrwydd LANDMAP VS24: Nodweddion Canfyddiadol a Synhwyrol/Map Ardaloedd Tawel Cymru/Ymweliadau Safle	
	Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Is • Bygythiol; anneniadol; swnllyd; setledig • Agos at arwyddion amlwg o weithgarwch a datblygiadau dynol	***Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Uwch*** • Anghysbell; tawel; gwyllt; ysbrydol; deniadol; heddychol • Anghysbell yn gorfforol neu'n ganfyddiadol, heddychol neu dawel
Meini Prawf Gwerth		

<table>
<tr><td>Gwerth Tirwedd</td><td colspan="2">Mae’n debygol y bydd ardaloedd lle mae crynodiad o werthusiadau LANDMAP Eithriadol neu Uchel yn fwy sensitif i ddatblygiad ynni gwynt. Yn ogystal â hyn, mae tirweddau sydd wedi'u dynodi’n ffurfiol oherwydd gwerth golygfaol, dyluniad neu hamdden yn debygol o fod yn fwy sensitif i ddatblygiad ynni gwynt nag ardaloedd heb eu dynodi. Mae gradd y sensitifrwydd yn dibynnu ar natur y cynnig a rhinweddau’r dirwedd sy’n cael eu nodi yn y dynodiad. Mae hierarchaeth y dynodiad yn dylanwadu ar sensitifrwydd tirwedd. Ystyrir bod tirweddau dynodedig rhyngwladol a chenedlaethol megis Parciau Cenedlaethol, Safleoedd Treftadaeth y Byd ac AHNE yn hynod sensitif, gyda dynodiadau rhanbarthol a lleol megis AHE a SLAau yn dilyn hyn hefyd. Mae gwerth tirwedd yn cael ei gydnabod yn ffurfiol drwy ddynodiad, ond gellir hefyd penderfynu ar werth drwy ddogfennau cyhoeddedig megis taflenni i dwristiaid; celf a llenyddiaeth. Nid yw Arfordiroedd Treftadaeth yn cael eu gwarchod drwy ddynodiad ond ystyrir eu bod o werth cenedlaethol.</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">Ffynonellau data allweddol sy’n berthnasol i feini prawf sensitifrwydd
LANDMAP VS50: Gwerthusiad Cyffredinol, VS49: Prinder, LH45: Gwerthusiad Cyffredinol, LH42: Cysylltedd/Cydlyniad, GL31: Prinder/Unigrywiaeth a GL33: Gwerthusiad Cyffredinol/Data Mapio Dynodiadau Amgylcheddol (Ffigwr 4.1)</td></tr>
<tr><td></td><td>Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Is
• Dim safleoedd dynodedig
• Gwerthusiad LANDMAP isel i ganolig</td><td>Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Is
• Dim safleoedd dynodedig
• Gwerthusiad LANDMAP isel i ganolig</td></tr>
<tr><td>Gwerth Hanesyddol</td><td colspan="2">Mae’n debygol y bydd ardaloedd sy’n cael eu cydnabod yn bennaf fel Hanesyddol neu Ddiwylliannol Eithriadol neu Uchel yng ngwerthusiadau LANDMAP yn fwy sensitif i ddatblygiad ynni gwynt. Mae ardaloedd sydd wedi’u dynodi oherwydd gwerth hanesyddol neu dreftadaeth ddiwylliannol rhyngwladol, cenedlaethol neu ranbarthol megis Safleoedd Treftadaeth y Byd yn debygol o fod yn fwy sensitif i ddatblygiad ynni gwynt yn enwedig os yw cymeriad neu ganfyddiad y dirwedd lle y’u lleolir yn debygol o gael ei newid yn sylweddol gan y datblygiad arfaethedig. Nid yw Tirweddau Hanesyddol Cofrestredig a Pharciau a Gerddi Cofrestredig wedi'u diogelu drwy ddynodiad ond ystyrir eu bod o werth cenedlaethol.</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">Ffynonellau data sy’n berthnasol i feini prawf sensitifrwydd
LANDMAP HL38: Prinder, HL35: Cyfanrwydd a HL40: Gwerthusiad Cyffredinol / Data Mapio Dynodiadau Amgylcheddol (Ffigwr 4.2)</td></tr>
<tr><td></td><td>Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Is
• Dim safleoedd dynodedig
• Gwerthusiad LANDMAP isel i ganolig</td><td>Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Is
• Dim safleoedd dynodedig
• Gwerthusiad LANDMAP isel i</td></tr>
</table>

			ganolig

Tabl 2.04: Meini Prawf ar gyfer Asesu Sensitifrwydd y Dirwedd a'r Olygfa ar gyfer Datblygiadau Ynni Haul PV ar Raddfa Cae

Meini Prawf Tirwedd		
Patrwm Caeau, Graddfa a Threfn Cau Tiroedd	Hwn yw un o'r nodweddion pwysicaf sy'n effeithio ar le mae'n rhwyddach i leoli datblygiadau ynni haul PV, a hefyd fel dylanwad ar ba raddfa o ddatblygiad sy'n briodol. Mae tirweddau gyda phatrymau rheolaidd o gaeau mawr yn debygol o fod yn llai sensitif i'r math yma o ddatblygiad, tra bo tirweddau ar raddfa fechan gyda theimlad o agosrwydd a phatrymau o gaeau mwy cymhleth, heb siâp rheolaidd ac yn llai o faint, yn cael eu hystyried yn rhai o sensitifrwydd uwch. Er enghraifft, os bydd datblygiad ynni haul PV yn digwydd mewn nifer o gaeau llai o faint a heb siâp rheolaidd iddynt, agosaf at ei gilydd, gallai hynny effeithio ar yr hyn a welir fel cymeriad, patrwm a graddfa'r dirwedd. Rhaid bod yn ofalus i sicrhau nad yw graddfa'r patrwm caeau fel mae'n cael ei weld yn cael ei wanhau gan faint y datblygiad ynni haul PV. Ystyrir bod tirweddau gyda gwrychoedd / terfynau caeau sy'n uchel/wedi gordyfu yn llai tueddol i gael niwed oddi wrth ddatblygiadau ynni haul PV ar raddfa cae; tra bo tirweddau lle mae gan y caeau derfynau isel, wedi'u rheoli, o wrychoedd, waliau a ffensys yn fwy tueddol i gael niwed. Mae hyn oherwydd bod y mesurau lliniaru i'r fath ddatblygiadau'n aml yn cynnwys gadael i wrychoedd dyfu'n fawr a/neu blannu gwrychoedd uchel i sgrinio datblygiadau.	
	Ffynonellau Data Allweddol Perthnasol i'r Maen Prawf Sensitifrwydd LANDMAP VS8: Graddfa a VS7 Math o Derfyn / Disgrifiadau o'r ACT / Data Arolwg Ordnans / Lluniau Awyr (Google Earth) / Ymweliadau Safle	
	Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Llai • Caeau ar raddfa fawr • Patrwm caeau syml / rheolaidd / unffurf • Cyfran uchel o wrychoedd / terfynau caeau heb eu rheoli / yn uchel	***Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Uwch*** • Caeau ar raddfa fechan • Mosaig o batrymau caeau cymhleth / garw / heb batrymau rheolaidd • Tirweddau clòs • Patrymau caeau hynafol • Terfynau caeau gyda chyfran uchel o wrychoedd, ffensys a / neu waliau isel wedi'u rheoli'n dda.

<table>
<tr><td>Tirffurf</td><td colspan="2">Mae tirweddau sydd ar raddfa fawr, yn wastad neu'n ymdonni ychydig yn debygol o fod yn llai sensitif i ddatblygiad ynni haul PV nag yw tirweddau gyda thirffurfiau amlwg sy'n ymdonni, a llethrau sydd yn y golwg (yn cynnwys tir ar yr arfordir yn union uwchben y môr). Mae hyn am fod panelau haul PV yn tueddu i fod yn llai amlwg ar dirweddau gwastad na phan fyddant ar dir amlwg iawn gyda rhediad ynddo neu dir uwch. Nid yw panelau haul PV sydd ar y ddaear yn arbennig o amlwg o ran uchder, ac mae golygfeydd pellter canolig / hir yn fwy cyfyngedig / wedi'u sgrinio mewn tirwedd wastad, yn hytrach na bod panelau ar lethrau gweledol, ar dirffurfiau amlwg neu i'w gweld wrth edrych i lawr o fannau uwch.</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">Ffynonellau Data Allweddol Perthnasol i'r Maen Prawf Sensitifrwydd
LANDMAP VS Lefel 2: Tirffurf a VS4: Ffurf Topograffig / Disgrifiadau o'r ACT / Data Arolwg Ordnans / Data Topograffig / Ymweliadau Safle</td></tr>
<tr><td></td><td>Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Llai
Tirweddau amgrwm neu wastad
Tirweddau iseldir helaeth
Tirffurf unffurf
Tirweddau neb nodweddion amlwg ynddynt</td><td>Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Uwch
Bryniau garw
Tirffurf serth
Tirffurf afreolaidd neu gymhleth
Bryniau a chefnau cul
Nodweddion tirffurf nodedig</td></tr>
<tr><td>Gorchudd Tir</td><td colspan="2">Ystyrir bod tirweddau sy'n cynnwys gorchudd tir âr neu arddwriaeth yn llai sensitif i ddatblygiadau ynni haul PV. Mae hynny am ei fod yn cael ei gydnabod y gall paneli haul PV edrych yn debyg i dwneli polythen 'polytunnel' a hefyd i ryw raddau fel gorchudd tir plastig (fydd yn orchudd dros dro ar rai caeau tir âr am tua 6 wythnos o'r flwyddyn i gynorthwyo a diogelu cnydau salad). Mae safleoedd 'tir llwyd' neu drefol hefyd yn llai sensitif, oherwydd y ffordd gwelir agwedd drefol / ddiwydiannol i ddatblygiadau ynni haul PV.

I'r gwrthwyneb i hyn, ystyrir bod tirweddau gyda thir pori a / neu orchudd tir rhannol naturiol fel gweundir yn fwy sensitif i ddatblygiadau ynni haul PV.

Gall tirweddau gydag arwynebedd nodedig / helaeth o goetir (yn enwedig coetir rhannol naturiol) a thirweddau tir parc hefyd fod yn fyw tueddol i gael eu newid os bydd datblygiadau ynni haul PV ar raddfa cae. Mae hynny oherwydd y gall fod angen tynnu llystyfiant i ffwrdd er mwyn hwyluso gosod y fath ddatblygiadau yn eu lle.</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">Ffynonellau Data Allweddol Perthnasol i'r Maen Prawf Sensitifrwydd
LANDMAP VS Lefel 3: Gorchudd Tir a VS5: Patrwm Gorchudd Tir / Disgrifiadau ACT / Data Arolwg Ordnans / Delweddau o'r Awyr (Google Earth) / Ymweliadau Safle</td></tr>
<tr><td></td><td>Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Llai</td><td>Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd</td></tr>
</table>

	• Caeau âr ar raddfa fawr (lefel isel) • Safleoedd wedi'u datblygu'n gynharach / tir gwyrdd	• Gorchudd tir naturiol / rhannol naturiol (h.y. gweundir) • Tir pori agored • Caeau pori • Ardaloedd mawr o goetir rhannol-naturiol • Tirweddau tir parc
Dylanwadau wedi'u creu gan bobl	Mae'r maen prawf hwn yn ymwneud â faint o ymyrraeth gan bobl sy'n bresennol yn y dirwedd. Gall sensitifrwydd y dirwedd i ddatblygiad ynni haul PV fod yn is mewn tirweddau sydd wedi'u creu gan bobl a/neu rai gydag arwyddion ynddynt o weithgaredd pobl a datblygiadau fel aneddiadau sy'n fawr ac yn estyn allan ymhell, seilwaith cludiant, cyfleustodau neu gyfathrebu neu ddatblygiad diwydiannol. Felly hefyd ddylanwadau gweledol oddi wrth waith chwarela neu dirlenwi ac amlder y ffurf adeiledig ac ymyrraeth pobl mewn ardaloedd mwy cyfoes sydd wedi'u haneddu'n ddwys. I'r gwrthwyneb i hyn, credir bod ardaloedd sydd wedi'u haneddu'n fyw gwasgarog ac yn rhydd o weithgaredd pobl a tharfu gan bobl yn fwy sensitif i'r math yma o ddatblygiad, oherwydd y bernir bod ganddynt naturioldeb. Mae ardaloedd gyda chymeriad nodweddiadol o adeiladau traddodiadol neu hanesyddol, yn cynnwys strwythurau hanesyddol, yn debygol o fod yn fwy sensitif i ddatblygiad ynni haul PV.	
	Ffynonellau Data Allweddol Perthnasol i'r Maen Prawf Sensitifrwydd LANDMAP VS6: Anheddiad a VS27: Condition / Disgrifiadau ACT / Data Arolwg Ordnans / Data'r Rhestr Tir ac Eiddo Lleol / Delweddau o'r Awyr (Google Earth) / Ymweliadau Safle Ymweliadau Safle	
	Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Llai	***Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Uwch***
	• Seilwaith mawr (cludiant / cyfathrebu / seilwaith cyfleustodau / elfennau diwydiannol) • Datblygiad diwydiannol modern • Aneddiadau trefol / modern mawr / dwys • Cymeriad 'wedi'i ddatblygu' • Presenoldeb ffyrdd a thraciau yn y dirwedd	• Absenoldeb datblygiad modern • Ffurf adeiledig preswyl yn anaml / ddim yn bresennol • Anheddiad gwasgarog / prin / ardaloedd heb boblogaeth ynddynt • Presenoldeb anheddiad / adeiladau / strwythurau hanesyddol / cynhenid ar raddfa fechan.
Meini Prawf Gweledded		

Gweledegdd, Golygfeydd Allweddol, Fistâu a Derbynwyr Nodweddiad-ol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r tebygolrwydd y bydd datblygiadau ynni haul PV yn weladwy iawn mewn tirwedd benodol yn dibynnu ar y tirffurf ac ar bresenoldeb gorchudd tir allai ei sgrinio, yn enwedig coed a choetir. Mae hefyd yn dibynnu ar y nifer o bobl o wahanol fathau sy'n debygol o weld y dirwedd ac unrhyw newid ynddi (e.e. preswylwyr, gweithwyr, ymwelwyr). Mae'r sensitifrwydd gweledol i ddatblygiadau ynni haul PV yn is lle mae gan dirweddau deimlad cryf o fod wedi'u cau i mewn (oherwydd topograffi a / neu orchudd tir rheolaidd fel coetir, gwrychoedd wedi gordyfu, coed mewn gwrychoedd a lleiniau cysgodi o goed). Mae hynny oherwydd bod y math yma o ddatblygiad yn llai tebygol o fod yn weladwy lle mae'r dirwedd wedi'i chau i mewn. Fodd bynnag, mae tirweddau gyda chymeriad mwy agored a heb fod wedi'u cau i mewn yn fwy tebygol o fod yn sensitif iawn i ddatblygiadau ynni haul PV. Gall tirweddau gyda phatrymau cryf o wrychoedd is neu waliau cerrig / ffensys mewn siapiau cymhleth yn derfynau caeau fod yn fwy sensitif i ddatblygiad gan y gallai uchder y panelau fod yn fwy nag uchder y terfynau sy'n bodoli'n barod. Felly mae sgrinio lleol ar gyfer ddatblygiadau (trwy gynyddu uchder y gwrychoedd) yn fwy addas mewn tirweddau lle mae amrywiaeth yn uchder y terfynau. Mae tirweddau sy'n weladwy iawn o dirweddau cyfagos yn debygol o fod yn fwy sensitif i ddatblygiadau ynni haul PV ar raddfa cae nag yw tirweddau sydd wedi'u cau i mewn fwy, a chanddynt olygfeydd cyfyngedig at i mewn ac at allan. Y golygfeydd allweddol yw'r rhai o fannau caiff y cyhoedd fynediad iddynt (sy'n cael eu defnyddio'n rheolaidd neu eu hyrwyddo o ran eu gwerth golygfaol) sy'n edrych tuag at nodweddion o ddiddordeb. Yn gyffredinol, mae'r rhain yn sensitif i newid a datblygiad. Gall sensitifrwydd tirwedd i ddatblygiad hefyd gael ei gynyddu gan olygfeydd helaeth, sy'n adnabyddus, yn rhai agos neu o bellter canolig, oddi wrth lwybrau teithio golygfaol neu weledfannau i ymwelwyr.
	Ffynonellau Data Allweddol Perthnasol i'r Maen Prawf Sensitifrwydd LANDMAP VS9: Amgau a VS7 Math o Derfyn / Disgrifiadau ACT / Data Arolwg Ordnans / Delweddau o'r Awyr (Google Earth) / Ymweliadau Safle

	Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Llai • Tirweddau sydd wedi'u cyfyngu, eu cau i mewn neu eu hamgau, gyda dim ond ychydig o olygfeydd at i mewn neu at allan • Dim ond ychydig o olygfeydd o'r naill i'r llall gyda thirweddau neu weledfannau sensitif • Caeau gyda therfynau o wrychoedd cyfan / gwrychoedd wedi gordyfu / gwrychoedd gyda choed • Presenoldeb blociau o goetir a lleiniau cysgodi o goed • Ardal wedi'i phoblogi'n denau	***Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Uwch*** • Tirweddau sy'n agored neu'n amlwg a gyda golygfeydd yn estyn ymhell • Gorchudd tenau o goetir / coed • Systemau caeau gyda therfynau o ffensys / gwrychoedd wedi'u rheoli / waliau cerrig / dim terfynau caeau • Golygfeydd cryf, o'r naill i'r llall, rhyngddynt a thirweddau sensitif (yn cynnwys tirweddau cyfagos o sensitifrwydd uwch, yn enwedig tirweddau wedi'u dynodi'n rhyngwladol a chenedlaethol) • Yn rhan bwysig o'r olygfa o weledfannau sensitif (fel golygfeydd o lwybrau golygfaol, mannau adnabyddus yn y dirwedd, neu weledfannau sy'n cael eu hyrwyddo
Meini Prawf Esthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol		
Ansawdd a Chymeriad Golygfaol	Bydd ardaloedd gyda golygfeydd hardd, cymeriad, ansawdd, cyfanrwydd, naws cryf am le ac yn nodedig yn lleol fel arfer yn fwy sensitif i ddatblygiadau ynni haul PV o'u cymharu ag ardaloedd llai golygfaol. Mae hyn yn cynnwys tirweddau sydd wedi'u dynodi am eu harddwch naturiol (megis Arfordir Treftadaeth neu AHNE ddynodedig) a hefyd ardaloedd o dirwedd nad ydynt wedi'u dynodi, gan gynnwys ardaloedd sy'n nodedig yn lleol neu â chymeriad cryf ac y byddai'r math yma o ddatblygiad yn debygol o effeithio ar eu nodweddion golygfaol arbennig.	
	Ffynonellau Data Allweddol Perthnasol i'r Maen Prawf Sensitifrwydd LANDMAP VS25 Naws am Le, VS46: Ansawdd Golygfaol, VS47: Cyfanrwydd a VS48: Cymeriad / Ymweliadau Safle	
	Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Llai • Arfarniad LANDMAP isel i ganolig • Ansawdd golygfaol isel (h.y. ardaloedd diwydiannol) • Y naws am le yn wan	***Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Uwch*** • Arfarniad LANDMAP eithriadol neu uchel • Ansawdd golygfaol uchel (h.y. ac AHNE / Arfordir Treftadaeth) • Y naws am le yn gryf

<table>
<tr><td>Pellenigrwydd / Llonyddwch</td><td colspan="2">Mae ardaloedd sy’n gymharol anghysbell gyda chymeriad gwyllt a / neu dawel a heb lawer o ddatblygiadau adeiledig yn cynyddu sensitifrwydd y dirwedd i ddatblygiad ynni haul PV. Gall datblygiad mewn tirweddau o’r fath danseilio rhinweddau arbennig a chymeriad trwy ddod â nodweddion newydd i mewn nad ydynt yn rhai nodweddiadol, ac sy’n effeithio ar beth a welir fel pellenigrwydd a thawelwch yr ardal.</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">Ffynonellau Data Allweddol Perthnasol i’r Maen Prawf Sensitifrwydd
LANDMAP VS24: Nodweddion Canfyddiadol a Synhwyrol / Map Ardaloedd Tawel Cymru / Ymweliadau Safle</td></tr>
<tr><td></td><td>Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Llai
Bygythiol; ddim yn ddeniadol; swnllyd; wedi’u haneddu
Yn agos at arwyddion gweladwy o weithgaredd a datblygiad gan bobl</td><td>Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Uwch
Pell; tawel; gwyllt; ysbrydol; deniadol; heddychlon
Pellennig, heddychlon neu dawel, yn ffisegol neu’n ganfyddiadol,</td></tr>
<tr><td colspan="3">Meini Prawf Gwerth</td></tr>
<tr><td>Gwerth Tirwedd</td><td colspan="2">Mae’n debygol y bydd ardaloedd lle mae crynodiad o arfarniadau LANDMAP Eithriadol neu Uchel yn fwy sensitif i ddatblygiad ynni haul PV. Yn ogystal â hyn, mae tirweddau sydd wedi'u dynodi’n ffurfiol oherwydd gwerth golygfaol, dyluniad neu hamdden yn debygol o fod yn fwy sensitif i ddatblygiad ynni haul PV nag ardaloedd heb eu dynodi. Mae graddfa’r sensitifrwydd yn dibynnu ar natur y cynnig a rhinweddau’r dirwedd sy’n cael eu gwerthfawrogi gan y dynodiad. Mae hierarchaeth y dynodiad yn dylanwadu ar sensitifrwydd y dirwedd. Ystyrir bod tirweddau gyda dynodiad rhyngwladol a chenedlaethol fel Parciau Cenedlaethol, Safleoedd Treftadaeth y Byd ac AHNE yn sensitif iawn, a’r nesaf wedyn o ran sensitifrwydd yw dynodiadau rhanbarthol a lleol megis Ardaloedd o Harddwch Eithriadol ac Ardaloedd Tirwedd Arbennig. Mae gwerth tirwedd yn cael ei gydnabod yn ffurfiol drwy ddynodiad, ond gall gwerth hefyd gael ei ddylanwadu gan ddogfennau sy’n cael eu cyhoeddi, fel taflenni i dwristiaid; celf a llenyddiaeth. Nid yw Arfordiroedd Treftadaeth yn cael eu gwarchod drwy ddynodiad, ond ystyrir eu bod o werth cenedlaethol.</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">Ffynonellau Data Allweddol Perthnasol i’r Maen Prawf Sensitifrwydd
LANDMAP VS50: Arfarniad Cyffredinol, VS49: Prinder, LH45: Arfarniad Cyffredinol, LH42: Cysylltedd / Cydlyniad, GL31: Prinder / Pa mor Unigryw a GL33: Arfarniad Cyffredinol / Data Mapio Dynodiadau Amgylcheddol (Ffigwr 4.1)</td></tr>
</table>

	Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Llai • Dim safleoedd wedi'u dynodi • Arfarniad LANDMAP isel i ganolig	***Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Uwch*** • Parc Cenedlaethol, AHNE, Arfordir Treftadaeth, Ardal o Harddwch Eithriadol, Ardal Tirwedd Arbennig • Arfarniad LANDMAP Neilltuol neu Uchel
Gwerth Hanesyddol	Mae'n debygol y bydd ardaloedd sy'n cael eu cydnabod yn bennaf gan arfarniad Hanesyddol neu Ddiwylliannol Neilltuol neu Uchel yn LANDMAP yn fwy sensitif i ddatblygiad ynni haul PV. Mae ardaloedd sydd wedi'u dynodi oherwydd gwerth hanesyddol neu dreftadaeth ddiwylliannol ryngwladol, cenedlaethol neu ranbarthol fel Safleoedd Treftadaeth y Byd yn debygol o fod yn fwy sensitif i ddatblygiad. Mae hynny'n enwedig os yw cymeriad neu ganfyddiad y dirwedd lle maen nhw wedi'u lleolir yn debygol o gael ei newid yn sylweddol gan y datblygiad arfaethedig. Nid yw Tirweddau Hanesyddol Cofrestredig a Pharciau a Gerddi Cofrestredig yn cael eu diogelu drwy ddynodiad, ond ystyrir gan lawer eu bod o werth cenedlaethol.	
	Ffynonellau Data Allweddol Perthnasol i'r Maen Prawf Sensitifrwydd LANDMAP HL38: Prinder, HL35: Cyfanrwydd a HL40: Arfarniad Cyffredinol / Data Mapio Dynodiadau Amgylcheddol (Ffigwr 4.2)	
	Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Llai • Dim safleoedd wedi'u dynodi • Arfarniad LANDMAP isel i ganolig	***Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Uwch*** • Safle Treftadaeth y Byd, Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig, Parc a Gardd Cofrestredig, Henebion Rhestredig sy'n amlwg yn yr olygfa fel bryngaerau a chestyll y bydd twristiaid yn ymweld â hwy'n aml • Arfarniad LANDMAP Neilltuol neu Uchel

Tabl 2.05: Meini Prawf ar gyfer Asesu Sensitifrwydd y Dirwedd a'r Olygfa ar gyfer Datblygiad Leiniau Uwchben 400 kV

2.26 Mae sensitifrwydd tirwedd i leiniau uwchben 400 kV yn dibynnu ar amrediad o nodweddion neu feini prawf. Lle mae'r rhain wedi'u cysylltu'n uniongyrchol gyda chanllawiau a ddarperir yn Rheolau Holford [14] tynnwyd sylw at hynny. Cafodd y meini prawf eu geirio'n ofalus er mwyn eglurder, rhwyddineb i'w dehongli a chysondeb gyda chanllawiau a gyhoeddwyd ar asesu cymeriad tirwedd ac asesu effaith ar y dirwedd a'r effaith weledol.

Meini Prawf Tirwedd

[14] Lluniwyd y canllawiau cyntaf ar lwybr leiniau uwchben yn 1959 gan Syr Sir William Holford, ddaeth yn Arglwydd Holford yn ddiweddarach. Dywed NPS EN-5 mai Rheolau Holford yw'r sail ar gyfer dewis llwybr i leiniau uwchben newydd (para 2.8.7) – mae Rheolau Holford i'w gweld yn Atodiad 10 yr adroddiad hwn, er mwyn gallu cyfeirio atynt.

<table>
<tr><td>Graddfa</td><td colspan="2">Mae tirwedd ar raddfa fawr, lle mae'r peilonau'n ymddangos yn fwy cymesur i'r dirwedd, yn debygol o fod o sensitifrwydd is na thirwedd ar raddfa fechan, lle mae'r peilonau'n debygol o fod yn dominyddu mwy. Gall cymharu'r peilonau gyda nodweddion o'r dirwedd fel patrymau caeau, tirffurf, coed unigol ac adeiladau hefyd bwysleisio maint y peilonau.</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">Ffynonellau Data Allweddol Perthnasol i'r Maen Prawf Sensitifrwydd
LANDMAP VS8: Graddfa / Disgrifiadau ACT / Data Arolwg Ordnans / Delweddau o'r Awyr (Google Earth) / Ymweliadau Safle</td></tr>
<tr><td></td><td>Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Llai
• Tirweddau ar raddfa anferth neu fawr</td><td>Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Uwch
• Tirweddau ar raddfa glòs a bychan
• Systemau cae ar raddfa fechan
• Elfennau ar raddfa pobl</td></tr>
<tr><td>Tirffurf</td><td colspan="2">Mae tirffurfiau sy'n esmwyth, rheolaidd ac amgrwm, neu'n wastad ac unffurf, yn debygol o fod yn llai sensitif i ddatblygiad i lein uwchben 400 kV na thirffurfiau dramatig neu arw yn yr ucheldir. Mae hyn oherwydd bod gan yr ail o'r rhain gymeriad sy'n fwy amlwg a nodedig. Mae gan ddyffrynnoedd a bryniau isel sy'n ymdonni fwy o botensial i ddarparu cefnlen addas a chyfyngu ar ba mor hawdd yw gweld lein uwchben, ac felly maen nhw'n llai sensitif. (Rheolau Holford rhif 4 a 5)</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">Ffynonellau Data Allweddol Perthnasol i'r Maen Prawf Sensitifrwydd
LANDMAP VS Lefel 2: Tirffurf a VS4: Ffurf Topograffig / Disgrifiadau ACT / Data Arolwg Ordnans / Data Topograffig / Ymweliadau Safle</td></tr>
<tr><td></td><td>Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Llai
• Tirffurf syml heb nodweddion
• Tirffurf amgrwm
• Tirffurf gwastad ac unffurf
• Dyffrynnoedd a bryniau isel sy'n ymdonni</td><td>Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Uwch
• Ucheldir dramatig / garw
• Tirffurf afreolaidd neu gymhleth
• Nodweddion nodedig yn y tirffurf</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>Gorchudd Tir</td><td colspan="2">Mae tirweddau syml heb lawer o elfennau anhrefnus ynddynt, gyda llinellau ysgubol a rhannau helaeth o orchudd tir cyson yn debygol o gynnig mwy o botensial ar gyfer lein uwchben 400 kV na rhannau gyda phatrymau mwy cymhleth, afreolaidd neu glòs (er enghraifft systemau caeau hanesyddol), sy'n tueddu i fod yn fwy sensitif a lle byddai peilonau mawr yn fwy amlwg (Rheolau Holford 5 a 6)

Gall coed, coetir a gwrychoedd gynorthwyo i sgrinio golygfeydd a lleihau ymddangosiad o uchder y peilonau. O ran hyn, gallant gynorthwyo i leihau sensitifrwydd y dirwedd. I'r gwrthwyneb o hyn, gall niferoedd uchel o goed unigol neu leiniau bychan o goed arwain at golledion sylweddol o goed, yn enwedig gan nad yw'n hawdd gwyro llwybr leiniau uwchben 400 kV i osgoi'r nodweddion hynny. Y tirweddau lleiaf sensitif yw'r rhai'n cynnwys rywfaint o goetir neu wregysau o goed, sy'n gallu darparu cyfleoedd i sgrinio heb golli llawer o goed. (Rheolau Holford 2 a 5)</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">Ffynonellau Data Allweddol Perthnasol i'r Maen Prawf Sensitifrwydd

LANDMAP VS Lefel 3: Gorchudd Tir a VS5: Patrwm Gorchudd Tir / Disgrifiadau ACT / Data Arolwg Ordnans / Delweddau o'r Awyr (Google Earth) / Ymweliadau Safle</td></tr>
<tr><td></td><td>Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Llai

• Tirwedd syml, rheolaidd neu unffurf
• Tir sydd wedi'i ddatblygu, wedi'i esgeuluso neu dir gwastraff
• Coedwigaeth fasnachol
• Ffermdir tir isel</td><td>Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Uwch

• Ucheldiroedd creigiog
• Tirwedd gymhleth, afreolaidd neu glòs
• Patrwm / mosaig caeau
• Llawer o goed ar wasgar mewn caeau a gwrychoedd</td></tr>
<tr><td>Dylanwadau wedi'u Creu gan Bobl</td><td colspan="2">Mae'r maen prawf hwn yn ymwneud â faint o strwythurau wedi'u hadeiladu ac ymyrraeth gan bobl sy'n bresennol yn y dirwedd. Gall graddau uchel o ddylanwadau wedi'u creu gan bobl ar y dirwedd olygu ei bod yn llai sensitif i newid oherwydd datblygiadau lein uwchben 400 kV. Mae peilonau'n debygol o fod yn llai amlwg mewn tirweddau tir llwyd neu ddiwydiannol sydd wedi cael eu heffeithio'n barod gan strwythurau adeiledig fel mastiau, peilonau neu simneiau, ond dim ond os na fydd gwrthdaro gweledol yn digwydd wrth edrych ar y strwythurau pan yn agos atynt. Gall coedwigaeth fasnachol hefyd ddod â dylanwad dros dro wedi'i greu gan bobl i dirweddau ucheldir y byddent fel arall yn ymddangos yn naturiol a gwyllt.</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">Ffynonellau Data Allweddol Perthnasol i'r Maen Prawf Sensitifrwydd

LANDMAP VS6: Anheddiad a VS27: Cyflwr / Disgrifiadau ACT / Data Arolwg Ordnans / Data'r Rhestr Tir ac Eiddo Lleol / Delweddau o'r Awyr (Google Earth) / Ymweliadau Safle</td></tr>
</table>

	Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Llai • Seilwaith mawr (seilwaith cludiant / cyfathrebu / cyfleustodau) • Datblygiad diwydiannol modern • Aneddiadau trefol / modern mawr / wedi'u crynhoi • Coedwigaeth fasnachol	***Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Uwch*** • Ffurf adeiledig preswyl yn brin / gwbl absennol • Anheddiad gwasgarog / anheddiad ysgafn / ardaloedd heb boblogaeth • Presenoldeb adeiladau / strwythurau neu anheddiad hanesyddol
Patrwm Anheddiad	Mae hyn yn ymwneud â phatrwm anheddiad mewn perthynas â chymeriad tirwedd, yn hytrach na gweledodd a golygfeydd, sy'n cael eu trafod ymhellach ymlaen. Oherwydd nad yw leiniau uwchben 400 kV yn gallu gwyro'n hawdd o gwmpas eiddo unigol neu grwpiau o eiddo, ystyrir bod tirweddau gyda phatrwm anheddiad dwys gwasgarog yn fwy sensitif na thirweddau lle mae anheddiad wedi'i glystyru mewn pentrefi. (Rheolau Holford 1 a 2)	
	Ffynonellau Data Allweddol Perthnasol i'r Maen Prawf Sensitifrwydd LANDMAP VS6: Anheddiad / Disgrifiadau ACT / Data'r Rhestr Tir ac Eiddo Lleol / Data Arolwg Ordnans / Delweddau o'r Awyr (Google Earth) / Ymweliadau Safle	
	Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Llai • Trefol • Pentrefi • Anheddiad mewn clystyrau	***Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Uwch*** • Patrwm anheddiad dwys gwasgarog • Aneddiadau hanesyddol
Meini Prawf Gweledol		
Nenlinellau a Chefndiroedd	Mae tirweddau nad ydynt yn ffurfio nenlinell neu gefnlen nodedig yn tueddu i fod yn llai sensitif i ddatblygiadau lein uwchben 400 kV na thirweddau gyda nodweddion gweledol cryf a chanolbwyntiau fel cofadail ar ben bryn, meindwr eglwys neu nodweddion o'r dirwedd. Gall rheiny ffurfio nenlinellau pwysig, tirnodau neu gefndiroedd ar gyfer aneddiadau neu nodweddion hamdden (Rheol Holford rhif 4 – fel tir agored, gwastad neu dir sy'n agored, uchel ac yn codi).	
	Ffynonellau Data Allweddol Perthnasol i'r Maen Prawf Sensitifrwydd Disgrifiadau ACT / Data Arolwg Ordnans / Delweddau o'r Awyr (Google Earth) / Ymweliadau Safle	

		Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Llai • Nenlinellau llai amlwg • Nodweddion fertigol yn bodoli'n barod (datblygiad modern) • Datblygiad adeiledig yn bodoli'n barod	***Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Uwch*** • Nenlinellau amlwg • Nenlinellau / cefndiroedd nodedig • Nenlinellau heb gael eu tarfu / heb eu datblygu • Presenoldeb nodweddion nodedig / sensitif yn y dirwedd, fel tirnodau hanesyddol
	Gweledegdd, Golygfeydd Allweddol, Fistâu a Derbynwyr Nodweddiadol *(tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)*	Mae'r tebygolrwydd y bydd lein uwchben yn weladwy iawn mewn tirwedd benodol yn dibynnu ar y tirffurf ac ar bresenoldeb gorchudd tir allai ei sgrinio, yn enwedig coed a choetir. Mae hefyd yn dibynnu ar y nifer o bobl o wahanol fathau sy'n debygol o weld y dirwedd ac unrhyw newid ynddi (e.e. preswylwyr, gweithwyr, ymwelwyr). Gall topograffi neu lystyfiant roi teimlad o fod wedi'i gau i mewn, sy'n gallu cynorthwyo i wneud y peilonau'n llai gweladwy a thrwy hynny fod yn arwydd o sensitifrwydd is y dirwedd.[15] Gall tirweddau agored fod yn fwy gweladwy, yn enwedig pan fydd modd edrych i lawr arnynt. Gallant hefyd fod yn weladwy o dirweddau sydd agosaf atynt. Gall tirweddau gyda golygfeydd cyfyngedig at i mewn ac at allan fod yn llai sensitif i ddatblygiadau lein uwchben 400 kV nag ardaloedd lle nad yw'r golygfeydd wedi'u cau i mewn cymaint. Gall sensitifrwydd tirwedd i ddatblygiad lein uwchben hefyd gael ei gynyddu gan olygfeydd helaeth o bellter agos neu ganolig oddi wrth lwybrau teithio golygfaol, golygfeydd adnabyddus neu weledfannau twristiaeth, a hefyd agosrwydd at anheddiad (Rheol Holford rhif 4).	
		Ffynonellau Data Allweddol Perthnasol i'r Maen Prawf Sensitifrwydd LANDMAP VS9: Cau i mewn / Disgrifiadau ACT / Data Arolwg Ordnans / Delweddau o'r Awyr (Google Earth) / Ymweliadau Safle	

[15] Dylai coetiroedd a choedwigaeth fod yn nodweddion tymor hir os am ddibynnu ar eu heffaith yn sgrinio.

	Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Llai • Tirweddau sydd wedi'u cyfyngu, eu cynnwys neu eu cau i mewn, gyda dim ond ychydig o olygfeydd at i mewn ac at allan • Poblogaeth denau • Sensitifrwydd is gan dirweddau cyfagos • Dim ond yn cyfrannu ychydig at y dirwedd ehangach • Cefndiroedd syml ar raddfa fawr • Cysylltiad gwan gydag ACT cyfagos	***Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Uwch*** • Tirweddau agored neu amlwg, gyda golygfeydd pell • Poblogaeth ddwys • Golygfeydd oddi wrth lwybrau teithio golygfaol, tirnodau adnabyddus, neu olygfeydd o weledfannau ymwelwyr • Gallu gweld o'r naill i'r llall gyda thirweddau cyfagos, yn enwedig rhai • Tirweddau cyfagos o sensitifrwydd uwch, yn enwedig tirweddau wedi'u dynodi'n rhyngwladol neu genedlaethol • Cyfrannu at werthfawrogiad o dirwedd ehangach • Cefndiroedd nodedig neu gymhleth • Tirweddau sy'n bwysig i gefndir / y ffordd at / byrth i mewn i diweddau dynodedig • Cysylltiad cryf gyda ACA cyfagos
Golygfeydd tuag at ac oddi wrth Nodweddion Pwysig o ran Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol *(tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)*	Mae'n debyg y bydd tirweddau'n fwy sensitif os ydynt yn bwysig i'r golygfeydd at i mewn ac at allan ac i gefndir ardaloedd tirwedd dynodedig a threftadaeth ddiwylliannol / nodweddion canolbwynt <u>allweddol</u> (fel AHNE, Parc Cenedlaethol, Safleoedd Treftadaeth y Byd, Tirweddau Hanesyddol Cofrestredig, Parciau a Gerddi Cofrestredig, Ardaloedd o Harddwch Eithriadol, Llwybrau Cenedlaethol a Rhwydweithiau Beicio ac atyniadau ymwelwyr allweddol / dynodedig fel bryngaerau / cestyll / meindyrau eglwysi hanesyddol). Gall cefndir tirweddau dynodedig fod yn fwy sensitif lle mae'r cefndir yn cyfrannu at ansawdd olygfaol gyffredinol y dirwedd ddynodedig. Ar gyfer yr astudiaeth hon, mae Adeiladau Rhestredig a Henebion Rhestredig yn cael eu hystyried ddim ond os ydynt o werth fel atyniad neu ganolbwynt allweddol i ymwelwyr.	
	Ffynonellau Data Allweddol Perthnasol i'r Maen Prawf Sensitifrwydd Data Mapio Dynodiadau Amgylcheddol (Ffigyrau 4.1 a 4.2) / Disgrifiadau Ardaloedd Cymeriad Tirwedd / Ymweliadau Safle	
	Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Llai • Cysylltiad gwan gyda'r dirwedd • Ychydig o weledd o'r naill i'r llall gyda safleoedd	***Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Uwch*** • Cysylltiad cryf gyda'r dirwedd • Gweledd o'r naill safle i'r llall
Meini Prawf Esthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol		

<table>
<tr><td rowspan="3">Cyflwr</td><td colspan="2">Bydd ardaloedd lle mae cyflwr a chyfanrwydd patrymau, elfennau a nodweddion y dirwedd yn gymharol dda yn tueddu i fod yn fwy sensitif i ddatblygiad lein uwchben nag ardaloedd lle mae'r dirwedd mewn cyflwr gwael. Mae ardaloedd lle mae'r dirwedd mewn cyflwr da yn debygol o gael eu gwerthfawrogi fwy a hefyd yn fwy agored i niwed o ran newid. Fodd bynnag, i'r gwrthwyneb o hyn, gall tirweddau gyda nodweddion lluosog mewn cyflwr da gynorthwyo i integreiddio'r peilonau a thrwy hynny leihau amlygrwydd.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Ffynonellau Data Allweddol Perthnasol i'r Maen Prawf Sensitifrwydd
LANDMAP VS27: Cyflwr a VS47: Cyfanrwydd / Disgrifiadau ACT / Ymweliadau Safle</td></tr>
<tr><td>Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Llai
Cyflwr gwael</td><td>Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Uwch
Cyflwr da</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Ansawdd a Chymeriad yr Olygfa</td><td colspan="2">Bydd ardaloedd sydd â golygfa ddeniadol, cymeriad, ansawdd, cyfanrwydd, naws cryf am le ac yn nodedig yn lleol yn tueddu i fod yn fwy sensitif i ddatblygiad lein uwchben nag ardaloedd llai golygfaol. Mae hyn yn cynnwys tirweddau wedi'u dynodi oherwydd eu prydferthwch naturiol (fel Arfordir Treftadaeth neu AHNE ddynodedig) a hefyd ardaloedd o dirwedd heb ei dynodi, yn cynnwys ardaloedd sy'n nodedig yn lleol neu gyda chymeriad cryf, a'r math yma o ddatblygiad yn debygol o effeithio ar eu nodweddion golygfaol arbennig. (Rheolau Holford 1 a 2)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Ffynonellau Data Allweddol Perthnasol i'r Maen Prawf Sensitifrwydd
LANDMAP VS25 Naws am Le, VS46: Ansawdd Golygfaol a VS48: Cymeriad / Ymweliadau Safle</td></tr>
<tr><td>Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Llai
Arfarniad LANDMAP isel neu ganolig
Ansawdd golygfaol isel (h.y. ardaloedd diwydiannol)
Teimlad gwan o naws am le</td><td>Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Uwch
Arfarniad LANDMAP Neilltuol neu Uchel
Ansawdd golygfaol uchel (h.y. hefyd yn AHNE / Arfordir Treftadaeth)
Naws cryf am le</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Pellenigrwydd /Tawelwch</td><td colspan="2">Mae tirweddau sy'n gymharol bellennig a chanddynt gymeriad gwyllt / neu o lonyddwch (oherwydd rhyddid oddi wrth darfu a ffactorau fel bod yn agored neu beth welir fe naturioldeb) yn tueddu i fod yn fwy sensitif i ddatblygiad lein uwchben 400 kV. Gall dyfodiad peilonau newid y canfyddiad o fod yn wyllt ac o lonyddwch trwy ddod ag elfen fwy diwydiannol i'r tirweddau dan sylw. (Rheolau Holford 1 a 2)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Ffynonellau Data Allweddol Perthnasol i'r Maen Prawf Sensitifrwydd
LANDMAP VS24: Nodweddion Canfyddiadol a Synhwyrol / Map Ardaloedd Tawel Cymru / Ymweliadau Safle</td></tr>
</table>

	Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Llai Bygythiol; ddim yn ddeniadol; swnllyd; wedi'i anheddu Yn agos at arwyddion gweledol o weithgaredd a datblygiad gan bobl	***Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Uwch*** Pellennig; tawel; gwyllt; ysbrydol; deniadol; heddychlon Pellennig, heddychlon neu dawel, yn ffisegol neu'n ganfyddiadol
Meini Prawf Gwerth		
Gwerth Tirwedd	Mae ardaloedd sy'n cael eu cydnabod yn bennaf gan arfarniad LANDMAP Neilltuol neu Uchel yn debygol o fod yn fwy sensitif iawn i ddatblygiad lein uwchben 400 kV. Yn ogystal â hyn, mae tirweddau sydd wedi'u dynodi'n ffurfiol oherwydd gwerth golygfaol, dyluniad neu hamdden yn debygol o fod yn fwy sensitif nag ardaloedd heb eu dynodi. Mae graddau'r sensitifrwydd yn dibynnu ar natur y cynnig a'r nodweddion tirwedd mae'r dynodiad yn eu cydnabod. Mae hierarchaeth y dynodiad yn dylanwadu ar sensitifrwydd y dirwedd. Ystyrir bod tirweddau gyda dynodiad rhyngwladol a chenedlaethol fel Parciau Cenedlaethol, Safleoedd Treftadaeth y Byd ac AHNE yn sensitif iawn, a'r nesaf wedyn o ran sensitifrwydd yw dynodiadau rhanbarthol a lleol megis Ardaloedd o Harddwch Eithriadol ac Ardaloedd Tirwedd Arbennig. Mae gwerth y dirwedd yn cael ei gydnabod yn ffurfiol gan ddynodiad, ond gall gwerth hefyd gael ei ddylanwadu gan ddogfennau sy'n cael eu cyhoeddi, fel taflenni i dwristiaid; celf a llenyddiaeth. Nid yw Arfordiroedd Treftadaeth yn cael eu gwarchod drwy ddynodiad, ond ystyrir eu bod o werth cenedlaethol.	
	Ffynonellau Data Allweddol Perthnasol i'r Maen Prawf Sensitifrwydd LANDMAP VS50: Arfarniad Cyffredinol, VS49: Prinder, LH45: Arfarniad Cyffredinol, LH42: Cysylltedd / Cydlyniad, GL31: Prinder / Unigrywiaeth a GL33: Arfarniad Cyffredinol / Data Mapio Dynodiadau Amgylcheddol (Ffigwr 4.1)	
	Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Llai • Dim safleoedd dynodedig • Arfarniad LANDMAP Isel i Ganolig	***Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Uwch*** • Parc Cenedlaethol, AHNE, Arfordir Treftadaeth, Ardaloedd o Harddwch Eithriadol , ATA • Arfarniad LANDMAP Neilltuol neu Uchel
Gwerth Hanesyddol	Mae ardaloedd sy'n cael eu cydnabod yn bennaf gan arfarniadau Hanesyddol neu Ddiwylliannol Neilltuol neu Uchel yn LANDMAP yn debygol o fod o sensitifrwydd uchel iawn i ddatblygiad lein uwchben 400 kV. Mae ardaloedd sydd wedi'u dynodi am eu gwerth hanesyddol neu ddiwylliannol rhyngwladol, cenedlaethol neu ranbarthol, fel Safleoedd Treftadaeth y Byd, yn debygol o fod yn arbennig o sensitif, yn enwedig os yw cymeriad neu'r canfyddiad o'r dirwedd maent ynddi'n debyg o gael ei newid yn sylweddol gan y datblygiad arfaethedig. Nid yw Tirweddau Hanesyddol Cofrestredig a Pharciau a Gerddi Cofrestredig yn cael eu diogelu gan ddynodiad ond credir gan lawer eu bod o werth cenedlaethol.	

	Ffynonellau Data Allweddol Perthnasol i'r Maen Prawf Sensitifrwydd LANDMAP HL38: Prinder, HL35: Cyfanrwydd a HL40: Arfarniad Cyffredinol / Data Mapio Dynodiadau Amgylcheddol (Ffigwr 4.2)	
	Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Llai	***Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd***
	• Dim safleoedd dynodedig • Arfarniad LANDMAP Isel i Ganolig	• Safle Treftadaeth y Byd, Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig, Parc a Gardd Cofrestredig, Henebion Rhestredig sy'n amlwg yn yr olygfa fel bryngaerau a chestyll lle bydd twristiaid yn ymweld yn aml • Arfarniad LANDMAP Neilltuol neu Uchel

Tabl 2.04: Meini Prawf ar gyfer Asesu Sensitifrwydd Tirwedd a Gweledol i Ddatblygiad Mast Symudol

Meini Prawf Tirwedd		
Tirffurf	Mae tirffurf sy'n esmwyth, yn rheolaidd ac yn amgrwm, neu'n wastad ac yn unffurf yn llai tebygol o fod yn sensitif i ddatblygiad mast symudol na thirffurfiau dramatig a garw'r ucheldir. Mae hyn oherwydd bod gan yr olaf o'r rhain gymeriad sy'n fwy amlwg a nodedig. Gall tirffurfiau cymhleth ddarparu cyfleoedd i guddio ond mae'n rhaid cymryd gofal i beidio â dominyddu tirffurfiau cymhleth. Mae gan ddyffrynnoedd a bryniau ar lethrau isel fwy o botensial i ddarparu cefnlen a chyfyngu ar amlygrwydd mastiau symudol, ac felly ystyrir eu bod yn llai sensitif.	
	Ffynonellau Allweddol Data Perthnasol i'r Maen Prawf Sensitifrwydd *LANDMAP VS Lefel 2: Tirffurf a VS4: Ffurflen topograffig / ACB disgrifiadau / data OS / Dopograffig Data Ymweliadau / Safle*	
	Rhai Dangosyddion Sensitifrwydd Llai • Tirffurf ddinodwedd syml • Tirffurf Amgrwm • Fflat a thirffurf unffurf • Cymoedd a bryniau tonnog isel	***Rhai Dangosyddion Sensitifrwydd Uwch*** • Bryniau geirwon / ucheldir dramatig • Tirffurf afreolaidd neu gymhleth • Nodweddion tirffurf nodedig

Gorchudd tir	Nid yw'r maen prawf hwn yn ymwneud â sensitifrwydd deunydd penodol o fath o gorchudd tir, ond yr argraff o batrwm gorchudd tir. Mae tirweddau iseldirol gwledig gyda phatrymau caeau ar raddfa canolig i fawr a gorchudd coed yn aml yn llai tebygol o fod yn sensitif i ddatblygiadau mast symudol. Gall ardaloedd o goedwigaeth fasnachol, ffermio dwys a thir llwyd neu dir masnachol / trefol hefyd fynegi sensitifrwydd is. Mae tirweddau mwy cymhleth ac agos sy'n cynnwys amrywiaeth neu frithwaith o dirwedd nodweddiadol neu nodweddion sensitif gan gynnwys patrymau caeau hanesyddol neu afreolaidd yn nodweddiadol yn fwy agored i newid sy'n codi yn sgil y math hwn o ddatblygiad. Gall gorchudd coed a coetirol gynnig y potensial i sgrinio datblygiadau mewn sefyllfaoedd penodol (yn enwedig ar y cyd â thirffurf tonnog) er bod yn rhaid bod yn ofalus i beidio â chaniatáu i ddatblygiad dynnu oddi wrth neu ddominyddu nodweddion arbennig lleol megis bryncynnau coed, coed hynafol neu goed rhodfeydd. Y tirweddau lleiaf sensitif yw'r rhai sy'n cynnwys rhai coetiroedd neu goed gwregysol, a all ddarparu cyfleoedd sgrinio heb golli llawer o goed. Gall gorchudd tir megis ucheldiroedd creigiog diffrwyth agored a dyfroedd megis llynnoedd, nentydd neu byllau hefyd fod yn nodweddion sensitif a hynod werthfawr fod yn arbennig o fregus (agored i niwed) yn sgil datblygu. Yn yr un modd mae lleoliadau arfordirol agored yn aml yn sensitif iawn.	
	Ffynonellau Allweddol Data Perthnasol i'r Maen Prawf Sensitifrwydd LANDMAP VS Lefel 3: Gorchudd Tir ac VS5: Patrwm Gorchudd / Ddisgrifiadau ACT / data AO / Delweddaeth o'r Awyr (Google Earth) / Ymweliadau Safle	
	Rhai Dangosyddion Sensitifrwydd Llai • patrwm caeau ar raddfa ganolig o orchudd tir gwledig • Tir wedi'i ddatblygu, tir diffaith neu wastraff • Coedwigaeth fasnachol • Tir fferm ar yr iseldir • Gwregysau aml o goedlannau / goed	***Rhai Dangosyddion Sensitifrwydd Uwch*** • Patrwm cae graddfa fach / mosaig • Tirwedd gymhleth, afreolaidd neu'n agos atoch • Ucheldir moel / creigiog • Dwr / rhynglanwol / twyni / llaciau twyni / tir arfordirol

Dylanwadau a wnaed gan ddyn	Mae'r maen prawf hwn yn ymwneud â faint o strwythurau adeiledig ac ymyrraeth ddynol sy'n bresennol yn y dirwedd. Efallai y bydd presenoldeb adeileddau modern megis tyrbinau gwynt, trafnidiaeth, seilwaith cyfleustodau neu gyfathrebu neu ddatblygiad diwydiannol yn lleihau sensitifrwydd y dirwedd i ddatblygiad mast symudol, fel y gall dylanwadau gweladwy chwarela neu dirlenwi. Gall amlder ffurfiau adeiledig ac ymyrraeth ddynol mewn ardaloedd setledig dwys mwy cyfoes hefyd fynegi llai o sensitifrwydd lle cyflwynir mastiau symudol. Fodd bynnag, ym mhob un o'r achosion hyn rhaid gofalu i osgoi gwrthdaro gweledol pellach a newid cronnus drwy gyflwyno strwythurau fertigol ychwanegol hefyd yn yr ardaloedd setledig mae cydbwysedd i'w daro rhwng effeithiau gweledol ac effeithiau ar gymeriad y dirwedd. Mae ardaloedd lle mae llai o bobl yn byw a / neu wedi eu nodweddu gyda chymeriad mwy sefydledig, traddodiadol neu adeiledig hanesyddol, gan gynnwys strwythurau hanesyddol yn debygol o fod yn fwy sensitif i'r math hwn o ddatblygiad. Gall coedwigaeth fasnachol hefyd gyflwyno dylanwad a wnaed gan ddyn dros dro i dirweddau ucheldirol a byddai fel arall yn ymddangos yn naturiol a gwyllt.
	Ffynonellau Allweddol Data Perthnasol i'r Maen Prawf Sensitifrwydd LANDMAP VS6: Aneddiadau A VS27: Disgrifiadau Cyflwr / ACT / data AO / Tir ac Eiddo Lleol data (LLPG) / Delweddaeth o'r awyr (Google Earth) / Safle
	Rhai Dangosyddion Sensitifrwydd Llai • Isadeiledd Mawr (trafnidiaeth / cyfathrebu / tyrbinau cyfleustodau / seilwaith gwynt) • datblygiad diwydiannol cyfoes • Aneddiadau Mawr / setliadau cryno trefol / modern • coedwigaeth fasnachol ***Rhai Dangosyddion Sensitifrwydd Uwch*** • Ffurf adeiledig anaml / dim ffurf preswyl adeiledig • Anheddiad gwasgaredig / ychydig o bobl yn byw yn wasgaredig / ardaloedd heb boblogaeth • Presenoldeb adeiladau hanesyddol / adeileddau neu anheddiad

Meini Prawf Gweledol		
Nenlinellau a Gosodiadau	Tirweddau gyda chribau neu gorwelion nodedig yn debygol o fod yn fwy sensitif i ddatblygiadau mast symudol na nenlinellau / gorwelion sy'n llai amlwg, neu wedi cael eu heffeithio gan adeileddau cyfoes sy'n bodoli eisoes megis seilwaith trydan neu gyfathrebu. Mae presenoldeb nodweddion tirwedd arbennig neu hanesyddol megis henebion ar fryniau, meindyrau eglwys neu bentrefi hanesyddol yn cynyddu sensitifrwydd '.	
	Ffynonellau Allweddol Data Perthnasol i'r Maen Prawf Sensitifrwydd Disgrifiadau ACT / Data AO / Delweddau o'r Awyr (Google Earth) / Ymweliadau Safle	
	Rhai Dangosyddion Sensitifrwydd Llai • gorwelion / nenlinellau llai amlwg • nodweddion fertigol presennol (datblygiad modern) • ddatblygiad adeiledig presennol	***Rhai Dangosyddion Sensitifrwydd Uwch*** • gorwelion amlwg • gorwelion / cefnlenni nodedig • gorwelion di-dor / heb eu datblygu • Presenoldeb nodweddion tirwedd arbennig / sensitif megis dirnodau hanesyddol

Gweledegg, Golygfeydd Allweddol, Vistas a Derbynyddion Nodweddiadol (o fewn a thu allan i bob ACT)	Mae'r tebygolrwydd bod mastiau ffonau symudol yn amlwg iawn mewn tirlun arbennig yn swyddogaeth y tirffurf a phresenoldeb y gorchudd tir a all sgrinio, yn enwedig coed a choetiroedd. Mae hefyd yn un o swyddogaethau nifer y bobl o wahanol fathau sy'n debygol o ganfod y tirlun ac unrhyw newid ynddo (ee trigolion, gweithwyr ac ymwelwyr). Mae'r niferoedd a'r mathau o bobl sy'n debygol o brofi newid mewn o ran golygfa o ganlyniad i ddatblygu posibl yn dylanwadu ar sensitifrwydd gweledol. Mae'r derbynyddion mwyaf sensitif yn debygol o fod yn drigolion, cymunedau, pobl sy'n cymryd rhan mewn gweithgareddau hamdden awyr agored lle mae tirwedd yn rhan o'r profiad, ymwelwyr â thirwedd sy'n canolbwyntio ar asedau treftadaeth naturiol ac adeiledig, atyniadau hamddena a defnyddwyr y llwybrau golygfaol. Mae pob lleoliad yn dod â rhai disgwyliadau gyda hwy. Ystyrir fod llwybrau trafnidiaeth yn gyffredinol yn dderbynyddion llai sensitif, fodd bynnag mae golygfeydd unigol a dilyniannol o lwybrau twristaidd golygfaol cydnabyddedig yn bwysig i ganfyddiad y dirwedd. Gall topograffeg neu lystyfiant ddarparu ymdeimlad o amgáu, a all helpu i leihau gweledegdd mastiau ffonau symudol ac felly fynegi llai o sensitifrwydd tirwedd. Mae tirweddau agored o bosib yn fwy gweladwy, yn enwedig pan fo trosolwg drostynt. Gallant hefyd fod yn weladwy o dirweddau cyfagos. Gall tirweddau sydd gan olygfeydd allanol a mewnol fod yn llai sensitif i ddatblygiadau mast ffôn symudol nag ardaloedd gyda golygfeydd llai cynwysedig. Gall golygfeydd eang agos neu ganolig o lwybrau golygfaol, golygfeydd adnabyddus neu olygfannau twristiaid hefyd gynyddu sensitifrwydd y dirwedd i'r math hwn o ddatblygiad, fel y gall agosrwydd at anheddiad.
	Ffynonellau Allweddol Data Perthnasol i'r Maen Prawf Sensitifrwydd LANDMAP VS9: Amgaeed / Disgrifiadau ACT / data AO / Delweddau o'r Awyr (Google Earth) / Ymweliadau Safle

	Rhai Dangosyddion Sensitifrwydd Llai • Tirweddau sydd wedi'u cyfyngu, yn gynnwysedig neu'n amgaeedig gydag ychydig o olygfeydd i mewn neu allan • Ardaloedd â phoblogaeth wasgaredig neu anhygyrch • Tirweddau cyfagos sy'n llai sensitifrwydd • Yn cyfrannu fawr ddim i'r dirwedd ehangach • Cefnlenni syml ar raddfa fawr • Cysylltiad gwan gyda Ardaloedd Cymeriad Tirwedd cyfagos	***Rhai Dangosyddion Sensitifrwydd Uwch*** • Tirweddau sydd yn agored neu'n cael eu datgelu gyda golygfeydd pellgyrhaeddol • Poblog iawn • Golygfeydd o lwybrau golygfaol, tirnodau enwog, neu olygfeydd o olyfannau ymwelwyr • Golygfeydd i mewn neu allan, yn enwedig o'r tir uchel • Tirweddau cyfagos o sensitifrwydd uwch, yn enwedig tirweddau a ddynodwyd yn rhyngwladol ac yn genedlaethol • Yn cyfrannu tuag at y dirwedd ehangach • Cefnlenni nodedig neu gymhleth • Tirweddau sy'n bwysig i'r gosodiadau / wrth nesau / pyrth i dirweddau dynodedig • Cysylltiad cryf gydag Ardaloedd Cymeriad Tirwedd cyfagos
Gweledegdd, Golygfeydd Allweddol a Derbynyddion Nodweddiadol (y tu mewn a'r tu allan i bob ACT)	Mae tirweddau sy'n bwysig i'r golygfeydd i mewn ac allan yn ogystal â lleoliad ardaloedd tirwedd a threftadaeth ddiwylliannol dynodedig **<u>allweddol</u>** / canolbwynt (megis AHNE, Parciau Cenedlaethol, Safleoedd Treftadaeth y Byd, Tirweddau Hanesyddol Cofrestredig, Parciau a Gerddi Cofrestredig, Ardaloedd o Harddwch Eithriadol, Llwybrau Cenedlaethol a Rhwydweithiau Beicio ac atyniadau ymwelwyr allweddol megis bryngaerau / cestyll / meindyrau eglwysi) yn debygol o fod yn fwy sensitif. Efallai y bydd gosodiad tirweddau dynodedig yn fwy sensitif pan fo'r lleoliad yn cyfrannu at ansawdd golygfaol cyffredinol y dirwedd ddynodedig. At ddibenion yr astudiaeth hon ystyrir bod Adeiladau	
	Ffynonellau data allweddol sy'n berthnasol i feini prawf sensitifrwydd Data Mapio Dynodiadau Amgylcheddol (Ffigurau 4.1 a 4.2) / Disgrifiadau ACT / Ymweliadau Safle	
	Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Is	***Rhai Dangosyddion o***
	• Cysylltiad gwan â thirwedd • Ychydig iawn o ryngweledegdd rhwng safleoedd	• Cysylltiad gwan â thirwedd • Ychydig iawn o ryngweledegdd rhwng safleoedd
Meini Prawf Esthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol		

<table>
<tr><td rowspan="3">Ansawdd a Chymeriad Golygfaol</td><td colspan="2">Bydd ardaloedd o olygfeydd hardd, cymeriad, ansawdd, cyfanrwydd, naws cryf am le ac amlygrwydd lleol fel arfer yn fwy sensitif i ddatblygiadau mast symudol o’u cymharu ag ardaloedd llai golygfaol. Mae hyn yn cynnwys tirweddau sydd wedi’u dynodi am eu harddwch naturiol (megis yr Arfordir Treftadaeth neu AHNE ddynodedig) ond hefyd ardaloedd o dirwedd nad ydynt yn ddynodedig, gan gynnwys ardaloedd sy’n nodweddiadol yn lleol neu â chymeriad cryf.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Ffynonellau data allweddol sy’n berthnasol i feini prawf sensitifrwydd
LANDMAP VS25 Naws Am Le, VS46: Ansawdd Golygfaol, VS47: Cyfanrwydd a VS48: Cymeriad / Ymweliadau Safle</td></tr>
<tr><td>Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Is
• Gwerthusiad LANDMAP isel i ganolig
• Ansawdd golygfaol isel (h.y. ardaloedd diwydiannol)
• Naws gwan am le</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">Pellenigrwydd / Llonyddwch</td><td colspan="2">Mae tirweddau sy’n eithaf anghysbell gyda chymeriad gwyllt a / neu dawel ac nad oes llawer o ddatblygiadau adeiledig yn cynyddu sensitifrwydd tirwedd i ddatblygiad mast symudol. Gall datblygiad o’r fath danseilio rhinweddau arbennig a lleoliad ardaloedd penodol. Gall cyflwyno mastiau symudol newid canfyddiadau o wylltineb a llonyddwch drwy ddod â chymeriad mwy diwydiannol i'r tirweddau yr effeithir arnynt.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Ffynonellau data allweddol sy’n berthnasol i feini prawf sensitifrwydd
LANDMAP VS24: Nodweddion Canfyddiadol a Synhwyrol / Map Ardaloedd Tawel Cymru / Ymweliadau Safle</td></tr>
<tr><td>Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Is
• Bygythiol; anneniadol; swnllyd; setledig
• Agos at arwyddion amlwg o weithgarwch a datblygiadau dynol</td><td>Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Uwch
• Anghysbell; tawel; gwyllt; ysbrydol; deniadol; heddychol
• Anghysbell yn gorfforol neu’n ganfyddiadol, heddychol neu dawel</td></tr>
<tr><td colspan="3">Meini Prawf Gwerth</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>Gwerth Tirwedd</td><td colspan="2">Mae’n debygol y bydd ardaloedd sy’n cael eu cydnabod yn bennaf fel Eithriadol neu Uchel yng ngwerthusiadau LANDMAP yn fwy sensitif i ddatblygiadau mast symudol. Yn ogystal â hyn, mae tirweddau sydd wedi'u dynodi’n ffurfiol oherwydd gwerth golygfaol, dyluniad neu hamdden yn debygol o fod yn fwy sensitif nag ardaloedd heb eu dynodi. Mae gradd y sensitifrwydd yn dibynnu ar natur y cynnig a rhinweddau’r dirwedd sy’n cael eu nodi yn y dynodiad. Mae hierarchaeth y dynodiad yn dylanwadu ar sensitifrwydd tirwedd. Ystyrir bod tirweddau dynodedig rhyngwladol a chenedlaethol megis Parciau Cenedlaethol, Safleoedd Treftadaeth y Byd ac AHNE yn hynod sensitif, gyda dynodiadau rhanbarthol a lleol megis AHE a SLAau yn dilyn hyn hefyd. Mae gwerth tirwedd yn cael ei gydnabod yn ffurfiol drwy ddynodiad, ond gellir hefyd penderfynu ar werth drwy ddogfennau cyhoeddedig megis taflenni i dwristiaid; celf a llenyddiaeth. Nid yw Arfordiroedd Treftadaeth yn cael eu gwarchod drwy ddynodiad ond ystyrir eu bod o werth cenedlaethol.</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">Ffynonellau data allweddol sy’n berthnasol i feini prawf sensitifrwydd
LANDMAP VS50: Gwerthusiad Cyffredinol, VS49: Prinder, LH45: Gwerthusiad Cyffredinol, LH42: Cysylltedd / Cydlyniad, GL31: Prinder / Unigrywiaeth a GL33: Gwerthusiad Cyffredinol / Data Mapio Dynodiadau Amgylcheddol (Ffigwr 4.1)</td></tr>
<tr><td></td><td>Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Is
Dim safleoedd dynodedig
Gwerthusiad LANDMAP isel i ganolig</td><td>Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Uwch
Parc Cenedlaethol, AHNE, Arfordir Treftadaeth, AHN, SLA Gwerthusiad LANDMAP Eithriadol neu Uchel</td></tr>
<tr><td>Gwerth Hanesyddol</td><td colspan="2">Mae ardaloedd sy'n cael eu cydnabod yn bennaf trwy gyfrwng gwerthusiadau LANDMAP Eithriadol neu Uchel Hanesyddol neu Ddiwylliannol yn debygol o fod yn fwy sensitif iawn i ddatblygiadau mast symudol. Mae ardaloedd a ddynodwyd am eu gwerth treftadaeth hanesyddol neu ddiwylliannol rhyngwladol, cenedlaethol neu ranbarthol fel Safleoedd Treftadaeth y Byd yn debygol o fod yn fwy sensitif yn enwedig os yw'r cymeriad neu ganfyddiad y dirwedd ble maent wedi eu lleoli yn debygol o gael eu newid yn sylweddol yn sgil y datblygiad arfaethedig. Nid yw Tirweddau Hanesyddol Cofrestredig a Pharciau a Gerddi</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">Ffynonellau Allweddol Data Perthnasol i'r Maen Prawf Sensitifrwydd
LANDMAP HL38: Prinder, HL35: Integredd & HL40: Gwerthusiad yn ei Gyfanrwydd / Data Mapio Dynodiadau Amgylcheddol (Ffigwr 4.2)</td></tr>
</table>

	Rhai Dangosyddion Sensitifrwydd Llai	***Rhai Dangosyddion Sensitifrwydd Uwch***
	• Dim safleoedd dynodedig • Gwerthusiad LANDMAP isel i ganolig	• Safle Treftadaeth y Byd, Tirwedd Hanesyddol Cofrestredig, Parc a Gardd Gofrestredig, Henebion Rhestredig yn weledol amlwg megis bryngaerau a chestyll y mae twristiaid yn aml yn ymweld â nhw • Gwerthusiad LANDMAP eithriadol neu Uchel

Tabl 2.05: Meini prawf ar gyfer Asesu Tirwedd a Sensitifrwydd Gweledol i Feysydd Carafanau Statig / Parciau Cabanau ac Estyniadau

Meini Prawf tirwedd		
Tirffurf	Mae tirffurfiau amlwg a threigl neu dirffurfiau gyda llethrau mwy serth yn fwy sensitif i ddatblygiadau carafanau statig / cabanau gwyliau ac estyniadau oherwydd eu bod yn nodweddion tirweddol cryf sy'n tueddu i gael eu cuddio gan ddatblygiad ac sydd angen addasiad fwy helaeth yn ystod y gwaith adeiladu. Ystyrir bod y rhai mwy gwastad, gyda thirweddau symlach neu'r rhai sydd â llethrau tonnog yn llai sensitif i ddatblygiadau ac estyniadau i feysydd carafannau statig / cabanau.	
	Ffynonellau Allweddol Data Perthnasol i'r Maen Prawf Sensitifrwydd LANDMAP VS Tirffurf Lefel 2 & VS4: Ffurf Topographig / disgrifiadau ACT / data AO / Data Topographig / Ymweliadau Safle	
	Rhai Dangosyddion Sensitifrwydd Llai • Tirffurf ddinodwedd syml • Tirffurf mwy gwastad ac mwy unffurf	***Rhai Dangosyddion Sensitifrwydd Uwch*** • Bryniau garw • Tirffurf afreolaidd neu gymhleth • Cymoedd cul a chribau • Nodweddion tirffurf nodedig

Gorchudd Tir	Mae'r maen prawf hwn yn ymwneud â sensitifrwydd perthnasol y math o orchudd tir, a hefyd yr argraff o batrwm gorchudd tir a sut y gall datblygiad effeithio arno. Mae tirweddau iseldir gwledig gyda phatrwm caeau ar raddfa fawr yn llai tebygol o fod yn sensitif i ddatblygiadau ac estyniadau meysydd carafannau statig / cabanau. Gall ardaloedd o goedwigaeth fasnachol, tir llwyd neu fasnachol tir / trefol ac ardaloedd o ffermio dwys fod yn fynegiant o sensitifrwydd is. Mae tirweddau cymhleth, ar raddfa lai sy'n fwy agos ac yn cynnwys amrywiaeth neu frithwaith o nodweddion tirwedd nodweddiadol neu sensitif fel hen goed a choetiroedd hynafol (na ellir eu hail-greu yn y tymor byr), patrymau a gwrychoedd caeau afreolaidd yn fwy agored i newid sy'n codi yn sgil y math hwn o ddatblygiad. Mae gorchudd coed a choedlannol yn cynnig y potensial i sgrinio datblygiadau dan amgylchiadau penodol (yn enwedig ar y cyd â thirffurf tonnog) er bod yn rhaid bod yn ofalus i beidio â chaniatáu datblygiad i dynnu oddi wrth neu ddominyddu nodweddion arbennig lleol megis bryncynnau coed, neu coed hynafol a rhodfeydd coed. Fe all gorchudd tir megis rhostir ucheldirol agored ac ucheldir agored sy'n cael ei bori a chyrff dŵr megis llynnoedd, nentydd neu byllau hefyd fod yn nodweddion hynod o sensitif a gwerthfawr sy'n fregus i ddatblygu. Yn yr un modd mae lleoliadau arfordirol agored, er eu bod yn safleoedd poblogaidd ar gyfer datblygiad o'r fath, yn aml yn sensitif iawn.
	Ffynonellau Allweddol Data Perthnasol i'r Maen Prawf Sensitifrwydd LANDMAP VS Lefel 3: Gorchudd Tir a VS5: Patrwm Gorchudd Tir / Disgrifiadau ACT / data AO / Delweddaeth o'r Awyr (Google Earth) / Ymweliadau Safle
	Rhai Dangosyddion Sensitifrwydd Llai • Patrwm caeau ar raddfa ganolig o orchudd tir gwledig • Tir wedi'i ddatblygu, tir diffaith neu wastraff / tir llwyd • Coedwigaeth fasnachol • Tir fferm iseldirol ***Rhai Dangosyddion Sensitifrwydd Uwch*** • Bach / patrwm cae ar raddfa agos / mosaig • Tirweddau cymhleth / afreolaidd / amrywiol • Patrwm cryf / gwead • Tirwedd cyfain • Coetir Hynafol • Rhostir ucheldirol • Pori ucheldirol • Ucheldir diffrwyth / creigiog • Dwr / rhynglanwol / twyni / llaciau twyni / tir arfordirol

Dylanwadau a wnaed gan ddyn

Mae'r maen prawf hwn yn ymwneud â faint o ymyrraeth ddynol sydd yn bresennol yn y dirwedd. Gall tirweddau a wnaed gan ddyn a / neu dirweddau sy'n cynnwys arwyddion o weithgaredd a datblygiad dynol, megis aneddiadau mawr a gwasgarog, trafnidiaeth, seilwaith cyfleustodau neu gyfathrebu neu ddatblygiad diwydiannol leihau sensitifrwydd y dirwedd i garafanau sefydlog / datblygiadau cabanau ac estyniadau, fel y gall dylanwadau gweladwy chwarelydda neu dirlenwi ac amlder ffurf adeiledig ac ymyrraeth ddynol mewn ardaloedd setledig sy'n fwy cyfoes. I'r gwrthwyneb, mae'r ardaloedd sy'n llai setledig ac yn rhydd rhag gweithgarwch ac aflonyddwch dynol yn cael eu hystyried yn fwy sensitif i'r math hwn o ddatblygiad, oherwydd eu naturioldeb canfyddedig. Mae'r ardaloedd lle mae nodweddion cymeriad mwy sefydledig, adeiledig traddodiadol neu hanesyddol, gan gynnwys strwythurau hanesyddol yn debygol o fod yn fwy sensitif i ddatblygiadau ac estyniadau meysydd carafannau statig / cabanau.

Ffynonellau Allweddol Data Perthnasol i'r Maen Prawf Sensitifrwydd

LANDMAP VS6: Aneddiadau A VS27: Cyflwr /Disgrifiadau ACT / data AO / data Newyddlen Tir ac Eiddo Lleol (LLPG) / Delweddaeth o'r Awyr (Google Earth) / Ymweliadau Safle

Rhai Dangosyddion Sensitifrwydd Llai	***Rhai Dangosyddion Sensitifrwydd Uwch***

Meini Prawf Gweledol

Gweledegg, Golygfeydd Allweddol a Derbynyddion Nodweddiadol (y tu mewn a'r tu allan i bob ACT)	Mae'r tebygolrwydd i ddatblygiadau a / neu estyniadau parciau carafanau statig / cabanau fod yn amlwg iawn mewn tirwedd benodol yn swyddogaeth y tirffurf a phresenoldeb gorchudd tir a allai sgrinio, yn enwedig coed a choedlannau. Mae hefyd yn un o swyddogaethau nifer y bobl o wahanol fathau sy'n debygol o ganfod y dirwedd ac unrhyw newid ynddi (e.e. trigolion, gweithwyr, ymwelwyr). Gall tirweddau sydd â golygfeydd cyfyngedig i mewn ac allan fod yn llai sensitif i ddatblygiadau ac estyniadau parciau carafanau statig / cabanau nag ardaloedd â golygfeydd llai cynwysedig. Gall topograffi a / neu lystyfiant ddarparu ymdeimlad o dir caeedig, a allai helpu i leihau gweledegd y datblygiad ac felly dangos sensitifrwydd is.[16] Mae tirweddau agored, yn enwedig arfordiroedd agored yn gallu bod yn fwy gweladwy ac felly yn fwy agored i'r mathau hyn o ddatblygiad; yn enwedig pan fyddir yn tremio drostynt. Golygfeydd allweddol yw'r rhai o leoedd sy'n agored i'r cyhoedd (sy'n cael eu defnyddio'n rheolaidd neu i fwynhau ansawdd golygfaol) tuag at nodweddion o ddiddordeb. Yn gyffredinol, mae'r rhain yn sensitif i newidiadau a datblygiadau. Gall golygfeydd helaeth agos neu ganolig o lwybrau golygfaol, golygfeydd adnabyddus neu olygfannau twristiaid hefyd gynyddu sensitifrwydd tirwedd i ddatblygiad.	
	Ffynonellau data allweddol sy'n berthnasol i feini prawf sensitifrwydd LANDMAP VS9: Tir Caeedig / Disgrifiadau ACT / Data AO / Delweddau o'r Awyr (Google Earth) / Ymweliadau Safle	
	Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Is • Tirwedd â naws cryf o dir caeedig • Tirweddau sydd wedi'u hamgáu a'u hidlo yn gryf yn weledol. • Ychydig neu ddim rhyngweledegd o olygfannau dynodedig mewn tirweddau gwarchodedig • Dim tirnodau neu nodweddion topograffig amlwg.	***Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Is*** • Tirwedd â naws cryf o dir caeedig • Tirweddau sydd wedi'u hamgáu a'u hidlo yn gryf yn weledol. • Ychydig neu ddim rhyngweledegd o olygfannau dynodedig mewn tirweddau gwarchodedig • Dim tirnodau neu nodweddion topograffig amlwg.
Meini Prawf Esthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol		

[16] Dylai coedlannau a choedwigaeth fod yn nodwedd hirdymor os bwriedir dibynnu ar eu heffeithiau sgrinio.

<table>
<tr><td rowspan="3">Ansawdd a Chymeriad Golygfaol</td><td colspan="2">Bydd ardaloedd o olygfeydd hardd, cymeriad, ansawdd, cyfanrwydd, naws cryf am le ac amlygrwydd lleol fel arfer yn fwy sensitif i ddatblygiadau ac estyniadau parciau carafanau statig / cabanau o'u cymharu ag ardaloedd llai golygfaol. Mae hyn yn cynnwys tirweddau sydd wedi'u dynodi am eu harddwch naturiol (megis yr Arfordir Treftadaeth neu AHNE ddynodedig) ond hefyd ardaloedd o dirwedd nad ydynt yn ddynodedig, gan gynnwys ardaloedd sy'n nodweddiadol yn lleol neu â chymeriad cryf y mae eu nodweddion golygfaol arbennig yn debygol o gael eu heffeithio gan y math hwn o ddatblygiad.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Ffynonellau data allweddol sy'n berthnasol i feini prawf sensitifrwydd
LANDMAP VS25 Naws Am Le, VS46: Ansawdd Golygfaol, VS47: Cyfanrwydd a VS48: Cymeriad / Ymweliadau Safle</td></tr>
<tr><td>Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Is
• Gwerthusiad LANDMAP isel i ganolig
• Ansawdd Golygfaol isel (h.y. ardaloedd diwydiannol)
• Naws gwan am le</td><td>Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Is
• Gwerthusiad LANDMAP isel i ganolig
• Ansawdd Golygfaol isel (h.y. ardaloedd diwydiannol)
• Naws gwan am le</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Pellenigrwydd / Llonyddwch</td><td colspan="2">Mae ardaloedd sy'n eithaf anghysbell gyda chymeriad gwyllt a / neu dawel ac nad oes llawer o ddatblygiadau adeiledig yn cynyddu sensitifrwydd tirwedd i ddatblygiadau ac estyniadau parciau carafanau statig / cabanau. Gall datblygiadau ger ardaloedd o'r fath danseilio rhinweddau arbennig a lleoliad ardaloedd penodol.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Ffynonellau data allweddol sy'n berthnasol i feini prawf sensitifrwydd
LANDMAP VS24: Nodweddion Canfyddiadol a Synhwyrol / Map Ardaloedd Tawel Cymru / Ymweliadau Safle</td></tr>
<tr><td>Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Is
• Bygythiol; anneniadol; swnllyd; setledig
• Ymwthiadau gweledol a chlywedol helaeth
• Presenoldeb datblygiad modern / mawr a seilwaith (ardaloedd diwydiannol, aneddiadau trefol modern mawr ac ati)</td><td>Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Is
• Bygythiol; anneniadol; swnllyd; setledig
• Ymwthiadau gweledol a chlywedol helaeth
• Presenoldeb datblygiad modern / mawr a seilwaith (ardaloedd diwydiannol, aneddiadau trefol modern mawr ac ati)</td></tr>
<tr><td colspan="3">Meini Prawf Gwerth</td></tr>
</table>

Gwerth Tirwedd	Mae'n debygol y bydd ardaloedd lle mae crynodiad o werthusiadau LANDMAP Eithriadol neu Uchel yn fwy sensitif i ddatblygiadau ac estyniadau parciau carafanau statig / cabanau. Yn ogystal â hyn, mae tirweddau sydd wedi'u dynodi'n ffurfiol oherwydd gwerth golygfaol, dyluniad neu hamdden yn debygol o fod yn fwy sensitif i'r math hwn o ddatblygiad nag ardaloedd heb eu dynodi. Mae gradd y sensitifrwydd yn dibynnu ar natur y cynnig a rhinweddau'r dirwedd sy'n cael eu nodi yn y dynodiad. Mae hierarchaeth y dynodiad yn dylanwadu ar sensitifrwydd tirwedd. Ystyrir bod tirweddau dynodedig rhyngwladol a chenedlaethol megis Parciau Cenedlaethol, Safleoedd Treftadaeth y Byd ac AHNE yn hynod sensitif, gyda dynodiadau rhanbarthol a lleol megis AHE a SLAau yn dilyn hyn hefyd. Mae gwerth tirwedd yn cael ei gydnabod yn ffurfiol drwy ddynodiad, ond gellir hefyd penderfynu ar werth drwy ddogfennau cyhoeddedig megis taflenni i dwristiaid; celf a llenyddiaeth. Nid yw Arfordiroedd Treftadaeth yn cael eu gwarchod drwy ddynodiad ond ystyrir eu bod o werth cenedlaethol.	
	Ffynonellau data allweddol sy'n berthnasol i feini prawf sensitifrwydd LANDMAP VS50: Gwerthusiad Cyffredinol, VS49: Prinder, LH45: Gwerthusiad Cyffredinol, LH42: Cysylltedd / Cydlyniad, GL31: Prinder / Unigrywiaeth a GL33: Gwerthusiad Cyffredinol / Data Mapio Dynodiadau Amgylcheddol (Ffigwr 4.1)	
	Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Is • Dim safleoedd dynodedig • Gwerthusiad LANDMAP isel i ganolig	***Rhai Dangosyddion o Sensitifrwydd Is*** • Dim safleoedd dynodedig • Gwerthusiad LANDMAP isel i ganolig
	Mae ardaloedd sy'n cael eu cydnabod yn bennaf gan werthusiadau LANDMAP fel Eithriadol neu Hanesyddol neu Diwylliannol Uchel yn debygol o fod yn sensitif iawn i ddatblygiad meysydd carafanau statig / cabanau ac estyniadau. mae ardaloedd a ddynodwyd am eu gwerth treftadaeth hanesyddol neu ddiwylliannol rhyngwladol, cenedlaethol neu ranbarthol fel Safleoedd Treftadaeth y Byd yn debygol o fod yn fwy sensitif i'r math hwn o ddatblygiad yn enwedig os yw'r cymeriad neu'r canfyddiad o'r dirwedd ble maent wedi eu lleoli yn debygol o gael ei newid yn sylweddol. Nid yw Tirweddau Hanesyddol Cofrestredig a Pharciau a Gerddi Cofrestredig yn cael eu gwarchod gan ddynodiad ond maent yn cael eu hystyried gan lawer i fod yn werthfawr yn genedlaethol.	

Gwerth Hanesyddol	***Ffynonellau Allweddol Data Perthnasol i'r Maen Prawf Sensitifrwydd*** LANDMAP HL38: Prinder, HL35: Uniondeb & HL40: Gwerthusiad Ar y cyfan/ Data Mapio Dynodiadau Amgylcheddol (Ffigur 4.2)		
	Rhai Dangosyddion Sensitifrwydd Llai • Dim safleoedd dynodedig • Gwerthusiad LANDMAP isel > gweddol	• ***Rhai Dangosyddion Sensitifrwydd Uwch*** • Safle Treftadaeth y Byd, Tirwedd Hanesyddol Cofrestredig, Parc a Gardd Gofrestredig, Henebion Rhestredig yn weledol amlwg megis bryngaerau a chestyll a ymwelir â nhw yn aml gan dwristiaid • LANDMAP Eithriadol neu Uchel	

Cam Dau – Asesu Sensitifrwydd Tirweddol a Gweledol

2.27 Mae'r rhan hon o'r astudiaethau yn seiliedig ar astudiaethau pen desg ac arolygon maes, gyda'r olaf yn cael ei wneud yn ystod camau (gweddau) cynnar yr astudiaeth (ymgyfarwyddo) ac yn ddiweddarach i helpu i wirio a mireinio asesiadau sensitifrwydd pen desg.

Asesiad Gwaelodlin

2.28 Y cam cyntaf yn y broses oedd:

Nodi a gwerthuso tirlun presennol yr ardal astudiaeth, gan gynnwys ei nodweddion unigryw, dynodiadau tirwedd ac effeithiau y mathau canlynol o ddatblygiadau sy'n bodoli eisoes: ynni gwynt; mastiau ffonau symudol a meysydd carafanau statig / cabanau.

- Nodi a gwerthuso golygfeydd presennol ac amwynder gweledol yr ardal astudiaeth.

2.29 Adolygwyd y wybodaeth ganlynol fel ymarfer desg:

- Mapiau Arolwg Ordnans a lluniau o'r awyr.
- Tirweddau dynodedig ac sy'n werthfawr yn genedlaethol / rhanbarthol, gan gynnwys Parc Cenedlaethol Eryri, Ardaloedd o Harddwch Naturiol ac Arfordir Annatblygedig (fel y nodwyd yn y CDLlE), AoHNE Ynys Môn, AoHNE Llŷn, CLGau a'r Arfordiroedd Treftadaeth.
- Gwybodaeth o setiau data LANDMAP (pob un o'r pum Ardaloedd Agwedd).
- Data mapio GIS treftadaeth naturiol ac adeiledig.
- Asesiadau cymeriad tirwedd presennol.
- Map Ardaloedd Tawel a Llonydd Cymru.
- Tirweddau Hanesyddol Cofrestredig, Cestyll a Muriau Tref y Brenin Edward yn Safle (oedd) Treftadaeth y Byd Gwynedd, Parciau a Gerddi Cofrestredig a henebion cofrestredig yn weledol amlwg.
- Datblygiadau presennol o fewn yr ardal astudiaeth (gan gynnwys ynni gwynt, mastiau symudol, meysydd carafannau statig / cabanau a hefyd ynni hydro).

2.30 Mae canfyddiadau'r arolwg desg, a gafodd eu mireinio yn ddiweddarach yn dilyn gwaith arolygu maes, yn cael eu cyflwyno yn Adran 3. Maent yn cynnwys trosolwg o nodweddion tirwedd allweddol o ardal yr astudiaeth, disgrifiad o'r presennol a datblygiadau a ganiatawyd (perthnasol i'r rhai sy'n cael eu hystyried yn yr astudiaeth hon) a'u heffaith ar y dirwedd ynghyd â sylwadau cryno ar unrhyw faterion effeithiau cronnol presennol a phosibl.

Asesu Sensitifrwydd ACTau

2.31 Yr oedd y rhan hon o'r astudiaeth yn ymofyn fod taflenni asesu sensitifrwydd ar gyfer pob ACT yn cael eu paratoi, fel y'i cyflwynir yn Adran 4.

2.32 Mae nodweddion allweddol pob ACT yn cael eu disgrifio cyn cael eu gwerthuso yn erbyn y meini prawf sensitifrwydd a ddisgrifir yn Nhablau 2.03 - 2.07, gan ddefnyddio graddio tri phwynt: uwch, canolig neu is (fel y disgrifir yn Nhabl 2.01). Yn olaf rhoddir barn ar sensitifrwydd cyffredinol pob ACT i'r newid sy'n gysylltiedig â'r gwahanol fathau datblygu, yn seiliedig ar raddfa sensitifrwydd chwe phwynt mwy manwl: isel; canolig-isel; canolig; canolig-uchel, uchel ac uchel iawn.

2.33 data Cymerwyd data o LANDMAP a'i droshaenu ar ardal yr astudiaeth (a restrir yn Nhablau 2.03-2.07). Defnyddiwyd y wybodaeth hon i wneud dyfarniadau cychwynnol ar sensitifrwydd a gafodd eu hategu ac neu eu safoni yn dilyn astudiaethau pen desg pellach a'r ymweliadau safle.

Arolwg Maes

2.34 Ar ôl cwblhau'r asesiad drafft, ymgymerwyd ag arolygon maes er mwyn helpu i brofi a mireinio'r canfyddiadau a darparu'r wybodaeth ganlynol:

- Gwell dealltwriaeth ynghylch nodweddion cyffredinol y dirwedd gan gynnwys effeithiau datblygiadau tebyg sy'n bodoli eisoes ac unrhyw grymoedd dros newid a all fod yn eu profi.
- Dadansoddiad o'r dirwedd, o ran y nodweddion a rhinweddau sy'n effeithio ar ei sensitifrwydd tuag at wahanol fathau o ddatblygiad, gan gynnwys priodweddau arbennig unrhyw ddynodiadau sy'n berthnasol.
- Gwerthfawrogiad o amrywiadau o fewn Ardaloedd Cymeriad Tirwedd unigol a dealltwriaeth fanylach o ansawdd olygfaol a chyflwr tirwedd.
- Gwerthfawrogiad o natur unrhyw faterion amwynder gweledol.
- Deall graddfa'r rhyng-weledeedd, rhwng Ardaloedd Cymeriad Tirwedd o fewn Ynys Môn, Gwynedd a Pharc Cenedlaethol Eryri ac gyda thirweddau mewn ardaloedd awdurdodau cyfagos.
- Cofnodwyd golygfeydd pwysig i ac o bob ACT, gan adnabod nodweddion arbennig megis golygfannau eiconig, golygfeydd i ac o dirweddau dynodedig, nenlinellau / gorwelion neu orwelion di-dor (tir a môr ill dau). Roedd yn bwysig deall sut mae'r dirwedd yn cael ei brofi safbwyntiau sefydlog a dilyniannol ill dau wrth i bobl deithio drwy ardal.
- Dealltwriaeth o sut mae nodweddion unigol naill ai ar eu pennau eu hunain neu ar y cyd yn gwneud un dirwedd yn fwy sensitif na'r llall. Yr oedd hyn yn helpu i nodi unrhyw gyfyngiadau sensitifrwydd / capasiti strategol penodol a all leihau potensial ardaloedd tirwedd arbennig i ddarparu ar gyfer y gwahanol fathau o ddatblygiad.

2.35 Roedd y gwaith maes hefyd yn ystyried yn fyr goblygiadau tebygol teipolegau / graddfeydd gwahanol datblygiad mewn perthynas â gwahanol agweddau o'r dirwedd. Mae derbynioldeb datblygiad o wahanol deipolegau / raddfeydd yn amrywio ar draws yr holl Ardaloedd Cymeriad Tirwedd. Mewn dyffrynnoedd cysgodol bach raddfa er enghraifft, mae cyfyngiadau technegol clir i deipolegau datblygiad ynni gwynt mawr a chanolig. Yn yr un modd, cydnabyddir y gallai ardaloedd gyda sensitifrwydd tirwedd sylweddol i ddatblygiad ynni gwynt ar raddfa fawr, megis Parc Cenedlaethol Eryri a'r AoHNEau, ddim ond yn addas ar gyfer tyrbinau bach iawn sengl.

2.36 Yn seiliedig ar ganlyniadau'r arolygon maes, mae'r gwerthusiadau drafft o sensitifrwydd ACTau wedi cael eu mireinio ac fe baratowyd yr asesiad sensitifrwydd terfynol a thablau cryno cysylltiedig ar gyfer pob ACT.

Cam Tri – Gosod Strategaethau Tirwedd a Datblygu Canllawiau Lleoli a Dylunio

2.37 Mae'r Cynghorau ac Awdurdod y Parc yn cydnabod yr angen i gydbwyso cyfleoedd ar gyfer cynhyrchu a chysylltu ynni, rhwydweithiau telathrebu a thwristiaeth â'r angen i sicrhau nad yw nodweddion pwysig y

dirwedd yn cael eu niweidio'n annerbyniol. Felly, datblygwyd strategaeth tirwedd ar gyfer pob ACT yn seiliedig ar yr ystyriaethau a ganlyn:

- Osgoi niwed sylweddol i nodweddion allweddol y ACT tra'n derbyn y gallai fod angen rhywfaint o newid mewn rhai lleoliadau.
- Yn seiliedig ar yr asesiad sensitifrwydd tirwedd blaenorol, ymateb i leoliadau lle mae datblygiadau ynni adnewyddadwy, seilwaith trawsyrru a thwristiaeth newydd yn cael eu gosod orau a lleoliadau lle mae'r rhinweddau pwysig gan gynnwys nodweddion arbennig unrhyw dirwedd ddynodedig yn gwneud y mathau hyn o ddatblygiad yn llai addas.
- Diogelu tirweddau sensitif rhag datblygiadau amhriodol.
- Sicrhau bod lleoliad a dyluniad y datblygiad yn ymateb i gymeriad tirwedd pob ACT.
- Sicrhau nad yw unrhyw ddatblygiad yn amharu ar dirweddau gerllaw y tu hwnt i ffin ardal yr astudiaeth.
- Sicrhau nad yw gwahanol fathau o ddatblygiad yn gwrthdaro naill ai o fewn neu rhwng ACT.

2.38 Roedd y cam hwn yn yr astudiaeth yn cymhwyso safbwynt proffesiynol i benderfynu'r amcan(ion) tirwedd mwyaf addas a chynhwysedd perthynol pob ACT drwy gyfuno gwerthusiad sensitifrwydd tirwedd a gweledol â materion rhyngweledded ac effeithiau cronnol posibl a all godi pe bai datblygiad pellach yn cael ei gymeradwyo.

Mathau o Ddatblygiad

2.39 Mae'r tablau canlynol wedi'u paratoi er mwyn categoreiddio'r gwahanol raddfeydd o ynni gwynt, ynni solar PV, mastiau symudol a datblygiadau parciau carafanau statig / cabanau. Mae'r rhain yn helpu i ddeall natur a graddfeydd amrywiol y gwahanol fathau o ddatblygiad sy'n cael ei ystyried. Mae'r cyfeiriadau at fathau yn cael eu defnyddio trwy'r adroddiad hwn, yn enwedig yn y gwaith o ddatblygu strategaethau tirwedd ac wrth ystyried cynhwysedd dangosol. Nid oes tabl mewn perthynas â llinell uwchben 400 kV gan fod yr astudiaeth yn tybio tyrau delltwaith dur oddeutu 46 m o uchder.

Mathau o Ddatblygiad Ynni Gwynt

2.40 Mae cynhwysedd tirwedd ar gyfer datblygiad ynni gwynt nid yn unig yn adlewyrchu presenoldeb gwahanol nodweddion a gwerthoedd tirwedd, ond hefyd grŵp ac uchder y tyrbinau mewn perthynas â maint y dirwedd. Er mwyn gwerthuso hyn, nodwyd cyfres o fathau o ddatblygiad ynni gwynt yn seiliedig ar geisiadau blaenorol am ddatblygiadau ynni gwynt yn ardal yr astudiaeth ynghyd â rhagamcan o dueddiadau'r dyfodol. Mae'r mathau hyn hefyd yn cysylltu â'r rhai a gafodd eu hystyried yn Asesiad Sensitifrwydd a Chynhwysedd Tirwedd ar gyfer Datblygiad Ynni Gwynt Conwy a Sir Ddinbych 2013 sy'n ystyried sensitifrwydd tirweddau i ddatblygiadau ynni gwynt mewn ardaloedd Awdurdodau cyfagos.

2.41 Mae'r chwe chategori (domestig, micro, bach, canolig, mawr a mawr iawn) wedi'u cyflwyno yn Nhabl 2.08 isod ac yn Ffigwr 2 o'u cymharu â thirnodau adnabyddus eraill yng ngogledd cymru er mwyn cael syniad o'r maint.

2.42 Fel arfer bydd cynnig yn cael ei ystyried o fewn y categori sy'n cynrychioli'r math mwyaf y mae'n gymwys ar ei gyfer.

Tabl 2.08: Mathau o Ddatblygiad Ynni Gwynt

Math o Ynni Gwynt	**Allbwn Dangosol** (categori allbwn eang[17])	Meini Prawf **Atodol** (yn bodloni un neu fwy o'r meini prawf) (yn penderfynu a yw'r math hwn neu fath mwy yn gymwys)

[17] Canllaw yn unig yw'r gwerthoedd hyn ac ni ddylid eu defnyddio fel maen prawf ar gyfer penderfynu ar fathau. Mae effeithlonrwydd ac allbwn ynni'n newid oherwydd datblygiad technoleg ac effeithlonrwydd gweithredu, felly cydnabyddir y gallai'r gwerthoedd hyn newid.

DOMESTIG	O dan 10kW	• Ceisiadau tyrbin sengl • Tyrbin hyd at 15m i ben y llafn • Gall tyrbin fod ar do neu bolyn
MICRO	O dan 50kW	• Ceisiadau tyrbin sengl neu bâr o dyrbinau • Tyrbin hyd at 20m i ben y llafn
BACH	O dan 5MW	• Tyrbin hyd at 3 mewn nifer • Tyrbin hyd at 50m i ben y llafn • Grŵp bychan
CANOLIG	Dros 5MW a hyd at 25MW	• Tyrbin hyd at 9 mewn nifer • Tyrbin hyd at 80 metr i ben y llafn • Grŵp mawr
MAWR	Dros 25MW	• Tyrbinau yn cynnwys 10 mewn nifer neu fwy • Tyrbin hyd at 110 metr i ben y llafn • Fferm wynt fawr
MAWR IAWN	Dros 25MW	• Tyrbinau yn cynnwys 10 mewn nifer neu fwy • Tyrbin dros 110 metr i ben y llafn • Fferm wynt enfawr

2.43 Mae ceisiadau ac ymholiadau ar gyfer prosiectau ynni gwynt bach i ganolig yn berthnasol i'r ardal astudiaeth ehangach. Yma, mae uchder y tyrbin (yn hytrach na dim ond nifer y tyrbinau) a sut y mae hyn yn berthnasol i raddfa'r dirwedd a'r tirffurf, yn ystyriaeth allweddol ynghyd â materion lleol megis gwahanu aneddiadau, golygfeydd o ymylon aneddiadau a llwybrau.

2.44 Mae ceisiadau ac ymholiadau ar gyfer datblygiadau ffermydd gwynt mawr ac enfawr yn ymwneud â SSA NCT 8 yn bennaf, sydd i gyd y tu allan i ardal yr astudiaeth. Mae'r mathau mawr ac enfawr wedi'u cynnwys yn Nhabl 2.08 uchod er gwybodaeth gan eu bod yn ymwneud â rhai datblygiadau gweithredol / gyda chaniatâd o fewn ardal yr astudiaeth a byffer; fodd bynnag, nid yw datblygiadau o'r maint hwn yn cael eu hystyried fel rhai priodol y tu allan i Ardal Chwilio Strategol (AChS) NCT 8 ac felly ni chawsant eu hystyried fel rhan o'r astudiaeth hon.

2.45 Er bod allbwn weithiau'n cael ei ddefnyddio i ddiffinio meintiau gwahanol ddatblygiadau ynni gwynt, mae nifer o amodau penodol (mewn perthynas â maint, diamedr y rotor neu nifer y tyrbinau), sy'n dylanwadu ar y dirwedd ac effaith weledol cynnig ac felly gall newid categori cynnig waeth beth fo'r allbwn. Mae allbynnau dangosol yn ymddangos yn Nhabl 2.08 er gwybodaeth; fodd bynnag, ni ddylid defnyddio'r wybodaeth hon i benderfynu pa fath sy'n berthnasol i ddatblygiadau ynni gwynt arfaethedig.

Teipolegau o Ddatblygiad Ynni Haul PV ar Raddfa Cae

2.46 Mae capasiti tirwedd ar gyfer datblygiad ynni haul PV ar raddfa cae yn adlewyrchu nid yn unig bresenoldeb gwahanol nodweddion a gwerthoedd y dirwedd, ond hefyd ôl troed / màs y datblygiad mewn perthynas â graddfa'r dirwedd. I gynorthwyo i arfarnu hyn, mae cyfres o deipolegau datblygiad ynni haul PV ar raddfa cae wedi cael ei hadnabod; ar sail ceisiadau datblygu diweddar tu mewn i ardal yr astudiaeth ynghyd â thueddiadau a ragwelir i'r dyfodol.

2.47 Mae'r pum categori (micro, bychan, canolig, mawr a mawr iawn) yn cael eu cyflwyno yn Nhabl 2.09 isod a'u dangos yn Ffigwr 5.2 mewn cymhariaeth gyda nodweddion lleol adnabyddus eraill, er mwyn rhoi syniad o raddfa.

Tabl 2.09: Teipolegau o Ddatblygiad Ynni Haul PV ar Raddfa Cae

Teipoleg PV Haul	**Allbwn Dangosol** (categori eang yr allbwn[18])	**Meini Prawf Dangosol**
MICRO	O dan 500kW	• Llai nag 1 hectar (2.5 erw)
BYCHAN	hyd at 2.5MW	• 1 - 5 hectar (2.5 - 12.5 erw)
CANOLIG	hyd at 5MW	• 5 - 10 hectar (12.5 – 25 erw)
MAWR	dros 5MW	• 10 - 20 hectar (25 – 50 erw)
MAWR IAWN	dros 10MW	• Dros 20 hectar (tua 50 erw)

Mathau o Ddatblygiad Mast Symudol

2.48 Mae cynhwysedd tirwedd ar gyfer datblygiad mast symudol nid yn unig yn adlewyrchu presenoldeb gwahanol nodweddion a gwerthoedd tirwedd, ond hefyd math ac uchder y mastiau mewn perthynas â maint y dirwedd. Er mwyn helpu i werthuso hyn, nodwyd cyfres o fathau o ddatblygiad mast symudol yn seiliedig ar geisiadau datblygu blaenorol yn ardal yr astudiaeth ynghyd â rhagamcan o dueddiadau'r dyfodol.

2.49 Mae'r tri chategori (delltwaith, monopolyn a chuddliw) wedi'u cyflwyno yn Nhabl 2.10 isod ac mae'r monopolyn wedi'i ddangos yn Ffigwr 2 o'u cymharu â thirnodau lleol adnabyddus eraill er mwyn cael syniad o'r maint.

Tabl 2.10: Teipolegau Datblygu Mastiau Symudol

Teipoleg Mastiau Symudol	**Disgrifiad**
DELLT	• Strwythur ffrâm ddur mwy cymhleth lle mae nifer o fathau dylunio ar gael, fel arfer hyd at 20 m o uchder
MONOPOL	• Dyluniad cymharol ddinodwedd, syml, golofnog, fel arfer hyd at 15-20 m o uchder

[18] Dim ond fel canllaw mae'r gwerthoedd hyn ac ni ddylid eu cymryd fel maen prawf ar gyfer penderfynu ar deipoleg. Bydd datblygiadau mewn technoleg ac effeithlonrwydd gweithredu'n effeithio'n barhaus ar effeithlonrwydd ac allbynnau ynni, felly mae'n cael ei gydnabod bod y gwerthoedd hyn yn debygol o newid.

CUDDLIW	• Mastiau wedi eu cuddio, er enghraifft fel polion telegraff, creigiau a choed er mwyn lleihau'r effaith weledol, gall gynnwys mastiau wedi eu gosod ar adeilad (amrywiol uchderau hyd at 15-20 m)

Teipolegau Datblygu Meysydd Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau

2.50 Mae capasiti Tirwedd ar gyfer datblygu meysydd carafanau statig / cabanau nid yn unig yn adlewyrchu presenoldeb nodweddion tirwedd a gwerthoedd gwahanol, ond hefyd yr ôl troed / màs y datblygiad mewn perthynas â maint y dirwedd. Er mwyn helpu i werthuso hyn, mae cyfres o deipolegau datblygiad wedi eu nodi; yn seiliedig ar ledaeniad graddfeydd datblygiad o fewn ardal yr astudiaeth.

2.51 Mae'r pum categori (bach iawn, bach, canolig, mawr a mawr iawn) yn cael eu cyflwyno yn Nhabl 2.11 isod ac fe'i dangosir yn Ffigur 3 er mwyn darparu ymdeimlad o raddfa.

Tabl 2.11: Typolegau Meysydd Carafanau Statig / Cabannau

Typolegau Meysydd Carafanau Statig / Cabannau	Meini Prawf Mynegol
BACH IAWN	Hyd at 10 uned (yn nodweddiadol ardal llai na 1 hectar)
BACH	11-25 uned (yn nodweddiadol ardal llai na 2 hectar)
CANOLIG	26-75 uned (yn nodweddiadol ardal llai na 10 hectar)
MAWR	76-200 uned (yn nodweddiadol ardal llai na 15 hectar)
MAWR IAWN	Over 200 uned (yn nodweddiadol ardal fwy na 15 hectar)

Strategaethau Tirwedd

2.52 Mae Comisiwn Dylunio Cymru (CDC) yn ei ddogfen 2012, Dylunio Ffermydd Gwynt yng Nghymru, wedi cymhwyso canllawiau Scottish Natural Heritage (SNH) i ddatblygu ei ganllawiau ei hun sy'n ymwneud yn benodol â datblygu ffermydd gwynt. Yn y ddogfen trafodir tri amcan sydd a wnelo'r dirwedd:

- **Gwarchod y Tirlun:** 'tirwedd heb unrhyw ffermydd gwynt neu ffermydd gwynt anaml'.
- **Cynnig Lle yn y Dirwedd:** 'tirwedd gyda ffermydd gwynt achlysurol'.
- **Newid Tirwedd:** 'tirwedd gyda ffermydd gwynt.'

2.53 Comisiynwyd yr astudiaeth gan Ynys Môn, Gwynedd â Pharc Cenedlaethol Eryri i adnabod sensitifrwydd tirweddau penodol mewn perthynas â phum math gwahanol o ddatblygiad gan gynnwys ynni adnewyddol, isadeiledd trosglwyddo a datblygiad twristiaeth (nid ynni gwynt yn unig). Er bod canllaw DCfW ddim ond yn ystyried ffermydd gwynt mae'n ddefnyddiol fel canllaw ar gyfer datblygu amcanion tirwedd ac fe'i defnyddiwyd i addasu ac i adlewyrchu amrywiaeth o ddatblygiadau sydd yn cael sylw yn yr adroddiad hwn. Mae'n bwysig nodi na ddylai'r rhain gael eu hystyried yn amcanion rhagnodol caeth.

2.54 Neilltuir un (neu fwy) o'r pedwar amcan tirlun eang fel y diffinnir isod ar gyfer pob ACT. Gall y rhain amrywio gan ddibynnu ar y math o ddatblygiad sy'n cael ei ystyried, ond yn y pen draw byddant yn cynorthwyo'r Cynghorau ac Awdurdodau'r Parciau i wneud penderfyniadau ar geisiadau newydd wrth i'r amcanion tirwedd wedyn ffurfio sail i argymhellion ar fath a maint y datblygiad a allai fod / neu efallai na fydd yn briodol ym mhob un o'r Ardaloedd Cymeriad Tirwedd.

Amcan 1	
Gwarchodaeth Tirwedd	*Yn nodweddiadol dim datblygiad neu ynni adnewyddadwy anaml iawn ar raddfa lai, seilwaith trawsyrru a / neu ddatblygu twristiaeth.*
Mae gwarchod y dirwedd yn berthnasol i dirweddau lle mae cadwraeth adnoddau a phrofiad gweledol y dirwedd wedi cael eu hasesu fel elfennau sy'n uchel iawn o ran pwysigrwydd. Ei nod yw cadw neu atgyfnerthu cymeriad presennol, ansawdd a chyfanrwydd y dirwedd ac i osgoi niwed arwyddocaol i'w nodweddion allweddol. Er y gall datblygiad ar raddfa lai fod yn briodol mewn rhai amgylchiadau o fewn ardaloedd lle mai gwarchod y tirlun yw'r prif amcan, mae cyfleoedd o'r fath yn debygol o fod yn gyfyngedig iawn oherwydd sensitifrwydd y dirwedd a sensitifrwydd gweledol yr ardaloedd hyn ac yn dibynnu ar ba mor dda y mae graddfa a dyluniad y datblygiad yn ymwneud â'r dirwedd bresennol a'r cyfyngiadau gweledol. Mae presenoldeb tirweddau a warchodir yn statudol yn lleihau yn sylweddol i ba raddau y gall datblygiad gael eu cynnwys a bydd yn bwysig deall sut y gallai gwahanol fathau o ddatblygiad effeithio ar y nodweddion arbennig sydd wedi achosi iddo gael ei ddynodi. Mae Polisi Cynllunio Cymru (Argraffiad 5, 2012) yn anelu i gynnal cywirdeb ac ansawdd y dirwedd o fewn Parciau Cenedlaethol, AHNE, Safleoedd Natura 2000 y Gyfarwyddeb Cynefinoedd, Gwarchodfeydd Natur Cenedlaethol a Safleoedd Treftadaeth y Byd. Yn yr ardaloedd hyn, gwarchod y dirwedd fydd yr amcan tirlun mwyaf priodol, gan adlewyrchu'r lefel uchel o warchodaeth a roddir i'r ardaloedd dynodedig hyn. Yn enwedig gyda strwythurau uchel megis tyrbinau a mastiau symudol mae'n rhaid ystyried rhyngweledodd rhwng Ardaloedd Cymeriad Tirwedd yn ofalus er mwyn osgoi effeithiau tirwedd cronnus andwyol ac effeithiau gweledol andwyol sy'n deillio yn sgil datblygiadau lluosog. Efallai, fodd bynnag, fod golygfeydd pell o ddatblygiadau wedi eu lleoli mewn ACTau gerllaw, a all fod yn ganfyddadwy o dan amodau gweledodd da.	

Amcan 2	
Lle yn y Dirwedd	*Yn nodweddiadol tirwedd gydag ynni adnewyddadwy seilwaith trawsyrru a / neu ddatblygu twristiaeth achlysurol.*
Mae cynnig lle yn y dirwedd yn nodweddiadol yn berthnasol i dirweddau lle mae cadwraeth cymeriad a golygfeydd tirwedd wedi cael ei asesu i fod o bwysigrwydd cymedrol i uchel. Mae'r amcan hwn yn anelu at gadw cymeriad cyffredinol, ansawdd a chyfanrwydd y dirwedd, tra'n derbyn y gall datblygiadau achlysurol bach i raddfa ganolig gael eu caniatáu. Gall datblygiadau o'r fath effeithio ar ganfyddiad y dirwedd sy'n agos, ond ni ddylai gael dylanwad eang ar y profiad cyffredinol o dirwedd yr ACNT, nac achosi newidiadau ar raddfa fawr o ran cymeriad a gwrthdaro â neu newid ei nodweddion	

diffiniol.

Amcan 3	
Newid tirwedd	*Yn nodweddiadol tirwedd lle mae yna ynni adnewyddadwy yn gymharol aml, seilwaith trawsyrru a / neu ddatblygiad twristiaeth.*
Mae newid yn y dirwedd yn berthnasol i dirweddau lle derbynnir y gall cymeriad y dirwedd gynnwys rhywfaint o newid o ganlyniad i ynni adnewyddadwy, seilwaith trawsyrru a / neu ddatblygiad twristiaeth. Mae'r amcan newid tirwedd yn derbyn y gallai nifer o ddatblygiadau gael eu lleoli o fewn yr ACT ac y gall y rhain gael effaith yn lleol ac ar draws ardal ehangach ac felly yn dod yn nodwedd ddiffiniol o'r dirwedd. Mewn ardaloedd o'r fath bydd yn dal yn bwysig sicrhau bod datblygiadau yn cyd-fynd â graddfa a chymeriad y dirwedd. Dylai fod yn bosibl i werthfawrogi cymeriad y dirwedd heb i ddatblygiadau dra-arglwyddiaethu ar bob golygfa.	

Amcan 4	
Tirwedd newydd	*Yn nodweddiadol tirwedd gyda swm nodedig o ynni adnewyddadwy, seilwaith trawsyrru a / neu ddatblygu twristiaeth*.
Yr amcan ymhlyg yn y tirweddau hyn yw derbyn newid sylweddol yng nghymeriad y dirwedd. Mae'r holl nodweddion tirwedd arall yn cael eu gweld yng nghyd-destun ynni adnewyddadwy helaeth, seilwaith trawsyrru a / neu ddatblygu twristiaeth. Lle y derbynnir bod yr ardal yn un lle gellir caniatau i'w gymeriad tirwedd newid, mae'n dal angen dilyn egwyddorion dylunio tirwedd da i sicrhau bod y datblygiad yn briodol i raddfa a chymeriad y dirwedd.	

2.55 Gall perthynas neu drothwy newid tirwedd sy'n deillio o ddatblygiad amrywio gan ddibynnu ar y dirwedd a natur y datblygiad arfaethedig. Tybir, fodd bynnag, bod mwy o gynhwysedd cyffredinol ar gyfer datblygiad mewn ardaloedd o sensitifrwydd is lle ystyrir bod newid tirwedd yn fwy derbyniol. Ar y llaw arall, bydd ardaloedd o sensitifrwydd uwch, yn enwedig y rhai sydd wedi'u dynodi, yn fwy tebygol o fod yn gyfyngol. Yn ogystal â hyn, efallai y bydd ardaloedd cymeriad tirwedd mwy yn gallu cynnwys mwy o ddatblygiadau.

Cynhwysedd Dangosol Tirwedd

2.56 Mae cynhwysedd dangosol cyffredinol tirwedd ar gyfer y gwahanol fathau o ddatblygiad wedi'i bennu ar gyfer pob ardal ACT drwy ystyried y canlynol:

- Sensitifrwydd tirwedd a gweledol cyffredinol i bob math o ddatblygiad sy'n cael ei ystyried wrth benderfynu ar amcan(ion) yr ardal.
- Sut yr ystyrir a phrofir tirwedd yr ardal a sut maent yn cyfrannu at faterion strategol a lleol.
- Datblygiadau ynni adnewyddadwy a / neu dwristiaeth gweithredol a gyda chaniatâd ym mhob ACT a gerllaw.
- Maint pob ACT. Efallai y bydd modd cynnwys mwy o ddatblygiadau mewn ACT fawr cyn cyrraedd trothwy cynhwysedd.

2.57 Er bod cynhwysedd dangosol tirwedd yn helpu i ganfod y math o ddatblygiadau y gellid eu cynnwys, nid yw'n awgrymu y bydd ceisiadau cynllunio ar gyfer datblygiad yn yr ardaloedd hyn yn briodol. Mae elfennau eraill megis dynodiadau amgylcheddol a chyfyngiadau technegol, lleoliad penodol y safle, gosodiad a dyluniad a'r galw am ddatblygiad y tu hwnt i gwmpas yr asesiad hwn a bydd angen eu hystyried ar gyfer pob achos unigol.

2.58 Mae'r berthynas gyffredinol rhwng sensitifrwydd tirwedd, amcanion tirwedd a chynhwysedd wedi'i ddangos isod.

Sensitifrwydd Tirwedd	Amcan Tirwedd	Cynhwysedd Tirwedd	Trothwy
Sensitifrwydd Uwch	Gwarchod Tirwedd	**Cynhwysedd Cyfyngedig**	*Fel arfer dim datblygiad neu ddatblygiadau ynni adnewyddadwy, seilwaith trawsyrru a / neu dwristiaeth bychain yn brin*
	Cymhwysiad Tirwedd		*Fel arfer tirwedd gyda rhai datblygiadau ynni adnewyddadwy, seilwaith trawsyrru a / neu dwristiaeth*
	Newid Tirwedd		*Fel arfer tirwedd gyda datblygiadau ynni adnewyddadwy, seilwaith trawsyrru a / neu dwristiaeth eithaf aml*
Sensitifrwydd Is	Tirwedd Newydd	**Cynhwysedd Uchaf**	*Fel arfer tirwedd gyda chryn dipyn o ddatblygiadau ynni adnewyddadwy, seilwaith trawsyrru a / neu dwristiaeth*

Canllawiau Lleoli a Dylunio mewn perthynas ag Effaith posibl datblygiadau ynni adnewyddadwy, seilwaith trawsyrru a / neu dwristiaeth ar Dirwedd a Gwelededd

2.59 Mae nodiadau canllaw penodol wedi'u paratoi ar gyfer pob math o ddatblygiad er mwyn helpu i gyfeirio unrhyw ddatblygiad arfaethedig i'r lleoliadau mwyaf priodol o ran tirwedd a gwelededd ym mhob ACT. Mae'r canllawiau'n nodi'n fras pa fath(au) o ddatblygiadau ynni adnewyddadwy, seilwaith trawsyrru a / neu dwristiaeth (os o gwbl) y gellir eu hystyried yn briodol ac mae'n amlygu materion dyluniad a lleoliad penodol. Nodwyd y cyfyngiadau penodol a all leihau'r posibilrwydd y gall rhai ardaloedd gynnwys y mathau gwahanol o ddatblygiad ynghyd ag effeithiau cronnol a thraws ffiniol posibl.

2.60 Mae nodiadau canllaw lleoliad a dyluniad generig wedi'u cynnwys yn Rhan 5, ynghyd â chysylltiadau â ffynonellau perthnasol eraill o wybodaeth y gellid eu defnyddio i lywio lleoliad a dyluniad sensitif. Dylid darllen y nodiadau hyn ochr yn ochr â'r canllawiau dyluniad a lleoliad penodol sydd wedi'u cynnwys yn y strategaethau ar gyfer pob ACT.

RHAN 3: TIRWEDD GWAELODLIN YNYS MÔN, GWYNEDD A PHARC CENEDLAETHOL ERYRI

Llinell Sylfaen Cymeriad Tirwedd Ardal yr Astudiaeth

Nodweddion Allweddol Tirwedd Ynys Môn, Gwynedd a Pharc Cenedlaethol Eryri

3.1 Mae Ynys Môn, Gwynedd ac Eryri'n gymysgedd amrywiol o dirweddau, llawer ohonynt yn cael eu gwerthfawrogi'n fawr am eu prydferthwch naturiol mawr a'u llonyddwch. Mae Ynys Môn yn dir cymharol isel, a chanddi arfordir prydferth sydd hefyd yn aml yn ddramatig. Mae Parc Cenedlaethol Eryri'n enwog am ei dirweddau mynyddig garw, ond hefyd yn cynnig tirweddau dyffryn ac arfordir sy'n brydferth a heb eu difetha. Yng Ngwynedd, mae gwahaniaethau dramatig rhwng y tirweddau arfordir a moryd llydan a'r mynyddoedd mawreddog sy'n codi tu cefn iddynt. Mae gan Wynedd drefi porthladd a threfi gwyliau prysur sy'n wahanol iawn i'r ardaloedd hynod o wledig yn y mewndir. Yn Atodiad 7 mae cynlluniau topograffi i ddangos tirffurf amrywiol ardal yr astudiaeth.

3.2 Mae'r asesiad cymeriad tirwedd a gynhaliwyd ar gyfer y Parc Cenedlaethol wedi arwain at bennu 25 ACT. Mae'r ACTau wedi'u dangos yn Ffigwr 3 (ac Atodiad 8) ac maent wedi'u nodi yn yr adroddiad canlynol:

- Papur Cefndir: Strategaeth Tirwedd Ynys Môn (Diweddariad 2011). Mae'r papur cefndir hwn yn rhannu ardal yr awdurdod cynllunio lleol yn 18 Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT).
- Papur Cefndir: Strategaeth Tirwedd Gwynedd (Diweddariad 2012). Dogfen wedi'i seilio ar y Canllawiau Cynllunio Atodol - Cymeriad Tirwedd (Mabwysiadwyd Tachwedd 2009) a gynhyrchwyd ar gyfer CDU Gwynedd, sy'n rhannu ardal yr awdurdod cynllunio lleol yn 16 ACT.
- Tirweddau Eryri (Drafft Gweithio) Canllawiau Cynllunio Atodol – Awdurdod Parc Cenedlaethol Eryri, Cynllun Datblygu Lleol Eryri 2007-2022 (para 3.10, tud.44). Mae'r ddogfen hon yn rhannu ardal yr awdurdod cynllunio lleol yn 25 ACT.

Tirweddau Gwarchodedig *(Statudol ac Anstatudol) yn Ardal yr Astudiaeth*

3.3 Mae tirweddau Ynys Môn, Gwynedd a Pharc Cenedlaethol Eryri yn cael eu gwarchod gan gyfran sylweddol o ddynodiadau tirwedd statudol ac anstatudol.

3.4 Mae ardal yr astudiaeth yn cynnwys Parc Cenedlaethol Eryri, AHNE Ynys Môn ac AHNE Llŷn. Mae'r dynodiadau tirwedd hyn, ynghyd â chyfyngiadau tirwedd yn ymwneud â threftadaeth ddiwylliannol, i'w gweld yn Ffigyrau 4.1 a 4.2 a gellir gweld amlinelliad isod o'r dynodiadau allweddol ar gyfer cymeriad a gwerth tirwedd.

Safleoedd Treftadaeth y Byd

Safle Treftadaeth y Byd Castell a Muriau Tref Caernarfon, Cestyll Biwmares a Harlech (Cestyll a Muriau Trefi'r Brenin Edward yng Ngwynedd).

3.5 Mae cofnodion helaeth a manwl mewn dogfennau technegol, cymdeithasol ac economaidd cyfoes am y cestyll, ac oherwydd hynny a'r ffordd mae tref gaerog hynafol Caernarfon wedi goroesi, hwy yw un o'r prif ffynonellau cyfeirio ar gyfer hanes yr oesoedd canol[19]. Mae'r Safle Treftadaeth y Byd yn cynnwys pedwar castell a'r trefi caerog yn gysylltiedig â hwy, gyda thri o'r safleoedd hynny tu mewn i ardal yr astudiaeth, fel a ganlyn:

- Castell a Muriau'r Dref, Caernarfon, sydd ar derfyn arfordirol gogleddol Gwynedd, ar lan ddeheuol y Fenai.
- Castell Biwmares yn nwyrain Ynys Môn, ar lan ogleddol y Fenai.
- Castell Harlech ym Mharc Cenedlaethol Eryri, ar yr arfordir gorllewinol ac i'r de o Borthmadog.

[19] http://whc.unesco.org/en/decisions/1540

3.6 Nid oes canllawiau manwl ynghylch lleoli datblygiadau ynni gwynt, telathrebu a thwristiaeth arfaethedig mewn perthynas â'r Safle Treftadaeth y Byd hwn neu ei leoliad hanfodol, fodd bynnag mae Rhan 2 o Gynllun Rheoli Safle Treftadaeth y Byd Cestyll a Muriau Trefi Edward I yng Ngwynedd[20] yn trafod pwysigrwydd golygfeydd arwyddocaol/ hanesyddol i bob heneb yn Safle Treftadaeth y Byd ac ohonynt, gan nodi y byddai datblygiad amhriodol yn rhwystro neu'n ymyrryd â'r golygfeydd hyn, sydd yn gyffredinol yn ymestyn y tu hwnt i'r ardaloedd o leoliad hanfodol. Mae hyn yn arbennig o berthnasol i ddatblygiadau ynni gwynt, telathrebu a thwristiaeth.

Parciau Cenedlaethol

3.7 Mae ardal yr astudiaeth yn cynnwys y cyfan o Barc Cenedlaethol Eryri. Y Parc hwn yw'r mwyaf o dri Pharc Cenedlaethol yng Nghymru a bydd yn denu miloedd o ymwelwyr bob blwyddyn. Mae'n cael ei weinyddu gan ei Awdurdod Parc Cenedlaethol ei hunan, sydd â'r nod o:

- Warchod a gwella harddwch naturiol, bywyd gwyllt a threftadaeth ddiwylliannol yr ardal.
- Hyrwyddo cyfleoedd i ddeall a mwynhau ei nodweddion arbennig.
- Meithrin lles economaidd a chymdeithasol ei chymunedau.

Ardaloedd o Harddwch Naturiol Eithriadol

AHNE Ynys Môn

3.8 Mae AHNE Ynys Môn yn cynnwys y mwyafrif o'r 201km o arfordir Môn a'r tir tu cefn iddo (un rhan o dair o'r ynys, sef 21,500ha), yr AHNE mwyaf yng Nghymru. Er ei fod yn ddynodiad arfordirol yn bennaf, mae hefyd yn cynnwys Mynydd Twr a Mynydd Bodafon. Y weledigaeth ar gyfer yr AHNE, fel sydd i'w gweld yn y 'Cynllun Rheoli 2009 - 2014' yw tirwedd unigryw gyda chymunedau deinamig a bywiog sy'n ymwneud yn agos â'u hamgylchedd, tra bo gweithgareddau economaidd cynaliadwy'n cyfrannu'n bositif i economi wledig iach. Mae'n cael ei disgrifio fel encil wledig heddychlon a thawel a lleoliad delfrydol i ymlacio a mwynhau mathau tawel o hamdden. Yn hynny, yr amcan yw bod datblygiad tu mewn i'r AHNE ac yn agos ati'n adlewyrchu amcanion y Cynllun Rheoli a chymeriad traddodiadol yr ynys.

AHNE Llŷn

3.9 Mae'r AHNE yn cynnwys tua chwarter o Benrhyn Llŷn, sef tua 15,500 ha o dir, ac yn ei 'Gynllun Rheoli 2010-2015' mae'n cael ei ddisgrifio fel lle naturiol brydferth, heb ei ddatblygu a gyda golygfeydd sy'n estyn ymhell. Mae ei nodweddion arbennig yn cynnwys ei dirwedd arfordirol, amgylchedd glân o lonyddwch, bioamrywiaeth a threftadaeth ddiwylliannol cyfoethog a chymuned glòs gyda'i gwreiddiau yn yr ardal leol. Yn y Cynllun Rheoli, mae gweledigaeth a pholisïau ar gyfer gweithredu yn y dyfodol, gyda'r nod o arwain ac annog datblygiadau sydd o fudd i'r AHNE wrth reoli a chyfyngu ar ddatblygiadau sy'n cael eu gweld fel rhai niweidiol.

Arfordir Treftadaeth

3.10 Mae Arfordiroedd Treftadaeth yn ddarnau o arfordir neilltuol sydd heb gael eu datblygu ac sy'n cael eu rheoli er mwyn cadw eu prydferthwch naturiol a, lle bo'n briodol, gwella mynediad i ymwelwyr. Er nad yw'n ddynodiad statudol, mae'r diffiniad o'r arfordiroedd hyn, sy'n cael eu gwerthfawrogi'n genedlaethol, wedi cael ei ffurfioli trwy gytundeb rhwng yr awdurdodau lleol morol perthnasol ac Adnoddau Naturiol Cymru. Yn ardal yr astudiaeth, mae pedwar darn o Arfordir Treftadaeth, gyda phob un tu mewn i naill ai AHNE Môn neu Benrhyn Llŷn.

Arfordir Treftadaeth Gogledd Môn sy'n cynnwys 28km o arfordir gogleddol Ynys Môn, o Borth Swtan yn y gorllewin hyd at Benrhyn Glas yn y dwyrain, a'r unig fwlch yn hynny yw ar gyfer Trwyn yr Wylfa (lle mae gorsaf bŵer yr Wylfa) a Phorth Amlwch.

Arfordir Treftadaeth Mynydd Twr, i'r gorllewin o Ynys Môn, sy'n cynnwys 12km o arfordir gorllewinol Ynys Cybi.

[20] http://cadw.wales.gov.uk/historicenvironment/protection/worldheritage/cstlsedward1/?lang=en

Arfordir Treftadaeth Bae Aberffraw yn ne-orllewin Ynys Môn, sy'n cynnwys 7km o Fae Aberffraw a Bae Malltraeth.

Arfordir Treftadaeth Llŷn sy'n cynnwys 88km o arfordiroedd gogledd, gorllewin a de'r penrhyn, o Aberdesach yn y gogledd i Fachroes yn y de, a hefyd yr ynysoedd bychan oddi ar yr arfordir.

Ardaloedd Tirwedd Arbennig Môn a Gwynedd

3.11 Mae nifer o rannau o Ynys Môn a Gwynedd wedi'u dynodi'n Ardaloedd Tirwedd Arbennig (ATA) yn y CDU adnau adolygedig:

3.12 Yn Ynys Môn

- ATA 11 – Cors Malltraeth a'r Cyffiniau
- ATA 12 – Tir Stad Parciau
- ATA 13 – Mynydd Parys a'r Llethrau
- ATA 14 – Mynydd Mechell a'r Cyffiniau
- ATA 15 – Llethrau Coediog Biwmares a Dyffryn Llangoed
- ATA 16 – Tir Stad De Môn

3.13 Yng Ngwynedd

- ATA 01 – Gorllewin Llŷn
- ATA 02 – Bae Porthmadog a Thremadog
- ATA 03 – Tirwedd Aber Glaslyn & Dwyryd
- ATA 04 – Penllyn
- ATA 05 – Corris
- ATA 06 – Bae Abermaw
- ATA 07 - Ymylon Gogledd-orllewinol Eryri
- ATA 08 – Bae Foryd
- ATA 09 – Menai
- ATA 10 – Mynydd Bangor

3.14 Pwrpas y dynodiad rhanbarthol hwn yw sicrhau nad yw cymeriad yr ardaloedd hyn yn cael ei newid gan ffurfiau amhriodol o ddatblygiad, a chadw nodweddion sy'n cyfrannu at eu natur hynod leol.

Cynllun Datblygu Lleol Eryri (CDLlE) – Ardal o Harddwch Naturiol (Polisi Datblygu 2)

3.15 Adnabuwyd Ardaloedd o Harddwch Naturiol, fel y'i diffinnir dan Adran 3 o'r Ddeddf Diwygio Bywyd Gwyllt a Chefn Gwlad 1985, ar y Map Cynigion. Mae'r ardaloedd hyn yn aml yn cyd-ddigwydd ag ardaloedd o gefn gwlad agored (fel y'i diffinnir a'i fapio yn Neddf Crow 2000) ac ardaloedd o bwysigrwydd cadwraeth natur. Maent yn cynnwys rhannau estynedig o ucheldiroedd agored, rhostir grug a glaswelltir mynyddig rhannol naturiol. Mae'r Awdurdod yn disgwyl i ddatblygwyr arfaethedig i gydnabod eu sensitifrwydd a'u gwerth a phrofi na fydd unrhyw ddatblygiad yn effeithio'n niweidiol ar eu cymeriad nag amwynder. (Paragraff 3.9)

Ardal o Arfordir Annatblygedig (Polisi Datblygu 2) CDLlE

3.16 *'…dim ond rhannau bychan o arfordir Eryri y gellid eu disgrifio fel meddu ar gymeriad sy'n bennaf heb ei ddifetha. Mae'r ardaloedd hyn wedi'u dangos ar y map Cynigion fel yr Arfordir Annatblygedig. Maent fwy neu lai yn gyfystyr â'r nodweddion arfordirol a bennir yn Adran 3 o Ddeddf Bywyd Gwyllt a Chefn Gwlad (Diwygiad) 1985 gan eu bod yn 'ardaloedd â ……., chlogwyni neu flaendraethau (gan gynnwys glannau, rhwystrau, traethau, tir gwastad neu dir cyfagos at y blaendraeth), ac mae'r Awdurdod yn ystyried bod harddwch naturiol y mannau hynny'n deilwng o'i warchod'. At hynny, mae darnau o weundir arfordirol ar glogwyni a chyn glogwyni wedi'u cynnwys i'r de o Lwyngwril ynghyd â'r caeau caeedig bach sydd yn nodweddiadol o'r ardal hon.' (Paragraff 3.7)*

Tir Mynediad Agored

3.17 Ym mis Mai 2005 daeth Deddf Cefn Gwlad a Hawliau Tramwy (CGaHT) i rym, gan nodi tir mynediad agored (cefn gwlad agored a / neu dir comin) yng Nghymru yn glir. Mae un rhan o bump o Gymru wedi'i fapio fel 'tir mynediad' lle mae gan y cyhoedd hawl mynediad ar droed. Mae cyfran fawr o dir ar Ynys Môn, yng Gwynedd ac ym Mharc Cenedlaethol Eryri wedi cael ei fapio fel Tir Mynediad Agored.

Llwybrau Cenedlaethol

3.18 Mae'r **Llwybrau Cenedlaethol yng Nghymru a Lloegr** (a adwaenwyr fel Llwybrau Pellter Hir gynt) yn llwybrau troed dynodedig pellter hir ac yn lwybrau march / ceffyl a weinyddir gan Natural England a CNC. Maent yn bwysig o ran mwynhad cefn gwlad yn lleol a thwristiaeth. Felly, mae gan ddatblygiad y gellir eu gweld o'r llwybrau hyn y potensial i effeithio ar y mwynhad hwn.

3.19 Datblygwyd **Llwybr Arfordir Cymru** gan Lywodraeth Cymru mewn partneriaeth a CNC, hyrwyddir fel llwybr pwysig ar gyfer mwynhad arfordirol ar gyfer pobl leol ynghyd ac ymwelwyr, drwy wneud hynny mae'n hwb i'r economi leol ynghyd ac iechyd cyhoeddus. Gan hynny, er nad yw'n llwybr cenedlaethol mae'n cael ei weld ac yn cael ei hyrwyddo fel un a chan hynny mae wedi ei gynnwys yn yr astudiaeth yma.

Tirweddau Hanesyddol Cofrestredig (Cymru)

3.20 Mae'r Gofrestr Tirweddau Hanesyddol sy'n cael ei chynnal gan Cadw yn anelu at helpu cynllunwyr a datblygwyr i gyflwyno newidiadau a datblygiadau newydd mewn ffyrdd a fydd yn achosi'r niwed lleiaf posib i gymeriad hanesyddol y tir. Nid yw'r ffaith eu bod wedi'u cynnwys ar y Gofrestr yn rhoi gwarchodaeth statudol iddynt - ond mae'n helpu i dynnu sylw at bwysigrwydd treftadaeth ddiwylliannol rhai rhannau o'r dirwedd.

3.21 Mae Ynys Môn, Gwynedd a Pharc Cenedlaethol Eryri yn rhannol neu'n llawn yn cynnwys nifer o Dirweddau Hanesyddol Cofrestredig a ddisgrifir yn y Gofrestr fel a ganlyn:

- **Aberglaslyn** – '*A man-made landscape occupying a reclaimed river estuary situated in south Snowdonia, the whole conceived as one man's grand scheme, probably the most ambitious of its kind in 19th century Britain*.'
- **Amlwch a Mynydd Parys** - *Tirwedd ddigyffelyb, o bwysigrwydd rhyngwladol a thrawiadol iawn yn weledol, ar Fynydd Parys yng ngogledd-ddwyrain Ynys Môn, sy'n cynnwys mwyngloddiau copr a thomennydd gwastraff anferth, wedi'u cloddio'n bennaf â llaw, o'r 18fed tan y 19eg ganrif, gyda chasgliad helaeth cysylltiedig o nodweddion a strwythurau prosesu wedi'u gosod ar ben weithfeydd cynharach o gyfnodau cynhanes ac efallai gyfnod y Rhufeiniaid a'r oesoedd canol.*
- **Ardudwy** – '*A large, exceptionally archaeologically rich and well-studied landscape situated on the western flanks of the Rhinog Mountains, containing extensive relict evidence of recurrent land use and settlement from prehistoric to recent times.'*
- **Blaenau Ffestiniog** – '*The foremost slate mining and quarrying landscape in Wales, sited in an elevated natural basin and its tributary valleys in south Snowdonia, containing an undisputed wealth of industrial archaeological remains comprising visually imposing and extensive slate quarry and mine workings, waste tips, associated buildings, transport systems and settlements dating from the late 18th to the early 20th centuries.'*
- **Bro Dolgellau (Vale of Dolgellau)** – '*A natural basin at the confluence of two valleys situated between Cader Idris, the Arenig and Rhinog Mountains, containing diverse evidence of land use and exploitation from the prehistoric, medieval and recent periods.'*
- **Bro Trawsfynydd a Chwm Prysor (Trawsfynydd Basin and Cwm Prysor)** – '*A natural upland basin and tributary valley, adjoining the east side of the Rhinog Mountains to the south of Snowdonia, containing well-preserved evidence of communications and recurrent military use from Roman to recent times*.'
- *by recent extensive and outstanding remains of the 19th and 20th centuries slate industry.'*
- **Creuddyn a Chonwy** - *Tirwedd sy'n arfordirol yn bennaf, yn cynnwys y Pen y Gogarth a Phen Trwyn y Fuwch a rhan isaf Aber Afon Conwy a'r tir tu cefn yng ngogledd Eryri, ac ynddo dystiolaeth o ddefnydd tir ac anheddiad amrywiol iawn o gyfnod cyn-hanes hyd at yr oes hon.*

- **Dinorwig** - *Llwyfandir arfordirol isel a dyffryn rhewlifol cyfagos ar ochr ogledd-orllewinol yr Wyddfa, yn cynnwys tystiolaeth o ddefnydd tir ac anheddiad o'r cyfnod cynhanes ymlaen, ac ar ben hynny olion diweddar a neilltuol o ddiwydiant llechi'r 19eg a'r 20fed ganrif.*
- **Dyffryn Dysynni (Dysynni Valley)** – '*The picturesque Dysynni Valley to the south west of the Cader Idris range in south Gwynedd contains diverse evidence of human occupation and activity from the prehistoric period to the recent past.'*
- **Dyffryn Nantlle (Nantlle Valley)** – '*A glaciated valley situated on the west side of the Snowdonian massif, having contrasting evidence of relict prehistoric and later land use, superimposed by the 19th and 20th centuries remains of the large-scale industrial exploitation of slate.'*
- **Dyffryn Ogwen (Ogwen Valley)** – *'The classic glaciated valley in north Snowdonia, containing contrasting evidence of prehistoric and later land use, superimposed by the extensive and visually dramatic remains of the recent and continuing industrial exploitation of slate.'*
- **Gogledd Arllechwedd (North Arllechwedd)** - *'A dissected, mainly upland, area situated on the northern flanks of the Carneddau ridge in north Snowdonia, containing well-preserved relict evidence of recurrent land use and settlement from the prehistoric to medieval and later periods'.*
- **Llŷn ac Ynys Enlli** – *Mae Llŷn yn benrhyn mawr gyda thopograffi amrywiol sydd i'r de-orllewin o Eryri, gyda thystiolaeth gyfansawdd ond eto integredig iawn ac wedi cadw'n dda o ddefnydd tir, yn dangos parhad ac undod tiriogaethol sydd efallai ers adegau cynhanes.*
- **Mawddach** – '*A river estuary and surrounding coastal slopes situated to the west of Cader Idris in south Gwynedd, containing extensive relict evidence of diverse land use and activity from prehistoric and later periods.'*
- **Pen Isaf Dyffryn Conwy (Lower Conwy Valley)** - *'A topographically diverse landscape, straddling the lower Conwy valley and adjacent uplands on the north eastern flanks of the Carneddau ridge in north Snowdonia, containing extensive and well-preserved relict evidence of land use, communications and defence from the prehistoric period onwards.'*
- **Penmon** - *Llwyfandir arfordirol, pentir ac ynys fechan yn ne-ddwyrain Ynys Môn, yn dangos parhad defnydd tir a gweithgaredd o gyfnod cynhanes diweddar hyd at y gorffennol diweddar.*
- **Y Bala a Glannau Tegid (Bala and Bala Lakesides)** – '*The upper Dee valley provides a natural and historically strategic and important route corridor across North Wales, the area identified here being centred on Bala Lake and its immediate catchment, where there is a succession and concentration of defensive sites and settlements from the Roman and medieval periods.'*

Parciau a Gerddi Cofrestredig

3.22 Mae nifer fawr o Barciau a Gerddi Cofrestredig o Ddiddordeb Hanesyddol Arbennig yng Nghymru i'w cael yn ardal yr astudiaeth. Er nad ydynt yn cael eu diogelu gan ddynodiad statudol maent yn cael eu gwerthfawrogi yn genedlaethol oherwydd maent yn rhan bwysig ac annatod o wead hanesyddol a diwylliannol Cymru.

Tirweddau a Ddiogelir *(Statudol ac An-statudol)* Y Tu Allan i'r Ardal Astudiaeth

Ardaloedd o Harddwch Eithriadol

3.23 Mae AOH Cynwyd a Llandrillo (APH Mynyddoedd y Berwyn gynt a ddiwygiwyd ym mis Mawrth 2013) yn gorwedd ychydig y tu allan i ardal yr astudiaeth tua'r de ddwyrain. Nod y dynodiad anstatudol hwn yw gwarchod Mynyddoedd y Berwyn, i gydnabod eu gwerth tirweddol pwysig yn genedlaethol.

Trosolwg o Ddatblygiadau Gweithredol ac a Ganiatawyd

3.24 Mae'r ffigurau a'r tablau canlynol sy'n cyd-fynd â hwy, sef A9.01 - A9.05 yn nodi ac yn dangos y llinell sylfaen datblygu yn y Parc Cenedlaetholar gyfer yr astudiaeth hon ar ddiwedd Mawrth 2014.

- Ffigur 2.1 - Datblygiadau ynni gwynt gweithredol ac a ganiatawyd a ddangosir yn ardal yr astudiaeth a byffer o 35 km; gan gynnwys datblygiadau ynni gwynt ar y môr presennol ac arfaethedig.
- Ffigwr 2.2 – Datblygiadau ynni haul PV ar raddfa cae sy'n weithredol neu gyda chaniatâd wedi'u dangos yn ardal yr astudiaeth a pharth rhagod 5 km.
- Ffigwr 2.3 - Datblygiadau lein uwchben 400 kV sy'n weithredol neu gyda chaniatâd wedi'u dangos yn ardal yr astudiaeth a pharth rhagod 10 km.

- Ffigwr 2.4 – Datblygiadau ffonau symudol gweithredol ac a ddangosir yn ardal yr astudiaeth ac yn y byffer 10 km.
- Ffigur 2.5 - Datblygiadau meysydd carafannau statig / cabanau gweitrhedol ac a ganiatawyd a ddangosir yn ardal yr astudiaeth a'r byffer 5 km.

3.25 Mae'r data a ddefnyddiwyd i lunio Tablau A9.01 - A9.05 a Ffigurau 2.1-2.3, wedi cael eu darparu a'u cadarnhau gan y Grŵp Llywio.

3.26 Mae pob un o'r datblygiadau gweithredol wedi cael eu hystyried fel rhan o'r llinell sylfaen ar gyfer yr asesiadau sensitifrwydd o'r Ardaloedd Cymeriad Tirwedd.

3.27 At ddibenion datblygu strategaethau tirlun ac i ystyried capasiti o fewn pob un o'r Ardaloedd Cymeriad Tirwedd, tybiwyd bod yr holl ddatblygiadau a ganiatawyd wedi cael eu hadeiladu ac fel y cyfryw cawsant eu hystyried fel rhan o'r llinell sylfaen, ynghyd â datblygiadau gweithredol.

Datblygiadau Ynni Gwynt Gweithredol a rhai a Gydsyniwyd

3.28 Mae'r crynodiadau uchaf o ddatblygiadau ynni gwynt yn ardal yr astudiaeth ar gyfer datblygiadau ynni gwynt i'w cael i'r gogledd o Ynys Môn lle mae tair fferm wynt yn weithredol ar hyn o bryd, ynghyd â nifer o ddatblygiadau tyrbinau gwynt sengl a dwbl o wahanol uchder (mae rhai hyd at 92.5 m hyd at frig y llafn). Mae nifer o ddatblygiadau ar raddfa ddomestig yn bennaf, micro a bach wedi'u gwasgaru ledled Gwynedd; fodd bynnag, mae un datblygiad mawr (Braich Ddu) a leolir ar ymyl ddwyreiniol ACT G12. Ychydig iawn o ddatblygiadau domestig a micro sydd yna o fewn y Parc Cenedlaethol.

3.29 Mae sawl ardal nodedig o ddatblygiadau ynni gwynt y tu allan i ardal yr astudiaeth; mae'r rhain fel a ganlyn:

- Mae'r cyntaf i'r gogledd ddwyrain o ACT S07 yn ac o amgylch fferm wynt Moel Maelogen i'r dwyrain o Lanrwst yng Nghonwy; mae'r tyrbinau hyn yn weladwy o rannau o Barc Cenedlaethol Eryri.
- Yr ail yw clwstwr o ddatblygiadau ynni gwynt ar raddfa micro i ganolig ychydig i'r gogledd o ACT G12, i'r de o Gerrigydrudion yng Nghonwy.
- Mae'r trydydd yn cynnwys y ffermydd gwynt sy'n gysylltiedig â SSA A (Coedwig Clocaenog), sy'n gorwedd o fewn 15 km o'r ardal astudiaeth i'r dwyrain. Mae'r lleoliad, ynghyd â'r hyn a nodwyd i'r gogledd o Ynys Môn yn cynrychioli'r clwstwr dwysaf o ddatblygiadau ynni gwynt yn ardal yr astudiaeth a'r byffer. Mae rhai o'r tyrbinau i'w gweld o rannau o Barc Cenedlaethol Eryri.
- Mae'r pedwerydd yn cynnwys y ffermydd gwynt sy'n gysylltiedig â SSA B (Gogledd Carno), sy'n gorwedd yn fras o fewn 20 km o ardal yr astudiaeth. Mae rhai o'r tyrbinau i'w gweld o rannau o Barc Cenedlaethol Eryri.

3.30 Mewn rhai ardaloedd (yn enwedig yng ngogledd Ynys Môn), mae presenoldeb datblygiadau ynni gwynt fel nodwedd yn y dirwedd, braidd yn lleihau sensitifrwydd y dirwedd i'r math penodol hwnnw o ddatblygiad. Fodd bynnag, mae'n rhaid ystyried y cynhwysedd ar gyfer datblygiadau newydd yn ofalus er mwyn osgoi effeithiau tirwedd cynyddol a gweledol.

Datblygiadau Ynni Haul PV ar Raddfa Cae sy'n Weithredol neu Gyda Chaniatâd

3.31 Ar hyn o bryd, does dim ond un datblygiad ynni haul PV ar raddfa cae yn gweithredu yn ardal yr astudiaeth. Yng Ngwynedd mae hwnnw (tu mewn i faes parcio Castell Penrhyn yn Ardal Cymeriad Tirwedd G01). Does dim ohonynt ym mharth rhagod ardal yr astudiaeth.

3.32 Fe roddwyd caniatâd i un datblygiad mawr iawn yng ngogledd-ddwyrain ACT A16 yn Ynys Môn, a rhoddwyd caniatâd i ddatblygiad pellach ar raddfa micro yn ACT G07 Penrhyn Llŷn yng Ngwynedd

Datblygiadau Mastiau Symudol Gweithredol a gyda Chaniatâd

3.33 Mae datblygiadau isadeiledd telathrebu mastiau symudol gweithredol a gyda chaniatâd yn bresennol ar hyd a lled ardal yr astudiaeth ar gyfer datblygiadau mastiau symudol (mae ardal yr astudiaeth yn cwmpasu'r Parc Cenedlaethol) ond mae'r rhain fel arfer yn canolbwyntio ar hyd rhwydweithiau ffyrdd mawr ac aneddiadau. Mae crynoadau mwy nodedig o amgylch Betws-y-Coed i'r gogledd-ddwyrain a Dolgellau i'r de.

3.34 Yn ogystal â'r mastiau symudol math delltwaith a monopolyn traddodiadol mae hefyd nifer o fastiau cuddliw wedi'u crynhoi ar hyd yr arfordir ac i'r de o'r Parc Cenedlaethol.

Datblygiadau Lein Uwchben 400 kV sy'n Weithredol neu Gyda Chaniatâd

3.35 Mae nifer o leiniau 400 kV yn bodoli'n barod yn yr ardal yr astudiaeth hon ar gyfer leiniau uwchben 400 kV.

3.36 Dim ond un lein uwchben 400 kV sy'n bodoli'n barod ar Ynys Môn ei hunan, yn rhedeg o orsaf bŵer yr Wylfa ar arfordir y gogledd, i lawr heibio Llafairpwllgwyngyll a chroesi'r Fenai i gyrraedd is-orsaf ger Pentir yng Ngwynedd. Mae'r lein uwchben 400 kV arall yn ardal yr astudiaeth yn mynd trwy ran ogleddol y Parc Cenedlaethol a Gwynedd (gan redeg fwy neu lai'n gyfochrog gyda'r arfordir a thua 2 i 6 km oddi wrth y môr).

3.37 Yn ogystal â'r leiniau uwchben 400 kV yn ardal yr astudiaeth a'r parth rhagod, mae nifer o leiniau peilon foltedd is sy'n dylanwadu ar y dirwedd mewn mannau.

Datblygiadau Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gweithredol a gyda Chaniatâd

3.38 Mae datblygiadau parciau carafanau / cabanau gweithredol a gyda chaniatâd fel arfer wedi'u lleoli ar hyd arfordir ardal yr astudiaeth (gan gwmpasu Ynys Môn, Gwynedd ac Eryri i gyd).

- Ym Môn, mae'r datblygiadau hyn wedi'u crynhoi ar arfordiroedd y dwyrain a'r gorllewin. Yn y dwyrain, mae parciau carafanau / cabanau gwyliau sy'n aml yn fawr neu'n fawr iawn wedi'u lleoli ger y traethau tywod poblogaidd yn Nhraeth Coch a Thraeth Llugwy. Yn y gorllewin, mae'r fath ddatblygiadau (eto'n aml yn fawr neu'n fawr iawn) wedi'u lleoli'n agos at Drearddur a Rhosneigr.
- Yng Ngwynedd, mae gan Benrhyn Llŷn nifer fawr o ddatblygiadau parciau carafanau/cabanau gwyliau, yn enwedig ar hyd yr arfordir deheuol ac mewn clystyrau o gwmpas yr aneddiadau a'r traethau yn Abersoch, Llanbedrog a Phorthmadog. Mae gan ACT G07 grynodiad arbennig o uchel (dros 50), gyda chyfran sylweddol o'r rheiny wedi'u dosbarthu fel mawr neu fawr iawn ac felly'n creu presenoldeb nodedig yn yr ACT. Ymhellach tua'r de ac ar hyd arfordir gorllewinol Gwynedd mae'r datblygiadau wedi'u gwasgaru rywfaint mwy, gyda chlystyrau yn Abermaw a Thywyn. Eto, mae cyfran sylweddol o'r rhain wedi'u dosbarthu fel rhai mawr neu fawr iawn.
- Yn Eryri, mae clystyrau llai, ond sy'n aml o faint mawr i fawr iawn, i'w canfod ar hyd yr arfordir, yn enwedig yn agos i Harlech a Choed Ystumgwern. Yn fewndirol, gellir dod o hyd i grwpiau o ddatblygiadau llai ar hyd glannau Afon Dysynni ym Mryncrug ac ar hyd Afon Wnion yn Nolgellau. Gellir dod o hyd i ragor o glystyrau yn Llyn Tegid ac eto yng nghyrchfan twristaidd poblogaidd Betws-y-coed.

3.39 Y tu allan i ardal yr astudiaeth, mae datblygiadau parciau carafanau / cabanau gweithredol a gyda chaniatâd yn tueddu i gael eu crynhoi i'r de ar hyd Afon Dyfi ac i'r gogledd ddwyrain o ardal yr astudiaeth ar lannau Afon Conwy, gyda chlystyrau mwy i'w canfod yn agos at drefi twristaidd poblogaidd Conwy a Llanrwst.

3.40 **Argymhellir bod APCE yn cadw cofrestr 'fyw' o'r holl geisiadau datblygu a chaniatâd yn y dyfodol.Bydd yr wybodaeth hon yn helpu â'r broses o wneud penderfyniadau wrth brosesu ceisiadau am ddatblygiadau ynni adnewyddadwy, seilwaith trawsyrru a / neu dwristiaeth newydd, yn enwedig wrth ystyried y capasiti dangosol a nodwyd ar gyfer pob un o'r ACT.**

RHAN 4: GWERTHUSO SENSITIFRWYDD TIRWEDD A LLUNIO STRATEGAETHAU

4.1 Mae cyfanswm o 25 o ardaloedd cymeriad tirwedd (ACT) wedi cael eu nodi ar draws Parc Cenedlaethol Eryri (fel y gwelir yn Ffigwr 3). Mae'r ACT hyn wedi'u rhestru isod yn Nhabl 4.01 ynghyd â gwerthusiad cyffredinol o'u sensitifrwydd tirwedd a gweledol mewn perthynas â datblygiadau ynni gwynt, ynni solar PV, llinell uwchben 400 kV, mastiau symudol a pharciau carafanau statig / cabanau. Mae'r gwerthusiadau sensitifrwydd cyffredinol yn cael eu dangos yn Ffigurau 6.1 – 6.5.

Allwedd o Sensitifrwydd

Uchel Iawn	Uchel	Canolig-Uchel	Canolig	Isel-Canolig	Isel	Datblygiad Ddim Yn Gymwys
UI	U	C-U	C	I-C	I	

Table 4.01: Summary of Sensitivity

Landscape Character Area		Assessed Sensitivity					
Ref	Name	Wind Energy	Field Scale Solar PV Energy	400 kV Overhead Line	Mobile Masts	Static Caravan/ Chalet Parks	Page no.
	ANGLESEY						
A01	Holyhead Mountain	VH	VH	VH		VH	
A02	Holy Island	M-H	M-H	M-H		M-H	
A03	Inland Sea	H	H	H		H	
A04	North West Coast	VH	VH	VH		VH	
A05	North West Anglesey	M	M	M		M	
A06	Amlwch and Environs	M	M	M		M	
A07	Parys Mountain	H	H	H		H	
A08	Dulas Bay Hinterland	M-H	M-H	M-H		M-H	
A09	Red Wharf Bay	M-H	M	M-H		M	
A10	Penmon and Puffin Island	H	H	H		H	
A11	Eastern Menai Strait	H	M-H	H		M-H	
A12	East Central Anglesey	M-H	M	M-H		M	
A13	Western Menai Strait	H	H	H		H	
A14	Newborough	H	H	H		H	
A15	Afon Cefni	M-H	M-H	M-H		M-H	
A16	Aberffraw	M-H	M	M-H		M	
A17	West Central Anglesey	M	L-M	M		L-M	
A18	Valley Airfield Environs	M	M	M		M	
	GWYNEDD						
G01	Bangor Coastal Plain	M-H	M	M-H		M	
G02	Penisarwaun Plateau	M-H	M-H	M-H		M-H	
G03	Llanberis - Bethesda	M-H	M-H	M-H		M-H	
G04	Caernarfon - Coast & Plateau	M-H	M	M-H		M	

Landscape Character Area		Assessed Sensitivity					
Ref	Name	Wind Energy	Field Scale Solar PV Energy	400 kV Overhead Line	Mobile Masts	Static Caravan/ Chalet Parks	Page no.
G05	Snowdon Massif	M-H	M-H	M-H		M-H	
G06	Llŷn North Coast	VH	VH			VH	
G07	Western Llŷn	H	H			H	
G08	Pwllheli - Criccieth Coast	M-H	M			M	
G09	Porthmadog	H	M-H			M-H	
G10	Central Llŷn	M-H	M			M	
G11	Blaenau Ffestiniog	M-H				M	
G12	Llandderfel	M-H	M-H			M-H	
G13	Barmouth	M-H				M-H	
G14	Corris	M-H				M-H	
G15	Tywyn	M-H				M	
G16	Menai Coast	M-H	M	M-H		M	
	SNOWDONIA NATIONAL PARK						
S01	Ucheldir y Gogledd	VH			VH	VH	
S02	Y Carneddau	VH			VH	VH	
S03	Yr Wyddfa a'r Glyderau	VH			VH	VH	
S04	Moel Hebog	VH			VH	VH	
S05	Y Moelwynion	VH			VH	VH	
S06	Coedwig Gwydyr	M-H			M-H	M-H	
S07	Dyffryn Conwy	H			H	H	
S08	Dyffryn Y Ddwyryd	M-H			M-H	M-H	
S09	Y Mignient	VH			VH	VH	
S10	Morfa Harlech	H			H	H	
S11	Morfa Dyffryn	M-H			M-H	M-H	
S12	Cefnwlad Arfordir Ardudwy	M-H			M-H	M-H	
S13	Y Rhinogau	VH			VH	VH	
S14	Dyffrynnoedd Mawddach a'r Wnion	M-H			M-H	M-H	
S15	Yr Arenig	VH			VH	VH	
S16	Llyn Tegid A Dyffryn Dyfrdwy	M-H			M-H	M-H	
S17	Aber Y Fawddach	H			H	H	
S18	Mynyddoedd Yr Aran	VH			VH	VH	
S19	Coedwig Penllyn	H			H	H	
S20	Cadair Idris	VH			VH	VH	
S21	Pen Dyffryn Dyfi	VH			VH	VH	
S22	Coedwig Dyfi	H			H	H	
S23	Dyffryn Dysynni	H			H	H	
S24	Y Tarrenau	VH			VH	VH	
S25	Aber y Ddyfi	H			H	M-H	

Agwedd at Werthuso Sensitifrwydd Ardaloedd Cymeriad Tirwedd

4.2 Mae'r testun a ganlyn (yn ogystal â'r fethodoleg) yn disgrifio sut mae'r gwerthusiadau sensitifrwydd wedi cael eu gwneud a'u cyflwyno ar gyfer pob Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT):

- Darperir cynllun allweddol a thestun yn disgrifio lleoliad, maint a nodweddion allweddol, fel cyflwyniad cryno i bob ACT.
- Mae'r gwerthusiad o sensitifrwydd pob ACT mewn perthynas â phob un o'r gwahanol ddatblygiadau yn cael ei dorri i lawr i bedwar categori meini prawf sensitifrwydd cyffredinol mewn tabl, fel a ganlyn:
    - Tirwedd
    - Gweledol
    - Esthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol
    - Gwerth

- Mae meini prawf manwl yn cael eu cynnwys ym mhob un o'r categorïau cyffredinol hyn a chaiff gwerthusiadau o sensitifrwydd (is, canolig ac uwch) eu gwneud yn erbyn pob un o'r rhain yn y drefn honno.
- Mae LANDMAP[21] wedi'i ddefnyddio fel erfyn ar gyfer cynorthwyo gwerthusiadau o sensitifrwydd fel yr amlinellir yn Nhablau 2.03 – 2.07 o'r fethodoleg (Rhan 2). Mae'r testun mewn *llythrennau italig llwyd* yn y golofn 'Nodweddion y ACT' yn cynrychioli gwerthusiadau LANDMAP penodol i bob ACT. Er enghraifft, mae *VS4: Lefelau/ Bryniau/ Dyffrynnoedd (52%)* yn dynodi gwerthusiadau LANDMAP gweledol a synhwyraidd ffurf topograffig. Mae'r ganran mewn cromfachau yn cynrychioli yn fras gwmpas y gwerthusiad LANDMAP mewn perthynas â'r ACT ac mae'r testun wedi'i danlinellu yn nodi'r gwerthusiad(au) sy'n ddaearyddol yn cynnwys y rhan fwyaf o'r ACT.
- Yn ychwanegol at y gwerthusiadau LANDMAP defnyddiwyd ystod eang o ffynonellau data i atgyfnerthu / adeiladu ar y gwerthusiadau LANDMAP cychwynnol. Mae'r ffynonellau data hyn wedi'u nodi yn Nhablau methodoleg 2.03 – 2.07 (Rhan 2).
- Mae ymweliadau safle hefyd wedi cael eu gwneud i wirio'r gwerthusiadau.
- Mae'r testun mewn du yn cynrychioli canfyddiadau allweddol LANDMAP a gefnogir gan ymchwil ffynhonnell ddata ac ymweliadau safle ychwanegol; mae'r testun mewn print bras yn dangos y prif ganfyddiadau sydd wedi hysbysu'r sensitifrwydd a aseswyd ar gyfer pob maen prawf.
- Mae crynodeb o sensitifrwydd cyffredinol i bob un o'r gwahanol ddatblygiadau wedi'i gynnwys ar ddiwedd pob tabl.

4.3 **Mae'n bwysig nodi nad yw'r gwerthusiad cyffredinol o sensitifrwydd pob un o'r ACT yn seiliedig ar unrhyw fformiwla fathemategol** (er enghraifft - adio'r sgoriau unigol isaf, cymedrol ac uwch a'u rhannu â'r cyfanswm) ond ar farn broffesiynol dau bensaer tirwedd siartredig trwy asesiad cytbwys o'r holl nodweddion sy'n ystyried y meini prawf allweddol a phwysau'r dystiolaeth mewn perthynas â sensitifrwydd. Fel yr esboniwyd yn y fethodoleg, gwnaethpwyd yr asesiad cyffredinol o sensitifrwydd gan ddefnyddio graddfa sensitifrwydd chwe phwynt mwy manwl, isel, isel-canolig, canolig, canolig-uchel, uchel ac uchel iawn.

Agwedd at Lunio Strategaethau ar gyfer Datblygu ym mhob Ardal Cymeriad Tirwedd

4.4 **Mae'r testun a ganlyn yn disgrifio'r modd y mae'r strategaeth tirwedd a'r nodiadau canllaw yn cael eu cyflwyno ar gyfer pob ACT:**

Mae'r strategaeth tirwedd a'r nodiadau canllaw yn cael eu cyflwyno ar ffurf tabl.

Dim ond y mathau o ddatblygiad sy'n berthnasol i'r ACT penodol sy'n cael eu cynnwys yn y tabl (cyfeiriwch at Ffigurau 2.1 - 2.3 ar gyfer ardaloedd yr astudiaeth).

Mae'r asesiad o sensitifrwydd cyffredinol ar gyfer pob datblygiad a ystyriwyd wedi'i gynnwys ar ddechrau'r tabl.

Fe'i dilynir gan grynodeb o ddatblygiadau gweithredol a gyda chaniatâd ar ddiwedd mis Mawrth 2014 (a ddisgrifir yn unol â'r mathau o ddatblygiadau a amlinellir yn Nhablau 2.08 - 2.11 yn Rhan 2).

[21] Dangosir y ffynonellau data LANDMAP sy'n berthnasol i'r ardal astudiaeth hon ar gynlluniau o'r ardal astudiaeth sydd wedi eu cynnwys ar CD yn Atodiad 6 er gwybodaeth.

Yna mae'r strategaeth tirwedd ar gyfer yr ardal yn cael ei nodi ac mae'n cynnwys disgrifiad o'r amcan(ion) tirwedd ar gyfer y ACT mewn perthynas â phob math o ddatblygiad, a ddilynir gan amcan o'r cyfansymiau a graddfeydd perthynol y gellir eu cynnwys (cynhwysedd dangosol cyffredinol).

Yna dilynir y strategaeth a'r tabl gan dabl arall sy'n nodi nodiadau cyfarwyddyd penodol ynglŷn â dyluniad a lleoliad y gwahanol fathau o ddatblygiad mewn perthynas â phob ACT.

4.4 Mae'n bwysig nodi y dylid darllen y strategaeth a'r tablau cyfarwyddyd gyda'r tablau gwerthuso sensitifrwydd perthnasol (gan gynnwys y rhai ar gyfer y ACT cyfagos) i sicrhau dealltwriaeth well o gyd-destun y dirwedd a phennu materion allweddol. Mae hyn yn arbennig o bwysig pan fydd datblygiad arfaethedig yn agos at ffin ACT a hefyd ar gyfer datblygiadau fertigol talach (tyrbinau gwynt, llinellau uwchben 400 kV a mastiau symudol) oherwydd gall eu dylanwad gweledol ymestyn yn bell.

A01 Mynydd Twr / Caergybi



1:25,000

Atgynhyrchwyd o fap Arolwg Ordnans gyda chaniatâd Arolwg Ordnans ® ar ran Rheolwr Llyfrfa Ei Mawrhydi, © Hawlfraint y Goron Trwydded Rhif. 100023387

Lleoliad a Graddfa

Mae'r Ardal Cymeriad Tirwedd hon (ACT) wedi ei lleoli ar Ynys Cybi tua'r gogledd orllewin pell ar Ynys Môn ac mae'n cynnwys Mynydd Twr; y pwynt uchaf ar Ynys Môn.

Nodweddion Allweddol

- Tirwedd agored, ar raddfa enfawr
- Tirwedd arfordirol greigiog
- Rhostir creigiog nodedig a chopa Mynydd Twr gyda Goleudy Ynys Lawd

Arfarniad Sensitifrwydd

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos y gwerthusiad Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hwn yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi cael eu penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math o ddatblygiad gwahanol.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn berthnasol	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabannau
Tirwedd	**Graddfa / Maint**	Tirwedd ar **raddfa eang iawn** yn nodweddiadol. VS)8: Canolig (26%) / Mawr (22%) / Eang (52%)	↓		↓		
	Patrwm Caeau, Graddfa a Threfn Cau Tiroedd	Mae llawer o'r ACT hon yn cynnwys ucheldir agored. Fodd bynnag, lle bo caeau yn bodoli mae'r rhain ar **raddfa ganolig** yn gyffredinol ac maent mewn **patrwm rheolaidd** gyda **waliau cerrig** fel ffiniau i'r caeau yn gyffredinol. VS7: Waliau Cerrig (52%) / Cymysgedd (24%) / Dim (24%) VS8: Canolig (26%) / Mawr (22%) / Eang (52%)		↑			
	Tirffurf	**Proffil crwn nodedig gyda chlogwyni a phentir y Staciau Goleddol a Deheuol yn dirnodau adnabyddus. Mae Mynydd Twr sy'n greigiog yn ffurfio'r pwynt uchaf ar Ynys Môn.** VS Lefel Dosbarthiad 2: Arfordirol / (24%) / Bryniau, Llwyfandir Is & Llethrau Sgarp (52%) /Iseldir Tonnog (24%)	↑	↑	↑		↑

Meini Prawf Sensitifrwydd	Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
		Ynni Gwynt	Ynni PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabannau
	VS4: Bryniau Uchel /Mynyddoedd (52%) / Treigl / Tonnog (24%) / Bryniau/ Dyffrynnoedd (22%)					
Gorchudd Tir	Mae'r gorchudd tir yn cynnwys **llethrau rhostirol creigiog agored a llethrau sgarp** yn bennaf gyda chaeau bugeiliol tua'r de. MS Lefel Dosbarthiad 3: Clogwyni & Pen Clogwyni (22%) / Bryniau & Llethrau Sgarp (52%) / Iseldir Tonnog Mosaig (24%) VS5: Tir Agored(52%) / Patrwm Caeau / Mosaig (24%) / Cymysgedd (22%)	↑	↑	↑		↑
Dylanwadau wedi'u Creu gan Bobl	Mae'r **ychydig o aneddiadau** sydd yma wedi'u canolbwyntio ar hyd **ffyrdd bychain** sy'n gadael llawer o'r dirwedd heb ei datblygu. Mae meysydd parcio ar gyfer twristiaid yn lleol yn cyfleu dylanwadau a wnaed gan ddyn dros y dirwedd tra bo Goleudy hanesyddol Ynys Lawd yn dirnod pwysig a wnaed gan ddyn. VS6: Llinellol (52%) / Gwledig Gwasgaredig /Fferm (24%) / Dim Aneddiadau (24%) VS27: Da (52%) / Heb ei asesu (48%)	↑	↑	↑		↑
Patrwm Anheddiad	**Mae yna ychydig o dai a ffermydd wedi eu canolbwyntio'n bennaf ar hyd ochr isffyrdd** VS6: Llinellol (52%) / Gwledig Gwasgaredig / fferm (24%) / Dim Aneddiadau (24%)			↓		
Nenlinellau a Chefndiroedd	Mae Mynydd Twr yn **dirnod amlwg a nodedig** gweladwy o sawl rhan o orllewin Ynys Môn ac o gychod sy'n agosáu at Gaergybi o'r Iwerddon. Mae copaon, clogwyni a phentiroedd ar hyd yr arfordir hefyd yn creu **gorwelion dramatig** yn y golygfeydd i mewn ac allan o'r ACT.	↑		↑		

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabannau
Gweledol	**Symudiad**	Mae **traffig achlysurol / anaml** ar y rhwydwaith ffyrdd lleol cyfyngedig yn dod â rhywfaint o symudiad i mewn i'r dirwedd hon sydd, fel arall, yn **dawel.** VS18: Achlysurol (52%) / Anaml (48%)	↑				
	Golygfeydd tuag at ac oddi wrth Nodweddion Pwysig o ran Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r golygfeydd yn nodweddiadol yn **agored ac amlwg** o fewn yr ACT hon. Mae golygfeydd arfordirol dramatig ac eang yn cynnwys goleudy Ynys Lawd, sy'n ganolbwynt ar hyd yr arfordir. Ceir golygfeydd pell yn enwedig o Fynydd Twr ar draws at Eryri yn y dwyrain a Phen Llŷn ar y gorwel tua'r môr deheuol. VS9: Agored (48%) / Digysgod (52%) Mae'r derbynwyr nodweddiadol yn cynnwys preswylwyr, defnyddwyr ac ymwelwyr ar gyfer y mannau a ganlyn: : ▪ Eiddo anghysbell / pellennig ▪ Mannau Mynediad Agored ▪ Llwybr-ffordd hir Arfordir Cymru ▪ Atyniadau ymwelwyr gan gynnwys goleudy Ynys Lawd, Canolfan Adar Môr yr RSPB a Pharc Gwledig y Morglawdd Mawr ▪ Hawliau Tramwy Cyhoeddus Lleol ▪ Fferis a chychod ▪ Y rhwydwaith ffyrdd lleol	↑	↑	↑		↑
	Golygfeydd tuag at ac oddi wrth Nodweddion Pwysig o ran Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r rhain yn cynnwys: ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ AoHNE Ynys Môn ▪ AoHNE Llŷn ▪ Arfordir Treftadaeth Mynydd Twr ▪ Ardal Gadwraeth Y Morglawdd Mawr a Phentref Mynydd Mawr (Caergybi) ▪ Goleudy Ynys Lawd ▪ Parc Gwledig y Morglawdd ▪ Bryngaer	↑		↑		
	Cyflwr	Ystyrir bod cyflwr y dirwedd yn gyffredinol **dda** gyda rhai ardaloedd yn meddu ar uniondeb **uchel i ragorol.**			↑		

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabannau
		VS27: Da (52%) / Heb ei asesu (48%) VS47: Eithriadol (22%) / Uchel (54%) / Canolig (24%)					
Esthetig, Canfyddiadol a Thrwy Brofiad	Esthetig, Canfyddiadol a Thrwy Brofiad	Arfarniad LANDMAP nodweddiadol **Uchel-Eithriadol.** VS25: Cryf (100%) VS46: Eithriadol (52%) / Uchel (26%) / Heb ei asesu (22%) VS47: Eithriadol (22%) / Uchel (54%) / Canolig (24%) VS48: Eithriadol (52%) / Uchel (48%)	↑	↑	↑		↑
	Pellenigrwydd / Llonyddwch	Mae natur helaeth ac agored yr ACT hon yn rhoi **ymdeimlad cryf o bellenigrwydd a llonyddwch yn arbennig ar hyd yr arfordir**. Caiff hyn ei ddwysáu gan y cyferbyniad amlwg gyda thref borthladd brysur Caergybi gerllaw. VS24: Deniadol ; Llonydd ; Digysgod ; Bygythiol ; Pellennig; (52%) / Swnllyd; Deniadol ; Llonydd ; Digysgod ; Gwyllt; Arogl; (24%) / Llonydd ; Arogl; Deniadol ; Swnllyd; Setledig (wedi'i anheddu) ; Ysbrydol (24%)	↑	↑	↑		↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabannau
Gwerth	**Gwerth y Dirwedd** (gan gynnwys nodweddion sy'n berthnasol i'r dirwedd)	Mae'r ACT yn gorwedd bron yn gyfan gwbl o fewn AoHNE Ynys Môn. Mae'r nodweddion a ddynodwyd yn genedlaethol yn cynnwys Tir Mynediad Agored. Mae llawer o arfordir yr ACT yn cael ei ddiffinio fel Arfordir Treftadaeth Mynydd Twr. Mae Llwybr Arfordir Cymru yn rhedeg ar hyd ffin ogleddol, gorllewinol a ddeheuol yr ACT. Arfarniad LANDMAP nodweddiadol **Uchel-Eithriadol.** VS50: Eithriadol (74%) / Uchel (26%) / VS49: Eithriadol (74%) / Canolig (26%) LH45: Eithriadol (71%) / Isel (28%) LH42: Heb ei asesu (28%) / Uchel (71%) GL31: Eithriadol (8%) / Canolig (92%) GL33: Eithriadol (8%) / Uchel (92%)	↑	↑	↑		↑
	Gwerth Hanesyddol	Yn nodweddiadol arfarniad LANDMAP **Eithriadol**. Mae'r ardal hon hefyd yn cynnwys bryngaer. HL38: Canolig (100%) HL35: Eithriadol (100%) HL40: Eithriadol (100%)	↑	↑	↑		↑

Sensitifrwydd a Strategaeth Gyffredinol y Dirwedd

Mae'r tablau a ganlyn yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau o ddatblygiad perthnasol[22] (ar sail y tabl arfarnu sensitifrwydd ACT), ynghyd â'r strategaeth arfaethedig ar gyfer y dirwedd:

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Uchel Iawn	Mae nodweddion naturiol y dirwedd arfordirol anghysbell a llonydd hon lle nad oes llawer yn byw (gwasgaredig) yn rhoi'r argraff bod yma lefel uchel o sensitifrwydd ac mae hyn wedi arwain at ei dynodi'n rhan o AoHNE Ynys Môn. Mae'r sensitifrwydd yn cael ei ddwysau ymhellach trwy gyfrwng y rhyngweledded gyda thirweddau o werth uchel cyfagos ac eraill a chan ei werth treftadaeth ddiwylliannol. O'u cyfuno â rhai derbynyddion gweledol sensitif a phresenoldeb tirffurf amlwg a nodedig Mynydd Twr mae sensitifrwydd cyffredinol y dirwedd hon i ddatblygiadau ynni gwynt yn cael ei ystyried yn uchel iawn.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	Dim datblygiadau ynni gwynt presennol na chaniatâd wedi'i roi ar gyfer rhai.
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	Yn nodweddiadol dim capasiti ar gyfer datblygiadau ynni gwynt **(ac eithrio datblygiad cyfyngedig / anaml iawn ar raddfa ddomestig a ddylai gysylltu'n dda gydag aneddiadau / adeiladau presennol).**

DATBLYGIADAU SOLAR PV AR RADDFA CAE

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Uchel Iawn	Mae nodweddion naturiol y dirwedd arfordirol anghysbell a llonydd hon lle nad oes llawer yn byw yn rhoi'r argraff o lefel uchel o sensitifrwydd ac mae hyn wedi arwain at ei dynodi'n rhan o AOHNE Ynys Môn. Mae arfordir garw, tirffurf amlwg Mynydd Twr a natur agored yr ACT yn cynyddu'r sensitifrwydd i ddatblygiadau ynni solar PV ymhellach ac mae amlygrwydd / nifer yr achosion pan fo ffiniau tir uchel heb eu hamgáu a ffiniau waliau cerrig yn lleihau'r cyfle ar gyfer sgrinio lleol.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	

[22] NODER: Mae'r ACT hon yn disgyn y tu allan i'r ardal astudiaeth ar gyfer mastiau ffonau symudol, ac felly nid oes strategaeth ar gyfer y math hwn o ddatblygiad.

Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	Does dim datblygiadau ynni gwynt yn bodoli na chaniatâd wedi'i roi ar gyfer rhai.
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol does dim capasiti ar gyfer datblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae** o fewn yr ACT hon.

Llinell Uwchben 400 kV

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Uchel Iawn	Mae nodweddion naturiol y dirwedd arfordirol anghysbell a llonydd hon lle nad oes llawer yn byw (gwasgaredig) yn rhoi argraff o lefel uchel o sensitifrwydd ac mae hyn wedi arwain at ei dynodi'n rhan o AOHNE Ynys Môn. Mae'r sensitifrwydd yn cael ei ddwysau ymhellach trwy gyfrwng y rhyngweledded gyda thirweddau o werth uchel cyfagos ac eraill a chan ei werth treftadaeth ddiwylliannol. Wrth gyfuno hyn â rhai derbynyddion gweledol sensitif a phresenoldeb tirffurf amlwg a nodedig Mynydd Twr mae sensitifrwydd cyffredinol y dirwedd hon i linell uwchben 400 kV yn cael ei ystyried yn uchel iawn.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	Dim caniatâd presennol nac wedi ei gydsynio ar gyfer datblygiadau llinell uwchben 400kV
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol nid oes capasiti ar gyfer datblygiadau llinell 400 kV uwchben** o fewn yr ACT hon.

PARCIAU CARAFANNAU STATIG / CABANNAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU

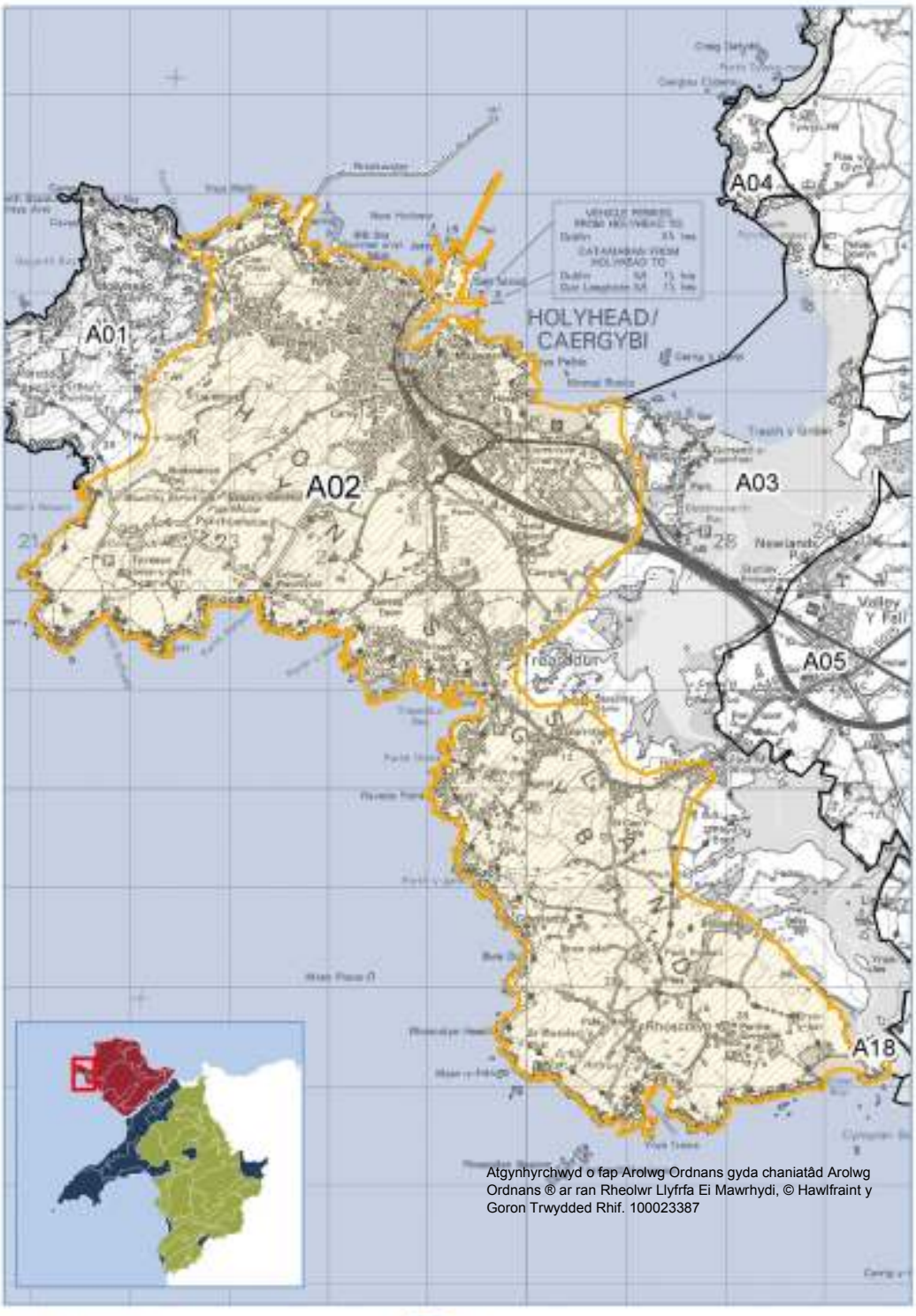
SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Uchel Iawn	Mae nodweddion naturiol y dirwedd arfordirol anghysbell a llonydd hon lle nad oes llawer yn byw (gwasgaredig) yn rhoi argraff o lefel uchel o sensitifrwydd ac mae hyn wedi arwain at ei dynodi'n rhan o AOHNE Ynys Môn. Mae arfordir garw, tirffurf amlwg Mynydd Twr a natur agored yr ACT yn cynyddu'r sensitifrwydd i ddatblygiadau carafanau sefydlog / cabanau gwyliau ac mae amlder ffiniau tir uchel heb eu hamgáu a waliau cerrig agored yn lleihau'r cyfle ar gyfer sgrinio lleol ymhellach.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	Dim datblygiadau parc carafanau sefydlog / cabanau gwyliau presennol yn bodoli nac wedi eu cydsynio
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol does dim capasiti ar gyfer datblygiadau parciau carafanau sefydlog / cabanau gwyliau** o fewn yr ACT hon.

Canllaw

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datblygiad er mwyn sicrhau bod yna gyn lleied ag y bo modd o effeithiau andwyol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Ynni PV Solar ar raddfa cae	Llinell Uwchben 400 kV	Parciau Carafannau Statig / Cabannau
Fe ddylid gwarchod harddwch naturiol AoHNE Ynys Môn, ei nodweddion arbennig a'i leoliad ehangach. Mae angen ystyried effeithiau datblygiadau o fewn a thu allan i'r AoHNE.	✓			
Gwarchod harddwch naturiol a nodweddion Arfordir Treftadaeth Caergybi sydd heb eu datblygu.	✓			
Mae'r golygfeydd tuag at frigiadau garw Mynydd Twr yn nodedig yn lleol ac fe ddylid eu gwarchod.	✓			
Fe ddylid osgoi lleoli unrhyw ddatblygiad o fewn y llinellau gweledegdd o olygfannau allweddol, yn enwedig allan i'r môr.	✓			
Ni ddylai datblygiadau fertigol dorri ar draws y nenlinellau agored na dirywio graddfa'r clogwyni a'r brigiadau creigiog ar hyd yr arfordir.	✓			
Fe ddylid diogelu'r lleoliadau a'r golygfeydd allweddol i ac o fannau amlwg fel goleudy Ynys Lawd.	✓			
Dylid osgoi achosi effeithiau cronnol ar lwybrau poblogaidd gan gynnwys Llwybr Arfordir Cymru o olygfannau lleol - defnyddiwch ddelweddau i asesu golygfannau dilyniannol (gan gynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiad presennol).	✓			
Dylid lleoli safleoedd datblygiadau ynni gwynt ar raddfa fach yn agos at adeiladau sy'n bodoli eisoes er mwyn osgoi gormodedd o ddatblygiad o fewn y dirwedd ac erydu nodweddion gwledig ehangach.	✓			
Dylid cynnal rhyngweledegdd nodweddion treftadaeth ddiwylliannol ar ben bryniau.	✓			

A02 Ynys Cybi



1:50,000

Lleoliad a Graddfa

Mae'r Ardal Cymeriad Tirwedd hon (ACT) wedi ei lleoli ar Ynys Cybi tua'r gogledd orllewin pell ar Ynys Môn ac mae'n cynnwys yr anheddiad mwyaf ar Ynys Môn (tref porthladd Caergybi).

Nodweddion Allweddol

- Tirwedd arfordirol, ar raddfa ganolig
- Yn nodweddiadol iseldir tonnog wedi'i ffinio gan yr arfordir tua'r gogledd / de
- Mae porthladd Caergybi yn ganolfan drefol / ddiwydiannol bwysig

Arfarniad Sensitifrwydd

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos y gwerthusiad o'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hon yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi cael eu penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math datblygiad gwahanol.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabannau
Tirwedd	**Graddfa**	Tirwedd ar raddfa **ganolig** yn nodweddiadol. VS8: Canolig (93%) / Mawr (7%)	-		-		
	Patrwm Caeau, Graddfa a Threfn Cau Tiroedd	Mae llawer o'r ACT hon yn cynnwys tir agored; Fodd bynnag, lle mae caeau yn bodoli mae'r rhain yn gyffredinol ar **raddfa fach i ganolig**, mewn patrwm rheolaidd gyda **chymysgedd o ffiniau caeau.** VS7: Cymysgedd (89%) /Dim (7%) VS8: Canolig (93%) / Mawr (7%)		-			
	Tirffurf	**Yn nodweddiadol iseldir tonnog wedi'i ffinio gan yr arfordir tua'r gogledd / de**. VS Lefel Dosbarthiad 2: Tir adeiledig (23%) / Arfordirol (7%) / Iseldir Tonnog (68%) VS4: Lefelau (14%) / Treigl / Tonnog (86%)	↓	↓	↓		↓

Meini Prawf Sensitifrwydd	Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
		Ynni Gwynt	Ynni PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabannau
Gorchudd Tir	Ac eithrio'r defnydd **tir trefol** sy'n gysylltiedig â Chaergybi a Threarddur, mae'r gorchudd tir yn cynnwys **brithwaith (mosaig)** o gaeau amaethyddol a chribau creigiog agored yn gymysg gydag aneddiadau gwasgaredig. Mae'r gorchudd coed yn brin yn yr ACT hon. VS Lefel Dosbarthiad 3: Anheddiad gwasgaredig (8%) / Rhynglanwol (7%) / Iseldir Tonnog Mosaig (68%) / Trefol (15%) VS5: Patrwm Caeau / Mosaig (69%) / Datblygiad (21%) / Dŵr (9%)	-	-	-		-
Dylanwadau wedi'u Creu gan Bobl	Mae'r ACT hon yn cael ei **dylanwadu'n drwm gan ddatblygiadau** modern sy'n gysylltiedig yn bennaf â thref porthladd Caergybi a phentref Trearddur, y rhwydwaith ffyrdd sefydledig (A5, A55, a B4545) a'r rheilffordd o Gaer i Gaergybi. Mae'r datblygiadau modern yn cynnwys mastiau ffonau symudol sydd wedi eu cronni o amgylch Caergybi a nifer o barciau carafanau sefydlog (statig) / cabanau gwyliau wedi eu lleoli ar hyd yr arfordir de-orllewinol. Y tu allan i'r coridor datblygu, mae'r ffermydd gwledig gwasgaredig a rhwydwaith o isffyrdd yn cyfleu dylanwad llai a wnaed gan ddyn. VS6: Trefol (13%) / Gwledig Gwasgaredig /Fferm (68%) / Dim aneddiadau (7%) VS27: Heb ei asesu (100%)	↓	↓	↓		↓
Patrwm Anheddiad	Mae'r anheddiad yn cael ei **gronni** o amgylch Caergybi a Threarddur. Mae'r aneddiadau mewn mannau eraill yn nodweddiadol yn cynnwys pentrefi bach a ffermydd **gwasgaredig**. VS6: Trefol (13%) / Gwledig Gwasgaredig			-		

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabannau
		/Fferm (68%) / Dim aneddiadau (7%)					
	Nenlinellau a Chefndiroedd	Mae corn simnai diwydiannol Alwminiwm Môn (137m o Uchel) yn weladwy o lawer o orllewin Ynys Môn ac mae'n cyfleu **dylanwad amlwg a wnaed gan ddyn** ar y gorwel. **Nid yw'r gorwelion / nenlinellau mewndirol o fewn yr ACT hon yn arbennig o amlwg**; fodd bynnag, mae'r clogwyni a'r brigiadau creigiog ar hyd yr arfordir yn creu **gosodiadau a nenlinellau dramatig**. Yn yr ACT A01 cyfagos mae tirffurf nodedig, creigiog Mynydd Mawr yn gefndir i'r dirwedd hon. Mae Goleudy Ynys Lawd hefyd yn weladwy ar y gorwel o ardaloedd ar hyd yr arfordir de-orllewinol.	-		-		
Gweledol	**Symudiad**	Mae **crynodiad o symudiad cyson** ar hyd y prif rwydweithiau ffyrdd ac o fewn aneddiadau. Y tu allan i'r coridorau ffyrdd a datblygiad Caergybi-Trearddur, mae traffig anaml yn cyflwyno rhywfaint o symudiad i'r dirwedd fel arall mae'r **dirwedd yn gymharol lonydd.** VS18: Cyson (18%) / Aml (6%) / Anaml (76%)	-				
	Golygfeydd tuag at ac oddi wrth Nodweddion Pwysig o ran Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r golygfeydd yn nodweddiadol **agored** o fewn yr ACT hon. Mae'r tirffurf yn codi tua'r cyfeiriad gogledd orllewinol tuag at Mynydd Twr sy'n darparu tirnod amlwg a chefndir i olygfeydd o'r ACT hon. Ceir **golygfeydd hir-bell** hefyd ar draws Bae Caernarfon tuag at Benrhyn Llŷn ac Eryri. VS9: Amgaeedig (10%) / Agored (90%) Mae'r derbynwyr nodweddiadol yn cynnwys preswylwyr, defnyddwyr ac ymwelwyr ar gyfer y mannau a ganlyn: : ▪ Nifer o eiddo (yn bennaf o fewn Caergybi / Trearddur a gydag	↑	↑	↑		↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabannau
		aneddiadau gwasgaredig) ▪ Llwybrau pellter hir yn cynnwys llwybr beicio cenedlaethol Sustrans Lôn Las Cymru rhwng Caerdydd a Chaergybi (llwybr 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol) a chysylltiad pellach gyda llwybr beicio cenedlaethol 8. ▪ Mannau Mynediad Agored ▪ Atyniadau lleol gan gynnwys Goleudy Ynys Lawd, Canolfan Adar Môr yr RSPB a Pharc Gwledig y Morglawdd ▪ Hawliau Tramwy Cyhoeddus Lleol ▪ Llwybr ffyrdd ymwelwyr yr A5 a'r A55 a'r Rheilffordd o Gaer i Gaergybi ▪ Fferis a chychod ▪ Y rhwydwaith ffyrdd lleol					
	Golygfeydd tuag at ac oddi wrth Nodweddion Pwysig o ran Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r rhain yn cynnwys: ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ AoHNE Arfordir Ynys Môn (gan gynnwys Mynydd Twr) ▪ AoHNE Llŷn ▪ Arfordir Treftadaeth Mynydd Twr ▪ Bryngaer	↑		↑		
	Cyflwr	Mae cyfanrwydd y dirwedd yn **gymedrol**. Er nad yw cyflwr y dirwedd wedi cael ei asesu ar hyn o bryd gan LANDMAP mae canlyniadau'r arolygon ar y safle yn awgrymu fod cyflwr y dirwedd yn ddigon **teg** yn gyffredinol. VS27: Heb ei asesu (100%) VS47: Uchel (5%) / Canolig (73%) / Isel (21%)			-		

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabannau
Esthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol	**Ansawdd a Chymeriad Golygfaol**	Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol **Uchel**. VS25: Cryf (98%) VS46: Uchel (74%) / Canolig (14%) / Isel (12%) VS47: Uchel (5%) / Canolig (73%) / Isel (21%) VS48: Uchel (98%)	↑	↑	↑		↑
	Pellennigrwydd / Llonyddwch	Mae dylanwad Caergybi, aneddiadau eraill a'r rhwydwaith o ffyrdd prysur yn rhoi ymdeimlad o weithgarwch a symudiad i lawer o'r dirwedd hon a thrwy hynny mae'r ymdeimlad o lonyddwch yn cael ei leihau yn fawr. Mewn cyferbyniad, draw oddi wrth y dylanwadau hyn, yn enwedig tua'r de-orllewin yng Ngwarchodfa Natur Clogwyni Ynys Lawd, mae'r ymdeimlad o fod yn **anghysbell a'r llonyddwch yn cynyddu.** VS24: Llonydd; Arogl; Deniadol ; Swnllyd; Setledig; Ysbrydol (68%) / Swnllyd; Diogel; Setledig; Deniadol ; Aneniadol (8%)	-	-	-		-

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabannau
Gwerth	**Gwerth y Dirwedd** (gan gynnwys nodweddion sy'n berthnasol i'r dirwedd)	Mae llawer o'r ACT hon yn gorwedd o fewn AoHNE Ynys Môn. Mae'r nodweddion a ddynodwyd yn genedlaethol yn cynnwys llwybrau beicio cenedlaethol Sustrans Arfordir Gogledd Cymru (Llwybr RHBC 5) a Lôn Las Cymru rhwng Caerdydd a Chaergybi (llwybr RHBC 8). Mae rhan o'r arfordir gogledd orllewinol yn cael ei ddiffinio fel Arfordir Treftadaeth Mynydd Twr. Mae Llwybr Arfordir Cymru yn rhedeg ar hyd llawer o ffin yr ACT. Arfarniad LANDMAP yn nodweddiadol **Cymedrol** gyda rhai ardaloedd yn **Eithriadol**. VS50: Uchel (77%) / Canolig (18%) VS49: Canolig (92%) LH45: Eithriadol (15%) / Canolig (50%) / Isel (33%) LH42: Heb ei asesu (13%) / Uchel (15%) / Canolig (49%) / Isel (22%) GL31: Eithriadol (10%) / Uchel (5%) / Canolig (55%) / Isel (30%) GL33: Eithriadol (10%) / Uchel (15%) / Canolig (60%) / Isel (15%)	↑	↑	↑		↑
	Gwerth Hanesyddol	Arfarniad LANDMAP nodweddiadol **Uchel-Eithriadol.** Mae'r ardal hon hefyd yn cynnwys bryngaer. HL38: Uchel (21%) / Canolig (79%) HL35: Eithriadol (44%) / Uchel (30%) / Canolig	↑	↑	↑		↑

Meini Prawf Sensitifrwydd	Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
		Ynni Gwynt	Ynni PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabannau
	(27%) HL40: Eithriadol (44%) / Uchel (41%) / Canolig (16%)					

Sensitifrwydd a Strategaeth Gyffredinol y Dirwedd

Mae'r tablau a ganlyn yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau o ddatblygiad perthnasol[23] (ar sail y tabl arfarnu sensitifrwydd ACT), ynghyd â'r strategaeth arfaethedig ar gyfer y dirwedd:

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Canolig-Uchel	Mae'r dirwedd arfordirol dreigl hon ar raddfa ganolig, yn cael ei nodweddu yn rhannol gan ddatblygiad a choridorau thrafnidiaeth, sy'n lleihau sensitifrwydd y dirwedd, yn enwedig tua'r gogledd. Mae'r sensitifrwydd yn cael ei leihau ymhellach gan bresenoldeb nifer o fastiau a chorn simdde Alwminiwm Môn sy'n nodwedd amlwg a wnaed gan ddyn ar y gorwel. Mae nodweddion naturiol y dirwedd arfordirol dawel / llonydd lle nad oes cymaint o bobl yn byw (y tu allan i goridorau datblygu Caergybi - Trearddur) yn cyfleu lefelau uwch o sensitifrwydd ac mae hynny wedi arwain at rannau o'r ACT hon yn cael eu dynodi o fewn AoHNE Ynys Môn. Mae'r sensitifrwydd yn yr ardaloedd hyn yn cael ei gynyddu ymhellach gyda rhyngweledded gyda thirweddau ac ardaloedd o werth treftadaeth ddiwylliannol o werth uchel cyfagos ac eraill.

[23] NODER: Mae'r ACT yn disgyn y tu allan i ardal yr astudiaeth ar gyfer mastiau ffonau symudol, felly nid oes unrhyw strategaeth ar gyfer y math hwn o ddatblygiad.

STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd** – pob ardal sydd o fewn neu sy'n cyfrannu at ragolygon a lleoliad yr AoHNE. **Lle yn y Dirwedd** – ardaloedd nad ydynt yn cyfrannu at ragolygon a lleoliad yr AoHNE ac sydd y tu allan i'r AoHNE.
Gwaelodlin Datblygiad	Dim datblygiadau ynni gwynt presennol nac wedi cael caniatad
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr AoHNE, a'r ardaloedd sy'n cyfrannu at ei leoliad, 'does dim capasiti fel arfer ar gyfer **datblygiadau ynni gwynt** (ac eithrio datblygiad anaml iawn ar raddfa ddomestig, a ddylai gysylltu'n dda gydag anheddiad / adeiladau presennol) Y tu allan i'r AoHNE efallai y bydd **rhywfaint o gapasiti ar gyfer datblygiadau ar raddfa micro** lle mae'r rhain yn perthnasu'n dda gyda'r amgylchedd adeiledig bresennol. Byddai'r rhain yn nodweddiadol yn cynnwys **tyrbinau sengl** hyd at 20 m hyd at frig y llafn. **Ym mhob achos dylid osgoi datblygiad ar yr arfordir sydd heb ei ddatblygu a'i ymylon ac fe ddylid eu gwahanu'n glir fel bod eu heffeithiau yn parhau i fod yn lleol ac nid oes unrhyw ddylanwad diffiniol ar y cyd / cronnus ar y dirwedd.**

DATBLYGIADAU SOLAR PV AR RADDFA CAE

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Canolig-Uchel	Mae'r dirwedd arfordirol dreigl hon ar raddfa ganolig, yn cael ei nodweddu yn rhannol gan ddatblygiad a choridorau trafnidiaeth, sy'n lleihau sensitifrwydd y dirwedd i ddatblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae, yn enwedig tua'r gogledd. Er bod llawer o'r ACT hon yn cynnwys cribau creigiog agored, lle mae caeau yn bodoli mae yna gymysgedd o ffiniau caeau sy'n cyflwyno'r posibilrwydd o gynyddu uchder llystyfiant i ddarparu ar gyfer sgrinio lleol pellach. Mae'r sensitifrwydd llai yn cael ei orbwyso gan nodweddion naturiol y dirwedd arfordirol dawel lle nad oes llawer yn byw (gwasgaredig) (y tu allan i goridor datblygu Caergybi-Trearddur) sy'n rhoi argraff bod yma raddfa uwch o sensitifrwydd ac mae hynny wedi arwain at rannau o'r ACT hon yn cael eu dynodi o fewn AoHNE Ynys Môn. Mae'r sensitifrwydd yn yr ardaledd hyn yn cael ei ddwyshau ymhellach yn sgil y rhyng weledodd gyda thirweddau o werth uchel cyfagos ac eraill megis Mynydd Twr ac ardaloedd o werth treftadaeth ddiwylliannol.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	

Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd** – pob ardal sydd o fewn neu sy'n cyfrannu at ragolygon a lleoliad yr AoHNE. **Lle yn y Dirwedd** – ardaloedd nad ydynt yn cyfrannu at ragolygon a lleoliad yr AoHNE ac sydd y tu allan i'r AoHNE.
Gwaelodlin Datblygiad	Does dim datblygiadau ynni gwynt yn bodoli na chaniatâd wedi'i roi ar gyfer rhai.
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr AoHNE, a'r ardaloedd sy'n cyfrannu at ei leoliad, yn nodweddiadol nid oes capasiti ar gyfer datblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae. Y tu allan i'r AoHNE efallai y bydd **capasiti cyfyngedig ar gyfer datblygiadau ar raddfa micro** wedi eu lleoli'n dda, yn enwedig lle byddai'r rhain yn perthnasu'n dda â'r amgylchedd adeiledig /gorchudd tir trefol presennol. **Ym mhob achos dylid osgoi datblygiad ar yr arfordir sydd heb ei ddatblygu ei ymylon a'i union osodiad ac fe ddylid eu gwahanu'n glir fel bod eu heffeithiau yn parhau i fod yn lleol ac nad oes unrhyw ddylanwad diffiniol ar y cyd / cronnus ar y dirwedd.**

Llinell Uwchben 400 kV

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Canolig-Uchel	Mae'r dirwedd arfordirol dreigl hon ar raddfa ganolig, yn cael ei nodweddu yn rhannol gan ddatblygiad a choridorau trafnidiaeth, sy'n lleihau sensitifrwydd y dirwedd i ddatblygiad llinell 400 kV uwchben, yn enwedig tua'r gogledd. Mae'r sensitifrwydd yn cael ei leihau ymhellach gan bresenoldeb nifer o fastiau a'r corn simdde yn Alwminiwm Môn sy'n nodwedd amlwg o waith dyn. Mae nodweddion naturiol y dirwedd arfordirol dawel / llonydd lle nad oes cymaint o bobl yn byw (y tu allan i goridorau datblygu Caergybi - Trearddur) yn cyfleu lefelau uwch o sensitifrwydd ac mae hynny wedi arwain at rannau o'r ACT hon yn cael eu dynodi o fewn AoHNE Ynys Môn. Mae'r sensitifrwydd yn yr ardaloedd hyn yn cael ei gynyddu ymhellach oherwydd y diffyg gorchudd coed a bod y dirwedd hon yn agored gyda rhyngweledd â thirweddau ac ardaloedd o werth treftadaeth ddiwylliannol o werth uchel cyfagos ac eraill.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd** – pob ardal sydd o fewn neu sy'n cyfrannu at ragolygon a lleoliad yr AoHNE. **Lle yn y Dirwedd** – ardaloedd nad ydynt yn cyfrannu at ragolygon a lleoliad yr AoHNE ac sydd y tu allan i'r AoHNE.
Gwaelodlin Datblygiad	Dim caniatâd presennol nac wedi ei gydsynio ar gyfer datblygiadau llinell uwchben 400kV
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol dim, neu gynhwysedd cyfyngedig iawn ar gyfer datblygiadau llinell 400 kV uwchben.** Ym mhob achos **dylai datblygiadau osgoi yr AoHNE ac yn enwedig yr ymyl arfordirol sydd heb ei ddatblygu a'i union leoliad.**

PARCIAU CARAFANNAU STATIG / CABANNAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Canolig-Uchel	Mae'r dirwedd arfordirol dreigl hon ar raddfa ganolig, yn cael ei nodweddu yn rhannol gan ddatblygiad a choridorau trafnidiaeth, sy'n lleihau sensitifrwydd y dirwedd i garafanau sefydlog / datblygiadau cabanau gwyliau ac estyniadau, yn enwedig tua'r gogledd o amgylch Caergybi a lle mae nifer o barciau carafanau sefydlog / cabanau gwyliau presennol ar hyd arfordir y de orllewin ac o gwmpas Bae Trearddur. Mae'r sensitifrwydd gostyngedig yn cael ei wrthbwyso gan nodweddion naturiol y dirwedd arfordirol dawel lle nad oes llawer yn byw (gwasgaredig) (y tu allan i goridor datblygu Caergybi - Trearddur) sy'n rhoi'r argraff fod gradd uwch o sensitifrwydd yma ac mae hyn wedi arwain at rannau o'r ACT hon yn cael eu dynodi o fewn AoHNE Ynys Môn. Mae sensitifrwydd yn yr ardaloedd hyn yn cael ei ddwysau ymhellach o ganlyniad i orchudd coed cyfyngedig a rhyng-weledded uchel gyda thirweddau o werth uchel cyfagos ac eraill megis Mynydd Twr a hefyd o ganlyniad i werth treftadaeth ddiwylliannol y dirwedd.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd** – pob ardal sydd o fewn neu sy'n cyfrannu at ragolygon a lleoliad yr AoHNE. **Lle yn y Dirwedd** – ardaloedd nad ydynt yn cyfrannu at ragolygon a lleoliad yr AoHNE ac sydd y tu allan i'r AoHNE.
Gwaelodlin Datblygiad	- 1 ni. datblygiad **mawr iawn** - 3 ni. o ddatblygiadau **mawr** - 2 ni. o ddatblygiadau **canolig** - 1 ni. datblygiad **bach** - 1 ni. datblygiad **bach iawn** (datblygiad wedi ei grynhoi o gwmpas Bae Trearddur ac arfordir y de orllewin)
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr AoHNE, a'r ardaloedd sy'n cyfrannu at ei leoliad, nid oes fel arfer y capasiti ar gyfer datblygiadau parc carafanau statig / cabanau gwyliau nac estyniadau pellach**.** Y tu allan i'r AoHNE efallai y bydd **capasiti cyfyngedig iawn ar gyfer datblygiadau parciau carafanau statig / sefydlog / cabanau gwyliau ac estyniadau, a fyddai fel arfer ar raddfa datblygiadau anaml iawn, a bach iawn wedi eu lleoli'n dda,** a ddylai berthnasu'n dda gyda'r amgylchedd adeiledig / gorchudd tir trefol presennol. Ym mhob achos **dylai datblygiad osgoi ymyl yr arfordir sydd heb ei ddatblygu a'i union leoliad** ac fe ddylid eu gwahanu'n glir fel bod eu heffeithiau yn parhau i fod yn lleol ac nad oes unrhyw ddylanwad diffiniol ar y cyd / cronnus ar y dirwedd.

Canllaw

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datblygiad er mwyn sicrhau cyn lleied ag y bo modd o effeithiau andwyol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Ynni PV Solar ar raddfa cae	Llinell Uwchben 400 kV	Parciau Carafannau Statig / Cabannau Gwyliau ac
Fe ddylid gwarchod harddwch naturiol AoHNE Ynys Môn, ei nodweddion arbennig a'i leoliad ehangach. Mae angen ystyried effeithiau datblygiadau o fewn a thu allan i'r AoHNE.	✓	✓	✓	✓
Gwarchod harddwch naturiol a nodweddion sydd heb ei ddatblygu o Arfordir Treftadaeth Caergybi.	✓	✓	✓	✓
Mae'r golygfeydd tuag at frigiadau garw Mynydd Twr yn nodedig yn lleol ac fe ddylid eu cadw.	✓	✓	✓	✓
Fe ddylid osgoi lleoli unrhyw ddatblygiad o fewn llinellau gwelededd o olygfannau allweddol, yn enwedig allan i'r môr.	✓	✓	✓	✓
Ni ddylai datblygiadau fertigol dorri ar draws y nenlinellau agored na dirywio graddfa'r clogwyni a'r brigiadau creigiog ar hyd yr arfordir.	✓		✓	
Dylid ystyried effaith gronnus datblygiadau fertigol pan edrychir arnynt ar y cyd gyda thwr Alwminiwm Môn, sy'n weladwy ar draws llawer o'r ACT.	✓		✓	
Dylid sicrhau bod y datblygiadau wedi cael eu gwahanu yn glir fel bod eu heffaith ar y ffordd y mae pobl yn dirnad y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes unrhyw ddylanwad diffiniol cyd-gasgliadol / o gynyddu yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae'n arbennig o hardd a dylid rhoi ystyriaeth ofalus i effeithiau cronnus datblygiadau presennol ac arfaethedig.	✓	✓	✓	✓
Dylid osgoi achosi effeithiau cronnol ar lwybrau poblogaidd gan gynnwys llwybr Arfordir Cymru, llwybr beicio Arfordir Gogledd Cymru Sustrans, (RHBC llwybr beicio cenedlaethol 5), llwybr beicio cenedlaethol Lôn Las Cymru rhwng Caerdydd a Chaergybi (llwybr RHBC 8) a golygfannau lleol – dylid defnyddio delweddau i asesu barn ddilyniannol (gan gynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiadau presennol).	✓	✓	✓	✓
Dylid lleoli datblygiadau ar raddfa fach yn agos at adeiladau sy'n bodoli eisoes er mwyn osgoi gormodedd o ddatblygiad o fewn y rhannau llai datblygedig o'r ACT hon ac erydu nodweddion gwledig.	✓	✓	✓	✓
Dylid cynnal rhyngweledeedd rhwng nodweddion treftadaeth ddiwylliannol ar ben bryniau.	✓		✓	

A03 Y Môr Mewndirol



1:50,000

Lleoliad a Graddfa

Mae'r Ardal Cymeriad Tirwedd hon (ACT) wedi ei lleoli tua'r gogledd-orllewin ar Ynys Môn ac mae'n rhan o ynys fach sydd wedi ei gwahanu oddi wrth y brif ynys tua'r dwyrain gan y Môr Mewndirol (ond fe'i cysylltir trwy gyfrwng Cob Stanley a Phont Rhydybont).

Nodweddion Allweddol

- Tirwedd agored, ar raddfa ganolig
- Yn nodweddiadol, cymeriad arfordirol, aberol unigryw
- Mae Cob Stanley a Phont Rhydybont yn gysylltiadau trafnidiaeth pwysig gyda'r tir mawr

Arfarniad Sensitifrwydd

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos y gwerthusiad o'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hon yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi cael eu penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math datblygiad gwahanol.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabannau Gwyliau
Tirwedd	**Graddfa / Maint**	Tirwedd ar raddfa **ganolig** yn nodweddiadol. VS8: Bach (22%) / Canolig (76%) / Mawr (02%)	-		-		
	Patrwm Caeau, Graddfa a Threfn Cau Tiroedd	Tirwedd aberol gydag ychydig o gaeau. Lle mae caeau yn bodoli, mae'r rhain yn gyffredinol ar **raddfa ganolig, gyda phatrwm caeau rheolaidd** a chymysgedd o ffiniau. VS7: Cymysgedd (29%) / Dim (69%) VS8: Bach (22%) / Canolig (76%)		-			
	Tirffurf	**Tirffurf aberol / arfordirol gymharol wastad gydag ardal o iseldir tonnog i'r de.** VS Lefel Dosbarthiad 2: Arfordirol / (62%) / Tir datblygedig heb ei adeiladu arno (5%) / Dyfroedd Arfordirol (8%) /Iseldir Tonnog (24%)	↓	↓	↓		↓

Meini Prawf Sensitifrwydd	Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
		Ynni Gwynt	Ynni PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabannau Gwyliau
	VS4: Lefelau (74%) / Treigl / Tonnog (26%)					
Gorchudd Tir	Mae'r gorchudd tir yn **rhynglanwol** yn bennaf, yn agored tua'r gogledd ac yn culhau tua'r de gan greu cymeriad aberol unigryw. Mae'r ardaloedd mewndirol yn cael eu nodweddu gan glytwaith o gaeau bugeiliol, ardaloedd corsiog a phrysgwydd / coetir. VS Lefel Dosbarthiad 3: Aberol (8%) / Rhynglanwol (62%) / Iseldir Tonnog Mosaig (22%) / Iseldir Tonnog Mosaig (22%) VS5: Patrwm Caeau / Mosaig (24%) / Dŵr (70%)	↑	↑	↑		↑
Dylanwadau wedi'u Creu gan Bobl	Mae'r ACT yn **annatblygedig yn gyffredinol** ac yn cael ei ddominyddu gan y Môr Mewndirol rhynglanwol. Fodd bynnag, mae coridor trafnidiaeth Cob Stanley tua'r gogledd, ynghyd â phentref Pont Rhydybont tua'r de yn cyfleu **rhyw gymaint** o **ddylanwad** a wnaed gan ddyn yn lleol. Yn yr un modd ac y mae corn simdde Alwminiwm Môn sy'n gorwedd ychydig y tu allan i'r ACT hon. VS6: Gwledig Gwasgaredig /Fferm (24%) / Dim Aneddiadau (72%) VS27: Heb ei asesu (100%)	-	-	-		-
Patrwm Anheddiad	**Nid oes llawer o fannau preswyl** yn yr ACT ac eithrio'r rhan fechan o bentref Bont Rhydybont ac ychydig o **ffermydd gwasgaredig**. VS6: Gwledig Gwasgaredig /Fferm (24%) / Dim Aneddiadau (72%)			↓		
Nenlinellau / Gorwelion a Chefndiroedd	Mae Mynydd Twr yn ACT A01 yn nodwedd nodedig ar y gorwel tua'r gogledd / gorllewin ac mae'n darparu cefndir i'r dirwedd hon. Mae golygfeydd arfordirol eang i'w cael o ogledd yr ACT hon, ac fe dorri'r ar ei draws mewn mannau gan Gob /Arglawdd Stanley a simnai ddiwydiannol Aliwminiwm Môn sy'n nodwedd gorwel amlwg yn	-		-		

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabannau Gwyliau
		yr ACT hon, ac mae'n weladwy o sawl rhan o Ynys Môn.					
Gweledol	**Symudiad**	Mae symudiad wedi'i ganoli ar hyd yr A55, A5 a'r B4545. Mewn mannau eraill mae traffig **anaml** ar y rhwydwaith ffyrdd lleol ynghyd â defnyddwyr cychod a gweithgareddau chwaraeon dŵr yn dod â rhywfaint o symudiad i'r dirwedd sydd fel arall yn gymharol dawel. VS18: Achlysurol (11%) / Anaml (57%) / Prin (30%)	-				
	Golygfeydd tuag at ac oddi wrth Nodweddion Pwysig o ran Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r golygfeydd yn nodweddiadol agored o fewn yr ACT hon. Ceir **cysylltiadau gweledol cryf** â Mynydd Twr a'r Môr Mewndirol. Ceir golygfeydd arfordirol eang o ogledd yr ACT hon yn yr un modd ag y mae golygfeydd tuag at Benrhyn Llŷn tua'r de. VS9: Amgaeedig (30%) / Agored (70%) Mae'r derbynwyr nodweddiadol yn cynnwys preswylwyr, defnyddwyr ac ymwelwyr perthnasol i'r mannau a ganlyn: : ▪ Eiddo clystyrog ym mhentref Pont Rhydybont ac ychydig o eiddo anghysbell ▪ Llwybrau pellter hir yn cynnwys llwybr beicio cenedlaethol Sustrans Lôn Las Cymru rhwng Caerdydd a Chaergybi (llwybr 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol) a chysylltiad pellach gyda llwybr beicio cenedlaethol 8. ▪ Atyniadau lleol a hawliau tramwy cyhoeddus ▪ Mannau Mynediad Agored ▪ Llwybr ffyrdd ymwelwyr yr A5 a'r A55 a'r Rheilffordd o Gaer i Gaergybi ▪ Y rhwydwaith ffyrdd a phontydd lleol ▪ Chwaraeon a chychod dŵr	↑	↑	↑		↑
	Golygfeydd tuag at ac oddi wrth Nodweddion Pwysig o ran Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol (tu mewn a thu	Mae'r rhain yn cynnwys: ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ AoHNE Ynys Môn ▪ AoHNE Llŷn	↑		↑		

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabannau Gwyliau
	allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)						
	Cyflwr	Nid yw cyflwr y dirwedd wedi cael ei asesu gan LANDMAP ond yr oedd yr asesiad yn seiliedig ar y safle yn ystyried fod y cyflwr yn **deg i dda**. VS27: Heb ei asesu (100%) VS47: Eithriadol (8%) / Uchel (44%) / Canolig (46%)			-		
Esthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol	**Ansawdd a Chymeriad Golygfaol**	Arfarniad LANDMAP yn nodweddiadol **Uchel** gyda rhai ardaloedd **Eithriadol**. VS25: Cryf (75%) / Canolig (25%) VS46: Uchel (83%) / Canolig (15%) VS47: Eithriadol (8%) / Uchel (44%) / Canolig (46%) VS48: Uchel (75%) / Canolig (25%)	↑	↑	↑		↑
	Pellennigrwydd / Llonyddwch	Mae dylanwad y prif ffyrdd yn lleol yn **tynnu oddi wrth natur anghysbell a'r llonyddwch canfyddedig sy'n nodweddiadol o lawer o'r ACT hon**. Mae safle Maes Awyr Llu Awyr Brenhinol (RAF) Y Fali sydd gyfagos hefyd yn lleihau'r pellenigrwydd a'r llonyddwch canfyddedig. VS24: Swnllyd; Deniadol ; Llonydd ; Cysgodol (22%) / Llonydd ; Arogl; Deniadol ; Swnllyd; Setledig; Ysbrydol(22%) / Swnllyd; Deniadol ; Llonydd ; Cysgodol; Bygythiol (11%) / Swnllyd; Deniadol ; Llonydd ; Digysgod ; Gwyllt; Arogl(9%) / Deniadol ; Llonydd ; Diogel; Gwyllt; Arogl; Cysgodol (8%)	-	-	-		-
	Gwerth y Dirwedd (gan gynnwys nodweddion sy'n berthnasol i'r dirwedd)	Mae'r ACT hon yn gorwedd yn gyfan gwbl o fewn AoHNE Ynys Môn. Mae'r nodweddion a ddynodwyd yn genedlaethol yn cynnwys llwybrau beicio cenedlaethol Sustrans Arfordir Gogledd Cymru (Llwybr RHBC 5) a Lôn Las Cymru rhwng Caerdydd a Chaergybi (llwybr RHBC 8).	↑	↑	↑		↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	**Ynni PV ar Raddfa Cae**	**Llinell Uwchben 400 kV**	**Mastiau Ffonau Symudol**	**Parciau Carafannau Statig / Cabannau Gwyliau**
		Mae Llwybr Arfordir Cymru yn rhedeg ar draws y de o'r ACT ac unwaith eto ar hyd ei ffin ddwyreiniol. Yn nodweddiadol arfarniad LANDMAP **Cymedrol-uchel** gyda rhai ardaloedd **Eithriadol**. VS50: Uchel (91%) / Canolig (7%) VS49: Eithriadol (22%) / Uchel (19%) / Canolig (54%) / Isel (5%) LH45: Uchel (63%) / Canolig (36%) LH42: Canolig (93%) GL31: Uchel (30%) / Canolig (10%) / Isel (60%) GL33: Uchel (20%) / Canolig (80%)					
Gwerth	**Gwerth Hanesyddol**	Arfarniad LANDMAP yn nodweddiadol **Uchel** gyda rhai ardaloedd **Eithriadol**. HL38: Uchel (37%) / Canolig (62%) HL35: Eithriadol (27%) / Uchel (40%) / Canolig (33%) HL40: Eithriadol (27%) / Uchel (42%) / Canolig (31%)	↑	↑	↑		↑

Sensitifrwydd a Strategaeth Gyffredinol y Dirwedd

Mae'r tablau a ganlyn yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau o ddatblygiad perthnasol[24] (ar sail y tabl arfarnu sensitifrwydd ACT), ynghyd â'r strategaeth arfaethedig ar gyfer y dirwedd:

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Uchel	Mae nodweddion nodweddiadol naturiol y dirwedd arfordirol dawel hon lle nad oes llawer yn byw (gwasgaredig) yn cyfleu lefel uchel o sensitifrwydd ac mae hyn wedi arwain at ei dynodi'n rhan o AoHNE Ynys Môn. Mae'r sensitifrwydd yn cael ei ddwysau ymhellach gyda'i ryngwlededd gyda thirweddau o werth uchel cyfagos a'i werth o ran treftadaeth ddiwylliannol. Wrth gyfuno'r rhain gyda rhai derbynyddion gweledol sensitif mae sensitifrwydd cyffredinol y dirwedd hon i ddatblygiad ynni gwynt yn cael ei ystyried yn uchel.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	1 ni. datblygiad **domestig**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol does dim capasiti ar gyfer datblygiadau ynni gwynt (ac eithrio datblygiadau ar raddfa ddomestig anaml iawn a ddylai gysylltu'n dda ag aneddiadau / adeiladau presennol).**

DATBLYGIADAU SOLAR PV AR RADDFA CAE

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Uchel	Yn nodweddiadol, dim ond cymharol ychydig o dderbynyddion gweledol y mae'r dirwedd graddfa ganolig, arfordirol wastad hon yn ei gynnwys ac mae'r gymysgedd o ffiniau caeau a blociau o lystyfiant yn cynyddu'r cyfleoedd ar gyfer sgrinio lleol. Fodd bynnag, mae nodweddion nodweddiadol naturiol y dirwedd hon lle mae pobl yn byw yn wasgaredig ac mae'r dirwedd arfordirol dawel yn cyfleu lefel uchel o sensitifrwydd ac mae hyn wedi arwain at ei dynodi'n rhan o AoHNE Ynys Môn. Wrth gyfuno hyn â gwerth treftadaeth ddiwylliannol mae sensitifrwydd cyffredinol y dirwedd hon i ddatblygiadau ynni PV solar ar raddfa cae yn uchel.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	Does dim datblygiadau ynni gwynt yn bodoli na chaniatâd wedi'i roi ar gyfer rhai.
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol does dim capasiti ar gyfer datblygiadau ynni heulol / solar PV ar raddfa cae** o fewn yr ACT hon.

[24] NODER: Mae'r ACT yn disgyn y tu allan i ardal yr astudiaeth ar gyfer mastiau ffonau symudol, felly nid oes unrhyw strategaeth ar gyfer y math hwn o ddatblygiad.

LLINELL 400 kV UWCHBEN

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Uchel	Mae nodweddion nodweddiadol naturiol y dirwedd arfordirol dawel hon lle mae ychydig o bobl yn byw yn cyfleu lefel uchel o sensitifrwydd ac mae hyn wedi arwain at ei ddynodi'n rhan o AoHNE Ynys Môn. Mae'r sensitifrwydd hwn yn cael ei ddwysau ymhellach yn sgil y rhyngwelededdd gyda thirweddau o werth uchel cyfagos ac eraill, a'r diffyg cyfle i sgrinio peilonau tal a gwerth treftadaeth ddiwylliannol y dirwedd. Wrth gyfuno'r rhain â rhai derbynyddion gweledol sensitif mae sensitifrwydd cyffredinol y dirwedd hon at ddatblygiad uwchben 400 kV yn cael ei ystyried yn uchel.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	Dim caniatad presennol nac wedi ei gydsynio ar gyfer datblygiadau llinell uwchben 400kV
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol nid oes capasiti ar gyfer datblygiadau llinell 400 kV uwchben** o fewn yr ACT hon.

PARCIAU CARAFANNAU STATIG / CABANNAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Uchel	Mae'r dirwedd graddfa ganolig, arfordirol wastad nodweddiadol hon yn cynnwys dim ond cymharol ychydig o dderbynyddion gweledol ac mae'r gymysgedd o ffiniau caeau a blociau o lystyfiant yn cynyddu'r cyfleoedd ar gyfer sgrinio lleol. Fodd bynnag, mae cymeriad y dirwedd arfordirol llonydd a thawel lle nad oes llawer o bobl yn byw yn rhoi'r argraff bod yma lefel uchel o sensitifrwydd ac mae hynny wedi arwain at ei ddynodi'n rhan o AOHNE Ynys Môn. Wrth gyfuno hyn gyda'i werth treftadaeth ddiwylliannol mae sensitifrwydd cyffredinol y dirwedd hon i ddatblygiadau meysydd / parciau carafanau statig / cabanau gwyliau yn cael ei ystyried yn uchel.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	1 ni. o ddatblygiad bach iawn (ar ffin ogleddol yr ACT hon - wedi ei rannu rhwng A03 ac A04)
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol does dim capasiti ar gyfer datblygiadau parc carafannau statig / cabanau gwyliau nac estyniadau** o fewn yr ACT hon.

Canllaw

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datblygiad er mwyn cael cyn lleied ag y bo modd o effeithiau andwyol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Ynni PV Solar ar raddfa cae	Llinell Uwchben 400 kV	Parciau Carafannau Statig /
Mae'r golygfeydd tuag at frigiadau garw Mynydd Twr yn nodedig yn lleol ac fe ddylid eu cadw.	✓			
Fe ddylid gwarchod harddwch naturiol AoHNE Ynys Môn, ei nodweddion arbennig a'i lleoliad ehangach. Mae angen ystyried effeithiau datblygiadau o fewn a thu allan i'r AoHNE.	✓			
Dylid osgoi lleoli datblygiadau fertigol ar y gorwel agored, ar fryniau agored ac o fewn llinellau gweld golygfannau allweddol, yn enwedig ar hyd y Môr Mewndirol.	✓			
Dylid lleoli safleoedd datblygu ynni gwynt ar raddfa fach yn agos at adeiladau sy'n bodoli eisoes er mwyn osgoi gormodedd o ddatblygiad o fewn y dirwedd ac erydu nodweddion gwledig ehangach.	✓			
Fe ddylid osgoi lleoli unrhyw ddatblygiad ar hyd yr arfordir / morlin a'i union osodiad.	✓			
Dylid osgoi lleoli datblygiadau fertigol ar y nenlinell agored ac o fewn llinellau gweledegd golygfeydd allweddol.	✓			
Dylid sicrhau bod y datblygiadau wedi cael eu gwahanu yn glir fel bod eu heffaith ar y ffordd y mae pobl yn dirnad y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes unrhyw ddylanwad diffiniol cyd-gasgliadol / o gynyddu yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn golygu bod angen rhoi ystyriaeth arbennig i effeithiau cynyddol y datblygiadau presennol a datblygiadau arfaethedig.	✓			
Dylid diogelu gosodiad nodweddion treftadaeth diwylliannol bwysig dynodedig ac eraill; a'r golygfeydd allweddol i ac o'r nodweddion hyn.	✓			
Dylid osgoi achosi effeithiau cronnol ar lwybrau poblogaidd gan gynnwys Llwybr Arfordir Cymru, llwybrau beicio cenedlaethol Sustrans Arfordir Gogledd Cymru (Llwybr RHBC 5) a Lôn Las Cymru rhwng Caerdydd, Caergybi (llwybr RHBC 8) a golygfannau lleol - dylid defnyddio delweddau i asesu golygfannau dilyniannol (gan gynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiadau presennol).	✓			

A04 Yr Arfordir Gogledd Orllewinol



Atgynhyrchwyd o fap Arolwg Ordnans gyda chaniatâd Arolwg Ordnans ® ar ran Rheolwr Llyfrfa Ei Mawrhydi, © Hawlfraint y Goron Trwydded Rhif. 100023387

Lleoliad a Graddfa

Mae'r ACT hon yn cynnwys llain arfordirol cymharol gul i'r gogledd o Ynys Môn o aber yr Alaw yn y Fali o amgylch yr arfordir i ardal Porth Llechog.

Nodweddion Allweddol

- Tirwedd agored, graddfa ganolig
- Cul, Creigiog, Arfordirol
- Traciau bach / llwybrau arfordirol.
- Pwerdy Niwcliar Yr Wylfa

Arfarniad Sensitifrwydd

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos y gwerthusiad o'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hon yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi cael eu penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math datblygiad gwahanol.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Isel	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabannau
Tirwedd	**Graddfa / Maint**	Tirwedd ar raddfa **ganolig** yn nodweddiadol. VS8: Bach (17%) / Canolig (48%) / Mawr (35%)	-		-		
	Patrwm Caeau, Graddfa a Threfn Cau Tiroedd	Yn gyffredinol **graddfa fach i ganolig, patrwm caeau afreolaidd** gyda **chymysgedd** o ffiniau caeau **isel**. VS7: Cymysgedd (82%) / Dim (13%) VS8: Bach (17%) / Canolig (48%) / Mawr (35%)		↑			
	Tirffurf	**Tirwedd arfordirol iseldirol treigl gyda darnau o arfordir creigiog a phentiroedd bach.** VS Lefel Dosbarthiad 2: Arfordirol / (16%) / Bryniau, Llwyfandir is a llethrau sgarp (31%) / Iseldir Tonnog (49%) VS4: Levels (16%) / Bryniau Uchel /Mynyddoedd (31%) /	↑	↑	↑		↑

Meini Prawf Sensitifrwydd	Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
		Ynni Gwynt	Ynni PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabannau
	Treigl / Tonnog (53%)					
Gorchudd Tir	Mae'r gorchudd tir yn cael ei nodweddu gan **glytwaith o gaeau sy'n gymysg gydag arfordir garw agored**. Ychydig iawn o orchudd coed ar wahân i blanhigfa gonifferaidd cymharol fawr tuag at Drwyn y Gader a phlanhigfa lai ger gorsaf bŵer niwclear Yr Wylfa. VS Lefel Dosbarthiad 3: Bryniau & Llethrau Sgarp (31%) / Rhynglanwol (16%) / Iseldir Tonnog Mosaig (17%) / Iseldir Tonnog Agored (32%) VS5: Patrwm Caeau / Mosaig (49%) / Dŵr (16%) / Cymysgedd (31%)	↑	↑	↑		↑
Dylanwadau wedi'u Creu gan Bobl	Trwy gydol llawer o'r ACT hon, mae dylanwadau a wnaed gan ddyn yn **nodweddiadol gyfyngedig** i'r rhwydwaith ffyrdd lleol ac eiddo gwasgaredig ynysig. Mae gorsaf bŵer niwclear Yr Wylfa a'i llinell uwchben 400 kV cysylltiedig uwchben yn cael dylanwad leol sylweddol ar y tirlun tua'r gogledd pell dwyreiniol o'r ardal hon ac mae safle carafanau sefydlog yn cael dylanwad leol yn y de orllewin. VS6: Gwledig Gwasgaredig / Fferm (80%) / Dim Aneddiadau (16%) VS27: Da (33%) / Heb ei asesu (67%)	↑	↑	↑		↑
Patrwm Anheddiad	**Mae'r patrwm anheddu yn cael ei nodweddu gan batrwm gwasgaredig o eiddo gwledig anghysbell.** VS6: Gwledig Gwasgaredig /Fferm (80%) / Dim Aneddiadau (16%)			↓		
Nenlinellau a Chefndiroedd	Mae clogwyni a brigiadau creigiog ar hyd yr arfordir yn creu rhai **lleoliadau a nenlinellau dramatig**. Mae Mynydd Twr yn weladwy ar draws y môr. Tua'r de ddwyrain mae gorsaf pŵer niwclear Yr Wylfa a'r llinell uwchben 400 kV cysylltiedig yn amlwg ac yn tra-arglwyddiaethu dros nodweddion	↑		↑		

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabannau
		lleol, yn **torri ar draws** y gorwel a rhai golygfeydd ar hyd yr arfordir.					
Gweledol	**Symudiad**	**Mae traffig anaml ar hyd ffyrdd lleol yn dod â rhywfaint o symudiad i mewn i dirwedd sydd fel arall yn llonydd.** VS18: Anaml (96%)	↑				
	Golygfeydd tuag at ac oddi wrth Nodweddion Pwysig o ran Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r golygfeydd yn nodweddiadol agored **a digysgod** ar hyd arfordir yr ACT hon. VS9: Amgaeedig (17%) / Agored (52%) / Digysgod (31%) Mae'r derbynwyr nodweddiadol yn cynnwys preswylwyr, defnyddwyr ac ymwelwyr ar gyfer y mannau a ganlyn: : ▪ Eiddo / ffermydd gwasgaredig ▪ Llwybr ffyrdd hir bell, gan gynnwys Llwybr Arfordir Cymru a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans o Landdeusant i Niwbwrch (RHBC Llwybr 566) ▪ Mannau Mynediad Agored ▪ Atyniadau lleol fel y tir sy'n eiddo i'r Ymddiriedolaeth Genedlaethol o amgylch Penmorfa ▪ Hawliau Tramwy Cyhoeddus Lleol ▪ Y rhwydwaith ffyrdd lleol ▪ Fferis a chychod	↑	↑	↑		↑
	Golygfeydd tuag at ac oddi wrth Nodweddion Pwysig o ran Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r rhain yn cynnwys: ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ AoHNE Ynys Môn (including Holyhead Mountain) ▪ Arfordir Treftadaeth Gogledd Ynys Môn ▪ Bryngaer ▪ Parc a Gardd Gofrestredig	↑		↑		
	Cyflwr	Ystyrir bod y cyflwr y dirwedd yn gyffredinol **dda** gyda chywirdeb **uchel**. VS27: Good (33%) / Heb ei asesu (67%)			↑		

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabannau
		VS47: Eithriadol (31%) / High (47%) / Canolig (17%)					
Esthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol	**Ansawdd a Chymeriad Golygfaol**	Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol **Uchel**. VS25: Cryf (55%) / Canolig (25%) VS46: Uchel (64%) / Canolig (32%) VS47: Eithriadol (31%) / Uchel (47%) / Canolig (17%) VS48: Uchel (52%) / Canolig (45%)	↑	↑	↑		↑
	Pellennigrwydd / Llonyddwch	Mae diffyg nodweddiadol datblygiad, ynghyd â natur agored yr arfordir hwn yn cyfleu **ymdeimlad cryf o bellenigrwydd a llonyddwch.** Mae presenoldeb gorsaf bŵer niwclear Wylfa yn y gogledd-ddwyrain a'r parc garafanau sefydlog sy'n gymharol fawr yn y de-orllewin yn tynnu oddi ar y pellenigrwydd canfyddedig. VS24: Deniadol ; Llonydd ; Digysgod ; Gwyllt, Ysbrydol,Arogl (31%) / Llonydd ; Deniadol ; Swnllyd; Setledig, Diogel (32%) / Swnllyd; Deniadol ; Llonydd ; Digysgod ; Gwyllt; Arogl(13%) / Llonydd ; Deniadol ; Setledig; Diogel; Cysgodol; Digysgod (17%)	↑	↑	↑		↑
	Gwerth y Dirwedd (gan gynnwys nodweddion sy'n berthnasol i'r dirwedd)	Mae llawer o'r ACT yn gorwedd o fewn AoHNE Ynys Môn. Mae'r nodweddion a ddynodwyd yn genedlaethol yn cynnwys Ardaloedd Mynediad Agored a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans o Llanddeusant i Niwbwrch (RHBC Llwybr 566) Mae llawer o arfordir yr ACT yn cael ei ddiffinio fel Arfordir Treftadaeth Gogledd Ynys Môn. Mae Llwybr Arfordir Cymru yn rhedeg ar hyd y cyfan o'r ACT. Arfarniad LANDMAP yn nodweddiadol **Uchel** gyda rhai ardaloedd **Eithriadol**.	↑	↑	↑		↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	**Ynni PV ar Raddfa Cae**	**Llinell Uwchben 400 kV**	**Mastiau Ffonau Symudol**	**Parciau Carafannau Statig / Cabannau**
		VS50: Uchel (61%) / Canolig (32%) VS49: Uchel (35%) / Canolig (31%) / Isel (32%) LH45: Uchel (14%) / Canolig (50%) / Isel (34%) LH42: Heb ei asesu (50%) / Uchel (24%) / Canolig (17%) / Isel (9%) GL31: Uchel (42%) / Canolig (38%) / Isel (20%) GL33: Eithriadol (5%) / Uchel (80%) / Canolig (15%)					
Gwerth	**Gwerth Hanesyddol**	Mae gosodiad hanfodol Parc a Gardd Gofrestredig yn disgyn o fewn yr ACT. Mae'r ardal hon hefyd yn cynnwys bryngaer. Arfarniad LANDMAP yn nodweddiadol **Uchel** gyda rhai ardaloedd **Eithriadol**. HL38: Heb ei asesu (31%) / Uchel (32%) / Canolig (36%) HL35: Eithriadol (8%) / Uchel (56%) / Canolig (36%) HL40: Eithriadol (15%) / Uchel (61%) / Canolig (24%)	↑	↑	↑		↑

Sensitifrwydd a Strategaeth Gyffredinol y Dirwedd

Mae'r tablau a ganlyn yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau o ddatblygiad perthnasol[25] (ar sail y tabl arfarnu sensitifrwydd ACT), ynghyd â'r strategaeth arfaethedig ar gyfer y dirwedd:

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Uchel Iawn	Mae'r dirwedd arfordirol hon o faint canolig, yn cynnwys brithwaith o gaeau yn gymysg gydag arfordir garw agored sy'n darparu lleoliadau a nenlinellau dramatig. Mae nodweddion naturiol y dirwedd hon lle mae'r aneddiadau yn wasgaredig, yn llonydd a golygfaol yn cyfleu ymdeimlad cryf o sensitifrwydd ac mae hyn wedi arwain at lawer o'r ACT yn cael eu dynodi o fewn AoHNE Ynys Môn. O'i gyfuno gyda lefel uchel o ryngwledded ar hyd yr arfordir ynghyd â gwerth treftadaeth ddiwylliannol y dirwedd ystyrir bod y sensitifrwydd cyffredinol i ddatblygiad ynni gwynt yn uchel. Fodd bynnag, mae dylanwad yr orsaf bŵer niwclear Yr Wylfa i'r gogledd-ddwyrain a'r llinell uwchben 400 kV cysylltiedig yn lleol yn lleihau sensitifrwydd.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	Dim datblygiadau ynni gwynt presennol a does dim wedi cael caniatâd
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol dim capasiti ar gyfer datblygiadau ynni gwynt (ac eithrio datblygiadau ar raddfa ddomestig anaml iawn a ddylai gysylltu'n dda ag anheddiad / adeiladau presennol).** **Ym mhob achos dylid osgoi datblygiad ar ymyl yr arfordir sydd heb ei ddatblygu / agored a'i ymylon ac fe ddylid eu gwahanu'n glir fel bod eu heffeithiau yn parhau i fod yn lleol ac nid oes unrhyw ddylanwad diffiniol ar y cyd / cronnus ar y dirwedd.**

[25] NODER: Mae'r ACT yn disgyn y tu allan i ardal yr astudiaeth ar gyfer mastiau ffonau symudol, felly nid oes unrhyw strategaeth ar gyfer y math hwn o ddatblygiad.

DATBLYGIADAU SOLAR PV AR RADDFA CAE

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Uchel Iawn	Mae'r dirwedd arfordirol hon ar raddfa ganolig, yn cynnwys brithwaith afreolaidd o gaeau ar raddfa fach i ganolig gyda chymysgedd o ffiniau caeau isel sy'n cyfyngu ar gyfleoedd ar gyfer sgrinio lleol. Mae'r tir fferm ar yn ail â gydag ardaloedd o arfordir garw agored ac mae'n darparu gosodiadau dramatig. Mae nodweddion naturiol y dirwedd hon lle mae'r anheddiadau yn wasgaredig, yn llonydd a golygfaol yn cyfleu ymdeimlad cryf o sensitifrwydd ac mae hyn wedi arwain at lawer o'r ACT yn cael ei dynodi o fewn AoHNE Ynys Môn. O'i gyfuno â gwerth treftadaeth ddiwylliannol y dirwedd mae sensitifrwydd cyffredinol y dirwedd hon i ddatblygiad ynni solar PV ar raddfa cae yn uchel. Fodd bynnag, mae dylanwad yr orsaf bŵer niwclear Wylfa i'r gogledd-ddwyrain a'r llinell uwchben 400 kV cysylltiedig yn lleol yn lleihau sensitifrwydd.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	Does dim datblygiadau ynni gwynt yn bodoli na chaniatâd wedi'i roi ar gyfer rhai.
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol dim capasiti ar gyfer datblygiadau ynni heulol / solar PV ar raddfa cae** o fewn yr ACT hon.

400 kV OVERHEAD LINE

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Uchel Iawn	Mae'r dirwedd arfordirol hon o faint canolig, yn cynnwys brithwaith o gaeau yn gymysg gydag arfordir garw agored sy'n darparu lleoliadau a nenlinellau dramatig. Mae nodweddion naturiol y dirwedd hon lle mae'r anheddiadau yn wasgaredig, yn llonydd a golygfaol yn cyfleu ymdeimlad cryf o sensitifrwydd ac mae hyn wedi arwain at lawer o'r ACT yn cael eu dynodi o fewn AoHNE Ynys Môn. O'i gyfuno gyda lefel uchel o ryngwlededd ar hyd yr arfordir ynghyd â gwerth treftadaeth ddiwylliannol y dirwedd, sensitifrwydd cyffredinol i ddatblygiad llinell 400 kV uwchben yn cael ei ystyried yn nodweddiadol uchel. Fodd bynnag, mae dylanwad yr orsaf bŵer niwclear Wylfa i'r gogledd-ddwyrain a'r llinell uwchben 400 kV cysylltiedig yn lleol yn lleihau sensitifrwydd.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	1 un rhan o linell uwchben 400 kV yn gysylltiedig â'r Wylfa i'r gogledd pell-ddwyreiniol
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol dim lle ar gyfer datblygiadau llinell 400 kV uwchben pellach.**

PARCIAU CARAFANNAU STATIG / CABANNAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Uchel Iawn	Mae'r dirwedd arfordirol hon ar raddfa ganolig, yn cynnwys brithwaith afreolaidd o gaeau ar raddfa fach i ganolig gyda chymysgedd o ffiniau caeau isel sy'n cyfyngu ar gyfleoedd ar gyfer sgrinio lleol. Mae'r tir fferm ar yn ail gydag ardaloedd o arfordir garw agored ac mae'n darparu gosodiadau dramatig. Mae nodweddion naturiol y dirwedd hon lle mae'r anheddiadau yn wasgaredig, yn llonydd a golygfaol yn cyfleu ymdeimlad cryf o sensitifrwydd ac mae hyn wedi arwain at lawer o'r ACT yn cael ei dynodi o fewn AoHNE Ynys Môn. O'i gyfuno gyda gwerth treftadaeth ddiwylliannol y dirwedd, ystyrir fod sensitifrwydd y dirwedd hon i ddatblygiad ac estyniad i feysydd carafanau / parciau cabanau gwyliau yn uchel. Fodd bynnag, mae dylanwad maes / parc carafannau sefydlog presennol i'r de-orllewin o'r ACT lleol yn gostwng sensitifrwydd i'r math hwn o ddatblygiad yn yr un modd ac y mae dylanwad gorsaf bŵer niwclear Yr Wylfa a'i llinell uwchben 400 kV cysylltiedig tua'r gogledd ddwyrain.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	- 1 ni. o ddatblygiad **bach iawn** (ar y ffin ddeheuol i'r ACT hon - wedi'i rannu rhwng A03 a A04) - 1 ni. datblygiad **mawr iawn** (tua'r de orllewin pell o'r ACT - wedi'i rannu rhwng A04 a A05
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol does dim capasiti ar gyfer datblygiadau meysydd carafannau statig / cabanau gwyliau pellach nac estyniadau** o fewn yr ACT hon.

Canllaw

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datbygiad er mwyn cael cyn lleied ag y bo modd o effeithiau andwyol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Ynni PV Solar ar raddfa cae	Llinell Uwchben 400 kV	Parciau Carafannau Statig /
Fe ddylid gwarchod harddwch naturiol AoHNE Ynys Môn, ei nodweddion arbennig a'i leoliad ehangach. Mae angen ystyried effeithiau datblygiadau o fewn a thu allan i'r AoHNE.	✓			
Gwarchod harddwch naturiol a nodweddion annatblygedig o Arfordir Treftadaeth Gogledd Ynys Môn.	✓			
Dylid osgoi lleoli datblygiadau fertigol ar y nenlinell agored, ac o fewn llinellau gweld golygfeydd allweddol, yn enwedig ar hyd yr arfordir.	✓			
Fe ddylid osgoi lleoli unrhyw ddatblygiad ar hyd yr arfordir / morlin a'i union osodiad.	✓			
Dylid osgoi lleoli datblygiadau fertigol ar y nenlinell agored ac o fewn llinellau gwelededd golygfeydd allweddol.	✓			
Dylid sicrhau bod y datblygiadau wedi cael eu gwahanu yn glir fel bod eu heffaith ar y ffordd y mae pobl yn dirnad y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes unrhyw ddylanwad diffiniol cyd-gasgliadol / o gynyddu yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn golygu bod angen rhoi ystyriaeth arbennig i effeithiau cynyddol y datblygiadau presennol a datblygiadau arfaethedig.	✓			
Gwarchod gosodiadau'r nodweddion treftadaeth ddiwylliannol dynodedig a rhai pwysig eraill fel Parciau a Gerddi Cofrestredig; a'r golygfeydd allweddol i ac o'r nodweddion hyn.	✓			
Dylid ystyried y golygfeydd o dderbynyddion preswyl, yn enwedig y rhai lle mae yna olygfeydd o ddatblygiad fertigol yn bodoli eisoes; wrth leoli datblygiad fertigol ychwanegol fe ddylid anelu i osgoi effeithiau gweledol cronnus. Yn benodol fe ddylid ystyried effeithiau cronnol posibl unrhyw ddatblygiad newydd ar y cyd â gorsaf ynni niwclear Yr Wylfa a'r llinell uwchben 400 kV cysylltiedig.	✓			
Dylid osgoi achosi effeithiau cronnol ar lwybrau poblogaidd gan gynnwys Llwybr Arfordir Cymru, llwybr cenedlaethol beicio Sustrans o Landdeusant i Niwbwrch (llwybr RHBC 566) a golygfannau lleol - fe ddylid defnyddio delweddau i asesu barn ddilyniannol (gan gynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiadau presennol).	✓			
Lleoli datblygiadau llai yn agos at adeiladau sy'n bodoli eisoes er mwyn osgoi gormodedd o ddatblygiad o fewn y rhannau llai datblygedig hynny o'r ACT hon ac erydu nodweddion gwledig.	✓			
Dylid cynnal rhyngweledeedd nodweddion treftadaeth diwylliannol ar ben bryniau.	✓		✓	

A05 Gogledd Orllewin Ynys Môn



1:100,000

Atgynhyrchwyd o fap Arolwg Ordnans gyda chaniatâd Arolwg Ordnans ® ar ran Rheolwr Llyfrfa Ei Mawrhydi, © Hawlfraint y Goron Trwydded Rhif. 100023387

Lleoliad a Graddfa

Mae'r ACT hon yn cynnwys gogledd orllewin Ynys Môn o Gemaes i lawr at goridor yr A5/A55 rhwng Y Fali a Chaergeiliog.

Nodweddion Allweddol

- Tirwedd agored, graddfa ganolig
- Caeau graeanfryn helaeth gyda brigiadau creigiog gwasgaredig
- Cysylltiad hanesyddol gyda datblygiad ynni gwynt o felinau gwynt i ddatblygiadau tyrbin gwynt mwy diweddar

Arfarniad Sensitifrwydd

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos y gwerthusiad o'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hon yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi cael eu penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math datblygiad gwahanol.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabannau
Tirwedd	**Graddfa / Maint**	Tirwedd ar raddfa ganolig yn nodweddiadol. VS8: Canolig (92%) / Mawr (5%)	-		-		
	Patrwm Caeau, Graddfa a Threfn Cau Tiroedd	Yn gyffredinol caeau ar raddfa **ganolig i fawr**. Patrwm y **caeau yn nodweddiadol reolaidd** gydag **ardaloedd lleol** o **batrymau afreolaidd** a mwy cymhleth tua'r gogledd. **Cymysgedd o ffiniau caeau**. VS7: Waliau Cerrig (5%) / Cymysgedd (92%) VS8: Canolig (92%) / Mawr (5%) /		-			
	Tirffurf	**Yn nodweddiadol tirffurf treigl a thonnog. Caeau graeanfryn helaeth gyda brigiadau creigiog gwasgaredig** VS Lefel Dosbarthiad 2: Iseldir Tonnog (94%) VS4: Treigl / Tonnog (95%)	-	-	-		-

Meini Prawf Sensitifrwydd	Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
		Ynni Gwynt	Ynni PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabannau
Gorchudd Tir	Mae'r Gorchudd tir yn cynnwys **brithwaith o dir fferm cymysg**, bugeiliol yn gyffredinol gyda rhywfaint o dir âr. Mae nifer o lynnoedd mawr hefyd yn bresennol, un ohonynt yw Llyn Alaw, sef y corff dŵr mwyaf ar Ynys Môn. VS Lefel Dosbarthiad 3: Iseldir Tonnog Mosaig (8%) / Iseldir Tonnog Agored (86%) VS5: Patrwm Caeau / Mosaig (93%)	-	-	-		-
Dylanwadau wedi'u Creu gan Bobl	Mae ffermydd gwasgaredig gwledig yn **cyfleu cymeriad gwledig yn bennaf sydd heb ei datblygu** dros lawer o'r dirwedd hon. Fodd bynnag, mae presenoldeb melinau gwynt hanesyddol, nifer o dyrbinau gwynt ynysig a dwy fferm wynt yn tynnu sylw at y berthynas hanesyddol gyda datblygiadau ynni gwynt. Mae presenoldeb llinellau uwchben 132 kV a 400 kV a mastiau telathrebu yn cyflwyno **strwythurau fertigol modern ychwanegol** i'r dirwedd. Mae corn simnai Alwminiwm Môn hefyd yn weladwy i'r de-orllewin, a choridor yr A5 / A55 yn rhannu pen deheuol yr ACT yn ddwy. VS6: Gwledig Gwasgaredig /Fferm (96%) VS27: Heb ei asesu (98%)	↓	-	↓		-
Patrwm Anheddiad	Mae'r setliad yn cynnwys **patrwm gwasgaredig o eiddo gwledig** yn bennaf ac eiddo o fewn pentrefi bach megis Y Fali a Chaergeiliog (i'r de) a Chemaes (i'r gogledd) sydd wedi cael eu clystyru a'u crynhoi ar hyd y rhwydwaith ffyrdd. VS6: Gwledig Gwasgaredig /Fferm (96%)			-		

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabannau
	Nenlinellau a Chefndiroedd	Mae'r nenlinellau sydd yn yr ACT hon yn gymharol syml ac yn ysgubol wedi ei **atalnodi mewn mannau** gyda thyrbinau gwynt / melinau gwynt, llinellau uwchben a seilwaith telathrebu. Mae corn simnai Alwminiwm Môn hefyd yn weladwy o rannau gorllewinol yr ACT. Mae Mynydd y Garn yn **dirffurf ar wahanol** yng ngogledd yr ACT.	↓		↓		
Gweledol	**Symudiad**	Cymharol anaml draw oddi wrth yr aneddiadau, ffyrdd, ffermydd gwynt a thyrbinau. VS18: Anaml (98%)	-				
	Golygfeydd tuag at ac oddi wrth Nodweddion Pwysig o ran Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r golygfeydd yn nodweddiadol agored o fewn yr ACT hon. Ceir golygfeydd arfordirol o'r ardaloedd yn y gogledd a'r gorllewin. VS9: Amgaeedig (9%) / Agored (89%) Mae'r derbynwyr nodweddiadol yn cynnwys preswylwyr, defnyddwyr ac ymwelwyr ar gyfer y mannau a ganlyn: ▪ Eiddo gwasgaredig gyda rhai clystyrau bach o gwmpas y rhwydwaith ffyrdd ▪ Llwybrau pellter hir, gan gynnwys Llwybr Arfordir Cymru a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans o Reading i Gaergybi (RHBC llwybr 5), llwybr Lôn Las Cymru rhwng Caerdydd a Chaergybi (RHBC llwybr 8) a'r llwybr o Landdeusant i Newborough (RHBC llwybr 566) • Mannau Mynediad Agored ▪ Atyniadau lleol a hawliau tramwy cyhoeddus ▪ Llwybrau twristiaeth yr A5 a'r A55 ▪ Y rhwydwaith ffyrdd lleol ▪ Fferis a chychod	-	-	-		-

Meini Prawf Sensitifrwydd	Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
		Ynni Gwynt	**Ynni PV ar Raddfa Cae**	**Llinell Uwchben 400 kV**	**Mastiau Ffonau Symudol**	**Parciau Carafannau Statig / Cabannau**
Golygfeydd tuag at ac oddi wrth Nodweddion Pwysig o ran Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r rhain yn cynnwys: ▪ AoHNE Ynys Môn ▪ Mynydd Mechell & Amgylchoedd yr ATA ▪ Arfordir Treftadaeth Gogledd Ynys Môn ▪ Bryngaer ▪ Parciau a Gerddi Cofrestredig	-		-		
Cyflwr	**Nid yw cyflwr y dirwedd wedi cael ei asesu** gan LANDMAP; Fodd bynnag, asesir cyfanrwydd / uniondeb y dirwedd fel **uchel** ac ystyriodd yr asesiad cyflwr ar safle ei fod yn **deg i dda**. VS27: Heb ei asesu (98%) VS47: Uchel (69%) / Canolig (9%) / Isel (20%)			↑		

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabannau
Esthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol	**Ansawdd a Chymeriad Golygfaol**	Asesiad LANDMAP **cymedrol** yn nodweddiadol VS25: Cryf (28%) / Canolig (71%) VS46: Uchel (10%) / Canolig (70%) / Isel (20%) VS47: Uchel (69%) / Canolig (9%) / Isel (20%) VS48: Uchel (28%) / Canolig (71%)	-	-	-		-
	Pellennigrwydd / Llonyddwch	Mae llawer o'r ACT hon yn **gymharol dawel**. Fodd bynnag, mae presenoldeb ffermydd gwynt i'r gogledd a'r rhwydwaith o ffyrdd prysur tua'r gogledd, y de ac i'r gorllewin yn lleihau'r teimlad o bellenigrwydd a llonyddwch. VS24: Llonydd ; Deniadol ; Swnllyd; Setledig, Diogel (67%) / Llonydd ; Setledig; Bygythiol (19%)	-	-	-		-

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabannau
Gwerth	**Gwerth y Dirwedd** (gan gynnwys nodweddion sy'n berthnasol i'r dirwedd)	Mae rhannau gogleddol a gorllewinol o'r ACT hon yn gorwedd o fewn AOHNE Ynys Môn. Mae ardal i'r canol gogleddol o'r ACT hon wedi ei ddynodi yn rhanbarthol fel Mynydd Mechell & ATA o gwmpas. Mae'r nodweddion a ddynodwyd yn genedlaethol yn cynnwys Ardaloedd Mynediad Agored a llwybrau beicio Sustrans o Reading yn Caergybi (RhBC Llwybr 5), llwybr Lôn Las Cymru Rhwng Caerdydd a (llwybr RHBC 8) Chaergybi a llwybr beicio cenedlaethol o Llanddeusant i Niwbwrch (llwybr RHBC 566). Mae Llwybr Arfordir Cymru yn rhedeg ar hyd rhannau o ymyl gorllewinol yr ACT. Asesiad LANDMAP cymedrol yn nodweddiadol gyda rhai ardaloedd yn **Uchel**. VS50: Uchel (10%) / Canolig (89%) VS49: Uchel (26%) / Canolig (6%) / Isel (68%) LH45: Uchel (7%) / Canolig (68%) / Isel (26%) LH42: Heb ei asesu (88%) / Canolig (10%) GL31: Uchel (45%) / Canolig (40%) / Isel (15%) GL33: Uchel 60%) / Canolig (40%)	-	-	-		-
	Gwerth Hanesyddol	Mae Parciau a Gerddi cofrestredig yn gorwedd o fewn yr ACT hon. Mae'r ardal hon hefyd yn cynnwys bryngaer. Yn nodweddiadol arfarniad LANDMAP eithriadol. HL38: Heb ei asesu (11%) / Uchel (64%) / Canolig (25%) HL35: Eithriadol (60%) / Uchel (21%) / Canolig (19%) HL40: Eithriadol (60%) / Uchel (35%) / Canolig (6%)	↑	↑	↑		↑

Sensitifrwydd a Strategaeth Gyffredinol y Dirwedd

Mae'r tablau a ganlyn yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau o ddatblygiad perthnasol[26] (ar sail y tabl arfarnu sensitifrwydd ACT), ynghyd â'r strategaeth arfaethedig ar gyfer y dirwedd:

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Canolig	Mae hon yn dirwedd ar raddfa ganolig yn cynnwys caeau graeanfryn helaeth gyda brigiadau creigiog gwasgaredig. Mae rhannau o'r ACT sy'n ddynodedig o fewn AoHNE Ynys Môn yn cael eu hystyried yn arbennig o hardd ac felly yn sensitif iawn i ddatblygiadau ynni gwynt. Mewn ardaloedd cyfagos i'r AoHNE mae'r sensitifrwydd yn dwyshau gyda'r rhyng weledegd gyda'r dirwedd o werth uchel cyfagos. Mae tirwedd gwyllt nodedig Mynydd Mechell & ATA o amgylch hefyd yn arbennig o sensitif. Mewn mannau eraill mae hanes hirsefydlog yr ACT gyda datblygiad ynni gwynt a phresenoldeb strwythurau modern megis tyrbinau gwynt sydd eisoes yn bodoli, 400 kV a 132 kV llinellau uwchben a choridorau trafnidiaeth pwysig yn lleihau sensitifrwydd y dirwedd i hyrwyddo datblygiad ynni gwynt.

[26] NODER: Mae'r ACT yn disgyn y tu allan i ardal yr astudiaeth ar gyfer mastiau ffonau symudol, felly nid oes unrhyw strategaeth ar gyfer y math hwn o ddatblygiad.

STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd** – pob ardal sy'n gorwedd o fewn neu sy'n cyfrannu at y rhagolygon a lleoliad yr AoHNE a'r ATA. **Lle yn y Dirwedd** - pob ardal nad ydynt yn cyfrannu at ragolygon a lleoliad yr AOHNE a'r ATA ac maent y tu allan i'r ardaloedd hyn. Mae gradd o **Newid Tirwedd** yn cael ei dderbyn lle bo datblygiad fertigol modern, gan gynnwys ffermydd gwynt mawr yn dylanwadu ar y dirwedd tua gogledd yr ACT hon.
Gwaelodlin Datblygiad	- 2 ni. ffermydd gwynt **mawr iawn** - 1 ni. datblygiad **mawr** - 2 ni. o ddatblygiadau **bach** - 2 ni. **micro** ddatblygiadau - 3 ni. o ddatblygiadau **domestig**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr AoHNE a'r ATA (a phob maes sy'n cyfrannu at eu lleoliad, nid oes capasiti fel arfer ar gyfer **datblygiadau ynni gwynt** (ac eithrio datblygiad anaml iawn ar raddfa ddomestig, a ddylai gysylltu'n dda gydag aneddiadau / adeiladau presennol) Y tu allan i'r AoHNE a'r ATA ystyrir y gall fod **rhywfaint o le ar gyfer datblygiadau micro i raddfa fach pellach** a allai yn nodweddiadol gynnwys clystyrau unigol neu fach o dyrbinau hyd at 50 m o uchder hyd blaen y llafn; Fodd bynnag, dylai unrhyw ddatblygiad newydd gael ei leoli yn ofalus er mwyn osgoi effeithiau cronnus gyda ffermydd gwynt presennol a datblygiadau modern fertigol eraill. Mae graddfa / maint y Newid Tirwedd sydd eisoes wedi digwydd yng ngogledd yr ACT hon yn nhermau datblygu ynni gwynt wedi cyrraedd mwy na'i derfyn. Fe allai datblygiadau ychwanegol ar raddfa ganolig i fawr orbwyso'r cydbwysedd rhwng datblygiadau ynni gwynt a'r dirwedd a chreu 'Tirwedd Newydd' (tirlun ffermydd gwynt). Felly nid oes capasiti ar gyfer datblygiadau ar raddfa ganolig / mawr pellach.

DATBLYGIADAU SOLAR PV AR RADDFA CAE

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD

Canolig	Mae'r dirwedd hon ar raddfa ganolig yn cael ei dylanwadu mewn llawer o leoedd gan ddatblygiadau modern megis ffermydd gwynt, llinellau 400 kV a 132 kV uwchben a choridorau trafnidiaeth mawr; ac mae presenoldeb y rhain yn lleihau sensitifrwydd i ddatblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae. Mae patrwm nodweddiadol rheolaidd o gaeau canolig i raddfa fawr gyda chymysgedd o ffiniau caeau yn cyflwyno'r posibilrwydd o gynyddu uchder llystyfiant i ddarparu sgrinio lleol ar gyfer datblygiadau o'r fath a thrwy hynny leihau sensitifrwydd ymhellach. Yn gwrthbwyso hyn, mae ardaloedd lleol o batrymau caeau llai rheolaidd a mwy cymhleth tua'r gogledd, ynghyd ag ardaloedd golygfaol dynodedig o fewn AoHNE Ynys Môn, yn cael eu hystyried yn fwy sensitif o lawer i ddatblygiad ynni solar PV ar raddfa cae. Mae tirwedd wyllt nodedig Mynydd Mechell & amgylchoedd yr ATA hefyd yn arbennig o sensitif ac mae'r sensitifrwydd yn cael ei ddwyshau ymhellach gan werth treftadaeth ddiwylliannol y dirwedd.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd** – pob ardal sy'n gorwedd o fewn neu sy'n cyfrannu at ragolygon a gosodiad yr AoHNE a'r ATA **Lle yn y Dirwedd** - pob ardal nad ydynt yn cyfrannu at ragolygon a lleoliad yr AOHNE a'r ATA ac maent y tu allan i'r ardaloedd hyn.
Gwaelodlin Datblygiad	Does dim datblygiadau ynni gwynt yn bodoli na chaniatâd wedi'i roi ar gyfer rhai.
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr AoHNE a'r ATA (a phob ardal sy'n cyfrannu at eu gosodiad), **nid oes capasiti yn nodweddiadol ar gyfer datblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae.** Y tu allan i'r AoHNE a'r ATA ystyrir y gall fod **rhywfaint o gapasiti ar gyfer datblygiadau micro i fach,** yn enwedig lle y byddai'r rhain yn cysylltu'n dda i'r amgylchedd adeiledig / gorchudd tir trefol presennol. **Efallai hefyd y bydd capasiti cyfyngedig ar gyfer datblygiadau bach i ganolig wedi eu lleoli'n sensitif** tuag at y de i'r ACT.

LLINELL 400 kV UWCHBEN

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Canolig	Mae hon yn dirwedd ar raddfa ganolig yn cynnwys caeau graeanfryn helaeth gyda brigiadau creigiog gwasgaredig. Mae'r ardaloedd gogleddol a gorllewinol yn arbennig o hardd ac maent wedi eu dynodi fel rhan o AoHNE Ynys Môn, gan gynyddu sensitifrwydd yn yr ardaloedd hynny. Mewn ardaloedd sydd gyfagos i'r AoHNE mae'r sensitifrwydd yn cael ei ddwyshau gyda'r rhyngweledded gyda'r dirwedd o werth uchel cyfagos. Mae tirwedd wyllt nodedig Mynydd Mechell & amgylchoedd yr ATA hefyd yn arbennig o sensitif. Mewn mannau eraill mae hanes hir sefydlog yr ACT gyda datblygiad ynni gwynt a phresenoldeb strwythurau cyfoes sy'n atalnodi'r gorwelion / nenlinellau megis tyrbinau gwynt sydd eisoes yn bodoli, llinellau uwchben 400 kV a 132 kV a hefyd presenoldeb y coridorau trafnidiaeth pwysig yn lleihau sensitifrwydd y dirwedd.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd** - pob ardal nad ydynt yn cyfrannu at ragolygon a lleoliad yr AOHNE a'r ATA ac maent y tu allan i'r ardaloedd hyn. **Lle yn y Dirwedd** - pob ardal nad ydynt yn cyfrannu at ragolygon a lleoliad yr AOHNE a'r ATA ac maent y tu allan i'r ardaloedd hyn. Mae rhywfaint o **Newid Tirwedd** yn cael ei dderbyn lle mae datblygiad fertigol modern yn dylanwadu ar y dirwedd tua gogledd yr ACT hon.
Gwaelodlin Datblygiad	- 2 ni. rhannau o'r llinell uwchben 400 kV bresennol i'r gogledd-ddwyrain o'r ACT - 1 ni. rhan o'r llinell uwchben 400 kV bresennol yn croesi'r ACT o'r gogledd i'r de orllewin - 1 ni. rhan o linell uwchben peilon foltedd isel presennol i'r de-orllewin - 1 ni. rhan o linell uwchben peilon foltedd isel presennol i'r de-ddwyrain
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	Nid yw pob ardal yn cyfrannu at ragolygon a lleoliad yr AoHNE a'r ATA ac maent y tu allan i'w ffiniau. Yn nodweddiadol **nid oes lle ar gyfer datblygu i llinell 400 kV uwchben.** Y tu allan i'r AoHNE a'r ATA ystyrir y gall fod **rhywfaint o le ar gyfer datblygu llinellau pellach 400 kV uwchben** ; Fodd bynnag, dylai unrhyw ddatblygiad newydd gael ei leoli'n ofalus i osgoi achosi effeithiau cronnol sylweddol gyda datblygiadau modern fertigol presennol eraill gan gynnwys llinell 400 kV uwchben bresennol yn y gogledd.

PARCIAU CARAFANNAU STATIG / CABANNAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Canolig	Mae'r dirwedd iseldirol dreigl hon ar raddfa ganolig yn cael ei dylanwadu mewn llawer o leoedd gan ddatblygiadau modern megis ffermydd gwynt, llinellau uwchben 400 kV a 132 kV a choridorau trafnidiaeth mawr; ac mae presenoldeb y rhain yn lleihau sensitifrwydd i ddatblygiadau meysydd carafannau statig / cabanau gwyliau. Mae patrwm nodweddiadol rheolaidd caeau ar raddfa ganolig i fawr hefyd yn arwydd o lai o sensitifrwydd; fodd bynnag, mae hyn yn cael ei wrthbwyso gan orchudd coed gwasgarog sy'n cyfyngu ar gyfleoedd ar gyfer sgrinio ac integreiddio datblygiadau o'r fath o fewn y dirwedd. Mae'r ardaloedd lleoledig o batrymau caeau llai rheolaidd a mwy cymhleth tua'r gogledd, a'r ardaloedd golygfaol dynodedig o fewn AoHNE Ynys Môn, yn cael eu hystyried yn fwy sensitif o lawer i ddatblygiad meysydd carafannau statig / cabanau gwyliau. Mae tirwedd wyllt nodedig Mynydd Mechell & ATA o amgylch hefyd yn arbennig o sensitif ac mae hyn yn cael ei ddwyshau ymhellach yn sgil gwerth treftadaeth ddiwylliannol gyffredinol y dirwedd.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd** - pob ardal nad ydynt yn cyfrannu at ragolygon a lleoliad yr AOHNE a'r ATA ac maent y tu allan i'r ardaloedd hyn. **Lle yn y Dirwedd** - pob ardal nad ydynt yn cyfrannu at ragolygon a lleoliad yr AOHNE a'r ATA ac maent y tu allan i'r ardaloedd hyn.
Gwaelodlin Datblygiad	- 1 ni. datblygiad **mawr iawn** (tuag at de orllewin pell yr ACT - wedi'i rannu rhwng A04 a A05) - 1 ni. Datblygiad **canolig**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	Nid yw pob ardal yn cyfrannu at ragolygon a lleoliad yr AoHNE a'r ATA ac maent y tu allan i'w ffiniau. Nid oes fel arfer y capasiti ar gyfer datblygiadau parc carafannau statig / cabanau gwyliau nac estyniadau pellach**.** Y tu allan i'r AoHNE a'r ATA ystyrir y gall fod **rhywfaint o gapasiti ar gyfer safleoedd datblygiadau bach i fach iawn** wedi eu lleoli mewn modd sensitif ac wedi'u cynllunio'n dda, a ddylai berthnasu'n dda gyda'r amgylchedd adeiledig gorchudd tir / trefol presennol.

Canllaw

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datbygiad er mwyn sicrhau bod cyn lleied ag y bo modd o effeithiau andwyol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Ynni PV Solar ar raddfa cae	Llinell Uwchben 400 kV	Parciau Carafannau Statig /
Fe ddylid gwarchod harddwch naturiol AoHNE Ynys Môn, ei nodweddion arbennig a'i leoliad ehangach. Mae angen ystyried effeithiau datblygiadau o fewn a thu allan i'r AoHNE.	✓	✓	✓	✓
Dylid osgoi lleoli datblygiadau fertigol ar y nenlinellau / gorwelion agored ac o fewn llinellau gweledegd golygfeydd allweddol.	✓	✓	✓	✓
Dylai unrhyw ddatblygiad ystyried a gwarchod nodweddion arbennig Mynydd Mechell & amgylchedd o gwmpas yr Ardal Tirwedd Arbennig.	✓	✓	✓	✓
Dylid osgoi lleoli datblygiadau fertigol ar y gorwel agored ac o fewn llinellau golygfeydd allweddol.	✓		✓	
Dylid sicrhau bod y datblygiadau wedi cael eu gwahanu yn glir fel bod eu heffaith ar y ffordd y mae pobl yn dirnad y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes unrhyw ddylanwad diffiniol cyd-gasgliadol / o gynyddu yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn golygu bod angen rhoi ystyriaeth arbennig i effeithiau cynyddol y datblygiadau presennol a datblygiadau arfaethedig.	✓	✓	✓	✓
Dylid diogelu lleoliadau nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig dynodedig ac eraill, megis Parciau a Gerddi Cofrestredig a'r golygfeydd allweddol i ac o'r nodweddion hyn.	✓	✓	✓	✓
Dylid sicrhau nad yw llwybrau mynediad newydd yn niweidio patrymau caeau hanesyddol ac ailblannu unrhyw wrychoedd yr effeithir arnynt gan y gwaith adeiladu.	✓	✓	✓	✓
Dylid ystyried golygfeydd o dderbynyddion preswyl, yn enwedig y rhai sydd eisoes â golygfeydd o dyrbinau presennol a datblygiad fertigol; Dylai lleoli datblygiad fertigol ychwanegol anelu i osgoi effeithiau gweledol cronnus.	✓		✓	
Dylid osgoi achosi effeithiau cronnol ar lwybrau poblogaidd gan gynnwys Llwybr Arfordir Cymru a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans o Reading i Gaergybi (llwybrau RHBC 5) , llwybr Lôn Las Cymru rhwng Caerdydd a Chaergybi (RHBC llwybr 8) a'r llwybr ffordd o Landdeusant i Niwbwrch (Llwybr RHBC 566), a golygfannau lleol gwerthfawr eraill - dylid defnyddio delweddau i asesu barn ddilyniannol (gan gynnwys golygfeydd at ddatblygiad presennol).	✓	✓	✓	✓
Dylid lleoli datblygiad llai yn agos at adeiladau sy'n bodoli eisoes er mwyn osgoi gormod o ddatblygu o fewn yr ACT hon ac erydu nodweddion gwledig mewn ardaloedd llai datblygedig.	✓	✓	✓	✓
Dylid cynnal rhyngweledegd nodweddion treftadaeth ddiwylliannol ar ben bryniau.	✓		✓	



1:75,000

Atgynhyrchwyd o fap Arolwg Ordnans gyda chaniatâd Arolwg Ordnans ® ar ran Rheolwr Llyfrfa Ei Mawrhydi, © Hawlfraint y Goron Trwydded Rhif. 100023387

Lleoliad a Graddfa

Mae'r ACT hon yn cynnwys anheddiad hanesyddol Amlwch a'r arfordir gogleddol rhwng Porth Llechog a Thrwyn Eilian.

Nodweddion Allweddol

- Tirwedd agored, graddfa ganolig
- Iseldir treigl; yn cael ei ffinio gan yr arfordir ar yr ochr ogleddol
- Diddordeb treftadaeth ddiwylliannol

Arfarniad Sensitifrwydd

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos y gwerthusiad o'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hon yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi cael eu penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math datblygiad gwahanol.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabannau
Landscape	**Graddfa / Maint**	Yn nodweddiadol tirwedd **graddfa fach i ganolig**. VS8: Bach (20%) / Canolig (65%) / Mawr (15%)	-		-		
	Patrwm Caeau, Graddfa a Threfn Cau Tiroedd	Mae maint / graddfeydd a phatrymau caeau yn amrywio. Yn bennaf mae maint / graddfa'r caeau yn **ganolig i fawr gyda phatrwm caeau afreolaidd tua'r gorllewin**. I'r de a chyfagos i Rosybol, mae graddfeydd y cae yn fach i ganolig ac mae'r patrwm yn fwy rheolaidd. Tua'r canolbarth a dwyrain yr ardal, mae graddfeydd y caeau yn **fach i ganolig, yn afreolaidd ac weithiau'n gymhleth**. Ceir cymysgedd o ffiniau caeau isel ar draws yr ardal hon VS7: Cymysgedd (96%) VS8: Bach (20%) / Canolig (65%) / Mawr (15%)		↑			
	Tirffurf	**Tirwedd iseldirol treigl** wedi'i ffinio gan yr arfordir tua'r gogledd. VS Lefel Dosbarthiad2: Tir adeiledig (6%) / Bryniau, Llwyfandir is a llethrau sgarp (15%) / Iseldir Treigl (77%) VS4: Bryniau Uchel /Mynyddoedd (15%) / Treigl / Tonnog (83%) /	-	-	-		-

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabannau
	Gorchudd Tir	Mae'r gorchudd tir yn fewndirol yn amaethyddol yn bennaf, ac fe'i nodweddir gan glytwaith o borfeydd gydag ardaloedd o arfordir garw agored tua'r gogledd. Mae'r gorchudd tir trefol o amgylch Amlwch, yn cynnwys ardal gymharol fawr lle defnyddir y tir ar gyfer dibenion diwydiannol. VS Lefel Dosbarthiad 3: Bryniau & Llethrau Sgarp (15%) / Iseldir Tonnog Mosaig (22%) / Iseldir Tonnog Agored (56%) / Trefol (6%) VS5: Patrwm Caeau / Mosaig (77%) / Datblygiad (6%) / Cymysgedd (15%)	-	-	-		-
	Dylanwadau wedi'u Creu gan Bobl	Mae'r dylanwad a wnaed gan ddyn ar hyd yr arfordir yn cael ei ganoli o gwmpas tref hanesyddol Amlwch, lle mae diwydiant yn dylanwadu ar y dirwedd arfordirol, a hefyd anheddiad llai Porth Llechor. Mewn mannau eraill mae'r ffurf adeiledig yn cynnwys eiddo gwasgaredig gwledig, nifer o barciau carafanau statig / cabanau gwyliau, tyrbinau gwynt, ffermydd gwynt, mastiau telathrebu, llinellau uwchben (132 kV a 400 kV ill dau) a gweddillion cyn gyfleuster storio olew. VS6: Trefol (6%) / Gwledig Gwasgaredig /Fferm (92%) VS27: Da (15%) / Heb ei asesu (85%)	↓	↓	↓		↓
	Patrwm Anheddiad	Anheddiad trefol ac eiddo gwledig gwasgaredig dwys. VS6: Trefol (6%) / Gwledig Gwasgaredig /Fferm (92%)			↑		
	Nenlinellau a Chefndiroedd	Mae'r arfordir helaeth yn darparu'r lleoliad a'r nenlinellau tua gogledd yr ACT. Mae'r nenlinellau mewn mannau eraill yn **gymharol syml** ac **yma ac acw** mewn mannau mae llinellau uwchben, mastiau telathrebu a thyrbinau.	-		-		
Gweledol	**Symudiad**	Cymharol **anaml** draw oddi wrth yr aneddiadau, ffyrdd, ffermydd gwynt a thyrbinau. VS18: Cyson (6%) / Anaml (94%)	-				
	Golygfeydd tuag	Mae'r golygfeydd yn nodweddiadol agored o fewn	↑	↑	↑		↑

Meini Prawf Sensitifrwydd	Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
		Ynni Gwynt	Ynni PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabannau
at ac oddi wrth Nodweddion Pwysig o ran Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	yr ACT hon. Ceir golygfeydd eang arfordirol a tua'r môr o'r gogledd. Mae gan yr ACT **ryngweledodd** cryf gyda'r ACTau arfordirol cyfagos. Yn fewndirol, mae golygfeydd yn fwy cyfyngedig / caeedig ar wahân i **olygfeydd nodedig** o Fynydd Parys a Mynydd Eilian. VS9: Amgaeedig (27%) / Agored (58%) / Digysgod (15%) Mae'r derbynwyr nodweddiadol yn cynnwys preswylwyr, defnyddwyr ac ymwelwyr ar gyfer y mannau a ganlyn: : ▪ Aneddiadau ac Eiddo gwasgaredig ▪ Llwybr ffyrdd hir bell, gan gynnwys Llwybr Arfordir Cymru a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans o Landdeusant i Niwbwrch (RHBC Llwybr 566) ▪ Mannau Mynediad Agored ▪ Atyniadau lleol yn cynnwys Mynydd Parys ▪ Hawliau Tramwy Cyhoeddus Lleol ▪ Y rhwydwaith ffyrdd lleol ▪ Chwaraeon dwr a chychod					
Golygfeydd tuag at ac oddi wrth Nodweddion Pwysig o ran Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r rhain yn cynnwys: ▪ AoHNE Ynys Môn ▪ Arfordir Treftadaeth Gogledd Ynys Môn ▪ Arfordir Treftadaeth Y Gogarth ▪ Mynedd Mechell & ATA o gwmpas ▪ Mynydd Parys & Llethrau ATA ▪ Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Amlwch a Mynydd Parys	↑		↑		
Cyflwr	Ystyrir bod cyflwr y dirwedd yn gyffredinol yn **deg**. VS27: Da (15%) / Heb ei asesu (85%) VS47: Uchel (5%) / Canolig (35%) / Isel (60%)			-		

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	**Ynni PV ar Raddfa Cae**	**Llinell Uwchben 400 kV**	**Mastiau Ffonau Symudol**	**Parciau Carafannau Statig / Cabannau**
Esthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol	**Ansawdd a Chymeriad Golygfaol**	Er bod arfarniad LANDMAP **cymedrol** nodweddiadol, mae rhannau arfordirol yr ACT hon yn gorwedd o fewn AoHNE Ynys Môn ac fe ystyrir eu bod yn llawn golygfeydd hynod. VS25: Cryf (99%) VS46: Uchel (39%) / Isel (60%) VS47: Uchel (5%) / Canolig (35%) / Isel (60%) VS48: Uchel (84%) / Canolig (16%)	-	-	-		-
	Pellennigrwydd / Llonyddwch	Mae gweithgarwch a datblygiad sy'n gysylltiedig ag aneddiadau a seilwaith yn **lleihau'r naws anghysbell a'r llonyddwch.** Mae llecynnau o dirwedd draw oddi wrth y rhwydwaith ffyrdd yn **fwy tawel**. VS24: Llonydd ; Setledig; Bygythiol (55%) / Llonydd ; Deniadol ; Setledig; Diogel; Cysgodol; Digysgod (20%) / Deniadol ; Llonydd ; Digysgod ; Setledig (15%)	-	-	-		-

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabannau
Gwerth	**Gwerth y Dirwedd** (gan gynnwys nodweddion sy'n berthnasol i'r dirwedd)	Mae rhannau arfordirol yr ACT hon yn gorwedd o fewn AoHNE Ynys Môn. Mae ardaloedd eraill yn gorwedd o fewn rhannau o Fynydd Parys a Llethrau'r ATA a Mynydd Mechell & ATA o gwmpas. Mae nodweddion a ddynodwyd yn genedlaethol yn cynnwys Ardaloedd Mynediad Agored a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans o Landdeusant i Niwbwrch (llwybr RHBC 566). Mae llawer o arfordir yr ACT yn cael ei ddiffinio fel Arfordir Treftadaeth Gogledd Ynys Môn. Mae Llwybr Arfordir Cymru yn rhedeg ar hyd y gogledd o'r ACT. Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol **gymedrol**. VS50: Uchel (24%) / Canolig (70%) / Isel (6%) VS49: Uchel (71%) / Canolig (28%) LH45: Canolig (34%) / Isel (63%) LH42: Heb ei asesu (59%) / Canolig (32%) / Isel (7%) GL31: Uchel (25%) / Canolig (30%) / Isel (45%) GL33: Uchel (45%) / Canolig (55%)	-	-	-		-
	Gwerth Hanesyddol	Mae'r ACT hon yn cynnwys ardal o Dirwedd Hanesyddol Gofrestredig Amlwch a Mynydd Parys. Arfarniad LANDMAP yn nodweddiadol **Uchel** gyda rhai ardaloedd **Eithriadol**. HL38: Eithriadol (33%) / Uchel (14%) / Canolig (38%) / Heb ei asesu (14%) HL35: Eithriadol (34%) / Uchel (44%) / Canolig (22%) HL40: Eithriadol (28%) / Uchel (40%) / Canolig (32%)	↑	↑	↑		↑

Sensitifrwydd a Strategaeth Gyffredinol y Dirwedd

Mae'r tablau a ganlyn yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau o ddatblygiad perthnasol[27] (ar sail y tabl arfarnu sensitifrwydd ACT), ynghyd â'r strategaeth arfaethedig ar gyfer y dirwedd:

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Canolig	Mae presenoldeb nifer o ddatblygiadau modern gan gynnwys tyrbinau gwynt a ffermydd gwynt o fewn ac o amgylch llawer o'r ACT hon yn lleihau sensitifrwydd i ddatblygiadau ynni gwynt, yn arbennig yn fewndirol. Mae ardaloedd arfordirol mwy agored, golygfaol a thawel yr ACT hon yn parhau i fod heb gael eu haflonyddu i raddau helaeth, ac maent wedi cael eu dynodi o fewn AoHNE Ynys Môn a ystyrir yn llawer iawn mwy sensitif. Mae'r sensitifrwydd yn cael ei wella yn sgil gwerth y dreftadaeth ddiwylliannol ac o fewn y meysydd hynny sy'n darparu gosodiad gwerthfawr i'r AoHNE, gan gynnwys Mynydd Parys a Llethrau ATA.

[27] NODER: Mae'r ACT yn disgyn y tu allan i ardal yr astudiaeth ar gyfer mastiau ffonau symudol, felly nid oes unrhyw strategaeth ar gyfer y math hwn o ddatblygiad.

STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd** – pob ardal sydd o fewn neu yn cyfrannu at ragolygon a lleoliad yr AoHNE a'r ATAu. **Lle yn y Dirwedd** – pob ardal sydd ddim yn cyfrannu at ragolygon a lleoliad yr AoHNE a'r ATA ac maent y tu allan i'w ffiniau. Mae rhyw gymaint o Newid Tirwedd yn cael ei dderbyn lle mae datblygiad fertigol modern, gan gynnwys ffermydd gwynt mawr yn dylanwadu ar y dirwedd i'r gorllewin ac i'r de o'r ACT hon.
Gwaelodlin Datblygiad	- Mae'r ACT ar gyrion 1 datblygiad fferm wynt fawr iawn (a geir yn bennaf o fewn A05) - 1 ni. datblygiad **mawr** - 7 ni. datblygiad **micro** - 2 ni. datblygiadau **domestig**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr AoHNE a'r ATA (a phob ardal sy'n cyfrannu at eu lleoliad) does dim capasiti fel arfer **ar gyfer datblygiadau ynni gwynt** (ac eithrio datblygiad anaml iawn ar raddfa ddomestig, a ddylai gysylltu'n dda gydag anheddiad / adeiladau presennol) Y tu allan i'r AOHNE a'r ATAau ystyrir y gall fod capasiti cyfyngedig ar gyfer datblygiadau ar raddfa micro pellach a allai yn nodweddiadol gynnwys tyrbinau sengl hyd at 20 m hyd uchder blaen y llafn; Fodd bynnag, dylai unrhyw ddatblygiad newydd gael ei leoli yn ofalus er mwyn osgoi effeithiau gweledol sy'n cyfleu annibendod / effaith gronnus gyda ffermydd gwynt presennol a datblygiadau modern fertigol eraill. Mae graddfa'r Newid Tirwedd sydd eisoes wedi digwydd yn y gorllewin ac i'r de o'r ACT hon o ran datblygiadau ynni gwynt wedi mwy na chyrraedd ei derfyn. Fe allai datblygiadau ychwanegol (mwy na graddfa micro) droi'r fantol o ran datblygiadau ynni gwynt o'i gymharu â'r dirwedd a chreu 'Tirwedd Newydd' (tirlun ffermydd gwynt). Felly nid oes capasiti ar gyfer datblygiadau pellach yn fwy na rhai graddfa micro.

DATBLYGIADAU SOLAR PV AR RADDFA CAE

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Canolig	Mae datblygiad modern, gan gynnwys llinellau uwchben 400 kV a 132 kV, tyrbinau gwynt, datblygiad diwydiant a threfol, yn dylanwadu ar y dirwedd graddfa ganolig, iseldirol, tonnog treigl a thrwy hynny yn lleihau ei sensitifrwydd i ddatblygiad ynni solar PV ar raddfa cae. I wrthbwyso hynny mae'r ACT yn cynnwys cymysgedd amrywiol o batrymau a meintiau caeau gyda chymysgedd o ffiniau caeau nodweddiadol isel ac mae ganddo werth treftadaeth ddiwylliannol sy'n cynyddu'r sensitifrwydd. Ceir golygfeydd dros lawer o'r ardal hon o Fynydd Parys a Llethrau'r ATA, yn enwedig o'r pwyntiau uchaf sydd wedi eu lleoli o fewn A07 yn yr ACT gyfagos. Mae'r ardaloedd arfordirol agored, golygfaol a thawel / llonydd sy'n gorwedd o fewn AoHNE Ynys Môn yn gwella sensitifrwydd ymhellach.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	

Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd** - pob ardal nad ydynt yn cyfrannu at ragolygon a lleoliad yr AOHNE a'r ATA ac maent y tu allan i'r ardaloedd hyn. **Lle yn y Dirwedd** - pob ardal nad ydynt yn cyfrannu at ragolygon a lleoliad yr AOHNE a'r ATA ac maent y tu allan i'r ardaloedd hyn.
Gwaelodlin Datblygiad	Does dim datblygiadau ynni gwynt yn bodoli na chaniatâd wedi'i roi ar gyfer rhai.
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr AoHNE a'r ATA (a phob ardal sy'n cyfrannu at eu gosodiad), nid oes fel arfer dim capasiti ar gyfer datblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae. Y tu allan i'r AOHNE a'r ATAu ystyrir y gall fod rhywfaint o le ar gyfer **datblygiadau ar raddfa micro a bach wedi eu lleoli'n dda,** yn enwedig lle efallai y mae rhai yn perthnasu â'r amgylchedd adeiledig / gorchudd tir trefol presennol.

LLINELL 400 kV UWCHBEN

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Canolig	Mae llinellau uwchben 400 kV a 132 kV presennol a thyrbinau gwynt yn atalnodi'r gorwel a thrwy hynny yn lleihau sensitifrwydd i'r math hwn o ddatblygiad, yn enwedig yn fewndirol. Fodd bynnag, ceir patrwm anheddu gwasgaredig niferus yn yr ACT hon sy'n arwydd o fwy o sensitifrwydd. Yn ogystal, mae ardaloedd arfordirol yn fwy agored, golygfaol a thawel yr ACT hon yn dal i fod heb gael eu haflonyddu i raddau helaeth ac maent wedi cael eu dynodi o fewn AoHNE Ynys Môn a ystyrir yn llawer mwy sensitif i ddatblygiadau llinell uwchben. Mae'r sensitifrwydd yn cael ei ddwyshau gan y gwerth treftadaeth ddiwylliannol ac o fewn meysydd sy'n darparu lleoliad gwerthfawr i'r AoHNE, gan gynnwys Mynydd Parys a Llethrau'r ATA.

STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd** – pob ardal sydd o fewn neu yn cyfrannu at ragolygon a lleoliad yr AoHNE a'r ATAu. **Lle yn y Dirwedd** – pob ardal sydd ddim yn cyfrannu at ragolygon a lleoliad yr AoHNE a'r ATA ac maent y tu allan i'w ffiniau. Mae rhywfaint o **Newid Tirwedd** yn cael ei dderbyn lle mae datblygiad fertigol modern yn dylanwadu ar y dirwedd tua gogledd orllewin a'r de o'r ACT hon.
Gwaelodlin Datblygiad	- 2 ni. o rannau o linell uwchben 400 kV bresennol i'r de-orllewin o'r ACT - 2 ni. o rannau o linell uwchben 132 kV bresennol wedi'i lleoli yn ganolig a thua'r dwyrain
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr AoHNE a'r ATA (a phob ardal sy'n cyfrannu at eu lleoliad), yn nodweddiadol **nid oes capasiti fel arfer ar gyfer datblygiadau llinell 400 kV uwchben** Y tu allan i'r AoHNE a'r ATA ystyrir **y gall fod rhywfaint o le ar gyfer datblygiadau llinellau 400 kV uwchben pellach**; Fodd bynnag, dylai unrhyw ddatblygiad newydd gael eu lleoli yn ofalus i osgoi effeithiau cronnol sylweddol gyda datblygiadau modern fertigol presennol eraill gan gynnwys y llinell uwchben 400 kV bresennol yn y de.

PARCIAU CARAFANNAU STATIG / CABANNAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU

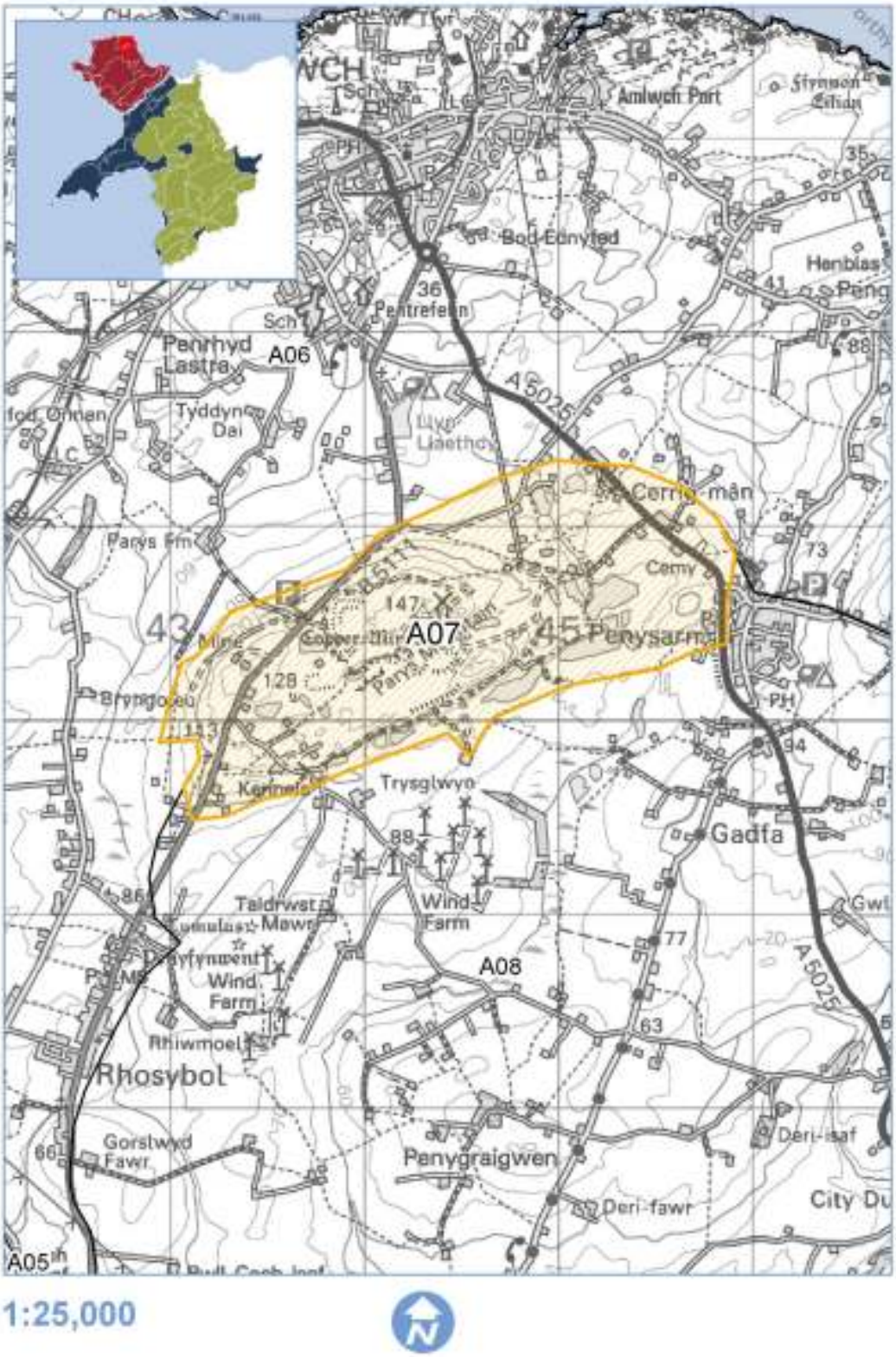
SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Canolig	Er ei fod yn cael ei ddylanwadu'n drwm gan ddatblygiad modern, gan gynnwys aneddiadau cymharol fawr a pharciau carafanau statig / cabanau gwyliau, mae'r dirwedd graddfa ganolig dreigl iseldirol hon yn cynnwys brithwaith o batrymau caeau a meintiau gyda chymysgedd o ffiniau caeau isel a gorchudd coed cyfyngedig. Mae hyn yn cyfyngu ar gyfleoedd ar gyfer sgrinio lleol ac yn cynyddu sensitifrwydd y dirwedd i ddatblygiadau meysydd carafannau statig / cabanau gwyliau. Ceir golygfeydd dros lawer o'r ardal o Fynydd Parys a Llethrau'r ATA, yn enwedig o'r pwyntiau uchaf sydd wedi eu lleoli o fewn A07 ACT cyfagos. Mae'r rhyngweledded cynyddol ar hyd yr ardaloedd arfordirol agored, golygfaol a thawel sy'n gorwedd o fewn AoHNE Ynys Môn a gwerth treftadaeth ddiwylliannol rhannau o'r ACT hon yn cynyddu'r sensitifrwydd ymhellach.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd** – pob ardal sydd o fewn neu yn cyfrannu at ragolygon a lleoliad yr AoHNE a'r ATAu. **Lle yn y Dirwedd** – pob ardal sydd ddim yn cyfrannu at ragolygon a lleoliad yr AoHNE a'r ATA ac maent y tu allan i'w ffiniau.
Gwaelodlin Datblygiad	- 2 ni. o ddatblygiadau **canolig** - 1 ni. datblygiad **bach**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr AoHNE a'r ACTau (a phob ardal sy'n cyfrannu at eu lleoliad), yn nodweddiadol **nid oes capasiti fel arfer ar gyfer datblygiadau meysydd / parc carafannau statig / cabanau gwyliau pellach nac estyniadau**. Y tu allan i'r AOHNE a'r ATAu ystyrir y gall fod **rhywfaint o gapasiti ar gyfer safleoedd ddatblygiadau bach iawn i fach** wedi eu lleoli mewn modd sensitif ac wedi'n dylunio'n dda, a ddylai berthnasu'n dda gyda'r amgylchedd adeiledig / gorchudd tir trefol presennol

Canllaw

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datbygiad er mwyn cael cyn lleied ag y bo modd o effeithiau andwyol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Ynni PV Solar ar raddfa cae	Llinell Uwchben 400 kV	Parciau Carafannau Statig / Cabannau
Fe ddylid gwarchod harddwch naturiol AoHNE Ynys Môn, ei nodweddion arbennig a'i leoliad ehangach. Mae angen ystyried effeithiau datblygiadau o fewn a thu allan i'r AoHNE.	✓	✓	✓	✓
Dylai datblygiad ystyried a gwarchod nodweddion arbennig Mynydd Parys a'i Lethrau; a Mynydd Mechell & Amgylchoedd yr Ardaloedd Tirwedd Arbennig.	✓	✓	✓	✓
Gwarchod harddwch naturiol a nodweddion annatblygedig Arfordir Treftadaeth Gogledd Ynys Môn.	✓	✓	✓	✓
Dylid ceisio osgoi gosod datblygiadau fertigol ar y gorwel agored ac o fewn llinellau gweledol golygfeydd allweddol, yn enwedig tuag at Fynydd Mechell, Mynydd Parys, Mynydd Eilian ac ar hyd yr arfordir.	✓		✓	
Fe ddylid osgoi lleoli unrhyw ddatblygiad ar hyd yr arfordir / morlin a'i union osodiad.	✓	✓	✓	✓
Dylid sicrhau bod y datblygiadau wedi cael eu gwahanu yn glir fel bod eu heffaith ar y ffordd y mae pobl yn dirnad y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes unrhyw ddylanwad diffiniol cyd-gasgliadol / o gynyddu yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn golygu bod angen rhoi ystyriaeth arbennig i effeithiau cynyddol y datblygiadau presennol a datblygiadau arfaethedig.	✓	✓	✓	✓
Cynnal uniondeb Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Amlwch a Mynydd Parys.	✓	✓	✓	✓
Dylid diogelu gosodiad nodweddion treftadaeth ddiwylliannol bwysig dynodedig ac eraill; a'r golygfeydd allweddol i ac o'r nodweddion hyn.	✓	✓	✓	✓
Ystyried golygfeydd o dderbynyddion preswyl, yn enwedig y rhai sydd eisoes â golygfeydd o dyrbinau presennol a datblygiad fertigol; Dylai lleoli datblygiad fertigol ychwanegol anelu i osgoi effeithiau gweledol cronnus.	✓		✓	
Dylid osgoi achosi effeithiau cronnol ar lwybrau poblogaidd gan gynnwys Llwybr Arfordir Cymru a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans o Landdeusant i Newborough (RHBC llwybr ffordd 566), a golygfannau lleol gwerthfawr eraill - defnyddiwch ddelweddau i asesu golygfannau dilyniannol (gan gynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiad presennol).	✓	✓	✓	✓
Lleoli datblygiadau llai yn agos at adeiladau sy'n bodoli eisoes er mwyn osgoi gormodedd o ddatblygiad o fewn y rhannau llai datblygedig hynny o'r ACT hon ac erydu nodweddion gwledig.	✓	✓	✓	✓

A07 Mynydd Parys



1:25,000

Reproduced from the Ordnance Survey map with the permission of Ordnance Survey ® on behalf of the Controller of Her Majesty's Stationery Office, © Crown copyright Licence No. 100023387

Lleoliad a Graddfa

Wedi'i leoli rhwng Ardaloedd Cymeriad Tirwedd A06 a'r A08 i'r gogledd-ddwyrain o Ynys Môn, ac mae maint yr ardal gymeriad hon yn cael ei ddiffinio yn sgil ei chysylltiad hanesyddol â mwyngloddio copr.

Nodweddion Allweddol

- Tirwedd ar raddfa fawr, agored
- Crib isel ond amlwg
- Tirwedd ar wahanol, hanesyddol sy'n gysylltiedig â mwyngloddio copr

Arfarniad Sensitifrwydd

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos y gwerthusiad o'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hon yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi cael eu penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math datblygiad gwahanol.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabannau
Tirwedd	**Graddfa / Maint**	Tirwedd **graddfa fawr** yn nodweddiadol. VS8: Canolig (44%) / Mawr (56%)	↓		↓		
	Patrwm Caeau, Graddfa a Threfn Cau Tiroedd	Mae systemau caeau yn bresennol o amgylch perimedr y mwynglawdd copr brig. Mae'r caeau yn **gyffredinol ar raddfa fach ar y cyfan gyda rhywfaint o rhai graddfa ganolig**. Yn gyffredinol, mae patrwm **caeau afreolaidd a chymysgedd o ffiniau caeau.** VS7: Cymysgedd (44%) / Dim (56%) VS8: Canolig (44%) / Mawr (56%)		↑			
	Tirffurf	**Crib isel ond amlwg** o dir ar wahanol, hanesyddol wedi ei aflonyddu. VS Lefel Dosbarthiad2: Tir Heb ei Adeiladu Datblygedig (56%) / Iseldir Tonnog (44%) VS4: Wedi'i aflonyddu (56%) / Treigl / Tonnog (44%)	↑	↑	↑		↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabannau
	Gorchudd Tir	Mae'r gorchudd tir yn cael ei **dominyddu gan y brigiadau lliwgar,** pyllau setlo, tomenni, wynebau chwarel a rhostiroedd hen fwynglawdd copr diwylliannol a hanesyddol bwysig. VS Lefel Dosbarthiad 3: Tir diffaith / Gwastraff (56%) / Iseldir Tonnog Agored (44%) VS5: Tir Agored(56%) / Patrwm Caeau / Mosaig (44%)	↑	↑	↑		↑
	Dylanwadau wedi'u Creu gan Bobl	Y **creiriau diwylliannol a hanesyddol bwysig o'r mwynglawdd copr** yw'r dylanwad o wneuthuriad dyn mwyaf arwyddocaol yn yr ACT hon. Mae'r dylanwadau modern eraill yn cynnwys yr A5025 a golygfeydd tuag at ffermydd gwynt / tyrbinau cyfagos mewn ACTau eraill, yn fwyaf nodedig ACT A08. VS6: Gwledig Gwasgaredig /Fferm (44%) / Dim Aneddiadau (56%) VS27: Heb ei asesu (100%)	-	-	-		-
	Patrwm Anheddiad	**Ansefydlog yn bennaf gyda rhai ffermydd gwledig wedi eu gwasgaru o gwmpas yr ACT.** VS6: Gwledig Gwasgaredig /Fferm (44%) / Dim Aneddiadau (56%)			↓		
	Nenlinellau a Chefndiroedd	Mae Mynydd Parys yn grib unigryw ac **amlwg** sy'n ffurfio nodwedd weledol **ddominyddol** a nodedig ar y gorwel yn yr ACT hon ac mae'n darparu'r gosodiad ar gyfer AoHNE Ynys Môn yn y lleoliad hwn.	↑		↑		
Gweledol	**Symudiad**	Mae traffig lleol yn dod â **symudiad anaml** i'r dirwedd VS18: Anaml (100%)	↑				
	Golygfeydd tuag at ac oddi wrth Nodweddion Pwysig o ran Tirwedd a Threftadaeth	Mae'r golygfeydd yn nodweddiadol agored o fewn yr ACT hon. Mae cysylltiadau gweledol cryf rhwng y môr a'r ardaloedd arfordirol, a'r ACT hon. VS9: Agored (100%)	↑	↑	↑		↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabannau
	Ddiwylliannol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r derbynwyr nodweddiadol yn cynnwys preswylwyr, defnyddwyr ac ymwelwyr ar gyfer y mannau a ganlyn: ▪ Eiddo fferm gwasgaredig ▪ Taith pellter hir o Landdeusant i Niwbwrch (Llwybr Beicio Cenedlaethol Sustrans 566) ▪ Mannau Mynediad Agored ▪ Mae'r atyniadau lleol yn cynnwys creiriau'r mwynglawdd copr ▪ Hawliau Tramwy Cyhoeddus Lleol ▪ Y rhwydwaith ffyrdd lleol					
	Golygfeydd tuag at ac oddi wrth Nodweddion Pwysig o ran Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r rhain yn cynnwys: ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ AoHNE Ynys Môn ▪ Mynydd Parys & Llethrau'r ATA ▪ Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Amlwch a Mynydd Parys	↑		↑		
	Cyflwr	Nid yw cyflwr y dirwedd wedi cael ei asesu gan LANDMAP ac mae'r uniondeb yn isel. Roedd yr asesiad yn ystyried fod cyflwr y dirwedd yn gyffredinol ar y safle yn **isel** hefyd oherwydd dylanwad mwyngloddio copr y gorffennol. VS27: Heb ei asesu (100%) VS47: Isel (100%)			↓		
Esthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol	**Ansawdd a Chymeriad Golygfaol**	Arfarniad **LANDMAP nodweddiadol** yn nodi **ansawdd olygfaol isel ond gyda hynodrwydd lleol cryf a chymeriad rhagorol** VS25: Cryf (100%) VS46: Uchel (39%) / Isel (60%) VS47: Isel (100%) VS48: Eithriadol (56%) / Uchel (44%)	-	-	-		-
	Pellennigrwydd / Llonyddwch	Er gwaethaf fod y dirwedd wedi cael ei tharfu'n drwm gan weithgareddau cloddio yn y gorffennol, mae'n cynnal ansawdd dawel **unigryw ac anghysbell rhyw fodd mewn mannau.** **Mae'r ffyrdd prysur tua'r dwyrain a'r gorllewin yn dod â lefel leol o aflonyddwch ac yn amharu ar y**	-	-	-		-

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabannau
		llonyddwch a'r pellenigrwydd. VS24: Digysgod ; Aneniadol ; Bygythiol ; Deniadol ; Llonydd (56%) / Llonydd ; Setledig; Bygythiol (44%)					
Gwerth	**Gwerth y Dirwedd** (gan gynnwys nodweddion sy'n berthnasol i'r dirwedd)	Mae bron y cyfan o'r ACT hon yn gorwedd o fewn rhanbarth ddynodedig ATA Mynydd Parys a'r Llethrau. Mae'r nodweddion a ddynodwyd yn genedlaethol yn cynnwys Ardaloedd Mynediad Agored. Yn nodweddiadol arfarniad LANDMAP **Eithriadol**. VS50: Eithriadol (56%) / Canolig (44%) VS49: Eithriadol (56%) / Uchel (44%) LH45: Uchel (52%) / Canolig (27%) / Isel (21%) LH42: Heb ei asesu (20%) / Uchel (54%) / Canolig (26%) GL31: Eithriadol (61%) / Uchel (29%) / Canolig (10%) GL33: Eithriadol (61%) / Uchel (29%) / Canolig (10%)	↑	↑	↑		↑
	Gwerth Hanesyddol	Mae llawer o'r ACT hon yn gorwedd o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Amlwch a Mynydd Parys. Yn nodweddiadol arfarniad LANDMAP eithriadol. HL38: Eithriadol (99%) HL35: Eithriadol (100%) HL40: Eithriadol (97%)	↑	↑	↑		↑

Sensitifrwydd a Strategaeth Gyffredinol y Dirwedd

Mae'r tablau a ganlyn yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau o ddatblygiad perthnasol[28] (ar sail y tabl arfarnu sensitifrwydd ACT), ynghyd â'r strategaeth arfaethedig ar gyfer y dirwedd:

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Uchel	Mae'r ACT hon yn cynnwys crib isel ond amlwg o dir sydd wedi cael ei darfu / aflonyddu yn hanesyddol. Er bod symudiad ar hyd y coridor ffyrdd ac o fewn ffermydd gwynt cyfagos yn lleihau sensitifrwydd i ddatblygiad ynni gwynt mae hyn yn cael ei orbwyso gan natur unigryw, eiconig ac agored y dirwedd hon, sy'n nodwedd gorwel nodedig yng ngogledd Ynys Môn. Mae tirwedd bwysig a chysylltiadau treftadaeth ddiwylliannol yn atgyfnerthu'r sensitifrwydd dwys hwn ac mae hyn yn cael ei adlewyrchu yn y ffaith fod llawer o'r ardal wedi cael ei dynodi o fewn Tirwedd Gofrestredig Amlwch ac ATAu Mynydd Parys a'i Lethrau sy'n ceisio cadw ei gymeriad fel enghraifft o dirwedd prin yng Nghymru.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	Dim datblygiadau ynni gwynt ar raddfa cae presennol wedi eu caniatáu na'u cydsynio.
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol dim capasiti ar gyfer datblygiadau ynni gwynt .**

DATBLYGIADAU SOLAR PV AR RADDFA CAE

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Uchel	Mae'r ACT hon yn cynnwys crib isel ond amlwg o dir sydd wedi cael ei aflonyddu yn hanesyddol. Yn nodweddiadol dim capasiti ar gyfer datblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae. Mae tirwedd bwysig a chysylltiadau treftadaeth ddiwylliannol yn atgyfnerthu'r sensitifrwydd dwys hwn ac mae hyn yn cael ei adlewyrchu yn y ffaith fod llawer o'r ardal wedi cael ei dynodi o fewn Tirwedd Gofrestredig Amlwch ac ATAu Mynydd Parys a'i Lethrau sy'n ceisio cadw ei gymeriad fel enghraifft o dirwedd brin yng Nghymru.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	Does dim datblygiadau ynni gwynt yn bodoli na chaniatâd wedi'i roi ar gyfer rhai. .
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol dim capasiti ar gyfer datblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae.**

[28] NODER: Mae'r ACT yn disgyn y tu allan i ardal yr astudiaeth ar gyfer mastiau ffonau symudol, felly nid oes unrhyw strategaeth ar gyfer y math hwn o ddatblygiad.

LLINELL UWCHBEN 400 kV

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Uchel	Mae'r ACT hon yn cynnwys crib isel ond amlwg o dir sydd wedi cael ei darfu / aflonyddu yn hanesyddol. Er bod presenoldeb ffermydd gwynt cyfagos a golygfeydd at linellau uwchben 400 kV presennol yn lleihau sensitifrwydd i ddatblygiadau llinell uwchben 400 kV pellach mae hyn yn cael ei orbwyso gan natur unigryw, eiconig ac agored y dirwedd hon, sy'n nodwedd gorwel nodedig yng ngogledd Ynys Môn. Mae cysylltiadau tirweddol pwysig a threftadaeth ddiwylliannol yn atgyfnerthu'r sensitifrwydd dwys hwn ac mae hyn yn cael eu hadlewyrchu yn y ffaith fod llawer o'r ardal wedi ei ddynodi o fewn Tirwedd Hanesyddol Cofrestredig Amlwch a Mynydd Parys ac ATA Llethrau Mynydd Parys sy'n ceisio cadw ei gymeriad fel enghraifft o dirwedd prin yng Nghymru.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	Dim caniatad presennol nac wedi ei gydsynio ar gyfer datblygiadau llinell uwchben 400kV .
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol nid oes capasiti ar gyfer datblygiadau llinell 400 kV uwchben**.

PARCIAU CARAFANNAU STATIG / CABANNAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Uchel	Mae'r ACT hon yn cynnwys crib isel ond amlwg o dir sydd wedi cael ei darfu / aflonyddu yn hanesyddol. Mae natur unigryw, eiconig ac agored y dirwedd hon, yn dirffurf amlwg iawn yng ngogledd Ynys Môn yn cyfleu argraff o sensitifrwydd uchel. Mae tirwedd bwysig a chysylltiadau treftadaeth ddiwylliannol yn atgyfnerthu'r sensitifrwydd dwys hwn ac mae hyn yn cael ei adlewyrchu yn y ffaith fod llawer o'r ardal wedi cael ei dynodi o fewn Tirwedd Gofrestredig Amlwch ac ATAu Mynydd Parys a'i Lethrau sy'n ceisio cadw ei gymeriad fel enghraifft o dirwedd brin yng Nghymru.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	Dim datblygiadau parc carafannau sefydlog / cabanau gwyliau presennol yn bodoli nac wedi eu cydsynio.
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol does dim capasiti ar gyfer datblygiadau parciau carafanau sefydlog / cabanau gwyliau**.

Canllaw

Mae’r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datbygiad er mwyn cael cyn lleied ag y bo modd o effeithiau andwyol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Ynni PV Solar ar raddfa cae	LLINELL 400 kV UWCHBEN	Parciau Carafannau Statig /
Nid yw'r nodiadau canllaw yn berthnasol yn y fan hon oherwydd nid oes gan yr ACT hon unrhyw gapasiti ar gyfer unrhyw un o'r datblygiadau.				

A08 Cefn Wlad Bae Dulas



1:75,000

Atgynhyrchwyd o fap Arolwg Ordnans gyda chaniatâd Arolwg Ordnans ® ar ran Rheolwr Llyfrfa Ei Mawrhydi, © Hawlfraint y Goron Trwydded Rhif. 100023387

Lleoliad a Graddfa

Mae'r ACT hon yn cynnwys tirwedd arfordirol Bae Dulas i'r dwyrain sy'n ymestyn i mewn i'r tir tua'r gorllewin i dirwedd fwy tonnog a threigl.

Nodweddion Allweddol

- Tirwedd agored, graddfa ganolig
- Tirffurf arfordirol tonnog
- Diddordeb treftadaeth ddiwylliannol

Arfarniad Sensitifrwydd

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos y gwerthusiad o'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hon yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi cael eu penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math datblygiad gwahanol.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabannau
Tirwedd	**Graddfa / Maint**	Tirwedd ar raddfa **ganolig** yn nodweddiadol. VS8: Canolig (93%) / Mawr (7%)	-		-		
	Patrwm Caeau, Graddfa a Threfn Cau Tiroedd	Yn nodweddiadol patrwm caeau **canolig i raddfa fawr, rheolaidd** gyda **chymysgedd** o ffiniau caeau. Gellir gweld caeau llai o gwmpas aneddiadau. VS7: Cymysgedd (94%) VS8: Canolig (93%) / Mawr (7%)		↓			
	Tirffurf	**Tirffurf arfordirol treigl tua'r dwyrain, tonnog tua'r tir mewndirol tua'r gorllewin gyda brigiad amlwg ym Mynydd Bodafon yn codi i 178 m AOD; yr ail bwynt uchaf yn Ynys Môn.** VS Lefel Dosbarthiad2: Bryniau, Llwyfandir is a llethrau sgarp (7%) /Iseldir Tonnog (90%) VS4: Bryniau Uchel /Mynyddoedd (6%) / Treigl / Tonnog (90%)	-	-	-		-

Meini Prawf Sensitifrwydd	Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
		Ynni Gwynt	Ynni PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabannau
Gorchudd Tir	Nodweddir gan **frithwaith o dir fferm**; sy'n borfa yn bennaf gyda rhywfaint o dir âr a nifer sylweddol o flociau coetirol a lleiniau o goed sy'n gysylltiedig â **thirweddau parcdir** tua'r dwyrain o'r ACT. VS Lefel Dosbarthiad 3: Bryniau & Llethrau Sgarp (5%) / Iseldir Tonnog Agored (89%) VS5: Patrwm Caeau / Mosaig (90%) / Cymysgedd (5%)	↑	-	↑		-
Dylanwadau wedi'u Creu gan Bobl	Er mai gwasgaredig a thenau yw'r aneddiadau, mae'r **A5025** a'r datblygiadau ynni (gan gynnwys ffermydd gwynt, tyrbinau gwynt a llinell uwchben 400 kV) yn **cyfleu dylanwad gymedrol a wnaed gan ddyn** dros yr ardal. Mae nifer fawr o garafanau statig tua'r gogledd ddwyrain (a gwelir carafannau statig / sefydlog yn ACT A09) yn ychwanegu at y dylanwad a wnaed gan ddyn. Mae **pocedi o dir heb ei gyffwrdd** yn cael eu canfod draw oddi wrth y rhwydwaith ffyrdd. VS6: Gwledig Gwasgaredig /Fferm (96%) VS27: Good (7%) / Heb ei asesu (93%)	-	-	-		-
Patrwm Anheddiad	Eiddo **gwledig gwasgaredig nodweddiadol**. VS6: Gwledig Gwasgaredig /Fferm (96%)			↑		
Nenlinellau a Chefndiroedd	Mae Mynydd Bodafon yn **nodwedd amlwg ar y gorwel** yn yr ACT hon ac yn ffurfio cefndir gweledol i'r dirwedd arfordirol. Mae meindwr crwn nodedig Eglwys Dulas yn dirnod gweladwy o'r tir a'r môr. Mewn mannau eraill mae'r nenlinellau yn **symlach** ac weithiau **torri'r ar eu traws gan dyrbinau gwynt** a mastiau trosglwyddo tua'r gogledd. Mae ynys fechan Ynys Dulas gyda'i thŵr yn gorwedd ychydig oddi ar yr arfordir ac yn darparu canolbwynt yn y golygfeydd tua'r môr o'r arfordir.	-		-		

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabannau
Gweledol	**Symudiad**	Mae'r traffig lleol yn dod â symudiad **anaml** i'r dirwedd. VS18: Anaml (100%)	↑				
	Golygfeydd tuag at ac oddi wrth Nodweddion Pwysig o ran Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r golygfeydd yn nodweddiadol agored o fewn yr ACT hon. Mynydd Bodafon yn rhoi golygfeydd pell gyrhaeddol o Fynydd Twr, y Gogarth yng Nghonwy a'r Parc Cenedlaethol. VS9: Agored (93%) / Digysgod (5%) Mae'r derbynwyr nodweddiadol yn cynnwys preswylwyr, defnyddwyr ac ymwelwyr ar gyfer y mannau a ganlyn: : ▪ Eiddo gwasgaredig ▪ Llwybrau pellter hir, gan gynnwys Llwybr Arfordir Cymru a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans o Reading i Gaergybi (llwybrau RHBC 5) a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans from Llanddeusant to Newborough (llwybr beicio 566). ▪ Mannau Mynediad Agored ▪ Atyniadau lleol a hawliau tramwy cyhoeddus ▪ Y rhwydwaith ffyrdd lleol ▪ Chwaraeon dŵr a chychod	-	-	-		-
	Golygfeydd tuag at ac oddi wrth Nodweddion Pwysig o ran Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r rhain yn cynnwys: ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ AoHNE Ynys Môn ▪ Arfordir Treftadaeth Gogledd Ynys Môn ▪ Arfordir Treftadaeth Y Gogarth ▪ ATA Ystadir Parciau ▪ ATA Mynydd Parys & Llethrau ▪ Tirwedd Hanesyddol Cofrestredig Amlwch a Mynydd Parys ▪ Bryngaer ▪ Parciau a Gerddi Cofrestredig	↑		↑		
	Cyflwr	Mae cyflwr y dirwedd yn gyffredinol heb gael ei asesu gan LANDMAP ond ystyrir bod yr uniondeb yn **uchel**. Ystyriwyd yn yr asesiad sy'n seiliedig ar y safle bod y cyflwr yn dda. VS27: Da (7%) / Heb ei asesu (93%)			↑		

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabannau
		VS47: Uchel (81%) / Canolig (5%) / Isel (11%)					
Esthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol	**Ansawdd a Chymeriad Golygfaol**	Gwerthusiadau LANDMAP yn amrywio o **Isel i Uchel**. VS25: Cryf (22%) / Gwan (73%) / Canolig (5%) VS46: Uchel (10%) / Canolig (79%) / Isel (11%) VS47: Uchel (81%) / Canolig (5%) / Isel (11%) VS48: Uchel (13%) / Canolig (10%) / Isel (73%)	-	-	-		-
	Pellennigrwydd / Llonyddwch	Draw oddi wrth goridor ffordd yr A5025, datblygiadau ynni, aneddiadau a safleoedd carafanau sefydlog, mae pocedi o'r dirwedd yn **cadw ymdeimlad o bellenigrwydd a llonyddwch.** VS24: Llonydd ; Deniadol ; Swnllyd; Setledig, Diogel (78%)	-	-	-		-
	Gwerth y Dirwedd (gan gynnwys nodweddion sy'n berthnasol i'r dirwedd)	Mae tua thraean o'r ACT hon yn dod o fewn AOHNE Ynys Môn. Mae rhannau deheuol yr ACT hon yn dod o fewn ATA Parcdir Stadau. Mae nodweddion a ddynodwyd yn genedlaethol yn cynnwys Ardaloedd Mynediad Agored a llwybrau beicio cenedlaethol Sustrans o Reading i Gaergybi (llwybr RHBC 5) ac o Llanddeusant i Niwbwrch (llwybr RHBC 566). Mae Llwybr Arfordir Cymru yn rhedeg trwy'r adran gogledd ddwyreiniol yr ACT. Arfarniad LANDMAP yn nodweddiadol **gymedrol**. VS50: Canolig (95%) VS49: Uchel (19%) / Isel (78%) LH45: Uchel (10%) / Canolig (30%) / Isel (58%) LH42: Heb ei asesu (66%) / Canolig (26%) GL31: Uchel (80%) / Canolig (10%) / Isel (10%) GL33: Eithriadol (10%) / Uchel (80%) / Canolig (10%)	↑	↑	↑		↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	**Ynni PV ar Raddfa Cae**	**Llinell Uwchben 400 kV**	**Mastiau Ffonau Symudol**	**Parciau Carafannau Statig / Cabannau**
Gwerth	**Gwerth Hanesyddol**	Mae'r ardal hon hefyd yn cynnwys bryngaer. Arfarniad LANDMAP nodweddiadol **Uchel-Eithriadol.** HL38: Uchel (70%) / Canolig (11%) / Heb ei asesu (17%) HL35: Eithriadol (55%) / Uchel (9%) / Canolig (27%) / Heb ei asesu (8%) HL40: Eithriadol (55%) / Uchel (23%) / Canolig (22%)	↑	↑	↑		↑

Sensitifrwydd a Strategaeth Gyffredinol y Dirwedd

Mae'r tablau a ganlyn yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau o ddatblygiad perthnasol[29] (ar sail y tabl arfarnu sensitifrwydd ACT), ynghyd â'r strategaeth arfaethedig ar gyfer y dirwedd:

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Canolig-Uchel	Tua'r gorllewin mae'r dirwedd donnog hon yn cael ei dylanwadu gan strwythurau fertigol modern, gan gynnwys llinellau uwchben sy'n bodoli eisoes, tyrbinau gwynt a ffermydd gwynt; a thrwy hynny mae'n lleihau ei sensitifrwydd i ddatblygiadau ynni gwynt pellach yn lleol. I wrthbwyso hyn, mae sensitifrwydd yn cynyddu o fewn y rhannau hynny o'r ACT hon sy'n dod o fewn AoHNE Ynys Môn a Thiroedd ATA Ystad Parciau oherwydd mae'r ardaloedd hyn yn fwy tawel, anghysbell a golygfaol. Mae'r AoHNE yn canolbwyntio tuag at y dwyrain ar hyd yr arfordir a thirffurf amlwg Mynydd Bodafon ac i raddau helaeth nid oes yma ddatblygiadau modern eraill (ac eithrio rhai meysydd parciau carafanau statig / cabanau gwyliau).
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd** – pob ardal sydd o fewn neu yn cyfrannu at ragolygon a lleoliad yr AoHNE a'r ATAu. **Lle yn y Dirwedd** – pob ardal sydd ddim yn cyfrannu at ragolygon a lleoliad yr AoHNE a'r ATA ac maent y tu allan i'w ffiniau. Derbynnir rhyw gymaint o **Newid Tirwedd** lle mae datblygiad fertigol modern, gan gynnwys fferm wynt fawr yn dylanwadu ar y dirwedd tua'r gogledd-orllewin o'r ACT hon.
Gwaelodlin Datblygiad	- 1 ni. fferm wynt **fawr iawn** - 2 ni. datblygiad **bach** - 1 ni. datblygiad **micro**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	Nid yw pob ardal yn cyfrannu at ragolygon a lleoliad yr AoHNE a'r ATA ac maent y tu allan i'w ffiniau. Nid oes capasiti fel arfer ar gyfer **datblygiadau ynni gwynt** (ac eithrio datblygiad anaml iawn ar raddfa ddomestig, a ddylai gysylltu'n dda gydag anheddiad / adeiladau presennol) Y tu allan i'r AOHNE a'r ATAau ystyrir y gall fod capasiti cyfyngedig ar gyfer datblygiadau ar raddfa micro pellach a allai yn nodweddiadol gynnwys tyrbinau sengl hyd at 20 m hyd uchder blaen y llafn; Fodd bynnag, dylai unrhyw ddatblygiad newydd gael ei leoli yn ofalus er mwyn osgoi effeithiau gweledol o annibendod / cronnus gyda ffermydd gwynt presennol a datblygiadau modern fertigol eraill.

[29] NODER: Mae'r ACT yn disgyn y tu allan i ardal yr astudiaeth ar gyfer mastiau ffonau symudol, felly nid oes unrhyw strategaeth ar gyfer y math hwn o ddatblygiad.

DATBLYGIADAU SOLAR PV AR RADDFA CAE

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Canolig-Uchel	Mae'r dirwedd iseldirol dreigl hon ar raddfa ganolig yn nodweddiadol yn cynnwys caeau ar raddfa canolig i fawr ar ffurf patrwm caeau rheolaidd. Mae cymysgedd o ffiniau caeau yn cyflwyno'r posibilrwydd o gynyddu uchder llystyfiant i ddarparu sgrinio lleol pellach sy'n arwydd o lai o sensitifrwydd i ddatblygiad ynni solar ar raddfa cae. Mae'r dirwedd hon yn cael ei dylanwadu gan ddatblygiad modern amlwg iawn yn y gorllewin, fel llinellau uwchben sy'n bodoli eisoes, tyrbinau gwynt a ffermydd gwynt sy'n lleihau sensitifrwydd ymhellach. I wrthbwyso hyn, mae sensitifrwydd yn cynyddu o fewn y rhannau hynny o'r ACT hon sy'n dod o fewn AoHNE Ynys Môn a Thiroedd ATA Ystad Parciau oherwydd mae'r ardaloedd hyn yn fwy tawel, anghysbell a golygfaol. Mae'r AoHNE yn canolbwyntio tuag at y dwyrain ar hyd yr arfordir a thirffurf amlwg Mynydd Bodafon ac i raddau helaeth nid oes yma ddatblygiadau modern eraill (ac eithrio rhai meysydd pariau carafanau statig / cabanau gwyliau).
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd – pob ardal sydd o fewn neu yn cyfrannu at ragolygon a lleoliad yr AoHNE a'r ATAu.** **Lle yn y Dirwedd – pob ardal sydd ddim yn cyfrannu at ragolygon a lleoliad yr AoHNE a'r ATA ac maent y tu allan i'w ffiniau.**
Gwaelodlin Datblygiad	Does dim datblygiadau ynni gwynt yn bodoli na chaniatâd wedi'i roi ar gyfer rhai.
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr AoHNE a'r ATA (a phob ardal sy'n cyfrannu at eu gosodiad), **nid oes yn nodweddiadol unrhyw gapasiti ar gyfer datblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae**. Y tu allan i'r AoHNE a'r ATAu fe ystyrir fe all fod rhywfaint o le / capasiti ar gyfer **rhai datblygiadau ar raddfa micro**, yn enwedig lle y gall y rhain yn ymwneud â'r amgylchedd adeiledig gorchudd tir presennol / trefol.

LLINELL 400 kV UWCHBEN

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Canolig - Uchel	Mae'r dirwedd iseldirol dreigl hon ar raddfa ganolig **yn cael ei dylanwadu gan strwythurau fertigol modern tua'r gorllewin, megis llinellau uwchben presennol, tyrbinau gwynt a ffermydd gwynt sy'n weladwy; a thrwy hynny sy'n lleihau ymhellach ei sensitifrwydd i ddatblygiadau llinellau 400 kV uwchben yn lleol.** I wrthbwyso hyn, mae sensitifrwydd yn cynyddu o fewn y rhannau hynny o'r ACT hon sy'n dod o fewn AoHNE Ynys Môn a Thiroedd ATA Ystad Parciau oherwydd mae'r ardaloedd hyn yn fwy tawel, anghysbell a golygfaol. Mae'r AoHNE yn canolbwyntio tuag at y dwyrain ar hyd yr arfordir a thirffurf amlwg Mynydd Bodafon ac i raddau helaeth nid oes yma ddatblygiadau modern eraill (ac eithrio rhai meysydd pariau carafanau statig / cabanau gwyliau).
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd** – pob ardal sydd o fewn neu yn cyfrannu at ragolygon a lleoliad yr AoHNE a'r ATAu **Lle yn y Dirwedd** – pob ardal sydd ddim yn cyfrannu at ragolygon a lleoliad yr AoHNE a'r ATA ac maent y tu allan i'w ffiniau. Mae rhywfaint o **Newid yn y Dirwedd** yn cael ei dderbyn lle mae datblygiad fertigol modern yn dylanwadu ar y dirwedd tua'r gogledd a'r gorllewin o'r ACT hon.
Gwaelodlin Datblygiad	- 2 ni. rhannau o linell uwchben 400 kV bresennol wedi ei lleoli i'r de-orllewin o'r ACT
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr AoHNE a'r ATA (a phob ardal sy'n cyfrannu at eu lleoliad), yn nodweddiadol **nid oes lle fel arfer ar gyfer datblygiadau llinell 400 kV uwchben** Y tu allan i'r AoHNE a'r ATA ystyrir **y gall fod rhywfaint o le ar gyfer datblygiadau llinellau 400 kV uwchben pellach**; Fodd bynnag, dylai unrhyw ddatblygiad newydd gael eu lleoli yn ofalus i osgoi effeithiau cronnol sylweddol gyda datblygiadau modern fertigol presennol eraill gan gynnwys y llinell uwchben 400 kV bresennol yn y gorllewin.

PARCIAU CARAFANNAU STATIG / CABANNAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU

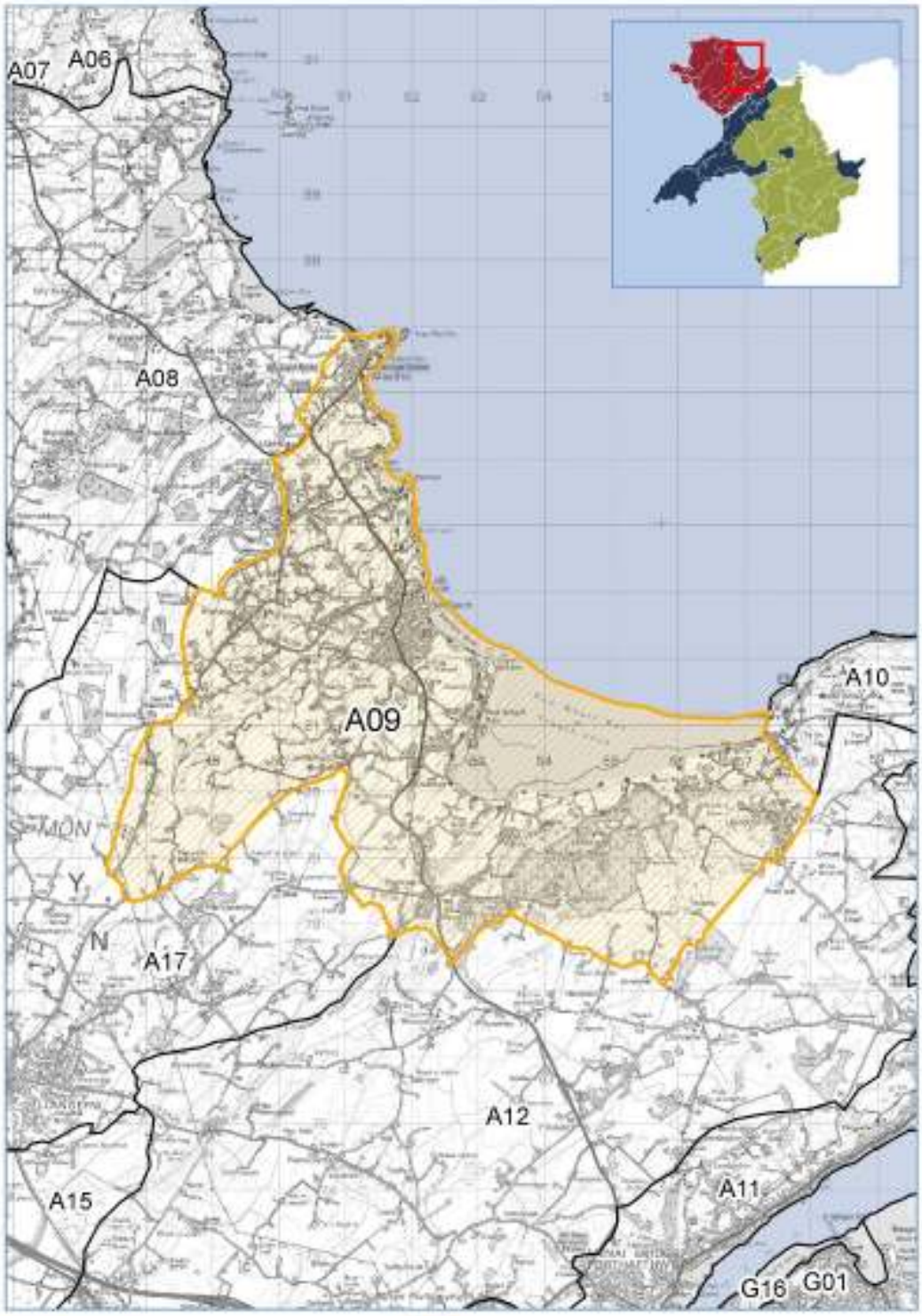
SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Canolig-Uchel	Mae'r dirwedd iseldirol dreigl hon ar raddfa ganolig yn nodweddiadol yn cynnwys caeaeu ar raddfa ganolig i fawr gyda phatrwm caeau rheolaidd. Mae cymysgedd o ffiniau caeau a gorchudd coed yn cyflwyno'r posibilrwydd o gynyddu uchder llystyfiant er mwyn darparu sgrinio lleol pellach sy'n arwydd o lai o sensitifrwydd i ddatblygiadau meysydd carafannau statig / cabanau gwyliau. Tua'r gorllewin mae'r dirwedd yn cael ei dylanwadu gan ddatblygiad modern amlwg iawn gan gynnwys llinellau uwchben sy'n bodoli eisoes, tyrbinau gwynt a ffermydd gwynt sy'n lleihau sensitifrwydd ymhellach. Mae nifer o feysydd carafanau statig / cabanau gwyliau yn bodoli yn y dirwedd hon, ac o ganlyniad mae hynny yn lleihau sensitifrwydd lleol. I wrthbwyso hyn, mae sensitifrwydd yn cynyddu o fewn y rhannau hynny o'r ACT hon sy'n dod o fewn AoHNE Ynys Môn a Tiroedd ATA Ystad Parciau oherwydd mae'r ardaloedd hyn yn fwy tawel, anghysbell a golygfaol. Mae'r AoHNE yn canolbwyntio tuag at y dwyrain ar hyd yr arfordir a thirffurf amlwg Mynydd Bodafon ac i raddau helaeth nid oes yma ddatblygiadau ynni a datblygiadau modern eraill.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd** – pob ardal sydd o fewn neu yn cyfrannu at ragolygon a lleoliad yr AoHNE a'r ATAu. **Lle yn y Dirwedd** – pob ardal sydd ddim yn cyfrannu at ragolygon a lleoliad yr AoHNE a'r ATA ac maent y tu allan i'w ffiniau. Derbynnir rhywfaint **o Newid Tirwedd** lle mae datblygiad yn dylanwadu ar y dirwedd tua'r gogledd a'r gorllewin o'r ACT hon.
Gwaelodlin Datblygiad	- 1 ni. datblygiad **mawr iawn** (yn y rhaniad de ddwyreiniol rhwng A09 a A09) - 3 ni. o ddatblygiadau **mawr** - 6 ni. o ddatblygiadau **canolig** - 3 ni. o ddatblygiadau **bach iawn** (datblygiad wedi ei grynhoi tua'r dwyrain yn agos at yr arfordir)
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr AoHNE a'r ACTau (a phob ardal sy'n cyfrannu at eu lleoliad), yn nodweddiadol **nid oes capasiti fel arfer ar gyfer datblygiadau meysydd / parc carafannau statig / cabanau gwyliau pellach nac estyniadau**. Y tu allan i'r AOHNE a'r ATAu ystyrir y gall fod r**hywfaint o gapasiti ar gyfer safleoedd ddatblygiadau bach iawn i fach** wedi eu lleoli mewn modd sensitif ac wedi'n dylunio'n dda, a ddylai berthnasu'n dda gyda'r amgylchedd adeiledig / gorchudd tir trefol presennol

Canllaw

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datbygiad er mwyn cael cyn lleied ag y bo modd o effeithiau andwyol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Ynni PV Solar ar raddfa cae	Llinell Uwchben 400 kV	Parciau Carafannau Statig /
Fe ddylid gwarchod harddwch naturiol AoHNE Ynys Môn, ei nodweddion arbennig a'i leoliad ehangach. Mae angen ystyried effeithiau datblygiadau o fewn a thu allan i'r AoHNE.	✓	✓	✓	✓
Dylai datblygiad gymryd i ystyriaeth a gwarchod nodweddion arbennig Ardal Tirwedd Arbennig Parcdir Stad Parciau.	✓	✓	✓	✓
Dylid ceisio osgoi gosod datblygiadau fertigol ar y gorwel agored ac o fewn y llinellau gweld o olygfannau allweddol, yn enwedig tuag at Fynydd Bodafon, Ynys Dulas ac ar hyd yr arfordir.	✓		✓	
Fe ddylid osgoi lleoli unrhyw ddatblygiad ar hyd yr arfordir / morlin a'i union osodiad.	✓	✓	✓	✓
Dylid sicrhau bod y datblygiadau wedi cael eu gwahanu yn glir fel bod eu heffaith ar y ffordd y mae pobl yn dirnad y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes unrhyw ddylanwad diffiniol cyd-gasgliadol / o gynyddu yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn golygu bod angen rhoi ystyriaeth arbennig i effeithiau cynyddol y datblygiadau presennol a datblygiadau arfaethedig.	✓	✓	✓	✓
Dylid diogelu gosodiad nodweddion treftadaeth diwylliannol bwysig dynodedig ac eraill; a'r golygfeydd allweddol i ac o'r nodweddion hyn.	✓	✓	✓	✓
Ystyried golygfeydd o dderbynyddion preswyl, yn enwedig y rhai sydd eisoes â golygfeydd o dyrbinau presennol a datblygiad fertigol; Dylai lleoli datblygiad fertigol ychwanegol anelu i osgoi effeithiau gweledol cronnus.	✓		✓	
Dylid osgoi achosi effeithiau cronnol ar lwybrau poblogaidd gan gynnwys Llwybr Arfordir Cymru a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans o Reading i Gaergybi (llwybrau RHBC 5) a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans o Landdeusant i Niwbwrch (llwybr RHBC 566), a golygfannau lleol gwerthfawr eraill - defnyddiwch ddelweddau i asesu barn ddilyniannol (gan gynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiad presennol).	✓	✓	✓	✓
Lleoli datblygiadau llai yn agos at adeiladau sy'n bodoli eisoes er mwyn osgoi gormodedd o ddatblygiad o fewn y rhannau llai datblygedig hynny o'r ACT hon ac erydu nodweddion gwledig.	✓	✓	✓	✓
Dylid cynnal rhyngwelededd nodweddion treftadaeth ddiwylliannol ar ben bryniau.	✓		✓	

A09 Traeth Coch



1:75,000

Atgynhyrchwyd o fap Arolwg Ordnans gyda chaniatâd Arolwg Ordnans ® ar ran Rheolwr Llyfrfa Ei Mawrhydi, © Hawlfraint y Goron Trwydded Rhif. 100023387

Lleoliad a Graddfa

Mae'r ACT hon yn cynnwys anheddiad hanesyddol Moelfre i'r gogledd ac mae'n cynnwys tirwedd ysgubol Traeth Coch tuag Llanddona yn y dwyrain.

Nodweddion Allweddol

- Tirwedd agored, maint bach
- Tirffurf arfordirol yn newid i fewndir treigl a thonnog
- Nifer uchel o safleoedd carafanau

Arfarniad Sensitifrwydd

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos y gwerthusiad o'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hon yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi cael eu penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math datblygiad gwahanol.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nod Nifer uchel o safleoedd carafanau weddïon yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabannau
Tirwedd	**Graddfa / Maint**	Tirwedd gydag ymdeimlad o raddfa **gyferbyniol** iddo. Yn nodweddiadol ar raddfa fach i ganolig tua'r gorllewin a mawr o ran graddfa tua'r dwyrain. VS8: Bach (38%) / Canolig (25%) / Mawr (37%)	↑		↑		
	Patrwm Caeau, Graddfa a Threfn Cau Tiroedd	Yn nodweddiadol ar **raddfa fach i ganolig, yn amrywio rhwng patrwm caeau rheolaidd ac afreolaidd gyda chymysgedd** o ffiniau caeau. VS7: Cymysgedd (78%) / Dim (21%) VS8: Bach (38%) / Canolig (25%) / Mawr (37%)		↑			
	Tirffurf	Tirwedd **arfordirol lefel** tua'r dwyrain. Yn fewndirol mae'r dirwedd yn mynd yn fwy **treigl a bryniog**. VS Lefel Dosbarthiad 2: Arfordirol / (15%) / Dyffrynnoedd Iseldirol (17%) / Bryniau, Llwyfandir is a Llethrau sgarp (23%) / Iseldir	-	-	-		-

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nod Nifer uchel o safleoedd carafanau weddïon yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabannau
		Tonnog (41%) VS4: Lefelau (15%) / Llwyfandir (23%) / Treigl / Tonnog (62%)					
	Gorchudd Tir	**Mae gorchudd tir gwledig a nodweddir gan fosäig / brithwaith cymhleth o borfeydd a gwrychoedd gyda choed a blociau o goetiroedd bach tua'r gogledd. Mae Traeth Coch tywodlyd mawr yn gorwedd tua'r dwyrain ac aneddiadau arfordirol cymharol fawr Benllech a Moelfre tua'r gogledd. Mae coedwig Pentraeth yn cwmpasu ardal fawr tua'r de.** VS Lefel Dosbarthiad 3: Bryniau & Llethrau Sgarp Mosaic (17%) / Rhynglanwol (15%) / Iseldir Tonnog Mosaig (37%) / Dyffrynnoedd Iseldirol Agored (18%) / Bryn Coediog & Llethrau Sgarp (6%) VS5: Patrwm Caeau / Mosaig (75%) / Datblygiad (04%) / Dŵr (15%) / Coedlan (6%)	↑	↑	↑		↑
	Dylanwadau wedi'u Creu gan Bobl	Mae pentref hanesyddol Moelfre a datblygiad, modern wedi ei sylfaenu ar dwristiaeth Benllech yn cael eu cysylltu gan rwydwaith o briffyrdd, ac maent yn cyfleu argraff ddatblygedig a **dylanwad a wnaed gan ddyn** i'r gogledd o'r ACT. Mae cyfres o bentrefi llai wedi eu crynhoi ar hyd y prif ffyrdd. Mae **nifer uchel o feysydd carafanau a pharciau carafanau statig / cabanau gwyliau a datblygiadau modern** eraill yn yr ardal, gan gynnwys llinell uwchben 400 kV, mastiau ffonau symudol, tyrbinau gwynt a chwarela, yn cyfrannu ymhellach at y dylanwad a wnaed gan ddyn yn yr ACT. VS6: Gwledig Gwasgaredig /Fferm (75%) / Dim Aneddiadau (21%)	↓	↓	↓		↓

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nod Nifer uchel o safleoedd carafanau weddïon yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabannau
		VS27: Heb ei asesu (100%)					
	Patrwm Anheddiad	Y tu allan i bentrefi Moelfre a Benllech, mae'r patrwm anheddu nodweddiadol yn cynnwys ffermydd gwasgaredig gwledig dwys.			↑		
	Nenlinellau a Chefndiroedd	**Torrir ar draws gorwelion ysgubol syml** gan gaeau a choed perthi, polion pren, ac eiddo gwledig gwasgaredig a thyrbinau gwynt achlysurol, llinellau uwchben a mastiau symudol.	↓		↓		
Gweledol	**Symudiad**	Traffig anaml ar hyd y ffyrdd lleol yn cyflwyno **rhywfaint o symudiad** drwy gydol llawer o'r ACT hon. Mae'r symudiad yn amlach o amgylch aneddiadau arfordirol **mwy o faint**. VS18: Aml (9%) / Anaml (81%) / Prin (6%)	-				
	Golygfeydd tuag at ac oddi wrth Nodweddion Pwysig o ran Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	**Yn nodweddiadol agored eang gyda golygfeydd arfordirol helaeth ar gael o Draeth Coch; y Gogarth yn amlwg yn y golygfeydd tua'r dwyrain.** Ar hyd llawer o ffyrdd a llwybrau mewndirol, mae'r golygfannau yn cael eu **cyfyngu a'u hamgáu gan lystyfiant.** VS9: Amgaeedig (21%) / Agored (59%) / Digysgod (14%) / Cyfyngedig (6%) Mae'r derbynwyr nodweddiadol yn cynnwys preswylwyr, defnyddwyr ac ymwelwyr ar gyfer y mannau a ganlyn: ▪ Nifer o eiddo gan gynnwys y rhai o fewn aneddiadau arfordirol Moelfre a Benllech ▪ Llwybrau pellter hir, gan gynnwys Llwybr Arfordir Cymru a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans o Reading i Gaergybi (llwybrau RHBC 5). ▪ Mannau Mynediad Agored ▪ Atyniadau lleol a hawliau tramwy cyhoeddus ▪ Y rhwydwaith ffyrdd lleol ▪ Chwaraeon dwr a chychod	↑	↑	↑		↑
	Golygfeydd	Mae'r rhain yn cynnwys:	↑		↑		

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nod Nifer uchel o safleoedd carafanau weddïon yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabannau
	tuag at ac oddi wrth Nodweddion Pwysig o ran Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ AoHNE Ynys Môn ▪ Arfordir Treftadaeth Y Gogarth ▪ Llethrau Coediog Biwmares ac ATA Bro Llangoed ac Ystadir Parciau ▪ Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Penmon ▪ Parciau a Gerddi Cofrestredig					
	Cyflwr	Nid yw cyflwr y dirwedd wedi cael ei asesu gan LANDMAP. Fodd bynnag, ystyrir bod y cyfanrwydd / uniondeb yn **gymedrol-uchel** ac roedd yr asesiad yn seiliedig ar y safle yn ystyried fod y cyflwr yn **deg**. VS27: Heb ei asesu (100%) VS47: Uchel (45%) / Canolig (51%)			-		
Esthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol	**Ansawdd a Chymeriad Golygfaol**	Yn nodweddiadol arfarniad LANDMAP **Cymedrol-uchel** gyda rhai ardaloedd **Eithriadol**. VS25: Cryf (38%) / Gwan (7%) / Canolig (55%) VS46: Eithriadol (14%) / Uchel (65%) / Canolig (19%) VS47: Uchel (81%) / Isel (11%) VS48: Eithriadol (14%) / Uchel (34%) / Canolig (46%) / Isel (7%)	-	-	-		-
	Pellennigrwydd / Llonyddwch	Mae dylanwadau a wnaed gan ddyn aml yn lleihau'r **ymdeimlad o bellenigrwydd** yn yr ardal hon. Draw oddi wrth y brif rwydwaith ffyrdd, pentrefi, gweithgaredd twristaidd a nifer fawr o safleoedd carafanau o fewn yr ACT hon mae yna **ymdeimlad o lonyddwch**. VS24: Llonydd ; Deniadol ; Setledig; Gwyllt (37%) / Deniadol ; Llonydd ; Digysgod ; Gwyllt,	-	-	-		-

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nod Nifer uchel o safleoedd carafanau weddïon yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabannau
		Ysbrydol,Arogl (17%) / Deniadol ; Llonydd ; Gwyllt; Arogl; Swnllyd; Digysgod (14%)					
Gwerth	**Gwerth y Dirwedd** (gan gynnwys nodweddion sy'n berthnasol i'r dirwedd)	Mae tua hanner yr ACT hon yn dod o fewn AOHNE Ynys Môn. Mae ymylon gogleddol y ACT yn gorwedd o fewn ATA Ystadir Parciau. Mae nodweddion a ddynodwyd yn genedlaethol yn cynnwys Ardaloedd Mynediad Agored a llwybr Sustrans cenedlaethol beicio o Reading i Gaergybi (llwybrau RHBC 5). Mae Llwybr Arfordir Cymru yn rhedeg ar draws y ffin ogleddol yr ACT. Yn nodweddiadol arfarniad LANDMAP Cymedrol-uchel gyda rhai ardaloedd Eithriadol. VS50: Eithriadol (14%) / Uchel (34%) / Canolig (50%) VS49: Uchel (20%) / Canolig (69%) / Isel (11%) LH45: Uchel (6%) / Canolig (87%) / Isel (03%) LH42: Heb ei asesu (12%) / Canolig (84%) GL31: Eithriadol (5%) / Uchel (60%) / Canolig (25%) / Isel (10%) GL33: Eithriadol (20%) / Uchel (50%) / Canolig (30%)	-	-	-		-
	Gwerth Hanesyddol	Arfarniad LANDMAP nodweddiadol **Uchel-Eithriadol.** HL38: Uchel (51%) / Heb ei asesu (48%) HL35: Eithriadol (28%) / Uchel (49%) / Heb ei asesu (19%) HL40: Eithriadol (28%) / Uchel (69%)	↑	↑	↑		↑

Sensitifrwydd a Strategaeth Gyffredinol y Dirwedd

Mae'r tablau a ganlyn yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau o ddatblygiad perthnasol[30] (ar sail y tabl arfarnu sensitifrwydd ACT), ynghyd â'r strategaeth arfaethedig ar gyfer y dirwedd:

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Canolig-uchel	Mae'r dirwedd arfordirol yn amrywio o ran maint ac yn cynnwys brithwaith o orchudd tir gwledig ynghyd â phentref hanesyddol Moelfre a phentref Benllech sy'n fwy modern, sy'n seiliedig ar dwristiaeth. Mae'r pentrefi hyn, ynghyd â'r rhwydwaith ffyrdd sefydledig, nifer uchel o garafanau sefydlog a thyrbinau gwynt presennol a mastiau telathrebu yn dylanwadu ar gymeriad y dirwedd ac yn lleihau'r teimlad o bellenigrwydd a llonyddwch mewn mannau, gan leihau sensitifrwydd i ddatblygiadau ynni gwynt. Mae'r sensitifrwydd gostyngedig yn cael ei orbwyso gan bresenoldeb derbynyddion sensitif, a golygfeydd i ac o'r nodweddion tirwedd a threftadaeth ddiwylliannol pwysig hyn ac eraill, gan gynnwys AoHNE Ynys Môn. Atgyfnerthir hyn gan bresenoldeb tirluniau golygfaol a llonydd sensitif o fewn AoHNE Ynys Môn ei hun a'r golygfeydd arfordirol eang ynghyd â gwerth treftadaeth ddiwylliannol y dirwedd.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd** – pob ardal sy'n gorwedd o fewn neu sy'n cyfrannu at y rhagolygon a lleoliad yr AoHNE a'r ATA. **Lle yn y Dirwedd** –
Gwaelodlin Datblygiad	- 3 ni. datblygiadau **bach** - 3 ni. o ddatblygiadau **domestig**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	Nid yw pob ardal yn cyfrannu at ragolygon a lleoliad yr AoHNE a'r ATA ac maent y tu allan i'w ffiniau. Nid oes capasiti yn nodweddiadol ar gyfer **datblygiadau ynni gwynt** (ac eithrio datblygiad anaml iawn ar raddfa ddomestig, a ddylai gysylltu'n dda gydag anheddiad / adeiladau presennol) Y tu allan i'r AoHNE a'r ATA ystyrir y gall fod **capasiti cyfyngedig ar gyfer datblygiadau pellach ar raddfa micro** a allai yn nodweddiadol gynnwys **tyrbinau unigol** hyd at 20 m at uchder blaen y llafn; Fodd bynnag, dylai unrhyw ddatblygiadau newydd gael eu lleoli yn ofalus er mwyn osgoi effeithiau cronnus gyda datblygiadau eraill.

[30] NODER: Mae'r ACT yn disgyn y tu allan i ardal yr astudiaeth ar gyfer mastiau ffonau symudol, felly nid oes unrhyw strategaeth ar gyfer y math hwn o ddatblygiad.

DATBLYGIADAU SOLAR PV AR RADDFA CAE

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Canolig	Mae'r dirwedd arfordirol yn amrywio o ran maint ac yn cynnwys brithwaith o orchudd tir gwledig ynghyd â phentref hanesyddol Moelfre a phentref Benllech sy'n fwy modern, ac sy'n seiliedig ar dwristiaeth. Mae'r pentrefi hyn, ynghyd â'r rhwydwaith ffyrdd sefydledig, nifer uchel o garafanau sefydlog a thyrbinau gwynt presennol a mastiau telathrebu yn dylanwadu ar gymeriad y dirwedd ac yn lleihau'r teimlad o bellenigrwydd a llonyddwch mewn mannau, gan leihau sensitifrwydd i ddatblygiadau PV solar ar raddfa cae. Mae sensitifrwydd gostyngedig yn cael ei wrthbwyso gan y ffaith bod y dirwedd arfordirol yn amrywio o ran maint, ac mae rhannau cynnwys mosäig cymhleth o gaeau bach i ganolig, yn aml yn afreolaidd o ran patrwm sydd yn arwydd o gynnydd mewn sensitifrwydd i ddatblygiad o'r fath. Atgyfnerthir hyn gan bresenoldeb tirweddau golygfaol a llonydd / tawel sensitif o fewn AoHNE Ynys Môn a'r golygfeydd arfordirol helaeth ynghyd â gwerth treftadaeth ddiwylliannol y dirwedd.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd** – pob ardal sy'n gorwedd o fewn neu sy'n cyfrannu at y rhagolygon a lleoliad yr AoHNE a'r ATA. **Lle yn y Dirwedd** –nid yw pob ardal yn cyfrannu at ragolygon a lleoliad yr AoHNE a'r ATA ac maent y tu allan i'w ffiniau.
Gwaelodlin Datblygiad	Does dim datblygiadau ynni gwynt yn bodoli na chaniatâd wedi'i roi ar gyfer rhai.
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr AoHNE a'r ATA (ac ardaloedd sy'n cyfrannu at eu lleoliad), yn nodweddiadol **does dim capasiti ar gyfer datblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae**. Y tu allan i'r AoHNE **gall fod capasiti cyfyngedig ar gyfer datblygiadau ar raddfa micro**, yn enwedig lle mae'r rhain yn perthnasu'n dda gyda'r amgylchedd adeiledig / gorchudd tir trefol presennol.

LLINELL 400 kV UWCHBEN

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Canolig-uchel	Mae'r dirwedd arfordirol yn amrywio o ran maint ac yn cynnwys brithwaith o orchudd tir gwledig ynghyd â phentref hanesyddol Moelfre a phentref Benllech sy'n fwy modern, ac sy'n seiliedig ar dwristiaeth. Mae'r pentrefi hyn, ynghyd â'r rhwydwaith ffyrdd sefydledig, nifer uchel o garafanau sefydlog a thyrbinau gwynt presennol a mastiau telathrebu yn dylanwadu ar gymeriad y dirwedd ac yn lleihau'r teimlad o bellenigrwydd a llonyddwch mewn mannau, gan leihau sensitifrwydd i ddatblygiad llinell uwchben 400 kV. Mae presenoldeb llinell 400 kV uwchben sy'n bresennol tua'r gorllewin pell yn lleihau'r sensitifrwydd ymhellach. Mae'r sensitifrwydd llai yn cael ei orbwyso gan natur y patrwm anheddu gwasgaredig dwys y tu allan i'r pentrefi, presenoldeb derbynyddion sensitif, a golygfeydd i ac o'r rhain a nodweddion tirwedd pwysig a nodweddion treftadaeth ddiwylliannol eraill gan gynnwys AoHNE Ynys Môn. Atgyfnerthir hyn gan bresenoldeb tirweddau golygfaol a thawel sensitif o fewn AoHNE Ynys Môn ei hun a'r golygfeydd arfordirol helaeth ynghyd â gwerth treftadaeth ddiwylliannol y

	dirwedd.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	- 1 ni. rhan o'r llinell uwchben 400 kV bresennol i'r gorllewin o'r ACT
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	Yn nodweddiadol does dim mwy o gapasiti ar **gyfer datblygiadau llinell 400 kV uwchben**.

PARCIAU CARAFANNAU STATIG / CABANNAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Canolig	Mae'r dirwedd arfordirol yn amrywio o ran maint ac yn cynnwys brithwaith o orchudd tir gwledig ynghyd â phentref hanesyddol Moelfre a phentref Benllech sy'n fwy modern, ac sy'n seiliedig ar dwristiaeth. Mae'r pentrefi hyn, ynghyd â'r rhwydwaith ffyrdd sefydledig, nifer uchel o garafanau sefydlog a thyrbinau gwynt presennol a mastiau telathrebu yn dylanwadu ar gymeriad y dirwedd ac yn lleihau'r teimlad o bellenigrwydd a llonyddwch mewn mannau, gan leihau sensitifrwydd i ddatblygiadau carafanau statig / cabannau ac estyniadau. Caiff hyn ei wrthbwyso gan y ffaith bod y dirwedd arfordirol yn amrywio o ran maint, ac mae rhannau ohonynt yn cynnwys mosäig cymhleth o gaeau bach i ganolig, sy'n aml yn afreolaidd o ran patrwm sydd yn arwydd o gynnydd mewn sensitifrwydd i ddatblygiad o'r fath. Atgyfnerthir hyn gan bresenoldeb tirweddau golygfaol a llonydd / tawel sensitif o fewn AoHNE Ynys Môn a'r golygfeydd arfordirol helaeth ynghyd â gwerth treftadaeth ddiwylliannol y dirwedd. Serch hynny mae dylanwad nifer sylweddol o garafanau sefydlog / cabanau gwyliau yn rhoi'r argraff o sensitifrwydd gostyngedig drwy gydol rhannau o'r dirwedd hon.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd** – pob ardal sy'n gorwedd o fewn neu sy'n cyfrannu at y rhagolygon a lleoliad yr AoHNE a'r ATA. **Lle yn y Dirwedd** – pob ardal sydd ddim yn cyfrannu at ragolygon a lleoliad yr AoHNE a'r ATA ac maent y tu allan i'w ffiniau. **Mae Newid Tirwedd yn cael ei dderbyn pan fo datblygiadau niferus yn dylanwadu ar y dirwedd i'r gogledd o'r ACT hon.**
Gwaelodlin Datblygiad	- 2 ni. datblygiad **mawr iawn** (1 tua'r rhaniad gogledd orllewinol rhwng A09 a A09 ac 1 tuag at y rhaniad gogledd orllewinol rhwng A09 a A17) - 3 ni. datblygiad **mawr** - 6 ni. o ddatblygiadau **canolig** - 5 ni. o ddatblygiadau **bach** - 1 ni. o ddatblygiad **bach iawn** (datblygiad wedi'i ganolbwyntio o fewn hanner gogledd-orllewinol yr ACT hon)
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn AoHNE a'r ACT (a'r ardaloedd sy'n cyfrannu at eu lleoliad), nid oes fel arfer y capasiti ar gyfer datblygiadau parc carafannau statig / cabanau gwyliau nac estyniadau pellach**.** Y tu allan i'r AoHNE efallai y bydd **capasiti cyfyngedig ar gyfer datblygiadau parciau carafannau statig / cabannau bach i fach iawn wedi eu lleoli yn dda, a ddylai berthnasu'n dda guda'r amgylchedd adeiledig / gorchudd tir trefol presennol.** **Ym mhob achos dylid osgoi datblygiad ar ymyl yr arfordir sydd heb ei ddatblygu a'i ymylon a'i union osodiad.**

Canllawiau

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datblygiadau er mwyn cael cyn lleied ag y bo modd o effeithiau niweidiol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
Gwarchod harddwch naturiol AHNE Ynys Môn, ei nodweddion arbennig a'i lleoliad ehangach. Mae angen ystyried effaith datblygiad y tu mewn a'r tu allan i'r AHNE.	✓	✓		✓
Dylai datblygiad gymryd i ystyriaeth a gwarchod nodweddion arbennig Ardal Tirwedd Arbennig Tir Stad Parciau.	✓	✓		✓
Osgoi lleoli datblygiadau fertigol ar y nenlinell agored ac o fewn y llinellau gweld ar gyfer golygfeydd allweddol, yn enwedig ar hyd yr arfordir.	✓			
Osgoi lleoli unrhyw ddatblygiad ar hyd yr arfordir a'r cefndir agosaf ato.	✓	✓		✓
Sicrhau bod y datblygiadau wedi'u gwahanu'n glir oddi wrth ei gilydd fel bod eu heffaith ar y ffordd mae pobl yn gweld y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes dylanwad diffiniol cyfunol / cynyddol yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn golygu bod angen ystyried yn arbennig o ofalus effeithiau cynyddol y datblygiadau presennol a datblygiadau arfaethedig.	✓	✓		✓
Diogelu cefndiroedd nodweddion dynodedig a nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig eraill, yn cynnwys Parciau a Gerddi Cofrestredig; a'r golygfeydd allweddol i mewn ac allan o'r nodweddion hyn.	✓	✓		✓
Ystyried y golygfeydd o dderbynyddion preswyl, yn enwedig y rhai â golygfeydd o dyrbinau a datblygiadau fertigol sy'n bodoli'n barod; dylai'r gwaith o leoli datblygiad fertigol ychwanegol geisio osgoi effeithiau cynyddol ar yr olygfa.	✓			
Osgoi effeithiau cynyddol ar lwybrau poblogaidd yn cynnwys Llwybr Arfordir Cymru a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans o Reading i Gaergybi (llwybr rhif 5 y rhwydwaith beicio cenedlaethol), a golygfannau eraill lleol sy'n cael eu gwerthfawrogi - defnyddio delweddu i asesu golygfeydd dilyniannol (yn cynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiad sy'n bodoli'n barod).	✓	✓		✓
Lleoli datblygiad llai yn agos at adeiladau sy'n bodoli'n barod er mwyn osgoi amlhau datblygiad yn y rhannau llai datblygedig o'r ACT hon ac erydiad nodweddion gwledig.	✓	✓		✓

A10 Penmon ac Ynys Seiriol



1:50,000

Atgynhyrchwyd o fap yr Arolwg Ordnans gyda chaniatâd yr Arolwg Ordnans ® ar ran Rheolwr Llyfrfa Ei Mawrhydi, © Hawlfraint y Goron, Trwydded Rhif 100023387

Lleoliad a Maint

Yr ACT hon yw ymyl de ddwyreiniol Ynys Môn ac mae'n estyn hyd at Ynys Seiriol, sef ynys fach sydd wedi'i lleoli ychydig oddi ar y tir mawr, ym Môr Iwerddon.

Nodweddion Allweddol

- Graddfa ganolig
- Llwyfandir arfordirol agored a digysgod
- Diddordeb o ran treftadaeth ddiwylliannol

Arfarniad Sensitifrwydd

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos yr arfarniad o'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hon yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi'u penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math gwahanol o ddatblygiad.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
Tirwedd	**Graddfa**	Yn nodweddiadol yn dirwedd ar **raddfa ganolig**. VS8: Canolig (85%) / Mawr (15%)	-		-		
	Patrwm, Graddfa ac Amgaead Cae	Yn gyffredinol, patrwm caeau **afreolaidd i raddau helaeth** ar **raddfa fach - ganolig** gyda **chymysgedd** o derfynau caeau. VS7: Cymysgedd (89%) / Dim (11%) VS8: Canolig (85%) / Mawr (15%)		↑			
	Tirffurf	Yn nodweddiadol yn dirwedd iseldir â **llwyfandir sy'n tonni'n ysgafn** sy'n disgyn i lawr yn serth i draethlin graeanog a chreigiog cul. Saif **Bwrdd Arthur** (bryngaer) ar fryn calchfaen â chopa gwastad. VS Lefel Dosbarthiad 2: Arfordirol / (10%) / Bryniau, Llwyfandir a Llethrau Sgarp Is (15%) / Iseldir Tonnog (75%) VS4: Lefelau (7%) / Llwyfandiroedd (15%) / Tonnog (78%) /	-	-	-		-
	Gorchudd Tir	**Gorchudd tir gwledig** wedi'i nodweddu gan fosaig o dir pori gyda rhywfaint o fannau arfordirol agored.	↑	↑	↑		↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
		VS Lefel Dosbarthiad 3: Ochrau Bryniau a Llethrau Sgarp (15%) / Rhynglanw (7%) / Mosaig Iseldir Tonnog (74%) VS5: Patrwm Caeau / Mosaig (90%) / Dŵr (6%)					
	Dylanwadau a wnaed gan ddyn	Mae'r dylanwadau a wnaed gan ddyn yn fwyaf amlwg yn y **gweithgareddau chwarelyddol** i'r dwyrain ar hyd yr arfordir. **Mewn mannau eraill mae'r dylanwadau hyn wedi'u cyfyngu** i bresenoldeb goleudy Penmon oddi ar drwyn Penmon, mast ffonau symudol a dau dyrbin gwynt bach sy'n gysylltiedig ag eiddo gwledig gwasgaredig sy'n cael eu cysylltu gan ychydig o lonydd bychan. VS6: Gwledig Gwasgaredig / Ffermydd (90%) / Dim Aneddiadau (10%) VS27: Heb ei asesu (100%)	-	-	-		-
	Patrwm Anheddiad	**Eiddo gwledig gwasgaredig.** VS6: Gwledig Gwasgaredig / Ffermydd (90%) / Dim Aneddiadau (10%)			-		
	Nenlinellau a Chefndiroedd	Mae'r nenlinellau yn gymharol wastad a syml i mewn i'r tir gyda goleudy Penmon a brigiadau creigiog yn torri ar draws y **golygfeydd** ar hyd yr arfordir. Mae bryngaer Bwrdd Arthur ac Ynys Seiriol yn **dirffurfiau nodedig** ar y gorwel mewn golygfeydd o dir a môr.	↑		↑		
Gweledol	**Symudiad**	Mae traffig **anaml** ar hyd y ffyrdd lleol yn cyflwyno rhywfaint o **symudiad** yn y dirwedd hon sydd fel arall yn **gymharol lonydd**. VS18: Anaml (90%) / Prin (10%)	↑				
	Gweledegdd, Golygfeydd Allweddol, Fistâu a Derbynyddion Nodweddiadol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r golygfeydd yn nodweddiadol yn **agored** yn yr ACT hon gyda golygfeydd helaeth o'r arfordir i'r gogledd a'r dwyrain. Mae ffurf isel, gron Ynys Seiriol yn ennill lle blaenllaw yn y morlun mewn golygfeydd i'r dwyrain, gyda'r Gogarth i'w weld y tu hwnt. Mae golygfeydd hefyd i'w cael tua'r Parc Cenedlaethol. VS9: Agored (100%) Mae'r derbynyddion nodweddiadol yn cynnwys	↑	↑	↑		↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
		preswylwyr, defnyddwyr ac ymwelwyr â'r mannau a ganlyn: ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ Eiddo gwasgaredig ▪ Llwybrau pellter hir yn cynnwys Llwybr Arfordir Cymru ▪ Mannau Mynediad Agored ▪ Atyniadau lleol a hawliau tramwy cyhoeddus ▪ Y Gogarth ▪ Y rhwydwaith ffyrdd lleol ▪ Chwaraeon dŵr a chychod					
	Golygfeydd tuag at ac oddi wrth Nodweddion Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol Pwysig (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r rhain yn cynnwys: ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ AHNE Ynys Môn ▪ Ardal Tirwedd Arbennig Llethrau Coediog Biwmares a Dyffryn Llangoed ▪ Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Penmon ▪ Arfordir Treftadaeth Y Gogarth ▪ Bryngaer	↑		↑		
	Cyflwr	Mae cyflwr y dirwedd heb ei asesu gan LANDMAP ac ystyrir bod y cyfanrwydd yn **gymedrol**. Roedd yr asesiad ar y safle yn ystyried bod cyflwr y dirwedd hon yn **weddol**. VS27: Heb ei asesu (100%) VS47: Uchel (22%) / Cymedrol (74%)			-		
Esthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol	**Ansawdd a Chymeriad yr Olygfa**	Yn nodweddiadol arfarniad **Uchel** yn LANDMAP a **chymeriad cryf,** efo rhai rhannau yn **Neilltuol**. VS25: Cryf (98%) VS46: Uchel (96%) VS47: Uchel (22%) / Cymedrol (74%) VS48: Neilltuol (73%) / Uchel (25%)	↑	↑	↑		↑
	Pellenigrwydd / Llonyddwch	Mae gan yr ardal hon ansawdd **agored ac anghysbell**, yn enwedig tuag at yr arfordir ac i ffwrdd o eiddo. Mae **ymdeimlad cryf o lonyddwch** yn llawer o'r ACT hon. VS24: Tawel; Deniadol; Wedi'i anheddu; Digysgod;	↑	↑	↑		↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
		Ysbrydol; Pellennig (72%) / Swnllyd; Deniadol; Tawel; Digysgod; Gwyllt; Arogl; Pellennig (10%)					
Gwerth	**Gwerth Tirwedd** (yn cynnwys nodweddion yn ymwneud â'r dirwedd)	Mae llawer o'r ACT hon yn AHNE Ynys Môn. Mae rhan fechan o'r ACT yn Ardal Tirwedd Arbennig Llethrau Coediog Biwmares a Dyffryn Llangoed. Mae'r nodweddion sydd wedi'u dynodi'n genedlaethol yn cynnwys Mannau Mynediad Agored. Mae Llwybr Arfordir Cymru yn rhedeg ar draws llawer o'r ACT. Yn nodweddiadol arfarniad **Uchel** yn LANDMAP efo rhai rhannau yn **Neilltuol**. VS50: Uchel (93%) VS49: Uchel (76%) / Cymedrol (24%) LH45: Neilltuol (9%) / Uchel (17%) / Cymedrol (74%) / LH42: Heb ei asesu (73%) / Uchel (6%) / Cymedrol (21%) GL31: Neilltuol (14%) / Uchel (77%) / Isel (9%) GL33: Neilltuol (14%) / Uchel (77%) / Cymedrol (9%)	↑	↑	↑		↑
	Gwerth Hanesyddol	Mae'r ACT gyfan yn Nhirwedd Hanesyddol Gofrestredig Penmon. Mae'r ardal hon hefyd yn cynnwys bryngaer. Yn nodweddiadol arfarniad **Uchel - Neilltuol** yn LANDMAP**.** HL38: Neilltuol (20%) / Uchel (80%) HL35: Neilltuol (34%) / Heb ei asesu (66%) HL40: Neilltuol (100%)	↑	↑	↑		↑

Sensitifrwydd Cyffredinol y Dirwedd a'r Strategaeth

Mae'r tablau a ganlyn yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau perthnasol o ddatblygiad[31] (ar sail y tabl arfarnu sensitifrwydd ACT), ynghyd â'r strategaeth arfaethedig ar gyfer y dirwedd:

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Uchel	Mae'r llwyfandir arfordirol hwn yn yr iseldir yn cynnwys mosaig o dir pori yn gymysg efo darnau o dir wedi'u tarfu gan weithgareddau chwarelyddol y gorffennol. Mae tyrbinau gwynt bach a mastiau yn cyflwyno nifer cyfyngedig o ddatblygiadau modern, fertigol yn yr ACT hon; a thrwy hynny'n lleihau'r sensitifrwydd yn lleol i ddatblygiadau ynni gwynt. Er bod y sensitifrwydd yn is, beth sy'n bwysicach na hynny yw'r golygfeydd arfordirol heb gael tarfu arnynt a'r ymdeimlad o bellenigrwydd a llonyddwch a geir drwy lawer o'r dirwedd hon sydd ag ansawdd golygfaol uchel a chymeriad cryf, sydd felly'n arwain at lawer o'r ACT yn cael ei dynodi o fewn AHNE Ynys Môn. Mae hyn yn cael ei atgyfnerthu ymhellach gan bresenoldeb derbynyddion sensitif a rhyngwelededd cryf efo tirweddau hynod sensitif eraill a gwerth treftadaeth ddiwylliannol y dirwedd. Mae Ynys Seiriol yn dirnod lleol ac yn hynod o sensitif i unrhyw ddatblygiad.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	- 1 datblygiad **micro** - 1 datblygiad **domestig**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau ynni gwynt** (ac eithrio datblygiad ar raddfa ddomestig anaml iawn a ddylai berthyn yn dda i'r anheddiad / adeiladau presennol).

[31] NODER: Mae'r ACT hon y tu allan i ardal yr astudiaeth ar gyfer mastiau ffonau symudol, felly nid oes strategaeth ar gyfer y math hwn o ddatblygiad.

DATBLYGIADAU YNNI SOLAR PV AR RADDFA CAE

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Uchel	Mae'r llwyfandir arfordirol hwn yn yr iseldir yn cynnwys mosaig o dir pori yn gymysg efo darnau o dir wedi'u tarfu gan weithgareddau chwarelyddol y gorffennol; sy'n arwydd o sensitifrwydd is i ddatblygiad ynni solar PV ar raddfa cae. Mae cymysgedd o derfynau caeau yn cynnig cysgod o bosibl yn lleol; fodd bynnag, yn gwrthbwyso hyn ystyrir bod y patrymau caeau sy'n afreolaidd i raddau helaeth a'r systemau caeau llai yn sensitif i'r math hwn o ddatblygiad. Mae'r sensitifrwydd yn cael ei gynyddu ymhellach gan y golygfeydd arfordirol heb gael tarfu arnynt a'r ymdeimlad o bellenigrwydd a llonyddwch a geir drwy lawer o'r dirwedd hon sydd ag ansawdd golygfaol uchel a chymeriad cryf, sydd felly'n arwain at lawer o'r ACT yn cael ei dynodi o fewn AHNE Ynys Môn. Mae hyn yn cael ei atgyfnerthu ymhellach gan bresenoldeb derbynyddion sensitif a rhyngweledded cryf efo tirweddau hynod sensitif eraill a gwerth treftadaeth ddiwylliannol y dirwedd. Mae Ynys Seiriol yn dirnod lleol ac yn hynod o sensitif i unrhyw ddatblygiad.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	Dim datblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae yn bodoli na gyda chaniatâd ar eu cyfer
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae** yn yr ACT hon.

LLINELL UWCHBEN 400 kV

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Uchel	Mae'r llwyfandir arfordirol hwn yn yr iseldir yn cynnwys mosaig o dir pori yn gymysg efo darnau o dir wedi'u tarfu gan weithgareddau chwarelyddol y gorffennol. Mae tyrbinau gwynt bach a mastiau yn cyflwyno nifer cyfyngedig o ddatblygiadau modern, fertigol yn yr ACT hon; a thrwy hynny'n lleihau'r sensitifrwydd yn lleol. Er bod y sensitifrwydd yn is, beth sy'n bwysicach na hynny yw'r golygfeydd arfordirol heb gael tarfu arnynt a'r ymdeimlad o bellenigrwydd a llonyddwch a geir drwy lawer o'r dirwedd hon sydd ag ansawdd golygfaol uchel a chymeriad cryf, sydd felly'n arwain at lawer o'r ACT yn cael ei dynodi o fewn AHNE Ynys Môn. Mae hyn yn cael ei atgyfnerthu ymhellach gan bresenoldeb derbynyddion sensitif a rhyngweledded cryf efo tirweddau hynod sensitif eraill a gwerth treftadaeth ddiwylliannol y dirwedd. Mae Ynys Seiriol yn dirnod lleol ac yn hynod o sensitif i unrhyw ddatblygiad.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	Dim datblygiadau llinell uwchben 400 kV yn bodoli na gyda chaniatâd ar eu cyfer
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau llinell uwchben 400 kV** yn yr ACT hon.

PARCIAU CARAFANAU STATIG / CABANAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Uchel	Mae'r llwyfandir arfordirol hwn yn yr iseldir yn meddu ar gymeriad agored a digysgod sy'n cynnwys mosaig o dir pori yn gymysg efo darnau o dir wedi'u tarfu gan weithgareddau chwarelyddol y gorffennol sy'n lleihau sensitifrwydd y dirwedd yn lleol. Er bod y sensitifrwydd yn is, beth sy'n bwysicach na hynny yw'r golygfeydd arfordirol heb gael tarfu arnynt a'r ymdeimlad o bellenigrwydd a llonyddwch a geir drwy lawer o'r dirwedd hon sydd ag ansawdd golygfaol uchel a chymeriad cryf, sydd felly'n arwain at lawer o'r ACT yn cael ei dynodi o fewn AHNE Ynys Môn. Mae hyn yn cael ei atgyfnerthu ymhellach gan bresenoldeb derbynyddion sensitif a rhyngwelededd cryf efo tirweddau hynod sensitif eraill a gwerth treftadaeth ddiwylliannol y dirwedd a'r ffaith nad oes datblygiadau carafanau statig amlwg yn barod yn yr ardal. Mae Ynys Seiriol yn dirnod lleol ac yn hynod o sensitif i unrhyw ddatblygiad.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	Dim datblygiadau parciau carafanau statig / cabanau gwyliau yn bodoli na gyda chaniatâd ar eu cyfer
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau parciau carafanau / cabanau gwyliau** yn yr ACT hon.

Canllawiau

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datblygiadau er mwyn cael cyn lleied ag y bo modd o effeithiau niweidiol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
Gwarchod harddwch naturiol AHNE Ynys Môn, ei nodweddion arbennig a'i lleoliad ehangach. Mae angen ystyried effaith datblygiad y tu mewn a'r tu allan i'r AHNE.	✓			
Dylai datblygiad gymryd i ystyriaeth a gwarchod nodweddion arbennig Ardal Tirwedd Arbennig Llethrau Coediog Biwmares a Dyffryn Llangoed.	✓			
Osgoi lleoli datblygiadau fertigol ar y nenlinell agored, ar fryniau agored ac o fewn y llinellau gweld ar gyfer golygfeydd allweddol, yn enwedig ar hyd Afon Menai a thuag at Barc Cenedlaethol Eryri ac Ynys Seiriol.	✓			
Osgoi lleoli unrhyw ddatblygiad ar hyd yr arfordir a'r cefndir agosaf ato (yn cynnwys Ynys Seiriol).	✓			
Ystyried lleoliadau datblygiadau sy'n bodoli'n barod a datblygiadau arfaethedig wrth gynllunio datblygiad newydd er mwyn osgoi effaith gynyddol raddol.	✓			
Sicrhau bod y datblygiadau wedi'u gwahanu'n glir oddi wrth ei gilydd fel bod eu heffaith ar y ffordd mae pobl yn gweld y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes dylanwad diffiniol cyfunol / cynyddol yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn golygu bod angen ystyried yn arbennig o ofalus effeithiau cynyddol y datblygiadau presennol a datblygiadau arfaethedig.	✓			
Cynnal cyfanrwydd Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Penmon.	✓			
Diogelu cefndiroedd nodweddion dynodedig a nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig eraill megis bryngaer Bwrdd Arthur; a'r golygfeydd allweddol i mewn ac allan o'r nodweddion hyn.	✓			
Sicrhau nad yw llwybrau mynediad newydd yn niweidio patrymau caeau hanesyddol ac ailblannu unrhyw wrychoedd y bydd gwaith adeiladu yn effeithio arnynt.	✓			
Ystyried y golygfeydd o dderbynyddion preswyl, yn enwedig y rhai â golygfeydd o dyrbinau a datblygiadau fertigol sy'n bodoli'n barod; dylai'r gwaith o leoli datblygiad fertigol ychwanegol geisio osgoi effeithiau cynyddol ar yr olygfa.	✓			
Osgoi effeithiau cynyddol ar lwybrau poblogaidd yn cynnwys Llwybr Arfordir Cymru, a golygfannau eraill lleol sy'n cael eu gwerthfawrogi - defnyddio delweddu i asesu golygfeydd dilyniannol (yn cynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiad sy'n bodoli'n barod).	✓			
Lleoli datblygiad llai yn agos at adeiladau sy'n bodoli'n barod er mwyn osgoi amlhau datblygiad yn y rhannau llai datblygedig o'r ACT hon ac erydiad nodweddion gwledig.	✓			

A11 Dwyrain Afon Menai



1:75,000

Atgynhyrchwyd o fap yr Arolwg Ordnans gyda chaniatâd yr Arolwg Ordnans ® ar ran Rheolwr Llyfrfa Ei Mawrhydi, © Hawlfraint y Goron, Trwydded Rhif 100023387

Lleoliad a Maint

Mae'r ACT hon yn estyn ar hyd Afon Menai o Bont Menai heibio i Fiwmares i gyrion Penmon yn y gogledd ddwyrain.

Nodweddion Allweddol

- Tirwedd arfordirol agored ar raddfa ganolig
- Diddordeb o ran treftadaeth ddiwylliannol
- Cydberthynas gweledol agos â'r tir mawr

Arfarniad Sensitifrwydd

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos yr arfarniad o'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hon yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi'u penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math gwahanol o ddatblygiad.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
Tirwedd	**Graddfa**	Yn nodweddiadol yn dirwedd ar **raddfa ganolig**. VS8: Bach (18%) / Canolig (80%)	-		-		
	Patrwm, Graddfa ac Amgaead Cae	Yn nodweddiadol patrwm caeau **afreolaidd** ar **raddfa ganolig i'r** gogledd â'r patrwm yn dod yn fwy rheolaidd i'r de, efo **cymysgedd o** derfynau caeau drwy'r ardal gyfan. VS7: Gwrych wedi'i reoli (21%) / Cymysgedd (71%) / Dim (8%) VS8: Bach (18%) / Canolig (80%)		-			
	Tirffurf	Mae'r tirffurf yn cynnwys **crib arwyddocaol yn lleol** sy'n ffinio Afon Menai a llwyfandir canolog Ynys Môn. VS Lefel Dosbarthiad 2: Tir Adeiledig (16%) / Arfordirol / (11%) / Dyffrynnoedd Iseldir (13%) / Iseldir Tonnog (60%)	↑	↑	↑		↑

Meini Prawf Sensitifrwydd	Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
		Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
	VS4: Lefelau (11%) / Tonnog (76%) / Bryniau / Dyffrynnoedd (13%)					
Gorchudd Tir	**Gorchudd tir gwledig** yn gymysg efo llystyfiant lled-naturiol gwasgaredig sy'n ennill lle blaenllaw yn y rhan fwyaf o'r ACT. Mae ardaloedd o ddatblygiadau trefol wedi'u canolbwyntio ar hyd yr A545 a'r B5109 tra bo cymeriad rhynglanwol Afon Menai ar ymyl de ddwyreiniol yr ACT. VS Lefel Dosbarthiad 3: Rhynglanw (11%) / Mosaig Iseldir Tonnog (39%) / Iseldir Tonnog Agored (21%) / Trefol (13%) / Dyffrynnoedd Iseldir Coediog (11%) VS5: Patrwm Caeau / Mosaig (62%) / Datblygiad (16%) / Dŵr (6%) / Coetir (05%) / Cymysgedd (11%)	↑	↑	↑		↑
Dylanwadau a wnaed gan ddyn	**Mae datblygiadau trefol** sy'n dylanwadu ar gymeriad y dirwedd hon wedi'u canolbwyntio ar hyd yr A545 a'r B5109 ac yn gysylltiedig â'r aneddiadau mwy. Mae datblygiadau modern eraill yn cynnwys llinell uwchben 400 kV sy'n ymylu rhan de orllewinol yr ACT, ac mae mast ffonau symudol a pharciau carafanau statig i'r gogledd ddwyrain. Mae'r ddwy bont fawr sy'n croesi Afon Menai yn ganolbwyntiau hanesyddol a phensaernïol. VS6: Trefol (13%) / Gwledig Gwasgaredig / Ffermydd (66%) / Clystyrau (6%) / Cymysgedd (5%) / Dim Aneddiadau (7%) VS27: Heb ei asesu (100%)	↓	↓	↓		↓
Patrwm Anheddiad	Mae **anheddiad trefol dwys** wedi'i **ganolbwyntio** ar hyd y prif ffyrdd, yn bennaf yn hanner de orllewinol yr ACT hon. Mewn mannau eraill, mae'r anheddiad yn cynnwys ffermydd gwasgaredig. VS6: Trefol (13%) / Gwledig Gwasgaredig / Ffermydd (66%) / Cymysgedd (5%) / Dim Aneddiadau (7%)			↑		
Nenlinellau a	Pontydd o'r 19eg Ganrif dros Y Fenai: mae Pont Grog	-		-		

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
	Chefndiroedd	Telford, a Phont Britannia Stephenson yn **dirnodau amlwg a nodedig** a welir ar y nenlinell yng ngorllewin yr ACT hon ac mae copaon y Parc Cenedlaethol yn creu'r nenlinellau pell i'r de. Mae Castell Biwmares yn nodwedd ar y nenlinell i'r dwyrain o Fiwmares. Ymhellach i mewn i'r tir mae'r nenlinellau yn llai amlwg.					
Gweledol	**Symudiad**	Mae traffig ar y rhwydwaith ffyrdd prysur yn cyflwyno **symudiad cyson** mewn rhannau o'r ACT hon, tra bo traffig yn **llawer llai aml** mewn mannau eraill. VS18: Cyson (16%) / Aml (11%) / Anaml (72%)	-				
	Gweledegdd, Golygfeydd Allweddol, Fistâu a Derbynyddion Nodweddiadol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r golygfeydd yn nodweddiadol yn **agored** yn yr ACT hon; mae golygfeydd o rai lleoedd o gwmpas Biwmares wedi'u rhwystro gan goetir. Mae golygfeydd tua'r tir mawr ac ohono yn bwysig i'r ACT hon sy'n gweithredu fel y porth dwyreiniol i Ynys Môn. Mae gan yr ACT ryngweledegdd cryf efo'r tir mawr, gyda golygfeydd dros Afon Menai tuag at Fangor a'r cyffiniau, gyda mynyddoedd y Parc Cenedlaethol yn gefndir i'r cwbl. Mae hefyd ryngweledegdd cryf efo bro amaethyddol Ynys Môn. VS9: Wedi'i amgáu (23%) / Agored (76%) Mae'r derbynyddion nodweddiadol yn cynnwys preswylwyr, defnyddwyr ac ymwelwyr â'r mannau a ganlyn: ▪ Eiddo niferus ▪ Llwybrau pellter hir yn cynnwys Llwybr Arfordir Cymru a llwybrau beicio cenedlaethol Sustrans o Reading i Gaergybi (llwybr 5 y rhwydwaith beicio cenedlaethol) a Lôn Las Cymru rhwng Caerdydd a Chaergybi (llwybr 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol). ▪ Mannau Mynediad Agored ▪ Atyniadau lleol fel Castell Biwmares ▪ Hawliau tramwy cyhoeddus lleol ▪ Llwybrau ymwelwyr yr A5, A55 ac A545 a Rheilffordd Caer i Gaergybi ▪ Y rhwydwaith ffyrdd lleol ▪ Chwaraeon dŵr a chychod	↑	↑	↑		↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	**Ynni Solar PV ar Raddfa Cae**	**Llinell Uwchben 400 kV**	**Mastiau Ffonau Symudol**	**Parciau Carafanau Statig / Cabanau**
	Golygfeydd tuag at ac oddi wrth Nodweddion Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol Pwysig (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r rhain yn cynnwys: ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ Castell Biwmares - Safle Treftadaeth y Byd Cestyll a Muriau Tref y Brenin Edward yng Ngwynedd ▪ AHNE Ynys Môn ▪ Pontydd o'r 19eg Ganrif dros Y Fenai: Pont Grog Telford, a Phont Britannia Stephenson ▪ Ardaloedd Tirwedd Arbennig Llethrau Coediog Biwmares a Dyffryn Llangoed, Cors Malltraeth a'r Cyffiniau a Thir Stad De Môn ▪ Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Penmon ▪ Bryngaer ▪ Parciau a Gerddi Cofrestredig	↑		↑		
	Cyflwr	Mae cyflwr y dirwedd **heb ei asesu** gan LANDMAP ond mae'r **cyfanrwydd yn gymedrol - uchel** ac roedd yr asesiad ar y safle yn ystyried bod y cyflwr yn **weddol i dda.** VS27: Heb ei asesu (100%) VS47: Uchel (42%) / Cymedrol (50%) / Isel (8%)			-		
Esthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol	**Ansawdd a Chymeriad yr Olygfa**	Yn nodweddiadol arfarniad **Cymedrol - Uchel** yn LANDMAP efo rhai rhannau yn **Neilltuol**. VS25: Cryf (32%) / Gwan (27%) / Cymedrol (40%) VS46: Uchel (62%) / Cymedrol (29%) VS47: Uchel (42%) / Cymedrol (50%) / Isel (8%) VS48: Neilltuol (8%) / Uchel (24%) / Cymedrol (40%) / Isel (27%)	-	-	-		-
	Pellenigrwydd / Llonyddwch	Mae isadeiledd modern ac aneddiadau yn tynnu oddi wrth lonyddwch y dirwedd; fodd bynnag, mae rhannau bach i mewn i'r tir ac i'r gogledd yn parhau i gadw **ymdeimlad o bellenigrwydd a llonyddwch.** VS24: Tawel; Deniadol; Wedi'i anheddu; Diogel; Cysgodol (34%) / Tawel; Wedi'i anheddu; Diogel (21%)	↓	↓	↓		↓

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	**Ynni Solar PV ar Raddfa Cae**	**Llinell Uwchben 400 kV**	**Mastiau Ffonau Symudol**	**Parciau Carafanau Statig / Cabanau**
Gwerth	**Gwerth Tirwedd** (yn cynnwys nodweddion yn ymwneud â'r dirwedd)	Mae llawer o'r ACT hon yn AHNE Ynys Môn. Mae rhan o'r ACT yn Ardal Tirwedd Arbennig Llethrau Coediog Biwmares a Dyffryn Llangoed. Mae'r nodweddion sydd wedi'u dynodi'n genedlaethol yn cynnwys Mannau Mynediad Agored a llwybrau beicio cenedlaethol Sustrans o Reading i Gaergybi (llwybr 5 y rhwydwaith beicio cenedlaethol) a Lôn Las Cymru rhwng Caerdydd a Chaergybi (llwybr 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol). Mae Llwybr Arfordir Cymru yn rhedeg ar hyd yr ACT gyfan. Yn nodweddiadol arfarniad **Cymedrol yn** LANDMAP efo rhai rhannau yn **Neilltuol**. VS50: Neilltuol (8%) / Uchel (25%) / Cymedrol (61%) / Isel (7%) VS49: Neilltuol (5%) / Uchel (22%) / Cymedrol (47%) / Isel (27%) LH45: Neilltuol (11%) / Uchel (14%) / Cymedrol (63%) / Isel (12%) LH42: Heb ei asesu (59%) / Uchel (19%) / Cymedrol (10%) / Isel (12%) GL31: Neilltuol (45%) / Uchel (10%) / Isel (10%) GL33: Neilltuol (45%) / Uchel (10%) / Cymedrol (45%)	↑	↑	↑		↑
	Gwerth Hanesyddol	Mae hanner gogleddol yr ACT hon yn Nhirwedd Hanesyddol Gofrestredig Penmon. Mae'r ardal hon hefyd yn cynnwys bryngaer. Yn nodweddiadol arfarniad **Uchel - Neilltuol** yn LANDMAP. HL38: Neilltuol (5%) / Uchel (77%) / Cymedrol (18%) HL35: Neilltuol (77%) / Heb ei asesu (23%) HL40: Neilltuol (100%)	↑	↑	↑		↑

Sensitifrwydd Cyffredinol y Dirwedd a'r Strategaeth

Mae'r tablau a ganlyn yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau perthnasol o ddatblygiad[32] (ar sail y tabl arfarnu sensitifrwydd ACT), ynghyd â'r strategaeth arfaethedig ar gyfer y dirwedd:

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Uchel	Er bod datblygiad fertigol sy'n bodoli'n barod yn dylanwadu ar gymeriad y dirwedd arfordirol donnog ar raddfa ganolig hon mewn mannau, mae'r sensitifrwydd i ddatblygiadau ynni gwynt yn cael ei gynyddu gan bresenoldeb nifer o dderbynyddion gweledol sensitif a rhyngwelededd a chysylltiadau â nodweddion tirwedd a threftadaeth ddiwylliannol pwysig gan gynnwys y Parc Cenedlaethol, Castell Biwmares - Safle Treftadaeth y Byd Cestyll a Muriau Tref y Brenin Edward yng Ngwynedd ac AHNE Ynys Môn. Mae'r dirwedd hon hefyd yn cael ei gwerthfawrogi fel cefndir i Afon Menai mewn golygfeydd o'r de ddwyrain.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	Dim datblygiadau ynni gwynt yn bodoli na gyda chaniatâd ar eu cyfer
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau ynni gwynt** (ac eithrio datblygiad ar raddfa ddomestig anaml iawn a ddylai berthyn yn dda i'r anheddiad / adeiladau presennol).

DATBLYGIADAU YNNI SOLAR PV AR RADDFA CAE

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Canolig - Uchel	Mae'r dirwedd arfordirol donnog ar raddfa ganolig hon wedi'i datblygu'n gymharol mewn mannau sy'n lleihau'r sensitifrwydd i ddatblygiad ynni solar PV ar raddfa cae. Er bod cymysgedd o derfynau caeau yn cynnig cysgod yn lleol; ystyrir bod y patrymau caeau afreolaidd a'r systemau caeau llai yn fwy sensitif. Mae'r sensitifrwydd yn cael ei gynyddu gan nifer o dderbynyddion gweledol sensitif a rhyngwelededd a chysylltiadau â nodweddion tirwedd a threftadaeth ddiwylliannol pwysig gan gynnwys y Parc Cenedlaethol, Castell Biwmares - Safle Treftadaeth y Byd Cestyll a Muriau Tref y Brenin Edward yng Ngwynedd ac AHNE Ynys Môn.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	Dim datblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae yn bodoli na gyda chaniatâd ar eu cyfer
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae** yn yr ACT hon.

[32] NODER: Mae'r ACT hon y tu allan i ardal yr astudiaeth ar gyfer mastiau ffonau symudol, felly nid oes strategaeth ar gyfer y math hwn o ddatblygiad.

LLINELL UWCHBEN 400 kV

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Uchel	Er bod datblygiad llinell uwchben 400 kV (sy'n rhedeg ochr yn ochr â Phont Menai a heibio i Lanfairpwllgwyngyll yn y de orllewin) yn dylanwadu ar gymeriad y dirwedd arfordirol donnog ar raddfa ganolig hon mewn mannau, mae'r sensitifrwydd yn cael ei gynyddu mewn mannau eraill gan bresenoldeb nifer o dderbynyddion gweledol sensitif a rhyngwelededd a chysylltiadau â nodweddion tirwedd a threftadaeth ddiwylliannol pwysig gan gynnwys y Parc Cenedlaethol, Castell Biwmares - Safle Treftadaeth y Byd Cestyll a Muriau Tref y Brenin Edward yng Ngwynedd ac AHNE Ynys Môn. Mae'r dirwedd hon hefyd yn cael ei gwerthfawrogi fel cefndir i Afon Menai mewn golygfeydd o'r de ddwyrain.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	- Dim datblygiadau llinell uwchben 400 kV yn bodoli na gyda chaniatâd ar eu cyfer yn yr ACT hon - 1 rhan o linell uwchben 400 kV sy'n bodoli'n barod ychydig y tu allan i'r ffin ddeheuol
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau llinell uwchben 400 kV.**

PARCIAU CARAFANAU STATIG / CABANAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU

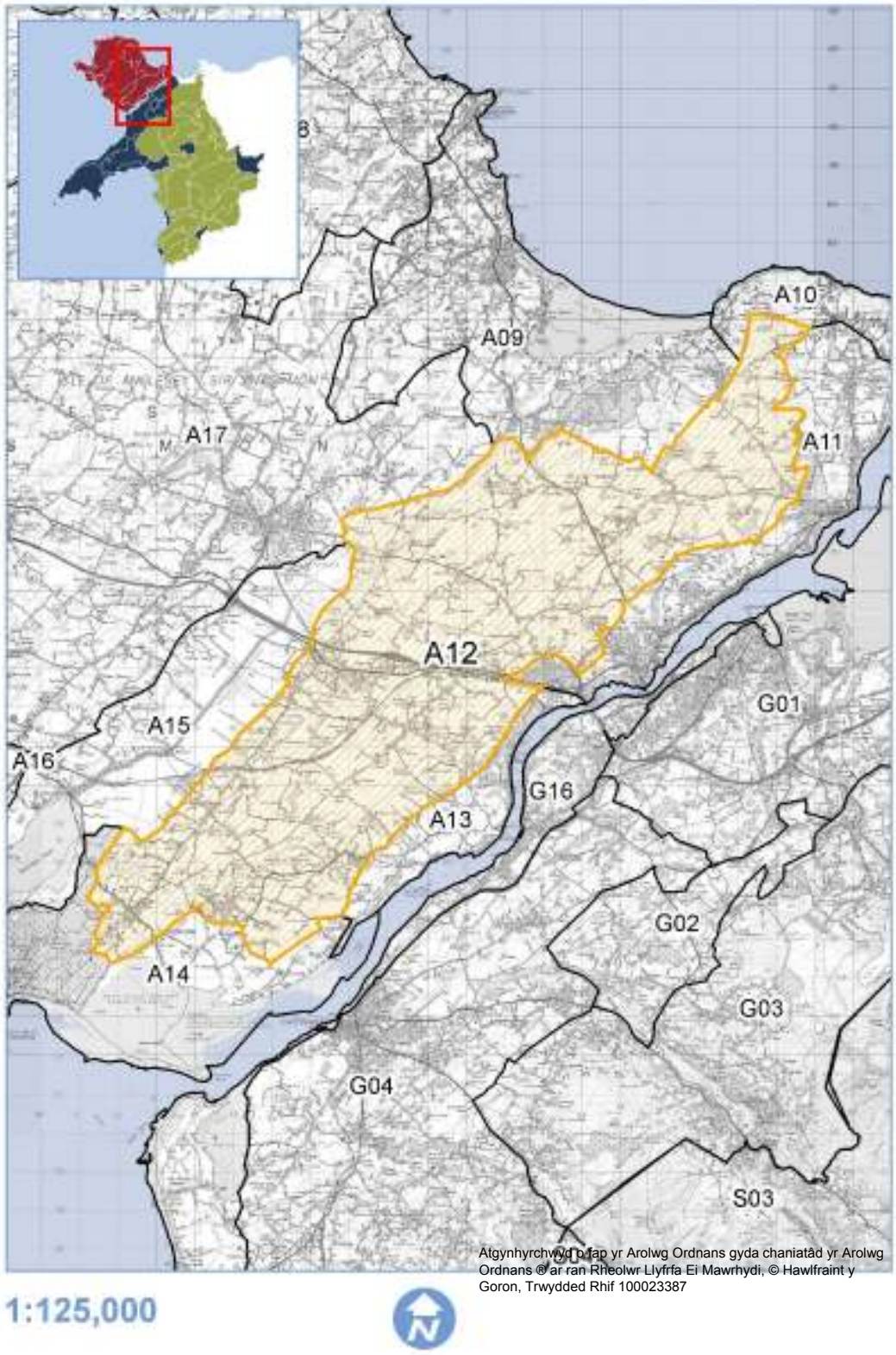
SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Canolig - Uchel	Mae'r dirwedd arfordirol donnog ar raddfa ganolig hon wedi'i datblygu'n gymharol mewn mannau sy'n lleihau'r sensitifrwydd i ddatblygiad parciau carafanau statig / cabanau gwyliau. Mae presenoldeb parciau carafanau statig / cabanau gwyliau yn yr ACT hon yn lleihau'r sensitifrwydd ymhellach ond ystyrir bod y patrymau caeau afreolaidd a'r systemau caeau llai yn yr ACT hon yn fwy sensitif. Mae'r sensitifrwydd yn cael ei gynyddu gan bresenoldeb nifer o dderbynyddion gweledol sensitif a rhyngwelededd a chysylltiadau â nodweddion tirwedd a threftadaeth ddiwylliannol pwysig gan gynnwys y Parc Cenedlaethol, Castell Biwmares - Safle Treftadaeth y Byd Cestyll a Muriau Tref y Brenin Edward yng Ngwynedd ac AHNE Ynys Môn.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod Tirwedd** – pob ardal sydd o fewn neu sy'n cyfrannu at olygfa a lleoliad yr AHNE, Ardal Tirwedd Arbennig, a Safle Treftadaeth y Byd (Castell Biwmares). **Cymhwysiad Tirwedd** – ardaloedd nad ydynt yn cyfrannu at olygfa a lleoliad yr AHNE, Ardal Tirwedd Arbennig, a Safle Treftadaeth y Byd (Castell Biwmares) ac sydd y tu allan i'r ardaloedd hyn.
Datblygiad Gwaelodlin	2 ddatblygiad **canolig** (tuag at ogledd ddwyrain yr ACT hon)
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr AHNE a'r Ardal Tirwedd Arbennig (a phob ardal sy'n cyfrannu at eu lleoliad), yn nodweddiadol **nid oes cynhwysedd ar gyfer datblygiadau parciau carafanau / cabanau gwyliau neu estyniadau pellach.** Y tu allan i'r AoHNE a'r ATAau ystyrir y gall fod **rhywfaint o gapasiti ar gyfer safleoedd bach iawn i fach** wedi eu lleoli mewn modd sensitif ac wedi'i dylunio'n dda, a ddylai berthnasu'n dda gyda'r amgylchedd adeiledig / gorchudd tir trefol presennol.

Canllawiau

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datblygiadau er mwyn cael cyn lleied ag y bo modd o effeithiau niweidiol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
Cynnal cefndir a'r golygfeydd allweddol tuag at ac oddi wrth Gastell Biwmares, Safle Treftadaeth y Byd Cestyll a Muriau Tref y Brenin Edward yng Ngwynedd.	✓			✓
Gwarchod harddwch naturiol AHNE Ynys Môn, ei nodweddion arbennig a'i lleoliad ehangach. Mae angen ystyried effaith datblygiad y tu mewn a'r tu allan i'r AHNE.	✓			✓
Dylai datblygiad gymryd i ystyriaeth a gwarchod nodweddion arbennig Ardal Tirwedd Arbennig Llethrau Coediog Biwmares a Dyffryn Llangoed.	✓			✓
Osgoi lleoli datblygiadau fertigol ar y nenlinell agored, ar fryniau agored ac o fewn y llinellau gweld ar gyfer golygfeydd allweddol, yn enwedig ar hyd Afon Menai (yn cynnwys Pont Grog Telford, a Phont Britannia Stephenson) a thuag at Barc Cenedlaethol Eryri yn ogystal ag Ynys Seiriol.	✓			✓
Ystyried lleoliadau datblygiadau sy'n bodoli'n barod a datblygiadau arfaethedig wrth gynllunio datblygiad newydd er mwyn osgoi effaith gynyddol raddol.	✓			✓
Sicrhau bod y datblygiadau wedi'u gwahanu'n glir oddi wrth ei gilydd fel bod eu heffaith ar y ffordd mae pobl yn gweld y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes dylanwad diffiniol cyfunol / cynyddol yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn golygu bod angen ystyried yn arbennig o ofalus effeithiau cynyddol y datblygiadau presennol a datblygiadau arfaethedig.	✓			✓
Cynnal cyfanrwydd Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Penmon.	✓			✓
Diogelu cefndiroedd nodweddion dynodedig a nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig eraill; a'r golygfeydd allweddol i mewn ac allan o'r nodweddion hyn.	✓			✓
Sicrhau nad yw llwybrau mynediad newydd yn niweidio patrymau caeau hanesyddol ac ailblannu unrhyw wrychoedd y bydd gwaith adeiladu yn effeithio arnynt.	✓			✓
Ystyried y golygfeydd o dderbynyddion preswyl, yn enwedig y rhai â golygfeydd o dyrbinau a datblygiadau fertigol sy'n bodoli'n barod; dylai'r gwaith o leoli datblygiad fertigol ychwanegol geisio osgoi effeithiau cynyddol ar yr olygfa.	✓			✓
Osgoi effeithiau cynyddol ar lwybrau poblogaidd yn cynnwys Llwybr Arfordir Cymru a llwybrau beicio cenedlaethol Sustrans o Reading i Gaergybi (llwybr 5 y rhwydwaith beicio cenedlaethol) a Lôn Las Cymru rhwng Caerdydd a Chaergybi (llwybr 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol), a golygfannau eraill lleol sy'n cael eu gwerthfawrogi - defnyddio delweddu i asesu golygfeydd dilyniannol (yn cynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiad sy'n bodoli'n barod).	✓			✓
Lleoli datblygiad llai yn agos at adeiladau sy'n bodoli'n barod er mwyn osgoi amlhau datblygiad yn y rhannau llai datblygedig o'r ACT hon.	✓			✓
Cynnal y golygfeydd o un i'r llall rhwng nodweddion treftadaeth ddiwylliannol ar ben bryniau.	✓		✓	

A12 Dwyrain Canol Ynys Môn



Atgynhyrchwyd o fap yr Arolwg Ordnans gyda chaniatâd yr Arolwg Ordnans ® ar ran Rheolwr Llyfrfa Ei Mawrhydi, © Hawlfraint y Goron, Trwydded Rhif 100023387

Lleoliad a Maint

Mae'r ACT hon yn cynnwys parth clustogi mewndirol Afon Menai ac yn estyn o Niwbwrch yn y de orllewin i fyny heibio i Landdona yn y gogledd ddwyrain.

Nodweddion Allweddol

- Tirwedd wledig ar raddfa ganolig
- Tirffurf tonnog
- Gwerth o ran treftadaeth ddiwylliannol

Arfarniad Sensitifrwydd

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos yr arfarniad o'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hon yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi'u penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math gwahanol o ddatblygiad.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
Tirwedd	**Graddfa**	Yn nodweddiadol yn dirwedd ar **raddfa ganolig**. VS8: Canolig (97%)	-		-		
	Patrwm, Graddfa ac Amgaead Cae	Yn nodweddiadol **patrwm caeau rheolaidd ar raddfa ganolig - fawr,** gyda chaeau llai yn lleol, yn enwedig yn ymyl aneddiadau yn y de. Mae **cymysgedd o derfynau caeau** sy'n cynnwys nifer fawr o wrychoedd wedi'u rheoli a waliau cerrig. VS7: Gwrych wedi'i reoli (44%) / Cymysgedd (55%) VS8: Canolig (97%)		-			
	Tirffurf	Yn nodweddiadol yn dirwedd sy'n **tonni'n** ysgafn gydag ychydig o fryniau a dyffrynnoedd. VS Lefel Dosbarthiad 2: Dyffrynnoedd Iseldir (15%) / Iseldir Tonnog (81%) VS4: Tonnog (93%) / Bryniau / Dyffrynnoedd (6%)	↓	↓	↓		↓
	Gorchudd Tir	**Yn nodweddiadol** yn orchudd tir **amaethyddol** sy'n	-	-	-		-

Meini Prawf Sensitifrwydd	Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
		Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
	cynnwys mosaig o gaeau yn gymysg efo aneddiadau a choedlannau. VS Lefel Dosbarthiad 3: Dyffrynnoedd Iseldir Agored (14%) / Iseldir Tonnog Agored (82%) VS5: Patrwm Caeau / Mosaig (96%)					
Dylanwadau a wnaed gan ddyn	Mae rhannau o'r ACT yn cael eu **dylanwadu gan ddatblygiad modern** gyda choridor trafnidiaeth yr A5 / A55, llinell reilffordd Caer i Gaergybi a llinell uwchben 400 kV yn rhedeg drwy ganol yr ardal. Mae mastiau ffonau symudol a thyrbin gwynt hefyd yn cyflwyno **strwythurau fertigol modern** yn y dirwedd. Mae presenoldeb nifer fawr o aneddiadau mewn clystyrau ar hyd y rhwydwaith ffyrdd tuag at ganol a de orllewin yr ACT yn ychwanegu at y dylanwad a wnaed gan ddyn. Mae un parc carafanau statig i'r de orllewin I ffwrdd o'r datblygiadau mae'r dirwedd o dir fferm gwledig fwy neu lai yn glir o ddatblygiadau modern. VS6: Gwledig Gwasgaredig / Ffermydd (97%) VS27: Heb ei asesu (100%)	-	-	-		-
Patrwm Anheddiad	**Yn nodweddiadol yn eiddo gwledig gwasgaredig** gyda rhywfaint o bentrefi mewn **clystyrau** ar hyd y rhwydwaith ffyrdd. VS6: Gwledig Gwasgaredig / Ffermydd (97%)			-		
Nenlinellau a Chefndiroedd	Nid yw'r nenlinellau yn yr ACT hon yn **arbennig o amlwg**; serch hynny mae bryniau uchel y Parc Cenedlaethol yn amlwg ac yn gefndir i'r golygfeydd i'r de orllewin. Mae llinellau uwchben yn torri ar draws y nenlinell tuag at ganol yr ACT hon.	-		-		

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
Gweledol	**Symudiad**	Mae traffig anaml yn cyflwyno **rhywfaint o symudiad** drwy'r ACT hon. Mae symudiad wedi'i **ganolbwyntio** yn arbennig **ar hyd** coridorau prif ffyrdd **yr A55 a'r A5**. VS18: Anaml (97%)	-				
	Gweledegd, Golygfeydd Allweddol, Fistâu a Derbynyddion Nodweddiadol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r golygfeydd yn bennaf yn **agored; fodd bynnag**, mae rhai golygfeydd wedi'u hamgáu gan goedlannau a gwrychoedd uchel. Mae Pen Llŷn yn amlwg ar y gorwel i'r de ac mae golygfeydd tuag at y Parc Cenedlaethol. VS9: Wedi'i amgáu (43%) / Agored (57%) Mae'r derbynyddion nodweddiadol yn cynnwys preswylwyr, defnyddwyr ac ymwelwyr â'r mannau a ganlyn: ▪ Pentrefi a nifer o eiddo gwasgaredig ▪ Llwybrau pellter hir yn cynnwys Llwybr Arfordir Cymru a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans o Reading i Gaergybi (llwybr 5 y rhwydwaith beicio cenedlaethol) a Lôn Las Cymru rhwng Caerdydd a Chaergybi (llwybr 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol). ▪ Mannau Mynediad Agored ▪ Atyniadau lleol a hawliau tramwy cyhoeddus ▪ Llwybrau ymwelwyr yr A5, A55 ac A545 a Rheilffordd Caer i Gaergybi ▪ Y rhwydwaith ffyrdd lleol	↑	↑	↑		↑
	Golygfeydd tuag at ac oddi wrth Nodweddion Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol Pwysig (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r rhain yn cynnwys: ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ AHNE Ynys Môn ▪ AHNE Llŷn ▪ Ardaloedd Tirwedd Arbennig Llethrau Coediog Biwmares a Dyffryn Llangoed, Cors Malltraeth a'r Cyffiniau a Thir Stad De Môn ▪ Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Penmon ▪ Parciau a Gerddi Cofrestredig	↑		↑		
	Cyflwr	Mae cyflwr y dirwedd heb ei asesu gan LANDMAP, serch hynny ystyrir bod y cyfanrwydd yn **uchel** ac roedd yr asesiad ar y safle yn ystyried bod y cyflwr yn **weddol - dda.**			↑		

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
		VS27: Heb ei asesu (100%) VS47: Uchel (96%)					
Esthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol	**Ansawdd a Chymeriad yr Olygfa**	Yn nodweddiadol arfarniad **Cymedrol** yn LANDMAP VS25: Cryf (7%) / Gwan (46%) / Cymedrol (47%) VS46: Cymedrol (95%) VS47: Uchel (96%) VS48: Cymedrol (53%) / Isel (46%)	-	-	-		-
	Pellenigrwydd / Llonyddwch	Mae presenoldeb anheddiad, prif lwybrau trafnidiaeth a datblygiadau modern eraill yn yr ACT hon oll yn cyfrannu at **ymdeimlad is o bellenigrwydd** yn gyffredinol tuag at ganol yr ACT hon, tra bod ymdeimlad llawer cryfach o lonyddwch mewn mannau eraill. VS24: Tawel; Wedi'i anheddu; Diogel (44%) / Tawel; Deniadol; Wedi'i anheddu; Diogel; Cysgodol (33%)	-	-	-		-

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
Gwerth	**Gwerth Tirwedd** (yn cynnwys nodweddion yn ymwneud â'r dirwedd)	Mae llawer o'r ACT hon ar ymylon AHNE Ynys Môn gyda rhai darnau bach o'r AHNE wedi'u cynnwys yn yr ardal hon. Mae rhannau bach o'r ACT hon yn Ardaloedd Tirwedd Arbennig Llethrau Coediog Biwmares a Dyffryn Llangoed, Cors Malltraeth a'r Cyffiniau a Thir Stad De Môn. Mae'r nodweddion sydd wedi'u dynodi'n genedlaethol yn cynnwys Mannau Mynediad Agored a llwybrau beicio cenedlaethol Sustrans o Reading i Gaergybi (llwybr 5 y rhwydwaith beicio cenedlaethol) a Lôn Las Cymru rhwng Caerdydd a Chaergybi (llwybr 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol). Mae Llwybr Arfordir Cymru yn rhedeg drwy rannau o ardaloedd deheuol a chanolog yr ACT. Yn nodweddiadol arfarniad **Cymedrol** yn LANDMAP efo rhai rhannau yn **Neilltuol**. VS50: Cymedrol (96%) VS49: Cymedrol (13%) / Isel (85%) LH45: Cymedrol (95%) LH42: Heb ei asesu (57%) / Cymedrol (42%) GL31: Neilltuol (32%) / Isel (66%) GL33: Neilltuol (32%) / Cymedrol (68%)	-	-	-		-
	Gwerth Hanesyddol	Mae rhan fach o'r ACT hon yn Nhirwedd Hanesyddol Gofrestredig Penmon. Mae'r ACT hon yn cynnwys nifer o Barciau a Gerddi Cofrestredig. Yn nodweddiadol arfarniad **Uchel - Neilltuol yn** LANDMAP. HL38: Uchel (66%) / Cymedrol (30%) HL35: Neilltuol (65%) / Uchel (10%) / Cymedrol (22%) HL40: Neilltuol (59%) / Uchel (19%) / Cymedrol (22%)	↑	↑	↑		↑

Sensitifrwydd Cyffredinol y Dirwedd a'r Strategaeth

Mae'r tablau a ganlyn yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau perthnasol o ddatblygiad[33] (ar sail y tabl arfarnu sensitifrwydd ACT), ynghyd â'r strategaeth arfaethedig ar gyfer y dirwedd:

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Canolig - Uchel	Mae gan y dirwedd amaethyddol ar raddfa ganolig hon dirffurf sy'n tonni'n ysgafn ac ystyrir ei bod yn gymharol sensitif i ddatblygiadau ynni gwynt. Mae presenoldeb isadeiledd trafnidiaeth mawr a llinellau uwchben yn lleol yn lleihau'r sensitifrwydd. Mae gwerth y dirwedd hon fel cefndir i AHNE Ynys Môn a Pharc Cenedlaethol Eryri ynghyd â nifer o dderbynyddion sensitif a gwerth treftadaeth ddiwylliannol uchel fel y cydnabyddir trwy nifer o ddynodiadau hanesyddol (fel Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Penmon a Pharciau a Gerddi Cofrestredig) yn cynyddu'r sensitifrwydd cyffredinol.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod Tirwedd** – pob ardal sydd o fewn neu sy'n cyfrannu at olygfa a lleoliad y Parc Cenedlaethol, AHNE ac Ardaloedd Tirwedd Arbennig. **Cymhwysiad Tirwedd** – yr holl ardaloedd nad ydynt yn cyfrannu at olygfa a lleoliad yr AHNE ac Ardaloedd Tirwedd Arbennig ac sydd y tu allan i'w ffiniau.
Datblygiad Gwaelodlin	- 1 datblygiad **Canolig** - 1 datblygiad **micro**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr AHNE ac Ardaloedd Tirwedd Arbennig (a phob ardal sy'n cyfrannu at eu lleoliad), yn nodweddiadol **nid oes cynhwysedd ar gyfer datblygiad ynni gwynt** (ac eithrio datblygiad ar raddfa ddomestig anaml iawn a ddylai berthyn yn dda i'r anheddiad / adeiladau presennol) Y tu allan i'r AHNE a'r Ardaloedd Tirwedd Arbennig ystyrir y gall fod **cynhwysedd cyfyngedig ar gyfer datblygiadau pellach ar raddfa micro - fach sydd wedi'u lleoli'n dda** a allai fel arfer gynnwys **tyrbinau sengl** hyd at 20 m i frig y llafn.

[33] NODER: Mae'r ACT hon y tu allan i ardal yr astudiaeth ar gyfer mastiau ffonau symudol, felly nid oes strategaeth ar gyfer y math hwn o ddatblygiad.

DATBLYGIADAU YNNI SOLAR PV AR RADDFA CAE

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Canolig	Mae gan y dirwedd amaethyddol ar raddfa ganolig hon dirffurf sy'n tonni'n ysgafn. Mae presenoldeb isadeiledd trafnidiaeth mawr, pentrefi bach a llinellau uwchben yn lleol yn lleihau'r sensitifrwydd i ddatblygiad ynni solar PV ar raddfa cae fel y mae presenoldeb caeau canolig - fawr sydd yn nodweddiadol â phatrwm rheolaidd. Er y gall blociau coedlan gynnig cysgod mewn mannau mae'r cymysgedd o derfynau caeau isel, sy'n cynnwys yn bennaf waliau cerrig a gwrychoedd wedi'u rheoli, yn cynyddu'r sensitifrwydd am fod llai o gyfleoedd i guddio datblygiadau o'r fath yn lleol. Mae'r sensitifrwydd yn cael ei gynyddu ymhellach gan werth y dirwedd hon fel cefndir i AHNE Ynys Môn ynghyd â gwerth treftadaeth ddiwylliannol uchel fel y cydnabyddir trwy nifer o ddynodiadau hanesyddol (fel Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Penmon a Pharciau a Gerddi Cofrestredig) yn cynyddu'r sensitifrwydd cyffredinol.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod Tirwedd** – pob ardal sydd o fewn neu sy'n cyfrannu at olygfa a lleoliad yr AHNE ac Ardaloedd Tirwedd Arbennig. **Cymhwysiad Tirwedd** – yr holl ardaloedd nad ydynt yn cyfrannu at olygfa a lleoliad yr AHNE ac Ardaloedd Tirwedd Arbennig ac sydd y tu allan i'w ffiniau.
Datblygiad Gwaelodlin	Dim datblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae yn bodoli na gyda chaniatâd ar eu cyfer
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr AHNE ac Ardaloedd Tirwedd Arbennig (a phob ardal sy'n cyfrannu at eu lleoliad), yn nodweddiadol **nid oes cynhwysedd ar gyfer datblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae.** Y tu allan i'r AHNE a'r Ardaloedd Tirwedd Arbennig ystyrir y gall fod **cynhwysedd ar gyfer datblygiadau ar raddfa micro - fach sydd wedi'u lleoli'n dda,** yn enwedig lle gallai'r rhain fod yn perthyn i'r amgylchedd adeiledig / gorchudd tir trefol sy'n bodoli'n barod.

LLINELL UWCHBEN 400 kV

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Canolig - Uchel	Mae gan y dirwedd amaethyddol ar raddfa ganolig hon dirffurf sy'n tonni'n ysgafn ac ystyrir ei bod yn fwy gwasanaethgar i ddatblygiad llinell uwchben 400 kV. Mae presenoldeb isadeiledd trafnidiaeth mawr a llinell uwchben 400 kV sy'n rhedeg yn agos at yr A55, yn lleihau'r sensitifrwydd ymhellach yn lleol. Mae gwerth y dirwedd hon fel cefndir i AHNE Ynys Môn a Pharc Cenedlaethol Eryri ynghyd â nifer o dderbynyddion sensitif a gwerth treftadaeth ddiwylliannol uchel fel y cydnabyddir trwy nifer o ddynodiadau hanesyddol (fel Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Penmon a Pharciau a Gerddi Cofrestredig) yn cynyddu'r sensitifrwydd cyffredinol.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod Tirwedd** – pob ardal sydd o fewn neu sy'n cyfrannu at olygfa a lleoliad y Parc Cenedlaethol, AHNE ac Ardaloedd Tirwedd Arbennig. **Cymhwysiad Tirwedd** – yr holl ardaloedd nad ydynt yn cyfrannu at olygfa a lleoliad yr AHNE ac Ardaloedd Tirwedd Arbennig ac sydd y tu allan i'w ffiniau.
Datblygiad Gwaelodlin	- 1 rhan o linell uwchben 400 kV sy'n bodoli'n barod wedi'i lleoli'n ganolog - 1 rhan o linell uwchben peilon foltedd isel sy'n bodoli'n barod wedi'i lleoli'n ganolog
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr AHNE ac Ardaloedd Tirwedd Arbennig (a phob ardal sy'n cyfrannu at eu lleoliad), yn nodweddiadol **nid oes cynhwysedd ar gyfer datblygiad llinell uwchben 400 kV.** Y tu allan i'r AHNE a'r Ardaloedd Tirwedd Arbennig ystyrir y gall fod **cynhwysedd ar gyfer datblygiad llinell uwchben 400 kV**; fodd bynnag, dylai unrhyw ddatblygiad newydd gael ei leoli'n ofalus i osgoi effeithiau cynyddol sylweddol efo datblygiadau modern fertigol eraill gan gynnwys llinell uwchben 400 kV sy'n bodoli'n barod.

PARCIAU CARAFANAU STATIG / CABANAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU

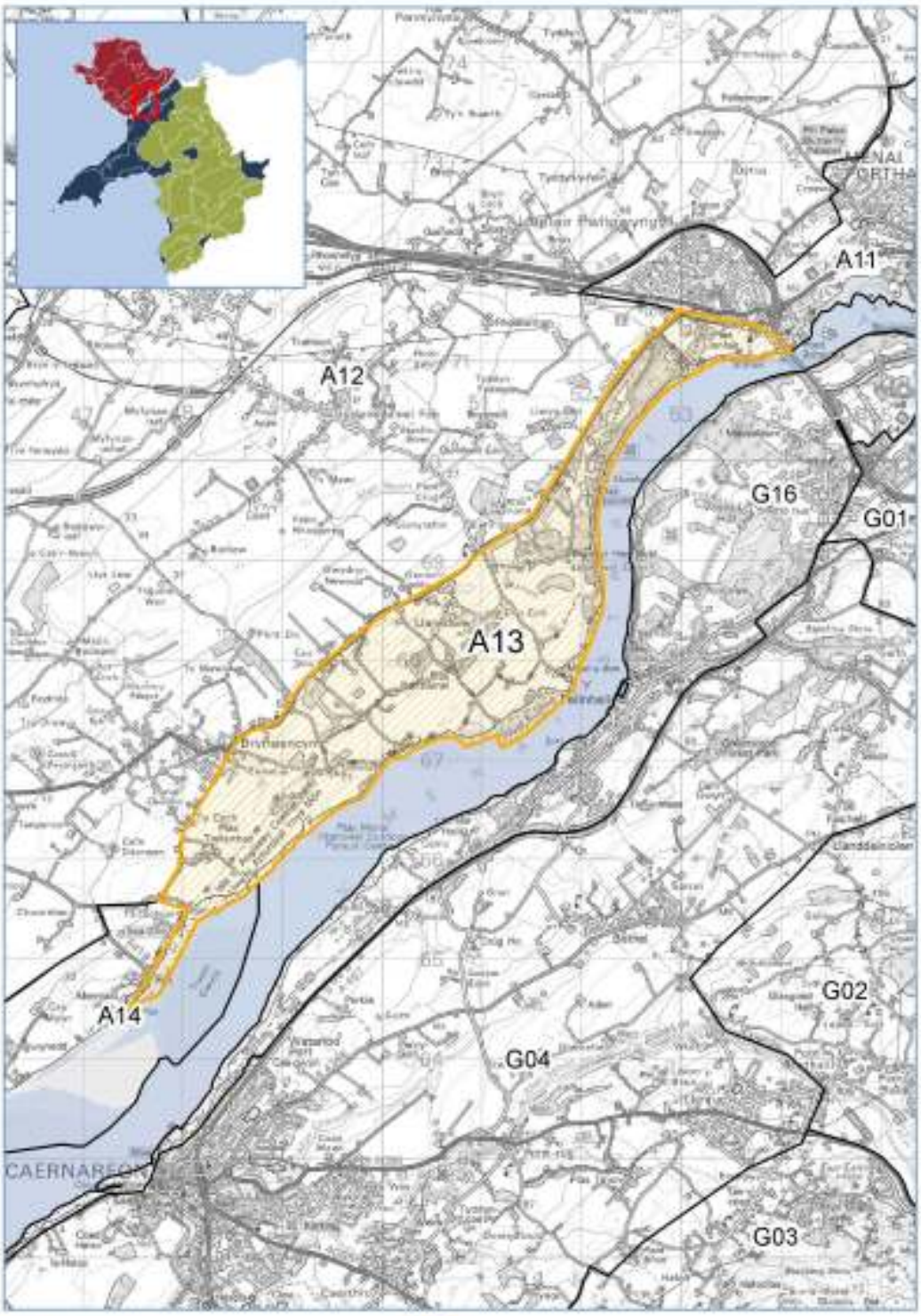
SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Canolig	Mae gan y dirwedd amaethyddol ar raddfa ganolig hon dirffurf sy'n tonni'n ysgafn. Mae presenoldeb isadeiledd trafnidiaeth mawr, llinellau uwchben a nifer gymharol isel o barciau carafanau statig / cabanau gwyliau yn lleol yn lleihau'r sensitifrwydd, fel y mae presenoldeb caeau canolig - fawr sydd yn nodweddiadol â phatrwm rheolaidd. Mae blociau coedlan yn cynnig cysgod o bosibl mewn mannau; fodd bynnag, mae'r cymysgedd o derfynau caeau isel, sy'n cynnwys yn bennaf waliau cerrig a gwrychoedd wedi'u rheoli ar draws llawer o'r ACT hon, yn cynyddu'r sensitifrwydd am fod llai o gyfleoedd i guddio datblygiadau o'r fath yn lleol. Mae'r sensitifrwydd yn cael ei gynyddu ymhellach gan werth y dirwedd hon fel cefndir i AHNE Ynys Môn ynghyd â gwerth treftadaeth ddiwylliannol uchel fel y cydnabyddir trwy nifer o ddynodiadau hanesyddol (fel Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Penmon a Pharciau a Gerddi Cofrestredig) yn cynyddu'r sensitifrwydd cyffredinol.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod Tirwedd** – pob ardal sydd o fewn neu sy'n cyfrannu at olygfa a lleoliad yr AHNE ac Ardaloedd Tirwedd Arbennig. **Cymhwysiad Tirwedd** – yr holl ardaloedd nad ydynt yn cyfrannu at olygfa a lleoliad yr AHNE ac Ardaloedd Tirwedd Arbennig ac sydd y tu allan i'w ffiniau.
Datblygiad Gwaelodlin	- 2 d**datblygiad bach**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr AHNE ac Ardaloedd Tirwedd Arbennig (a phob ardal sy'n cyfrannu at eu lleoliad), yn nodweddiadol **nid oes cynhwysedd ar gyfer datblygiadau parciau carafanau statig / cabanau gwyliau.** Y tu allan i'r AHNE a'r Ardaloedd Tirwedd Arbennig ystyrir y gall fod **cynhwysedd ar gyfer datblygiadau ar raddfa fach iawn - fach sydd wedi'u lleoli yn sensitif** a ddylai berthyn yn dda i'r amgylchedd adeiledig / gorchudd tir trefol sy'n bodoli'n barod.

Canllawiau

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datblygiadau er mwyn cael cyn lleied ag y bo modd o effeithiau niweidiol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
Gwarchod harddwch naturiol AHNE Ynys Môn, ei nodweddion arbennig a'i lleoliad ehangach. Mae angen ystyried effaith datblygiad y tu mewn a'r tu allan i'r AHNE.	✓	✓	✓	✓
Dylai datblygiad gymryd i ystyriaeth a gwarchod nodweddion arbennig Ardaloedd Tirwedd Arbennig Llethrau Coediog Biwmares a Dyffryn Llangoed; Cors Malltraeth a'r Cyffiniau; a Thir Stad De Môn.	✓	✓	✓	✓
Osgoi lleoli datblygiadau fertigol ar y nenlinell agored ac o fewn y llinellau gweld ar gyfer golygfeydd allweddol, yn enwedig tuag at Barc Cenedlaethol Eryri.	✓		✓	
Ystyried lleoliadau datblygiadau sy'n bodoli'n barod a datblygiadau arfaethedig wrth gynllunio datblygiad newydd er mwyn osgoi effaith gynyddol raddol.	✓	✓	✓	✓
Sicrhau bod y datblygiadau wedi'u gwahanu'n glir oddi wrth ei gilydd fel bod eu heffaith ar y ffordd mae pobl yn gweld y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes dylanwad diffiniol cyfunol / cynyddol yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn golygu bod angen ystyried yn arbennig o ofalus effeithiau cynyddol y datblygiadau presennol a datblygiadau arfaethedig.	✓	✓	✓	✓
Cynnal cyfanrwydd Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Penmon.	✓	✓	✓	✓
Diogelu cefndiroedd nodweddion dynodedig a nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig eraill, yn cynnwys Parciau a Gerddi Cofrestredig; a'r golygfeydd allweddol i mewn ac allan o'r nodweddion hyn.	✓	✓	✓	✓
Sicrhau nad yw llwybrau mynediad newydd yn niweidio patrymau caeau hanesyddol ac ailblannu unrhyw wrychoedd y bydd gwaith adeiladu yn effeithio arnynt.	✓	✓	✓	✓
Ystyried y golygfeydd o dderbynyddion preswyl, yn enwedig y rhai â golygfeydd o dyrbinau a datblygiadau fertigol sy'n bodoli'n barod; dylai'r gwaith o leoli datblygiad fertigol ychwanegol geisio osgoi effeithiau cynyddol ar yr olygfa.	✓		✓	
Osgoi effeithiau cynyddol ar lwybrau poblogaidd yn cynnwys Llwybr Arfordir Cymru a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans o Reading i Gaergybi (llwybr 5 y rhwydwaith beicio cenedlaethol) a Lôn Las Cymru rhwng Caerdydd a Chaergybi (llwybr 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol), a gweledfannau eraill lleol sy'n cael eu gwerthfawrogi – defnyddio delweddu i asesu golygfeydd dilyniannol (yn cynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiad sy'n bodoli'n barod).	✓	✓	✓	✓
Lleoli datblygiad llai yn agos at adeiladau sy'n bodoli'n barod er mwyn osgoi amlhau datblygiad yn y rhannau llai datblygedig o'r ACT hon ac erydiad nodweddion gwledig.	✓	✓	✓	✓

A13 Gorllewin Afon Menai



1:50,000

Atgynhyrchwyd o fap yr Arolwg Ordnans gyda chaniatâd yr Arolwg Ordnans ® ar ran Rheolwr Llyfrfa Ei Mawrhydi, © Hawlfraint y Goron, Trwydded Rhif 100023387

Lleoliad a Maint

Mae'r ACT hon yn estyn o Bont Menai yn y dwyrain i Frynsiencyn a thu hwnt yn y gorllewin. I mewn i'r tir, caiff y ffin ei ffurfio gan fwlch yn y llethr sy'n dynodi ymyl llwyfandir canolog Ynys Môn.

Nodweddion Allweddol

- Graddfa ganolig
- Tirwedd arfordirol gwastad, agored
- Gorchudd tir gwledig
- Diddordeb o ran treftadaeth ddiwylliannol

Arfarniad Sensitifrwydd

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos yr arfarniad o'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hon yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi'u penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math gwahanol o ddatblygiad.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
Tirwedd	**Graddfa**	Yn nodweddiadol yn dirwedd ar **raddfa ganolig**. VS8: Canolig (96%)	-		-		
	Patrwm, Graddfa ac Amgaead Cae	Yn gyffredinol, patrwm caeau **afreolaidd** ar **raddfa ganolig** gyda **chymysgedd** o derfynau caeau. VS7: Cymysgedd (90%) / Dim (10%) VS8: Canolig (96%)		-			
	Tirffurf	Mae'r ACT hon yn cynnwys **bryniau iseldir a llethrau dyffrynnoedd** sy'n ymylu ar dirwedd llwyfandir canol Ynys Môn ynghyd ag **ymyl arfordirol cymharol wastad**. VS Lefel Dosbarthiad 2: Arfordirol / (10%) / Dyffrynnoedd Iseldir (89%) VS4: Lefelau (10%) / Bryniau / Dyffrynnoedd (89%)	-	-	-		-

Meini Prawf Sensitifrwydd	Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
		Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
Gorchudd Tir	**Gorchudd tir gwledig** yn gymysg efo llystyfiant lled-naturiol gwasgaredig sy'n ennill lle blaenllaw yn y rhan fwyaf o'r ACT. Mae cymeriad rhynglanwol Afon Menai ar ymyl de ddwyreiniol yr ACT. VS Lefel Dosbarthiad 3: Rhynglanw (10%) / Mosaig Dyffrynnoedd Iseldir (89%) VS5: Patrwm Caeau / Mosaig (89%) / Dŵr (10%)	-	-	-		-
Dylanwadau a wnaed gan ddyn	**Mae'r dylanwad modern a wnaed gan ddyn yn fwyaf amlwg ar ymyl gogledd ddwyreiniol** yr ACT lle mae coridorau prif ffyrdd yr A55 a'r A5 a llinell reilffordd Caer i Gaergybi i'w canfod gyda'i gilydd ynghyd â llinell uwchben 400 kV sy'n croesi Afon Menai yn ymyl y bont. Mae'r datblygiadau modern hefyd yn cynnwys un mast ffonau symudol. **Mewn mannau eraill mae'r dirwedd yn parhau i fod yn fwy gwledig ei natur ac wedi'i dylanwadu yn llai gan ddatblygiad modern** ac eithrio nifer o aneddiadau bychan, fel Brynsiencyn a Chefn Bach, sydd wedi'u gwasgaru o gwmpas yr ACT. VS6: Gwledig Gwasgaredig / Ffermydd (89%) / Dim Aneddiadau (10%) VS27: Heb ei asesu (100%)	-	-	-		-
Patrwm Anheddiad	Aneddiadau bach ac eiddo gwledig **gwasgaredig**. VS6: Gwledig Gwasgaredig / Ffermydd (89%) / Dim Aneddiadau (10%)			-		
Nenlinellau a Chefndiroedd	Mae'r ACT hon yn **gefndir i Afon Menai** ac mae bryniau uchel Eryri yn amlwg i'r de. Mae Pont Britannia Stephenson o'r 19eg Ganrif yn **dirnod amlwg a nodedig i'w** gweld ar y nenlinell i'r dwyrain o'r ACT hon gyda **llinell uwchben 400 kV yn amlwg** yn y blaendir agosaf ato.	-		-		

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
Gweledol	**Symudiad**	Mae traffig ffordd anaml yn cyflwyno **rhywfaint o symudiad** yn y **dirwedd hon** sydd fel arall yn **gymharol lonydd**. VS18: Anaml (96%)	↑				
	Gweledegdd, Golygfeydd Allweddol, Fistâu a Derbynyddion Nodweddiadol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae golygfeydd tua'r tir mawr ac ohono yn bwysig i'r ACT hon sy'n gweithredu fel y porth gorllewinol i Ynys Môn. Mae'r golygfeydd yn bennaf yn **agored yn yr ACT hon**. Mae gan yr ACT ryngweledegdd cryf efo'r tir mawr, gyda golygfeydd i'w cael dros Afon Menai gyda mynyddoedd y Parc Cenedlaethol yn gefndir i'r cwbl. VS9: Agored (99%) Mae'r derbynyddion nodweddiadol yn cynnwys preswylwyr, defnyddwyr ac ymwelwyr â'r mannau a ganlyn: ▪ Eiddo gwasgaredig ▪ Llwybrau pellter hir yn cynnwys Llwybr Arfordir Cymru a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans o Reading i Gaergybi (llwybr 5 y rhwydwaith beicio cenedlaethol) a Lôn Las Cymru rhwng Caerdydd a Chaergybi (llwybr 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol). ▪ Castell Caernarfon ▪ Atyniadau lleol fel Plas Newydd, Llanfairpwll ▪ Hawliau tramwy cyhoeddus lleol ▪ Llwybrau ymwelwyr yr A55 ac A4080 a Rheilffordd Caer i Gaergybi ▪ Y rhwydwaith ffyrdd lleol ▪ Chwaraeon dŵr a chychod	↑	↑	↑		↑
	Golygfeydd tuag at ac oddi wrth Nodweddion Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol Pwysig (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad	Mae'r rhain yn cynnwys: ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ AHNE Ynys Môn ▪ Castell Caernarfon - Safle Treftadaeth y Byd Cestyll a Muriau Tref y Brenin Edward yng Ngwynedd ▪ Llwybr Arfordir Cymru ▪ Ardal Tirwedd Arbennig Llethrau Coediog Biwmares a Dyffryn Llangoed ▪ Ardal Tirwedd Arbennig Cors Malltraeth a'r Cyffiniau	↑		↑		

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
	Tirwedd)	▪ Ardal Tirwedd Arbennig Tir Stad De Môn ▪ Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Penmon ▪ Bryngaer ▪ Parciau a Gerddi Cofrestredig					
	Cyflwr	Mae cyflwr y dirwedd heb ei asesu gan LANDMAP. Roedd yr asesiad ar y safle yn ystyried bod cyflwr y dirwedd hon yn **dda**. Ystyrir bod cyfanrwydd y dirwedd yn **uchel.** VS27: Heb ei asesu (100%) VS47: Neilltuol (10%) / Uchel (90%)			↑		
Esthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol	**Ansawdd a Chymeriad yr Olygfa**	Yn nodweddiadol arfarniad **Uchel yn** LANDMAP efo rhai rhannau yn **Neilltuol**. VS25: Cryf (99%) VS46: Neilltuol (10%) / Uchel (89%) VS47: Neilltuol (10%) / Uchel (90%) VS48: Uchel (96%)	↑	↑	↑		↑
	Pellenigrwydd / Llonyddwch	Mae coridor yr A55 yn tynnu oddi wrth **ansawdd tawel a phellennig** llawer o'r ACT fel arall. VS24: Tawel; Deniadol; Cysgodol; Diogel; Wedi'i anheddu; Ysbrydol (89%)	↑	↑	↑		↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	**Ynni Solar PV ar Raddfa Cae**	**Llinell Uwchben 400 kV**	**Mastiau Ffonau Symudol**	**Parciau Carafanau Statig / Cabanau**
Gwerth	**Gwerth Tirwedd** (yn cynnwys nodweddion yn ymwneud â'r dirwedd)	Mae'r ACT gyfan yn AHNE Ynys Môn. Mae Llwybr Arfordir Cymru yn rhedeg ar hyd llawer o'r ACT. Yn nodweddiadol arfarniad **Cymedrol - Uchel** yn LANDMAP efo rhai rhannau yn **Neilltuol**. VS50: Neilltuol (10%) / Uchel (89%) VS49: Neilltuol (7%) / Uchel (91%) LH45: Neilltuol (9%) / Cymedrol (91%) LH42: Uchel (24%) / Cymedrol (76%) GL31: Neilltuol (5%) / Cymedrol (8%) / Isel (83%) GL33: Neilltuol (5%) / Uchel (8%) / Cymedrol (83%)	↑	↑	↑		↑
	Gwerth Hanesyddol	Mae Parciau a Gerddi Cofrestredig yn yr ACT hon. Mae'r ardal hon hefyd yn cynnwys bryngaer. Yn nodweddiadol arfarniad **Neilltuol yn** LANDMAP**.** HL38: Uchel (18%) / Cymedrol (82%) HL35: Neilltuol (95%) / Uchel (5%) HL40: Neilltuol (95%) / Uchel (5%)	↑	↑	↑		↑

Sensitifrwydd Cyffredinol y Dirwedd a'r Strategaeth

Mae'r tablau a ganlyn yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau perthnasol o ddatblygiad[34] (ar sail y tabl arfarnu sensitifrwydd ACT), ynghyd â'r strategaeth arfaethedig ar gyfer y dirwedd:

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Uchel	Mae'r dirwedd arfordirol ar raddfa ganolig hon sy'n bennaf yn wastad yn cael ei dylanwadu yn lleol i'r gogledd gan goridor yr A55 a rheilffordd Caer i Gaergybi a llinellau uwchben; a thrwy hynny'n lleihau'r sensitifrwydd yn lleol. Fodd bynnag, daw'r ACT yn fwyfwy gwledig a digyffro i'r gorllewin ac ystyrir bod gan lawer o'r dirwedd hon gymeriad cryf ac ansawdd golygfaol uchel a lefelau o lonyddwch, sy'n cael ei adlewyrchu yn ei dynodiad o fewn AHNE Ynys Môn. At hynny, er gwaethaf y ffaith bod y coridor trafnidiaeth yn cyflwyno datblygiad modern i'r ACT, mae hefyd yn cynrychioli'r prif borth y daw llawer o ymwelwyr ar ei hyd i Ynys Môn. Mae lefel uchel o ryngweledded efo tirweddau pwysig gan gynnwys y Parc Cenedlaethol, yn dwysáu'r sensitifrwydd ymhellach.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	Dim datblygiadau ynni gwynt yn bodoli na gyda chaniatâd ar eu cyfer
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau ynni gwynt** (ac eithrio datblygiad ar raddfa ddomestig anaml iawn a ddylai berthyn yn dda i'r anheddiad / adeiladau presennol).

[34] NODER: Mae'r ACT hon y tu allan i ardal yr astudiaeth ar gyfer mastiau ffonau symudol, felly nid oes strategaeth ar gyfer y math hwn o ddatblygiad.

DATBLYGIADAU YNNI SOLAR PV AR RADDFA CAE

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Uchel	Mae'r dirwedd arfordirol ar raddfa ganolig hon yn cael ei dylanwadu gan goridor yr A55, rheilffordd Caer i Gaergybi a llinellau uwchben i'r gogledd ond daw'n fwyfwy gwledig a digyffro i'r gorllewin. I ffwrdd o'r rhannau arfordirol agosaf mwy sensitif, mae'r tirffurf cymharol wastad i mewn i'r tir yn cynnwys caeau ar raddfa ganolig gyda chymysgedd o derfynau caeau y tybir eu bod ychydig yn llai sensitif. Mae hyn yn cael ei orbwyso gan y ffaith y tybir bod gan lawer o'r dirwedd hon gymeriad cryf ac ansawdd golygfaol uchel a lefelau o lonyddwch, sy'n cael ei adlewyrchu yn ei dynodiad o fewn AHNE Ynys Môn. At hynny, er gwaethaf y ffaith bod y coridor trafnidiaeth yn cyflwyno datblygiad modern i'r ACT, mae hefyd yn cynrychioli'r prif borth y daw llawer o ymwelwyr ar ei hyd i Ynys Môn. Mae lefel uchel o ryngweledded efo tirweddau pwysig gan gynnwys y Parc Cenedlaethol, yn dwysáu'r sensitifrwydd ymhellach.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	Dim datblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae yn bodoli na gyda chaniatâd ar eu cyfer
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae** yn yr ACT hon.

LLINELL UWCHBEN 400 kV

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Uchel	Mae'r dirwedd arfordirol ar raddfa ganolig hon sy'n bennaf yn wastad yn cael ei dylanwadu yn lleol i'r gogledd gan goridor yr A55 a rheilffordd Caer i Gaergybi a llinellau uwchben; a thrwy hynny'n lleihau'r sensitifrwydd yn lleol. Fodd bynnag, daw'r ACT yn fwyfwy gwledig a digyffro i'r gorllewin ac ystyrir bod gan lawer o'r dirwedd hon gymeriad cryf ac ansawdd golygfaol uchel a lefelau o lonyddwch, sy'n cael ei adlewyrchu yn ei dynodiad o fewn AHNE Ynys Môn. At hynny, er gwaethaf y ffaith bod y coridor trafnidiaeth yn cyflwyno datblygiad modern i'r ACT, mae hefyd yn cynrychioli'r prif borth y daw llawer o ymwelwyr ar ei hyd i Ynys Môn. Mae lefel uchel o ryngweledded efo tirweddau pwysig gan gynnwys y Parc Cenedlaethol, yn dwysáu'r sensitifrwydd ymhellach.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	1 rhan o linell uwchben 400 kV sy'n bodoli'n barod wedi'i lleoli i'r gogledd ddwyrain o'r ACT
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau llinell uwchben 400 kV** yn yr ACT hon.

PARCIAU CARAFANAU STATIG / CABANAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Uchel	Mae'r dirwedd arfordirol ar raddfa ganolig hon yn cael ei dylanwadu gan goridor yr A55, rheilffordd Caer i Gaergybi a llinellau uwchben i'r gogledd ond daw'n fwyfwy gwledig a digyffro i'r gorllewin. I ffwrdd o'r rhannau arfordirol agosaf mwy sensitif, mae'r tirffurf cymharol wastad i mewn i'r tir yn cynnwys caeau ar raddfa ganolig gyda chymysgedd o derfynau caeau a all gynnig cyfleoedd i guddio datblygiadau o'r fath, ac felly lleihau'r sensitifrwydd ychydig. Mae hyn yn cael ei orbwyso gan y ffaith y tybir bod gan lawer o'r dirwedd hon gymeriad cryf ac ansawdd golygfaol uchel a lefelau o lonyddwch, sy'n cael ei adlewyrchu yn ei dynodiad o fewn AHNE Ynys Môn. At hynny, er gwaethaf y ffaith bod y coridor trafnidiaeth yn cyflwyno datblygiad modern i'r ACT, i'r gogledd, mae hefyd yn cynrychioli'r prif borth y daw llawer o ymwelwyr ar ei hyd i Ynys Môn. Mae lefel uchel o ryngweledded efo tirweddau pwysig gan gynnwys y Parc Cenedlaethol, yn dwysáu'r sensitifrwydd ymhellach.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	- 1 datblygiad **mawr**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau parciau carafanau / cabanau gwyliau a / neu estyniadau pellach** yn yr ACT hon.

Canllawiau

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datblygiadau er mwyn cael cyn lleied ag y bo modd o effeithiau niweidiol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
Cynnal cefndir a'r golygfeydd allweddol tuag at ac oddi wrth Gastell Caernarfon, Safle Treftadaeth y Byd Cestyll a Muriau Tref y Brenin Edward yng Ngwynedd.	✓			
Gwarchod harddwch naturiol AHNE Ynys Môn, ei nodweddion arbennig a'i lleoliad ehangach. Mae angen ystyried effaith datblygiad y tu mewn a'r tu allan i'r AHNE.	✓			
Osgoi lleoli datblygiadau fertigol ar y nenlinell agored ac o fewn y llinellau gweld ar gyfer golygfeydd allweddol, yn enwedig ar hyd Afon Menai (yn cynnwys Pont Britannia Stephenson) a thuag at Barc Cenedlaethol Eryri.	✓			
Ystyried lleoliadau datblygiadau sy'n bodoli'n barod a datblygiadau arfaethedig wrth gynllunio datblygiad newydd er mwyn osgoi effaith gynyddol raddol.	✓			
Sicrhau bod y datblygiadau wedi'u gwahanu'n glir oddi wrth ei gilydd fel bod eu heffaith ar y ffordd mae pobl yn gweld y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes dylanwad diffiniol cyfunol / cynyddol yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn golygu bod angen ystyried yn arbennig o ofalus effeithiau cynyddol y datblygiadau presennol a datblygiadau arfaethedig.	✓			
Diogelu cefndiroedd nodweddion dynodedig a nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig eraill fel Parciau a Gerddi Cofrestredig; a'r golygfeydd allweddol i mewn ac allan o'r nodweddion hyn.	✓			
Sicrhau nad yw llwybrau mynediad newydd yn niweidio patrymau caeau hanesyddol ac ailblannu unrhyw wrychoedd y bydd gwaith adeiladu yn effeithio arnynt.	✓			
Ystyried y golygfeydd o dderbynyddion preswyl, yn enwedig y rhai mae ganddynt olygfeydd yn barod o ddatblygiadau fertigol sy'n bodoli'n barod; dylai'r gwaith o leoli datblygiad fertigol ychwanegol geisio osgoi effeithiau cynyddol ar yr olygfa.	✓			
Osgoi effeithiau cynyddol ar lwybrau poblogaidd yn cynnwys Llwybr Arfordir Cymru a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans o Reading i Gaergybi (llwybr 5 y rhwydwaith beicio cenedlaethol) a Lôn Las Cymru rhwng Caerdydd a Chaergybi (llwybr 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol), a gweledfannau eraill lleol sy'n cael eu gwerthfawrogi – defnyddio delweddu i asesu golygfeydd dilyniannol (yn cynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiad sy'n bodoli'n barod).	✓			
Lleoli datblygiad bach yn agos at adeiladau sy'n bodoli'n barod er mwyn osgoi amlhau datblygiad yn y rhannau llai datblygedig o'r ACT hon ac erydiad nodweddion gwledig.	✓			
Cynnal y golygfeydd o un i'r llall rhwng nodweddion treftadaeth ddiwylliannol ar ben bryniau.	✓		✓	

A14 Niwbwrch



1:75,000

Atgynhyrchwyd o fap yr Arolwg Ordnans gyda chaniatâd yr Arolwg Ordnans ® ar ran Rheolwr Llyfrfa Ei Mawrhydi, © Hawlfraint y Goron, Trwydded Rhif 100023387

Lleoliad a Maint

Mae'r ACT hon yn cynnwys tirwedd arfordirol nodedig ar bentir de orllewinol Ynys Môn.

Nodweddion Allweddol

- Tirwedd agored ar raddfa fawr
- System twyni helaeth a nentydd, mornentydd a pharth rhynglanwol cysylltiedig
- Planhigfeydd coed conwydd

Arfarniad Sensitifrwydd

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos yr arfarniad o'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hon yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi'u penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math gwahanol o ddatblygiad.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
Tirwedd	**Graddfa**	Yn nodweddiadol yn dirwedd **ar raddfa fawr**. VS8: Canolig (48%) / Mawr (52%)	↓		↓		
	Patrwm, Graddfa ac Amgaead Cae	Lle mae systemau caeau yn bresennol yn ganolog ac i'r dwyrain o'r ACT, mae graddfa'r caeau yn **nodweddiadol yn ganolig - fawr ac mae'r patrwm caeau yn gymharol reolaidd**. Mae cymysgedd o derfynau caeau gan gynnwys **waliau cerrig a gwrychoedd**. Y tu allan i'r systemau caeau, mae'r ardaloedd o dwyni a phlanhigfeydd coed conwydd **ar raddfa fawr a heb derfynau**. VS7: Cymysgedd (27%) / Dim (73%) VS8: Canolig (48%) / Mawr (52%)		-			
	Tirffurf	Yn ganolog ac i'r dwyrain mae'r tirffurf yn **iseldir sy'n tonni'n** ysgafn tra bo'r tirffurf i derfynau gorllewinol a deheuol yr ACT yn **wastad**.	↓	↓	↓		↓

Meini Prawf Sensitifrwydd	Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
		Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
	VS Lefel Dosbarthiad 2: Arfordirol (44%) / Iseldir Tonnog (55%) VS4: Lefelau (22%) / Tonnog (78%)					
Gorchudd Tir	Y prif orchudd tir yw **system twyni arfordirol** Cwningar Niwbwrch i'r de orllewin. I'r gogledd – gogledd orllewin mae'r ACT wedi'i gorchuddio â **choed conwydd Coedwig Niwbwrch**. Yn ganolog ac i'r dwyrain, y gorchudd tir yw **mosaig o dir fferm cymysg**. VS Lefel Dosbarthiad 3: Twyni a Llaciau Twyni (21%) / Rhynglanw (22%) / Iseldir Tonnog Agored (26%) Tir Gwyllt Arfordirol Arall (30% VS5: Tir Agored (23%) / Patrwm Caeau / Mosaig (25%) / Dŵr (22%) / Coetir (30%)	-	-	-		-
Dylanwadau a wnaed gan ddyn	Mae **dylanwadau** cyfoes **a wnaed gan ddyn wedi'u cyfyngu** i'r rhwydwaith ffyrdd lleol a phatrwm anheddiad gwasgaredig. VS6: Gwledig Gwasgaredig / Ffermydd (26%) / Dim Aneddiadau (74%) VS27: Heb ei asesu (100%)	↑	↑	↑		↑
Patrwm Anheddiad	Mae'r ACT hon yn gymharol heb aneddiadau. Mae'r **ychydig aneddiadau** yn **gysylltiedig â'r tir fferm cymysg** yn rhan ganolog a dwyreiniol yr ACT. VS6: Gwledig Gwasgaredig / Ffermydd (26%) / Dim Aneddiadau (74%)			↓		
Nenlinellau a Chefndiroedd	Mae Coedwig Niwbwrch i'r gogledd – gogledd orllewin yn **nodwedd nodedig ar y nenlinell**. Mae Pen Llŷn ac Eryri hefyd yn amlwg i'r de a'r dwyrain gyda'r nenlinellau mewn mannau eraill yn wastad ac yn gymharol syml.	-		-		

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
Gweledol	**Symudiad**	Mae traffig achlysurol ac anaml ar ffyrdd lleol a llwybrau mynediad yn cyflwyno **rhywfaint o symudiad** yn y dirwedd hon sydd fel arall yn **gymharol lonydd**. VS18: Achlysurol (14%) / Anaml (86%)	↑				
	Gweledegd, Golygfeydd Allweddol, Fistâu a Derbynyddion Nodweddiadol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r golygfeydd yn **nodweddiadol yn agored** yn yr ACT hon heblaw am yr ardaloedd coediog i'r gogledd orllewin sy'n **cyfyngu** ar olygfeydd VS9: Agored (61%) / Digysgod (9%) / Cyfyngedig (30%) Mae'r derbynyddion nodweddiadol yn cynnwys preswylwyr, defnyddwyr ac ymwelwyr â'r mannau a ganlyn: ▪ Eiddo gwasgaredig ▪ Llwybr Arfordir Cymru ▪ Mannau Mynediad Agored ▪ Castell Caernarfon ▪ Atyniadau lleol yn cynnwys Ynys Llanddwyn â'i heglwys a goleudy ▪ Hawliau tramwy cyhoeddus lleol ▪ Llwybr ymwelwyr yr A4080 ▪ Y rhwydwaith ffyrdd lleol ▪ Chwaraeon dŵr a chychod	-	-	-		-
	Golygfeydd tuag at ac oddi wrth Nodweddion Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol Pwysig (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r rhain yn cynnwys: ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ AHNE Ynys Môn ▪ AHNE Llŷn ▪ Castell Caernarfon - Safle Treftadaeth y Byd Cestyll a Muriau Tref y Brenin Edward yng Ngwynedd ▪ Ardal Tirwedd Arbennig Cors Malltraeth a'r Cyffiniau ▪ Arfordir Treftadaeth Bae Aberffraw	↑		↑		
	Cyflwr	Mae cyflwr y dirwedd heb ei asesu gan LANDMAP ond ystyrir bod y cyfanrwydd yn **Uchel - Neilltuol**. Roedd yr asesiad ar y safle yn ystyried bod cyflwr y dirwedd hon yn **weddol - dda**. VS27: Heb ei asesu (100%) VS47: Neilltuol (44%) / Uchel (56%)			↑		

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
Esthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol	**Ansawdd a Chymeriad yr Olygfa**	Yn nodweddiadol arfarniad **Uchel - Neilltuol yn** LANDMAP. VS25: Cryf (74%) /Cymedrol (26%) / VS46: Neilltuol (43%) / Cymedrol (56%) VS47: Neilltuol (44%) / Uchel (56%) VS48: Neilltuol (44%) / Cymedrol (55%)	↑	↑	↑		↑
	Pellenigrwydd / Llonyddwch	I ffwrdd o'r llond llaw o eiddo gwasgaredig a dylanwad yr A4080, mae gan y dirwedd **ymdeimlad cryf o lonyddwch a phellenigrwydd** yn enwedig yn rhannau gorllewinol Coedwig Niwbwrch a'r twyni yng Nghwningar Niwbwrch. VS24: Tawel; Deniadol; Cysgodol; Bygythiol; Pellennig (30%) / Tawel; Diogel; Cysgodol; Pellennig (25%) / Deniadol; Tawel; Digysgod; Gwyllt; Arogl; Cysgodol (21%) / Deniadol; Arogl; Tawel; Pellennig; Gwyllt (14%)	↑	↑	↑		↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	**Ynni Solar PV ar Raddfa Cae**	**Llinell Uwchben 400 kV**	**Mastiau Ffonau Symudol**	**Parciau Carafanau Statig / Cabanau**
Gwerth	**Gwerth Tirwedd** (yn cynnwys nodweddion yn ymwneud â'r dirwedd)	Mae'r ACT gyfan yn AHNE Ynys Môn. Mae'r nodweddion sydd wedi'u dynodi'n genedlaethol yn cynnwys Mannau Mynediad Agored. Mae Llwybr Arfordir Cymru yn rhedeg ar draws y rhan fwyaf o'r ACT. Yn nodweddiadol arfarniad **Uchel - Neilltuol** yn LANDMAP. VS50: Neilltuol (44%) / Cymedrol (56%) VS49: Neilltuol (21%) / Uchel (54%) / Cymedrol (25%) LH45: Neilltuol (74%) / Cymedrol (25%) LH42: Uchel (65%) / Cymedrol (35%) GL31: Uchel (42%) / Cymedrol (5%) / Isel (41 %) GL33: Neilltuol (39%) / Uchel (8%) / Cymedrol (21) / Isel (22%)	↑	↑	↑		↑
	Gwerth Hanesyddol	Yn nodweddiadol arfarniad **Uchel** yn LANDMAP efo rhai rhannau yn **Neilltuol.** HL38: Uchel (65%) / Cymedrol (01%) / Heb ei asesu (34%) HL35: Neilltuol (9%) / Uchel (91%) HL40: Uchel (97%)	↑	↑	↑		↑

Sensitifrwydd Cyffredinol y Dirwedd a'r Strategaeth

Mae'r tablau a ganlyn yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau perthnasol o ddatblygiad[35] (ar sail y tabl arfarnu sensitifrwydd ACT), ynghyd â'r strategaeth arfaethedig ar gyfer y dirwedd:

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Uchel	Mae'r dirwedd hon yn nodweddiadol ar raddfa fawr ac yn wastad mewn mannau ac yn cynnwys darnau helaeth o orchudd tir cymharol unffurf sy'n arwydd o sensitifrwydd is i ddatblygiad ynni gwynt. Yn bwysicach na hyn yw nodweddion naturiol y dirwedd gymharol anghyfannedd, dawel a nodedig hon sy'n rhoi graddau uchel o sensitifrwydd ac sy'n cael ei adlewyrchu yn y ffaith bod yr ACT gyfan y tu mewn i AHNE Ynys Môn. Mae'r sensitifrwydd yn cael ei gynyddu ymhellach gan werth treftadaeth ddiwylliannol y dirwedd a'r rhyngweledd cryf efo'r tir mawr a thirweddau eraill sy'n cael eu gwerthfawrogi'n fawr.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	Dim datblygiadau ynni gwynt yn bodoli na gyda chaniatâd ar eu cyfer
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau ynni gwynt** (ac eithrio datblygiad ar raddfa ddomestig anaml iawn a ddylai berthyn yn dda i'r anheddiad / adeiladau presennol).

DATBLYGIADAU YNNI SOLAR PV AR RADDFA CAE

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Uchel	Mae natur gymharol wastad y dirwedd wedi'i gyfuno efo patrwm rheolaidd y caeau amaethyddol ar raddfa ganolig - fawr yn lleihau'r sensitifrwydd ychydig i ddatblygiad ynni solar PV ar raddfa cae i ganol a dwyrain yr ACT. Fodd bynnag, mae'r cymysgedd o derfynau caeau sy'n cynnwys waliau cerrig a gwrychoedd isel yn lleihau'r cyfleoedd i guddio datblygiadau o'r fath ac felly'n cynyddu'r sensitifrwydd. Yn ychwanegol at hynny, mae nodweddion naturiol y dirwedd gymharol anghyfannedd, dawel a nodedig hon sy'n cynnwys systemau twyni arfordirol helaeth yn rhoi graddau uchel o sensitifrwydd i'r math hwn o ddatblygiad sy'n cael ei adlewyrchu yn y ffaith bod yr ACT gyfan y tu mewn i AHNE Ynys Môn. Mae'r sensitifrwydd yn cael ei gynyddu ymhellach gan werth treftadaeth ddiwylliannol y dirwedd.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	

[35] NODER: Mae'r ACT hon y tu allan i ardal yr astudiaeth ar gyfer mastiau ffonau symudol, felly nid oes strategaeth ar gyfer y math hwn o ddatblygiad.

Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	Dim datblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae yn bodoli na gyda chaniatâd ar eu cyfer
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae.**

LLINELL UWCHBEN 400 kV

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Uchel	Mae'r ACT hon yn nodweddiadol yn dirwedd ar raddfa fawr, cymharol wastad ac ar y cyfan heb gael ei anheddu sy'n arwydd o sensitifrwydd is i ddatblygiad llinell uwchben 400 kV. Yn bwysicach na hyn yw natur a nodweddion arfordirol y dirwedd gymharol anghyfannedd, dawel a nodedig hon sy'n rhoi graddau uchel o sensitifrwydd i'r math hwn o ddatblygiad ac sy'n cael ei adlewyrchu yn y ffaith bod yr ACT gyfan y tu mewn i AHNE Ynys Môn. Mae'r sensitifrwydd yn cael ei gynyddu ymhellach gan werth treftadaeth ddiwylliannol y dirwedd a'r rhyngweledd cryf efo'r tir mawr a thirweddau eraill sy'n cael eu gwerthfawrogi'n fawr.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	Dim datblygiadau llinell uwchben 400 kV yn bodoli na gyda chaniatâd ar eu cyfer
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau llinell uwchben 400 kV.**

PARCIAU CARAFANAU STATIG / CABANAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Uchel	Mae natur gymharol wastad y dirwedd wedi'i gyfuno efo patrwm rheolaidd y caeau amaethyddol ar raddfa ganolig - fawr yn lleihau'r sensitifrwydd ychydig i ddatblygiad parc carafanau statig / cabanau gwyliau i ganol a dwyrain yr ACT. Fodd bynnag, mae'r cymysgedd o derfynau caeau sy'n cynnwys waliau cerrig a gwrychoedd isel yn lleihau'r cyfleoedd i guddio datblygiadau o'r fath ac felly'n cynyddu'r sensitifrwydd. Mae presenoldeb coedwig o goed conwydd mawr yn lleihau'r sensitifrwydd drwy gynnig cyfle i sgrinio datblygiad o'r fath. Yn bwysicach na hyn yw natur a nodweddion arfordirol y dirwedd gymharol anghyfannedd, dawel a nodedig hon, sy'n cynnwys systemau twyni arfordirol helaeth, sy'n rhoi graddau uchel o sensitifrwydd ac sy'n cael ei adlewyrchu yn y ffaith bod yr ACT gyfan y tu mewn i AHNE Ynys Môn. Mae'r sensitifrwydd yn cael ei gynyddu ymhellach gan werth treftadaeth ddiwylliannol y dirwedd.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	Dim datblygiadau parciau carafanau statig / cabanau gwyliau yn bodoli na gyda chaniatâd ar eu cyfer
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau parciau carafanau / cabanau gwyliau.**

Canllawiau

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datblygiadau er mwyn cael cyn lleied ag y bo modd o effeithiau niweidiol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
Cadw golygfeydd allweddol i Gastell Caernarfon, Safle Treftadaeth y Byd Cestyll a Muriau Tref y Brenin Edward yng Ngwynedd ac ohonynt.	✓			
Gwarchod harddwch naturiol AHNE Ynys Môn, ei nodweddion arbennig a'i lleoliad ehangach. Mae angen ystyried effaith datblygiad y tu mewn a'r tu allan i'r AHNE.	✓			
Osgoi lleoli datblygiadau fertigol ar y nenlinell agored ac o fewn y llinellau gweld ar gyfer golygfeydd allweddol, yn enwedig ar hyd Afon Menai, tuag at y môr a Phenrhyn Llŷn a thuag at Barc Cenedlaethol Eryri.	✓			
Osgoi lleoli unrhyw ddatblygiad ar hyd yr arfordir a'r cefndir agosaf ato.	✓			
Ystyried lleoliadau datblygiadau sy'n bodoli'n barod a datblygiadau arfaethedig wrth gynllunio datblygiad newydd er mwyn osgoi effaith gynyddol raddol.	✓			
Sicrhau bod y datblygiadau wedi'u gwahanu'n glir oddi wrth ei gilydd fel bod eu heffaith ar y ffordd mae pobl yn gweld y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes dylanwad diffiniol cyfunol / cynyddol yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn golygu bod angen ystyried yn arbennig o ofalus effeithiau cynyddol y datblygiadau presennol a datblygiadau arfaethedig.	✓			
Diogelu cefndiroedd nodweddion dynodedig a nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig eraill; a'r golygfeydd allweddol i mewn ac allan o'r nodweddion hyn.	✓			
Osgoi effeithiau cynyddol ar lwybrau poblogaidd yn cynnwys Llwybr Arfordir Cymru a gweledfannau eraill lleol sy'n cael eu gwerthfawrogi – defnyddio delweddu i asesu golygfeydd dilyniannol (yn cynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiad sy'n bodoli'n barod).	✓			
Lleoli datblygiad bach yn agos at adeiladau sy'n bodoli'n barod er mwyn osgoi amlhau datblygiad yn y rhannau llai datblygedig o'r ACT hon.	✓			

▪

A15 Afon Cefni



Atgynhyrchwyd o fap yr Arolwg Ordnans gyda chaniatâd yr Arolwg Ordnans ® ar ran Rheolwr Llyfrfa Ei Mawrhydi, © Hawlfraint y Goron, Trwydded Rhif 100023387

Lleoliad a Maint

Mae'r ACT hon wedi'i chanoli ar hyd Afon Cefni ac yn estyn heibio i goridor yr A5 / A55 yn y gogledd ddwyrain i lawr i Draeth Malltraeth yn y de orllewin.

Nodweddion Allweddol

- Tirwedd agored ar raddfa ganolig
- Tirffurf arfordirol sy'n gorwedd yn isel
- Patrwm draenio nodedig wedi'i greu gan ddyn yn dylanwadu'n gryf ar gymeriad y dirwedd

Arfarniad Sensitifrwydd

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos yr arfarniad o'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hon yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi'u penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math gwahanol o ddatblygiad.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
Tirwedd	**Graddfa**	Yn nodweddiadol yn dirwedd ar **raddfa ganolig**. VS8: Canolig (80%) / Mawr (20%)	-		-		
	Patrwm, Graddfa ac Amgaead Cae	Yn gyffredinol **patrwm caeau cymharol reolaidd ar raddfa ganolig - fawr,** gyda chanran uchel o derfynau caeau ar ffurf **gwrychoedd wedi'u rheoli**. VS7: Gwrych wedi'i reoli (51%) / Cymysgedd (29%) / Dim (17%) VS8: Canolig (80%) / Mawr (20%		-			
	Tirffurf	Mae'r tirffurf wedi ei nodweddu gan **ddyffryn llydan, gwastad, isel ac agored**. VS Lefel Dosbarthiad 2: Tir Adeiledig (01%) / Arfordirol (08%) / Tir Heb Adeiladu Datblygedig (01%) / Dyfroedd Arfordirol (12%) /Iseldir Tonnog (24%) / Iseldir Fflat / Lefelau (51%) VS4: Lefelau (70%) / Tonnog (28%)	↓	↓	↓		↓
	Gorchudd Tir	**Rhwydwaith o sianeli draenio** yn gymysg efo **tir**	-	-	-		-

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
		fferm cymysg i'r gogledd a **gorchudd tir rhynglanwol tywodlyd** i'r de. VS Lefel Dosbarthiad 3: Aber (31%) / Tir Fferm Iseldir Fflat Agored (51%) / Mosaig Iseldir Tonnog (24%) VS5: Tir Agored (16%) / Patrwm Caeau / Mosaig (66%) / Dŵr (17%)					
	Dylanwadau a wnaed gan ddyn	**Mae isadeiledd trafnidiaeth** yn dylanwadu ar ben gogleddol yr ACT lle mae coridor trafnidiaeth yr A5 / A55 a llinell reilffordd Caer i Gaergybi yn croesi'r dirwedd. Mewn mannau eraill mae'r ACT yn parhau i fod yn dirwedd hynod wledig a chymharol anghyfannedd, a fwy neu lai'n amddifad o ddatblygiad modern. VS6: Gwledig Gwasgaredig / Ffermydd (80%) / Dim Aneddiadau (20%) VS27: Heb ei asesu (100%)	-	-	-		-
	Patrwm Anheddiad	Cymharol **ychydig o aneddiadau** sydd ar wasgar yn y dirwedd gyda chlwstwr bach ym mhen gogleddol traeth Malltraeth**.** VS6: Gwledig Gwasgaredig / Ffermydd (80%) / Dim Aneddiadau (20%)			↓		
	Nenlinellau a Chefndiroedd	Mae'r ACT hon yn cynnwys **tirwedd llorweddol** cryf**, gyda nenlinellau di-dor cymharol syml.** Mae Pen Llŷn a mynyddoedd Eryri yn amlwg ar y gorwel deheuol.	-		-		
Gweledol	**Symudiad**	Heblaw am **draffig ar y prif ffyrdd ac mewn aneddiadau, anaml** y bydd symudiad yn digwydd yn gyffredinol mewn unrhyw ran o'r ACT. VS18: Achlysurol (12%) / Aml (13%) / Anaml (74%)	-				
	Gweledegdd, Golygfeydd Allweddol, Fistâu a Derbynyddion	Yn nodweddiadol golygfeydd **agored** ar draws lawr y dyffryn wedi'u fframio gan ochrau'r dyffryn. Caiff y llygad ei dynnu ar hyd y dyffryn ac allan i'r môr. Mae golygfeydd o draeth Malltraeth i'r de yn arwain at olygfeydd arfordirol agored, helaeth gyda Phenrhyn	↑	↑	↑		↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	**Ynni Solar PV ar Raddfa Cae**	**Llinell Uwchben 400 kV**	**Mastiau Ffonau Symudol**	**Parciau Carafanau Statig / Cabanau**
	Nodweddiadol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Llŷn a mynyddoedd Eryri yn amlwg ar y gorwel deheuol. VS9: Agored (92%) / Digysgod (8%) Mae'r derbynyddion nodweddiadol yn cynnwys preswylwyr, defnyddwyr ac ymwelwyr â'r mannau a ganlyn: ▪ Eiddo gwasgaredig ▪ Llwybrau pellter hir yn cynnwys Llwybr Arfordir Cymru a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans Lôn Las Cymru rhwng Caerdydd a Chaergybi (llwybr 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol). ▪ Mannau Mynediad Agored ▪ Atyniadau lleol a hawliau tramwy cyhoeddus ▪ Llwybrau ymwelwyr yr A5, A55 ac A4080 a Rheilffordd Caer i Gaergybi ▪ Y rhwydwaith ffyrdd lleol ▪ Chwaraeon dŵr a chychod					
	Golygfeydd tuag at ac oddi wrth Nodweddion Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol Pwysig (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r rhain yn cynnwys: ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ AHNE Ynys Môn ▪ AHNE Llŷn ▪ Arfordir Treftadaeth Bae Aberffraw ▪ Ardal Tirwedd Arbennig Cors Malltraeth a'r Cyffiniau ▪ Parciau a Gerddi Cofrestredig	↑		↑		
	Cyflwr	Mae cyflwr y dirwedd heb ei asesu gan LANDMAP, serch hynny ystyrir bod y cyfanrwydd yn **uchel** ac roedd yr asesiad ar y safle yn ystyried bod y cyflwr yn **weddol - dda.** VS27: Heb ei asesu (100%) VS47: Neilltuol (17%) / Uchel (82%)			↑		

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
Esthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol	**Ansawdd a Chymeriad yr Olygfa**	Mae nodweddion golygfaol a chymeriad rhannau o'r ACT hon wedi'u cydnabod drwy'r ffaith bod llawer o'r ACT o fewn AHNE Ynys Môn ac Ardal Tirwedd Arbennig Cors Malltraeth a'r Cyffiniau. Yn nodweddiadol arfarniad **uchel** yn LANDMAP. VS25: Cryf (73%) / Cymedrol (27%) VS46: Neilltuol (17%) / Uchel (13%) / Cymedrol (18%) / Isel (52%) VS47: Neilltuol (17%) / Uchel (82%) VS48: Neilltuol (17%) / Uchel (67%) / Cymedrol (16%)	↑	↑	↑		↑
	Pellenigrwydd / Llonyddwch	Mae coridor ffordd yr A5 / A55 a rheilffordd Caer i Gaergybi yn cysylltu ag aneddiadau bach i gyflwyno **lefelau lleol o aflonyddwch ac yn lleihau'r ymdeimlad o bellenigrwydd.** Fodd bynnag, i ffwrdd o'r dylanwadau hyn mae **ymdeimlad o lonyddwch** yn perthyn i lawer o'r dirwedd**.** VS24: Tawel; Wedi'i anheddu (51%) / Tawel; Deniadol; Swnllyd; Diogel; Ysbrydol; Digysgod (13%) / Deniadol; Arogl; Tawel; Pellennig; Gwyllt (12%) / Tawel; Deniadol; Swnllyd; Wedi'i anheddu; Diogel; Ysbrydol (11%)	-	-	-		-

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
Gwerth	**Gwerth Tirwedd** (yn cynnwys nodweddion yn ymwneud â'r dirwedd)	Mae hanner de orllewinol yr ACT hon yn AHNE Ynys Môn. Mae hanner gogledd ddwyreiniol yr ACT yn Ardal Tirwedd Arbennig Cors Malltraeth a'r Cyffiniau. Mae'r nodweddion sydd wedi'u dynodi'n genedlaethol yn cynnwys Mannau Mynediad Agored a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans Lôn Las Cymru rhwng Caerdydd a Chaergybi (llwybr 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol). Mae llawer o arfordir yr ACT wedi'i ddiffinio fel Arfordir Treftadaeth Bae Aberffraw. Mae Llwybr Arfordir Cymru yn croesi rhan ddeheuol yr ACT. Yn nodweddiadol arfarniad **Uchel** yn LANDMAP efo rhai rhannau yn **Neilltuol**. VS50: Neilltuol (17%) / Uchel (16%) / Cymedrol (67%) VS49: Uchel (84%) / Cymedrol (13%) LH45: Neilltuol (23%) / Uchel (45%) / Cymedrol (27%) / Isel (5%) LH42: Heb ei asesu (13%) / Uchel (52%) / Cymedrol (31%) GL31: Uchel (73%) / Cymedrol (5%) / Isel (12%) GL33: Neilltuol (19%) / Uchel (69%) / Cymedrol (12%) /	↑	↑	↑		↑
	Gwerth Hanesyddol	Mae Parciau a Gerddi Cofrestredig yn bresennol yn yr ACT hon. Yn nodweddiadol arfarniadau **Uchel - Neilltuol yn** LANDMAP. HL38: Uchel (79%) / Cymedrol (12%) / Isel (9%) HL35: Neilltuol (80%) / Isel (9%) HL40: Neilltuol (68%) / Uchel (23%) / Isel (9%)	↑	↑	↑		↑

Sensitifrwydd Cyffredinol y Dirwedd a'r Strategaeth

Mae'r tablau a ganlyn yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau perthnasol o ddatblygiad[36] (ar sail y tabl arfarnu sensitifrwydd ACT), ynghyd â'r strategaeth arfaethedig ar gyfer y dirwedd:

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Canolig - Uchel	Mae'r dirwedd arfordirol ar raddfa ganolig hon yn gorwedd yn isel ac yn cynnwys Afon Cefni wedi'i sianelu a rhwydwaith draenio dan reolaeth yn gymysg efo tir fferm cymysg i'r gogledd. Mae'r isadeiledd trafnidiaeth i ogledd yr ACT yn dod â dylanwad wedi'i greu gan ddyn a symudiad aml, a thrwy hynny'n lleihau'r sensitifrwydd i ddatblygiadau ynni gwynt. Mae hyn yn cael ei wrthbwyso gan y pellenigrwydd a'r llonyddwch a brofir mewn rhannau eraill o'r dirwedd fel yr adlewyrchir gan ddynodiad Ardal Tirwedd Arbennig ranbarthol Cors Malltraeth a'r Cyffiniau a rhannau o'r dirwedd hon wedi'u dynodi yn AHNE Ynys Môn. Mae gan ardaloedd arfordirol ryngweledded cryf efo ardaloedd amgylchynol AHNE Ynys Môn ac, ynghyd â gwerth treftadaeth ddiwylliannol y dirwedd, mae hyn yn dwysáu'r sensitifrwydd ymhellach.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	Dim datblygiadau ynni gwynt yn bodoli na gyda chaniatâd ar eu cyfer
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau ynni gwynt** (ac eithrio datblygiad ar raddfa ddomestig anaml iawn a ddylai berthyn yn dda i'r anheddiad / adeiladau presennol).

DATBLYGIADAU YNNI SOLAR PV AR RADDFA CAE

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Canolig - Uchel	Mae'r dirwedd arfordirol ar raddfa ganolig hon yn gorwedd yn isel ac yn cynnwys Afon Cefni wedi'i sianelu a rhwydwaith draenio dan reolaeth yn gymysg efo tir fferm cymysg, yn nodweddiadol ar raddfa ganolig - fawr gyda phatrwm cymharol reolaidd. Mae'r caeau wedi'u ffinio gan wrychoedd wedi'u rheoli i'r gogledd; gall gadael y rhain heb eu rheoli roi cyfle i gysgodi datblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae ond ni fyddai hyn yn gweddu â chymeriad y dirwedd. Mae'r isadeiledd trafnidiaeth yn dylanwadu ar ogledd yr ACT a thrwy hynny'n lleihau'r sensitifrwydd yn lleol. Fodd bynnag, mae hyn yn cael ei wrthbwyso gan y pellenigrwydd a'r llonyddwch a brofir mewn rhannau eraill o'r dirwedd fel yr adlewyrchir gan ddynodiad Ardal Tirwedd Arbennig ranbarthol Cors Malltraeth a'r Cyffiniau a rhannau o'r dirwedd hon wedi'u dynodi yn AHNE Ynys Môn sydd, ar y cyd â gwerth treftadaeth ddiwylliannol y dirwedd, yn dwysáu'r sensitifrwydd ymhellach.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	

[36] NODER: Mae'r ACT hon y tu allan i ardal yr astudiaeth ar gyfer mastiau ffonau symudol, felly nid oes strategaeth ar gyfer y math hwn o ddatblygiad.

Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	Dim datblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae yn bodoli na gyda chaniatâd ar eu cyfer
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae** yn yr ACT hon.

LLINELL UWCHBEN 400 kV

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Canolig - Uchel	Mae'r dirwedd arfordirol ar raddfa ganolig hon yn gorwedd yn isel ac yn cynnwys Afon Cefni wedi'i sianelu a rhwydwaith draenio dan reolaeth yn gymysg efo tir fferm cymysg i'r gogledd. Mae'r isadeiledd trafnidiaeth i ogledd yr ACT yn cyflwyno dylanwad wedi'i greu gan ddyn, a thrwy hynny'n lleihau'r sensitifrwydd i ddatblygiad llinell uwchben 400 kV. Mae hyn yn cael ei wrthbwyso gan y pellenigrwydd a'r llonyddwch a brofir mewn rhannau eraill o'r dirwedd fel yr adlewyrchir gan ddynodiad Ardal Tirwedd Arbennig ranbarthol Cors Malltraeth a'r Cyffiniau a rhannau o'r dirwedd hon wedi'u dynodi yn AHNE Ynys Môn. Mae gan ardaloedd arfordirol ryngweledd cryf efo ardaloedd amgylchynol AHNE Ynys Môn ac, ynghyd â gwerth treftadaeth ddiwylliannol y dirwedd, mae hyn yn dwysáu'r sensitifrwydd ymhellach.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	2 ran o linell uwchben peilon foltedd isel wedi'i lleoli o boptu Afon Cefni (mae wedi'i thanddaearu drwy'r dyffryn)
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau llinell uwchben 400 kV** yn yr ACT hon.

PARCIAU CARAFANAU STATIG / CABANAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Canolig - Uchel	Mae'r dirwedd arfordirol ar raddfa ganolig hon yn gorwedd yn isel ac yn cynnwys Afon Cefni wedi'i sianelu a rhwydwaith draenio dan reolaeth yn gymysg efo tir fferm cymysg, yn nodweddiadol ar raddfa ganolig - fawr gyda phatrwm cymharol reolaidd. Mae'r caeau wedi'u ffinio gan wrychoedd wedi'u rheoli i'r gogledd; gall gadael y rhain heb eu rheoli roi cyfle i gysgodi datblygiadau parciau carafanau / cabanau gwyliau ond ni fyddai hyn yn gweddu â chymeriad llawer o'r dirwedd. Mae gorchudd coed hefyd yn gymharol brin yn y dirwedd hon, a thrwy hynny'n lleihau'r cyfleoedd sgrinio ymhellach. Mae'r isadeiledd trafnidiaeth yn dylanwadu ar ogledd yr ACT a thrwy hynny'n lleihau'r sensitifrwydd yn lleol. Mae hyn yn cael ei wrthbwyso gan y pellenigrwydd a'r llonyddwch a brofir mewn rhannau eraill o'r dirwedd fel yr adlewyrchir gan ddynodiad Ardal Tirwedd Arbennig ranbarthol Cors

	Malltraeth a'r Cyffiniau a rhannau o'r dirwedd hon wedi'u dynodi yn AHNE Ynys Môn sydd, ar y cyd â gwerth treftadaeth ddiwylliannol y dirwedd, yn dwysáu'r sensitifrwydd ymhellach.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	Dim datblygiadau parciau carafanau statig / cabanau gwyliau yn bodoli na gyda chaniatâd ar eu cyfer
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau parciau carafanau / cabanau gwyliau** yn yr ACT hon.

Canllawiau

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datblygiadau er mwyn cael cyn lleied ag y bo modd o effeithiau niweidiol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
Gwarchod harddwch naturiol AHNE Ynys Môn, ei nodweddion arbennig a'i lleoliad ehangach. Mae angen ystyried effaith datblygiad y tu mewn a'r tu allan i'r AHNE.	✓			
Gwarchod harddwch naturiol a nodweddion annatblygedig Arfordir Treftadaeth Bae Aberffraw.	✓			
Osgoi lleoli datblygiadau fertigol ar y nenlinell agored ac o fewn y llinellau gweld ar gyfer golygfeydd allweddol, yn enwedig tuag at y môr a Phenrhyn Llŷn a Pharc Cenedlaethol Eryri.	✓			
Sicrhau bod y datblygiadau wedi'u gwahanu'n glir oddi wrth ei gilydd fel bod eu heffaith ar y ffordd mae pobl yn gweld y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes dylanwad diffiniol cyfunol / cynyddol yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn gofyn am harddwch arbennig ac ystyriaeth ofalus o effeithiau cynyddol y datblygiadau presennol ac arfaethedig.	✓			
Diogelu cefndiroedd nodweddion dynodedig a nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig eraill fel Parciau a Gerddi Cofrestredig; a'r golygfeydd allweddol i mewn ac allan o'r nodweddion hyn.	✓			
Osgoi effeithiau cynyddol ar lwybrau poblogaidd yn cynnwys Llwybr Arfordir Cymru a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans Lôn Las Cymru rhwng Caerdydd a Chaergybi (llwybr 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol) a gweledfannau eraill lleol sy'n cael eu gwerthfawrogi – defnyddio delweddu i asesu golygfeydd dilyniannol (yn cynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiad sy'n bodoli'n barod).	✓			
Lleoli datblygiad bach yn agos at adeiladau sy'n bodoli'n barod er mwyn osgoi amlhau datblygiad yn y rhannau llai datblygedig o'r ACT hon ac erydiad nodweddion gwledig.	✓			

▪

A16 Aberffraw



1:50,000

Atgynhyrchwyd o fap yr Arolwg Ordnans gyda chaniatâd yr Arolwg Ordnans ® ar ran Rheolwr Llyfrfa Ei Mawrhydi, © Hawlfraint y Goron, Trwydded Rhif 100023387

Lleoliad a Maint

Mae'r ACT hon ar hyd arfordir de orllewinol Ynys Môn ac wedi'i chanoli ar Aberffraw.

Nodweddion Allweddol

- Tirwedd arfordirol agored ar raddfa ganolig
- System twyni helaeth
- Diddordeb o ran treftadaeth ddiwylliannol

Arfarniad Sensitifrwydd

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos yr arfarniad o'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hon yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi'u penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math gwahanol o ddatblygiad.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
Tirwedd	**Graddfa**	Yn nodweddiadol yn dirwedd ar **raddfa ganolig**. VS8: Canolig (100%)	-		-		
	Patrwm, Graddfa ac Amgaead Cae	**Mae graddfa'r caeau yn amrywio o fach i fawr** yn yr ACT hon. **Mae'r** patrwm caeau yn **bennaf yn rheolaidd** gyda **rhywfaint** o fannau **afreolaidd yn lleol**, yn enwedig i'r de. Mae cymysgedd o derfynau caeau sy'n cynnwys **gwrychoedd a waliau cerrig**. VS7: Ffensys (13%) / Cymysgedd (83%) VS8: Canolig (100%)		-			
	Tirffurf	Mae'r tirffurf yn gyffredinol yn **iseldir sy'n tonni'n ysgafn** sy'n mynd yn **fwy gwastad** tuag at y terfyn arfordirol gorllewinol. VS Lefel Dosbarthiad 2: Arfordirol (15%) / Iseldir Tonnog (83%)	↓	↓	↓		↓

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
		VS4: Tonnog (96%)					
	Gorchudd Tir	Mae'r gorchudd tir wedi ei nodweddu gan systemau caeau amaethyddol ac ardal o dwyni tywod ger Aberffraw. Mae ymyl gorllewinol yr ACT yn cynnwys gorchudd tir rhynglanwol, tywodlyd sy'n estyn drwy'r terfyn gorllewinol cyfan. VS Lefel Dosbarthiad 3: Twyni a Llaciau Twyni (11%) / Mosaig Iseldir Tonnog (35%) / Iseldir Tonnog Agored (48%) VS5: Tir Agored (44%) / Patrwm Caeau / Mosaig (52%)	-	-	-		-
	Dylanwadau a wnaed gan ddyn	**Patrwm anheddiad cymharol brin, gwasgaredig.** Mae'r dylanwad a wnaed gan ddyn yn fwyaf amlwg lle mae trac rasio Ynys Môn yng ngorllewin yr ACT. Mewn mannau eraill, mae'r dylanwad a wnaed gan ddyn wedi'i gyfyngu i anheddiad bach hanesyddol Aberffraw a'r rhwydwaith ffyrdd lleol. Mae nifer fach o fastiau ffonau symudol a thyrbinau gwynt bach yn lleol yn ychwanegu datblygiad fertigol modern i rannau o'r dirwedd hon. VS6: Gwledig Gwasgaredig / Ffermydd (83%) / Dim Aneddiadau (15%) VS27: Heb ei asesu (100%)	-	-	-		-
	Patrwm Anheddiad	**Patrwm anheddiad cymharol brin, gwasgaredig. Pentref bach Aberffraw yw'r anheddiad mwyaf.** VS6: Gwledig Gwasgaredig / Ffermydd (83%) / Dim Aneddiadau (15%)			↓		
	Nenlinellau a Chefndiroedd	**Mae'r nenlinellau yn yr ACT hon yn syml ac ysgubol ar draws y tirffurf cymharol wastad. Mae'r nenlinellau a chefndir ar hyd yr arfordir cyfagos yn fwy amrywiol a dramatig.**	-		-		

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
Gweledol	**Symudiad**	Mae symudiad yn gyffredinol yn **anaml** drwy'r ACT er bod trac rasio Ynys Môn yn cyflwyno symudiad ysbeidiol i'r gogledd orllewin ar brydiau. VS18: Aml (30%) / Anaml (70%)	-				
	Gweledegdd, Golygfeydd Allweddol, Fistâu a Derbynyddion Nodweddiadol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r golygfeydd yn **agored** yn yr ACT hon, gyda golygfeydd ysgubol i Benrhyn Llŷn ar draws y môr i'r de. Mae Eglwys St. Cwyfan yn ganolbwynt lleol, sydd wedi'i lleoli ar ynys lanw fach nid nepell o'r arfordir ger Aberffraw. VS9: Agored (100%) Mae'r derbynyddion nodweddiadol yn cynnwys preswylwyr, defnyddwyr ac ymwelwyr â'r mannau a ganlyn: ▪ Aneddiadau bach ac eiddo gwasgaredig ▪ Llwybrau pellter hir yn cynnwys Llwybr Arfordir Cymru a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans Lôn Las Cymru rhwng Caerdydd a Chaergybi (llwybr 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol). ▪ Mannau Mynediad Agored ▪ Atyniadau lleol a hawliau tramwy cyhoeddus ▪ Rheilffordd Caer i Gaergybi ▪ Llwybr ymwelwyr yr A4080 ▪ Y rhwydwaith ffyrdd lleol ▪ Chwaraeon dŵr a chychod	↑	↑	↑		↑
	Golygfeydd tuag at ac oddi wrth Nodweddion Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol Pwysig (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r rhain yn cynnwys: ▪ AHNE Ynys Môn ▪ AHNE Llŷn ▪ Arfordir Treftadaeth Bae Aberffraw ▪ Ardal Tirwedd Arbennig Cors Malltraeth a'r Cyffiniau ▪ Parc a Gardd Cofrestredig	↑		↑		
	Cyflwr	Mae cyflwr y dirwedd heb ei asesu gan LANDMAP; serch hynny ystyrir bod y cyfanrwydd yn **uchel** ac roedd yr asesiad ar y safle yn ystyried bod y cyflwr yn **weddol - dda.**			↑		

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
		VS27: Heb ei asesu (100%) VS47: Uchel (98%)					
Esthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol	**Ansawdd a Chymeriad yr Olygfa**	Mae llawer o'r ACT yn cael ei chydnabod fel un â nodweddion golygfaol uchel trwy ei dynodiad fel rhan o AHNE Ynys Môn. Yn nodweddiadol arfarniad **Cymedrol** yn LANDMAP gyda rhai ardaloedd **Uchel**. VS25: Cryf (13%) / Gwan (47%) / Cymedrol (39%) VS46: Uchel (35%) / Cymedrol (63%) VS47: Uchel (98%) VS48: Uchel (41%) / Cymedrol (11%) / Isel (48%)	↑	↑	↑		↑
	Pellenigrwydd / Llonyddwch	Er bod ymdeimlad o **bellenigrwydd mewn mannau**, **mae llonyddwch yn cael ei amharu'n sylweddol** gan drac rasio Ynys Môn pan fydd yn cael ei ddefnyddio. VS24: Tawel; Deniadol; Swnllyd; Wedi'i anheddu; Diogel (47%) / Tawel; Deniadol; Swnllyd; Diogel; Ysbrydol; Digysgod (30%) / Tawel; Digysgod; Gwyllt; Arogl; Cysgodol (11%)	-	-	-		-

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	**Ynni Solar PV ar Raddfa Cae**	**Llinell Uwchben 400 kV**	**Mastiau Ffonau Symudol**	**Parciau Carafanau Statig / Cabanau**
Gwerth	**Gwerth Tirwedd** (yn cynnwys nodweddion yn ymwneud â'r dirwedd)	Mae llawer o'r ACT yn AHNE Ynys Môn. Mae rhannau dwyreiniol yr ACT hon yn Ardal Tirwedd Arbennig Cors Malltraeth a'r Cyffiniau. Mae'r nodweddion sydd wedi'u dynodi'n genedlaethol yn cynnwys Mannau Mynediad Agored a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans Lôn Las Cymru rhwng Caerdydd a Chaergybi (llwybr 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol). Mae llawer o arfordir yr ACT wedi ei ddiffinio fel Arfordir Treftadaeth Bae Aberffraw. Mae Llwybr Arfordir Cymru yn rhedeg ar hyd rhan ddeheuol a chanolog yr ACT. Mae'r arfarniadau yn LANDMAP **yn amrywio o Isel - Uchel** efo rhai rhannau yn **Neilltuol**. VS50: Uchel (46%) / Cymedrol (52%) VS49: Uchel (43%) / Cymedrol (9%) / Isel (48%) LH45: Neilltuol (12%) / Uchel (6%) / Cymedrol (5%) / Isel (77%) LH42: Heb ei asesu (77%) / Uchel (16%) / Cymedrol (6%) GL31: Uchel (69%) / Cymedrol (26%) / Isel (5%) GL33: Neilltuol (11%) / Uchel (84%) / Cymedrol (5%)	↑	↑	↑		↑
	Gwerth Hanesyddol	Mae ymyl de ddwyreiniol yr ACT hon o fewn ymylon Parc a Gardd Gofrestredig. Yn nodweddiadol arfarniad **Neilltuol yn** LANDMAP. HL38: Neilltuol (70%) / Uchel (9%) / Cymedrol (21%) HL35: Neilltuol (100%) HL40: Neilltuol (79%) / Uchel (21%)	↑	↑	↑		↑

Sensitifrwydd Cyffredinol y Dirwedd a'r Strategaeth

Mae'r tablau a ganlyn yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau perthnasol o ddatblygiad[37] (ar sail y tabl arfarnu sensitifrwydd ACT), ynghyd â'r strategaeth arfaethedig ar gyfer y dirwedd:

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Canolig - Uchel	Mae'r dirwedd ar raddfa ganolig hon yn cynnwys tir isel tonnog a chymharol wastad sy'n arwydd o sensitifrwydd is. Mae trac rasio Ynys Môn yn lleol yn tynnu oddi wrth yr ymdeimlad o lonyddwch a brofir mewn mannau eraill ac yn cyflwyno aflonyddwch a symudiad ysbeidiol yn yr ardal. Ynghyd â phresenoldeb tyrbinau gwynt a mastiau ffonau symudol, sy'n cyflwyno datblygiad fertigol modern yn y dirwedd, mae hyn yn lleihau'r sensitifrwydd ymhellach. Mae hyn yn cael ei orbwyso gan y ffaith bod llawer o'r ACT yn nhirwedd a werthfawrogir AHNE Ynys Môn sy'n cynnwys systemau twyni sensitif a pharthau rhynglanwol tywodlyd ac agosrwydd at Arfordir Treftadaeth Aberffraw. Mae nifer o dderbynyddion sensitif, rhyngweledd a golygfeydd agored drwy'r ACT, sy'n dwysáu'r sensitifrwydd ymhellach.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	2 ddatblygiad **domestig**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau ynni gwynt** (ac eithrio datblygiad ar raddfa ddomestig i micro anaml iawn a ddylai berthyn yn dda i'r anheddiad / adeiladau presennol).

[37] NODER: Mae'r ACT hon y tu allan i ardal yr astudiaeth ar gyfer mastiau ffonau symudol, felly nid oes strategaeth ar gyfer y math hwn o ddatblygiad.

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Canolig	Mae'r dirwedd ar raddfa ganolig hon yn cynnwys tir isel tonnog a chymharol wastad sy'n arwydd o sensitifrwydd is i ddatblygiad ynni solar PV ar raddfa cae. Mae trac rasio Ynys Môn a datblygiadau modern eraill yn cynnwys tyrbinau gwynt a mastiau ffonau symudol yn lleol yn tynnu oddi wrth yr ymdeimlad o lonyddwch a brofir mewn mannau eraill; a thrwy hynny'n lleihau'r sensitifrwydd ymhellach. Ystyrir bod y rhannau o'r ACT hon sy'n cynnwys patrymau rheolaidd o systemau caeau mwy gyda therfynau caeau cymysg yn llai sensitif i ddatblygiad ynni solar PV ar raddfa cae, yn enwedig lle mae gwrychoedd a all gyflwyno'r posibilrwydd o gynyddu uchder llystyfiant i ddarparu rhagor o gysgod yn lleol. Mae hyn yn cael ei orbwyso gan y ffaith bod llawer o'r ACT yn nhirwedd a werthfawrogir AHNE Ynys Môn sy'n cynnwys systemau twyni sensitif a pharthau rhynglanwol tywodlyd ac agosrwydd at Arfordir Treftadaeth Aberffraw.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod Tirwedd** – pob ardal sydd o fewn neu sy'n cyfrannu at olygfa a lleoliad yr AHNE ac Ardaloedd Tirwedd Arbennig **Cymhwysiad Tirwedd** – yr holl ardaloedd nad ydynt yn cyfrannu at olygfa a lleoliad yr AHNE ac Ardaloedd Tirwedd Arbennig ac sydd y tu allan i'r ardaloedd hyn.
Datblygiad Gwaelodlin	1 datblygiad **mawr iawn**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr AHNE a'r Ardal Tirwedd Arbennig (a phob ardal sy'n cyfrannu at eu gosodiad), yn nodweddiadol **nid oes cynhwysedd ar gyfer datblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae.** Y tu allan i'r AHNE a'r Ardal Tirwedd Arbennig, **ychydig iawn o gynhwysedd sy'n bodoli ar gyfer datblygiadau** yn sgil y datblygiad mawr iawn arfaethedig i'r gogledd ddwyrain. Fodd bynnag, fe all fod **cynhwysedd cyfyngedig ar gyfer rhai datblygiadau ar raddfa micro - fach sydd wedi'u lleoli'n dda,** yn enwedig lle gall y rhain fod yn perthyn i'r amgylchedd adeiledig / gorchudd tir trefol presennol.

LLINELL UWCHBEN 400 kV

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Canolig - Uchel	Mae'r dirwedd ar raddfa ganolig hon sy'n gymharol anghyfannedd yn cynnwys tir isel tonnog a chymharol wastad sy'n arwydd o sensitifrwydd is i ddatblygiad llinell uwchben 400 kV. Mae trac rasio Ynys Môn yn lleol yn tynnu oddi wrth yr ymdeimlad o lonyddwch a brofir mewn mannau eraill. Ynghyd â phresenoldeb tyrbinau gwynt a mastiau ffonau symudol, sy'n cyflwyno datblygiad fertigol modern yn y dirwedd, mae hyn yn lleihau'r sensitifrwydd ymhellach. Mae hyn yn cael ei orbwyso gan y ffaith bod llawer o'r ACT yn nhirwedd a werthfawrogir AHNE Ynys Môn sy'n cynnwys systemau twyni sensitif, parthau rhynglanwol tywodlyd ac agosrwydd at Arfordir Treftadaeth Aberffraw. Mae nifer o dderbynyddion sensitif, rhyngweledd a golygfeydd agored drwy'r ACT, yn dwysáu'r sensitifrwydd ymhellach.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	Dim datblygiadau llinell uwchben 400 kV yn bodoli na gyda chaniatâd ar eu cyfer
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	Yn nodweddiadol **dim cynhwysedd ar gyfer datblygiad llinell uwchben 400 kV.**

PARCIAU CARAFANAU STATIG / CABANAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Canolig	Mae'r dirwedd ar raddfa ganolig hon yn cynnwys tir isel tonnog a chymharol wastad sy'n arwydd o sensitifrwydd is. Mae trac rasio Ynys Môn a datblygiadau modern eraill yn cynnwys tyrbinau gwynt a mastiau ffonau symudol yn lleol yn tynnu oddi wrth yr ymdeimlad o lonyddwch a brofir mewn mannau eraill, a thrwy hynny'n lleihau'r sensitifrwydd ymhellach. Ystyrir bod y rhannau o'r ACT hon sy'n cynnwys patrymau rheolaidd o systemau caeau mwy gyda therfynau caeau cymysg yn llai sensitif, yn enwedig lle mae gwrychoedd a all gyflwyno'r posibilrwydd o gynyddu uchder llystyfiant i ddarparu rhagor o gysgod yn lleol. Mae hyn yn cael ei wrthbwyso gan natur arfordirol yr ACT hon a'r ffaith bod rhan fawr ohoni yn nhirwedd a werthfawrogir AHNE Ynys Môn gan gynnwys systemau twyni sensitif, parthau rhynglanwol tywodlyd ac agosrwydd at Arfordir Treftadaeth Aberffraw.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod Tirwedd** – pob ardal sydd o fewn neu sy'n cyfrannu at olygfa a lleoliad yr AHNE ac Ardaloedd Tirwedd Arbennig **Cymhwysiad Tirwedd** – yr holl ardaloedd nad ydynt yn cyfrannu at olygfa a lleoliad yr AHNE ac Ardaloedd Tirwedd Arbennig ac sydd y tu allan i'r ardaloedd hyn.
Datblygiad Gwaelodlin	Dim datblygiadau parc carafanau statig / cabanau gwyliau yn bodoli na gyda chaniatâd ar eu cyfer
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr AHNE a'r Ardal Tirwedd Arbennig (a phob ardal sy'n cyfrannu at eu gosodiad), yn nodweddiadol nid oes cynhwysedd **ar gyfer datblygiadau parciau carafanau / cabanau gwyliau.** Y tu allan i'r AHNE a'r Ardal Tirwedd Arbennig ystyrir y gall fod **cynhwysedd cyfyngedig ar gyfer datblygiadau ar raddfa fach iawn - fach,** a ddylai berthyn yn dda i'r amgylchedd adeiledig / gorchudd tir trefol presennol.

Canllawiau

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datblygiadau er mwyn cael cyn lleied ag y bo modd o effeithiau niweidiol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
Gwarchod harddwch naturiol AHNE Ynys Môn, ei nodweddion arbennig a'i lleoliad ehangach. Mae angen ystyried effaith datblygiad y tu mewn a'r tu allan i'r AHNE.	✓	✓		✓
Dylai datblygiad gymryd i ystyriaeth a gwarchod nodweddion arbennig Ardal Tirwedd Arbennig Cors Malltraeth a'r Cyffiniau; a Thir Stad De Môn.	✓	✓		✓
Osgoi lleoli datblygiadau fertigol ar y nenlinell agored ac o fewn y llinellau gweld ar gyfer golygfeydd allweddol, yn enwedig tuag at y môr drosodd i Benrhyn Llŷn a thuag at Eglwys St. Cwyfan.	✓			
Osgoi lleoli unrhyw ddatblygiad ar hyd yr arfordir a'r cefndir agosaf ato.	✓	✓		✓
Gwarchod harddwch naturiol a nodweddion annatblygedig Arfordir Treftadaeth Bae Aberffraw.	✓	✓		✓
Sicrhau bod y datblygiadau wedi'u gwahanu'n glir oddi wrth ei gilydd fel bod eu heffaith ar y ffordd mae pobl yn gweld y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes dylanwad diffiniol cyfunol / cynyddol yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn golygu bod angen ystyried yn arbennig o ofalus effeithiau cynyddol y datblygiadau presennol a datblygiadau arfaethedig.	✓	✓		✓
Diogelu cefndiroedd nodweddion dynodedig a nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig eraill, yn cynnwys Parciau a Gerddi Cofrestredig; a'r golygfeydd allweddol i mewn ac allan o'r nodweddion hyn.	✓	✓		✓
Ystyried y golygfeydd o dderbynyddion preswyl, yn enwedig y rhai â golygfeydd o dyrbinau a datblygiadau fertigol sy'n bodoli'n barod; dylai'r gwaith o leoli datblygiad fertigol ychwanegol geisio osgoi effeithiau cynyddol ar yr olygfa.	✓			
Osgoi effeithiau cynyddol ar lwybrau poblogaidd yn cynnwys Llwybr Arfordir Cymru a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans Lôn Las Cymru rhwng Caerdydd a Chaergybi (llwybr 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol), a gweledfannau eraill lleol sy'n cael eu gwerthfawrogi – defnyddio delweddu i asesu golygfeydd dilyniannol (yn cynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiad sy'n bodoli'n barod).	✓	✓		✓
Lleoli datblygiad llai yn agos at adeiladau sy'n bodoli'n barod er mwyn osgoi amlhau datblygiad yn y rhannau llai datblygedig o'r ACT hon ac erydiad nodweddion gwledig.	✓	✓		✓

A17 Gorllewin Canol Ynys Môn



Atgynhyrchwyd o fap yr Arolwg Ordnans gyda chaniatâd yr Arolwg Ordnans © ar ran Rheolwr Llyfrfa Ei Mawrhydi, © Hawlfraint y Goron, Trwydded Rhif 100023387

Lleoliad a Maint

Mae'r ACT helaeth hon yn cynnwys rhan fawr o fro amaethyddol Ynys Môn sy'n cynnwys aneddiadau Gwalchmai a Llangefni.

Nodweddion Allweddol

- Tirwedd agored ar raddfa ganolig
- Tirffurf sy'n tonni'n ysgafn
- Bro amaethyddol helaeth Ynys Môn

Arfarniad Sensitifrwydd

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos yr arfarniad o'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hon yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi'u penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math gwahanol o ddatblygiad.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
Tirwedd	**Graddfa**	Yn nodweddiadol yn dirwedd ar **raddfa ganolig**. VS8: Canolig (98%)	-		-		
	Patrwm, Graddfa ac Amgaead Cae	Yn gyffredinol **caeau ar raddfa ganolig - fawr**. **Yn nodweddiadol patrwm caeau rheolaidd** gyda **phatrymau caeau llai, afreolaidd a mwy cymhleth** o amgylch aneddiadau. **Cymysgedd o derfynau caeau**. VS7: Ffensys (03%) /Cymysgedd (97%) VS8: Canolig (98%)		↓			
	Tirffurf	**Yn nodweddiadol tirffurf sy'n tonni'n ysgafn gyda** nifer o frigiadau creigiau sy'n cynyddu'r sensitifrwydd yn lleol. VS Lefel Dosbarthiad 2: Iseldir Tonnog (90%) VS4: Tonnog (98%)	↓	↓	↓		↓
	Gorchudd Tir	Mae'r gorchudd tir yn cynnwys **patrwm unffurf yn**	-	-	-		-

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
		nodweddiadol o dir fferm cymysg, tir pori yn bennaf gyda rhywfaint o dir âr a darnau bach o gynefin lled-naturiol sy'n torri unffurfedd y dirwedd ehangach. Mae gweithgareddau cloddio yn dylanwadu ar rannau o'r ACT ac mae cronfa ddŵr Cefni ychydig i'r de o'r canol. VS Lefel Dosbarthiad 3: Mosaig Iseldir Tonnog (39%) / Iseldir Tonnog Agored (53%) VS5: Patrwm Caeau / Mosaig (95%)					
	Dylanwadau a wnaed gan ddyn	Heblaw am aneddiadau Gwalchmai a Llangefni, mae'r patrwm anheddiad mewn mannau eraill wedi ei nodweddu gan **eiddo gwledig gwasgaredig.** Mae coridor yr A5 / A55 yn mynd drwy ganol - gorllewin yr ACT ac mae presenoldeb llinell uwchben 400 kV, tyrbinau gwynt a mastiau ffonau symudol yn cyflwyno **strwythurau fertigol modern** yn y dirwedd. Mae datblygiadau modern eraill yn cynnwys nifer fach o chwareli a pharciau carafanau statig a maes awyr RAF Mona sydd wedi'i leoli tua chanol yr ACT. VS6: Gwledig Gwasgaredig / Ffermydd (96%) VS27: Heb ei asesu (100%)	-	-	-		-
	Patrwm Anheddiad	Heblaw am aneddiadau Gwalchmai a Llangefni, mae'r patrwm anheddiad wedi ei nodweddu gan **eiddo gwledig gwasgaredig.** VS6: Gwledig Gwasgaredig / Ffermydd (96%)			↑		
	Nenlinellau a Chefndiroedd	Nid yw'r nenlinellau yn **arbennig o amlwg** yn yr ACT hon ac weithiau mae datblygiadau modern megis **llinellau uwchben a thyrbinau gwynt yn torri ar eu traws**.	↓		↓		

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
Gweledol	**Symudiad**	Heblaw am draffig ar hyd y prif ffyrdd, mae symudiad yn **gymharol anaml** yn yr ACT. VS18: Anaml (97%)	↑				
	Gweledegdd, Golygfeydd Allweddol, Fistâu a Derbynyddion Nodweddiadol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r golygfeydd yn nodweddiadol yn **agored** yn yr ACT hon, gyda golygfeydd pell i Benrhyn Llŷn i'r de o'r arfordir cyfagos. VS9: Wedi'i amgáu (6%) / Agored (94%) Mae'r derbynyddion nodweddiadol yn cynnwys preswylwyr, defnyddwyr ac ymwelwyr â'r mannau a ganlyn: ▪ Pentrefi bach ac eiddo gwasgaredig ▪ Llwybrau pellter hir yn cynnwys Llwybr Arfordir Cymru a llwybrau beicio cenedlaethol Sustrans o Reading i Gaergybi (llwybr 5 y rhwydwaith beicio cenedlaethol), Lôn Las Cymru rhwng Caerdydd a Chaergybi (llwybr 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol) a llwybr o Landdeusant i Niwbwrch (llwybr 566 y rhwydwaith beicio cenedlaethol). ▪ Mannau Mynediad Agored ▪ Atyniadau lleol megis gwarchodfa natur Nant y Pandy, Llangefni ▪ Hawliau tramwy cyhoeddus lleol ▪ Llwybrau ymwelwyr yr A5, A55 ac A4080 a Rheilffordd Caer i Gaergybi ▪ Y rhwydwaith ffyrdd lleol ▪ Chwaraeon dŵr a chychod	-	-	-		-
	Golygfeydd tuag at ac oddi wrth Nodweddion Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol Pwysig (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r rhain yn cynnwys: ▪ AHNE Ynys Môn ▪ AHNE Llŷn ▪ Ardal Tirwedd Arbennig Cors Malltraeth a'r Cyffiniau ▪ Ardal Tirwedd Arbennig Stad Parciau ▪ Bryngaer	-		-		
	Cyflwr	Mae cyflwr y dirwedd heb ei asesu gan LANDMAP; serch hynny ystyrir bod y cyfanrwydd yn **uchel.** Roedd yr asesiad ar y safle yn ystyried bod y cyflwr yn **weddol.**			-		

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
		VS27: Heb ei asesu (100%) VS47: Uchel (93%) / Cymedrol (5%)					
Esthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol	**Ansawdd a Chymeriad yr Olygfa**	Yn nodweddiadol arfarniad **Cymedrol - Uchel** yn LANDMAP VS25: Gwan (49%) / Cymedrol (48%) VS46: Cymedrol (98%) VS47: Uchel (93%) / Cymedrol (5%) VS48: Cymedrol (48%) / Isel (50%)	-	-	-		-
	Pellenigrwydd / Llonyddwch	Mae'r rhwydwaith ffyrdd prysur, maes awyr Mona a gweithgarwch yn yr aneddiadau oll yn cyfrannu at **ymdeimlad is o bellenigrwydd a llonyddwch** yn lleol yn rhan ganolog a gorllewinol yr ACT. Fodd bynnag, mewn mannau eraill i ffwrdd o'r dylanwadau hyn mae'r ACT yn **gymharol dawel a digyffro**. VS24: Tawel; Deniadol; Swnllyd; Wedi'i anheddu; Diogel (52%) / Tawel; Deniadol; Swnllyd; Wedi'i anheddu; Diogel; Ysbrydol (38%)	-	-	-		-

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
Gwerth	**Gwerth Tirwedd** (yn cynnwys nodweddion yn ymwneud â'r dirwedd)	Mae rhan fach o'r ACT hon ar hyd yr arfordir gorllewinol yn AHNE Ynys Môn. Mae rhannau bach o'r ACT hon yn Ardal Tirwedd Arbennig Cors Malltraeth a'r Cyffiniau a Thir Stad Parciau. Mae'r nodweddion sydd wedi'u dynodi'n genedlaethol yn cynnwys Mannau Mynediad Agored a llwybrau beicio cenedlaethol Sustrans o Reading i Gaergybi (llwybr 5 y rhwydwaith beicio cenedlaethol), Lôn Las Cymru rhwng Caerdydd a Chaergybi (llwybr 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol) a llwybr o Landdeusant i Niwbwrch (llwybr 566 y rhwydwaith beicio cenedlaethol). Mae Llwybr Arfordir Cymru yn dod fymryn i mewn i'r ACT ar ei therfyn de orllewinol. Yn nodweddiadol arfarniad **Isel - Gymedrol yn** LANDMAP. VS50: Cymedrol (98%) VS49: Cymedrol (42%) / Isel (57%) LH45: Cymedrol (69%) / Isel (28%) LH42: Heb ei asesu (89%) / Cymedrol (9%) GL31: Uchel (56%) / Cymedrol (20%) / Isel (24%) GL33: Uchel (75%) / Cymedrol (22%) /	↓	↓	↓		↓
	Gwerth Hanesyddol	Mae'r ardal hon hefyd yn cynnwys bryngaer. Yn nodweddiadol arfarniad **Uchel - Neilltuol yn** LANDMAP. HL38: Uchel (85%) / Cymedrol (10%) HL35: Neilltuol (82%) / Uchel (15%) / HL40: Neilltuol (82%) / Uchel (15%)	↑	↑	↑		↑

Sensitifrwydd Cyffredinol y Dirwedd a'r Strategaeth

Mae'r tablau a ganlyn yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau perthnasol o ddatblygiad[38] (ar sail y tabl arfarnu sensitifrwydd ACT), ynghyd â'r strategaeth arfaethedig ar gyfer y dirwedd:

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Canolig	Mae'r dirwedd ar raddfa ganolig hon yn gorwedd yn isel ac yn cynnwys ardaloedd mawr o dir ffermio cymysg. Mae strwythurau fertigol modern fel llinellau uwchben, tyrbinau gwynt a mastiau ffonau symudol sy'n bodoli eisoes yn elfennau gweladwy yn yr ACT; a thrwy hynny'n lleihau'r sensitifrwydd. Mae maes awyr Mona a choridor yr A5 / A55 yn tynnu oddi wrth lonyddwch y dirwedd, gan leihau'r sensitifrwydd ymhellach. Mae'r sensitifrwydd is hwn yn cael ei wrthbwyso gan bresenoldeb nifer o dderbynyddion gweledol sensitif a gwerth treftadaeth ddiwylliannol y dirwedd. Mae pen mwyaf gorllewinol yr ACT yn AHNE Ynys Môn, sy'n cynyddu'r sensitifrwydd yn yr ardal hon.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod Tirwedd** – pob ardal sydd o fewn neu sy'n cyfrannu at olygfa a lleoliad yr AHNE a'r Ardaloedd Tirwedd Arbennig. Ar gyfer pob ardal nad yw'n cyfrannu at olygfa a lleoliad yr AHNE ac Ardaloedd Tirwedd Arbennig, ac sydd y tu allan i'r ardaloedd hyn, yr amcan pennaf yw **Cymhwysiad Tirwedd**; serch hynny, gellid cynnwys rhywfaint o **Newid Tirwedd** mewn mannau.
Datblygiad Gwaelodlin	- 1 datblygiad **bach** - 3 datblygiad **domestig**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr AHNE ac Ardaloedd Tirwedd Arbennig (a phob ardal sy'n cyfrannu at eu lleoliad), yn nodweddiadol **nid oes cynhwysedd ar gyfer datblygiad ynni gwynt** (ac eithrio datblygiad ar raddfa ddomestig anaml iawn a ddylai berthyn yn dda i'r anheddiad / adeiladau presennol) Y tu allan i'r AHNE a'r Ardaloedd Tirwedd Arbennig ystyrir y gall fod **rhywfaint o gynhwysedd ar gyfer datblygiadau pellach ar raddfa micro - fach,** a allai yn nodweddiadol gynnwys **tyrbin sengl neu glystyrau bach o dyrbinau (hyd at 3)** hyd at 50 m i flaen y llafn. Dylai unrhyw ddatblygiad newydd gael ei leoli'n ofalus er mwyn osgoi effeithiau cynyddol â'r tyrbinau a ffermydd gwynt presennol ynghyd â datblygiadau modern fertigol eraill.

[38] NODER: Mae'r ACT hon y tu allan i ardal yr astudiaeth ar gyfer mastiau ffonau symudol, felly nid oes strategaeth ar gyfer y math hwn o ddatblygiad.

DATBLYGIADAU YNNI SOLAR PV AR RADDFA CAE

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Isel - Canolig	Mae'r dirwedd ar raddfa ganolig hon yn gorwedd yn isel ac yn cynnwys darnau mawr o dir fferm cymysg. Mae'r systemau caeau fel arfer yn rheolaidd gyda chaeau ar raddfa ganolig - fawr wedi'u ffinio gan gymysgedd o waliau cerrig a gwrychoedd sy'n arwydd o sensitifrwydd is ac yn cyflwyno'r posibilrwydd o gynyddu uchder llystyfiant i ddarparu rhagor o gysgod yn lleol. Mae maes awyr Mona a choridor yr A5 / A55 yn tynnu oddi wrth lonyddwch y dirwedd, ac yn lleihau'r sensitifrwydd ymhellach. Mae'r sensitifrwydd is hwn yn cael ei wrthbwyso fymryn gan werth treftadaeth ddiwylliannol y dirwedd. Mae pen mwyaf gorllewinol yr ACT yn AHNE Ynys Môn, sy'n cynyddu'r sensitifrwydd yn yr ardal hon.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod Tirwedd** – pob ardal sydd o fewn neu sy'n cyfrannu at olygfa a lleoliad yr AHNE a'r Ardaloedd Tirwedd Arbennig. Ar gyfer pob ardal nad yw'n cyfrannu at olygfa a lleoliad yr AHNE ac Ardaloedd Tirwedd Arbennig, ac sydd y tu allan i'r ardaloedd hyn, yr amcan pennaf yw **Cymhwysiad Tirwedd**; serch hynny, gellid cynnwys rhywfaint o **Newid Tirwedd** mewn mannau.
Datblygiad Gwaelodlin	Dim datblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae yn bodoli na gyda chaniatâd ar eu cyfer
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr AHNE a'r Ardaloedd Tirwedd Arbennig (a phob ardal sy'n cyfrannu at eu lleoliad), yn nodweddiadol **nid oes cynhwysedd ar gyfer ynni solar PV ar raddfa cae** (ac eithrio datblygiad ar raddfa micro anaml iawn) Y tu allan i'r AHNE a'r Ardaloedd Tirwedd Arbennig ystyrir y gall fod **rhywfaint o gynhwysedd ar gyfer datblygiadau ar raddfa micro - fach. Gallai hefyd fod cynhwysedd cyfyngedig ar gyfer datblygiadau ar raddfa fwy,** yn enwedig tuag at y de orllewin lle mae isadeiledd modern eisoes yn dylanwadu ar y dirwedd; serch hynny, dylai unrhyw ddatblygiad newydd gael ei leoli'n ofalus er mwyn osgoi effeithiau cynyddol â datblygiadau eraill.

LLINELL UWCHBEN 400 kV

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Canolig	Mae'r dirwedd ar raddfa ganolig hon yn gorwedd yn isel ac yn cynnwys darnau mawr o dir fferm cymysg. Mae strwythurau fertigol modern fel llinellau uwchben, tyrbinau gwynt a mastiau ffonau symudol sy'n bodoli'n barod yn weladwy; a thrwy hynny'n lleihau'r sensitifrwydd. Mae maes awyr Mona a choridor yr A5 / A55 yn tynnu oddi wrth lonyddwch y dirwedd, ac yn lleihau'r sensitifrwydd ymhellach. Mae'r sensitifrwydd is hwn yn cael ei wrthbwyso gan y patrwm anheddiad gwasgaredig a phresenoldeb nifer o dderbynyddion gweledol sensitif a gwerth treftadaeth ddiwylliannol y dirwedd. Mae pen mwyaf gorllewinol yr ACT yn AHNE Ynys Môn, sy'n cynyddu'r sensitifrwydd yn yr ardal hon.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod Tirwedd** – pob ardal sydd o fewn neu sy'n cyfrannu at olygfa a lleoliad yr AHNE a'r Ardaloedd Tirwedd Arbennig. Ar gyfer pob ardal nad yw'n cyfrannu at olygfa a lleoliad yr AHNE ac Ardaloedd Tirwedd Arbennig, ac sydd y tu allan i'r ardaloedd hyn, yr amcan pennaf yw **Cymhwysiad Tirwedd**; serch hynny, gellid cynnwys rhywfaint o **Newid Tirwedd** mewn mannau.
Datblygiad Gwaelodlin	- 3 rhan o linell uwchben 400 kV sy'n bodoli'n barod ym mhen pellaf yr ACT i'r dwyrain - 1 rhan o linell uwchben peilon foltedd isel presennol i'r de orllewin o'r ACT
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr AHNE a'r Ardaloedd Tirwedd Arbennig (a phob ardal sy'n cyfrannu at eu lleoliad), yn nodweddiadol **nid oes cynhwysedd ar gyfer datblygiad llinell uwchben 400 kV.** Y tu allan i'r AHNE a'r Ardaloedd Tirwedd Arbennig ystyrir y gall fod **rhywfaint o gynhwysedd ar gyfer datblygiad llinell uwchben 400 kV pellach**; serch hynny dylai unrhyw ddatblygiad newydd gael ei leoli'n ofalus er mwyn osgoi effeithiau cynyddol â datblygiadau modern fertigol eraill sy'n bodoli'n barod gan gynnwys llinell uwchben 400 kV yn y gogledd ddwyrain.

PARCIAU CARAFANAU STATIG / CABANAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Isel - Canolig	Mae'r dirwedd ar raddfa ganolig hon yn gorwedd yn isel ac yn cynnwys darnau mawr o dir fferm cymysg. Mae'r systemau caeau fel arfer yn rheolaidd gyda chaeau ar raddfa ganolig - fawr wedi'u ffinio gan gymysgedd o waliau cerrig a gwrychoedd, â'r olaf o'r rhain yn cyflwyno'r posibilrwydd o gynyddu uchder llystyfiant i ddarparu rhagor o gysgod yn lleol, a thrwy hynny'n lleihau'r sensitifrwydd. Mae maes awyr Mona a choridor yr A5 / A55 yn tynnu oddi wrth lonyddwch y dirwedd, ac yn lleihau'r sensitifrwydd ymhellach. Mae'r sensitifrwydd is hwn yn cael ei wrthbwyso fymryn gan werth treftadaeth ddiwylliannol y dirwedd. Mae pen mwyaf gorllewinol yr ACT yn AHNE Ynys Môn, sy'n cynyddu'r sensitifrwydd yn yr ardal hon.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod Tirwedd** – pob ardal sydd o fewn neu sy'n cyfrannu at olygfa a lleoliad yr AHNE a'r Ardaloedd Tirwedd Arbennig. Ar gyfer pob ardal nad yw'n cyfrannu at olygfa a lleoliad yr AHNE ac Ardaloedd Tirwedd Arbennig, ac sydd y tu allan i'r ardaloedd hyn, yr amcan pennaf yw **Cymhwysiad Tirwedd**; serch hynny, gellid cynnwys rhywfaint o **Newid Tirwedd** mewn mannau.
Datblygiad Gwaelodlin	- 1 datblygiad **mawr iawn** (1 i'r gogledd ddwyrain wedi'i rannu rhwng A17 ac A09) - 2 ddatblygiad **canolig** (mae'r datblygiadau wedi'u lleoli tua chyrion yr ACT)
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr AHNE a'r Ardaloedd Tirwedd Arbennig (a phob ardal sy'n cyfrannu at eu lleoliad), yn nodweddiadol **nid oes cynhwysedd ar gyfer datblygiadau parciau carafanau / cabanau gwyliau ac estyniadau pellach.** Y tu allan i'r AHNE a'r Ardaloedd Tirwedd Arbennig ystyrir y gall fod **rhywfaint o gynhwysedd ar gyfer datblygiadau ar raddfa fach iawn - fach, a / neu gynhwysedd cyfyngedig ar gyfer datblygiadau ar raddfa fwy sydd** wedi'u dylunio'n dda a'u lleoli'n sensitif, a ddylai, ym mhob achos, berthyn yn dda i'r amgylchedd adeiledig / gorchudd tir presennol.

Canllawiau

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datblygiadau er mwyn cael cyn lleied ag y bo modd o effeithiau niweidiol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Ynni solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
Gwarchod harddwch naturiol AHNE Ynys Môn, ei nodweddion arbennig a'i lleoliad ehangach. Mae angen ystyried effaith datblygiad y tu mewn a'r tu allan i'r AHNE.	✓	✓	✓	✓
Ystyried lleoliadau datblygiadau sy'n bodoli'n barod a datblygiadau arfaethedig wrth gynllunio datblygiad newydd er mwyn osgoi effaith gynyddol raddol.	✓	✓	✓	✓
Dylai datblygiad gymryd i ystyriaeth a gwarchod nodweddion arbennig Cors Malltraeth a'r Cyffiniau; ac Ardaloedd Tirwedd Arbennig Tir Stad Parciau.	✓	✓	✓	✓
Osgoi lleoli datblygiadau fertigol ar y nenlinell agored ac o fewn y llinellau gweld ar gyfer golygfeydd allweddol.	✓		✓	
Sicrhau bod y datblygiadau wedi'u gwahanu'n glir oddi wrth ei gilydd fel bod eu heffaith ar y ffordd mae pobl yn gweld y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes dylanwad diffiniol cyfunol / cynyddol yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn golygu bod angen ystyried yn arbennig o ofalus effeithiau cynyddol y datblygiadau presennol a datblygiadau arfaethedig.	✓	✓	✓	✓
Diogelu cefndiroedd nodweddion dynodedig a nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig eraill; a'r golygfeydd allweddol i mewn ac allan o'r nodweddion hyn.	✓	✓	✓	✓
Sicrhau nad yw llwybrau mynediad newydd yn niweidio patrymau caeau hanesyddol ac ailblannu unrhyw wrychoedd y bydd gwaith adeiladu yn effeithio arnynt.	✓	✓	✓	✓
Ystyried y golygfeydd o dderbynyddion preswyl, yn enwedig y rhai â golygfeydd o dyrbinau a datblygiadau fertigol sy'n bodoli'n barod; dylai'r gwaith o leoli datblygiad fertigol ychwanegol geisio osgoi effeithiau cynyddol ar yr olygfa.	✓		✓	
Osgoi effeithiau cynyddol ar lwybrau poblogaidd yn cynnwys Llwybr Arfordir Cymru a llwybrau beicio cenedlaethol Sustrans o Reading i Gaergybi (llwybr rhif 5 y rhwydwaith beicio cenedlaethol), Lôn Las Cymru rhwng Caerdydd a Chaergybi (llwybr rhif 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol) a llwybr o Landdeusant i Niwbwrch (llwybr 566 y rhwydwaith beicio cenedlaethol), a gweledfannau eraill lleol sy'n cael eu gwerthfawrogi – defnyddio delweddu i asesu golygfeydd dilyniannol (yn cynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiad sy'n bodoli'n barod).	✓	✓	✓	✓
Lleoli datblygiad llai yn agos at adeiladau sy'n bodoli'n barod er mwyn osgoi amlhau datblygiad yn yr ACT hon ac erydiad nodweddion gwledig mewn mannau llai datblygedig.	✓	✓	✓	✓
Cynnal y golygfeydd o un i'r llall rhwng nodweddion treftadaeth ddiwylliannol ar ben bryniau.	✓		✓	

A18 Cyffiniau Maes Awyr y Fali



1:50,000

Atgynhyrchwyd o fap yr Arolwg Ordnans gyda chaniatâd yr Arolwg Ordnans ® ar ran Rheolwr Llyfrfa Ei Mawrhydi, © Hawlfraint y Goron, Trwydded Rhif 100023387

Lleoliad a Maint

Mae'r ACT hon yn cynnwys gwastadedd arfordirol sy'n estyn o Faes Awyr RAF Y Fali yn y gogledd i lawr heibio i Rosneigr yn y de.

Nodweddion Allweddol

- Tirwedd agored ar raddfa ganolig
- Gwastadedd arfordirol
- Maes Awyr RAF Y Fali

Arfarniad Sensitifrwydd

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos yr arfarniad o'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hon yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi'u penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math gwahanol o ddatblygiad.

Allweddol	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
Tirwedd	**Graddfa**	Yn nodweddiadol yn dirwedd ar **raddfa ganolig**. VS8: Canolig (80%) / Mawr (20%)	-		-		
	Patrwm, Graddfa ac Amgaead Cae	Mae rhannau mawr o'r ACT hon yn cynnwys maes awyr, twyni tywod a llyn. Y tu allan i'r mannau hyn, mae'r systemau caeau yn gyffredinol **ar raddfa ganolig i fawr** ac mae ganddynt **batrwm caeau lled reolaidd** gyda **chymysgedd o derfynau caeau sy'n cynnwys ffensys, gwrychoedd a waliau cerrig**. VS7: Ffensys (20%) /Cymysgedd (65%) /Dim (15%) VS8: Canolig (80%) / Mawr (20%)		-			
	Tirffurf	**Tirwedd wastad** wedi'i ffinio gan arfordir i'r gorllewin. VS Lefel Dosbarthiad 2: Tir Adeiledig (7%) / Arfordirol / (15%) / Tir Heb Adeiladu Datblygedig (20%) / Iseldir Fflat Lefelau (52%) /Iseldir Tonnog (6%)	↓	↓	↓		↓

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
		VS4: Lefelau (87%) / Tonnog (13%)					
	Gorchudd Tir	**Mae Maes Awyr RAF Y Fali** i'r gogledd orllewin a, gydag anheddiad gwyliau'r 20fed ganrif yn Rhosneigr, mae'n cynrychioli **gorchudd tir trefol** yn yr ACT. Mewn mannau eraill yn nodweddiadol mae **mosaig o dir fferm** yn gymysg efo cyfres o **wlypdiroedd a chyrff dŵr**. Mae terfyn gorllewinol yr ACT yn cynnwys **twyni tywodlyd** ar hyd yr arfordir. VS Lefel Dosbarthiad 3: Tir Amwynder (20%) / Iseldir Fflat Mosaig (52%) / Rhynglanw (15%) / Iseldir Tonnog Agored (6%) VS5: Tir Agored (20%) / Patrwm Caeau / Mosaig (6%) / Datblygiad (7%) / Dŵr (15%) / Cymysgedd (52%)	-	-	-		-
	Dylanwadau a wnaed gan ddyn	Mae'r ACT yn cael ei **dylanwadu gan ddatblygiad modern**, yn fwyaf nodedig drwy Faes Awyr RAF Y Fali, sy'n cael dylanwad cryf ar olwg y dirwedd i'r gogledd orllewin ac yn cyflwyno symudiad a lefel uchel o darfu o ran sŵn sy'n effeithio ar yr ardaloedd o'i gwmpas. Mae dylanwadau eraill a wnaed gan ddyn yn cynnwys pentref twristaidd Rhosneigr i'r de orllewin, llinell reilffordd Caer i Gaergybi, sawl safle carafanau statig a nifer o fastiau ffonau symudol. VS6: Clystyrau (22%) / Gwledig Gwasgaredig / Ffermydd (59%) / Dim Aneddiadau (15%) VS27: Heb ei asesu (100%)	↓	↓	↓		↓
	Patrwm Anheddiad	Mae'r anheddiad wedi ei **grynodi** o fewn ac o amgylch pentref arfordirol Rhosneigr i'r de orllewin. **Mewn mannau eraill mae'r ACT hon yn fwy anghyfannedd**. VS6: Clystyrau (22%) / Gwledig Gwasgaredig / Ffermydd (59%) / Dim Aneddiadau (15%)			↓		

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
	Nenlinellau a Chefndiroedd	**Mae'r adeiladau sy'n gysylltiedig â Maes Awyr RAF Y Fali yn torri ar draws nenlinellau syml ac ysgubol yr ACT hon.**	↓		↓		
Gweledol	**Symudiad**	Mae presenoldeb traffig ar y rhwydwaith ffyrdd a Maes Awyr RAF Y Fali yn dod â symudiad aml i rannau o'r ACT. Mewn mannau eraill, mae symudiad yn llai aml. VS18: Cyson (7%) / Aml (15%) / Anaml (78%)	↓				
	Gweledegdd, Golygfeydd Allweddol, Fistâu a Derbynyddion Nodweddiadol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r golygfeydd yn **agored** yn yr ACT hon gyda golygfeydd pell dros yr arfordir i Benrhyn Llŷn i'r de. VS9: Agored (100%) Mae'r derbynyddion nodweddiadol yn cynnwys preswylwyr, defnyddwyr ac ymwelwyr â'r mannau a ganlyn: ▪ Nifer o glystyrau ac eiddo gwasgaredig ▪ Llwybrau pellter hir yn cynnwys Llwybr Arfordir Cymru a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans Lôn Las Cymru rhwng Caerdydd a Chaergybi (llwybr 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol). ▪ Mannau Mynediad Agored ▪ Atyniadau lleol a hawliau tramwy cyhoeddus ▪ Rheilffordd Caer i Gaergybi ▪ Llwybr ymwelwyr yr A4080 ▪ Y rhwydwaith ffyrdd lleol ▪ Chwaraeon dŵr a chychod	↑	↑	↑		↑
	Golygfeydd tuag at ac oddi wrth Nodweddion Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol Pwysig (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r rhain yn cynnwys: ▪ AHNE Ynys Môn ▪ AHNE Llŷn	-		-		
	Cyflwr	Mae cyflwr y dirwedd heb ei asesu gan LANDMAP; serch hynny ystyrir bod y cyfanrwydd yn **gymedrol** ac			-		

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
		roedd yr asesiad ar y safle yn ystyried bod y cyflwr yn **weddol.** VS27: Heb ei asesu (100%) VS47: Cymedrol (76%) / Isel (22%)					
Esthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol	**Ansawdd a Chymeriad yr Olygfa**	Yn nodweddiadol arfarniad **Cymedrol - Uchel** yn LANDMAP gydag amlygrwydd lleol cryf VS25: Cryf (91%) / Cymedrol (7%) VS46: Uchel (15%) / Cymedrol (62%) / Isel (22%) VS47: Cymedrol (76%) / Isel (22%) VS48: Uchel (91%) / Cymedrol (7%)	-	-	-		-
	Pellenigrwydd / Llonyddwch	Mae **lefel uchel o ymwthiad** yn gysylltiedig â Maes Awyr RAF Y Fali, anheddiad a choridorau'r prif ffyrdd yn tynnu oddi wrth lonyddwch y dirwedd. VS24: Swnllyd (52%) / Swnllyd; Deniadol; Digysgod; Gwyllt; Arogl (15%) / Anneniadol; Bygythiol; Swnllyd; Digysgod (20%)	↓	↓	↓		↓

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
Gwerth	**Gwerth Tirwedd** (yn cynnwys nodweddion yn ymwneud â'r dirwedd)	Mae rhannau gogledd orllewinol a de ddwyreiniol yr ACT hon yn AHNE Ynys Môn. Mae'r nodweddion sydd wedi'u dynodi'n genedlaethol yn cynnwys Man Mynediad Agored a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans Lôn Las Cymru rhwng Caerdydd a Chaergybi (llwybr 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol). Mae Llwybr Arfordir Cymru yn rhedeg ar hyd yr ACT. Yn nodweddiadol arfarniad **Cymedrol - Uchel** yn LANDMAP efo rhai rhannau yn **Neilltuol**. VS50: Uchel (15%) / Cymedrol (62%) / Isel (22%) VS49: Uchel (51%) / Cymedrol (40%) / Isel (9%) LH45: Neilltuol (8%) / Uchel (26%) / Cymedrol (44%) / Isel (22%) LH42: Heb ei asesu (24%) / Uchel (50%) / Cymedrol (20%) / Isel (7%) GL31: Cymedrol (35%) / Isel (53%) GL33: Uchel (14%) / Cymedrol (39%) / Isel (49%)	-	-	-		-
	Gwerth Hanesyddol	Yn nodweddiadol arfarniad **Neilltuol** yn LANDMAP. HL38: Neilltuol (47%) / Uchel (34%) / Cymedrol (19%) HL35: Neilltuol (81%) / Cymedrol (19%) HL40: Neilltuol (81%) / Cymedrol (19%)	↑	↑	↑		↑

Sensitifrwydd Cyffredinol y Dirwedd a'r Strategaeth

Mae'r tablau a ganlyn yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau perthnasol o ddatblygiad[39] (ar sail y tabl arfarnu sensitifrwydd ACT), ynghyd â'r strategaeth arfaethedig ar gyfer y dirwedd:

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Canolig	Mae'r dirwedd arfordirol ar raddfa nodweddiadol ganolig hon yn cael ei dylanwadu'n drwm gan ddatblygiad modern, yn enwedig Maes Awyr RAF Y Fali sy'n dod â graddau o ymwthio i'r olygfa a symudiad i'r ardaloedd a thrwy hynny'n lleihau'r sensitifrwydd i ddatblygiad ynni gwynt. Mae hyn yn cael ei wrthbwyso gan nifer o dderbynyddion gweledol sensitif o fewn ac o amgylch yr ACT, gan gynnwys y rhai yng nghyrchfan twristiaid Rhosneigr. Mae golygfeydd helaeth ac agored i'w cael ar hyd yr arfordir ac mae gan yr ACT hon ryngwelededd cryf efo rhannau o AHNE Ynys Môn.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod Tirwedd** – pob ardal sydd o fewn neu sy'n cyfrannu at olygfa a lleoliad yr AHNE. **Cymhwysiad Tirwedd** – yr holl ardaloedd nad ydynt yn cyfrannu at olygfa a lleoliad yr AHNE ac sydd y tu allan i'w ffiniau.
Datblygiad Gwaelodlin	Dim datblygiadau ynni gwynt yn bodoli na gyda chaniatâd ar eu cyfer
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr AHNE a'r Ardaloedd Tirwedd Arbennig (a phob ardal sy'n cyfrannu at eu lleoliad), yn nodweddiadol **nid oes cynhwysedd ar gyfer datblygiad ynni gwynt** (ac eithrio datblygiad ar raddfa ddomestig anaml iawn a ddylai berthyn yn dda i'r anheddiad / adeiladau presennol) Y tu allan i'r AHNE a'r Ardaloedd Tirwedd Arbennig ystyrir y gall fod **cynhwysedd cyfyngedig ar gyfer datblygiadau ar raddfa micro - fach sydd wedi'u lleoli'n dda** a allai fel arfer gynnwys **tyrbinau sengl** hyd at 20 m i frig y llafn.

[39] NODER: Mae'r ACT hon y tu allan i ardal yr astudiaeth ar gyfer mastiau ffonau symudol, felly nid oes strategaeth ar gyfer y math hwn o ddatblygiad.

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Canolig	Mae'r dirwedd arfordirol ar raddfa nodweddiadol ganolig hon yn cael ei dylanwadu'n drwm gan ddatblygiad modern, yn enwedig Maes Awyr RAF Y Fali sy'n dod â graddau o ymwthio i'r olygfa yn yr ardal. Mae'r tirffurf gwastad i ffwrdd o'r arfordir yn cynnwys systemau caeau ar raddfa ganolig - fawr sydd wedi'u hamgáu gan gymysgedd o derfynau yn cynnwys gwrychoedd sy'n cyflwyno'r posibilrwydd o gynyddu uchder llystyfiant i ddarparu rhagor o gysgod yn lleol, a thrwy hynny'n lleihau'r sensitifrwydd i ddatblygiad ynni solar PV ar raddfa cae. Mae hyn yn cael ei wrthbwyso gan bresenoldeb golygfeydd helaeth ac agored sydd i'w cael ar hyd yr arfordir a'r rhyngwelededd efo rhannau o AHNE Ynys Môn sydd (ynghyd â gwerth o ran treftadaeth ddiwylliannol y dirwedd) yn cynyddu'r sensitifrwydd i ddatblygiad
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod Tirwedd** – pob ardal sydd o fewn neu sy'n cyfrannu at olygfa a lleoliad yr AHNE. **Cymhwysiad Tirwedd** – yr holl ardaloedd nad ydynt yn cyfrannu at olygfa a lleoliad yr AHNE ac sydd y tu allan i'w ffiniau.
Datblygiad Gwaelodlin	Dim datblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae yn bodoli na gyda chaniatâd ar eu cyfer
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr AHNE a'r Ardaloedd Tirwedd Arbennig (a phob ardal sy'n cyfrannu at eu lleoliad), yn nodweddiadol **nid oes cynhwysedd ar gyfer datblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae.** Y tu allan i'r AHNE a'r Ardaloedd Tirwedd Arbennig ystyrir y gall fod **cynhwysedd cyfyngedig ar gyfer datblygiadau ar raddfa micro sydd wedi'u lleoli'n dda,** yn enwedig lle gallai'r rhain berthyn i'r amgylchedd adeiledig / gorchudd tir trefol presennol.

LLINELL UWCHBEN 400 kV

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Canolig	Mae'r dirwedd arfordirol ar raddfa nodweddiadol ganolig hon yn cael ei dylanwadu'n drwm gan ddatblygiad modern, yn enwedig Maes Awyr RAF Y Fali sy'n dod â graddau o ymwthio i'r olygfa a symudiad i'r ardal a thrwy hynny'n lleihau'r sensitifrwydd i ddatblygiad llinell uwchben 400 kV. Y tu allan i brif gyrchfan Rhosneigr mae llai o bobl yn byw yn yr ACT, sy'n lleihau'r sensitifrwydd ymhellach. Mae hyn yn cael ei wrthbwyso gan nifer o dderbynyddion gweledol sensitif o fewn ac o amgylch yr ACT, gan gynnwys y rhai yng nghyrchfan twristiaid Rhosneigr. Mae golygfeydd helaeth ac agored i'w cael ar hyd yr arfordir; mae gan yr ACT hon ryngwelededd cryf efo rhannau o AHNE Ynys Môn.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod Tirwedd** – pob ardal sydd o fewn neu sy'n cyfrannu at olygfa a lleoliad yr AHNE. **Cymhwysiad Tirwedd** – yr holl ardaloedd nad ydynt yn cyfrannu at olygfa a lleoliad yr AHNE ac sydd y tu allan i'w ffiniau.
Datblygiad Gwaelodlin	- Dim datblygiadau llinell uwchben 400 kV yn bodoli na gyda chaniatâd ar eu cyfer yn yr ACT hon - 1 rhan o linell uwchben peilon foltedd isel presennol yn dod ychydig i mewn i'r ACT yn y pen gogleddol cyn mynd o dan y ddaear yn Llanfihangel yn Nhowyn - 1 rhan o linell uwchben peilon foltedd isel presennol ychydig y tu allan i'r terfyn gogleddol i'r gorllewin o Lanfihangel yn Nhowyn
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr AHNE a'r Ardaloedd Tirwedd Arbennig (a phob ardal sy'n cyfrannu at eu lleoliad), yn nodweddiadol **nid oes cynhwysedd ar gyfer datblygiad llinell uwchben 400 kV.** Y tu allan i'r AHNE a'r Ardaloedd Tirwedd Arbennig ystyrir y gall fod **cynhwysedd cyfyngedig ar gyfer datblygiad llinell uwchben 400 kV**; serch hynny, dylai unrhyw ddatblygiad newydd gael ei leoli'n ofalus er mwyn osgoi effeithiau cynyddol sylweddol â datblygiadau fertigol a modern eraill sy'n bodoli'n barod.

PARCIAU CARAFANAU STATIG / CABANAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU

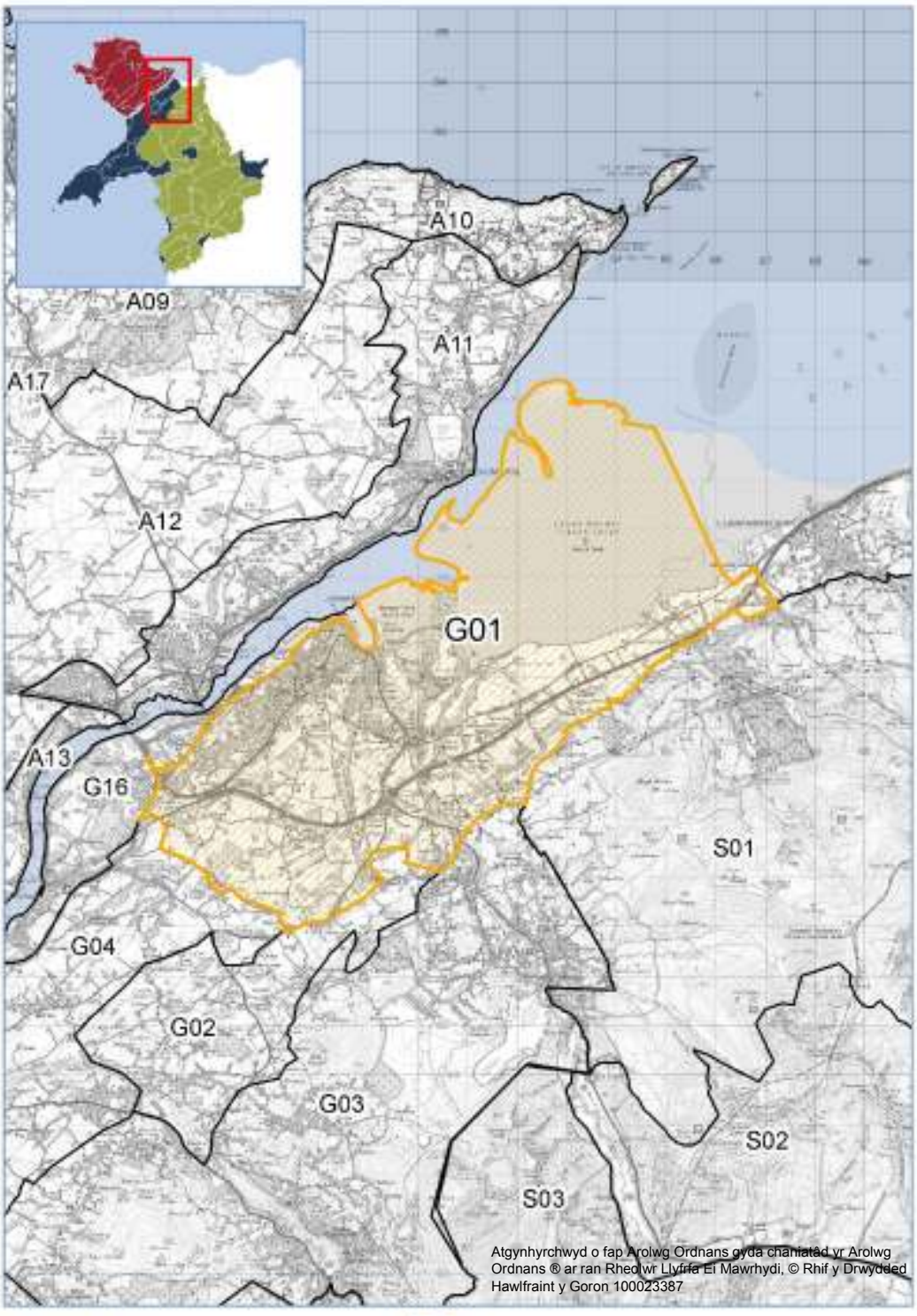
SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Canolig	Mae'r dirwedd arfordirol agored ar raddfa nodweddiadol ganolig hon yn cael ei dylanwadu gan ddatblygiad modern, yn enwedig Maes Awyr RAF Y Fali sy'n dod â graddau o ymwthio i'r olygfa: a thrwy hynny'n lleihau'r sensitifrwydd i ddatblygiad. Mae nifer o barciau carafanau statig / cabanau gwyliau clystyrog i'r dwyrain o Rosneigr gyda rhai ar hyd yr arfordir, sy'n lleihau'r sensitifrwydd yn lleol. Mae hyn yn cael ei wrthbwyso ychydig gan bresenoldeb golygfeydd helaeth ac agored sydd i'w cael ar hyd yr arfordir a'r rhyngwelededd efo rhannau o AHNE Ynys Môn sydd (ynghyd â gwerth o ran treftadaeth ddiwylliannol y dirwedd) yn cynyddu'r sensitifrwydd.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	- 1 **datblygiad bach iawn** - 1 **datblygiad bach** - 2 ddatblygiad **canolig**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	Er y gall sensitifrwydd is i ddatblygiadau parciau carafanau / cabanau gwyliau fod yn arwydd o gynhwysedd uwch yn yr ACT hon, fe all fod **cynhwysedd cyfyngedig iawn, os o gwbl, am ddatblygiadau parciau carafanau / cabanau gwyliau ac estyniadau pellach**. Mae hyn oherwydd maint cymharol fychan yr ACT ynghyd â nifer y datblygiadau modern sydd eisoes yn dylanwadu ar y dirwedd (yn cynnwys Maes Awyr RAF Y Fali a nifer o barciau carafanau statig / cabanau gwyliau mwy)**.**

Canllawiau

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datblygiadau er mwyn cael cyn lleied ag y bo modd o effeithiau niweidiol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Ynni Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
Gwarchod harddwch naturiol AHNE Ynys Môn, ei nodweddion arbennig a'i lleoliad ehangach. Mae angen ystyried effaith datblygiad y tu mewn a'r tu allan i'r AHNE.	✓	✓	✓	✓
Osgoi lleoli datblygiadau fertigol ar y nenlinell agored ac o fewn y llinellau gweld ar gyfer golygfeydd allweddol.	✓		✓	
Osgoi lleoli unrhyw ddatblygiad ar hyd yr arfordir a'r cefndir agosaf ato.	✓	✓	✓	✓
Sicrhau bod y datblygiadau wedi'u gwahanu'n glir oddi wrth ei gilydd fel bod eu heffaith ar y ffordd mae pobl yn gweld y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes dylanwad diffiniol cyfunol / cynyddol yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn golygu bod angen ystyried yn arbennig o ofalus effeithiau cynyddol y datblygiadau presennol a datblygiadau arfaethedig.	✓	✓	✓	✓
Diogelu cefndiroedd nodweddion dynodedig a nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig eraill, a'r golygfeydd allweddol i mewn ac allan o'r nodweddion hyn.	✓	✓	✓	✓
Ystyried y golygfeydd o dderbynyddion preswyl, yn enwedig y rhai â golygfeydd o dyrbinau a datblygiadau fertigol sy'n bodoli'n barod; dylai'r gwaith o leoli datblygiad fertigol ychwanegol geisio osgoi effeithiau cynyddol ar yr olygfa.	✓		✓	
Osgoi effeithiau cynyddol ar lwybrau poblogaidd yn cynnwys Llwybr Arfordir Cymru a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans Lôn Las Cymru rhwng Caerdydd a Chaergybi (llwybr rhif 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol), a gweledfannau eraill lleol sy'n cael eu gwerthfawrogi – defnyddio delweddu i asesu golygfeydd dilyniannol (yn cynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiad sy'n bodoli'n barod).	✓	✓	✓	✓
Lleoli datblygiad llai yn agos at adeiladau sy'n bodoli'n barod er mwyn osgoi amlhau datblygiad yn y rhannau llai datblygedig o'r ACT hon.	✓	✓	✓	✓

G01 Gwastatir Arfordirol Bangor



1:100,000

Lleoliad a Maint

Mae'r ACT hon yn cynnwys anheddiad mawr Bangor sy'n wynebu'r Afon Menai ac union arfordir Gwynedd tua'r gogledd ddwyrain pell.

Nodweddion Allweddol

- Tirwedd maint canolig, wedi'i anheddu
- Gwastatir arfordirol cul, wedi ei ffinio'n fewndirol gan Eryri
- Coridor cludiant / cyfathrebu
- Diddordeb treftadaeth ddiwylliannol

Arfarniad

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos y gwerthusiad Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hwn yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi cael eu penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math o ddatblygiad gwahanol.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
Tirwedd	**Maint / Graddfa**	Tirwedd o **faint canolig** yn nodweddiadol. VS8: Canolig (99%) / Bach (1%)	-		-		
	Caeau, Graddfa a Threfn Cau Tiroedd	Yn gyffredinol tirwedd ar raddfa **ganolig i fawr**, patrwm caeau **rheolaidd** gyda chymysgedd o ffiniau caeau. Rhai ardaloedd lleol o batrwm caeau afreolaidd cymhleth ar raddfa fach, yn enwedig gerllaw aneddiadau. VS8: Canolig (99%) / Bach (1%) VS7: Gwrych dan reolaeth (11%) / Cymysgedd (52%) / Dim (37%)		↓			
	Tirffurf	**Gwastatir arfordirol cul,** wedi ei ffinio'n fewndirol gan Eryri. VS Lefel Dosbarthiad 2: Tir Adeiledig (11%) / Arfordirol (37%) (Traeth Lafan) / Iseldir Gwastad /Lefelau (11%) / Bryniau, Llwyfandir Is & Llethrau Sgarp (8%) / Iseldir Treigl (32%) VS4: Treigl / Tonnog (51%) / Lefelau (48%)	↓	↓	↓		↓
	Gorchudd Tir	Mae patrwm gorchudd tir o amgylch ardal **drefol** Bangor yn adlewyrchu dylanwad Stad y Penrhyn i	-	-	-		-

Meini Prawf Sensitifrwydd	Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
		Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
	raddau helaeth - **parcdir ffurfiol a gynlluniwyd**, ffermydd stad ac aneddiadau gyda nifer o nentydd sy'n llifo i'r de-gogledd mewn dyffrynnoedd coediog bach. VS Lefel 3: Fferm Iseldirol Wastad Agored (11%) / Ochr Bryniau & Llethrau Sgarp (8%) / Rhynglanwol (37%) (Traeth Lafan) / Iseldir Treigl Mosaig (Brithwaith) (6%) / Iseldir Treigl Agored (27%) / Trefol (11%) VS5: Cae Patrwm / Mosaig / Clytwaith44%) / Cymysgedd (45%) (Traeth Lafan) / Datblygiad (11%)					
Dylanwadau a Wnaed gan Ddyn	Mae'r ACT hon yn cael ei **dylanwadu gan ddatblygiad modern** ym Mangor ac isadeiledd / **seilwaith trafnidiaeth mawr**, gan gynnwys yr A55 a Rheilffordd Arfordir Gogledd Cymru. Mae llinellau uwchben yn croesi rhan ddeheuol yr ACT ac mae nifer o fastiau ffôn symudol wedi eu crynhoi yn bennaf o amgylch Bangor. VS6: Dim aneddiadau (37%) (Traeth Lafan) / Clystyrog (35%) / Trefol (11%) / Gwasgaredig /Fferm Wledig (17%) VS27: Teg (46%) / Da (43%) ((Traeth Lafan yn bennaf) / Heb Ei Asesu (12%) (ardaloedd trefol)	↓	↓	↓		↓
Patrwm Anheddiad	Mae Bangor yn **anheddiad trefol** cryno cymharol fawr sy'n gorwedd yng ngogledd yr ACT hon. Mae'r aneddiadau mewn mannau eraill yn gyffredinol wedi eu **clystyru** mewn pentrefi bychain gydag ychydig o eiddo ynysig. VS6: Dim aneddiadau (37%) (Traeth Lafan) / Clystyrog (35%) / Trefol (11%) / Gwasgaredig /Fferm Wledig (17%)			↓		
Nenlinellau a Chefndiroedd	Mae'r nenlinellau a'r gosodiadau yn cael eu dominyddu gan y ddwy Bont Menai o'r 19eg Ganrif : Pont Grog Telford, a Phont Britannia Stephenson. Mae nenlinell **ar wahanol Masif Eryri yn gorwedd yn union i'r de** o'r ardal ac mae nodwedd **tirffurf nodedig** Mynydd Bangor yn eistedd yn ganolog o	-		-		

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
		fewn yr ACT ac yn cyfrannu'n fawr at osodiad Bangor. Mae'r **gorwelion / nenlinellau yn cael eu hatalnodi o bryd** i'w gilydd gan linellau uwchben a datblygiadau adeiledig modern presennol.					
Gweledol	**Symudiad**	**Mae symudiad traffig ar y ffyrdd** yn dod â symudiad aml ar draws yr ACT gyfan hon, yn enwedig i'r gogledd o amgylch Bangor ac ar hyd yr A55. Yn cyferbynnu hyn mae'r symudiad ar Draeth Lafan yn gyfyngedig i symudiad y llanw a'r dŵr. VS18: Cyson (11%) / Aml (52%) / Prin (37%) (Traeth Lafan)	↓				
	Gweledegdd, Golygfannau Allweddol, Golygfeydd a Derbynyddion Nodweddiadol (O fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	**Mae'r golygfeydd yn nodweddiadol agored o fewn yr ACT hon. Mae cysylltiadau gweledol cryf** gyda'r Afon Menai ac ymyl ddeheuol Ynys Môn ac mae'r ardal hon hefyd yn cael ei gor-edrych gan y Parc Cenedlaethol. VS9: Agored (88%) / Amgaeedig (12%) Mae'r derbynyddion nodweddiadol yn cynnwys deiliaid, defnyddwyr ac ymwelwyr ar gyfer y mannau a ganlyn: • Eiddo niferus (yn bennaf o fewn Bangor ac aneddiadau clystyrog bach) • Llwybrau pellter hir gan gynnwys Llwybr Arfordir Cymru , Llwybrau beicio cenedlaethol Sustrans Arfordir Gogledd Cymru (Llwybr RhBC 5), llwybr Lôn Las Ogwen (rhan o RhBC llwybr 82) a llwybr beicio Lôn Las Cymru (RhBC llwybr 8) • Atyniadau lleol fel Castell Penrhyn • Hawliau tramwy cyhoeddus • Llwybrau twristiaeth A487, A55 a A5 a Rheilffordd Arfordir Gogledd Cymru • Y rhwydwaith ffyrdd lleol • Chwaraewyr chwaraeon dŵr a defnyddwyr cychod	↑	↑	↑		↑
	Golygfeydd i ac o Nodweddion Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol	Mae'r rhain yn cynnwys: • Parc Cenedlaethol Eryri • Castell Biwmares - Cestyll a Muriau Tref y Brenin Edward yn Safle Treftadaeth y Byd Gwynedd • AoHNE Ynys Môn • Arfordir Treftadaeth Y Gogarth	↑		↑		

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
	Pwysig (O fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	• Ymylon Gogledd - Orllewinol ATA Eryri • ATA Y Fenai • ATA Mynydd Bangor • Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Penmon • Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Gogledd Arllechwedd • Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dyffryn Ogwen • Parciau a Gerddi Cofrestredig					
	Cyflwr	Mae cyflwr y dirwedd yn gyffredinol yn **deg i dda**. VS27: Teg (46%) / Da (43%) (Traeth Lafan yn bennaf) / Heb Ei Asesu (12%) (ardaloedd trefol) VS47: Uchel (55%) / Canolig (18%) / Isel (27%)			-		
Esthetig, Canfyddiadol a thrwy Brofiad	**Ansawdd a Chymeriad yr Olygfa**	Gwerthusiad LANDMAP **Canolig-Uchel** VS25: Cymedrol (57%) / Cryf (43%) (Traeth Lafan) VS46: Uchel (50%) (Traeth Lafan yn bennaf) / Canolig (50%) VS47: Uchel (55%) / Canolig (18%) / Isel (27%) VS48: Uchel (43%) ((Traeth Lafan yn bennaf) / Canolig (57%)	-	-	-		-
	Pellenigrwydd / Anghysbell / Llonyddwch	Mae'r aneddiadau a'r llwybrau trafnidiaeth mawr yn yr ACT hon yn rhoi **ymdeimlad o weithgarwch a symudiad** i lawer o'r ardal, a thrwy hynny yn lleihau'r ymdeimlad o bellter a llonyddwch (ac eithrio Traeth Lafan sy'n cael ei ystyried yn gymharol dawel). VS24: Wedi'i anheddu (27%) / Arogl; Llonydd; Digysgod; Pellennig / Anghysbell; Gwyllt; Ysbrydol (37%) (Traeth Lafan) / Arall (8%) / Deniadol (6%) / Wedi'i anheddu; Llonydd; Swnllyd; Digysgod; Arogl (11%) / Aneniadol; Swnllyd; Wedi'i gysgodi; Diogel; Wedi'i anheddu (11%)	↓	↓	↓		↓
Gwerth	**Gwerth y Dirwedd** (gan gynnwys nodweddion perthnasol i'r dirwedd)	Mae ATA Mynydd Bangor a ddynodwyd yn rhanbarthol Bangor yn gorwedd yn gyfan gwbl o fewn yr ACT hon. Mae rhannau o Gyrion Gogledd-Orllewinol ATA Eryri a Stad y Faenol a'r ATA o Amgylch hefyd yn gorwedd o fewn yr ACT hon. Mae'r nodweddion a ddynodwyd yn genedlaethol yn cynnwys Llwybrau beicio cenedlaethol Sustrans Arfordir Gogledd Cymru (Llwybr RhBC 5), llwybr Lôn Las Ogwen (section RhBC llwybr 82) a llwybr beicio Lôn Las Cymru (llwybr RhBC 8).	-	-	-		-

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
		Mae Llwybr Arfordir Cymru yn croesi llawer o'r ACT. Gwerthusiad LANDMAP nodweddiadol **Canolig-Uchel** gyda rhai ardaloedd yn **Eithriadol.** VS50: Uchel (43%) ((Traeth Lafan yn bennaf) / Canolig (57%) VS49: Eithriadol (37%) ((Traeth Lafan yn bennaf) / Uchel (6%) / Canolig (57%) LH45: Uchel (41%) / Canolig (39%) / Isel (20%) LH42: Uchel (20%) / Canolig (67%) / Isel (13%) GL31: Eithriadol (55%) / Uchel (10%) / Cymedrol (35%) GL33: Uchel (65%) / Canolig (35%)					
	Gwerth Hanesyddol	Mae llawer o'r ATA hon yn gorwedd o fewn Tirweddau Hanesyddol Cofrestredig Gogledd Arllechwedd a Dyffryn Ogwen. Mae rhan fach o'r ACT yn gorwedd o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dinorwig. Mae Parc a Gardd Gofrestredig hefyd yn bresennol. Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol **Uchel-Eithriadol.** HL38: Eithriadol (31%) / Uchel (37%) / Canolig (25%) / Heb Ei Asesu (7%) HL35: Eithriadol (55%) / Uchel (38%) / Cymedrol (7%) HL40: Eithriadol (57%) / Uchel (36%) / Cymedrol (6%)	↑	↑	↑		↑

Sensitifrwydd a Strategaeth Gyffredinol y Dirwedd

Mae'r tablau canlynol yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau o ddatblygiad perthnasol[40] (Yn seiliedig ar y tabl gwerthuso sensitifrwydd yr ACT), ynghyd â'r strategaeth tirwedd arfaethedig:

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL

[40] NODER: Mae'r ACT yn disgyn y tu allan i ardal yr astudiaeth ar gyfer mastiau ffonau symudol, felly nid oes unrhyw strategaeth ar gyfer y math hwn o ddatblygiad.

Canolig-Uchel	Mae'r dirwedd arfordirol hon ar raddfa ganolig a gwastad yn bennaf, ac fe wneir defnydd cymysg ohoni ac mewn mannau fe'i datblygwyd yn drwm, ac mae hynny'n lleihau sensitifrwydd y dirwedd i ddatblygiadau ynni gwynt. Mae hyn yn cael ei oresgyn drwy gyfrwng presenoldeb nenlinellau ar wahanol wedi'i gyfuno gyda nifer uchel o dderbynyddion gweledol, llwybrau beicio wedi eu dynodi'n genedlaethol a Thirweddau Hanesyddol Cofrestredig sy'n bwysig yn genedlaethol, ynghyd â lefel uchel o ryngweledeedd o nodweddion tirwedd a nodweddion treftadaeth ddiwylliannol bwysig (gan gynnwys y Parc Cenedlaethol, AoHNE Ynys Môn a Chastell Biwmares - Cestyll a Muriau Tref y Brenin Edward yn Safle Treftadaeth y Byd Gwynedd). Mae Traeth Lafan yn arbennig o dawel ac nid oes yma ddylanwadau a wnaed gan ddyn, felly ystyrir bod y sensitifrwydd yn yr ardal hon yn uwch.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Datblygiad Gwaedlodlin	1 ni. datblygiad **domestig**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol does dim capasiti ar gyfer datblygiadau ynni gwynt** (Ac eithrio datblygiadau ar raddfa ddomestig anaml iawn a ddylai gysylltu'n dda gydag anheddiad / adeiladau sy'n bodoli'n barod).

DATBLYGIADAU YNNI PV SOLAR AR RADDFA CAE

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Canolig	Mae'r dirwedd arfordirol hon ar raddfa ganolig a gwastad yn bennaf, ac fe wneir defnydd cymysg ohoni ac mewn mannau fe'i datblygwyd yn drwm. Mae'r systemau caeau yn nodweddiadol ganolig o ran graddfa gyda phatrwm rheolaidd gyda chymysgedd o ffiniau caeau sy'n lleihau sensitifrwydd y dirwedd i ddatblygiad ynni solar PV ar raddfa cae. Caiff hyn ei wrthbwyso gan bresenoldeb nifer uchel o dderbynyddion gweledol sensitif mewn rhai mannau, llwybrau beicio wedi eu dynodi'n genedlaethol a Thirweddau Hanesyddol Cofrestredig sy'n bwysig yn genedlaethol, ynghyd â lefel uchel o ryngwelededd o nodweddion tirwedd a nodweddion treftadaeth ddiwylliannol bwysig (gan gynnwys y Parc Cenedlaethol, AoHNE Ynys Môn a Chastell Biwmares - Cestyll a Muriau Tref y Brenin Edward yn Safle Treftadaeth y Byd Gwynedd). Mae Traeth Lafan yn arbennig o dawel ac nid oes yma ddylanwadau a wnaed gan ddyn, felly ystyrir bod y sensitifrwydd yn yr ardal hon yn uwch.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd –** pob ardal sydd o fewn yr ATAu a'r ardaloedd sy'n cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol a'r ATAu. **Lle yn y dirwedd** - ardaloedd nad ydynt yn cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol a'r tu allan i'r ATAu.
Datblygiad Gwaedlodlin	1 ni. datblygiad **micro**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn pob ardal sy'n cyfrannu at osodiad y Parc Cenedlaethol, yn nodweddiadol **does dim capasiti ar gyfer datblygiadau ynni PV solar ar raddfa cae**. Fodd bynnag, y tu allan i'r ardaloedd hyn fe all fod **capasiti cyfyngedig ar gyfer datblygiadau ynni solar ar raddfa cae**. Yn nodweddiadol gall hyn gynnwys **datblygiadau micro ar raddfa fach, achlysurol, wedi eu lleoli'n dda**.

LLINELL 400 Kv UWCHBEN

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Canolig-Uchel	Mae'r dirwedd arfordirol hon ar raddfa ganolig a gwastad yn bennaf, ac fe wneir defnydd cymysg ohoni ac mewn mannau fe'i datblygwyd yn drwm ac mae'n cynnwys llinell uwchben 400 kV bresennol, sy'n lleihau'r sensitifrwydd y dirwedd yn lleol. Mae hyn yn cael ei oresgyn gan bresenoldeb nifer uchel o dderbynyddion gweledol sensitif, llwybrau beicio wedi eu dynodi'n genedlaethol a Thirweddau Hanesyddol Cofrestredig sy'n bwysig yn genedlaethol, ynghyd â lefel uchel o ryngwelededd o nodweddion tirwedd a nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig (gan gynnwys y Parc Cenedlaethol, AoHNE Ynys Môn a Chastell Biwmares - Cestyll a Muriau Tref y Brenin Edward yn Safle Treftadaeth y Byd Gwynedd). Mae Traeth Lafan yn arbennig o dawel ac nid oes yma ddylanwadau a wnaed gan ddyn, felly ystyrir bod y sensitifrwydd yn yr ardal hon yn uwch.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	

Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd –** pob ardal sydd o fewn yr ATAu a'r ardaloedd sy'n cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol a'r ATAu. **Lle yn y dirwedd** - ardaloedd nad ydynt yn cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol a'r tu allan i'r ATAu.
Datblygiad Gwaedlodlin	- 1 ni. rhan o linell uwchben 400 kV bresennol yn fras gyfochrog gyda ffiniau'r ACT yn y de-orllewin - 1 ni. rhan o linell uwchben 132 kV sy'n rhedeg yn fras gyfochrog gyda'r llinell 400 kV uwchben tua de orllewin yr ACT
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn pob ardal sy'n cyfrannu at osodiad y Parc Cenedlaethol, does **dim lle / capasiti ar gyfer datblygiadau llinell 400 kV uwchben.** Fodd bynnag, y tu allan i'r ardaloedd hyn fe all fod some **capasiti cyfyngedig ar gyfer datblygu llinellau 400 kV uwchben pellach**.

PARCIAU CARAFANAU STATIG / CABANAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU IDDYNT

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Canolig	Mae'r dirwedd arfordirol hon ar raddfa ganolig a gwastad yn bennaf, ac fe wneir defnydd cymysg ohoni ac mewn mannau fe'i datblygwyd yn drwm. Draw oddi wrth yr ardaloedd trefol mae'r systemau caeau yn nodweddiadol ganolig o ran graddfa â phatrwm rheolaidd gyda chymysgedd o ffiniau caeau; mae hyn ynghyd â'r ffaith bod y dirwedd yn gymharol goediog, yn lleihau sensitifrwydd y dirwedd i barciau carafanau statig / cabanau gwyliau ac estyniadau. Mae hyn yn cael ei wrthbwyso gan bresenoldeb nifer uchel o dderbynyddion gweledol sensitif, llwybrau beicio a ddynodwyd yn genedlaethol a Thirweddau Hanesyddol Cofrestredig sy'n bwysig yn genedlaethol ar y cyd gyda lefel uchel o ryngweledeedd gyda nodweddion tirwedd a nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig (gan gynnwys y Parc Cenedlaethol, AoHNE Ynys Môn a Chastell Biwmares - Cestyll a Muriau Tref y Brenin Edward yn Safle Treftadaeth y Byd Gwynedd). Mae Traeth Lafan yn arbennig o dawel ac nid oes yma ddylanwadau a wnaed gan ddyn, felly ystyrir bod y sensitifrwydd yn yr ardal hon yn uwch.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	

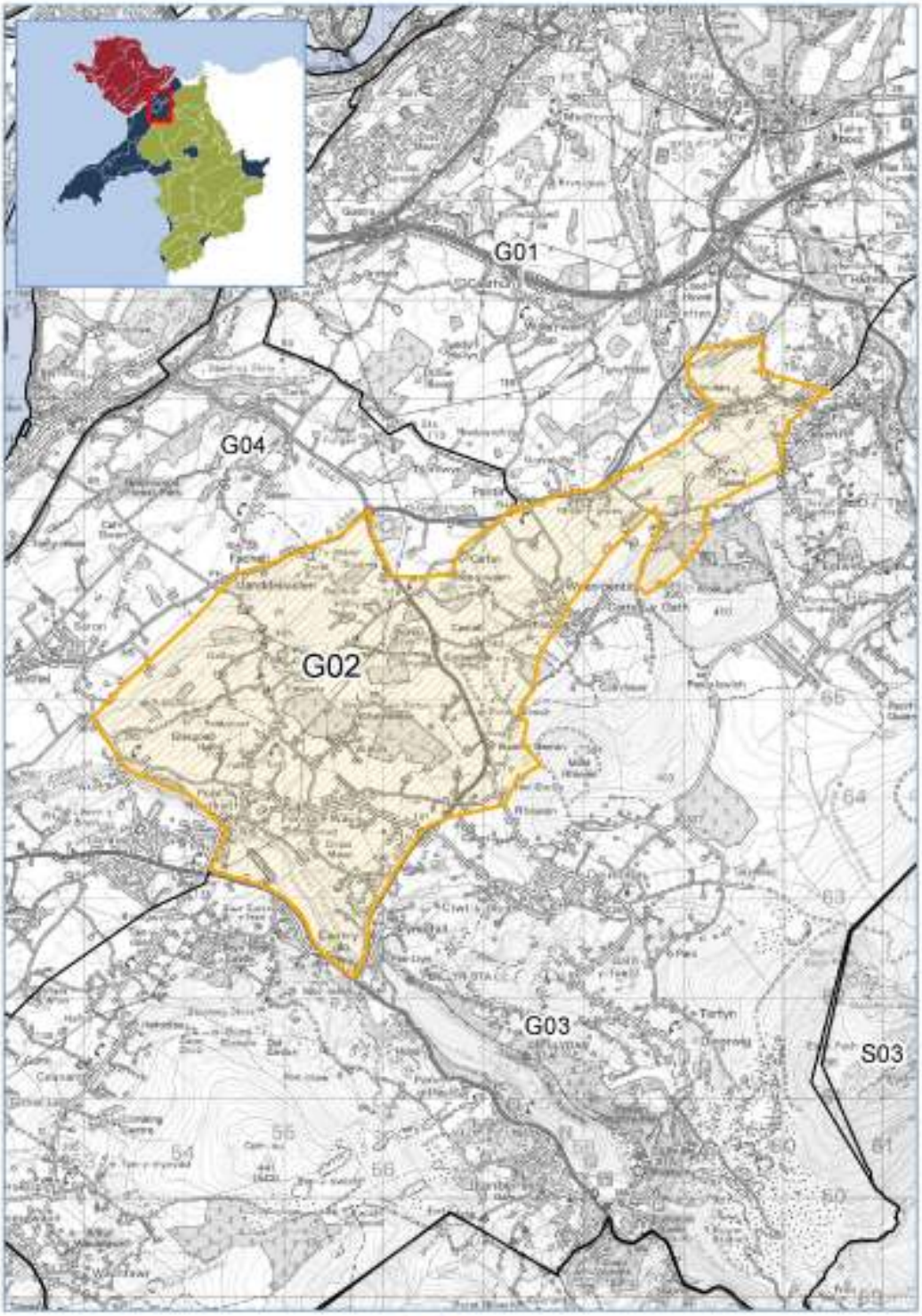
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd –** pob ardal sydd o fewn yr ATAu a'r ardaloedd sy'n cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol a'r ATAu. **Lle yn y dirwedd** - ardaloedd nad ydynt yn cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol a'r tu allan i'r ATAu.
Datblygiad Gwaedlodlin	Dim datblygiadau parc carafanau / cabanau sefydlog presennol nac wedi eu cydsynio
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn pob ardal sy'n cyfrannu at osodiad y Parc Cenedlaethol yn nodweddiadol **nid oes dim capasiti ar gyfer datblygiadau parc carafanau statig / cabanau gwyliau. Fodd bynnag, y tu allan i'r ardaloedd hyn fe all fod rhywfaint o gapasiti ar gyfer datblygiadau parciau carafanau / cabanau gwyliau bach i fach iawn, wedi'u eu dylunio a'u lleoli'n dda.**

Canllaw

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datblygiad er mwyn sicrhau bod yna gyn lleied ag y bo modd o effeithiau andwyol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Ynni PV Solar ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Parciau Carafanau Statig
Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd i ac o Barc Cenedlaethol Eryri, ei rinweddau arbennig a'i leoliad ehangach.	✓	✓	✓	✓
Dylai datblygiadau barchu a diogelu gosodiad y dirwedd a ddiffinnir yn y CDLlE fel Ardaloedd o Harddwch Naturiol, yn enwedig ardaloedd sy'n cael eu gwerthfawrogi am eu nodweddion pellennig / anghysbell a gwyllt.	✓	✓	✓	✓
Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd i ac o AoHNE Ynys Môn.	✓	✓	✓	✓
Cynnal y gosodiad a'r golygfeydd allweddol tuag at ac o Gastell Biwmares, a Chestyll a Waliau Tref Brenin Edward yn Safle Treftadaeth y Byd Gwynedd.	✓	✓	✓	✓
Dylai datblygiad ystyried a gwarchod nodweddion arbennig Cyrion / Ymylon Gogledd Orllewinol Ardal Tirwedd Arbennig Eryri.	✓	✓	✓	✓
Gwarchod tirffurf nodedig a gwerthfawr Ardal Tirwedd Arbennig Mynydd Bangor, ei nodweddion arbennig a'i leoliad ehangach. Ni ddylai lleoliad na dyluniad unrhyw ddatblygiad arfaethedig amharu ar y cymeriad annatblygedig - mae rhan helaeth o'r ardal hon yn cael ei werthfawrogi yn fawr am hynny.	✓	✓	✓	✓
Ni ddylai datblygiad amharu ar harddwch naturiol a lleoliad ehangach Traeth Lafan.	✓	✓	✓	✓
Dylid osgoi lleoli datblygiadau fertigol ar y gorwel / nenlinell agored, ar fryniau agored ac o fewn llinellau gweld golygfeydd allweddol , yn enwedig ar hyd Glannau'r Fenai.	✓		✓	
Dylid sicrhau bod y datblygiadau wedi cael eu gwahanu yn glir fel bod eu heffaith ar y ffordd y mae pobl yn dirnad y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes unrhyw ddylanwad diffiniol cyd-gasgliadol / o gynyddu yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn ymofyn ystyriaeth arbennig o ofalus i effeithiau cronnus datblygiadau presennol ac arfaethedig.	✓	✓	✓	✓
Cynnal uniondeb Tirweddau Hanesyddol Cofrestredig Gogledd Arllechwedd; Dyffryn Ogwen; and Dinorwig.	✓	✓	✓	✓
Diogelu gosodiadau nodweddion treftadaeth ddiwylliannol dynodedig pwysig ac eraill megis Parciau a Gerddi Cofrestredig (gan gynnwys yr un lle mae Castell y Penrhyn yn gorwedd); a'r golygfeydd allweddol i ac o'r nodweddion hyn.	✓	✓	✓	✓
Sicrhau nad yw llwybrau mynediad newydd yn niweidio patrymau caeau hanesyddol ac ail-blannu unrhyw wrychoedd a effeithir arnynt gan waith adeiladu.	✓	✓	✓	✓
Ystyried y golygfeydd o dderbynyddion preswyl, yn enwedig y rhai sydd eisoes â golygfeydd o'r llinellau 400 kV a 132 kV uwchben. Wrth leoli datblygiad fertigol ychwanegol dylid anelu at osgoi effeithiau gweledol cronnus ychwanegol.	✓		✓	
Osgoi effeithiau cronnol ar lwybrau poblogaidd gan gynnwys Llwybr Arfordir Cymru a llwybrau beicio cenedlaethol Sustrans [Arfordir Gogledd Cymru (Llwybr RhBC 5), Lôn Las Ogwen (rhan o RhBC llwybr 82) a Lôn Las Cymru (llwybr RhBC 8)], a golygfannau lleol gwerthfawr eraill - defnyddiwch ddelweddau i asesu golygfeydd dilyniannol (gan gynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiad presennol).	✓	✓	✓	✓
Osgoi effeithiau cronnus ar lwybr ffordd twristiaeth yr A55 A Rheilffordd Arfordir Gogledd Cymru .	✓	✓	✓	✓
Dylid lleoli datblygiadau llai yn agos at adeiladau sy'n bodoli eisoes er mwyn osgoi gormodedd o ddatblygiad o fewn y rhannau llai datblygedig o'r ACT hon.	✓	✓		✓
Dylid osgoi lleoli unrhyw ddatblygiad o fewn llinellau gweld golygfannau allweddol, yn enwedig allan i'r môr.	✓	✓	✓	✓

G02 Llwyfandir Penisarwaun



1:50,000

Atgynhyrchwyd o fap Arolwg Ordnans gyda chaniatâd yr Arolwg Ordnans ® ar ran Rheolwr Llyfrfa Ei Mawrhydi, © Rhif y Drwydded Hawlfraint y Goron 100023387

Lleoliad a Maint

Mae'r ACT hon yn cynnwys ardal gymharol fach i'r gogledd o Wynedd o Benisarwaun i Dregarth, tua 2.5 km yn fewndirol o'r Afon Menai.

Nodweddion Allweddol

- Tirwedd amaethyddol ar raddfa ganolig yn nodweddiadol
- Parth canolradd rhwng yr arfordir ac Eryri
- Coedlannau a phlanhigfeydd mawr
- Diddordeb treftadaeth ddiwylliannol

Arfarniad

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos y gwerthusiad Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hwn yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi cael eu penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math o ddatblygiad gwahanol.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
Tirwedd	**Maint / Graddfa**	Tirwedd o **faint canolig** yn nodweddiadol. VS8: Canolig (98%)	-		-		
	Caeau, Graddfa a Threfn Cau Tiroedd	Yn gyffredinol graddfa **fach i ganolig, gyda phatrwm caeau rheolaidd** gyda ffiniau waliau cerrig yn bennaf. VS8: Canolig (98%) VS7: Cymysgedd (30%) / Waliau Cerrig (68%)		↑			
	Tirffurf	Yn nodweddiadol **tirffurf tonnog / treigl** gyda **llethrau serth** tua'r de. VS Lefel Dosbarthiad 2: Bryniau, Llwyfandir Is & Llethrau Sgarp (67%) / Dyffrynnoedd Iseldirol (6%) / Iseldir Treigl (25%) VS4: Bryniau / Dyffrynnoedd (73%) / Treigl / Tonnog (26%)	-	-	-		-
	Gorchudd Tir	**Mosaig** o borfa a choedlan gydag un blanhigfa gonifferaidd gymharol fawr. VS Lefel Dosbarthiad 3: Ochr Bryniau & Llethrau Sgarp (67%) / Dyffrynnoedd Iseldirol Agored (5%) /	-	-	-		-

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
		Iseldir Treigl Agored (25%) VS5: Cae Patrwm / Mosaig / Clytwaith98%)					
	Dylanwadau a Wnaed gan Ddyn	Mae'r dylanwadau a wnaed gan ddyn yn yr ACT hon yn cynnwys yr **A4244** a phatrwm o **aneddiadau clystyrog bach**. Mae **llinell uwchben 400** kV yn rhedeg ar gyfeiriadedd o'r de i'r gogledd ar draws rhan ganol yr ACT a llinell uwchben 132 kV yn rhedeg gyfochrog â rhan o'i ffin gogledd orllewinol. VS6: Clystyrog (92%) / Gwasgaredig Gwledig / Fferm (7%) VS27: Teg (26%) / Heb Ei Asesu (74%)	-	-	-		-
	Patrwm Anheddiad	Yn nodweddiadol mae patrwm yr anheddiad yn **glystyrog**. VS6: Clystyrog (92%) / Gwasgaredig Gwledig / Fferm (7%)			↓		
	Nenlinellau a Chefndiroedd	**Anaml** y mae'r ACT hon yn cael ei gweld fel **nodwedd nenlinellol** ac eithrio'r grib lle mae Bryngaer Dinas Dinorwig wedi'i lleoli. Mae'r nenlinellau yn cael eu **hatalnodi o bryd i'w gilydd gan linellau uwchben** a datblygiad adeiledig presennol. Mae gorwel Eryri nodedig yn gorwedd tua'r de.	-		-		
Gweledol	**Symudiad**	Traffig ar y ffyrdd yn dod â **symudiad aml** ar hyd yr A4244 ac mae yna rwydwaith cymharol ddwys o ffyrdd a lonydd lleol. VS18: Aml (98%)	↓				
	Gweledodd, Golygfannau Allweddol, Golygfeydd a Derbynyddion Nodweddiadol (O fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r golygfeydd yn nodweddiadol **agored** o fewn yr ACT hon. Mae cysylltiadau gweledol cryf gydag ACTau cyfagos yn enwedig tua'r de lle mae'r tirffurf yn codi yn gyflym ar hyd cyrion Eryri. VS9: Agored (97%) Mae'r derbynyddion nodweddiadol yn cynnwys deiliaid, defnyddwyr ac ymwelwyr ar gyfer y mannau a ganlyn: • Eiddo • Llwybrau pellter hir gan gynnwys llwybr beicio Sustrans Lôn Las Ogwen (rhan o RhBC llwybr 82) • Ardaloedd Mynediad Agored • Atyniadau lleol a hawliau tramwy cyhoeddus	↑	↑	↑		↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
		• Y rhwydwaith ffyrdd lleol					
	Golygfeydd i ac o Nodweddion Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol Pwysig (O fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r rhain yn cynnwys: • Parc Cenedlaethol Eryri • Ymylon Gogledd - Orllewinol ATA Eryri • Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dinorwig • Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dyffryn Ogwen • Bryngaerau	↑		↑		
	Cyflwr	Mae cyflwr y dirwedd yn gyffredinol yn **deg** VS27: Teg (26%) / Heb Ei Asesu (74%) VS47: Uchel (13%) / Isel (45%) / Canolig (42%)			-		
Esthetig, Canfyddiadol a thrwy Brofiad	**Ansawdd a Chymeriad yr Olygfa**	Mae'r gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol **gymedrol** VS25: Cymedrol (100%) VS46: Cymedrol (90%) / Uchel (9%) VS47: Isel (25%) / Canolig (67%) / Uchel (7%) VS48: Cymedrol (98%)	-	-	-		-
	Pellenigrwydd / Anghysbell / Llonyddwch	Mae presenoldeb aneddiadau, datblygiad modern a'r prif rwydweithiau ffyrdd yn yr ardal hon yn **lleihau'r teimlad o bellenigrwydd a llonyddwch.** VS24: Wedi'i anheddu (26%) / Arall (67%) / Wedi'i anheddu; Swnllyd (5%)	↓	↓	↓		↓
Gwerth	**Gwerth y Dirwedd** (gan gynnwys nodweddion perthnasol i'r dirwedd)	Mae rhan a ddynodwyd yn rhanbarthol o Gyrion / Ymylon Gogledd-Orllewin ATA Eryri yn gorwedd o fewn yr ACT hon. Mae'r nodweddion a ddynodwyd yn genedlaethol hefyd yn cynnwys Ardaloedd Mynediad Agored a llwybr beicio genedlaethol Sustrans Lôn Las Ogwen (rhan o RhBC llwybr 82). Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol **Ganolig - Uchel** gyda rhai ardaloedd yn **Eithriadol.** VS50: Cymedrol (98%) VS49: Cymedrol (98%) LH45: Isel (17%) / Canolig (47%) / Uchel (34%) LH42: Isel (45%) / Canolig (38%) / Uchel (17%) GL31: Uchel (79%) / Eithriadol (18%) GL33: Uchel (97%)	-	-	-		-

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau
	Gwerth Hanesyddol	Mae'r rhan fwyaf o'r ACT hon yn gorwedd o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dinorwig a Thirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dyffryn Ogwen. Mae'r ardal hon hefyd yn cynnwys bryngaerau. Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol **Uchel-Eithriadol.** HL38: Uchel ($_{71\%}$) / Eithriadol ($_{28\%}$) HL35: Uchel ($_{32\%}$) / Eithriadol ($_{67\%}$) HL40: Uchel ($_{10\%}$) / Eithriadol ($_{90\%}$)	↑	↑	↑		↑

Math o ddatblygiad	Crynodeb o Sensitifrwydd	SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL
Ynni Gwynt		
Ynni PV Solar ar Raddfa Cae		
Llinell 400 kV uwchben		
Mastiau Symudol	Math o ddatblygiad ddim yn berthnasol i'r ACT hon	
Parciau Carafanau Statig / Cabanau & Estyniadau		

Sensitifrwydd a Strategaeth Gyffredinol y Dirwedd

Mae'r tablau canlynol yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau o ddatblygiad perthnasol[41] (Yn seiliedig ar y tabl gwerthuso sensitifrwydd yr ACT), ynghyd â'r strategaeth tirwedd arfaethedig:

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Canolig-Uchel	Mae symudiad aml a'r rhwydwaith ffyrdd prysur yn dod â symudiad a dylanwad a wnaed gan ddyn i'r ardal (gan gynnwys llinell uwchben 400 kV bresennol sy'n atalnodi'r dirwedd mewn mannau), a thrwy hynny leihau llonyddwch yn lleol a lleihau sensitifrwydd i ddatblygiad ynni gwynt. Caiff hyn ei oresgyn gan gysylltiadau gweledol cryf gydag Ardaloedd Cymeriad Tirwedd sensitif cyfagos (gan gynnwys y Parc Cenedlaethol), patrwm gorchudd tir mosäig a gwerth hanesyddol yr ACT sy'n cynyddu'r sensitifrwydd.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd – pob** un o'r ardaloedd sy'n gorwedd yr ACTau neu sy'n cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol a'r ACTau. **Lle yn y dirwedd** – ardaloedd nad ydynt yn cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol a'r ACTau ac maent y tu allan i'r ardaloedd hyn.
Datblygiad Gwaedlodlin	Dim datblygiadau ynni gwynt presennol nac wedi eu cydsynio
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr ACTau (a phob ardal sy'n cyfrannu at eu lleoliad a gosodiad y Parc Cenedlaethol), yn nodweddiadol **nid oes capasiti ar gyfer datbygiad ynni gwynt** (Ac eithrio datblygiad ar raddfa ddomestig anaml iawn, a ddylai gysylltu'n dda gyda'r anheddiad / adeiladau sy'n bodoli'n barod) Y tu allan i'r ardaloedd hyn fe all fod **capasiti cyfyngedig ar gyfer datblygiadau ar raddfa micro** a allai yn nodweddiadol gynnwys **tyrbinau unigol** hyd at 20 m i frig y llafn; Fodd bynnag, dylai unrhyw ddatblygiad newydd gael ei leoli yn ofalus er mwyn osgoi effeithiau cronnus gyda datblygiadau modern fertigol sy'n bodoli eisoes.

DATBLYGIADAU YNNI PV SOLAR AR RADDFA CAE

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Canolig-Uchel	Mae presenoldeb llinellau uwchben, aneddiadau a'r rhwydwaith ffyrdd yn lleihau naws anghysbell a llonyddwch yr ACT ac yn lleol mae'n lleihau'r sensitifrwydd i ddatblygiad ynni solar PV ar raddfa cae. Yn ogystal, mae'r planhigfeydd conifferaidd a blociau coetir tua'r gorllewin yn cynnig cyfleoedd sgrinio dichonol ar gyfer datblygiad o'r fath. Caiff hyn ei oresgyn gan y caeau bach i ganolig ynghyd ag amlygrwydd ffiniau caeau waliau cerrig a rhyngweledeedd gydag ardaloedd dyrchafedig y Parc Cenedlaethol a gwerth hanesyddol rhagorol yr ACT sy'n cynyddu sensitifrwydd.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	

[41] NODER: Mae'r ACT yn disgyn y tu allan i ardal yr astudiaeth ar gyfer mastiau ffonau symudol, felly nid oes unrhyw strategaeth ar gyfer y math hwn o ddatblygiad.

Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd – pob** un o'r ardaloedd sy'n gorwedd yr ACTau neu sy'n cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol a'r ACTau. **Lle yn y dirwedd** – ardaloedd nad ydynt yn cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol a'r ACTau ac maent y tu allan i'r ardaloedd hyn.
Datblygiad Gwaedlodlin	Dim datblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae presennol na chaniatâd wedi'i roi.
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr ACTau (a phob ardal sy'n cyfrannu at eu lleoliad a gosodiad y Parc Cenedlaethol), **yn nodweddiadol does dim capasiti ar gyfer datblygiadau ynni PV solar ar raddfa cae** (ac eithrio datblygiad cyfyngedig / anaml iawn ar raddfa micro a ddylai gysylltu'n dda gydag aneddiadau / adeiladau presennol). Y tu allan i'r ardaloedd hyn fe all fod **capasiti cyfyngedig ar gyfer datblygiadau micro i raddfa fach wedi eu lleoli'n dda.**

LLINELL 400 Kv UWCHBEN

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Canolig-Uchel	Mae'r patrwm anheddu a dylanwadau a wnaed gan ddyn yn y dirwedd hon yn cynnwys llinell uwchben 400 kV bresennol sy'n atalnodi'r nenlinell mewn mannau ac yn lleol yn lleihau'r sensitifrwydd i ddatblygiad llinell 400 kV uwchben. Caiff hyn ei oresgyn gan gysylltiadau gweledol cryf gydag Ardaloedd Cymeriad Tirwedd cyfagos, (gan gynnwys y Parc Cenedlaethol), patrwm gorchudd tir mosäig a gwerth hanesyddol rhagorol yr ACT sy'n cynyddu sensitifrwydd.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd – pob** un o'r ardaloedd sy'n gorwedd yr ACTau neu sy'n cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol a'r ACTau. **Lle yn y dirwedd** – ardaloedd nad ydynt yn cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol a'r ACTau ac maent y tu allan i'r ardaloedd hyn. Mae rhywfaint o **Newid yn y Dirwedd** yn cael ei dderbyn lle mae llinell 400 kV bresennol yn dylanwadu ar dirwedd yr ACT hon.
Datblygiad Gwaedlodlin	- 1 ni. rhan o linell uwchben 400 kV bresennol sy'n rhannu'r ACT - 1 ni. rhan o linell uwchben 132 kV tua'r gogledd
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr ACTau (a phob ardal sy'n cyfrannu at eu lleoliad a gosodiad y Parc Cenedlaethol), yn nodweddiadol **does dim lle / capasiti ar gyfer datblygiadau llinell 400 kV uwchben.** Y tu allan i'r ardaloedd hyn fe all fod **peth capasiti ar gyfer datblygiad llinell 400 kV uwchben pellach**; Fodd bynnag, dylai unrhyw ddatblygiad newydd gael ei leoli yn ofalus er mwyn osgoi effeithiau cronnol sylweddol gyda datblygiadau modern fertigol presennol eraill gan gynnwys llinell uwchben 400 kV bresennol yn y gogledd.

PARCIAU CARAFANAU STATIG / CABANAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU IDDYNT

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL

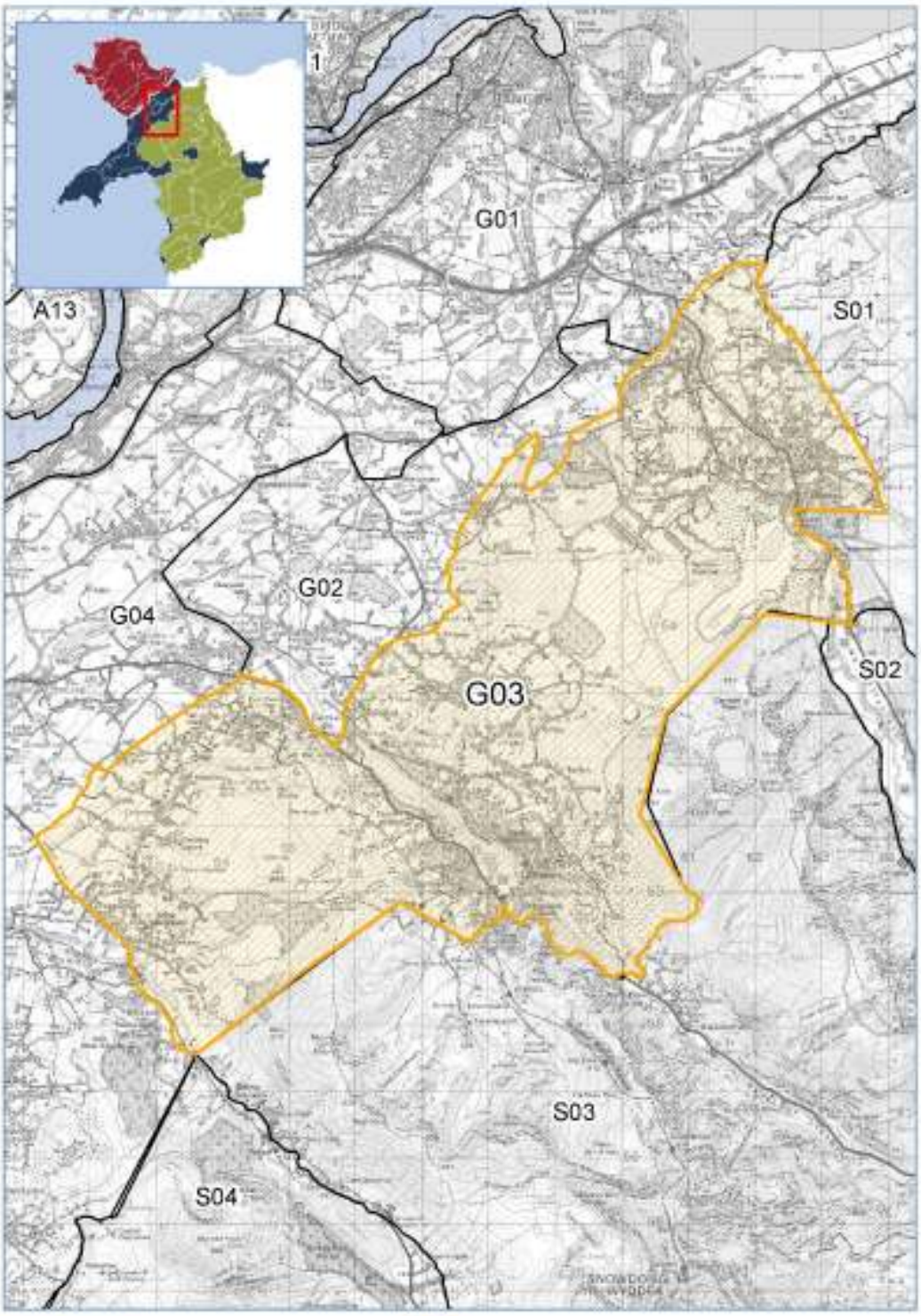
Canolig-Uchel	Mae presenoldeb llinellau uwchben, aneddiadau, y rhwydwaith ffyrdd a pharc carafanau statig / cabanau gwyliau presennol mewn ardal gymharol wastad tua gorllewin yr ACT i gyd yn lleihau'r teimlad o bellenigrwydd a llonyddwch yn yr ACT ac maent yn lleihau'r sensitifrwydd i ddatblygiadau meysydd carafanau statig / cabanau gwyliau. Yn ogystal, mae planhigfeydd conifferaidd a blociau coetir tua'r gorllewin yn cynnig cyfleoedd sgrinio dichonol ar gyfer datblygiad o'r fath. Caiff hyn ei oresgyn gan y systemau caeau bach i ganolig ynghyd ag amlygrwydd waliau cerrig a chysylltiadau gweledol cryf gyda'r ACTau cyfagos, yn enwedig golygfannau manteisiol uchaf y Parc Cenedlaethol, sydd, ynghyd â gwerth hanesyddol rhagorol yr ACT yn cynyddu sensitifrwydd.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd – pob** un o'r ardaloedd sy'n gorwedd yr ACTau neu sy'n cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol a'r ACTau. **Lle yn y dirwedd** – ardaloedd nad ydynt yn cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol a'r ACTau ac maent y tu allan i'r ardaloedd hyn.
Datblygiad Gwaedlodlin	- 1 ni. datblygiad **canolig**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr ACTau (a phob ardal sy'n cyfrannu at eu lleoliad a gosodiad y Parc Cenedlaethol), yn nodweddiadol **does dim capasiti ar gyfer datblygiadau parc carafanau statig / cabanau gwyliau.** Y tu allan i'r ardaloedd hyn fe all fod **rhywfaint o gapasiti ar gyfer datblygiadau ar raddfa fach i fach iawn wedi eu lleoli yn sensitif ac wedi eu cynllunio'n dda,** a ddylai berthnasu'n dda gyda'r amgylchedd adeiledig / gorchudd tir trefol presennol.

Canllaw

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datblygiad er mwyn sicrhau bod yna gyn lleied ag y bo modd o effeithiau andwyol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Ynni PV Solar ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Parciau Carafannau
Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd i ac o Barc Cenedlaethol Eryri, ei rinweddau arbennig a'i leoliad ehangach.	✓	✓	✓	✓
Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd i ac o AoHNE Ynys Môn.	✓	✓	✓	✓
Dylai datblygiad ystyried a gwarchod nodweddion arbennig Ymylon / Cyrion Gogledd Orllewinol Ardal Tirwedd Arbennig Eryri.	✓	✓	✓	✓
Osgoi lleoli datblygiadau fertigol ar y nenlinell / gorwel agored, ar fryniau agored ac o fewn llinellau gweld golygfeydd allweddol.	✓		✓	
Dylid sicrhau bod y datblygiadau wedi cael eu gwahanu yn glir fel bod eu heffaith ar y ffordd y mae pobl yn dirnad y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes unrhyw ddylanwad diffiniol cyd-gasgliadol / o gynyddu yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn gofyn am roi ystyriaeth arbennig o ofalus i effeithiau cronnus datblygiadau presennol ac arfaethedig.	✓	✓	✓	✓
Cynnal uniondeb Dyffryn Ogwen a Thirweddau Hanesyddol Cofrestredig Dinorwig.	✓	✓	✓	✓
Diogelu gosodiadau nodweddion treftadaeth ddiwylliannol dynodedig pwysig ac eraill megis bryngaerau; a'r golygfeydd allweddol i ac o'r nodweddion hyn.	✓	✓	✓	✓
Sicrhau nad yw llwybrau mynediad newydd yn niweidio patrymau caeau hanesyddol ac ail-blannu unrhyw wrychoedd a effeithir arnynt gan waith adeiladu.	✓	✓	✓	✓
Dylid ystyried golygfeydd o dderbynyddion preswyl, yn enwedig y rhai sydd eisoes yn meddu ar olygfeydd o linellau uwchben 400 kV presennol. Dylai lleoli anelu at osgoi effeithiau gweledol cronnus.	✓		✓	
Osgoi effeithiau cronnol ar lwybrau poblogaidd gan gynnwys Sustrans – llwybr beicio Lôn Las Ogwen (rhan o RhBC llwybr 82), a golygfannau lleol gwerthfawr eraill - defnyddiwch ddelweddau i asesu golygfeydd dilyniannol (gan gynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiad presennol).	✓	✓	✓	✓
Dylid lleoli datblygiadau llai yn agos at adeiladau sy'n bodoli eisoes er mwyn osgoi gormodedd o ddatblygiad o fewn y rhannau llai datblygedig o'r ACT hon.	✓	✓		✓

G03 Llanberis - Bethesda



1:75,000

Atgynhyrchwyd o fap Arolwg Ordnans gyda chaniatâd yr Arolwg Ordnans ® ar ran Rheolwr Llyfrfa Ei Mawrhydi, © Rhif y Drwydded Hawlfraint y Goron 100023387

Lleoliad a Maint

Mae'r ACT hon yn cynnwys tirwedd ucheldirol yn nodweddiadol ar gyrion Eryri; sy'n rhedeg i'r de-orllewin o Waunfawr, i Fethesda yn y gogledd ddwyrain.

Nodweddion Allweddol

- Tirwedd ucheldirol o faint canolig i fawr, ar gyrion Eryri
- Ardaloedd helaeth o hen weithfeydd llechi
- Diddordeb treftadaeth ddiwylliannol

Arfarniad

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos y gwerthusiad Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hwn yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi cael eu penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math o ddatblygiad gwahanol.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
Tirwedd	**Maint / Graddfa**	Tirwedd **ganolig i fawr** yn nodweddiadol. VS8: Canolig (61%) / Mawr (36%)	-		-		
	Caeau, Graddfa a Threfn Cau Tiroedd	Mae'r systemau caeau presennol (rhwng yr aneddiadau, gweithfeydd llechi a'r ucheldiroedd agored), yn nodweddiadol yn arddangos patrymau caeau cymharol reolaidd o faint **bach i ganolig**, wedi eu ffinio gan **waliau cerrig** yn bennaf. VS8: Canolig (61%) / Mawr (36%) VS7: Cymysgedd (19%) / Dim (40%) / Waliau Cerrig (39%)		↑			
	Tirffurf	tirwedd ucheldirol ymylol yn cynnwys **bryniau uchel a dyffrynnoedd** gydag ardaloedd mawr o dir wedi cael ei darfu (aflonyddu) (hen weithfeydd llechi). VS Lefel Dosbarthiad 2:Tir Datblygedig Na Fu Adeiladu Arno (12%) / Ucheldir / Llwyfandir Digysgod (28%) / Bryniau, Llwyfandir Is & Llethrau Sgarp (45%) / Dyffrynnoedd Iseldirol (5%) VS4: Bryniau Uchel / Mynyddoedd (28%) / Bryniau / Dyffrynnoedd (50%) / Wedi'i aflonyddu(12%) / Treigl / Tonnog (9%)	-	-	-		-
	Gorchudd Tir	Rhwydwaith o **gaeau pori, coed gwasgaredig a phrysgwydd** ar hyd y llethrau isaf. **Ardaloedd pori**	-	-	-		-

Meini Prawf Sensitifrwydd	Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
		Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
	ucheldirol o laswellt garw a brigiadau creigiog gwasgaredig ar yr ymyl ddwyreiniol ger y Parc Cenedlaethol, yn gymysg ag ardaloedd helaeth o chwareli llechi diffaith. VS Lefel Dosbarthiad 3: Tir Diffaith / Gwastraff (8%) / Ochr Bryniau & Llethrau Sgarp (45%) / Iseldir Treigl Agored (13%) / Pori Ucheldirol (28%) VS5: Cae Patrwm / Mosaig / Clytwaith46%) / Cymysgedd (18%) / Tir Agored (28%)					
Dylanwadau a Wnaed gan Ddyn	Y dylanwad dyn mwyaf nodedig ar y tirlun yw'r **chwareli llechi a thomenni gwastraff a adawyd (segur).** Mae'r patrwm anheddu wedi'i glystyru yn nodweddiadol. Mae'r ardaloedd o dir uwch lle mae pobl wedi setlo yn llawer mwy gwasgaredig. Mae datblygiad yn cynnwys **llinell uwchben 400 kV** sy'n rhedeg gyfochrog gyda rhan o'r terfyn gogledd orllewinol, mae nifer o **fastiau ffonau symudol** a nifer o barciau carafanau statig / cabanau gwyliau. VS6: Clystyrog (47%) / Dim aneddiadau (16%) / Gwasgaredig Gwledig / Fferm (33%) VS27: Teg (9%) / Heb Ei Asesu (91%)	↓	↓	↓		↓
Patrwm Anheddiad	Mae'r patrwm anheddiad yn nodweddiadol **glystyrog mewn pentrefi**, yn aml cymunedau chwareli sy'n cael eu crynhoi yn y dyffrynnoedd. Mae'r ardaloedd o dir uwch yn fwy gwasgaredig o lawer o ran lle mae pobl wedi setlo. VS6: Clystyrog (47%) / Dim aneddiadau (16%) / Gwasgaredig Gwledig / Fferm (33%)			↓		
Nenlinellau a Chefndiroedd	**Mae nenlinellau / gorwelion amlwg a nodedig Masif Yr Wyddfa yn gefndir dramatig i'r ACT hon er bod peilonau sy'n gysylltiedig â llinell uwchben 400 kV yn atalnodi'r gorwel mewn rhai mannau.**	-		-		

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
Gweledol	**Symudiad**	Mae symudiad yn **aml** o fewn y setliadau ac ar hyd y rhwydweithiau ffyrdd cysylltiedig; fodd bynnag mae'r ardaloedd **o dir uwch yn gymharol lonydd.** VS18: Achlysurol (8%) / Anaml (32%) / Aml (52%) / Cyson (8%)	-				
	Gweledeedd, Golygfannau Allweddol, Golygfeydd a Derbynyddion Nodweddiadol (O fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r golygfeydd yn nodweddiadol **agored ac amlwg** o fewn yr ACT hon. Mae'r ardal yn gorwedd yn union gyfagos i'r ac yn cael ei goredrych gan y Parc Cenedlaethol. VS9: Amgaeedig (9%) / Agored (50%) / Digysgod (41%) Mae'r derbynyddion nodweddiadol yn cynnwys deiliaid, defnyddwyr ac ymwelwyr ar gyfer y mannau a ganlyn: • Eiddo • Ardaloedd Mynediad Agored • Yr Wyddfa (gan gynnwys cerddwyr a defnyddwyr Rheilffordd Yr Wyddfa) • Atyniadau lleol a hawliau tramwy cyhoeddus (gan gynnwys Rheilffordd Llyn Llanberis, Rheilffordd yr Wyddfa, Parc Gwledig Padarn a'r Mynydd Gwefru a Chanolfan Ymwelwyr Gorsaf Bŵer Dinorwig ac Amgueddfa Lechi Cymru) • Llwybrau pellter hir gan gynnwys llwybr beicio Sustrans Lôn Las Ogwen o Fangor i Abergwaun (llwybr RhBC 82) allwybr beicio rhanbarthol Sustrans Lon Gwyrfai (RR 61) • Llwybrau twristiaeth A5 a A4086 a rhan fach o Reilffordd Ucheldir Cymru • Y rhwydwaith ffyrdd lleol	↑	↑	↑		↑
	Golygfeydd i ac o Nodweddion Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol Pwysig (O fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r rhain yn cynnwys: • Parc Cenedlaethol Eryri (gan gynnwys Yr Wyddfa ei hun) • Castell Biwmares - Cestyll a Muriau Tref y Brenin Edward yn Safle Treftadaeth y Byd Gwynedd (golygfeydd pell) • AoHNE Ynys Môn • Ymylon / Cyrion Gogledd - Orllewinol ATA Eryri • Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dinorwig • Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dyffryn Ogwen	↑		↑		

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
		• Bryngaerau • Parc a Gardd Gofrestredig • Ardaloedd Mynediad Agored • Ardal o Harddwch Naturiol y CDLlE (Polisi Datblygu 2)					
	Cyflwr	Mae cyflwr y dirwedd yn gyffredinol yn **deg** VS27: Teg (9%) / Heb Ei Asesu (91%) VS47: Isel (5%) / Canolig (48%) / Uchel (40%) / Eithriadol (8%)			-		
Esthetig, Canfyddiadol a thrwy Brofiad	**Ansawdd a Chymeriad yr Olygfa**	Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol **Ganolig - Uchel** gyda rhai ardaloedd yn **Eithriadol.** VS25: Cymedrol (91%) / Cryf (9%) VS46: Cymedrol (52%) / Uchel (38%) / Eithriadol (8%) VS47: Isel (5%) / Canolig (48%) / Uchel (40%) / Eithriadol (8%) VS48: Cymedrol (54%) / Uchel (38%) / Eithriadol (8%)	-	-	-		-
	Pellenigrwydd / Anghysbell / Llonyddwch	Mae'r **naws anghysbell a'r llonyddwch yn amrywio ar draws yr ardal**. Mae'r rhinweddau hyn yn cael eu lleihau yn ac o gwmpas yr aneddiadau, hen chwareli llechi ac ar hyd coridorau ffyrdd yr A4086 a'r A5. Mewn mannau eraill ceir rhai pocedi ar wahanol o bellenigrwydd a llonyddwch. VS24: Digysgod; Deniadol; Llonydd; Anghysbell / Pellennig (21%) / Digysgod; Deniadol; Llonydd; Pellennig / Anghysbell; Gwyllt; Ysbrydol (8%) / Arall (57%)	-	-	-		-
Gwerth	**Gwerth y Dirwedd** (gan gynnwys nodweddion perthnasol i'r dirwedd)	Mae'r ACT yn ffinio'r Parc Cenedlaethol. Mae rhannau o gyrion neu ymylon Gogledd-Orllewin Eryri a ddynodwyd yn rhanbarthol yn gorwedd o fewn yr ACT hon. Mae'r nodweddion a ddynodwyd yn genedlaethol yn cynnwys Ardaloedd Mynediad Agored a llwybr ffordd feicio genedlaethol Sustrans Lôn Las Ogwen o Fangor i Abergwaun (llwybr RhBC 82). Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol **Ganolig - Uchel** gyda rhai ardaloedd yn **Eithriadol.**	↑	↑	↑		↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
		VS50: Cymedrol (53%) / Uchel (37%) / Eithriadol (8%) VS49: Cymedrol (64%) / Uchel (25%) / Eithriadol (11%) LH45: Isel (15%) / Canolig (32%) / Uchel (35%) / Eithriadol (18%) LH42: Isel (6%) / Canolig (67%) / Uchel (23%) / GL31: Cymedrol (26%) / Uchel (41%) / Eithriadol (33%) GL33: Cymedrol (26%) / Uchel (41%) / Eithriadol ($_{33\%}$)					
	Gwerth Hanesyddol	Mae llawer o'r ATA hon yn gorwedd o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dinorwig ac mae oddeutu traean o'r ardal o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dyffryn Ogwen. Mae Parc a Gardd Gofrestredig hefyd yn bresennol. Mae'r ardal hon hefyd yn cynnwys bryngaerau. Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol **Uchel-Eithriadol.** HL38: Uchel ($_{71\%}$) / Eithriadol (28%) HL35: Uchel (32%) / Eithriadol (67%) HL40: Uchel (10%) / Eithriadol (90%)	↑	↑	↑		↑

Sensitifrwydd a Strategaeth Gyffredinol y Dirwedd

Mae'r tablau canlynol yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau o ddatblygiad perthnasol[42] (Yn seiliedig ar y tabl gwerthuso sensitifrwydd yr ACT), ynghyd â'r strategaeth tirwedd arfaethedig:

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Canolig-Uchel	Mae'r dirwedd ucheldirol ymylol hon ar raddfa fawr yn cael ei dylanwadu gan ddatblygiad o fewn aneddiadau wedi'u clystyru a chwareli a thomenni segur sydd yn lleol yn lleihau sensitifrwydd i ddatblygiadau ynni gwynt. Mae symudiad aml mewn rhai ardaloedd penodol yn lleihau'r sensitifrwydd. Caiff hyn ei orbwyso gan nifer o dderbynyddion sensitif, golygfeydd agored a digysgod a chysylltiadau a rhyngwelededd cryf yr ardal gyda'r Parc Cenedlaethol, gan gynnwys masif Yr Wyddfa sy'n cynyddu'r sensitifrwydd i ddatblygiad ynni gwynt. Mae sensitifrwydd y dirwedd hefyd yn cael ei adlewyrchu yn y ffaith bod llawer o'r ACT wedi cael ei dynodi'n rhanbarthol fel Ardal Tirwedd Arbennig a bod yr ardal gyfan bron yn gorwedd o fewn Tirweddau Hanesyddol Cofrestredig sy'n bwysig yn genedlaethol.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd – pob** un o'r ardaloedd sy'n gorwedd yr ACTau neu sy'n cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol a'r ACTau. Lle yn y dirwedd – ardaloedd nad ydynt yn cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol a'r ACTau ac maent y tu allan i'r ardaloedd hyn.
Datblygiad Gwaedlodlin	Dim datblygiadau ynni gwynt presennol nac wedi eu cydsynio
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr ACT (a phob ardal sy'n cyfrannu at ei leoliad a gosodiad y Parc Cenedlaethol), yn nodweddiadol **does dim capasiti ar gyfer datblygiad ynni gwynt** (Ac eithrio datblygiad ar raddfa ddomestig anaml iawn, a ddylai gysylltu'n dda gyda'r anheddiad / adeiladau sy'n bodoli'n barod) Y tu allan i'r ardaloedd hyn fe all fod **capasiti cyfyngedig ar gyfer datblygiadau ar raddfa micro** a allai yn nodweddiadol gynnwys **tyrbinau unigol** hyd at 20 m i frig y llafn; Fodd bynnag, dylai unrhyw ddatblygiad newydd gael ei leoli yn ofalus er mwyn osgoi effeithiau cronnus gyda datblygiadau modern fertigol sy'n bodoli eisoes.

[42] NODER: Mae'r ACT yn disgyn y tu allan i ardal yr astudiaeth ar gyfer mastiau ffonau symudol, felly nid oes unrhyw strategaeth ar gyfer y math hwn o ddatblygiad.

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Canolig - Uchel	Mae'r dirwedd ucheldirol ymylol hon ar raddfa ganolig i fawr yn cael ei dylanwadu gan ddatblygiad o fewn aneddiadau wedi'u clystyru a chwareli a thomenni segur sydd yn lleol yn lleihau sensitifrwydd i ddatblygiad ynni PV solar ar raddfa cae. Caiff hyn ei oresgyn o ganlyniad i'r caeau bach i ganolig yma ac acw gyda ffiniau caeau waliau cerrig yn bennaf sy'n cynyddu'r sensitifrwydd i ddatblygiad ynni solar PV ar raddfa cae. Mae sensitifrwydd y dirwedd hefyd yn cael ei adlewyrchu yn y ffaith bod llawer o'r ACT wedi cael ei dynodi'n rhanbarthol fel Ardal Tirwedd Arbennig a bod yr ardal gyfan bron yn gorwedd o fewn Tirweddau Hanesyddol Cofrestredig sy'n bwysig yn genedlaethol.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd – pob** un o'r ardaloedd sy'n gorwedd yr ACTau neu sy'n cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol a'r ACTau. **Lle yn y dirwedd** – ardaloedd nad ydynt yn cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol a'r ACTau ac maent y tu allan i'r ardaloedd hyn.
Datblygiad Gwaedlodlin	Dim datblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae presennol na chaniatâd wedi'i roi ar gyfer rhai.
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr ACT (a phob ardal sy'n cyfrannu at ei leoliad a gosodiad y Parc Cenedlaethol), yn **nodweddiadol nid oes capasiti ar gyfer datblygiadau ynni PV ar raddfa cae.** Y tu allan i'r ardaloedd hyn fe all fod **capasiti cyfyngedig ar gyfer datblygiadau ar raddfa micro wedi eu lleoli'n dda.**

LLINELL 400 Kv UWCHBEN

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Canolig - Uchel	Mae'r dirwedd ucheldirol ymylol hon ar raddfa fawr yn cael ei dylanwadu gan ddatblygiad o fewn aneddiadau wedi'u clystyru a chwareli a thomenni segur sydd yn lleol yn lleihau sensitifrwydd i ddatblygiad llinell uwchben 400kv. Caiff hyn ei orbwyso gan nifer o dderbynyddion sensitif, golygfeydd agored a digysgod a chysylltiadau a rhyngweledd cryf yr ardal gyda'r Parc Cenedlaethol, gan gynnwys Masif Yr Wyddfa. Mae sensitifrwydd y dirwedd hefyd yn cael ei adlewyrchu yn y ffaith bod llawer o'r ACT wedi cael ei dynodi'n rhanbarthol fel Ardal Tirwedd Arbennig a bod yr ardal gyfan bron yn gorwedd o fewn Tirweddau Hanesyddol Cofrestredig sy'n bwysig yn genedlaethol.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd – pob** un o'r ardaloedd sy'n gorwedd yr ACTau neu sy'n cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol a'r ACTau. **Lle yn y dirwedd** – ardaloedd nad ydynt yn cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol a'r ACTau ac maent y tu allan i'r ardaloedd hyn. Mae rhywfaint o Newid yn y Dirwedd yn cael ei dderbyn lle mae llinell 400 kV bresennol yn dylanwadu ar y dirwedd i'r gorllewin o'r ACT hon.
Datblygiad Gwaedlodlin	- 1 ni. rhan o linell uwchben 400 kV bresennol tua'r gorllewin - **1 ni. rhan o linell uwchben 400 kV bresennol tua'r gogledd ddwyrain pell** - **1 ni. rhan o linell uwchben 132 kV yn union y tu allan i'r ffin tua'r gogledd ddwyrain.**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr ACT (a phob ardal sy'n cyfrannu at ei leoliad a gosodiad y Parc Cenedlaethol), yn nodweddiadol **does dim lle / capasiti ar gyfer datblygiadau llinell 400 kV uwchben.** Y tu allan i'r ardaloedd hyn fe all fod **capasiti cyfyngedig ar gyfer datblygu llinellau 400 kV uwchben pellach**; Fodd bynnag, dylai unrhyw ddatblygiad newydd gael ei leoli yn ofalus er mwyn osgoi effeithiau cronnol sylweddol gyda datblygiadau modern fertigol presennol eraill gan gynnwys llinell uwchben 400 kV bresennol yn y gorllewin.

PARCIAU CARAFANAU STATIG / CABANAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU IDDYNT

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL

Canolig - Uchel	Mae'r dirwedd ucheldirol ymylol hon ar raddfa fawr yn cael ei dylanwadu gan ddatblygiadau sy'n gysylltiedig â hen chwareli a thomenni a'r hyn sydd o fewn aneddiadau wedi'u clystyru gan gynnwys un neu ddau o barciau carafanau statig / cabanau gwyliau mawr yn agos at y prif ffyrdd ar hyd y ffin orllewinol. Er bod y rhain yn cael eu sgrinio'n gymharol dda gan lystyfiant, maent yn lleol yn lleihau sensitifrwydd i ddatblygiadau pellach ac estyniadau. Mae'r planhigfeydd conifferaidd a blociau coetiroedd mewn mannau eraill i'r gogledd a'r gorllewin hefyd yn cynnig cyfleoedd sgrinio dichonol ar gyfer datblygiad o'r fath. Mae'r sensitifrwydd gostyngedig yn cael ei oresgyn o ganlyniad i'r caeau bach i ganolig gyda nifer yr achosion o ffiniau caeau waliau gerrig sy'n cynyddu'r sensitifrwydd ynghyd â lefel uchel o ryngwelededd gydag ardaloedd dyrchafedig o'r Parc Cenedlaethol. Mae sensitifrwydd y dirwedd hefyd yn cael ei adlewyrchu yn y ffaith bod llawer o'r ACT wedi cael ei dynodi'n rhanbarthol fel Ardal Tirwedd Arbennig a bod yr ardal gyfan bron yn gorwedd o fewn Tirweddau Hanesyddol Cofrestredig sy'n bwysig yn genedlaethol.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd – pob** un o'r ardaloedd sy'n gorwedd yr ACTau neu sy'n cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol a'r ACTau. **Lle yn y dirwedd** – ardaloedd nad ydynt yn cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol a'r ACTau ac maent y tu allan i'r ardaloedd hyn.
Datblygiad Gwaedlodlin	- 1 ni. datblygiad **mawr iawn** - 1 ni. datblygiad **bach iawn**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr ACT (a phob ardal sy'n cyfrannu at ei leoliad a gosodiad y Parc Cenedlaethol), yn nodweddiadol **typically dim capasiti ar gyfer datblygiadau parc carafanau statig / cabanau gwyliau.** Y tu allan i'r ardaloedd hyn fe all fod **rhywfaint o gapasiti ar gyfer datblygiadau ar raddfa fach i fach iawn wedi eu lleoli yn sensitif ac wedi eu cynllunio'n dda,** a ddylai berthnasu'n dda gyda'r amgylchedd adeiledig / gorchudd tir trefol presennol.

Canllaw

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datblygiad er mwyn sicrhau bod yna gyn lleied ag y bo modd o effeithiau andwyol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Ynni PV Solar ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Parciau Carafanau Statig
Gwarchod harddwch naturiol Parc Cenedlaethol Eryri, ei rinweddau arbennig a'i leoliad ehangach. Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd i ac o Barc Cenedlaethol Eryri. Mae angen ystyried effaith datblygiad y tu allan i ffin y Parc Cenedlaethol trwy ddefnyddio delweddau. Rhaid i ddatblygiad osgoi creu ymdeimlad o fod yn ymwthio / o lechfeddiannu annerbyniol, amgylchynu, amlygrwydd, na bod yn anghydnaws i raddau sy'n annerbyniol, yn unigol neu fel effaith gynyddol / gronnol ar y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	✓	✓
Dylai datblygiadau barchu a diogelu gosodiad y dirwedd a ddiffinnir yn y CDLlE fel Ardaloedd o Harddwch Naturiol, yn enwedig ardaloedd sy'n cael eu gwerthfawrogi am eu nodweddion pellennig / anghysbell a gwyllt.	✓	✓	✓	✓
Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd i ac o AoHNE Ynys Môn.			✓	
Ystyried effeithiau'r datblygiad ar olygfeydd tuag at ac o Gastell Biwmares, a Chestyll a Waliau Tref Brenin Edward yn Safle Treftadaeth y Byd Gwynedd.			✓	
Dylai datblygiad ystyried a gwarchod nodweddion arbennig Ymylon / Cyrion Gogledd Orllewinol Ardal Tirwedd Arbennig Eryri.	✓	✓	✓	✓
Dylid osgoi lleoli datblygiadau fertigol ar y gorwel / nenlinell agored, ar fryniau agored ac o fewn llinellau gweld golygfannau allweddol, yn enwedig tuag at ucheldiroedd y Parc Cenedlaethol.	✓		✓	
Dylid sicrhau bod y datblygiadau wedi cael eu gwahanu yn glir fel bod eu heffaith ar y ffordd y mae pobl yn dirnad y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes unrhyw ddylanwad diffiniol cyd-gasgliadol / o gynyddu yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn gofyn am roi ystyriaeth arbennig o ofalus i effeithiau cronnus datblygiadau presennol ac arfaethedig.	✓	✓	✓	✓
Cynnal uniondeb Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dyffryn Ogwen; a Dinorwig.	✓	✓	✓	✓
Dylid gwarchod y gosodiadau dynodedig a nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig eraill fel Parciau a Gerddi Cofrestredig; a'r golygfeydd allweddol i ac o'r nodweddion hyn.	✓	✓	✓	✓
Sicrhau nad yw llwybrau mynediad newydd yn niweidio patrymau caeau hanesyddol ac ail-blannu unrhyw wrychoedd a effeithir arnynt gan waith adeiladu.	✓	✓	✓	✓
Dylid ystyried golygfeydd o dderbynyddion preswyl, yn enwedig y rhai sydd eisoes yn meddu ar olygfeydd o linellau uwchben 400 kV presennol. Dylai lleoli datblygiad fertigol ychwanegol anelu at osgoi effeithiau gweledol cronnus.	✓		✓	
Osgoi effeithiau cronnol ar lwybrau poblogaidd gan gynnwys llwybr beicio cenedlaethol Sustrans Lôn Las Ogwen o Fangor i Abergwaun (llwybr RhBC 82) a llwybr beicio rhanbarthol Sustrans Lon Gwyrfai (RR 61) a golygfannau lleol gwerthfawr eraill - defnyddiwch ddelweddau i asesu golygfeydd dilyniannol (gan gynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiad presennol).	✓	✓	✓	✓
Dylid ystyried golygfeydd o dderbynyddion hamdden, yn enwedig y derbynyddion mwy sensitif megis ymwelwyr â'r Wyddfa sy'n defnyddio Rheilffordd Yr Wyddfa.				
Osgoi effeithiau cronnus ar lwybr ffordd twristiaeth yr A4086 Rheilffordd Ucheldir Cymru.	✓	✓	✓	✓
Dylid lleoli datblygiadau llai yn agos at adeiladau sy'n bodoli eisoes er mwyn osgoi gormodedd o ddatblygiad o fewn y rhannau llai datblygedig o'r ACT hon.	✓	✓		✓

Dylid osgoi lleoli unrhyw ddatblygiad o fewn llinellau gweld golygfannau allweddol, yn enwedig tuag at y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	✓	✓
Dylid cynnal rhyngweledd rhwng nodweddion treftadaeth ddiwylliannol ar ben bryniau.	✓		✓	

G04 Llwyfandir & Arfordir Caernarfon



1:100,000

Lleoliad a Maint

Mae'r ACT hon wedi ei lleoli i'r gogledd o Wynedd ac mae'n cynnwys tref hanesyddol Caernarfon. Mae'r ardal yn ymestyn i lawr o Bentir i arfordir Bae Caernarfon ac ymylon /cyrion ucheldirol y Parc Cenedlaethol.

Nodweddion Allweddol

- Tirwedd nodweddiadol o faint canolig ar ymylon yr arfordir
- Iseldir treigl
- Diddordeb treftadaeth ddiwylliannol

Arfarniad

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos y gwerthusiad Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hwn yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi cael eu penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math o ddatblygiad gwahanol.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
Tirwedd	**Maint / Graddfa**	Tirwedd o **faint canolig** yn nodweddiadol. VS8: Canolig (81%) / Mawr (18%)	-		-		
	Caeau, Graddfa a Threfn Cau Tiroedd	Mae patrwm a maint y caeau yn **amrywio** ar draws yr ACT hon. **Caeau ar raddfa fach** sydd yma yn bennaf, a hynny mewn patrwm o gaeau rheolaidd ac afreolaidd gyda **chymysgedd** o fathau o ffiniau mewndirol ac tua'r dwyrain o'r A487 gyda waliau cerrig yn dod yn fwy cyffredin tuag at ardaloedd yr ucheldir. Mewn mannau eraill, ar hyd yr arfordir yn y gorllewin, mae maint / graddfa'r caeau yn **ganolig i fawr** yn gyffredinol, maent yn fwy **rheolaidd** o ran patrwm ac yn cael eu ffinio gan wrychoedd isel a waliau cerrig. Mae ardaloedd o ucheldir agored ar raddfa fawr yn gorwedd tua'r dwyrain. VS8: Canolig (81%) / Mawr (18%) VS7: Cymysgedd (65%) / Dim (9%) / Waliau Cerrig (22%)		-			
	Tirffurf	Mae'r tirffurf **treigl** yn cael ei nodweddu gan **iseldir** sy'n ymestyn tuag at ymylon ucheldir Moel Tryfan a Mynydd y Cilgwyn. VS Lefel Dosbarthiad 2: Tir Adeiledig (5%) / Ucheldir /	-	-	-		-

Atgynhyrchwyd o fap Arolwg Ordnans gyda chaniatâd yr Arolwg Ordnans ® ar ran Rheolwr Llyfrfa Ei Mawrhydi, © Rhif y Drwydded Hawlfraint y Goron 100023387

Meini Prawf Sensitifrwydd	Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
		Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
	Llwyfandir Digysgod (5%) / Iseldir Gwastad /Lefelau (12%) / Bryniau, Llwyfandir Is & Llethrau Sgarp (20%) / Dyffrynnoedd Iseldirol (6%) / Iseldir Treigl (48%) VS4: Bryniau / Dyffrynnoedd (24%) / Uchel; Bryniau;/Mynyddoedd (5%) / Lefelau (13%) / Treigl / Tonnog (55%)					
Gorchudd Tir	**Gorchudd tir amaethyddol** yn bennaf sy'n cynnwys **brithwaith** o gaeau gyda rhai planhigfeydd conifferaidd mawr a choetiroedd llydanddail tuag at ganol yr ardal ac ucheldiroedd agored tua'r dwyrain. VS Lefel Dosbarthiad 3: Fferm Iseldirol Wastad Agored (12%) / Ochr Bryniau & Llethrau Sgarp (20%) / Iseldir Treigl Agored (44%) / Pori Ucheldirol (5%) VS5: Datblygiad (5%) / Cae Patrwm / Mosaig / Clytwaith84%) / Cymysgedd (5%) / Tir Agored (6%)	↑	↑	↑		↑
Dylanwadau a Wnaed gan Ddyn	**Patrwm anheddu clystyrog yn amrywio o grwpiau bach o eiddo i drefi mawr.** Mae'r dirwedd yn cael ei dylanwadu gan yr amgylchedd adeiledig yng Nghaernarfon, sydd â chraidd tref hanesyddol fawr gyda chymysgedd o ymylon o aneddiadau mwy modern. Mae datblygiadau modern eraill yn cynnwys **chwareli llechi a thomenni gwastraff a adawyd.** Mae dwy ran o **linell uwchben 400 kV**, ac un rhan o linell uwchben 132 kV wedi eu lleoli i'r de a'r dwyrain. Mae yna nifer o barciau carafanau sefydlog wedi eu lleoli yn bennaf ar hyd y ffin orllewinol. Mae yna hefyd nifer fawr o fastiau ffonau symudol, llawer ohonynt wedi eu crynhoi o gwmpas rhai **tyrbinau gwynt** gweithredol Caernarfon. VS6: Clystyrog (62%) / Gwasgaredig Gwledig / Fferm (29%) VS27: Teg (48%) / Heb Ei Asesu (48%)	↓	↓	↓		↓
Patrwm Anheddiad	Patrwm wedi'i anheddu ac yn nodweddiadol **glystyrog**. VS6: Clystyrog (62%) / Gwasgaredig Gwledig / Fferm (29%)			↓		
Nenlinellau a Chefndiroedd	Mae'r ddwy bont ar draws y Fenai o'r 19eg ganrif; Pont Grog Telford, a Phont Britannia Stephenson yn creu **gosodiadau a nenlinellau ar wahanol** tua'r	-		-		

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
		gogledd-ddwyrain. Mae Eryri a Phenrhyn Llŷn yn creu **cefnlenni amlwg** i'r de a'r gorllewin. Mewn mannau eraill nid yw'r nenlinellau / gorwelion yn arbennig o nodedig.					
Gweledol	**Symudiad**	Mae traffig **ffordd** â **symudiad** i mewn i lawer o'r ACT hon. VS18: Cyson (5%) / Aml (70%) / Anaml (22%)	↓				
	Gweledegd, Golygfannau Allweddol, Golygfeydd a Derbynyddion Nodweddiadol (O fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r golygfeydd yn nodweddiadol **agored** o fewn yr ACT hon. Mae cysylltiadau gweledol cryf gyda rhannau o AoHNE Ynys Môn tua'r gogledd, AoHNE Llŷn tua'r gorllewin a'r Parc Cenedlaethol er mae rhai o'r golygfeydd tuag at y Parc Cenedlaethol yn gyfyngedig mewn rhai rhannau o ganlyniad i'r tirffurf sy'n torri ar eu traws. VS9: Amgaeedig (10%) / Agored (71%) / Digysgod (20%) Mae'r derbynyddion nodweddiadol yn cynnwys deiliaid, defnyddwyr ac ymwelwyr ar gyfer y mannau a ganlyn: • Eiddo niferus gan gynnwys Caernarfon • Castell Caernarfon • Llwybrau pellter hir, gan gynnwys Llwybr Arfordir Cymru a llwybr beicio Sustrans Lôn Las Cymru (llwybr RhBC 8) a llwybr beicio rhanbarthol Sustrans - Lon Gwyrfai (RR 61) • Ardaloedd Mynediad Agored • Atyniadau lleol fel Gelli Gyffwrdd, Parc Coed Sipsi, Rheilffordd Ucheldir Cymru • Hawliau tramwy cyhoeddus • Llwybrau twristiaeth A487, A4085 a A499 a Rheilffordd Cymru • Y rhwydwaith ffyrdd lleol • Chwaraewyr chwaraeon dŵr a defnyddwyr cychod	↑	↑	↑		↑
	Golygfeydd i ac o Nodweddion Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol Pwysig (O fewn a	Mae'r rhain yn cynnwys: • Parc Cenedlaethol Eryri • Castell Caernarfon - Cestyll a Muriau Tref y Brenin Edward yn Safle Treftadaeth y Byd Gwynedd • AoHNE Ynys Mon • AoHNE Llŷn • Arfordir Treftadaeth Arfordir Llŷn	↑		↑		

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
	thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	• Arfordir Treftadaeth Bae Aberffraw • ATA Mynydd Bangor • Ymylon Gogledd - Orllewinol ATA Eryri • ATA Bae'r Foryd • ATA Stad y Faenol a'r ATA o Amgylch • Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dyffryn Nantlle • Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dinorwig • Bryngaerau • Parciau a Gerddi Cofrestredig • Ardal o Harddwch Naturiol y CDLlE (Polisi Datblygu 2)					
	Cyflwr	Ystyrir fod y cyflwr y dirwedd yn gyffredinol yn **deg**. VS27: Teg (48%) / Heb Ei Asesu (48%) VS47: Isel (45%) / Canolig (40%) / Uchel (15%)			-		
Esthetig, Canfyddiadol a thrwy Brofiad	**Ansawdd a Chymeriad yr Olygfa**	Mae'r gwerthusiad LANDMAP yn noddweddiadol **gymedrol** VS25: Cymedrol (96%) VS46: Cymedrol (71%) / Uchel (27%) VS47: Isel (45%) / Canolig (40%) / Uchel (15%) VS48: Cymedrol (83%) / Uchel (15%)	-	-	-		-
	Pellenigrwydd / Anghysbell / Llonyddwch	Mae presenoldeb aneddiadau, datblygiad modern a'r prif rwydweithiau ffyrdd yn **lleihau'r teimlad o bellenigrwydd a llonyddwch** yn ardal hon. VS24: Digysgod;Deniadol; Llonydd; Anghysbell / Pellennig (5%) / Digysgod; Arogl; Llonydd (12%) / Arall (29%) / Wedi'i anheddu (46%)	↓	↓	↓		↓
Gwerth	**Gwerth y Dirwedd** (gan gynnwys nodweddion perthnasol i'r dirwedd)	Mae ymyl de-ddwyreiniol yr ACT hon yn gorwedd yn union o fewn AoHNE Llŷn. Mae rhan a ddynodwyd yn rhanbarthol o Gyrion / Ymylon Gogledd-Orllewin ATA Eryri yn gorwedd o fewn yr ACT hon ynghyd â rhannau bychain o ATA Bae'r Foryd. Mae'r nodweddion a ddynodwyd yn genedlaethol yn cynnwys Ardaloedd Mynediad Agored a llwybr ffordd feicio genedlaethol Sustrans Lôn Las Cymru (llwybr RhBC 8).	-	-	-		-

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
		Mae rhan fach o'r arfordir yn cael ei diffinio fel Arfordir Treftadaeth Llŷn. Mae Llwybr Arfordir Cymru yn rhedeg ar hyd llawer o hyd y ffin gogledd-orllewinol. Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol **Ganolig - Uchel** gyda rhai ardaloedd yn **Eithriadol.** VS50: Cymedrol ($_{85\%}$) / Uchel ($_{12\%}$) VS49: Cymedrol ($_{86\%}$) / Uchel ($_{12\%}$) LH45: Isel ($_{6\%}$) / Canolig $_{(53\%)}$ / Uchel ($_{36\%}$) / Eithriadol ($_{5\%}$) LH42: Isel ($_{15\%}$) / Canolig $_{(54\%)}$ / Uchel ($_{31\%}$) GL31: Cymedrol ($_{29\%}$) / Uchel ($_{34\%}$) / Eithriadol ($_{37\%}$) GL33: Cymedrol ($_{29\%}$) / Uchel ($_{55\%}$) / Eithriadol ($_{16\%}$)					
	Gwerth Hanesyddol	Mae'r ACT hon yn cynnwys Castell Caernarfon - Cestyll a Muriau Tref y Brenin Edward yn Safle Treftadaeth y Byd Gwynedd, yn gyfan gwbl, ac mae'n lleoliad hanfodol. Mae rhan de-ddwyreiniol yr ACT hon yn gorwedd o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dyffryn Nantlle. Mae rhan fechan o'r ACT hefyd yn gorwedd o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dinorwig. Mae dau o Barciau a Gerddi Cofrestredig hefyd yn bresennol. Mae'r ardal hon hefyd yn cynnwys bryngaerau. Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol **Uchel-Eithriadol.** HL38: Cymedrol ($_{13\%}$) / Uchel ($_{61\%}$) / Eithriadol ($_{19\%}$) HL35: Uchel ($_{50\%}$) / Eithriadol ($_{46\%}$) HL40: Uchel ($_{64\%}$) / Eithriadol ($_{32\%}$)	↑	↑	↑		↑

Sensitifrwydd a Strategaeth Gyffredinol y Dirwedd

Mae'r tablau canlynol yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau o ddatblygiad perthnasol[43] (Yn seiliedig ar y tabl gwerthuso sensitifrwydd yr ACT), ynghyd â'r strategaeth tirwedd arfaethedig:

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Canolig - Uchel	Mae'r dirwedd arfordirol ymylol o faint canolig hon yn cael ei dylanwadu gan symudiad aml a phresenoldeb datblygiad modern, a wnaed gan ddyn fel sy'n gysylltiedig â threfi, chwareli a llinellau uwchben sydd i gyd yn lleihau sensitifrwydd ddatblygiad ynni gwynt. Mae hyn yn cael ei oresgyn gan bresenoldeb nifer uchel o dderbynyddion gweledol sensitif, llwybrau beicio a ddynodwyd yn genedlaethol, Tirweddau Cofrestredig Hanesyddol o bwysigrwydd cenedlaethol Castell Caernarfon - Cestyll a Muriau Tref y Brenin Edward yn Safle Treftadaeth y Byd Gwynedd, ynghyd â lefel uchel o ryngwelededd o nodweddion tirwedd a threftadaeth ddiwylliannol pwysig (gan gynnwys y Parc Cenedlaethol, AoHNE Ynys Môn a AoHNE Llŷn).
STRATEGAETH Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd – pob** ardal sydd o fewn yr AoHNE a'r ATAu neu sy'n cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol, STyB (Castell Caernarfon), AoHNEau ac ATAu. **Lle yn y dirwedd** – ardaloedd nad ydynt yn cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol, Safle Treftadaeth y Byd (STyB) (Castell Caernarfon), AoHNEau a ATAuLGau ac maent y tu allan i'r ardaloedd hyn.
Datblygiad Gwaedlodlin	- 1 ni. o ddatblygiadau **micro** - 4 ni. o ddatblygiadau **domestig** - 1 ni. o ddatblygiadau **bach**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr AoHNE a'r ATAau (a phob ardal sy'n cyfrannu at eu gosodiad a gosodiad y Parc Cenedlaethol a STyB), nid oes yn **nodweddiadol ddim capasiti ar gyfer datblygiadau ynni gwynt** (Ac eithrio datblygiad ar raddfa ddomestig anaml iawn, a ddylai gysylltu'n dda gyda'r anheddiad / adeiladau sy'n bodoli'n barod) Y tu allan i'r ardaloedd hyn fe all fod **capasiti cyfyngedig ar gyfer datblygiadau ar raddfa micro** a allai yn nodweddiadol gynnwys **tyrbinau unigol** hyd at 20 m i frig y llafn; Fodd bynnag, dylai unrhyw ddatblygiad newydd gael ei leoli yn ofalus er mwyn osgoi effeithiau cronnus gyda datblygiadau modern fertigol sy'n bodoli eisoes.

DATBLYGIADAU YNNI PV SOLAR AR RADDFA CAE

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL

[43] NODER: Mae'r ACT yn disgyn y tu allan i ardal yr astudiaeth ar gyfer mastiau ffonau symudol, felly nid oes unrhyw strategaeth ar gyfer y math hwn o ddatblygiad.

Canolig	Mae'r dirwedd hon ar ymyl yr arfordir ar raddfa ganolig yn cael ei dylanwadu gan bresenoldeb datblygiad modern, a wnaed gan ddyn fel sy'n gysylltiedig â threfi, chwareli a llinellau uwchben sydd i gyd yn lleihau sensitifrwydd i ddatblygiad ynni solar PV ar raddfa cae. Mae'r systemau caeau yn amrywio o ran graddfa a phatrwm ar draws yr ardal yn yr un modd ac y mae ffiniau caeau; mae'r ardaloedd lleiaf sensitif o ran graddfa a phatrwm cae wedi eu lleoli tua'r arfordir yn y gorllewin lle mae blociau o leiniau coetir a choed yn fwy aml ac fe allant efallai ddarparu cyfleoedd ar gyfer sgrinio. Mewn mannau eraill, ystyrir bod y systemau caeau yn fwy sensitif oherwydd eu graddfa llai ac / neu ffiniau waliau cerrig. Mae sensitifrwydd yn cael ei ddwysau mewn rhannau o'r ACT hon gan bresenoldeb nifer uchel o dderbynyddion gweledol sensitif, ynghyd â lefel uchel o ryngwelededd o nodweddion tirwedd a threftadaeth ddiwylliannol pwysig (gan gynnwys y Parc Cenedlaethol, AoHNE Ynys Môn a AoHNE Llŷn).
STRATEGAETH Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd – pob** ardal sydd o fewn yr AoHNE a'r ATAu neu sy'n cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol, STyB (Castell Caernarfon), AoHNEau ac ATAu. **Lle yn y dirwedd** - ardaloedd nad ydynt yn cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol, Safle Treftadaeth y Byd (STyB) (Castell Caernarfon), AoHNEau ac ATAu LGau ac maent y tu allan i'r ardaloedd hyn.
Datblygiad Gwaedlodlin	Dim datblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae presennol na chaniatâd wedi'i roi ar gyfer rhai.
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr AoHNE a'r ATAau (a phob ardal sy'n cyfrannu at eu gosodiad a gosodiad y Parc Cenedlaethol a STyB), yn nodweddiadol **does dim capasiti ar gyfer datblygiadau ynni PV solar ar raddfa cae.** Y tu allan i'r ardaloedd hyn fe all fod **capasiti cyfyngedig ar gyfer datblygiadau ar raddfa micro wedi eu lleoli'n dda.**

LLINELL 400 Kv UWCHBEN

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Canolig - Uchel	Mae'r dirwedd ymyl arfordir hon ar raddfa ganolig yn cael ei dylanwadu gan bresenoldeb datblygiad modern, a wnaed gan ddyn fel sy'n gysylltiedig â threfi, chwareli a llinell bresennol 400 kV uwchben (yn rhedeg o'r de-ddwyrain i'r gogledd-ddwyrain) sydd i gyd yn lleihau sensitifrwydd i ddatblygiad 400 kV llinell uwchben. Mae hyn yn cael ei oresgyn gan bresenoldeb nifer uchel o dderbynyddion gweledol sensitif, llwybrau beicio a ddynodwyd yn genedlaethol, Tirweddau Cofrestredig Hanesyddol o bwysigrwydd cenedlaethol Castell Caernarfon - Cestyll a Muriau Tref y Brenin Edward yn Safle Treftadaeth y Byd Gwynedd, ynghyd â lefel uchel o ryngwelededd o nodweddion tirwedd a threftadaeth ddiwylliannol bwysig (gan gynnwys y Parc Cenedlaethol, AoHNE Ynys Môn ac AoHNE Llŷn).
STRATEGAETH Y DIRWEDD	

Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd – pob** ardal sydd o fewn yr AoHNE a'r ATAu neu sy'n cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol, STyB (Castell Caernarfon), AoHNEau ac ATAu. **Lle yn y dirwedd** – ardaloedd nad ydynt yn cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol, Safle Treftadaeth y Byd (STyB) (Castell Caernarfon), AoHNEau ac ATAu ac maent y tu allan i'r ardaloedd hyn.
Datblygiad Gwaedlodlin	- 1 ni. rhan o'r llinell uwchben 400 kV wedi ei lleoli tua gogledd ddwyrain yr ACT - 1 ni. rhan o'r llinell uwchben 400 kV wedi ei lleoli yn ganolig - 1 ni. rhan o'r llinell uwchben 132 kV wedi ei lleoli tua gogledd yr ACT
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr AoHNE a'r ATAau (a phob ardal sy'n cyfrannu at eu gosodiad a gosodiad y Parc Cenedlaethol a STyB), **does dim lle / capasiti ar gyfer datblygiadau llinell 400 kV uwchben.** Y tu allan i'r ardaloedd hyn fe all fod **capasiti cyfyngedig ar gyfer datblygu llinellau 400 kV uwchben pellach**; fodd bynnag, dylai unrhyw ddatblygiad newydd gael eu lleoli yn ofalus er mwyn osgoi effeithiau cronnol sylweddol gyda datblygiadau modern fertigol presennol eraill gan gynnwys llinellau 400 kV uwchben presennol.

PARCIAU CARAFANAU STATIG / CABANAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU IDDYNT

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Canolig	Mae'r dirwedd arfordirol ymylol hon ar raddfa ganolig yn cael ei ddylanwadu gan bresenoldeb datblygiad modern, a wnaed gan ddyn fel sy'n gysylltiedig â threfi, chwareli a llinellau uwchben sydd i gyd yn lleihau sensitifrwydd i ddatblygiad parc carafanau statig / cabanau gwyliau. Mae'r Gorchudd Tir yn amrywio yn batrwm o ran graddfa led led yr ardal, gyda'r ardaloedd lleiaf sensitif o ran gorchudd tir wedi'u lleoli tuag at yr arfordir yn y gorllewin lle mae blociau o leiniau coetir a choed yn fwy aml a all gynnig cyfleoedd ar gyfer sgrinio. Caiff hyn ei wrthbwyso gan bresenoldeb nifer uchel o dderbynyddion gweledol sensitif mewn rhannau o'r ACT hon, ynghyd â lefel uchel o ryngwelededd o nodweddion tirwedd a threftadaeth ddiwylliannol pwysig (gan gynnwys y Parc Cenedlaethol, AoHNE Ynys Môn a AoHNE Llŷn).
STRATEGAETH Y DIRWEDD	

Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd – pob** ardal sydd o fewn yr AoHNE a'r ATAu neu sy'n cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol, STyB (Castell Caernarfon), AoHNEau ac ATAu. **Lle yn y dirwedd** – ardaloedd nad ydynt yn cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol, Safle Treftadaeth y Byd (STyB) (Castell Caernarfon), AoHNEau a ATAuLGau ac maent y tu allan i'r ardaloedd hyn.
Datblygiad Gwaedlodlin	- 1 ni. o ddatblygiadau **mawr iawn** - 2 ni. o ddatblygiadau **mawr** - 3 ni. o ddatblygiadau **canolig** - 1 ni. datblygiad **bach** - 2 ni. datblygiad **bach iawn**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr AoHNE a'r ATAau (a phob ardal sy'n cyfrannu at eu gosodiad a gosodiad y Parc Cenedlaethol a STyB), yn nodweddiadol nid oes dim capasiti ar gyfer datblygiadau parc carafanau statig / cabanau gwyliau. Y tu allan i'r ardaloedd hyn fe all fod **rhywfaint o gapasiti ar gyfer datblygiadau ar raddfa fach i fach iawn wedi eu lleoli yn sensitif ac wedi eu cynllunio'n dda,** a ddylai berthnasu'n dda gyda'r amgylchedd adeiledig / gorchudd tir trefol presennol.

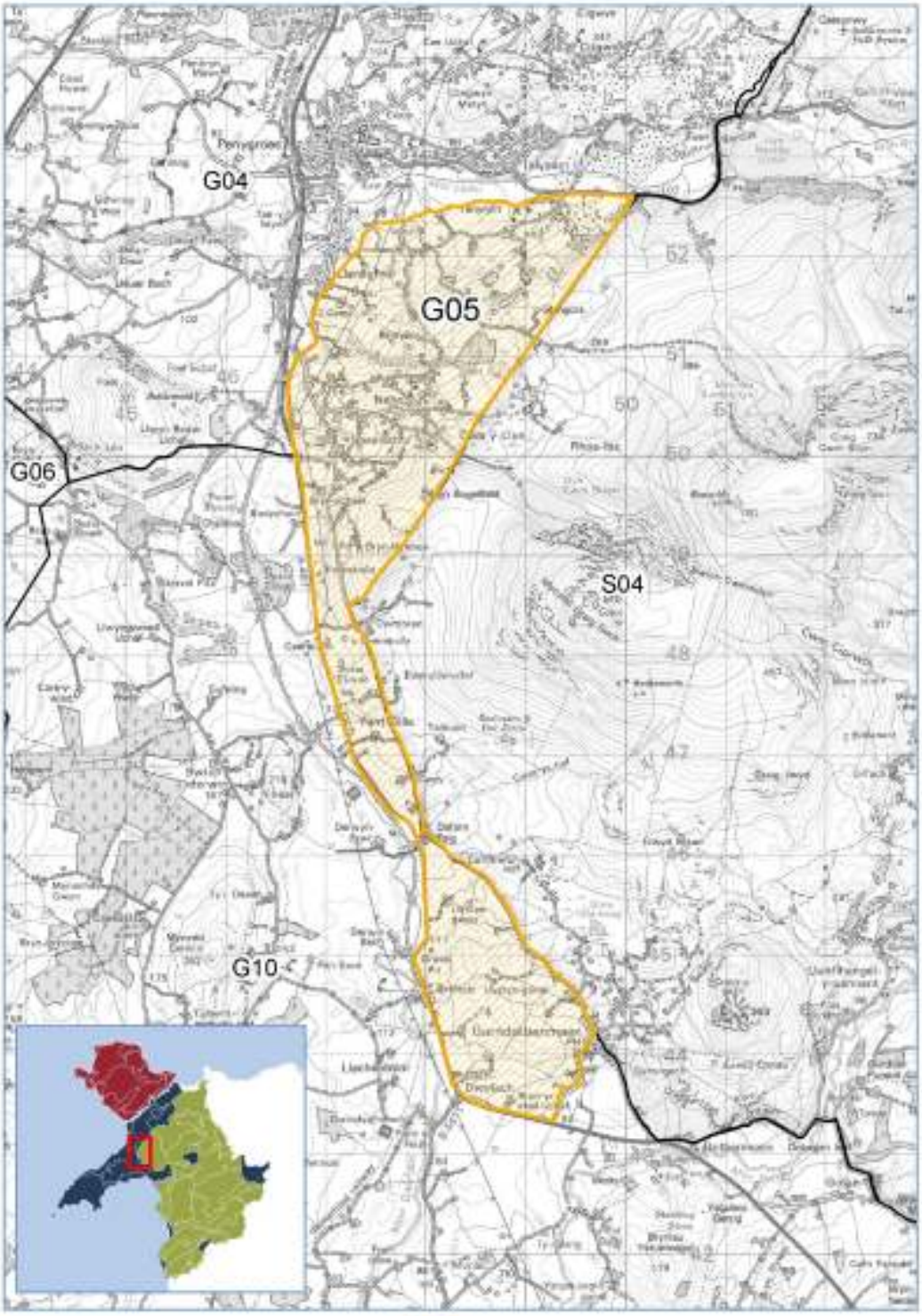
Canllaw

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datblygiad er mwyn sicrhau bod yna gyn lleied ag y bo modd o effeithiau andwyol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Ynni PV Solar ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Parciau Carafannau
Gwarchod harddwch naturiol Parc Cenedlaethol Eryri, ei rinweddau arbennig a'i leoliad ehangach. Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd i ac o Barc Cenedlaethol Eryri. Mae angen ystyried effaith datblygiad y tu allan i ffin y Parc Cenedlaethol trwy ddefnyddio delweddau. Rhaid i ddatblygiad osgoi creu ymdeimlad o fod yn ymwthio / lechfeddiannu annerbyniol, amgylchynu, amlygrwydd, na bod yn anghydnaws i raddau sy'n annerbyniol, yn unigol neu fel effaith gynyddol / gronnol ar y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	✓	✓
Dylai datblygiadau barchu a diogelu gosodiad y dirwedd a ddiffinnir yn y CDLlE fel Ardaloedd o Harddwch Naturiol, yn enwedig ardaloedd sy'n cael eu gwerthfawrogi am eu nodweddion pellennig / anghysbell a gwyllt.	✓	✓	✓	✓
Cynnal y gosodiad a'r golygfeydd allweddol tuag at ac o Gastell Caernarfon a Chestyll a Waliau Tref Brenin Edwad yn Safle Treftadaeth y Byd Gwynedd	✓	✓	✓	✓
Gwarchod harddwch naturiol AoHNE Llŷn, ei nodweddion arbennig a'i osodiad ehangach. Mae angen ystyried effaith y datblygiad fertigol modern o fewn a thu hwnt i'r AoHNE trwy ddefnyddio delweddau.	✓		✓	
Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd i ac o AoHNE Ynys Môn.	✓	✓	✓	✓
Dylai datblygiad ystyried a gwarchod y nodweddion arbennig ymylon Gogledd Orllewinol Eryri, a Bae'r Foryd, - Ardaloedd Tirwedd Arbennig.	✓	✓	✓	✓
Dylid osgoi lleoli datblygiadau fertigol ar y gorwel / nenlinell agored, ar fryniau agored ac o fewn llinellau gweld golygfeydd allweddol, yn enwedig ar hyd yr Afon Menai a thuag at ucheldiroedd y Parc Cenedlaethol.	✓		✓	
Dylid sicrhau bod y datblygiadau wedi cael eu gwahanu yn glir fel bod eu heffaith ar y ffordd y mae pobl yn dirnad y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes unrhyw ddylanwad diffiniol cyd-gasgliadol / o gynyddu yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn gofyn am roi ystyriaeth arbennig o ofalus i effeithiau cronnus datblygiadau presennol ac arfaethedig.	✓	✓	✓	✓
Cynnal uniondeb Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dyffryn Nantlle a Dinorwig.	✓	✓	✓	✓
Dylid gwarchod y gosodiadau dynodedig a nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig eraill fel Parciau a Gerddi Cofrestredig; a'r golygfeydd allweddol i ac o'r nodweddion hyn.	✓	✓	✓	✓
Sicrhau nad yw llwybrau mynediad newydd yn niweidio patrymau caeau hanesyddol ac ail-blannu unrhyw wrychoedd a effeithir arnynt gan waith adeiladu.	✓	✓	✓	✓
Ystyried golygfeydd o dderbynyddion preswyl, yn enwedig y rhai sydd eisoes yn meddu ar olygfeydd o ddatblygiadau fertigol modern presennol. Dylai lleoli datblygiad fertigol ychwanegol anelu at osgoi effeithiau gweledol cronnus.	✓		✓	
Osgoi effeithiau cronnol ar lwybrau poblogaidd gan gynnwys Llwybr Arfordir Cymru a llwybr beicio Sustrans Lôn Las Cymru (llwybr RhBC 8) a llwybr beicio Lon Gwyrfai (RR 61), a golygfannau lleol gwerthfawr eraill - defnyddiwch ddelweddau i asesu golygfeydd dilyniannol (gan gynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiad presennol).	✓	✓	✓	✓
Osgoi effeithiau cronnus ar lwybrffordd twristiaeth yr A487 a rheilffordd Ucheldir Cymru.	✓	✓	✓	✓
Dylid lleoli datblygiadau llai yn agos at adeiladau sy'n bodoli eisoes er mwyn osgoi gormodedd o ddatblygiad o fewn y rhannau llai datblygedig o'r ACT hon.	✓	✓		✓
Dylid osgoi lleoli unrhyw ddatblygiad o fewn llinellau gweld golygfannau allweddol, yn enwedig allan i'r môr.	✓	✓	✓	✓

Dylid cynnal rhyngwelededd rhwng nodweddion treftadaeth ddiwylliannol ar ben bryniau.	✓		✓	

G05 Masif Yr Wyddfa



1:50,000

Atgynhyrchwyd o fap Arolwg Ordnans gyda chaniatâd yr Arolwg Ordnans ® ar ran Rheolwr Llyfrfa Ei Mawrhydi, © Rhif y Drwydded Hawlfraint y Goron 100023387

Lleoliad a Maint

ACT cymharol fach tua gogledd Gwynedd sy'n ffinio ymyl orllewinol y Parc Cenedlaethol.

Nodweddion Allweddol

- Tirwedd agored, ar raddfa fawr
- Cymeriad mynydd ucheldirol
- Ffiniau waliau cerrig

Arfarniad

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos y gwerthusiad Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hwn yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi cael eu penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math o ddatblygiad gwahanol.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
Tirwedd	**Maint / Graddfa**	Tirwedd ar **raddfa fawr**. VS8: Mawr (100%)	↓		↓		
	Caeau, Graddfa a Threfn Cau Tiroedd	Mae'r **patrwm caeau yn gyffredinol yn rheolaidd**; caeau bach i ganolig gyda **ffiniau waliau cerrig** yn bennaf. VS8: Mawr (100%) VS7: Cymysgedd (5%) / Dim (7%) / Waliau Cerrig (88%)		↑			
	Tirffurf	Mae'r gan y **dirwedd ucheldirol** hon lethrau sydd wedi eu cyfeiriadu yn nodweddiadol tua'r gogledd orllewin. VS Lefel Dosbarthiad 2: Tir Datblygedig Na Fu Adeiladu Arno (7%) / Bryniau, Llwyfandir Is & Llethrau Sgarp (88%) / Dyffrynnoedd Iseldirol (5%) VS4: Bryniau / Dyffrynnoedd (93%) / Wedi'i aflonyddu(7%)	↑	↑	↑		↑
	Gorchudd Tir	**Tir fferm ucheldirol,** caeau bugeiliol yn bennaf, yn gymysg â hen weithfeydd llechi. VS Lefel Dosbarthiad 3: Tir Diffaith / Gwastraff (7%) / Ochr Bryniau & Llethrau Sgarp (88%) / Agored Dyffrynnoedd Iseldirol (5%) VS5: Cae Patrwm / Mosaig / Clytwaith93%) / Cymysgedd (7%)	-	-	-		-
	Dylanwadau a	Mae'r ACT yn cael ei dylanwadu gan **strwythurau**	↓	↓	↓		↓

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
	Wnaed gan Ddyn	**fertigol modern,** gan gynnwys llinellau uwchben a mastiau telathrebu / mast trosglwyddo mawr a mastiau symudol eraill yn bresennol. Mae chwareli llechi segur a thomenni gwastraff yn bresennol hefyd. Yn nodweddiadol mae'r patrwm anheddu yn **glystyrog**. VS6: Clystyrog (88%) / Dim aneddiadau (7%) / Gwasgaredig Gwledig / Fferm (5%) VS27: Heb Ei Asesu (100%)					
	Patrwm Anheddiad	Mae'r patrwm anheddiad yn nodweddiadol glystyrrog ar hyd y rhwydwaith ffyrdd lleol. VS6: Clystyrog (88%) / Dim aneddiadau (7%) / Gwasgaredig Gwledig / Fferm (5%)			↓		
	Nenlinellau a Chefndiroedd	Mae llinellau uwchben yn atalnodi'r gorwel tua'r gorllewin ac mae mast telathrebu / trosglwyddo mawr yn nodwedd amlwg o waith dyn tuag at ganol yr ACT. Anaml y gwelir tirwedd yr ACT hon fel nodwedd gorwel / nenlinellol ei hun; fodd bynnag, mae'n darparu lleoliad i orwelion amlwg y Parc Cenedlaethol sydd gyfagos sy'n gefnlen i olygfeydd sy'n edrych tua'r dwyrain o leoedd eraill yng Ngwynedd.	↑		↑		
Gweledol	**Symudiad**	Traffig ar y ffyrdd yn dod â symudiad aml ar hyd yr A487 a rhwydwaith cymharol ddwys o ffyrdd a lonydd lleol. VS18: Achlysurol (7%) / Anaml (5%) / Aml (88%)	↓				
	Gweledegdd, Golygfannau Allweddol, Golygfeydd a Derbynyddion Nodweddiadol (O fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r golygfeydd yn nodweddiadol **agored** o fewn yr ACT hon. VS9: Agored (93%) / Digysgod (7%) Mae'r derbynyddion nodweddiadol yn cynnwys deiliaid, defnyddwyr ac ymwelwyr ar gyfer y mannau a ganlyn: • Eiddo gwasgaredig • Llwybrau pellter hir gan gynnwys Sustrans Lôn Las Cymru (llwybr RhBC 8) a llwybr cyswllt Sustrans gyda Llwybr RhBC8 • Ardaloedd Mynediad Agored • Atyniadau lleol a hawliau tramwy cyhoeddus • Llwybr twristiaeth yr 487	↑	↑	↑		↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
		• Rheilffordd Ucheldir Cymru • Y rhwydwaith ffyrdd lleol					
	Golygfeydd i ac o Nodweddion Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol Pwysig (O fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r rhain yn cynnwys: • Parc Cenedlaethol Eryri • AoHNE Llŷn • Ymylon Gogledd - Orllewinol ATA Eryri • Parciau a Gerddi Cofrestredig • Ardal o Harddwch Naturiol y CDLlE (Polisi Datblygu 2)	↑		↑		
	Cyflwr	Mae cyflwr y dirwedd yn gyffredinol yn **deg** VS27: Heb Ei Asesu (100%) VS47: Cymedrol (93%) / Uchel (7%)			-		
Esthetig, Canfyddiadol a thrwy Brofiad	**Ansawdd a Chymeriad yr Olygfa**	Mae'r gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol **gymedrol** VS25: Cymedrol (96%) VS46: Cymedrol (93%) / Uchel (7%) VS47: Cymedrol (93%) / Uchel (7%) VS48: Cymedrol (93%) / Uchel (7%)	-	-	-		-
	Pellenigrwydd / Anghysbell / Llonyddwch	Mae presenoldeb anheddiad a'r rhwydwaith ffyrdd lleol yn lleihau'r teimlad o **bellenigrwydd a heddwch** mewn rhannau o'r ACT hon. VS24: Arall (100%)	-	-	-		-
Gwerthfawr	**Gwerth y Dirwedd** (gan gynnwys nodweddion perthnasol i'r dirwedd)	Mae rhan a ddynodwyd yn rhanbarthol o Ymylon Gogledd-Orllewin ATA Eryri yn gorwedd o fewn yr ACT hon. Mae'r nodweddion a ddynodwyd yn genedlaethol hefyd yn cynnwys Ardaloedd Mynediad Agored a llwybrau beicio cenedlaethol Sustrans Lôn Las Cymru (llwybr RhBC 8) a llwybr beicio cyswllt Sustrans Llwybr RhBC 8. Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol **Ganolig - Uchel** gyda rhai ardaloedd yn **Eithriadol.** VS50: Cymedrol (93%) / Uchel (7%) VS49: Cymedrol (100%) LH45: Cymedrol (48%) / Uchel (52%) LH42: Isel (46%) / Canolig (7%) / Uchel (47%) GL31: Eithriadol (100%) GL33: Eithriadol (100%)	↑	↑	↑		↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
	Gwerth Hanesyddol	Mae rhan ogleddol yr ACT hon yn gorwedd o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dyffryn Nantlle. Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol **Ganolig - Uchel** gyda rhai ardaloedd yn **Eithriadol.** HL38: Cymedrol ($_{43\%}$) / Uchel ($_{19\%}$) / Eithriadol ($_{6\%}$) / Heb Ei Asesu ($_{32\%}$) HL35: Uchel ($_{51\%}$) / Eithriadol ($_{17\%}$)/ Heb Ei Asesu ($_{30\%}$) HL40: Uchel ($_{81\%}$) / Eithriadol ($_{17\%}$)	↑	↑	↑		↑

Sensitifrwydd a Strategaeth Gyffredinol y Dirwedd

Mae'r tablau canlynol yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau o ddatblygiad perthnasol[44] (Yn seiliedig ar y tabl gwerthuso sensitifrwydd yr ACT), ynghyd â'r strategaeth tirwedd arfaethedig:

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Canolig-Uchel	Mae hon yn dirwedd ar raddfa fawr, sy'n ucheldirol a gwledig, sydd mewn mannau yn cael ei ddylanwadu gan ddatblygiad modern megis llinellau uwchben, mastiau telathrebu / trosglwyddo, chwareli llechi gwag a thomenni gwastraff; a thrwy hynny leihau'r teimlad o bellenigrwydd a llonyddwch. Felly mae sensitifrwydd y dirwedd i ddatblygiadau ynni gwynt, yn cael ei leihau. Caiff hyn ei orbwyso gan gysylltiadau cryf yr ardal a rhyngweledd gyda'r Parc Cenedlaethol a thirweddau mwy sensitif eraill fel AoHNE Llŷn, ynghyd â'r ffaith bod gogledd yr ACT yn gorwedd o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig o bwys cenedlaethol Dyffryn Nantlle.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Datblygiad Gwaedlodlin	1 ni. o ddatblygiadau **bach**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	Does **ddim capasiti ar gyfer datblygiadau ynni gwynt** (Ac eithrio datblygiad ar raddfa ddomestig anaml iawn, a ddylai gysylltu'n dda gyda'r anheddiad / adeiladau sy'n bodoli'n barod)

[44] NODER: Mae'r ACT yn disgyn y tu allan i ardal yr astudiaeth ar gyfer mastiau ffonau symudol, felly nid oes unrhyw strategaeth ar gyfer y math hwn o ddatblygiad.

DATBLYGIADAU YNNI PV SOLAR AR RADDFA CAE

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Canolig-Uchel	Mae hon yn dirwedd wledig ucheldirol ar raddfa fawr, sydd mewn mannau yn cael ei dylanwadu gan ddatblygiad modern megis llinellau uwchben, mastiau telathrebu / trosglwyddo, chwareli llechi segur a thomenni gwastraff, pob un ohonynt yn lleihau'r ymdeimlad o bellter a llonyddwch a lleihau'r sensitifrwydd i ddatblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae. Mae hyn yn cael ei orbwyso gan natur fwy serth y tirffurf, nifer yr achosion o gaeau bach sy'n cael eu ffinio gan waliau cerrig a chysylltiadau cryf yr ardal a rhyngweledeedd gyda'r Parc Cenedlaethol a thirweddau eraill sy'n llawer mwy sensitif fel AoHNE Llŷn sy'n golygu bod y sensitifrwydd yn cael ei gynyddu yn fawr. Caiff hyn ei ddwyshau ymhellach yn y gogledd lle mae rhannau o'r ACT yn gorwedd o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig o bwys cenedlaethol Dyffryn Nantlle.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd –** pob ardal sydd o fewn ATA neu yn cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol, AoHNEau a'r ATAu. **Lle yn y dirwedd** – ardaloedd nad ydynt yn cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol, AoHNEau a'r ATAu ac y maent y tu allan i'r ardaloedd hyn.
Datblygiad Gwaedlodlin	Dim datblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae presennol na chaniatâd wedi'i roi ar gyfer rhai.
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr ATA (a phob maes sy'n cyfrannu at ei leoliad a gosodiad yr AoHNE a'r Parc Cenedlaethol), yn nodweddiadol **does dim capasiti ar gyfer datblygiadau ynni PV solar ar raddfa cae.** Y tu allan i'r ardaloedd hyn fe all fod **capasiti cyfyngedig ar gyfer datblygiadau ar raddfa micro wedi eu lleoli'n dda.**

LLINELL 400 Kv UWCHBEN

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Canolig-Uchel	Mae hon yn dirwedd ar raddfa fawr, sy'n ucheldirol a gwledig, sydd mewn mannau yn cael ei ddylanwadu gan ddatblygiad modern megis llinellau uwchben, mastiau telathrebu / trosglwyddo, chwareli llechi wedi'u gadael a thomenni gwastraff; gan leihau'r teimlad o bellenigrwydd a llonyddwch. Felly mae sensitifrwydd y dirwedd i ddatblygiadau 400 kV llinell uwchben, felly, yn cael ei leihau. Caiff hyn ei orbwyso gan gysylltiadau cryf yr ardal a rhyngweledeedd gyda'r Parc Cenedlaethol a thirweddau mwy sensitif eraill fel AoHNE Llŷn, ynghyd â'r ffaith bod gogledd yr ACT yn gorwedd o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig o bwys cenedlaethol Dyffryn Nantlle.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	Er y cydnabyddir fod **Newid yn y Dirwedd** wedi digwydd lle bo datblygiad llinell 400 kV uwchben bresennol yn dylanwadu ar y dirwedd, **Gwarchod y Dirwedd** yw'r amcan pwysicaf.
Datblygiad Gwaedlodlin	- 1 ni. rhan o ddatblygiad llinell 400 kV uwchben yn bresennol yn dilyn y ffin orllewinol yn y gogledd - 1 ni. rhan o'r llinell uwchben 400 kV wedi ei lleoli yn union y tu allan i'r ffin orllewinol tua'r de - 1 ni. rhan o linell 123 kV uwchben wedi ei leoli yn union y tu allan i'r ffin tua'r de
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Er y cydnabyddir bod newid yn y dirwedd eisoes wedi digwydd mewn rhannau o'r ACT a bod sensitifrwydd wedi cael ei leihau ychydig o ganlyniad, nid oes capasiti ar gyfer datblygiad llinell 400 kV uwchben ar y sail fod y capasiti eisoes wedi cael ei gyrraedd ac oherwydd sensitifrwydd uwch yr ACT hon.**

PARCIAU CARAFANAU STATIG / CABANAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU IDDYNT

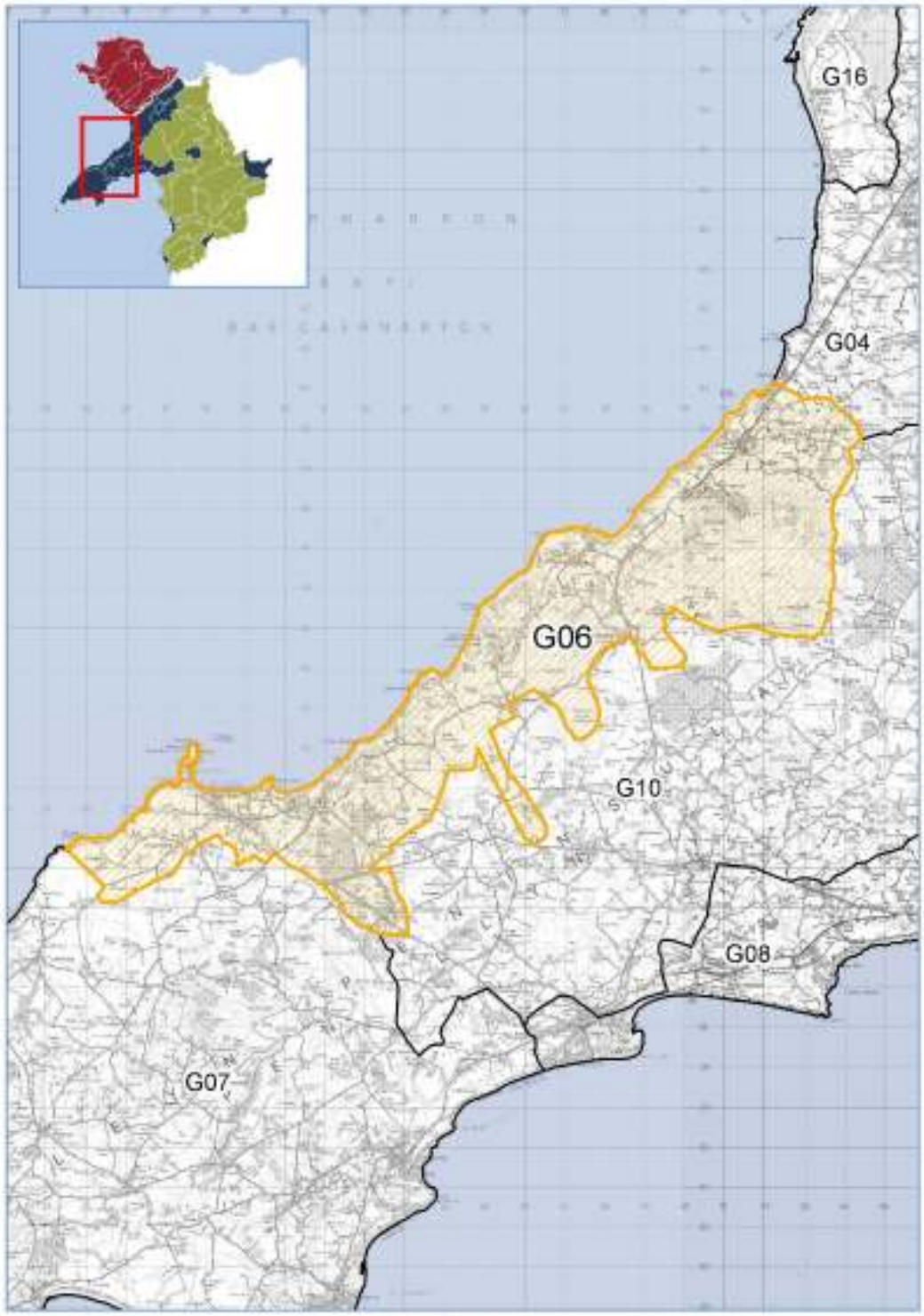
SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Canolig-Uchel	Mae hon yn dirwedd ar raddfa fawr, yn ucheldirol a gwledig, sydd mewn mannau yn cael ei dylanwadu gan ddatblygiad modern megis llinellau uwchben, mastiau telathrebu / trosglwyddo a chwareli llechi gwag a thomenni gwastraff; sydd felly yn lleihau'r teimlad o bellenigrwydd a llonyddwch. Ystyrir bod sensitifrwydd y dirwedd i barciau carafannau statig / cabanau gwyliau a datblygiadau estyniadau yn is felly. Mae hyn yn cael ei orbwyso gan natur lethrog y tirffurf, nifer yr achosion o gaeau bach a rennir gan waliau cerrig a chymdeithasau cryf yr ardal a'r rhyngwelededd gyda'r Parc Cenedlaethol a thirweddau mwy sensitif eraill fel AoHNE Llŷn, ynghyd â'r ffaith bod gogledd yr ACT yn gorwedd o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig o bwys cenedlaethol Dyffryn Nantlle.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd –** pob ardal sydd o fewn ATA neu yn cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol, AoHNEau a'r ATAu. **Lle yn y dirwedd** – ardaloedd nad ydynt yn cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol, AoHNEau a'r ATAu ac y maent y tu allan i'r ardaloedd hyn.
Datblygiad Gwaedlodlin	Dim datblygiadau parc carafannau / cabanau sefydlog presennol nac wedi eu cydsynio
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr ATA (a phob ardal sy'n cyfrannu at ei leoliad a lleoliad yr AoHNE a'r Parc Cenedlaethol), yn nodweddiadol does dim capasiti ar gyfer datblygiadau parc carafanau statig / cabanau gwyliau. Y tu allan i'r ardaloedd hyn fe all fod **rhywfaint o gapasiti ar gyfer datblygiadau bach iawn wedi eu lleoli yn sensitif ac wedi eu cynllunio yn dda,** a ddylai berthnasu'n dda gyda'r amgylchedd adeiledig / gorchudd tir trefol presennol.

Canllaw

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datblygiad er mwyn sicrhau bod yna gyn lleied ag y bo modd o effeithiau andwyol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Ynni PV Solar ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Parciau Carafannau
Gwarchod harddwch naturiol Parc Cenedlaethol Eryri, ei rinweddau arbennig a'i leoliad ehangach. Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd i ac o Barc Cenedlaethol Eryri. Mae angen ystyried effaith datblygiad y tu allan i ffin y Parc Cenedlaethol trwy ddefnyddio delweddau. Rhaid i ddatblygiad osgoi creu ymdeimlad o fod yn ymwthio / lechfeddiannu annerbyniol, amgylchynu, amlygrwydd, na bod yn anghydnaws i raddau sy'n annerbyniol, yn unigol neu fel effaith gynyddol / gronnol ar y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	✓	✓
Dylai datblygiadau barchu a diogelu gosodiad y dirwedd a ddiffinnir yn y CDLlE fel Ardaloedd o Harddwch Naturiol, yn enwedig ardaloedd sy'n cael eu gwerthfawrogi am eu nodweddion pellennig / anghysbell a gwyllt.	✓	✓	✓	✓
Ystyried effeithiau datblygiadau mewn perthynas â'r rhyngweledded cryf rhwng AoHNE Ynys Môn a Pharc Cenedlaethol Eryri.	✓	✓	✓	✓
Ystyried effeithiau'r datblygiad i ac o AoHNE Llŷn	✓	✓	✓	✓
Dylai datblygiad ystyried a gwarchod y nodweddion arbennig ymylon Gogledd Orllewinol Eryri, a Bae'r Foryd, - Ardaloedd Tirwedd Arbennig.	✓	✓	✓	✓
Dylid osgoi lleoli datblygiadau fertigol ar y gorwel / nenlinell agored, ar fryniau agored ac o fewn llinellau gweld golygfannau allweddol, yn enwedig tuag at ucheldiroedd y Parc Cenedlaethol.	✓		✓	
Dylid sicrhau bod y datblygiadau wedi cael eu gwahanu yn glir fel bod eu heffaith ar y ffordd y mae pobl yn dirnad y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes unrhyw ddylanwad diffiniol cyd-gasgliadol / o gynyddu yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn gofyn am roi ystyriaeth arbennig o ofalus i effeithiau cronnus datblygiadau presennol ac arfaethedig.	✓	✓	✓	✓
Cynnal uniondeb Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dyffryn Nantlle.	✓	✓	✓	✓
Diogelu gosodiad nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig dynodedig ac eraill; a'r golygfeydd allweddol i ac o'r nodweddion hyn.	✓	✓	✓	✓
Sicrhau nad yw llwybrau mynediad newydd yn niweidio patrymau caeau hanesyddol ac ail-blannu unrhyw wrychoedd a effeithir arnynt gan waith adeiladu.	✓	✓	✓	✓
Ystyried golygfeydd o dderbynyddion preswyl, yn enwedig y rhai sydd eisoes yn meddu ar olygfeydd o ddatblygiadau fertigol modern presennol, fel llinellau 400 kV uwchben. Dylai lleoli datblygiad fertigol ychwanegol anelu at osgoi effeithiau gweledol cronnus.	✓		✓	
Osgoi effeithiau cronnol ar lwybrau poblogaidd gan gynnwys llwybr beicio Sustrans Lôn Las Cymru (llwybr RhBC 8) a llwybr cyswllt Sustrans gyda Llwybr RhBC 8), a golygfannau lleol gwerthfawr eraill - defnyddiwch ddelweddau i asesu golygfeydd dilyniannol (gan gynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiad presennol).	✓	✓	✓	✓
Osgoi effeithiau cronnus ar lwybrffordd twristiaeth yr A487a Rheilffordd Ucheldir Cymru.	✓	✓	✓	✓
Dylid lleoli datblygiadau llai yn agos at adeiladau sy'n bodoli eisoes er mwyn osgoi gormodedd o ddatblygiad o fewn y rhannau llai datblygedig o'r ACT hon.	✓	✓		✓

G06 Arfordir Gogledd Llŷn



1:125,000

Atgynhyrchwyd o fap Arolwg Ordnans gyda chaniatâd yr Arolwg Ordnans ® ar ran Rheolwr Llyfrfa Ei Mawrhydi, © Rhif y Drwydded Hawlfraint y Goron 100023387

Lleoliad a Maint

Mae'r ACT hon yn cynnwys llain arfordirol gul ar hyd arfordir gogleddol Penrhyn Llŷn sy'n rhedeg tua'r de-orllewin o Gapel Uchaf i lawr heibio Morfa Nefyn.

Nodweddion Allweddol

- Tirwedd arfordirol maint canolig i fawr, gyda golygfeydd hynod o drawiadol
- Fe'i nodweddir gan gyfres o fynyddoedd amlwg sy'n rhedeg i lawr i wastatir arfordirol cul
- Diddordeb treftadaeth ddiwylliannol

Arfarniad

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos y gwerthusiad Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hwn yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi cael eu penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math o ddatblygiad gwahanol.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
Tirwedd	**Maint / Graddfa**	Tirwedd **ganolig i fawr** yn nodweddiadol. VS8: Canolig (52%) / Mawr (47%)	↓				
	Caeau, Graddfa a Threfn Cau Tiroedd	Maint **bach i ganolig** yn bennaf, **rheolaidd** yn gyffredinol ond gydag ardaloedd lleol o **batrymau caeau mwy afreolaidd a chymhleth** a geir rhwng ardaloedd mawr o ucheldir agored. Mae'r caeau ar raddfa fwy ac yn fwy afreolaidd i'r de a'r gorllewin. Ffiniau **waliau cerrig** yn bennaf. VS8: Canolig (52%) / Mawr (47%) VS7: Gwrych Gyda Choed(9%) / Cymysgedd (21%) / Dim (7%) / Waliau Cerrig (63%)		↑			
	Tirffurf	Cyfres o **fynyddoedd amlwg** yn rhedeg i lawr **gwastadedd arfordirol** cul. VS Lefel Dosbarthiad 2: (Ac eithrio datblygiad ar Arfordirol (anaml iawn, bach iawn a ddylai gysylltu'n dda gydag anheddiad / adeiladau presennol).5%) / Ucheldir / Llwyfandir Digysgod (32%) / Bryniau, Llwyfandir Is & Llethrau Sgarp (31%) / Iseldir Treigl (26%) VS4: Bryniau Uchel / Mynyddoedd(32%) / Treigl / Tonnog (60%) / Lefelau (6%)	↑	↑			↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
	Gorchudd Tir	**Brithwaith** o dir fferm arfordirol isel, yn gymysg ag ardaloedd o rostir arfordirol ac ucheldir, coetiroedd llydanddail a phlanhigfeydd conifferaidd a llethrau bryniog sy'n cael eu pori a sgarp agored. VS Lefel Dosbarthiad 3: Ochr Bryniau & Llethrau Sgarp (31%) / Mosaic Iseldir Treigl (9%) / Ucheldir & Llwyfandir Mosaig (6%) / Iseldir Treigl Agored (17%) / Rhostir Ucheldirol (27%) VS5: Cae Patrwm / Mosaig / Clytwaith26%) / Cymysgedd (39%)/ Tir Agored (30%)	↑	↑			↑
	Dylanwadau a Wnaed gan Ddyn	Mae'r patrwm anheddu yn gyfyngedig yn gyffredinol i **eiddo a phentrefi gwledig gwasgaredig** sydd wedi'u crynhoi ar hyd yr A499 a'r B4417. Mae nifer fach o barciau carafanau statig / cabanau gwyliau wedi eu lleoli ar hyd yr arfordir; yn enwedig o gwmpas Nefyn; mae yna hefyd nifer o fastiau ffôn symudol yn yr ACT hon. **Mewn mannau eraill, yn enwedig ar dir uwch, mae'r dylanwad a wnaed gan ddyn yn llai amlwg**. VS6: Clystyrog (6%) / Dim aneddiadau (34%) / Gwasgaredig Gwledig / Fferm (47%) / Pentref (13%) VS27: Teg (11%) / Da (27%) / Heb Ei Asesu (62%)	↑	↑			↑
	Patrwm Anheddiad	Ddim yn berthnasol					
	Nenlinellau a Chefndiroedd	Mae'r nenlinellau / gorwelion yn **ar wahanol**. Mewn cyferbyniad â'r gwastadedd arfordirol cul mae cyfres o **fynyddoedd amlwg** yn rhedeg ar hyd yr ACT hon ar ei hyd, gan greu gorwel unigryw.	↑				
Gweledol	**Symudiad**	Mae traffig ar y ffyrdd yn dod â symudiad aml i rannau sy'n gorwedd isaf yn y dirwedd hon; yn enwedig o amgylch aneddiadau arfordirol Nefyn a Morfa Nefyn. Draw oddi wrth yr aneddiadau a'r ffyrdd mae **symudiad yn gyfyngedig**. VS18: Achlysurol (36%) / Aml (57%)	-				
	Gweledegdd, Golygfannau Allweddol, Golygfeydd a Derbynyddion	Mae'r golygfeydd yn nodweddiadol **agored** o fewn yr ACT hon. VS9: Agored (91%) / Digysgod (8%)	↑	↑			↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
	Nodweddiadol (O fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r derbynyddion nodweddiadol yn cynnwys deiliaid, defnyddwyr ac ymwelwyr ar gyfer y mannau a ganlyn: • Eiddo • Llwybrau pellter hir, gan gynnwys Llwybr Arfordir Cymru a llwybr rhanbarthol Sustrans Penrhyn Llŷn (RR 41) • Ardaloedd Mynediad Agored • Atyniadau lleol a hawliau tramwy cyhoeddus • Llwybrau twristiaeth A499 a A497 • Y rhwydwaith ffyrdd lleol • Chwaraewyr chwaraeon dŵr a defnyddwyr cychod					
	Golygfeydd i ac o Nodweddion Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol Pwysig (O fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r rhain yn cynnwys: • Parc Cenedlaethol Eryri • AoHNE Llŷn • AoHNE Ynys Mon • Arfordir Treftdaeth Arfordir Llŷn • Arfordir Treftdaeth Bae Aberffraw • Arfordir Treftdaeth Mynydd Twr • Gorllewin ATA Llŷn • ATA Masif Yr Wyddfa • Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Llŷn ac Ynys Enlli • Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dyffryn Nantlle • Bryngaerau • Parc a Gardd Gofrestredig	↑				
	Cyflwr	Ddim yn berthnasol					
Esthetig, Canfyddiadol a thrwy Brofiad	**Ansawdd a Chymeriad yr Olygfa**	Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol **Ganolig - Uchel** gyda rhai ardaloedd yn **Eithriadol**. VS25: Cymedrol ($_{54\%}$) / Cryf ($_{46\%}$) VS46: Cymedrol ($_{16\%}$) / Uchel ($_{57\%}$) / Eithriadol ($_{27\%}$) VS47: Isel ($_{6\%}$) / Canolig ($_{59\%}$) / Uchel ($_{7\%}$) / Eithriadol ($_{27\%}$) VS48: Cymedrol ($_{49\%}$) / Uchel ($_{24\%}$) / Eithriadol ($_{27\%}$)	↑	↑			↑
	Pellenigrwydd / Anghysbell / Llonyddwch	Draw oddi wrth yr aneddiadau, y safleoedd mwynau gweithredol a'r prif goridorau ffyrdd mae'r **ymdeimlad o lonyddwch a phellenigrwydd yn cynyddu.** VS24: Deniadol; Digysgod; Gwyllt ($_{6\%}$) / Digysgod; Gwyllt; Deniadol; Llonydd; Bygythiol; Anghysbell /	↑	↑			↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
		Pellennig (27%) / Arall (31%) / Wedi'i anheddu (10%) / Wedi'i anheddu; Deniadol; Swnllyd; Digysgod;Ysbrydol (6%) / Wedi'i anheddu; Llonydd; Deniadol; Digysgod;Ysbrydol (5%) / Arogl (10%)					
Gwerth	**Gwerth y Dirwedd** (gan gynnwys nodweddion perthnasol i'r dirwedd)	Mae llawer o'r ATA hon yn gorwedd o fewn AoHNE Llŷn. Mae'r nodweddion a ddynodwyd yn genedlaethol yn cynnwys Ardaloedd Mynediad Agored. Mae rhannau deheuol yr ACT yn gorwedd o fewn ATA Gorllewin Llŷn a ddynodwyd yn rhanbarthol. Mae Arfordir Treftadaeth Arfordir Llŷn yn rhedeg ar hyd arfordir cyfan yr ACT hon. Mae Llwybr Arfordir Cymru yn rhedeg ar hyd y ffin ogleddol gyfan. Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol Ganolig - Uchel gyda rhai ardaloedd yn Eithriadol. VS50: Cymedrol (54%) / Uchel (19%) / Eithriadol (27%) VS49: Cymedrol (62%) / Uchel (38%) LH45: Isel (13%) / Canolig (40%) / Uchel (33%) / Eithriadol (14%) LH42: Isel (26%) / Canolig (49%) / Uchel (25%) GL31: Eithriadol (97%) GL33: Eithriadol (97%)	↑	↑			↑
	Gwerth Hanesyddol	Mae hanner deheuol yr ACT hon yn gorwedd o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Llyn ac Ynys Enlli. Mae'r ACT hefyd yn cynnwys Parc a Gardd Gofrestredig. Mae'r ardal hon hefyd yn cynnwys bryngaerau. Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol Uchel gyda rhai ardaloedd yn Eithriadol.	↑	↑			↑

Meini Prawf Sensitifrwydd	Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
		Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
	HL38: Uchel ($_{61\%}$) / Eithriadol ($_{7\%}$) / Heb Ei Asesu ($_{31\%}$) HL35: Cymedrol ($_{25\%}$) / Uchel ($_{48\%}$) / Eithriadol ($_{28\%}$) HL40: Cymedrol ($_{10\%}$) / Uchel ($_{57\%}$) / Eithriadol ($_{33\%}$)					

Sensitifrwydd a Strategaeth Gyffredinol y Dirwedd

Mae'r tablau canlynol yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau o ddatblygiad perthnasol[45] (Yn seiliedig ar y tabl gwerthuso sensitifrwydd yr ACT), ynghyd â'r strategaeth tirwedd arfaethedig:

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Uchel Iawn	Mae'r dirwedd arfordirol agored hon ar raddfa ganolig i fawr, yn cynnwys cyfres o fynyddoedd amlwg sy'n rhedeg i lawr i wastatir arfordirol cul. Mae nodweddion naturiol a golygfeydd dramatig y tirlun arfordirol trawiadol hwn yn gymharol annatblygedig ac mae'n rhoi'r argraff fod yma lefel uchel o sensitifrwydd ac mae hynny wedi arwain at ei adnabyddiaeth fel Arfordir Treftadaeth ac fe'i dynodwyd yn rhan o AoHNE Llŷn. Mae'r sensitifrwydd yn cael ei ddwyshau ymhellach gan y gwerth a roddir ar y rhannau deheuol o'r ACT sydd o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Llŷn ac Ynys Enlli ynghyd â'r rhyngwelededd a'r cysylltiadau gyda thirweddau sensitif eraill a derbynyddion gweledol.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Datblygiad Gwaedlodlin	Dim datblygiadau ynni gwynt presennol nac wedi eu cydsynio
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	Yn nodweddiadol does dim capasiti ar gyfer datblygiadau ynni gwynt (Ac eithrio datblygiadau ar raddfa ddomestig anaml iawn a ddylai gysylltu'n dda gydag anheddiad / adeiladau sy'n bodoli'n barod).

DATBLYGIADAU YNNI PV SOLAR AR RADDFA CAE

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Uchel Iawn	Mae'r dirwedd arfordirol agored hon ar raddfa ganolig i fawr, yn cynnwys cyfres o fynyddoedd amlwg sy'n rhedeg i lawr i wastatir arfordirol cul. Mae nodweddion naturiol a golygfeydd dramatig y tirlun arfordirol trawiadol hwn yn gymharol annatblygedig ac mae'n rhoi'r argraff fod yma lefel uchel o sensitifrwydd ac mae hynny wedi arwain at ei adnabyddiaeth fel Arfordir Treftadaeth ac fe'i dynodwyd yn rhan o AoHNE Llŷn. Mae'r sensitifrwydd yn cael ei ddwyshau ymhellach gan y gwerth a roddir ar y rhannau deheuol o'r ACT sydd o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Llŷn ac Ynys Enlli ynghyd â'r rhyngwelededd a'r cysylltiadau gyda thirweddau sensitif eraill a derbynyddion gweledol.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Datblygiad Gwaedlodlin	Dim datblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae presennol na chaniatâd wedi'i roi ar gyfer rhai.
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	Yn nodweddiadol **does dim capasiti ar gyfer datblygiadau ynni PV solar ar raddfa cae** (ac eithrio datblygiad anaml iawn, graddfa micro a ddylai gysylltu'n dda gydag aneddiadau / adeiladau presennol).

[45] NODER: Mae'r ACT hon yn disgyn y tu allan i ardal yr astudiaeth ar gyfer mastiau ffonau symudol a datblygiadau llinell uwchben 400 kV, felly nid oes unrhyw strategaethau ar gyfer y mathau hyn o ddatblygiad.

PARCIAU CARAFANAU STATIG / CABANAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU IDDYNT

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Uchel Iawn	Mae'r dirwedd arfordirol agored hon ar raddfa ganolig i fawr, yn cynnwys cyfres o fynyddoedd amlwg sy'n rhedeg i lawr i wastatir arfordirol cul. Mae nodweddion naturiol a golygfeydd dramatig y tirlun arfordirol trawiadol hwn yn gymharol annatblygedig ac mae'n rhoi'r argraff fod yma lefel uchel o sensitifrwydd ac mae hynny wedi arwain at ei adnabyddiaeth fel Arfordir Treftadaeth ac fe'i dynodwyd yn rhan o AoHNE Llŷn. Mae'r sensitifrwydd yn cael ei ddwyshau ymhellach gan y gwerth a roddir ar y rhannau deheuol o'r ACT sydd o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Llŷn ac Ynys Enlli ynghyd â'r rhyngwelededd a'r cysylltiadau gyda thirweddau sensitif eraill a derbynyddion gweledol.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Datblygiad Gwaedlodlin	- 3 ni. o ddatblygiadau **canolig** - 3 ni. o ddatblygiadau **bach**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	Yn nodweddiadol does **dim capasiti ar gyfer datblygiadau parciau carafanau sefydlog / cabanau gwyliau** (Ac eithrio datblygiad ar raddfa anaml iawn, bach iawn a ddylai gysylltu'n dda gydag anheddiad / adeiladau presennol).

Canllaw

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datblygiad er mwyn sicrhau bod yna gyn lleied ag y bo modd o effeithiau andwyol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Ynni PV Solar ar Raddfa Cae	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
Gwarchod harddwch naturiol AoHNE Llŷn, ei nodweddion arbennig a'i leoliad ehangach. Mae angen ystyried effeithiau datblygiadau o fewn a thu hwnt i'r AoHNE.	✓	✓	✓
Dylai datblygiad ystyried a gwarchod nodweddion arbennig Ardal Tirwedd Arbennig Gorllewin Llŷn.	✓	✓	✓
Gwarchod harddwch naturiol a nodweddion heb eu datblygu o Arfordir Treftadaeth Llŷn.	✓	✓	✓
Dylid ystyried lleoliadau'r datblygiad presennol ac arfaethedig wrth gynllunio datblygiad newydd er mwyn osgoi effaith gronnus gynyddol.	✓	✓	✓
Cynnal yr ymdeimlad cryf o lonyddwch a phellenigrwydd a deimlir drwy gydol llawer o'r ACT hon.	✓	✓	✓
Osgoi lleoli datblygiadau fertigol ar y nenlinell / gorwel agored, ar fryniau agored ac o fewn llinellau gweld golygfeydd allweddol.	✓		
Osgoi lleoli unrhyw ddatblygiad ar hyd y morlin a'i union leoliad.	✓	✓	✓
Dylid lleoli datblygiad ar raddfa fach yn agos at adeiladau sy'n bodoli eisoes er mwyn osgoi gormodedd o ddatblygiad o fewn y dirwedd ac erydu nodweddion gwledig ehangach.	✓	✓	✓
Cynnal uniondeb Tirwedd Gofrestredig Hanesyddol Llŷn ac Ynys Enlli.	✓	✓	✓
Dylid gwarchod y gosodiadau dynodedig a nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig eraill fel Parciau a Gerddi Cofrestredig; a'r golygfeydd allweddol i ac o'r nodweddion hyn.	✓	✓	✓
Dylid cynnal rhyngwelededd rhwng nodweddion treftadaeth ddiwylliannol ar ben bryniau.	✓		

G07 Gorllewin Llŷn



1:175,000

Atgynhyrchwyd o fap Arolwg Ordnans gyda chaniatâd yr Arolwg Ordnans ® ar ran Rheolwr Llyfrfa Ei Mawrhydi, © Rhif y Drwydded Hawlfraint y Goron 100023387

Lleoliad a Maint

Mae'r ACT wedi ei lleoli ym mhen gorllewinol Pen Llŷn yng Ngwynedd.

Nodweddion Allweddol

- Tirwedd arfordirol, maint canolig yn nodweddiadol
- Arfordir amrywiol yn amrywio o wynebau clogwyni digysgod i faeau eang cysgodol
- Diddordeb treftadaeth ddiwylliannol

Arfarniad

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos y gwerthusiad Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hwn yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi cael eu penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math o ddatblygiad gwahanol.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
Tirffurf	**Maint / Graddfa**	Tirwedd o faint **canolig** yn nodweddiadol. VS8: Canolig (61%) / Mawr (36%)	-				
	Caeau, Graddfa a Threfn Cau Tiroedd	**Graddfa amrywiol o gaeau bach, canolig a mawr, afreolaidd yn bennaf ac weithiau cymhleth gyda chymysgedd o ffiniau caeau sydd fel arfer yn isel o ran uchder. Mae'n cynnwys ardaloedd o ucheldir agored.** VS8: Canolig (61%) / Mawr (36%) VS7: Gwrych Gyda Choed(34%) / Cymysgedd (53%) / Dim (6%) / Waliau Cerrig (6%)		↑			
	Tirffurf	Yn nodweddiadol **tirwedd iseldirol treigl a thonnog** gyda rhai **bryniau amlwg** yn yr ardal ganolog. Mae arfordir yr ACT hon yn amrywio o wynebau clogwyni agored yn y gogledd i faeau cysgodol ehangach yn y de. VS Lefel Dosbarthiad 2: (Ac eithrio datblygiad ar Arfordirol (anaml iawn, bach iawn a ddylai gysylltu'n dda gydag anheddiad / adeiladau presennol).5%) / Iseldir Gwastad /Lefelau (11%) / Bryniau, Llwyfandir Is & Llethrau Sgarp (11%) / Iseldir Treigl (68) VS4: Lefelau (9%) / Treigl / Tonnog (88%)	↑	↑			↑
	Gorchudd Tir	Mae'r dirwedd wledig hon yn cynnwys brithwaith o gaeau gyda rhai bryniau agored ac ardaloedd	↑	↑			↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
		arfordirol. VS Lefel Dosbarthiad 3: (Ac eithrio datblygiad ar Arfordirol (anaml iawn, bach iawn a ddylai gysylltu'n dda gydag anheddiad / adeiladau presennol).(5%) / Iseldir Gwastad /Lefelau (11%) / Bryniau, Llwyfandir Is & Llethrau Sgarp (11%) / Iseldir Treigl (68%) VS5: Cae Patrwm / Mosaig / Clytwaith(74%) / Cymysgedd (9%) / Tir Agored (15%)					
	Dylanwadau a Wnaed gan Ddyn	Mae'r dylanwadau a wnaed gan ddyn wedi cael eu **cronni yn bennaf o amgylch tref glan môr arfordirol boblogaidd Abersoch** ac ar hyd yr A499 ac mae'n cynnwys nifer sylweddol o feysydd carafannau statig / cabanau gwyliau a charafanau teithiol. **Mewn mannau eraill yn nodweddiadol mae'r dylanwadau yn cael eu cyfyngu** i eiddo gwledig gwasgaredig ac aneddiadau bach sy'n cael eu cyd-gysylltu gan y system ffyrdd leol; er mae yna nifer o dyrbinau gwynt bach a mastiau symudol wedi eu lleoli ar hyd a lled yr ACT hon. VS6: Clystyrog (5%) / Dim aneddiadau (6%) / Gwasgaredig Gwledig / Fferm (58%) / Pentref (31%) VS27: Heb Ei Asesu (98%)	↑	↑			-
	Patrwm Anheddiad	Ddim yn berthnasol					
	Nenlinellau a Chefndiroedd	Mae'r nenlinellau a'r gosodiadau ar hyd yr arfordir yn **ddramatig ac yn nodedig**, yn enwedig tua'r gogledd lle mae yna nifer o wynebau clogwyni agored. Yn fewndirol mae yna rai **bryniau amlwg tua'r gogledd ddwyrain** o'r ACT sy'n atalnodi'r gorwel. Mae nenlinellau ar wahanol / nodedig Eryri yn gefndir i'r golygfeydd tua'r dwyrain. Mewn mannau eraill mae'r nenlinellau yn llai amlwg.	↑				
Gweledol	**Symudiad**	Mae traffig ar y ffyrdd yn dod â symudiad aml i'r ACT hon, yn enwedig tuag at y dwyrain o'r ardal o amgylch Abersoch ac aneddiadau eraill. Draw oddi wrth yr aneddiadau, a tua'r **gogledd a'r gorllewin, mae symudiad yn llai aml.** VS18: Anaml (29%)/ Aml (67%)	-				
	Gweledeedd,	Mae'r golygfeydd yn nodweddiadol **agored** o fewn yr	↑	↑			↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
	Golygfannau Allweddol, Golygfeydd a Derbynyddion Nodweddiadol (O fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	ACT hon. VS9: Agored (81%) / Digysgod (14%) Mae'r derbynyddion nodweddiadol yn cynnwys deiliaid, defnyddwyr ac ymwelwyr ar gyfer y mannau â ganlyn: • Eiddo • Llwybrau pellter hir, gan gynnwys Llwybr Arfordir Cymru a llwybrau beicio rhanbarthol Sustrans 41, 42 and 43 • Ardaloedd Mynediad Agored • Cyrchfannau arfordirol poblogaidd, Abersoch yn bennaf • Atyniadau lleol fel Oriel Plas Glyn-Y-Weddw a Plas-yn-Rhiw • Hawliau tramwy cyhoeddus • Llwybrau twristiaeth A499 a A497 • Y rhwydwaith ffyrdd lleol • Chwaraewyr chwaraeon dŵr a defnyddwyr cychod					
	Golygfeydd i ac o Nodweddion Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol Pwysig (O fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r rhain yn cynnwys: • Parc Cenedlaethol Eryri • Castell Harlech - Cestyll a Muriau Tref y Brenin Edward yn Safle Treftadaeth y Byd Gwynedd • AoHNE Llŷn • AoHNE Ynys Mon • Arfordir Treftdaeth Arfordir Llŷn • Treftdaeth Arfordir Aberffraw • Treftdaeth Arfordir Mynydd Twr • Gorllewin ATA Llŷn • Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Llŷn ac Ynys Enlli • Bryngaerau • Parciau a Gerddi Cofrestredig	↑				
	Cyflwr	Ddim yn berthnasol					
Esthetig, Canfyddiadol	**Ansawdd a Chymeriad yr Olygfa**	Mae llawer o'r ATA hon yn gorwedd o fewn AOHNE Llŷn. Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol **ganolig-uchel,** gyda rhai ardaloedd yn **Eithriadol.**	↑	↑			↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
		VS25: Cymedrol (86%) / Cryf (14%) VS46: Cymedrol (37%) / Uchel (59%) VS47: Cymedrol (81%) / Uchel (13%) / Eithriadol (6%) VS48: Cymedrol (53%) / Uchel (42%)					
	Pellenigrwydd / Anghysbell / Llonyddwch	Mae presenoldeb aneddiadau a thraffig ffyrdd yn lleol yn lleihau'r teimlad o bellenigrwydd; yn enwedig o amgylch Abersoch. Draw i ffwrdd oddi wrth yr arfordir dwyreiniol prysur hwn, mae'r dirwedd fewndirol yn llawer mwy tawel ac mae'r ymdeimlad o bellenigrwydd yn cynyddu ar hyd yr arfordir sydd heb ei ddatblygu tua'r gogledd a'r gorllewin ac o fewn ardaloedd agored. VS24: Digysgod;Deniadol; Llonydd; Anghysbell / Pellennig (21%) / Digysgod;Deniadol; Llonydd; Pellennig / Anghysbell; Gwyllt; Ysbrydol (8%) / Arall (57%)	↑	↑			↑
Gwerth	**Gwerth y Dirwedd** (gan gynnwys nodweddion perthnasol i'r dirwedd)	Mae llawer o'r ATA hon yn gorwedd o fewn AoHNE Llŷn (gan gynnwys Ynys Enlli i gyd). Mae'r ardaloedd sy'n weddill yn gorwedd o fewn ATA Gorllewin Llŷn a ddynodwyd yn rhanbarthol. Mae llawer o arfordir yr ACT hon yn cael ei gydnabod fel Arfordir Treftadaeth Arfordir Llŷn. Mae'r gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol **gymedrol** Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol gymedrol gyda rhai ardaloedd yn **Eithriadol.** VS50: Cymedrol (74%) / Uchel (20%) VS49: Cymedrol (78%) / Uchel (20%) LH45: Isel (5%) / Canolig (73%) / Uchel (13%) / Eithriadol (9%) LH42: Isel (11%) / Canolig (74%) / Uchel (13%) GL31: Cymedrol (7%) / Uchel (15%) / Eithriadol (78%) GL33: Cymedrol (7%) / Uchel (15%) / Eithriadol (78%)	↑	↑			↑
	Gwerth Hanesyddol	Mae'r ACT gyfan yn gorwedd o fewn o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Llyn ac Ynys Enlli. Mae'r ACT hefyd yn cynnwys Parc a Gardd	↑	↑			↑

Meini Prawf Sensitifrwydd	Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
		Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
	Gofrestredig. Mae'r ardal hon hefyd yn cynnwys bryngaerau. Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol **Ganolig - Uchel** gyda rhai ardaloedd yn **Eithriadol**. HL38: Cymedrol (9%) / Uchel (34%) / Heb Ei Asesu (56%) HL35: Isel (7%) / Canolig (32%) / Uchel (49%) / Eithriadol (10%) HL40: Cymedrol (34%) / Uchel (45%) / Eithriadol (20%)					

Sensitifrwydd a Strategaeth Gyffredinol y Dirwedd

Mae'r tablau canlynol yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau o ddatblygiad perthnasol[46] (Yn seiliedig ar y tabl gwerthuso sensitifrwydd yr ACT), ynghyd â'r strategaeth tirwedd arfaethedig:

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Uchel	Mae'r dirwedd hon yn gyffredinol ar raddfa ganolig, yn dirwedd dreigl a thonnog ac fe'i dylanwedir yn drwm gan bresenoldeb a'r ymdeimlad o agosatrwydd at yr arfordir. Mae'r aneddiadau a'r dylanwad a wnaed gan ddyn wedi eu canolbwyntio tuag at forlin y de ddwyreiniol; ar hyd y rhannau mwy annatblygedig, ar y rhannau mwy agored o'r arfordir ceir ymdeimlad llawer cryfach o bellenigrwydd a llonyddwch. Mae'r ansawdd olygfaol a'r ymdeimlad cryf o le a brofir yn y dirwedd hon wedi arwain at rannau ohoni yn cael ei ddynodi'n genedlaethol o fewn AoHNE Llŷn a gweddill yr ardaloedd o fewn yr ardaloedd a ddynodwyd yn ATA Gorllewin Llŷn. Mae llawer o'r arfordir yn cael ei gydnabod fel Arfordir Treftadaeth Arfordir Llŷn. Mae'r ACT gyfan hefyd yn gorwedd o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Llyn ac Ynys Enlli. Mae ei sensitifrwydd i ddatblygiad ynni gwynt yn cael ei ddwyshau ymhellach gan y nifer o dderbynyddion gweledol sensitif a phresenoldeb rhai gorwelion amlwg a'r rhyngwelededd gyda thirweddau o werth uchel, gan gynnwys y Parc Cenedlaethol.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Datblygiad Gwaedlodlin	- 3 ni. o ddatblygiadau **domestig** - 3 ni. o ddatblygiadau **bach** - 2 ni. o ddatblygiadau **micro**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol ddim capasiti ar gyfer datblygiadau ynni gwynt** (Ac eithrio datblygiadau ar raddfa ddomestig anaml iawn a ddylai gysylltu'n dda gydag anheddiad / adeiladau sy'n bodoli'n barod).

DATBLYGIADAU YNNI PV SOLAR AR RADDFA CAE

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Uchel	Mae'r dirwedd hon yn gyffredinol ar raddfa ganolig, yn dirwedd dreigl a thonnog ac fe'i dylanwedir yn drwm gan bresenoldeb a'r ymdeimlad o agosatrwydd at yr arfordir. Mae'r aneddiadau a'r dylanwadau a wnaed gan ddyn yn cael eu canolbwyntio tuag at y morlin ar hyd y rhannau mwy annatblygedig, ar y rhannau mwy agored o'r arfordir ceir ymdeimlad llawer cryfach o bellenigrwydd a llonyddwch. Mae'r ansawdd olygfaol a'r ymdeimlad cryf o le a brofir yn y dirwedd hon wedi arwain at rannau ohono yn cael ei ddynodi'n genedlaethol o fewn AoHNE Llŷn a gweddill yr ardaloedd o fewn yr ardaloedd a ddynodwyd yn ATA Gorllewin Llŷn. Mae llawer o'r arfordir yn cael ei gydnabod fel Arfordir Treftadaeth Arfordir Llŷn. Mae'r ACT gyfan hefyd yn gorwedd o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Llyn ac Ynys Enlli.

[46] NODER: Mae'r ACT hon yn disgyn y tu allan i ardal yr astudiaeth ar gyfer mastiau ffonau symudol a datblygiadau llinell uwchben 400 kV, felly nid oes unrhyw strategaethau ar gyfer y mathau hyn o ddatblygiad.

	Mae'r sensitifrwydd i ddatblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae yn cael ei ddwyshau ymhellach gan bresenoldeb derbynyddion gweledol sensitif ar draws yr ACT, ynghyd â chymysgedd o ffiniau caeau sydd yn aml yn isel o ran uchder gyda phatrymau caeau afreolaidd ac weithiau'n gymhleth fel sy'n gyffredin yn yr ardal hon.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Datblygiad Gwaedlodlin	1 ni. datblygiad **micro**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweiddadol does dim capasiti ar gyfer datblygiadau ynni PV solar ar raddfa cae (ac eithrio datblygiad anaml iawn, graddfa micro a ddylai gysylltu'n dda gydag aneddiadau / adeiladau presennol**).

PARCIAU CARAFANAU STATIG / CABANAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU IDDYNT

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Uchel	Mae'r dirwedd hon yn gyffredinol ar raddfa ganolig, yn dirwedd dreigl a thonnog ac fe'i dylanwedir yn drwm gan bresenoldeb a'r ymdeimlad o agosatrwydd at yr arfordir. Mae'r aneddiadau a'r dylanwad a wnaed gan ddyn wedi cael ei ganolbwyntio tuag at y morlin de-ddwyreiniol, lle mae nifer sylweddol o feysydd carafanau statig / cabanau gwyliau yn bresennol ar hyn o bryd. Mae'r sensitifrwydd i'r math hwn o ddatblygiad yn cael ei leihau rywfaint mewn ardaloedd lle mae'r math hwn o ddatblygiadau yn bodoli yn barod o ganlyniad i'r dylanwad sydd ganddynt eisoes ar y dirwedd. I'r gwrthwyneb, ar hyd y rhannau mwy agored a heb eu datblygu o'r arfordir mae ymdeimlad llawer cryfach o bellenigrwydd a llonyddwch, a thrwy hynny mae'n cynyddu'r sensitifrwydd i'r math hwn o ddatblygiad. Mae ansawdd olygfaol a'r ymdeimlad cryf o le a brofir yn y dirwedd hon wedi arwain at rannau ohoni yn cael ei dynodi'n genedlaethol o fewn AoHNE Llŷn a gweddill yr ardaloedd o fewn yr ardaloedd a ddynodwyd yn ATA Gorllewin Llŷn. Mae llawer o'r arfordir hefyd yn cael ei gydnabod fel Arfordir Treftadaeth Arfordir Llŷn. Mae'r ACT gyfan hefyd yn gorwedd o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Llyn ac Ynys Enlli.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	Er y cydnabyddir bod **Newid Tirwedd** wedi digwydd ble mae datblygiadau niferus yn dylanwadu ar y dirwedd, yn enwedig ar hyd y morlin de ddwyreiniol; mae'r capasiti wedi ei gyrraedd ac er budd gwarchod yr arfordir sydd heb ei ddatblygu ac ardaloedd eraill **Gwarchod y Dirwedd yw'r** amcan pwysicaf
Datblygiad Gwaedlodlin	- 2 ni. o ddatblygiadau **mawr iawn** - 7 ni. o ddatblygiadau **mawr** - 21 ni. o ddatblygiadau **canolig** - 16 ni. o ddatblygiadau **bach** - 18 ni. datblygiad **bach iawn**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	Oherwydd y nifer sylweddol o barciau carafanau statig / cabanau gwyliau, **capasiti cyfyngedig iawn, os o gwbl, sydd yna ar gyfer datblygiadau parciau carafanau / cabanau gwyliau ac estyniadau pellach**

Canllaw

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datblygiad er mwyn sicrhau bod yna gyn lleied ag y bo modd o effeithiau andwyol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Ynni PV Solar ar Raddfa Cae	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
Gwarchod harddwch naturiol AoHNE Llŷn, ei nodweddion arbennig a'i leoliad ehangach. Mae angen ystyried effeithiau datblygiadau o fewn a thu hwnt i'r AoHNE.	✓	✓	✓
Gwarchod harddwch naturiol a nodweddion heb eu datblygu o Arfordir Treftadaeth Llŷn.	✓	✓	✓
Dylai datblygiad ystyried a gwarchod nodweddion arbennig Ardal Tirwedd Arbennig Gorllewin Llŷn.	✓	✓	✓
Dylid ystyried lleoliadau'r datblygiad presennol ac arfaethedig wrth gynllunio datblygiad newydd er mwyn osgoi effaith gronnus gynyddol.	✓	✓	✓
Cynnal yr ymdeimlad cryf o lonyddwch a phellenigrwydd a deimlir drwy gydol llawer o'r ACT hon.	✓	✓	✓
Osgoi lleoli datblygiadau fertigol ar y nenlinell / gorwel agored, ar fryniau agored ac o fewn llinellau gweld golygfeydd allweddol.	✓		
Osgoi lleoli unrhyw ddatblygiad ar hyd y morlin a'i union leoliad.	✓	✓	✓
Dylid lleoli datblygiad ar raddfa fach yn agos at adeiladau sy'n bodoli eisoes er mwyn osgoi gormodedd o ddatblygiad o fewn y dirwedd ac erydu nodweddion gwledig ehangach.	✓	✓	✓
Cynnal uniondeb Tirwedd Gofrestredig Hanesyddol Llŷn ac Ynys Enlli.	✓	✓	✓
Dylid gwarchod y gosodiadau dynodedig a nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig eraill fel Parciau a Gerddi Cofrestredig; a'r golygfeydd allweddol i ac o'r nodweddion hyn.	✓	✓	✓
Dylid cynnal rhyngwelededd rhwng nodweddion treftadaeth ddiwylliannol ar ben bryniau.	✓		

G08 Arfordir Pwllheli - Cricieth



1:100,000

Atgynhyrchwyd o fap Arolwg Ordnans gyda chaniatâd yr Arolwg Ordnans ® ar ran Rheolwr Llyfrfa Ei Mawrhydi, © Rhif y Drwydded Hawlfraint y Goron 100023387

Lleoliad a Maint

Mae'r ACT hon wedi ei lleoli ar hyd arfordir Penrhyn Llŷn yng Ngwynedd, yn rhedeg i'r de orllewin o Gricieth i Bwllheli; ill dau ohonynt yn gyrchfannau gwyliau poblogaidd.

Nodweddion Allweddol

- Tirwedd arfordirol, maint canolig
- Gwastatir arfordirol cul, sy'n gorwedd yn isel

Arfarniad

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos y gwerthusiad Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hwn yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi cael eu penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math o ddatblygiad gwahanol.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
Tirffurf	**Maint / Graddfa**	Tirwedd o faint **canolig** yn nodweddiadol. VS8: Canolig (88%) / Mawr (8%)	-				
	Caeau, Graddfa a Threfn Cau Tiroedd	Yn gyffredinol mae yma **batrwm caeau afreolaidd gyda chymysgedd o ffiniau caeau isel ar raddfa ganolig**. Yn fewndirol ac ar hyd dyffrynnoedd yr afonydd, mae'r caeau yn cael eu ffinio i raddau helaeth gan wrychoedd â choed. VS8: Canolig (88%) / Mawr (8%) VS7: Gwrych Gyda Choed(41%) / Cymysgedd (52%)		-			
	Tirffurf	Gwastadedd arfordirol sy'n gorwedd yn isel sy'n cael ei ddyrannu gan nifer o ddyffrynnoedd afonydd bach. VS Lefel Dosbarthiad 2: Tir Adeiledig (8%) / Arfordirol (8%) / Iseldir Gwastad /Lefelau (26%) / Dyffrynnoedd Iseldirol (5%) / Iseldir Treigl (53%) VS4: Lefelau (34%) / Treigl / Tonnog (61%) / Bryniau / Dyffrynnoedd (5%)	-	↓			↓
	Gorchudd Tir	Brithwaith o goetir a thir fferm cymysg gyda lefelau uchel o goed gwrych tua'r gogledd o'r ACT a thir amaeth mwy agored tua'r de ac ar hyd yr arfordir.	-	-			-

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
		Mae'r gorchudd tir gwledig yn gymysg â datblygiad adeiledig modern wedi ei gronni o amgylch Pwllheli a Chricieth. VS Lefel Dosbarthiad 3: Fferm Iseldirol Wastad Agored (25%) / Rhynglanwol (7%) / Mosaic Iseldir Treigl (34%) / Iseldir Treigl Agored (19%) / Trefol (8%) VS5: Datblygiad (8%) / Cae Patrwm / Mosaig / Clytwaith85%) / Tir Agored (8%)					
	Dylanwadau a Wnaed gan Ddyn	Mae'r **datblygiad trefol** yn bennaf o amgylch aneddiadau cyrchfannau arfordirol poblogaidd Pwllheli a Chricieth ac ar hyd coridor prif ffordd yr A497 ac mae'n cynnwys nifer o feysydd carafanau statig / cabanau gwyliau a mastiau symudol wedi eu cronni o gwmpas Pwllheli. VS6: Clystyrog (26%) / Dim aneddiadau (8%) / Gwasgaredig Gwledig / Fferm (5%) / Trefol (8%) / Pentref (53%) VS27: Heb Ei Asesu (100%)	-	-			-
	Patrwm Anheddiad	Ddim yn berthnasol					
	Nenlinellau a Chefndiroedd	Nid yw'r nenlinellau yn arbennig o amlwg o fewn yr ACT hon. Mae Moel-y-gest yn darparu **cefnlen** mewn golygfeydd tua'r dwyrain gydag **Eryri yn codi i fyny** y tu ôl i aberoedd y Glaslyn a'r Ddwyryd.	-				
Gweledol	**Symudiad**	Mae symudiad **aml** o fewn yr ACT hon, yn enwedig mewn cysylltiad â chyrchfannau arfordirol poblogaidd Pwllheli a Chricieth ac ar hyd y rhwydwaith o brif ffyrdd a lleol. VS18: Anaml (11%) / Aml (81%) / Cyson (8%)	↓				
	Gweledegdd, Golygfannau Allweddol, Golygfeydd a Derbynyddion Nodweddiadol (O fewn a thu allan i	Mae'r golygfeydd yn nodweddiadol **agored** o fewn yr ACT hon. VS9: Amgaeedig (12%) / Agored (88%) Mae'r derbynyddion nodweddiadol yn cynnwys deiliaid, defnyddwyr ac ymwelwyr ar gyfer y mannau	↑	↑			↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
	bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	a ganlyn: • Eiddo • Llwybrau pellter hir, gan gynnwys Llwybr Arfordir Cymru a llwybr ffordd feicio genedlaethol Sustrans Lôn Las Cymru (llwybr RhBC 8) a Llwybr Rhanbarthol Sustrans (RR40) • Ardaloedd Mynediad Agored • Cyrchfannau gwyliau poblogaidd Pwllheli a Chricieth • Castell Harlech • Atyniadau lleol fel Castell Cricieth • Hawliau tramwy cyhoeddus • Llwybrau twristiaeth A497 a A499 a Rheilffordd Arfordir Cambrian • Y rhwydwaith ffyrdd lleol • Chwaraewyr chwaraeon dŵr a defnyddwyr cychod					
	Golygfeydd i ac o Nodweddion Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol Pwysig (O fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r rhain yn cynnwys: • Parc Cenedlaethol Eryri • Castell Harlech - Cestyll a Muriau Tref y Brenin Edward yn Safle Treftadaeth y Byd Gwynedd • AoHNE Llŷn • Arfordir Treftdaeth Arfordir Llŷn • ATA Porthmadog a Bae Tremadog • Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Llŷn ac Ynys Enlli • Parc a Gardd Gofrestredig	↑				
	Cyflwr	Ddim yn berthnasol					
Esthetig, Canfyddiadol a thrwy Brofiad	**Ansawdd a Chymeriad yr Olygfa**	Mae'r gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol **gymedrol**. VS25: Cymedrol ($_{100\%}$) VS46: Cymedrol ($_{49\%}$) / Uchel ($_{51\%}$) VS47: Isel ($_{30\%}$) / Canolig ($_{65\%}$) / Uchel ($_{5\%}$) VS48: Cymedrol ($_{98\%}$)	-	-			-
	Pellenigrwydd / Anghysbell / Llonyddwch	Mae presenoldeb anheddiad a'r rhwydwaith ffyrdd yn yr ACT hon yn **lleihau'r teimlad o bellenigrwydd a llonyddwch.**	↓	↓			↓

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
		VS24: Arall (54%) / Wedi'i anheddu (34%) / Arogl; Llonydd; Swnllyd; Digysgod (7%)					
Gwerth	**Gwerth y Dirwedd** (gan gynnwys nodweddion perthnasol i'r dirwedd)	Mae'r nodweddion a ddynodwyd yn genedlaethol yn cynnwys Ardaloedd Mynediad Agored a llwybr ffordd feicio genedlaethol Sustrans Lôn Las Cymru (llwybr RhBC 8). Mae Llwybr Arfordir Cymru yn rhedeg ar draws llawer o'r ffin arfordirol ddeheuol. Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol Ganolig - Uchel gyda rhai ardaloedd yn **Eithriadol**. VS50: Isel (5%) / Canolig (95%) VS49: Cymedrol (97%) LH45: Isel (5%) / Canolig (88%) / Uchel (8%) / Eithriadol (11%) LH42: Isel (10%) / Canolig (61%) / Uchel (21%) / Eithriadol (7%) GL31: Cymedrol (15%) / Uchel (31%) / Eithriadol (53%) GL33: Cymedrol (15%) / Uchel (31%) / Eithriadol (53%)	-	-			-
	Gwerth Hanesyddol	Mae pen gorllewinol yr ACT hon yn gorwedd o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Llyn ac Ynys Enlli. Mae Parc a Gardd Gofrestredig hefyd yn bresennol. Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol Uchel gyda rhai ardaloedd yn **Eithriadol**. HL38: Cymedrol (22%) / Uchel (17%) / Heb Ei Asesu (58%) HL35: Isel (10%) / Canolig (7%) / Uchel (61%) / Eithriadol (22%) HL40: Cymedrol (13%) / Uchel (59%) / Eithriadol (28%)	↑	↑			↑

Sensitifrwydd a Strategaeth Gyffredinol y Dirwedd

Mae'r tablau canlynol yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau o ddatblygiad perthnasol[47] (Yn seiliedig ar y tabl gwerthuso sensitifrwydd yr ACT), ynghyd â'r strategaeth tirwedd arfaethedig:

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Canolig-Uchel	Mae'r dirwedd arfordirol hon o faint canolig yn wastadedd sy'n gorwedd yn isel ac mae'n cynnwys brithwaith o orchudd tir gwledig sy'n gymysg â datblygiadau cyrchfannau gwyliau arfordirol modern. Mae'r cyrchfannau hyn, ynghyd â seilwaith fawr ffyrdd a rheilffordd yn dylanwadu ar gymeriad y dirwedd yn gryf ac yn lleihau'r naws anghysbell a'r llonyddwch, a thrwy hynny mae'n lleihau'r sensitifrwydd i ddatblygiad ynni gwynt. Mae hyn yn cael ei wrthbwyso gan bresenoldeb nifer o dderbynyddion gweledol sensitif, nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig a gradd uchel o ryngwelededd gyda thirweddau sy'n cael eu gwerthfawrogi'n fawr gan gynnwys y Parc Cenedlaethol.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd –** pob ardal sy'n cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol a'r ATAu. **Lle yn y dirwedd** – ardaloedd nad ydynt yn cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol a'r ATAu.
Datblygiad Gwaedlodlin	Dim datblygiadau ynni gwynt presennol nac wedi eu cydsynio
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr ardaloedd sy'n cyfrannu at osodiad yr ATAU a'r Parc Cenedlaethol, yn nodweddiadol **does dim capasiti ar gyfer datblygiadau ynni gwynt** (Ac eithrio datblygiad ar raddfa ddomestig anaml iawn, a ddylai gysylltu'n dda gyda'r anheddiad / adeiladau sy'n bodoli'n barod) Y tu allan i'r ardaloedd hyn fe all fod **capasiti cyfyngedig ar gyfer datblygiadau ar raddfa micro** a allai yn nodweddiadol gynnwys **tyrbinau unigol** hyd at 20 m i frig y llafn; Fodd bynnag, dylai unrhyw ddatblygiad newydd gael ei leoli yn ofalus er mwyn osgoi effeithiau cronnus gyda datblygiadau modern fertigol sy'n bodoli eisoes.

DATBLYGIADAU YNNI PV SOLAR AR RADDFA CAE

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Canolig	Mae'r dirwedd arfordirol hon o faint canolig yn wastadedd sy'n gorwedd yn isel ac mae'n cynnwys brithwaith o orchudd tir gwledig cymysg â datblygiadau cyrchfannau gwyliau arfordirol modern. Mae'r cyrchfannau hyn, ynghyd â seilwaith fawr ffyrdd a rheilffordd yn dylanwadu ar gymeriad y dirwedd yn gryf ac yn lleihau'r naws anghysbell a'r llonyddwch, a thrwy hynny mae'n lleihau'r sensitifrwydd i ddatblygiad ynni solar PV ar raddfa cae. Mae hyn yn gwrthbwyso mewn rhai rhannau gan bresenoldeb nifer o dderbynyddion gweledol sensitif a nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig ynghyd â systemau caeau sy'n llawer mwy sensitif.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	

[47] NODER: Mae'r ACT hon yn disgyn y tu allan i ardal yr astudiaeth ar gyfer mastiau ffonau symudol a datblygiadau llinell uwchben 400 kV, felly nid oes unrhyw strategaethau ar gyfer y mathau hyn o ddatblygiad.

Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd –** pob ardal sy'n cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol a'r ATAu. **Lle yn y dirwedd** – ardaloedd nad ydynt yn cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol a'r ATAu.
Datblygiad Gwaedlodlin	Dim datblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae presennol na chaniatâd wedi'i roi ar gyfer rhai.
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn pob ardal sy'n cyfrannu at osodiad yr ATAu a'r Parc Cenedlaethol, yn nodweddiadol **does dim capasiti ar gyfer datblygiadau ynni PV solar ar raddfa cae**. Fodd bynnag, y tu allan i'r ardaloedd hyn fe all fod peth **capasiti cyfyngedig ar gyfer datblygiadau ynni PV solar ar raddfa cae o faint micro wedi eu lleoli yn dda.**

PARCIAU CARAFANNAU STATIG / CABANAU GWYLIAUAND EXTENSIONS

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Canolig	Mae'r dirwedd arfordirol hon o faint canolig yn wastadedd sy'n gorwedd yn isel ac mae'n cynnwys brithwaith o orchudd tir gwledig cymysg â datblygiadau cyrchfannau gwyliau arfordirol modern; gan gynnwys meysydd carafannau / cabanau gwyliau ac estyniadau. Mae'r cyrchfannau hyn, ynghyd â seilwaith fawr ffyrdd a rheilffordd yn dylanwadu ar gymeriad y dirwedd yn gryf ac yn lleihau'r naws anghysbell a'r llonyddwch, a thrwy hynny mae'n lleihau'r sensitifrwydd i ddatblygiad meysydd carafannau / cabanau gwyliau ac estyniadau. Mae hyn yn gwrthbwyso mewn rhai rhannau gan bresenoldeb nifer o dderbynyddion gweledol sensitif a nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd –** pob ardal sy'n cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol a'r ATAu. **Lle yn y dirwedd** – ardaloedd nad ydynt yn cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol a'r ATAu.
Datblygiad Gwaedlodlin	- 1 ni. datblygiad **mawr iawn** - 4 ni. o ddatblygiadau **mawr** - 1 ni. datblygiad **canolig**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr ardaloedd sy'n cyfrannu at osodiad yr ATAU a'r Parc Cenedlaethol, yn nodweddiadol nid oes **dim capasiti ar gyfer datblygiadau parc carafanau statig / cabanau gwyliau.** Y tu allan i'r ardaloedd hyn fe all fod **rhywfaint o gapasiti ar gyfer datblygiadau ar raddfa fach i fach iawn wedi eu lleoli yn sensitif ac wedi eu cynllunio'n dda,** a ddylai berthnasu'n dda gyda'r amgylchedd adeiledig / gorchudd tir trefol presennol. Ymhob achos **fe ddylai datblygiad osgoi ymyl yr arfordir sydd heb ei ddatblygu a'i union leoliad** a dylid eu gwahanu'n glir fel bod eu heffeithiau yn parhau yn lleol ac nid oes unrhyw ddylanwad ar y cyd / cronnus diffinio ar y dirwedd.

Canllaw

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datblygiad er mwyn sicrhau bod yna gyn lleied ag y bo modd o effeithiau andwyol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Ynni PV Solar ar Raddfa Cae	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd i ac o Barc Cenedlaethol Eryri, ei rinweddau arbennig a'i leoliad ehangach.	✓	✓	✓
Ystyried effeithiau'r datblygiad ar olygfeydd i ac o AoHNE Llŷn	✓	✓	✓
Osgoi lleoli unrhyw ddatblygiad ar hyd y morlin a'i union leoliad.	✓	✓	✓
Cynnal uniondeb Tirwedd Gofrestredig Hanesyddol Llŷn ac Ynys Enlli.	✓	✓	✓
Diogelu gosodiadau nodweddion treftadaeth ddiwylliannol dynodedig pwysig ac eraill megis Castell Cricieth a Pharciau a Gerddi Cofrestredig; a'r golygfeydd allweddol i ac o'r nodweddion hyn.	✓	✓	✓
Sicrhau nad yw llwybrau mynediad newydd yn niweidio patrymau caeau hanesyddol ac ail-blannu unrhyw wrychoedd a effeithir arnynt gan waith adeiladu.	✓	✓	✓
Dylid sicrhau bod y datblygiadau wedi cael eu gwahanu yn glir fel bod eu heffaith ar y ffordd y mae pobl yn dirnad y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes unrhyw ddylanwad diffiniol cyd-gasgliadol / o gynyddu yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn gofyn am roi ystyriaeth arbennig o ofalus i effeithiau cronnus datblygiadau presennol ac arfaethedig.	✓	✓	✓
Osgoi effeithiau cronnol ar lwybrau poblogaidd gan gynnwys Llwybr Arfordir Cymru a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans Lôn Las Cymru (Llwybr RhBC 8) a Llwybr Rhanbarthol Sustrans (RR40) a golygfannau lleol - fe ddylid defnyddio delweddau i asesu golygfeydd dilyniannol (gan gynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiad presennol).	✓	✓	✓
Dylid lleoli datblygiad ar raddfa fach yn agos at adeiladau sy'n bodoli eisoes er mwyn osgoi gormodedd o ddatblygiad o fewn y dirwedd ac erydu nodweddion gwledig ehangach.	✓	✓	✓
Dylid ystyried y golygfeydd o dderbynyddion preswyl, yn enwedig y rhai sydd eisoes yn meddu ar olygfeydd o ddatblygiad modern. Dylid anelu at leoli er mwyn osgoi effeithiau gweledol cronnus.	✓	✓	✓
Osgoi effeithiau cronnus ar lwybrffordd twristiaeth yr A497 a Rheilffordd Arfordir y Cambrian.	✓	✓	✓

G09 Porthmadog



1:75,000

Atgynhyrchwyd o fap Arolwg Ordnans gyda chaniatâd yr Arolwg Ordnans ® ar ran Rheolwr Llyfrfa Ei Mawrhydi, © Rhif y Drwydded Hawlfraint y Goron 100023387

Lleoliad a Maint

Mae'r ACT wedi ei chanoli ar dref porthladd Porthmadog; sy'n gyrchfan twristiaeth boblogaidd yng Ngwynedd. Mae'r ACT yn cael ei ffinio tua'r gogledd, dwyrain a'r de gan y Parc Cenedlaethol.

Nodweddion Allweddol

- Tirwedd arfordirol / aberol ar raddfa ganolig
- Cyfuniad o dirwedd wastad i'r de gyda rhai llethrau serth ysgythrog o bryd i'w gilydd mewn mannau eraill
- Diddordeb treftadaeth ddiwylliannol

Arfarniad

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos y gwerthusiad Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hwn yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi cael eu penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math o ddatblygiad gwahanol.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
Tirwedd	**Maint / Graddfa**	Tirwedd o faint **canolig** yn nodweddiadol. VS8: Canolig (85%) / Mawr (11%)	-				
	Caeau, Graddfa a Threfn Cau Tiroedd	Mae'r caeau tua'r gogledd-ddwyrain o Borthmadog yn nodweddiadol **ganolig i fawr o ran graddfa** ac maent yn dilyn **patrwm caeau cymharol syml, rheolaidd** gyda chymysgedd o ffiniau caeau isel. Tua'r de a'r gorllewin mae'r systemau caeau yn fwy **afreolaidd a chymhleth o ran patrwm ac maent yn llai o ran maint**. VS8: Canolig (85%) / Mawr (11%) VS7: Cymysgedd (78%) / Dim (21%)		-			
	Tirffurf	Mae'r tirffurf yn cael ei nodweddu gan lefel polder y **Traeth Mawr** sy'n cyferbynnu gyda'r hyn sydd o amgylch, sef ucheldiroedd y Parc Cenedlaethol sy'n codi'n sydyn a Moel-y-Gest sy'n fryn **amlwg** o fewn yr ACT hon. VS Lefel Dosbarthiad 2: Tir Adeiledig (10%) / Arfordirol (21%) / Iseldir Gwastad /Lefelau (34%) / Bryniau, Llwyfandir Is & Llethrau Sgarp (11%) / Iseldir Treigl (19%) VS4: Bryniau Uchel / Mynyddoedd(10%) / Lefelau (67%) / Treigl / Tonnog (23%)	↑	-			-
	Gorchudd Tir	Mae **brithwaith o orchudd tir gwledig yn** dominyddu	↑	↑			↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
		rhannau gogleddol a gorllewinol yr ACT hon gyda datblygiadau modern wedi eu canolbwyntio yn y de tuag at y morlin ac ar hyd yr aber. Mae nifer o dirweddau parcdir hanesyddol yn bresennol o fewn yr ACT hon; a'r mwyaf nodedig yw Portmeirion. VS Lefel Dosbarthiad 3: Fferm Iseldirol Wastad Agored (34%) / Bryniau & llethrau sgarp Mosaig (11%) / Rhynglanwol (21%) / Mosaic Iseldir Treigl (12%) / Iseldir Treigl Agored (7%) / Trefol (10%) VS5: Datblygiad (10%) / Cae Patrwm / Mosaig / Clytwaith53%) / Cymysgedd (35%)					
	Dylanwadau a Wnaed gan Ddyn	Mae'r **datblygiad trefol ar hyd yr arfordir wedi'i** grynhoi ar hyd yr A497 a'r A487 ac o amgylch y cyrchfannau poblogaidd ac aneddiadau eraill. Mae'r dylanwadau eraill a wnaed gan ddyn yn cynnwys chwarelydda, Rheilffordd Treftadaeth Ucheldir Cymru, Rheilffordd Ffestiniog, Rheilffordd Arfordir y Cambrian a chyrchfan dwristiaeth boblogaidd Portmeirion. Mae nifer o feysydd carafanau statig / cabanau gwyliau a mastiau ffonau symudol yn bresennol hefyd. Mae datblygiadau modern hefyd yn cynnwys llinell uwchben 400 kV a dwy ran o linell uwchben 132 kV sydd gyfochrog â'i gilydd ym mhellafoedd dwyreiniol a gorllewinol yr ACT. VS6: Clystyrog (9%) / Dim aneddiadau (23%) / Gwasgaredig Gwledig / Fferm (51%) / Trefol (7%) / Pentref (10%) VS27: Teg (45%) / Heb Ei Asesu (55%)	↓	↓			↓
	Patrwm Anheddiad	Ddim yn berthnasol					
	Nenlinellau a Chefndiroedd	Mae nenlinellau / gorwelion nodedig y Parc Cenedlaethol yn darparu cefndir dramatig i'r ACT hon. Mae'r nenlinellau o fewn yr ACT ei hun yn llai amlwg; ac eithrio Moel-y-Gest sy'n nodedig.	↑				
Gweledol	**Symudiad**	Mae symudiad tua'r gogledd a'r gorllewin o'r ACT hon yn **gyfyngedig**. Mewn mannau eraill, mae traffig a threnau aml ar y rhwydwaith ffyrdd a rheilffyrdd yn **dod â symudiad i mewn i'r dirwedd**. VS18: Prin (19%) / Anaml (52%) / Aml (17%) / Cyson (10%)	-				
	Gwelededd, Golygfannau	Mae'r golygfeydd yn nodweddiadol agored ar hyd ymylon arfordirol yr ACT hon, tra mae **ymdeimlad**	↑	↑			↑

Meini Prawf Sensitifrwydd	Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
		Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
Allweddol, Golygfeydd a Derbynyddion Nodweddiadol (O fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	**cryfach o amgáu yn fewndirol**. VS9: Amgaeedig (51%) / Agored (38%) / Digysgod (10%) Mae'r derbynyddion nodweddiadol yn cynnwys deiliaid, defnyddwyr ac ymwelwyr ar gyfer y mannau a ganlyn: • Eiddo • Llwybrau pellter hir, gan gynnwys Llwybr Arfordir Cymru a llwybrau beicio cenedlaethol Sustrans Lôn Las Cymru (llwybr RhBC 8) a'r llwybr o Fangor i Abergwaun (RHBC 82) • Ardaloedd Mynediad Agored • Hawliau tramwy cyhoeddus • Porthmadog a chyrchfannau gwyliau poblogaidd eraill • Castell Harlech • Castell Cricieth • Atyniadau lleol gan gynnwys Portmeirion a Rheilffordd yr Ucheldir Cymru a Rheilffordd Treftadaeth Ucheldir Cymru • Rheilffordd Ffestiniog a Rheilffordd Arfordir y Cambrian • Llwybrau twristiaeth A497, A487 a A498 • Y rhwydwaith ffyrdd lleol • Chwaraewyr chwaraeon dŵr a defnyddwyr cychod					
Golygfeydd i ac o Nodweddion Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol Pwysig (O fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r rhain yn cynnwys: • Parc Cenedlaethol Eryri • Castell Harlech - Cestyll a Muriau Tref y Brenin Edward yn Safle Treftadaeth y Byd Gwynedd • AoHNE Llŷn • Arfordir Treftdaeth Arfordir Llŷn • ATA Porthmadog a Bae Tremadog • ATA Tirweddau Aberoedd y Glaslyn & Dwyryd • Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Aberglaslyn • Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Ardudwy • Parciau a Gerddi Cofrestredig • Bryngaerau • Ardal o Harddwch Naturiol y CDLlE (Polisi Datblygu 2) • Morfa Harlech a Morfa Dyffryn - Ardal o Arfordir Annatblygedig CDLlE (Polisi Datblygu2)	↑				

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
	Cyflwr	Ddim yn berthnasol					
Esthetig, Canfyddiadol a thrwy Brofiad	**Ansawdd a Chymeriad yr Olygfa**	Gwerthusiad LANDMAP **Canolig-Uchel**. VS25: Cymedrol (76%) / Cryf (24%) VS46: Cymedrol (56%) / Uchel (41%) VS47: Cymedrol (38%) / Uchel (62%) VS48: Cymedrol (32%) / Uchel (65%)	-	-			-
	Pellenigrwydd / Anghysbell / Llonyddwch	Ac eithrio brig agored a llethrau Moel-y-Gest a'r dirwedd aberol tua'r gogledd mae'r **ymdeimlad o bellter a llonyddwch yn llawer is** yn yr ACT hon. Mae hyn yn sgil datblygiadau'r prif rwydwaith ffyrdd, twristiaeth a datblygiadau masnachol eraill. VS24: Digysgod (10%) / Arall (14%) / Other; Swnllyd33%) / Arogl (5%) / Llonydd; Deniadol; Swnllyd; Digysgod; Diogel; Ysbrydol (9%) / Llonydd; Arogl (19%)	↓	↓			↓
Gwerth	**Gwerth y Dirwedd** (gan gynnwys nodweddion perthnasol i'r dirwedd)	Mae llawer o'r ATA hon yn gorwedd o fewn ATAu Aberoedd y Glaslyn a'r Ddwyryd ac ATAu Porthmadog a Bae Tremadog (mae'r ATAu hyn fwy neu lai wedi'u cynnwys yn gyfan gwbl o fewn yr ACT hon). Mae'r nodweddion a ddynodwyd yn genedlaethol yn cynnwys Ardaloedd Mynediad Agored a llwybrau beicio cenedlaethol Sustrans Lôn Las Cymru (llwybr RhBC 8) a'r Llwybr o Fangor i Abergwaun (RHBC 82). Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol Ganolig - Uchel gyda rhai ardaloedd yn **Eithriadol.** VS50: Cymedrol (32%) / Uchel (65%) VS49: Cymedrol (75%) / Uchel (22%) LH45: Isel (11%) / Canolig (39%) / Uchel (41%) / Eithriadol (9%) LH42: Isel (48%) / Canolig (11%) / Uchel (41%) GL31: Isel (45%) / Canolig (6%) / Uchel (13%) / Eithriadol (36%) GL33: Cymedrol (51%) / Uchel (13%) / Eithriadol (36%)	↑	↑			↑
	Gwerth Hanesyddol	Mae llawer o'r ATA hon yn gorwedd o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Aberglaslyn. Mae nifer o Barciau a Gerddi Cofrestredig hefyd yn bresennol. Mae'r ardal hon hefyd yn cynnwys bryngaer.	↑	↑			↑

Meini Prawf Sensitifrwydd	Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
		Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
	Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol **Eithriadol**. HL38: Cymedrol ($_{47\%}$) / Uchel ($_{37\%}$) HL35: Isel ($_{5\%}$) / Canolig $_{(13\%)}$ / Uchel ($_{16\%}$) / Eithriadol ($_{66\%}$) HL40: Cymedrol ($_{18\%}$) / Uchel ($_{32\%}$) / Eithriadol ($_{50\%}$)					

Sensitifrwydd a Strategaeth Gyffredinol y Dirwedd

Mae'r tablau canlynol yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau o ddatblygiad perthnasol[48] (Yn seiliedig ar y tabl gwerthuso sensitifrwydd yr ACT), ynghyd â'r strategaeth tirwedd arfaethedig:

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Uchel	Mae'r dirwedd arfordirol / aberol hon ar raddfa ganolig, yn cynnwys brithwaith o orchudd tir gwledig yn gymysg â datblygiadau cyrchfan arfordirol modern. Mae'r cyrchfannau hyn, ynghyd â seilwaith ffordd a rheilffordd fawr yn dylanwadu ar gymeriad y dirwedd ac yn lleihau'r teimlad o bellenigrwydd a llonyddwch, a thrwy hynny leihau sensitifrwydd i ddatblygiadau ynni gwynt. Mae'r sensitifrwydd gostyngedig yn cael ei oresgyn gan bresenoldeb nifer o dderbynyddion gweledol sensitif, nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig megis Parc a Gerddi Cofrestredig Portmeirion a rhyngwelededd gyda thirweddau a werthfawrogi'r yn fawr gan gynnwys y Parc Cenedlaethol. Mae sensitifrwydd yr ACT hon yn cael ei adlewyrchu mewn llawer o'r ardal sy'n gorwedd o fewn dwy Ardal Tirwedd Arbennig a Thirwedd Hanesyddol Gofrestredig dynodedig yn rhanbarthol.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Datblygiad Gwaedlodlin	1 ni. datblygiad **domestig** 1 ni. datblygiad **micro**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	Yn nodweddiadol **does dim capasiti ar gyfer datblygiadau ynni gwynt** (Ac eithrio datblygiad ar raddfa ddomestig anaml iawn, a ddylai gysylltu'n dda gyda'r anheddiad / adeiladau sy'n bodoli'n barod).

DATBLYGIADAU YNNI PV SOLAR AR RADDFA CAE

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Canolig-Uchel	Mae'r dirwedd arfordirol / aberol hon ar raddfa ganolig, yn cynnwys brithwaith o orchudd tir gwledig yn gymysg â datblygiadau cyrchfan arfordirol modern. Mae'r cyrchfannau hyn, ynghyd â seilwaith ffordd a rheilffordd fawr yn dylanwadu ar gymeriad y dirwedd ac yn lleihau'r teimlad o bellenigrwydd a llonyddwch, a thrwy hynny yn lleihau'r sensitifrwydd yn lleol i ddatblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae. Mae'r sensitifrwydd gostyngedig yn cael ei oresgyn gan bresenoldeb nifer o dderbynyddion gweledol sensitif, nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig megis Parc a Gerddi Cofrestredig Portmeirion a rhyngwelededd gyda thirweddau a werthfawrogi'r yn fawr gan gynnwys y Parc Cenedlaethol sy'n edrych dros lawer o'r dirwedd hon sy'n gorwedd yn is. Mae sensitifrwydd yr ACT hon hefyd yn cael ei adlewyrchu gan fod llawer o'r ardal yn gorwedd o fewn dwy Ardal Tirwedd Arbennig a Thirwedd Hanesyddol Gofrestredig a ddynodwyd yn rhanbarthol.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	

[48] NODER: Mae'r ACT hon yn disgyn y tu allan i ardal yr astudiaeth ar gyfer mastiau ffonau symudol a datblygiadau llinell uwchben 400 kV, felly nid oes unrhyw strategaethau ar gyfer y mathau hyn o ddatblygiad.

Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Datblygiad Gwaedlodlin	Dim datblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae presennol na chaniatâd wedi'i roi ar gyfer rhai.
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	Yn nodweddiadol **does dim capasiti ar gyfer datblygiadau ynni PV solar ar raddfa cae.**

PARCIAU CARAFANNAU STATIG / CABANAU GWYLIAUAND EXTENSIONS

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Canolig-Uchel	Mae'r dirwedd arfordirol / aberol hon ar raddfa ganolig, yn cynnwys brithwaith o orchudd tir gwledig yn gymysg â datblygiadau cyrchfan arfordirol modern; gan gynnwys nifer nodedig o feysydd carafannau statig / cabanau gwyliau. Mae'r cyrchfannau hyn, ynghyd â seilwaith ffordd a rheilffordd fawr yn dylanwadu ar gymeriad y dirwedd ac yn lleihau'r teimlad o bellenigrwydd a llonyddwch, a thrwy hynny yn lleihau'r sensitifrwydd yn lleol i ddatblygiadau barciau carafanau statig / cabanau gwyliau ac estyniadau. Mae'r sensitifrwydd gostyngedig yn cael ei oresgyn gan bresenoldeb nifer o dderbynyddion gweledol sensitif, nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig megis Parc a Gerddi Cofrestredig Portmeirion a rhyngweledeedd gyda thirweddau a werthfawrogi'r yn fawr gan gynnwys y Parc Cenedlaethol sy'n edrych dros lawer o'r dirwedd hon sy'n gorwedd yn is. Mae sensitifrwydd yr ACT hon yn cael ei adlewyrchu mewn llawer o'r ardal sy'n gorwedd o fewn dwy Ardal Tirwedd Arbennig a Thirwedd Hanesyddol Gofrestredig dynodedig yn rhanbarthol.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	Er y cydnabyddir bod **Newid Tirwedd** wedi digwydd ble mae datblygiadau niferus yn dylanwadu ar y dirwedd, yn enwedig ar hyd y morlin de orllewinol, capasiti wedi ei gyrraedd ac er budd gwarchod yr arfordir sydd heb ei ddatblygu ac ardaloedd eraill **Gwarchod y Dirwedd yw'r** amcan pwysicaf.
Datblygiad Gwaedlodlin	- 1 ni. o ddatblygiadau **mawr iawn** - 1 ni. o ddatblygiadau **mawr** - 4 ni. o ddatblygiadau **canolig** - 1 ni. datblygiad **bach iawn**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	Oherwydd y nifer sylweddol o feysydd carafanau statig / cabanau gwyliau, ar y cyd â sensitifrwydd uwch ar y cyfan, **nid oes capasiti ar gyfer datblygiadau meysydd carafannau statig / cabanau pellach nac estyniadau.**

Canllaw

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datblygiad er mwyn sicrhau bod yna gyn lleied ag y bo modd o effeithiau andwyol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Ynni PV Solar ar Raddfa Cae	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
Gwarchod harddwch naturiol Parc Cenedlaethol Eryri, ei rinweddau arbennig a'i leoliad ehangach. Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd i ac o Barc Cenedlaethol Eryri. Mae angen ystyried effaith datblygiad y tu allan i ffin y Parc Cenedlaethol trwy ddefnyddio delweddau. Rhaid i ddatblygiad osgoi creu ymdeimlad o fod yn ymwthio / lechfeddiannu annerbyniol, amgylchynu, amlygrwydd, na bod yn anghydanws i raddau sy'n annerbyniol, yn unigol neu fel effaith gynyddol / gronnol ar y Parc Cenedlaethol.	✓		
Dylai datblygiadau barchu a diogelu gosodiad y dirwedd a ddiffinnir yn y CDLlE fel Ardaloedd o Harddwch Naturiol, yn enwedig ardaloedd sy'n cael eu gwerthfawrogi am eu nodweddion pellennig / anghysbell a gwyllt.	✓		
Ystyried effeithiau'r datblygiad ar olygfeydd i ac o AoHNE Llŷn	✓		
Dylai datblygiad gymryd i ystyriaeth a gwarchod nodweddion arbennig Tirweddau Aber y Ddwyryd; ac Ardaloedd Tirwedd Arbennig Porthmadog a Bae Tremadog.	✓		
Osgoi lleoli datblygiadau fertigol ar y nenlinell / gorwel agored, ar fryniau agored ac o fewn llinellau gweld golygfeydd allweddol.	✓		
Osgoi lleoli unrhyw ddatblygiad ar hyd y morlin a'i union leoliad, yn benodol dylid osgoi ardaloedd a ddiffinnir fel Arfordir Annatblygedig CDLlE.	✓		
Cynnal uniondeb Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Aberglaslyn.	✓		
Diogelu gosodiadau nodweddion treftadaeth ddiwylliannol dynodedig pwysig ac eraill megis Castell Cricieth a Pharciau a Gerddi Cofrestredig; a'r golygfeydd allweddol i ac o'r nodweddion hyn.	✓		
Sicrhau nad yw llwybrau mynediad newydd yn niweidio patrymau caeau hanesyddol ac ail-blannu unrhyw wrychoedd a effeithir arnynt gan waith adeiladu.	✓		
Dylid sicrhau bod y datblygiadau wedi cael eu gwahanu yn glir fel bod eu heffaith ar y ffordd y mae pobl yn dirnad y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes unrhyw ddylanwad diffiniol cyd-gasgliadol / o gynyddu yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn gofyn am roi ystyriaeth arbennig o ofalus i effeithiau cronnus datblygiadau presennol ac arfaethedig.	✓		
Osgoi effeithiau cronnol ar lwybrau poblogaidd gan gynnwys Llwybr Arfordir Cymru a llwybrau beicio cenedlaethol Sustrans Lôn Las Cymru (llwybr RhBC 8) a'r llwybr o Fangor i Abergwaun (RHBC 82) a golygfannau lleol - fe ddylid defnyddio delweddau i asesu golygfeydd dilyniannol (gan gynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiad presennol).	✓		
Dylid lleoli datblygiad ar raddfa fach yn agos at adeiladau sy'n bodoli eisoes er mwyn osgoi gormodedd o ddatblygiad o fewn y dirwedd ac erydu nodweddion gwledig ehangach.	✓		
Dylid ystyried y golygfeydd o dderbynyddion preswyl, yn enwedig y rhai sydd eisoes yn meddu ar olygfeydd o ddatblygiad modern. Dylid anelu at leoli er mwyn osgoi effeithiau gweledol cronnus.	✓		
Osgoi effeithiau cronnus ar lwybrffordd twristiaeth yr A497 a'r A487, Rheilffordd Ffestiniog a Rheilffordd Arfordir y Cambrian.	✓		
Dylid cynnal rhyngwelededd rhwng nodweddion treftadaeth ddiwylliannol ar ben bryniau.	✓		

G10 Canol Llŷn



1:150,000

Atgynhyrchwyd o fap Arolwg Ordnans gyda chaniatâd yr Arolwg Ordnans ® ar ran Rheolwr Llyfrfa Ei Mawrhydi, © Rhif y Drwydded Hawlfraint y Goron 100023387

Lleoliad a Maint

Mae'r ACT hon yn cynnwys ardal ganolog Penrhyn Llŷn o Fryncir gerllaw'r A487 yn y gogledd ddwyrain i Rydyclafdy yn y de orllewin.

Nodweddion Allweddol

- Tirwedd amaethyddol, graddfa ganolig
- Mae'r cyrchfannau hyn, ynghyd â seilwaith ffordd a rheilffordd fawr yn dylanwadu ar gymeriad y dirwedd ac yn lleihau'r teimlad o bellenigrwydd a llonyddwch, a thrwy hynny

Arfarniad

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos y gwerthusiad Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hwn yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi cael eu penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math o ddatblygiad gwahanol.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
Tirwedd	**Maint / Graddfa**	Tirwedd o faint **canolig** yn nodweddiadol. VS8: Canolig (98%)	-				
	Caeau, Graddfa a Threfn Cau Tiroedd	Yn gyffredinol, **patrwm caeau rheolaidd ar raddfa ganolig** yn bennaf gyda ffiniau caeau yn cael eu dominyddu gan wrychoedd â choed yn bennaf. Mae'r caeau yn mynd yn fwy o ran maint tua'r gogledd orllewin. VS8: Canolig (98%) VS7: Gwrych Gyda Choed(54%) / Cymysgedd (17%) / Waliau Cerrig (29%)		↓			
	Tirffurf	Tirwedd iseldirol sy'n cael ei nodweddu gan **lwyfandir tonnog ysgafn** sy'n frith gyda rhai bryniau amlwg megis Mynydd Cennin, Y Foel a Gardd Pentyrch. VS Lefel Dosbarthiad 2: Bryniau, Llwyfandir Is & Llethrau Sgarp (36%) / Dyffrynnoedd Iseldirol (6%) / Iseldir Treigl (57%) VS4: Bryniau / Dyffrynnoedd (6%) / Treigl / Tonnog (93%)	-	-			-
	Gorchudd Tir	Mae'r **gorchudd tir** gwledig yn cael ei nodweddu gan glytwaith o gaeau bugeiliol gyda rhywfaint o	-	-			-

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
		blanhigfeydd conifferaidd mawr tua'r gogledd. VS Lefel Dosbarthiad 3: Ochr Bryniau & Llethrau Sgarp (36%) / Mosaic Iseldir Treigl (51%) / Iseldir Treigl Agored (6%) VS5: Cae Patrwm / Mosaig / Clytwaith71%) / Cymysgedd (29%)					
	Dylanwadau a Wnaed gan Ddyn	**Patrwm gweddol wasgaredig trwchus o eiddo unigol a phentrefi** sy'n cael eu cysylltu gan ffyrdd mawr a bach. Mae'r meysydd carafanau statig / cabanau gwyliau wedi eu cronni o gwmpas Cricieth. Mae llinellau **400 kV** uwchben yn croesi rhan ddwyreiniol yr ACT hon ac mae llinell uwchben 132 kV yn rhedeg yn ganolog ar draws yr ACT gyda chyfeiriadedd sy'n fras tua'r dwyrain a'r gorllewin. VS6: Gwasgaredig Gwledig / Fferm (41%) / Pentref (57%) VS27: Heb Ei Asesu (100%)	-	-			-
	Patrwm Anheddiad	Ddim yn berthnasol					
	Nenlinellau a Chefndiroedd	Er bod y gorwelion / nenlinellau ar draws rhannau o'r ardal yn **gymharol syml ac yn ysgubol** mae rhai bryniau amlwg megis Mynydd Cennin, Y Foel a Gardd Pentyrch. Torri'r ar draws y nenlinellau hefyd gan fryniau pell y Parc Cenedlaethol a'r bryniau cyfagos ar hyd gogleddol Pen Llŷn.	↑				
Gweledol	**Symudiad**	Mae traffig lleol yn cyflwyno **symudiad aml** i mewn i lawer o'r dirwedd hon. VS18: Anaml (5%) / Aml (95%)	↓				
	Gweledegdd, Golygfannau Allweddol, Golygfeydd a Derbynyddion Nodweddiadol (O fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r golygfeydd yn nodweddiadol **agored** o fewn yr ACT hon. VS9: Agored (98%) Mae'r derbynyddion nodweddiadol yn cynnwys deiliaid, defnyddwyr ac ymwelwyr ar gyfer y mannau a ganlyn: • Eiddo • Llwybrau pellter hir, gan gynnwys Llwybr Arfordir Cymru , llwybr beicio Sustrans Lôn Las Cymru (llwybr RhBC 8), llwybr cyswllt gyda Llwybr RhBC 8 a llwybrau rhanbarthol 40 a 41 • Rhai Ardaloedd Mynediad Agored cymharol fach	↑	↑			↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
		• Atyniadau lleol fel Glasfryn Parc • Hawliau tramwy cyhoeddus • Llwybrau twristiaeth A487, A499 a A497 • Y rhwydwaith ffyrdd lleol					
	Golygfeydd i ac o Nodweddion Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol Pwysig (O fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r rhain yn cynnwys: • Parc Cenedlaethol Eryri • Castell Harlech - Cestyll a Muriau Tref y Brenin Edward yn Safle Treftadaeth y Byd Gwynedd • AoHNE Llŷn • AoHNE Ynys Môn • Arfordir Treftadaeth Arfordir Llŷn • Arfordir Treftadaeth Bae Aberffraw • Arfordir Treftadaeth Mynydd Twr • Gorllewin ATA Llŷn • Ymylon Gogledd - Orllewinol ATA Eryri • Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Llŷn ac Ynys Enlli • Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dyffryn Nantlle • Bryngaerau • Parciau a Gerddi Cofrestredig • Ardal o Harddwch Naturiol y CDLlE (Polisi Datblygu 2)	↑				
	Cyflwr	Ddim yn berthnasol					
Esthetig, Canfyddiadol a thrwy Brofiad	**Ansawdd a Chymeriad yr Olygfa**	Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol gymedrol gyda rhai ardaloedd yn **Eithriadol.** VS25: Cymedrol ($_{100\%}$) VS46: Cymedrol ($_{64\%}$) / Uchel ($_{36\%}$) VS47: Cymedrol ($_{98\%}$) VS48: Cymedrol ($_{93\%}$) / Eithriadol ($_{6\%}$)	-	-			-
	Pellenigrwydd / Anghysbell / Llonyddwch	Mae cymeriad a ffermir a phresenoldeb eiddo gwasgaredig a rhwydwaith o ffyrdd lleol yn y dirwedd hon yn cyfleu **llai o ymdeimlad o bellenigrwydd.** Draw oddi wrth yr aneddiadau wedi'u cronni a'r prif goridorau ffyrdd, ystyrir fod yr ACT hon yn **gymharol dawel a llonydd**. VS24: Arall ($_{47\%}$) / Wedi'i anheddu ($_{51\%}$)	-	-			-
Gwerth	**Gwerth y Dirwedd** (gan gynnwys nodweddion perthnasol i'r dirwedd)	Mae ymylon gogledd-orllewinol yr ACT hon yn gorwedd o fewn AoHNE Llŷn. Mae'r rhannau gorllewinol pell o'r ACT yn gorwedd o fewn ATA Gorllewin Llŷn a ddynodwyd yn	-	-			-

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
		rhanbarthol. Mae'r nodweddion a ddynodwyd yn genedlaethol yn cynnwys Ardaloedd Mynediad Agored a llwybrau beicio Sustrans Lôn Las Cymru (llwybr RhBC 8) a llwybr cyswllt at Lwybr RhBC 8. Mae Llwybr Arfordir Cymru yn rhedeg ar draws yr ACT. Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol gymedrol gyda rhai ardaloedd yn **Eithriadol.** VS50: Cymedrol (100%) VS49: Cymedrol (100%) LH45: Isel (12%) / Canolig (66%) / Uchel (22%) LH42: Isel (16%) / Canolig (71%) / Uchel (13%) GL31: Cymedrol (25%) / Uchel (10%) / Eithriadol (65%) GL33: Cymedrol (25%) / Uchel (10%) / Eithriadol (65%)					
	Gwerth Hanesyddol	Mae ardal fawr tua gorllewin yr ACT hon yn gorwedd o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Llyn ac Ynys Enlli. Mae nifer o Barciau a Gerddi Cofrestredig hefyd yn bresennol. Mae'r ardal hon hefyd yn cynnwys bryngaerau. Gwerthusiad LANDMAP nodweddiadol **uchel**. HL38: Isel (6%) / Canolig (14%) / Uchel (38%) HL35: Isel (11%) / Canolig (29%) / Uchel (61%) HL40: Isel (6%) / Canolig (23%) / Uchel (70%)	↑	↑			↑

Sensitifrwydd a Strategaeth Gyffredinol y Dirwedd

Mae'r tablau canlynol yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau o ddatblygiad perthnasol[49] (Yn seiliedig ar y tabl gwerthuso sensitifrwydd yr ACT), ynghyd â'r strategaeth tirwedd arfaethedig:

[49] NODER: Mae'r ACT yn disgyn y tu allan i ardal yr astudiaeth ar gyfer mastiau ffonau symudol a datblygiadau llinell uwchben 400 kV, felly nid oes strategaeth ar gyfer y mathau hyn o ddatblygiad.

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Canolig-Uchel	Mae'r dirwedd wledig hon ar raddfa ganolig, yn nodweddiadol donnog, ac mae'n cynnwys brithwaith ffermdir o dir bugeiliol. Mae yna rai planhigfeydd conifferaidd mawr tua'r gogledd o'r ACT a llinellau uwchben 400 kV yn bresennol yn atalnodi'r gorwel tua'r dwyrain pell sy'n lleihau sensitifrwydd i ddatblygiad ynni gwynt. Serch hynny, mae hon yn dirwedd gymharol dawel gyda dylanwad a wnaed gan ddyn fel arall yn gyfyngedig i eiddo a phentrefi gwledig gwasgaredig, wedi eu cysylltu gan rwydwaith o ffyrdd lleol. Mae'r golygfeydd tuag at ac o dirweddau pwysig a nodweddion treftadaeth ddiwylliannol fel AoHNE Llŷn, Ardaloedd Tirwedd Arbennig a Thirweddau Hanesyddol, yn cynyddu sensitifrwydd y dirwedd hon i ddirwyn datblygiadau ynni gwynt. Mae'r sensitifrwydd yn cael ei ddwyshau ymhellach gan y gwerth a roddir ar rannau o'r dirwedd sydd o fewn AoHNE Llŷn a Thirwedd Hanesyddol Gofrestredig Llŷn ac Ynys Enlli. Mae hyn wedi'i gyfuno â phresenoldeb derbynyddion sensitif eraill yn cyfleu gradd gymharol uchel o sensitifrwydd.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd –** pob ardal sydd o fewn yr AoHNE a'r ATA neu sydd yn cyfrannu at y rhagolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol, AoHNE ac ATAu. **Lle yn y dirwedd** – ardaloedd nad ydynt yn cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol, AoHNEau a'r ATAu ac y maent y tu allan i'r ardaloedd hyn.
Datblygiad Gwaedlodlin	- 1 ni. datblygiad **micro** - 5 ni. o ddatblygiadau **bach**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr AoHNE a'r ATAu (a phob ardal sy'n cyfrannu at eu lleoliad a gosodiad y Parc Cenedlaethol), nid oes yn **nodweddiadol ddim capasiti ar gyfer datblygiadau ynni gwynt** (Ac eithrio datblygiad ar raddfa ddomestig anaml iawn, a ddylai gysylltu'n dda gyda'r anheddiad / adeiladau sy'n bodoli'n barod) Y tu allan i'r ardaloedd hyn fe all fod **capasiti cyfyngedig ar gyfer datblygiadau ar raddfa micro** a allai yn nodweddiadol gynnwys **tyrbinau unigol** hyd at 20 m i frig y llafn; Fodd bynnag, dylai unrhyw ddatblygiad newydd gael ei leoli yn ofalus er mwyn osgoi effeithiau cronnus gyda datblygiadau modern fertigol sy'n bodoli eisoes.

DATBLYGIADAU YNNI PV SOLAR AR RADDFA CAE

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Canolig	Mae'r dirwedd wledig hon ar raddfa ganolig, yn nodweddiadol donnog, ac mae'n cynnwys mosaig / brithwaith cymharol reolaidd o gaeau ar raddfa ganolig o gaeau sydd yn bennaf wedi cael eu ffinio gan wrychoedd â choed a all gynnig sgrinio ac felly leihau sensitifrwydd i ddatblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae. Mae yna blanhigfeydd conifferaidd mawr tua'r gogledd o'r ACT a llinellau uwchben 400 kV yn bresennol yn atalnodi'r gorwel tua'r dwyrain pell sy'n lleihau sensitifrwydd ymhellach. Serch hynny, mae hon yn dirwedd gymharol dawel gyda dylanwad a

	wnaed gan ddyn fel arall yn gyfyngedig i eiddo a phentrefi gwledig gwasgaredig, wedi eu cysylltu gan rwydwaith o ffyrdd lleol. Mae'r sensitifrwydd yn cael ei ddwyshau mewn mannau gan y gwerth a roddir ar rannau o'r dirwedd sydd o fewn AoHNE Llŷn a Thirwedd Gofrestredig Hanesyddol Llyn ac Ynys Enlli, ynghyd â phresenoldeb rhai derbynyddion sensitif. Mae'r golygfeydd tuag at ac o nodweddion tirwedd a threftadaeth ddiwylliannol yn cynyddu sensitifrwydd y dirwedd hon i ddatblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae; yn enwedig yn y rhannau mwy dyrchafedig, agored ac amlwg yr ACT hon. Yn yr ardaloedd llai dyrchafedig, lle mae yna laewr o goed mae'r sensitifrwydd gweledol yn cael ei leihau.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd –** pob ardal sydd o fewn yr AoHNE a'r ATA neu sydd yn cyfrannu at y rhagolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol, AoHNE ac ATAu. **Lle yn y dirwedd** – ardaloedd nad ydynt yn cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol, AoHNEau a'r ATAu ac y maent y tu allan i'r ardaloedd hyn.
Datblygiad Gwaedlodlin	Dim datblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae presennol na chaniatâd wedi'i roi ar gyfer rhai.
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr AoHNE a'r ATAu (a phob ardal sy'n cyfrannu at eu lleoliad a gosodiad y Parc Cenedlaethol yn nodweddiadol **does dim capasiti ar gyfer datblygiadau ynni PV solar ar raddfa cae.** Y tu allan i'r ardaloedd hyn fe all fod **capasiti cyfyngedig ar gyfer datblygiadau micro i raddfa fach wedi eu lleoli'n dda.**

PARCIAU CARAFANAU STATIG / CABANAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU IDDYNT

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Canolig	Mae'r dirwedd wledig hon ar raddfa ganolig, yn nodweddiadol donnog, ac mae'n cynnwys ffermdir sy'n frithwaith o borfeydd. Mae yna rai planhigfeydd conifferaidd mawr tua'r gogledd o'r ACT a llinellau uwchben 400 kV yn bresennol yn atalnodi'r gorwel tua'r dwyrain pell. Serch hynny, mae hon yn dirwedd gymharol dawel gyda dylanwad a wnaed gan ddyn fel arall yn gyfyngedig i eiddo a phentrefi gwledig gwasgaredig, wedi eu cysylltu gan rwydwaith o ffyrdd lleol. Mae'r sensitifrwydd yn cael ei ddwyshau mewn mannau gan y gwerth a roddir ar rannau o'r dirwedd sydd o fewn AoHNE Llŷn a Thirwedd Gofrestredig Hanesyddol Llyn ac Ynys Enlli, ynghyd â phresenoldeb rhai derbynyddion sensitif. Mae'r golygfeydd tuag at ac o nodweddion tirwedd a threftadaeth ddiwylliannol yn cynyddu sensitifrwydd y dirwedd hon i barciau carafannau statig / cabanau gwyliau ac estyniadau; yn enwedig yn y rhannau mwy dyrchafedig, agored ac amlwg o'r ACT hon. Yn yr ardaloedd llai dyrchafedig, lle mae llawer o goed mae'r sensitifrwydd gweledol yn cael ei leihau.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	

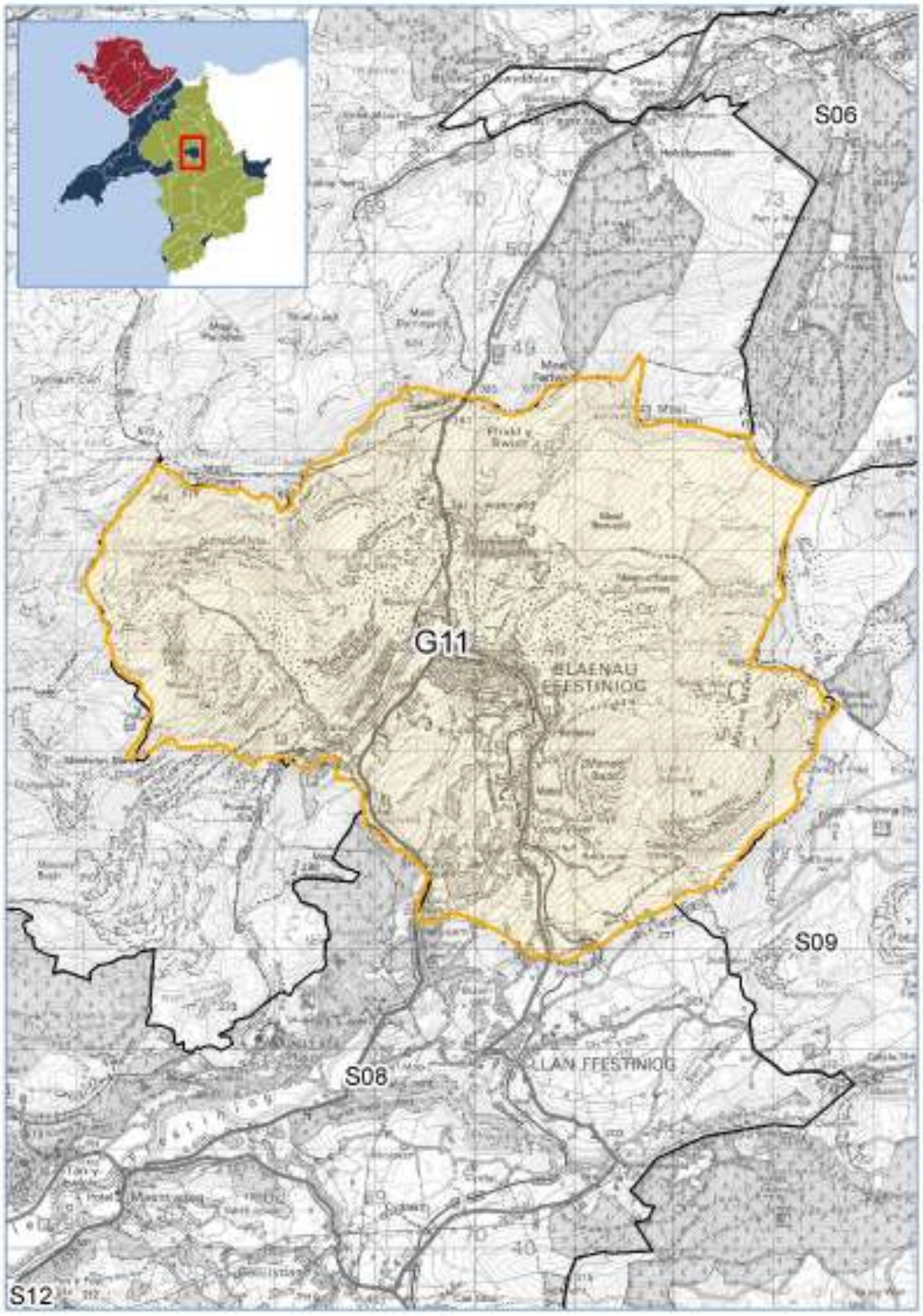
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd –** pob ardal sydd o fewn yr AoHNE a'r ATA neu sydd yn cyfrannu at y rhagolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol, AoHNE ac ATAu. **Lle yn y dirwedd** – ardaloedd nad ydynt yn cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol, AoHNEau a'r ATAu ac y maent y tu allan i'r ardaloedd hyn.
Datblygiad Gwaedlodlin	- 4 ni. o ddatblygiadau **canolig** - 3 ni. o ddatblygiadau **bach**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr AoHNE a'r ATAu (a phob ardal sy'n cyfrannu at eu lleoliad a gosodiad y Parc Cenedlaethol), yn nodweddiadol nid oes dim capasiti ar gyfer datblygiadau parc carafanau statig / cabanau gwyliau. Y tu allan i'r ardaloedd hyn fe all fod **rhywfaint o gapasiti ar gyfer datblygiadau ar raddfa fach i fach iawn wedi eu lleoli yn sensitif ac wedi eu cynllunio'n dda,** a ddylai berthnasu'n dda gyda'r amgylchedd adeiledig / gorchudd tir trefol presennol. Ymhob achos **fe ddylai datblygiad osgoi ymyl yr arfordir sydd heb ei ddatblygu a'i union leoliad** a dylid eu gwahanu'n glir fel bod eu heffeithiau yn parhau yn lleol ac nid oes unrhyw ddylanwad ar y cyd / cronnus diffinio ar y dirwedd.

Canllaw

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datblygiad er mwyn sicrhau bod yna gyn lleied ag y bo modd o effeithiau andwyol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Ynni PV Solar ar Raddfa Cae	Meysydd carafannau statig / cabanau gwyliau a estyniadau
Gwarchod harddwch naturiol Parc Cenedlaethol Eryri, ei rinweddau arbennig a'i leoliad ehangach. Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd i ac o Barc Cenedlaethol Eryri. Mae angen ystyried effaith datblygiad y tu allan i ffin y Parc Cenedlaethol trwy ddefnyddio delweddau. Rhaid i ddatblygiad osgoi creu ymdeimlad o fod yn ymwthio / lechfeddiannu annerbyniol, amgylchynu, amlygrwydd, na bod yn anghydanws i raddau sy'n annerbyniol, yn unigol neu fel effaith gynyddol / gronnol ar y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	✓
Dylai datblygiadau barchu a diogelu gosodiad y dirwedd a ddiffinnir yn y CDLlE fel Ardaloedd o Harddwch Naturiol, yn enwedig ardaloedd sy'n cael eu gwerthfawrogi am eu nodweddion pellennig / anghysbell a gwyllt.			
Gwarchod harddwch naturiol AoHNE Llŷn, ei nodweddion arbennig a'i leoliad ehangach. Mae angen ystyried effeithiau datblygiadau o fewn a thu hwnt i'r AoHNE.	✓	✓	✓
Dylai datblygiad ystyried a gwarchod nodweddion arbennig Ardal Tirwedd Arbennig Gorllewin Llŷn.	✓	✓	✓
Osgoi lleoli datblygiadau fertigol ar y nenlinell / gorwel agored, ar fryniau agored ac o fewn llinellau gweld golygfeydd allweddol.	✓		
Osgoi lleoli unrhyw ddatblygiad ar hyd y morlin a'i union leoliad.	✓	✓	✓
Dylid lleoli datblygiad ar raddfa fach yn agos at adeiladau sy'n bodoli eisoes er mwyn osgoi gormodedd o ddatblygiad o fewn y dirwedd ac erydu nodweddion gwledig ehangach.	✓	✓	✓
Cynnal uniondeb Tirwedd Gofrestredig Hanesyddol Llŷn ac Ynys Enlli.	✓	✓	✓
Dylid gwarchod y gosodiadau dynodedig a nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig eraill fel Parciau a Gerddi Cofrestredig; a'r golygfeydd allweddol i ac o'r nodweddion hyn.	✓	✓	✓
Dylid sicrhau bod y datblygiadau wedi cael eu gwahanu yn glir fel bod eu heffaith ar y ffordd y mae pobl yn dirnad y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes unrhyw ddylanwad diffiniol cyd-gasgliadol / o gynyddu yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn gofyn am roi ystyriaeth arbennig o ofalus i effeithiau cronnus datblygiadau presennol ac arfaethedig.	✓	✓	✓
Sicrhau nad yw llwybrau mynediad newydd yn niweidio patrymau caeau hanesyddol ac ail-blannu unrhyw wrychoedd a effeithir arnynt gan waith adeiladu.	✓	✓	✓
Dylid osgoi effeithiau cronnus ar lwybr ffyrdd poblogaidd gan gynnwys Llwybr Arfordir Cymru, llwybr beicio Sustrans Lôn Las Cymru (llwybr RhBC 8), a Llwybr RhBC 8 a Llwybr rhanbarthol 40 a golygfannau lleol - fe ddylid defnyddio delweddau i asesu golygfeydd dilyniannol (gan gynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiad presennol).	✓	✓	✓
Osgoi effeithiau cronnus ar lwybrffordd twristiaeth yr A499 a'r A487.	✓	✓	✓
Dylid ystyried golygfeydd o dderbynyddion preswyl, yn enwedig y rhai sydd eisoes yn meddu ar olygfeydd o linellau uwchben 400 kV presennol. Dylai lleoli datblygiad fertigol ychwanegol anelu at osgoi effeithiau gweledol cronnus.	✓		
Dylid cynnal rhyngwelededd rhwng nodweddion treftadaeth ddiwylliannol ar ben bryniau.	✓		

G11 Blaenau Ffestiniog



1:50,000

Atgynhyrchwyd o fap Arolwg Ordnans gyda chaniatâd yr Arolwg Ordnans ® ar ran Rheolwr Llyfrfa Ei Mawrhydi, © Rhif y Drwydded Hawlfraint y Goron 100023387

Lleoliad a Maint

Mae'r ACT hon yn cynnwys ardal anymwthgar o dirwedd o amgylch tref chwarelyddol Blaenau Ffestiniog yng Ngwynedd. Mae'r ACT yn cael ei hamgylchynu'n llwyr gan y Parc Cenedlaethol.

Nodweddion Allweddol

- Tirwedd ucheldirol ar raddfa eang i enfawr
- Dominyddir gan wastraff llechi o ganlyniad i waith echdynnu mwynau gynt

Arfarniad

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos y gwerthusiad Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hwn yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi cael eu penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math o ddatblygiad gwahanol.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
Tirwedd	**Maint / Graddfa**	Yn nodweddiadol tirwedd sydd yn **fawr i enfawr o ran maint.** VS8: Canolig (8%) / Mawr (49%) / Vast (43%)	↓				
	Caeau, Graddfa a Threfn Cau Tiroedd	Ddim yn berthnasol					
	Tirffurf	Mae'r tirffurf yn cael ei nodweddu gan **fryniau uchel a dyffrynnoedd** ac mae'n cael ei ddylanwadu'n drwm gan chwareli llechi. VS Lefel Dosbarthiad 2: Tir Adeiledig (49%) / Ucheldir / Llwyfandir Digysgod (43%) / Bryniau, Llwyfandir Is & LLethrau Sgarp (8%) VS4: Bryniau Uchel / Mynyddoedd(43%) / Bryniau/ Dyffrynnoedd (49%) / Treigl / Tonnog (8%)	↑				↑
	Gorchudd Tir	Mae'r gorchudd tir yn cael ei nodweddu gan **rostir yr ucheldir ar yn ail â llethrau diffrwyth a chreigiog a llynnoedd ucheldirol a chronfeydd dŵr**. Mae'r ACT hon hefyd yn cael ei dylanwadu'n drwm gan gyn **chwareli llechi a thomenni gwastraff** cysylltiedig ac i ryw raddau datblygiad trefol. VS Lefel Dosbarthiad 3: Ucheldir Diffaith / Creigiog (10%) / Ochr Bryniau & Llethrau Sgarp (8%) / Rhostir	-				-

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
		Ucheldirol (33%) / Trefol (49%) VS5: Cymysgedd (57%) / Tir Agored (43%)					
	Dylanwadau a Wnaed gan Ddyn	**Mae datblygiadau modern wedi ei grynhoi o fewn ac yn agos at yr aneddiadau trefol** sydd wedi eu canoli ar hyd coridorau'r brif ffordd i'r de o'r ACT hon. Mewn mannau eraill mae'r dirwedd hon yn ansetledig (heb ei anheddu). Yn ogystal â'r aneddiadau y prif ddylanwadau yw'r **hen chwareli llechi a thomenni gwastraff cysylltiedig, llwybr twristiaeth yr A470 a Rheilffordd Ffestiniog.** VS6: Cymysgedd (8%) / Dim aneddiadau (43%) / Pentref (49%) VS27: Teg (51%) / Poor (49%)	↓				↓
	Patrwm Anheddiad	Ddim yn berthnasol					
	Nenlinellau a Chefndiroedd	Mae gan yr ACT hon orwelion / nenlinellau **nodedig ac amlwg.**	↑				
Gweledol	**Symudiad**	Mae traffig yn dod â **symudiad aml ac weithiau cyson** i mewn i'r ACT hon; yn arbennig yn yr ardaloedd i'r de a'r canol. Mewn cyferbyniad llwyr mae **diffyg symudiad** yn rhoi cymeriad mwy llonydd i gopaon y mynyddoedd. VS18: Achlysurol (43%) / Cyson (57%)	-				
	Gweledegdd, Golygfannau Allweddol, Golygfeydd a Derbynyddion Nodweddiadol (O fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r golygfeydd yn nodweddiadol agored **a digysgod** o fewn rhannau uwch yr ACT hon, tra fo'r golygfeydd o fewn yr ardaloedd is wedi'u **hamgáu** sy'n gyferbyniad. Mae cysylltiadau gweledol cryf gyda mynyddoedd y Parc Cenedlaethol gerllaw. VS9: Amgaeedig (49%) / Agored (8%) / Digysgod (43%) Mae'r derbynyddion nodweddiadol yn cynnwys deiliaid, defnyddwyr ac ymwelwyr ar gyfer y mannau a ganlyn: • Eiddo • Ardaloedd Mynediad Agored • Atyniadau lleol gan gynnwys Ceudyllau Llechi Llechwedd • Hawliau tramwy cyhoeddus • Llwybrau twristiaeth A470 a A496 • Rheilffordd Ffestiniog • Y rhwydwaith ffyrdd lleol	-				-

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
	Golygfeydd i ac o Nodweddion Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol Pwysig (O fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r rhain yn cynnwys: • Parc Cenedlaethol Eryri • Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Blaenau Ffestiniog • Ardal o Harddwch Naturiol y CDLlE (Polisi Datblygu 2)	↑				
	Cyflwr	Ddim yn berthnasol					
Esthetig, Canfyddiadol a thrwy Brofiad	**Ansawdd a Chymeriad yr Olygfa**	Tirwedd gyda gwrthgyferbyniadau cryf o ran ansawdd golygfaol gyda gwerthusiadau LANDMAP **Isel i Eithriadol.** VS25: Cryf (92%) / Gwan (8%) VS46: Isel (49%) / Canolig (8%) / Eithriadol (43%) VS47: Isel (49%) / Canolig (8%) / Uchel (43%) VS48: Cymedrol (8%) / Uchel (49%) / Eithriadol (43%)	-				-
	Pellenigrwydd / Anghysbell / Llonyddwch	Mae'r naws anghysbell a llonyddwch yn **amrywio'n fawr** drwy gydol yr ACT hon. Mae rhannau uwch a mwy pellennig y dirwedd yn cyfleu ymdeimlad cryfach o lonyddwch. Mae hyn yn llawer is yn ac o amgylch Blaenau Ffestiniog. VS24: Digysgod (33%) / Arall (57%) / Gwyllt (10%)	-				-
Gwerth	**Gwerth y Dirwedd** (gan gynnwys nodweddion perthnasol i'r dirwedd)	Mae'r nodweddion a ddynodwyd yn genedlaethol yn cynnwys Ardaloedd Mynediad Agored. Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol **Uchel** gyda rhai ardaloedd yn **Eithriadol.** VS50: Isel (49%) / Canolig (8%) / Uchel (10%) / Eithriadol (33%) VS49: Isel (49%) / Canolig (8%) / Uchel (43%) LH45: Isel (7%) / Canolig (58%) / Uchel (5%) / Eithriadol (30%) LH42: Heb Ei Asesu (100%) GL31: Cymedrol (47%) / Eithriadol (37%) GL33: Cymedrol (47%) / Eithriadol (53%)	↑				↑
	Gwerth Hanesyddol	Mae llawer o'r ATA hon yn gorwedd o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Blaenau Ffestiniog. Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol **Eithriadol**.	↑				↑

Meini Prawf Sensitifrwydd	Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
		Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
	HL38: Uchel ($_{74\%}$) / Eithriadol ($_{14\%}$) / Heb Ei Asesu ($_{11\%}$) HL35: Uchel ($_{13\%}$) / Eithriadol ($_{87\%}$) HL40: Uchel ($_{10\%}$) / Eithriadol ($_{90\%}$)					

Sensitifrwydd a Strategaeth Gyffredinol y Dirwedd

Mae'r tablau canlynol yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau o ddatblygiad perthnasol[50] (Yn seiliedig ar y tabl gwerthuso sensitifrwydd yr ACT), ynghyd â'r strategaeth tirwedd arfaethedig:

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Canolig-Uchel	Ystyrir bod y dirwedd ucheldirol hon yn fawr i enfawr o ran maint ac yn cael ei dylanwadu'n drwm gan gyn chwareli llechi; gydag ardaloedd mawr o wastraff llechi yn weladwy ar hyd a lled yr ardal. Mae hyn yn arwydd o sensitifrwydd gostyngedig i ddatblygiadau ynni gwynt. Mae rhannau deheuol a chanolog yr ACT hon hefyd yn cael eu dylanwadu gan anheddiad trefol. Mae gan yr ardal ymdeimlad cryf o le fel sy'n cael ei ddylanwadu gan y dirwedd hanesyddol hon sy'n cael ei adlewyrchu mewn llawer o'r ardal sy'n cael ei gynnwys o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Blaenau Ffestiniog. Mae hyn, ynghyd â phresenoldeb nifer o dderbynyddion sensitif gweledol a nenlinellau amlwg yr ardal a rhyng-gysylltiadau cryf a gyda'r Parc Cenedlaethol yn cynyddu sensitifrwydd yn fawr i ddatblygiadau ynni gwynt.

[50] NODER: Mae'r ACT yn disgyn y tu allan i ardal yr astudiaeth ar gyfer mastiau ffonau symudol, 400 llinellau uwchben kV a datblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae, felly nid oes unrhyw strategaethau ar gyfer y mathau hyn o ddatblygiad.

STRATEGAETH Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd –** pob ardal sy'n cyfrannu at ragolygon a lleoliad y Parc Cenedlaethol ac AoHN CDLlE. **Lle yn y dirwedd** – ardaloedd nad ydynt yn cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol ac AOHN CDLlE .
Datblygiad Gwaedlodlin	Dim datblygiadau ynni gwynt presennol nac wedi eu cydsynio
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr ardaloedd sy'n cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol ac AOHN CDLlE, yn nodweddiadol nid oes **capasiti ar gyfer datblygiad ynni gwynt** (Ac eithrio datblygiad ar raddfa ddomestig anaml iawn, a ddylai gysylltu'n dda gyda'r anheddiad / adeiladau sy'n bodoli'n barod) Y tu allan i'r ardaloedd hyn fe all fod **capasiti cyfyngedig ar gyfer datblygiadau ar raddfa micro** a allai yn nodweddiadol gynnwys **tyrbinau unigol** hyd at 20 m i frig y llafn; Fodd bynnag, dylai unrhyw ddatblygiad newydd gael ei leoli yn ofalus er mwyn osgoi effeithiau cronnus gyda datblygiadau modern fertigol sy'n bodoli eisoes.

PARCIAU CARAFANAU STATIG / CABANAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU IDDYNT

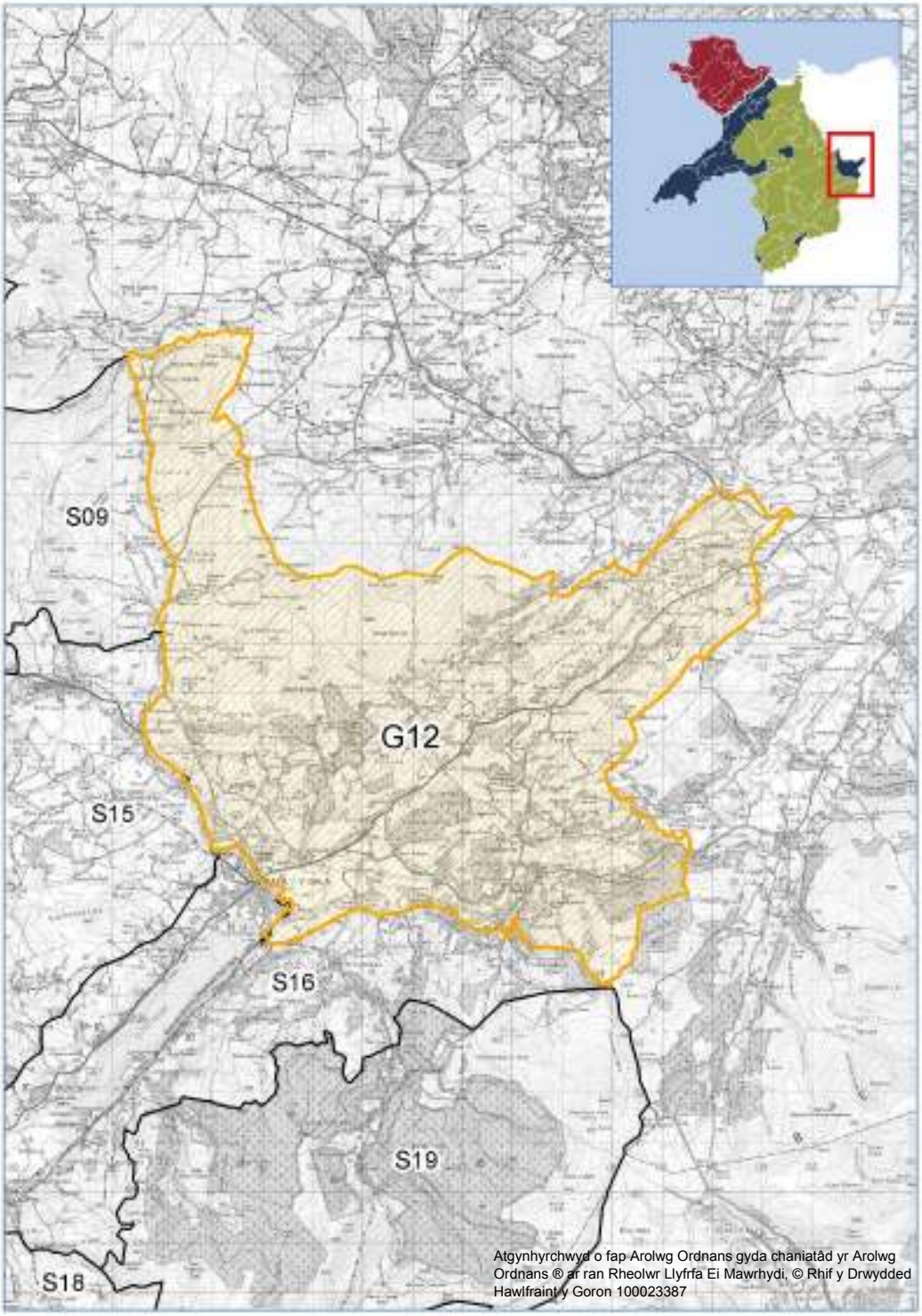
SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Canolig	Ystyrir bod y dirwedd ucheldirol hon yn fawr i enfawr o ran maint ac yn cael ei dylanwadu'n drwm gan gyn chwareli llechi; gydag ardaloedd mawr o wastraff llechi yn weladwy ar hyd a lled yr ardal. Mae rhan ddeheuol a chanolog yr ACT hon yn cael ei dylanwadu gan anheddiad trefol. Mae dylanwad y datblygiadau hyn yn lleihau sensitifrwydd i ddatblygiadau megis parciau carafanau statig / cabanau gwyliau. Caiff hyn ei wrthbwyso gan yr ymdeimlad cryf o le sy'n cael ei ddylanwadu gan y dirwedd hanesyddol hon sy'n cael ei adlewyrchu mewn llawer o'r ardal sy'n cael ei gynnwys o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Blaenau Ffestiniog, ynghyd â phresenoldeb nifer o dderbynyddion gweledol sensitif.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd –** pob ardal sy'n cyfrannu at ragolygon a lleoliad y Parc Cenedlaethol ac AoHN CDLlE. **Lle yn y dirwedd** – ardaloedd nad ydynt yn cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol ac AOHN CDLlE .
Datblygiad Gwaedlodlin	Dim datblygiadau parc carafannau / cabanau sefydlog presennol nac wedi eu cydsynio
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn ardaloedd sy'n cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol ac AOHN y CDLlE, yn nodweddiadol nid oes dim capasiti ar gyfer datblygiadau parc carafanau statig / cabanau gwyliau. Y tu allan i'r ardaloedd hyn fe all fod **rhywfaint o gapasiti ar gyfer datblygiadau ar raddfa fach i fach iawn wedi eu lleoli yn sensitif ac wedi eu cynllunio'n dda,** a ddylai berthnasu'n dda gyda'r amgylchedd adeiledig / gorchudd tir trefol presennol.

Canllaw

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datblygiad er mwyn sicrhau bod yna gyn lleied ag y bo modd o effeithiau andwyol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
Gwarchod harddwch naturiol Parc Cenedlaethol Eryri, ei rinweddau arbennig a'i leoliad ehangach. Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd i ac o Barc Cenedlaethol Eryri. Mae angen ystyried effaith datblygiad y tu allan i ffin y Parc Cenedlaethol trwy ddefnyddio delweddau. Rhaid i ddatblygiad osgoi creu ymdeimlad o fod yn ymwthio / lechfeddiannu annerbyniol, amgylchynu, amlygrwydd, na bod yn anghydanws i raddau sy'n annerbyniol, yn unigol neu fel effaith gynyddol / gronnol ar y Parc Cenedlaethol.	✓	✓
Dylai datblygiadau barchu a diogelu gosodiad y dirwedd a ddiffinnir yn y CDLlE fel Ardaloedd o Harddwch Naturiol, yn enwedig ardaloedd sy'n cael eu gwerthfawrogi am eu nodweddion pellennig / anghysbell a gwyllt.	✓	✓
Osgoi lleoli datblygiadau fertigol ar y gorwel agored, ar ochrau mynydd agored ac o fewn llinellau gweld golygfeydd allweddol, yn enwedig tuag at ucheldiroedd y Parc Cenedlaethol.	✓	
Dylid sicrhau bod y datblygiadau wedi cael eu gwahanu yn glir fel bod eu heffaith ar y ffordd y mae pobl yn dirnad y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes unrhyw ddylanwad diffiniol cyd-gasgliadol / o gynyddu yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn gofyn am roi ystyriaeth arbennig o ofalus i effeithiau cronnus datblygiadau presennol ac arfaethedig.	✓	✓
Cynnal uniondeb Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Blaenau Ffestiniog.	✓	✓
Diogelu gosodiad nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig dynodedig ac eraill; a'r golygfeydd allweddol i ac o'r nodweddion hyn.	✓	✓
Osgoi effeithiau cronnus ar lwybrffordd twristiaeth yr A470 a Rheilffordd Ffestiniog.	✓	✓
Dylid osgoi lleoli unrhyw ddatblygiad o fewn llinellau gweld golygfannau allweddol, yn enwedig tuag at y Parc Cenedlaethol.	✓	✓

G12 Llandderfel



1:100,000

Lleoliad a Maint

Mae'r ACT hon wedi ei lleoli tua chyfeiriad y dwyrain yng Ngwynedd, yn ffinio â sir Conwy tua'r gogledd, Sir Ddinbych tua'r dwyrain a'r Parc Cenedlaethol tua'r gorllewin a'r de. Mae'r Bala yn gorwedd yn union y tu allan i'r ACT hon tua'r de-orllewin.

Nodweddion Allweddol

- Tirwedd amaethyddol ar raddfa ganoligyn nodweddiadol
- Tirffurf treigl a thonnog
- Coedlannau llydanddail a phlanhigfeydd conifferaidd

Arfarniad

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos y gwerthusiad Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hon yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi cael eu penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math o ddatblygiad gwahanol.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
Tirwedd	**Maint / Graddfa**	Tirwedd o faint **canolig** yn nodweddiadol. VS8: Canolig (76%) / Mawr (23%)	-				
	Caeau, Graddfa a Threfn Cau Tiroedd	Lle mae systemau cae yn bresennol mae'r rhain yn nodweddiadol **gymhleth**, gyda chaeau yn gyffredinol **yn ganolig o ran maint**, ac yn dilyn patrwm caeau **afreolaidd**. Mae cymysgedd o ffiniau caeau gyda llawer o goed a gwrychoedd yn bresennol yn y cymoedd sy'n gorwedd yn is. VS8: Canolig (76%) / Mawr (23%) VS7: Ffensys (10%) / Cymysgedd (89%)		↑			
	Tirffurf	Mae'r tirffurf yn nodweddiadol yn dreigl a thonnog yn codi i tua 500 m AOD i'r gogledd o'r ACT. VS Lefel Dosbarthiad 2: Ucheldir / Llwyfandir Digysgod (24%) / Bryniau, Llwyfandir Is & LLethrau Sgarp (53%) / Dyffrynnoedd Iseldirol (13%) VS4: Bryniau Uchel / Mynyddoedd(24%) / Bryniau / Dyffrynnoedd (18%) / Treigl / Tonnog (53%)	↑	↑			↑
	Gorchudd Tir	Tir pori yn bennaf gydag ardal fawr o rostir ucheldirol agored, planhigfeydd conifferaidd mawr a rhai coetiroedd llydanddail.	-	-			-

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
		VS Lefel Dosbarthiad 3: Ochr Bryniau & Llethrau Sgarp (48%) / Bryniau & llethrau sgarp Mosaig (5%) / Mosaic Dyffrynnoedd Iseldirol (13%) / Dyffrynnoedd Ucheldirol Agored10%) / Rhostir Ucheldirol (24%) VS5: Cae Patrwm / Mosaig / Clytwaith60%) / Cymysgedd (16%) / Tir Agored (24%)					
	Dylanwadau a Wnaed gan Ddyn	Mae'r aneddiadau wedi'u canoli yn yr ardaloedd sy'n gorwedd yn is, yn bennaf ar hyd rhwydwaith ffyrdd yr A494 a Dyffryn Dyfrdwy uchaf; mae'r **ardaloedd rhostir ucheldirol** yn parhau i fod yn **ansetledig**. Mae **llinellau uwchben** yn croesi'r ACT, tua gogledd yr A494, yn rhedeg yn fras gyfochrog â'r ffordd hon. Mae nifer o **fastiau telegyfathrebu** hefyd wedi'u lleoli o fewn yr ACT hon. VS6: Clystyrog (28%) / Dim aneddiadau (42%) / Gwasgaredig Gwledig / Fferm (28%) VS27: Teg (100%)	↓	↓			↓
	Patrwm Anheddiad	Ddim yn berthnasol					
	Nenlinellau a Chefndiroedd	Mae rhai **gorwelion / nenlinellau amlwg**, heb eu datblygu o fewn yr ACT hon, yn enwedig tua gogledd yr ardal. Mewn mannau **torri'r ar draws** y nenlinellau gan linellau uwchben, tyrbinau gwynt a mastiau telathrebu.	-				
Gweledol	**Symudiad**	**Mae traffig yn cyflwyno symudiad aml,** yn gyffredinol o fewn rhannau deheuol a dwyreiniol yr ACT hon. Draw oddi wrth yr ardaloedd hyn, yn enwedig ar dir agored uwch, mae'r symudiad yn **llawer llai aml** VS18: Achlysurol (23%) / Anaml (16%) / Aml (50%) / Cyson (11%)	-				
	Gweledegdd, Golygfannau Allweddol, Golygfeydd a Derbynyddion Nodweddiadol (O fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r golygfeydd yn nodweddiadol **agored** o fewn yr ACT hon. VS9: Amgaeedig (6%) / Agored (70%) / Digysgod (24%) Mae'r derbynyddion nodweddiadol yn cynnwys deiliaid, defnyddwyr ac ymwelwyr ar gyfer y mannau a ganlyn: • Eiddo	↑	↑			↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
		• Parc Cenedlaethol Eryri • Llwybrau pellter hir megis Llwybr Clwyd, Llwybr Hiraethog a Gogledd y Berwyn • Llwybr beicio rhanbarthol Sustrans 15 • Ardaloedd Mynediad Agored • Atyniadau lleol a hawliau tramwy cyhoeddus • Llwybrau twristiaeth A4212 a A494 • Y rhwydwaith ffyrdd lleol					
	Golygfeydd i ac o Nodweddion Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol Pwysig (O fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r rhain yn cynnwys: • Parc Cenedlaethol Eryri • AoHNE Mynyddoedd Clwyd a Dyffryn Dyfrdwy • AOH Cynwyd a Llandrillo AOB (o fewn Sir Ddinbych) • ACT Cefnwlad Y Bala • Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Y Bala a Glanllyn Y Bala • Parciau a Gerddi Cofrestredig • Bryngaerau • Ardal o Harddwch Naturiol y CDLlE (Polisi Datblygu 2)	↑				
	Cyflwr	Mae cyflwr y dirwedd yn gyffredinol yn **deg** VS27: Teg (100%) VS47: Cymedrol (82%) / Uchel (17%)					
Esthetig, Canfyddiadol a thrwy Brofiad	**Ansawdd a Chymeriad yr Olygfa**	Mae'r gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol **gymedrol** VS25: Gwan (87%) / Canolig (12%) VS46: Cymedrol (76%) / Uchel (24%) VS47: Cymedrol (82%) / Uchel (17%) VS48: Isel (5%) / Canolig (71%) / Uchel (24%)	-	-			-
	Pellenigrwydd / Anghysbell / Llonyddwch	Mae'r naws anghysbell a llonyddwch yn amrywio ar draws yr ardal. Mae **rhai pocedi ar wahanol o bellenigrwydd a llonyddwch**, sydd mewn **mannau eraill yn cael ei leihau** gan bresenoldeb anheddiad a'r rhwydwaith ffyrdd. VS24: Arall (45%) / Wedi'i anheddu (48%) / Sheltered (6%)	-	-			-

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
Gwerth	**Gwerth y Dirwedd** (gan gynnwys nodweddion perthnasol i'r dirwedd)	Mae'r ACT hon yn gorwedd yn gyfan gwbl o fewn ATA Cefnwlad Y Bala (Mae'r ACT a'r ATA yn rhannu'r un ffiniau). Mae'r nodweddion a ddynodwyd yn genedlaethol yn cynnwys Ardaloedd Mynediad Agored. Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol gymedrol gyda rhai ardaloedd yn **Eithriadol.** VS50: Cymedrol (76%) / Uchel (24%) VS49: Cymedrol (99%) LH45: Isel (53%) / Canolig (39%) / Eithriadol (6%) LH42: Heb Ei Asesu (99%) GL31: Cymedrol (99%) GL33: Cymedrol (99%)	↑	↑			↑
	Gwerth Hanesyddol	Mae rhannau de-orllewinol o'r ACT hon yn gorwedd o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Y Bala a Glan llyn Y Bala. Mae Parc a Gardd Gofrestredig hefyd yn bresennol. Mae'r ardal hon hefyd yn cynnwys bryngaer. Gwerthusiad LANDMAP **Canolig-Uchel**. HL38: Cymedrol (19%) / Uchel (25%) / Heb Ei Asesu (54%) HL35: Cymedrol (60%) / Uchel (36%) HL40: Cymedrol (10%) / Uchel (88%)	-	-			-

Sensitifrwydd a Strategaeth Gyffredinol y Dirwedd

Mae'r tablau canlynol yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau o ddatblygiad perthnasol[51] (Yn seiliedig ar y tabl gwerthuso sensitifrwydd yr ACT), ynghyd â'r strategaeth tirwedd arfaethedig:

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Canolig-Uchel	Yn nodweddiadol mae'r dirwedd dreigl a thonnog hon ar raddfa ganolig mewn mannau yn cael ei dylanwadu gan ddatblygiad modern megis llinellau uwchben, tyrbinau gwynt, mastiau telathrebu a pharciau carafanau statig / cabanau gwyliau, wedi eu lleoli yn bennaf i'r de ddwyrain o'r ACT. Felly ystyrir fod y sensitifrwydd i ddatblygiadau ynni gwynt yn is. Caiff hyn ei wrthbwyso gan gysylltiadau cryf yr ardal gyda'r Parc Cenedlaethol, ynghyd â'r ffaith fod yr ACT hon yn gorwedd yn gyfan gwbl o fewn ATA Cefnwlad Y Bala. Mae rhannau de orllewinol yr ACT hefyd yn gorwedd o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Y Bala ac (Ymyl) Glan Llyn Y Bala.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Datblygiad Gwaedlodlin	- 1 ni. datblygiad **bach** - 1 ni. datblygiad **mawr** - Mae yna hefyd nifer o ddatblygiadau sy'n amrywio o ficro i mawr ychydig y tu allan i ardal yr astudiaeth i'r gogledd o G12
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	Yn nodweddiadol nid oes dim **capasiti ar gyfer datblygiad ynni gwynt pellach** (Ac eithrio datblygiad ar raddfa ddomestig anaml iawn, a ddylai gysylltu'n dda gyda'r anheddiad / adeiladau sy'n bodoli'n barod).

DATBLYGIADAU YNNI PV SOLAR AR RADDFA CAE

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Canolig-Uchel	Mae'r dirwedd wledig hon yn nodweddiadol ar raddfa ganolig, yn cael ei dylanwadu mewn rai lleoedd gan ddatblygiad modern megis llinellau uwchben, tyrbinau gwynt, mastiau telathrebu a pharciau carafanau statig / cabanau gwyliau sydd wedi eu lleoli yn bennaf i'r de ddwyrain o'r ACT. Ystyrir fod y sensitifrwydd i ddatblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae yn gymharol uchel oherwydd natur treigl a thonnog y tirffurf wedi'i gyfuno â phatrymau caeau afreolaidd a chysylttiadau cryf yr ardal gyda'r Parc Cenedlaethol, ynghyd â'r ffaith fod yr ACT hon yn gorwedd yn gyfan gwbl o fewn ATA Cefnwlad Y Bala. Mae rhannau de orllewinol yr ACT hefyd yn gorwedd o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Y Bala ac Ymyl / Glan Llyn Y Bala.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Datblygiad Gwaedlodlin	Dim datblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae presennol na chaniatâd wedi'i roi ar gyfer rhai.
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	Nid oes yn **nodweddiadol y capasiti ar gyfer datblygiadau ynni PV solar ar raddfa cae** (ac eithrio datblygiad cyfyngedig / anaml iawn ar raddfa micro a ddylai gysylltu'n dda gydag aneddiadau / adeiladau presennol)..

[51] NODER: Mae'r ACT yn disgyn y tu allan i ardal yr astudiaeth ar gyfer mastiau ffonau symudol a datblygiadau llinell uwchben 400 kV, felly nid oes strategaeth ar gyfer y mathau hyn o ddatblygiad.

PARCIAU CARAFANAU STATIG / CABANAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU IDDYNT

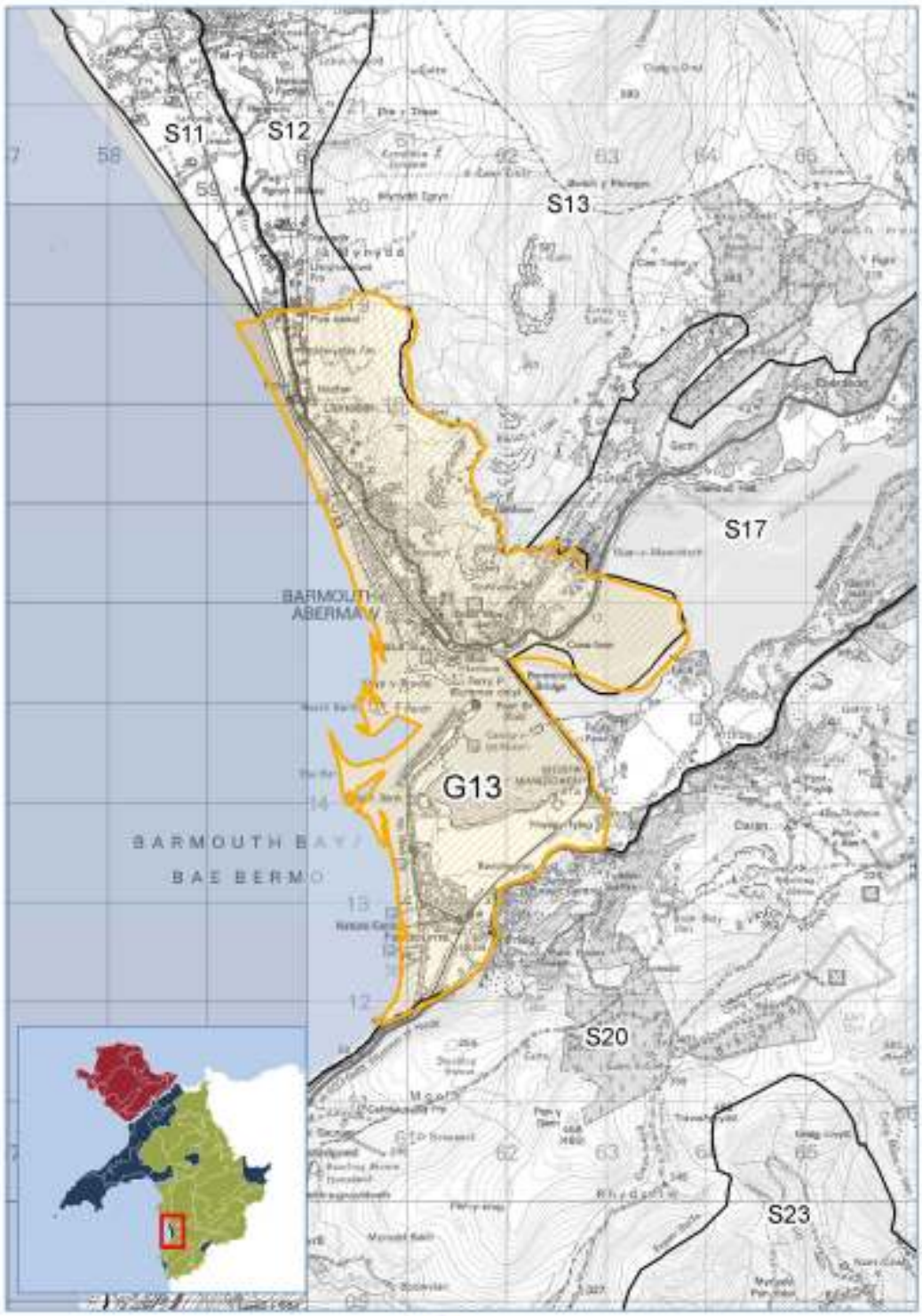
SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Canolig-Uchel	Mae'r dirwedd wledig hon yn nodweddiadol ar raddfa ganolig, yn cael ei dylanwadu mewn rai lleoedd gan ddatblygiad modern megis llinellau uwchben, tyrbinau gwynt, mastiau telathrebu a pharciau carafanau statig / cabanau gwyliau sydd wedi eu lleoli yn bennaf i'r de o'r ACT. Ystyrir fod sensitifrwydd i ddatblygiadau parciau carafannau statig / cabanau stgwyliau ac estyniadau yn is yn y de ddwyrain. Mae'r sensitifrwydd gostyngedig hwn yn cael ei wrthbwyso gan gysylltiadau cryf yr ardal gyda'r Parc Cenedlaethol, ynghyd â'r ffaith fod yr ACT hon yn gorwedd yn gyfan gwbl o fewn ATA Cefnwlad Y Bala. Mae rhannau de orllewinol yr ACT hefyd yn gorwedd o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Y Bala ac Ymyl / Glan Llyn Y Bala.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	Gwarchod y Dirwedd
Datblygiad Gwaedlodlin	- 1 ni. datblygiad **mawr** - 2 ni. datblygiad **canolig**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol does dim capasiti ar gyfer datblygiadau parciau carafanau sefydlog / cabanau gwyliau** drwy gydol llawer o'r ACT hon, er y gall fod capasiti cyfyngedig ar gyfer datblygiadau parciau carafanau statig / cabanau bach iawn i fach, wedi'u dylunio'n dda a tua'r de / de-ddwyrain o'r ACT.

Canllaw

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datblygiad er mwyn sicrhau bod yna gyn lleied ag y bo modd o effeithiau andwyol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Ynni PV Solar ar Raddfa Cae	Meysydd Carafannau Statig / Cabanau gwyliau ac Estyniadau
Gwarchod harddwch naturiol Parc Cenedlaethol Eryri, ei rinweddau arbennig a'i leoliad ehangach. Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd i ac o Barc Cenedlaethol Eryri. Mae angen ystyried effaith datblygiad y tu allan i ffin y Parc Cenedlaethol trwy ddefnyddio delweddau. Rhaid i ddatblygiad osgoi creu ymdeimlad o fod yn ymwthio / lechfeddiannu annerbyniol, amgylchynu, amlygrwydd, na bod yn anghydanws i raddau sy'n annerbyniol, yn unigol neu fel effaith gynyddol / gronnol ar y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	✓
Dylai datblygiadau barchu a diogelu gosodiad y dirwedd a ddiffinnir yn y CDLlE fel Ardaloedd o Harddwch Naturiol, yn enwedig ardaloedd sy'n cael eu gwerthfawrogi am eu nodweddion pellennig / anghysbell a gwyllt.	✓	✓	✓
Ystyried effeithiau'r datblygiad ar olygfeydd tuag at AoHNE Mynyddoedd Clwyd a Dyffryn Dyfrdwy yn Sir Ddinbych.	✓		
Ystyried effeithiau'r datblygiad ar olygfeydd tuag at AHN Cynwyd a Llandrillo yn Sir Ddinbych.	✓	✓	✓
Dylai datblygiad ystyried a gwarchod rhinweddau arbennig Cefnwlad ac Ardal Tirwedd Arbennig Y Bala.	✓	✓	✓
Dylid osgoi lleoli datblygiadau fertigol ar y gorwel / nenlinell agored, ar fryniau agored ac o fewn llinellau gweld golygfannau allweddol, yn enwedig tuag at ucheldiroedd y Parc Cenedlaethol.	✓		
Dylid sicrhau bod y datblygiadau wedi cael eu gwahanu yn glir fel bod eu heffaith ar y ffordd y mae pobl yn dirnad y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes unrhyw ddylanwad diffiniol cyd-gasgliadol / o gynyddu yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn gofyn am roi ystyriaeth arbennig o ofalus i effeithiau cronnus datblygiadau presennol ac arfaethedig.	✓	✓	✓
Cynnal yr ymdeimlad cryf o bellenigrwydd a llonyddwch a brofir mewn ardaloedd o dir uwch.	✓	✓	✓
Cynnal uniondeb Tirweddau Hanesyddol Cofrestredig Y Bala a Glan llyn Y Bala.	✓	✓	✓
Dylid gwarchod y gosodiadau dynodedig a nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig eraill fel Parciau a Gerddi Cofrestredig; a'r golygfeydd allweddol i ac o'r nodweddion hyn.	✓	✓	✓
Sicrhau nad yw llwybrau mynediad newydd yn niweidio patrymau caeau hanesyddol ac ail-blannu unrhyw wrychoedd a effeithir arnynt gan waith adeiladu.	✓	✓	✓
Ystyried golygfeydd o dderbynyddion preswyl, yn enwedig y rhai sydd eisoes yn meddu ar olygfeydd o 400 kv llinellau uwchben a thyrbinau. Dylai lleoli datblygiad fertigol ychwanegol anelu at osgoi effeithiau gweledol cronnus.	✓		
Dylid osgoi effeithiau cronnus ar lwybr ffyrdd poblogaidd a golygfannau lleol gwerthfawr eraill - defnyddiwch ddelweddau i asesu golygfeydd dilyniannol (gan gynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiad presennol).	✓	✓	✓
Osgoi effeithiau cronnus ar lwybrffordd twristiaeth yr A494.	✓	✓	✓
Dylid lleoli datblygiadau llai yn agos at adeiladau sy'n bodoli eisoes er mwyn osgoi gormodedd o ddatblygiad o fewn y rhannau llai datblygedig o'r ACT hon.	✓	✓	✓
Dylid osgoi lleoli unrhyw ddatblygiad o fewn llinellau gweld golygfannau allweddol, yn enwedig tuag at y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	✓
Dylid cynnal rhyngwelededd rhwng nodweddion treftadaeth ddiwylliannol ar ben bryniau.	✓		

G13 Abermaw



1:50,000

Atgynhyrchwyd o fap Arolwg Ordnans gyda chaniatâd yr Arolwg Ordnans ® ar ran Rheolwr Llyfrfa Ei Mawrhydi, © Rhif y Drwydded Hawlfraint y Goron 100023387

Lleoliad a Maint

Mae'r ACT cymharol fach hon yn gorwedd ar hyd arfordir de-orllewinol Gwynedd ac mae'n cynnwys trefi glan môr Abermaw (Y Bermo) a Fairbourne yng ngheg Aber y Fawddach.

Nodweddion Allweddol

- Tirwedd sy'n gorwedd yn isel, maint canolig, arfordirol gydag aber eang, agored
- Wedi'i amgáu tua'r dwyrain gan dirwedd ucheldirol y Parc Cenedlaethol
- Datblygwyd yn weddol ar gyfer twristiaeth

Arfarniad

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos y gwerthusiad Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hwn yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi cael eu penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math o ddatblygiad gwahanol.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
Tirwedd	**Maint / Graddfa**	Tirwedd o faint **canolig** yn nodweddiadol. VS8: Canolig (91%) / Mawr (9%)	-				
	Caeau, Graddfa a Threfn Cau Tiroedd	Ddim yn berthnasol					
	Tirffurf	Mae gwrthgyferbyniadau nodedig yn nhirffurf yr ACT hon a nodweddir gan **aber agored eang** a gwastadedd arfordirol **cul gyda chefnlen o dir sy'n codi'n sydyn** yn fewndirol. VS Lefel Dosbarthiad 2: Tir Adeiledig (31%) / Arfordirol (32%) / Ucheldir / Llwyfandir Digysgod (9%) / Iseldir Treigl (26%) VS4: Bryniau Uchel / Mynyddoedd(9%) / Lefelau (22%) / Treigl / Tonnog (66%)	↑				↑
	Gorchudd Tir	Cymysgedd o **orchudd tir amaethyddol**, a nodweddir gan gaeau bugeiliol ar yn ail gydag aneddiadau arfordirol ac ardaloedd o **goetir llydanddail** a **phlanhigfeydd conifferaidd, ynghyd â chlostiroedd ymylol ucheldirol**, o ffridd. VS Lefel Dosbarthiad 3: Rhynglanwol (31%) / Iseldir Treigl Agored (26%) / Rhostir Ucheldirol (9%) / Trefol (31%) VS5: Cymysgedd (91%) / Tir Agored (9%)	-				-

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
	Dylanwadau a Wnaed gan Ddyn	Mae'r dylanwadau a wnaed gan ddyn yn yr ACT hon wedi'u **crynhoi** fel arfer ar hyd y llain arfordirol gul o **amgylch prif aneddiadau** Abermaw a Fairbourne, priffordd yr A496 a Rheilffordd Arfordir y Cambrian ac mae'n cynnwys nifer o barciau carafanau statig / cabanau gwyliau. **Fel mae'r tirffurf yn codi yn fewndirol mae'r dylanwad a wnaed gan ddyn yn llai amlwg.** VS6: Dim aneddiadau (9%) / Gwasgaredig Gwledig / Fferm (58%) / Trefol (31%) VS27: Teg (100%)	-				-
	Patrwm Anheddiad	Ddim yn berthnasol					
	Nenlinellau a Chefndiroedd	Mae yna rai nenlinellau / gorwelion **amlwg** o fewn yr ACT hon. Mae bryniau Eryri yn ffurfio cefnlen drawiadol yn fewndirol gyda Bae Tremadog yn darparu gosodiad morlun llydan i'r arfordir.	↑				
Gweledol	**Symudiad**	Mae'r symudiad yn amrywio drwy gydol yr ACT hon. Mae'r traffig o fewn yr aneddiadau ac ar hyd y brif ffordd yr A496 **yn dod â symudiad aml a chyson weithiau** ar hyd yr arfordir sydd reit yn ymyl, ond yn yr ardaloedd mewndirol uwch mae'r symudiad yn digwydd yn **llawer llai aml**. VS18: Achlysurol (9%) / Anaml (28%) / Aml (32%) / Cyson (31%)	-				
	Gweledegdd, Golygfannau Allweddol, Golygfeydd a Derbynyddion Nodweddiadol (O fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r golygfeydd yn nodweddiadol **agored** o fewn yr ACT hon. VS9: Amgaeedig (6%) / Agored (70%) / Digysgod (24%) Mae'r derbynyddion nodweddiadol yn cynnwys deiliaid, defnyddwyr ac ymwelwyr i'r mannau a ganlyn: • Eiddo niferus yn enwedig ar hyd yr arfordir • Parc Cenedlaethol Eryri • Llwybrau pellter hir, gan gynnwys Llwybr Arfordir Cymru a llwybr ffordd feicio genedlaethol Sustrans Lôn Las Cymru (llwybr RhBC 8) a llwybr cyswllt at RhBC Llwybr RhBC 8 • Ardaloedd Mynediad Agored • Cyrchfannau gwyliau poblogaidd ac atyniadau lleol fel Rheilffordd Stêm Fairbourne • Hawliau tramwy cyhoeddus	↑				↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
		• Pont Abermaw • Cychod a fferis • Llwybrau twristiaeth A496 a A493 Rheilffordd Arfordir y Cambrian • Y rhwydwaith ffyrdd lleol					
	Golygfeydd i ac o Nodweddion Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol Pwysig (O fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r rhain yn cynnwys: • Parc Cenedlaethol Eryri • AoHNE Llŷn • Arfordir Treftdaeth Arfordir Llŷn • ATA Abermaw • Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Ardudwy • Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Mawddach • Parciau a Gerddi Cofrestredig • Ardal Arfordir Annatblygedig CDLlE Morfa Harlech & Morfa Dyffryn (Polisi Datblygu 2) • Ardal o Harddwch Naturiol y CDLlE (Polisi Datblygu 2)	↑				
	Cyflwr	Ddim yn berthnasol					
Esthetig, Canfyddiadol a thrwy Brofiad	**Ansawdd a Chymeriad yr Olygfa**	Mae'r gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol **gymedrol** VS25: Cymedrol (81%) / Cryf (19%) VS46: Isel (31%) / Canolig (29%) / Uchel (40%) VS47: Isel (30%) / Canolig (30%) / Uchel (40%) VS48: Cymedrol (60%) / Uchel (40%)	-				-
	Pellenigrwydd / Anghysbell / Llonyddwch	Mae yna **ganfyddiad o bellenigrwydd a llonyddwch yn y rhannau uwch o'r ACT hon**. Draw o'r mannau hyn, mae'r prif goridorau ffyrdd ac aneddiadau cymharol fawr ar hyd yr arfordir yn **lleihau'r teimlad o bellenigrwydd a llonyddwch.** VS24: Digysgod (9%) / Arogl (47%) / Arogl; Deniadol; Wedi'i gysgodi; Ysbrydol (10%) / Aneniadol; Arogl (31%)	-				-
Gwerth	**Gwerth y Dirwedd** (gan gynnwys nodweddion perthnasol i'r dirwedd)	Mae llawer o'r ATA hon yn gorwedd o fewn ATA Abermaw (Mae'r ACT hon a'r ATA yn rhannu'r un ffin ac eithrio'r ardal o gwmpas Fairbourne). Mae'r nodweddion a ddynodwyd yn genedlaethol yn cynnwys Ardaloedd Mynediad Agored, a llwybrau beicio cenedlaethol Sustrans Lôn Las Cymru (llwybr RhBC 8) a llwybr cyswllt at RhBC Llwybr RhBC 8. Mae Llwybr Arfordir Cymru yn rhedeg ar hyd yr ACT.	↑				↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
		Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol **Uchel** gyda rhai ardaloedd yn **Eithriadol.** VS50: Isel (31%) / Canolig (29%) / Uchel (40%) VS49: Isel (31%) / Canolig (29%) / Uchel (40%) LH45: Isel (31%) / Canolig (26%) / Uchel (9%) / Eithriadol (34%) LH42: Heb Ei Asesu (100%) GL31: Eithriadol (99%) GL33: Eithriadol (99%)					
	Gwerth Hanesyddol	Mae'r ACT hon yn gorwedd yn gyfan gwbl o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Ardudwy a Thirwedd Hanesyddol Gofrestredig Mawddach. Mae rhan o'r ACT hefyd yn gorwedd o fewn lleoliad hanfodol Parc a Gardd Gofrestredig. Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol **Uchel-Eithriadol.** HL38: Cymedrol (22%) / Uchel (53%) / Eithriadol (8%) / Heb Ei Asesu (16%) HL35: Cymedrol (16%) / Uchel (44%) / Eithriadol (40%) HL40: Cymedrol (16%) / Uchel (44%) / Eithriadol (40%)	↑				↑

Sensitifrwydd a Strategaeth Gyffredinol y Dirwedd

Mae'r tablau canlynol yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau o ddatblygiad perthnasol[52] (Yn seiliedig ar y tabl gwerthuso sensitifrwydd yr ACT), ynghyd â'r strategaeth tirwedd arfaethedig:

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Canolig-Uchel	Mae'r dirwedd arfordirol hon o faint canolig, sy'n gorwedd yn isel yn cynnwys aber eang Abermaw ac fe'i hamgaeir gan dirwedd ucheldirol cynyddol y Parc Cenedlaethol tua'r dwyrain. Mae'r ucheldiroedd yn parhau i mewn i hanner gogleddol yr ACT hon yn rhedeg i lawr i wastatir arfordirol cul sydd wedi cael ei ddatblygu cryn dipyn ar gyfer twristiaeth. Mae cyrchfannau arfordirol, ynghyd â seilwaith ffyrdd a rheilffyrdd mawr yn dylanwadu ar gymeriad y dirwedd ar hyd yr arfordir ac yn lleihau'r ymdeimlad o bellenigrwydd a llonyddwch, a thrwy hynny yn lleihau sensitifrwydd i ddatblygiad ynni gwynt. Mae'r sensitifrwydd gostyngedig hwn yn cael ei orbwyso gan bresenoldeb tirffurf amlwg mewndirol ynghyd â nifer o dderbynyddion gweledol sensitif, nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig a gradd uchel o ryngweledodd gyda thirweddau sy'n cael eu gwerthfawrogi'n fawr gan gynnwys y Parc Cenedlaethol. Mae'r ACT hefyd yn gorwedd yn gyfan gwbl o fewn ATA y Bermo a rhannau o Dirwedd Hanesyddol Gofrestredig Ardudwy a Thirwedd Hanesyddol Gofrestredig Mawddach.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Datblygiad Gwaedlodlin	1 ni. datblygiad **domestig**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol ddim capasiti ar gyfer datblygiadau ynni gwynt** (Ac eithrio datblygiadau ar raddfa ddomestig anaml iawn a ddylai gysylltu'n dda gydag anheddiad / adeiladau sy'n bodoli'n barod).

PARCIAU CARAFANAU STATIG / CABANAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU IDDYNT

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Canolig-Uchel	Mae'r dirwedd arfordirol hon o faint canolig, sy'n gorwedd yn isel yn cynnwys aber eang Abermaw ac fe'i amgaeeir gan dirwedd ucheldirol cynyddol y Parc Cenedlaethol tua'r dwyrain. Mae'r ucheldiroedd yn parhau i mewn i hanner gogleddol yr ACT hon yn rhedeg i lawr i wastatir arfordirol cul sydd wedi cael ei ddatblygu cryn dipyn ar gyfer twristiaeth. Mae cyrchfannau arfordirol, ynghyd â seilwaith ffyrdd a rheilffyrdd mawr a phresenoldeb nifer nodedig o barciau carafannau / cabanau gwyliau yn dylanwadu ar gymeriad y dirwedd ar hyd yr arfordir ac yn lleihau'r ymdeimlad o bellenigrwydd a llonyddwch, a thrwy hynny yn lleihau'r sensitifrwydd yn lleol i barciau carafannau statig / cabanau gwyliau. Mae'r sensitifrwydd gostyngedig hwn yn cael ei orbwyso gan bresenoldeb nifer uchel o dderbynyddion sensitif a gradd uchel o ryngweledodd gyda thirweddau

[52] NODER: Mae'r ACT hon yn disgyn y tu allan i ardal yr astudiaeth ar gyfer mastiau ffonau symudol, datblygiadau llinellau uwchben 400 kV a ynni solar PV ar raddfa cae, felly nid oes strategaeth ar gyfer y mathau hyn o ddatblygiad

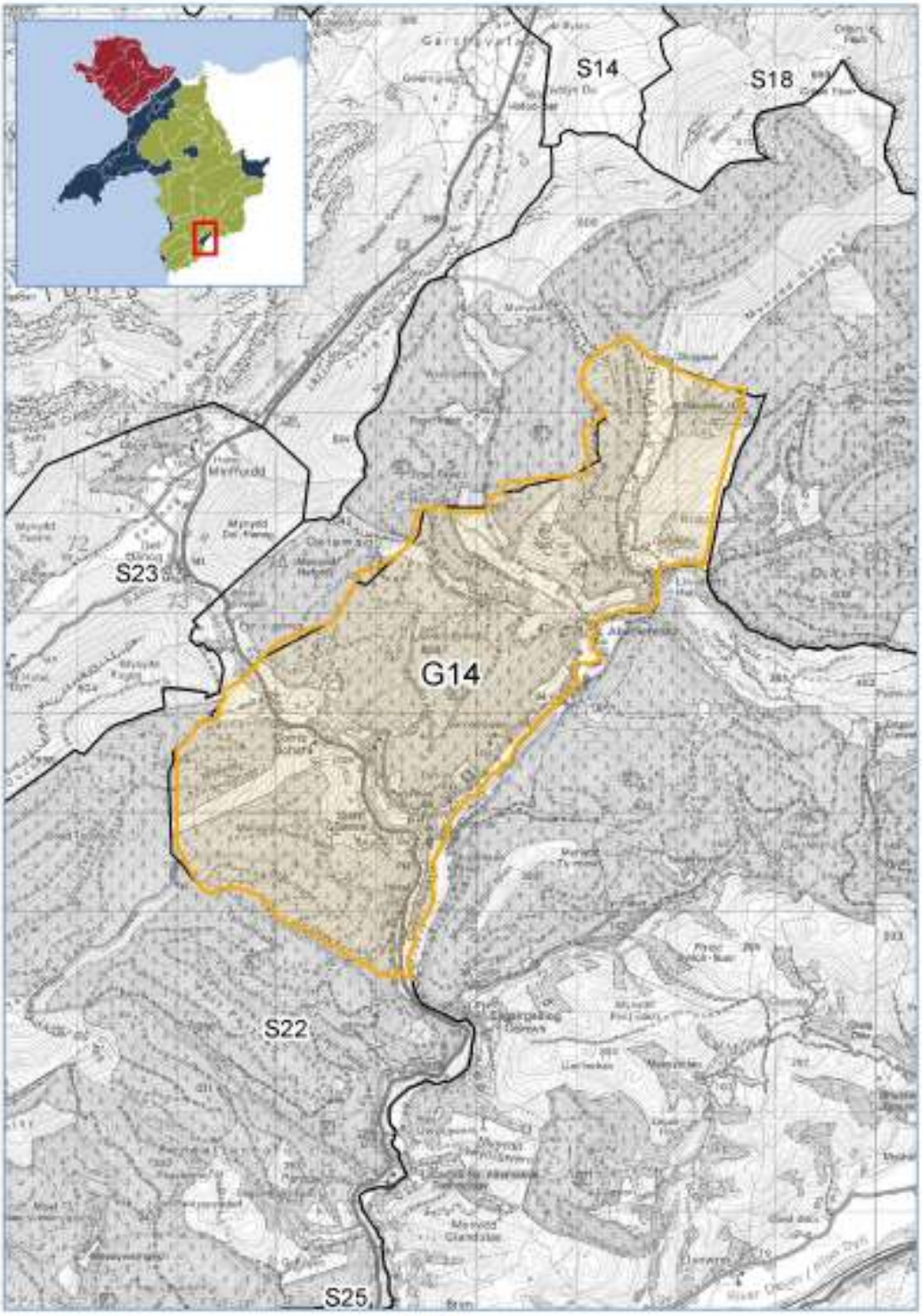
	sy'n cael eu gwerthfawrogi'n fawr gan gynnwys y Parc Cenedlaethol. Mae'r ACT hefyd yn gorwedd yn gyfan gwbl o fewn ATA y Bermo a rhannau o Dirwedd Hanesyddol Gofrestredig Ardudwy a Thirwedd Hanesyddol Gofrestredig Mawddach.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	Er y cydnabyddir bod **Newid Tirwedd** wedi digwydd ble mae datblygiadau niferus yn dylanwadu ar y dirwedd, yn enwedig ar hyd yr arfordir de-orllewinol; fe ystyrir fod y capasiti wedi cael ei gyrraedd ac er budd gwarchod yr arfordir sydd heb ei ddatblygu ac ardaloedd eraill **Gwarchod y Dirwedd yw'r** amcan pwysicaf.
Datblygiad Gwaedlodlin	- 1 ni. datblygiad **mawr** - 3 ni. datblygiad **canolig** - 1 ni. datblygiad **bach**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	Oherwydd y nifer sylweddol o barciau carafanau statig / cabanau gwyliau, yn nodweddiadol **capasiti cyfyngedig iawn, os o gwbl, sydd yna ar gyfer datblygiadau parciau carafanau / cabanau gwyliau ac estyniadau pellach**.

Canllaw

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datblygiad er mwyn sicrhau bod yna gyn lleied ag y bo modd o effeithiau andwyol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
Gwarchod harddwch naturiol Parc Cenedlaethol Eryri, ei rinweddau arbennig a'i leoliad ehangach. Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd i ac o Barc Cenedlaethol Eryri. Mae angen ystyried effaith datblygiad y tu allan i ffin y Parc Cenedlaethol trwy ddefnyddio delweddau. Rhaid i ddatblygiad osgoi creu ymdeimlad o fod yn ymwthio / lechfeddiannu annerbyniol, amgylchynu, amlygrwydd, na bod yn anghydanws i raddau sy'n annerbyniol, yn unigol neu fel effaith gynyddol / gronnol ar y Parc Cenedlaethol.	✓	✓
Dylai datblygiadau barchu a diogelu gosodiad y dirwedd a ddiffinnir yn y CDLlE fel Ardaloedd o Harddwch Naturiol, yn enwedig ardaloedd sy'n cael eu gwerthfawrogi am eu nodweddion pellennig / anghysbell a gwyllt.		
Dylai datblygiadau barchu a gwarchod cymeriad a lleoliad y dirwedd a ddiffinnir yn y CDLlE fel Ardaloedd o Harddwch Naturiol, yn enwedig ardaloedd sy'n cael eu gwerthfawrogi am eu nodweddion anghysbell a gwyllt.	✓	✓
Dylai datblygiad gymryd i ystyriaeth a gwarchod nodweddion arbennig Ardal Tirwedd Arbennig Abermaw.	✓	✓
Osgoi lleoli datblygiadau fertigol ar y nenlinell / gorwel agored, ar fryniau agored ac o fewn llinellau gweld golygfeydd allweddol.	✓	
Dylid osgoi lleoli unrhyw ddatblygiad ar hyd y morlin a'i union leoliad, ac fe ddylid osgoi yn enwedig gosodiad ardaloedd a ddiffinnir fel Arfordir Annatblygedig CDLlE.	✓	✓
Cynnal uniondeb Tirweddau Hanesyddol Cofrestredig Ardudwy a Mawddach.	✓	✓
Gwarchod gosodiadau treftadaeth ddiwylliannol dynodedig a'r nodweddion eraill pwysig megis Parciau a Gerddi Cofrestredig; a'r golygfeydd allweddol i ac o'r nodweddion hyn.	✓	✓
Sicrhau nad yw llwybrau mynediad newydd yn niweidio patrymau caeau hanesyddol ac ail-blannu unrhyw wrychoedd a effeithir arnynt gan waith adeiladu.	✓	✓
Dylid sicrhau bod y datblygiadau wedi cael eu gwahanu yn glir fel bod eu heffaith ar y ffordd y mae pobl yn dirnad y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes unrhyw ddylanwad diffiniol cyd-gasgliadol / o gynyddu yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn gofyn am roi ystyriaeth arbennig o ofalus i effeithiau cronnus datblygiadau presennol ac arfaethedig.	✓	✓
Osgoi effeithiau cronnol ar lwybrau poblogaidd gan gynnwys Llwybr Arfordir Cymru a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans Lôn Las Cymru (Llwybr RhBC 8)a llwybr cyswllt at RhBC 8 a golygfannau lleol - fe ddylid defnyddio delweddau i asesu golygfeydd dilyniannol (gan gynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiad presennol).	✓	✓
Lleoli datblygiadau ar raddfa fach yn agos at adeiladau sy'n bodoli eisoes er mwyn osgoi gormodedd o ddatblygiad o fewn y dirwedd ehangach.	✓	✓
Dylid ystyried y golygfeydd o dderbynyddion preswyl, yn enwedig y rhai sydd eisoes yn meddu ar olygfeydd o ddatblygiad modern. Dylid anelu at leoli er mwyn osgoi effeithiau gweledol cronnus.	✓	✓
Osgoi effeithiau cronnus ar brif lwybrffordd / twristiaeth yr A496 a A493, Rheilffordd Ffestiniog a Rheilffordd yr Arfordir o Fachynlleth i Bwllheli.	✓	✓

G14 Corris



1:50,000

Atgynhyrchwyd o fap Arolwg Ordnans gyda chaniatâd yr Arolwg Ordnans ® ar ran Rheolwr Llyfrfa Ei Mawrhydi, © Rhif y Drwydded Hawlfraint y Goron 100023387

Lleoliad a Maint

Mae'r ACT hon wedi ei lleoli tua'r de pell yng Ngwynedd ac o amgylch Corris. Mae'r ACT yn ffinio Powys tua'r de a'r Parc Cenedlaethol tua'r gogledd, y gorllewin a'r dwyrain.

Nodweddion Allweddol

- Tirwedd ucheldirol, ar raddfa fawr
- Planhigfeydd conifferaidd eang
- Gweddillion safleoedd chwareli a gwastraff llechi

Gwerthusiad

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos y gwerthusiad Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hwn yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi cael eu penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math o ddatblygiad gwahanol.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
Tirwedd	**Maint / Graddfa**	Tirwedd **graddfa fawr** yn nodweddiadol. VS8: Canolig (16%) / Mawr (84%)	↓				
	Caeau, Graddfa a Threfn Cau Tiroedd	Ddim yn berthnasol					
	Tirffurf	Tirffurf ucheldirol wedi ei nodweddu gan **fryniau uchel a mynyddoedd.** VS Lefel Dosbarthiad 2: Bryniau, Llwyfandir Is & Llethrau Sgarp (84%) / Dyffrynnoedd Ucheldirol16%) VS4: Bryniau Uchel / Mynyddoedd(84%) / Bryniau / Dyffrynnoedd (16%)	↑				↑
	Gorchudd Tir	Mae **unffurfiaeth y blanhigfa gonifferaidd sy'n cwmpasu llawer o'r ACT hon** yn cael ei rhannu gan goetir llydanddail, ucheldiroedd agored, ac mae gweddillion chwareli a phorfeydd bach yn bresennol ar hyd gwaelod y dyffrynnoedd VS Lefel Dosbarthiad 3: Llethrau coediog a sgarp ar lethrau'r bryniau (84%) / Dyffrynnoedd Ucheldirol Coediog (16%) VS5: Coedlan (100%)	-				-
	Dylanwadau a	Mae llawer o'r ACT hon yn **ansetledig**. Mae'r	-				-

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
	Wnaed gan Ddyn	dylanwadau a wnaed gan ddyn yn cynnwys **planhigfeydd masnachol coedwigaeth**, hen chwareli llechi a llwybr twristiaeth yr A487, ac mae'r anheddiad wedi'i ganoli ar ei hyd. VS6: Clystyrog ($_{16\%}$) / Dim aneddiadau ($_{84\%}$) VS27: Teg ($_{100\%}$)					
	Patrwm Anheddiad	Ddim yn berthnasol					
	Nenlinellau a Chefndiroedd	Mae rhai **gorwelion / nenlinellau amlwg** o fewn yr ACT hon. Mae **gorwelion nodedig y Parc Cenedlaethol hefyd yn gefndir i olygfeydd** o'r ACT hon.	↑				
Gweledol	**Symudiad**	Draw oddi wrth goridor ffordd yr A487 mae symudiad yn yr ACT hon yn **gyfyngedig**. VS18: Achlysurol ($_{84\%}$) / Anaml ($_{16\%}$)	↑				
	Gweledd, Golygfannau Allweddol, Golygfeydd a Derbynyddion Nodweddiadol (O fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae llawer o'r golygfeydd wedi cael eu **cyfyngu** o fewn yr ACT hon, yn enwedig o fewn yr ardaloedd is ac yn ac o gwmpas y planhigfeydd a'r coetiroedd. Draw oddi wrth yr ardaloedd hyn, mae rhyngweledd da rhwng yr ACT hon a'r Parc Cenedlaethol **gyda chysylltiadau gweledol cryf i ac o ardaloedd uwch**, yn enwedig Cadair Idris. VS9: Cyfyngedig ($_{84\%}$) / Amgaeedig ($_{16\%}$) Mae'r derbynyddion nodweddiadol yn cynnwys deiliaid, defnyddwyr ac ymwelwyr ar gyfer y mannau a ganlyn: • Cymharol ychydig eiddo • Parc Cenedlaethol Eryri • Ardaloedd Mynediad Agored • Llwybr beicio hirbell cenedlaethol Sustrans Lôn Las Cymru (RhBC llwybr 8) • Atyniadau lleol a hawliau tramwy cyhoeddus • Llwybr twristiaeth yr A487 • Y rhwydwaith ffyrdd lleol	-				-
	Golygfeydd i ac o Nodweddion Tirwedd a Threftadaeth	Mae'r rhain yn cynnwys: • Parc Cenedlaethol Eryri • ATA Corris • Ardal o Harddwch Naturiol y CDLlE (Polisi Datblygu 2)	↑				

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
	Ddiwylliannol Pwysig (O fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)						
	Cyflwr	Ddim yn berthnasol					
Esthetig, Canfyddiadol a thrwy Brofiad	**Ansawdd a Chymeriad yr Olygfa**	Gwerthusiad LANDMAP nodweddiadol **uchel** VS25: Cymedrol (16%) / Cryf (84%) VS46: Isel (84%) / Canolig (16%) VS47: Cymedrol (16%) / Uchel (84%) VS48: Cymedrol (16%) / Uchel (84%)	↑				↑
	Pellenigrwydd / Anghysbell / Llonyddwch	Am fod y rhan fwyaf o'r ACT hon yn ansetledig yn bennaf gyda dim ond ychydig o ffyrdd lleol, mae yn yr ACT hon **ymdeimlad o lonyddwch a phellenigrwydd.** Draw oddi wrth yr ardaloedd mae hyn yn cael ei leihau **yn lleol** mewn mannau yn sgil gweithgareddau coedwigaeth fasnachol a datblygiadau modern ar hyd coridor yr A487. VS24: Arall (16%) / Wedi'i gysgodi (84%)	↑				↑
Gwerth	**Gwerth y Dirwedd** (gan gynnwys nodweddion perthnasol i'r dirwedd)	Mae'r ACT hon yn gorwedd yn gyfan gwbl o fewn ATA Corris (Mae'r ACT a'r ATA yn rhannu'r un ffiniau). Mae'r nodweddion a ddynodwyd yn genedlaethol yn cynnwys Ardaloedd Mynediad Agored a llwybr ffordd feicio genedlaethol Sustrans Lôn Las Cymru (llwybr RhBC 8). Mae'r gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol **gymedrol**. VS50: Cymedrol (100%) VS49: Isel (84%) / Canolig (16%) LH45: Isel (51%) / Canolig (23%) / Uchel (26%) LH42: Heb Ei Asesu (90%) / (blank) (10%) GL31: Uchel (100%) GL33: Uchel (100%)	↑				↑
	Gwerth Hanesyddol	Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol Ganolig - Uchel gyda rhai ardaloedd yn **Eithriadol.** HL38: Cymedrol (22%) / Uchel (67%) / Heb Ei Asesu (11%) HL35: Isel (41%) / Uchel (22%) / Eithriadol (37%) HL40: Isel (11%) / Canolig (30%) / Uchel (22%) / Eithriadol (37%)	↑				↑

Sensitifrwydd a Strategaeth Gyffredinol y Dirwedd

Mae'r tablau canlynol yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau o ddatblygiad perthnasol[53] (Yn seiliedig ar y tabl gwerthuso sensitifrwydd yr ACT), ynghyd â'r strategaeth tirwedd arfaethedig:

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Canolig-Uchel	Mae'r dirwedd nodweddiadol ucheldirol hon, ar raddfa fawr yn ansetledig yn bennaf gyda dim ond ychydig o ffyrdd lleol sy'n rhoi ymdeimlad o lonyddwch a phellenigrwydd. Mae'r dirwedd yn cael ei dominyddu gan blanhigfeydd conifferaidd helaeth ac mae presenoldeb derbynyddion gweledol sensitif yn gyfyngedig, gan roi sensitifrwydd is i'r dirwedd ac yn weledol i ddatblygiadau ynni gwynt. Caiff hyn ei wrthbwyso gan gysylltiadau cryf yr ardal a'r rhyngwelededd gyda'r Parc Cenedlaethol a gwerth rhanbarthol y dirwedd sy'n cael ei adlewyrchu yn y ffaith ei fod yn gorwedd yn gyfan gwbl o fewn ATA Corris.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Datblygiad Gwaedlodlin	Dim datblygiadau ynni gwynt presennol nac wedi eu cydsynio
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol does dim capasiti ar gyfer datblygiadau ynni gwynt** (Ac eithrio datblygiad ar raddfa ddomestig anaml iawn, a ddylai gysylltu'n dda gyda'r anheddiad / adeiladau sy'n bodoli'n barod)

PARCIAU CARAFANAU STATIG / CABANAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU IDDYNT

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Canolig-Uchel	Mae'r dirwedd nodweddiadol ucheldirol hon, ar raddfa fawr yn ansetledig yn bennaf gyda dim ond ychydig o ffyrdd lleol sy'n rhoi ymdeimlad o lonyddwch a phellenigrwydd. Mae gan yr ardal gysylltiadau cryf gyda'r Parc Cenedlaethol ac mae gwerth rhanbarthol y dirwedd yn cael ei adlewyrchu yn y ffaith ei fod yn gorwedd yn gyfan gwbl o fewn ATA Corris, ac felly mae ei sensitifrwydd i ddatblygiadau parc carafannau statig / cabanau gwyliau yn cael ei ddwyshau. Caiff hyn ei wrthbwyso gan y ffaith bod y dirwedd yn cael ei ddominyddu gan blanhigfeydd conifferaidd helaeth, yn gymysg â hen chwareli llechi ac mai cymharol ychydig o dderbynyddion gweledol sensitif sydd yna yn yr ardal hon.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	

[53] NODER: Mae'r ACT hon yn disgyn y tu allan i ardal yr astudiaeth ar gyfer mastiau ffonau symudol, datblygiadau llinellau uwchben 400 kV a ynni solar PV ar raddfa cae, felly nid oes strategaeth ar gyfer y mathau hyn o ddatblygiad.

Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Datblygiad Gwaedlodlin	Dim datblygiadau parc carafannau / cabanau sefydlog presennol nac wedi eu cydsynio
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol does dim capasiti ar gyfer datblygiadau parciau carafanau sefydlog / cabanau gwyliau** (ac eithrio datblygiadau bach iawn anaml wedi eu lleoli yn sensitif ac a gynlluniwyd yn dda iawn, ac fe ddylent berthnasu'n dda gyda'r amgylchedd adeiledig presennol / trefol).

Canllaw

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datblygiad er mwyn sicrhau bod yna gyn lleied ag y bo modd o effeithiau andwyol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
Gwarchod harddwch naturiol Parc Cenedlaethol Eryri, ei rinweddau arbennig a'i leoliad ehangach. Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd i ac o Barc Cenedlaethol Eryri. Mae angen ystyried effaith datblygiad y tu allan i ffin y Parc Cenedlaethol trwy ddefnyddio delweddau. Rhaid i ddatblygiad osgoi creu ymdeimlad o fod yn ymwthio / lechfeddiannu annerbyniol, amgylchynu, amlygrwydd, na bod yn anghydanws i raddau sy'n annerbyniol, yn unigol neu fel effaith gynyddol / gronnol ar y Parc Cenedlaethol.	✓	✓
Dylai datblygiadau barchu a diogelu gosodiad y dirwedd a ddiffinnir yn y CDLlE fel Ardaloedd o Harddwch Naturiol, yn enwedig ardaloedd sy'n cael eu gwerthfawrogi am eu nodweddion pellennig / anghysbell a gwyllt.	✓	✓
Dylai datblygiad gymryd i ystyriaeth a gwarchod nodweddion arbennig Ardal Tirwedd Arbennig Corris.	✓	✓
Dylid osgoi lleoli datblygiadau fertigol ar y gorwel / nenlinell agored, ar fryniau agored ac o fewn llinellau gweld golygfannau allweddol, yn enwedig tuag at ucheldiroedd y Parc Cenedlaethol.	✓	
Dylid sicrhau bod y datblygiadau wedi cael eu gwahanu yn glir fel bod eu heffaith ar y ffordd y mae pobl yn dirnad y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes unrhyw ddylanwad diffiniol cyd-gasgliadol / o gynyddu yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn gofyn am roi ystyriaeth arbennig o ofalus i effeithiau cronnus datblygiadau presennol ac arfaethedig.	✓	✓
Diogelu gosodiad nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig dynodedig ac eraill; a'r golygfeydd allweddol i ac o'r nodweddion hyn.	✓	✓
Sicrhau nad yw llwybrau mynediad newydd yn niweidio patrymau caeau hanesyddol ac ail-blannu unrhyw wrychoedd a effeithir arnynt gan waith adeiladu.	✓	✓
Osgoi effeithiau cronnol ar lwybrau poblogaidd gan gynnwys llwybr beicio cenedlaethol Sustrans Lôn Las Cymru (llwybr RhBC 8), a golygfannau lleol gwerthfawr eraill - defnyddiwch ddelweddau i asesu golygfeydd dilyniannol (gan gynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiad presennol).	✓	✓
Osgoi effeithiau cronnol ar y llwybr twristaidd yr A487.	✓	✓
Dylid lleoli datblygiadau llai yn agos at adeiladau sy'n bodoli eisoes er mwyn osgoi gormodedd o ddatblygiad o fewn y rhannau llai datblygedig o'r ACT hon.	✓	✓

G15 Tywyn


S20
Beacon
Tal-y-gareg
Earthwork
Quarry (dis)
Cefncamberth
Pen-y-wern
Pant
Broad Water
Morfa Gwyllt
Crymllwyn
S23
Ynysymaengwyn
Sluice
Morfa Camp
(Barracks)
G15
Pall Mall
Pendre
Hospl
TYWYN
Pantyneuadd
Bryn-y-
mor
Groynes
Neptune Hall
Pentlyn
Escuan Hall
Escuan Isaf
S24
S25
LC
MP
56
57
60
1:25,000

Lleoliad a Maint

Mae'r ACT hon yn gymharol fach yn gorwedd ar yr arfordir i'r de-orllewin pell yng Ngwynedd. Mae'r ACT yn cynnwys tref arfordirol Tywyn ac yn cael ei ffinio gan y Parc Cenedlaethol.

Nodweddion Allweddol

- Tirwedd arfordirol agored wastad o faint canolig
- Wedi'i amgáu tua'r dwyrain gan dirwedd ucheldirol y Parc Cenedlaethol
- Wedi ei ddatblygu'n gymharol drwm tua'r de

Arfarniad

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos y gwerthusiad Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hwn yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi cael eu penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math o ddatblygiad gwahanol.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
Tirwedd	**Maint / Graddfa**	Tirwedd o faint **canolig** yn nodweddiadol. VS8: Canolig (91%) / Mawr (9%)	-				
	Caeau, Graddfa a Threfn Cau Tiroedd	Ddim yn berthnasol					
	Tirffurf	Gwastadedd arfordirol **gwastad** yn gorwedd yn isel. VS Lefel Dosbarthiad 2: Tir Adeiledig (37%) / Arfordirol (61%) VS4: Lefelau (99%)	↓				↓
	Gorchudd Tir	Anheddiad cyrchfan arfordirol wedi ei hamgylchynu gan borfeydd garw isel. Aber afon tua'r gogledd. VS Lefel Dosbarthiad 3: Twyni a Slac Twyni (9%) / Rhynglanwol (52%) / Trefol (37%) VS5: Datblygiad (37%) / Cymysgedd (52%) / Tir Agored (9%)	↓				↓
	Dylanwadau a Wnaed gan Ddyn	Mae'r ACT hon yn cael ei **dylanwadu'n drwm gan ddatblygiad. Mae ystadau modern a meysydd carafanau** yn dominyddu tref wyliau Tywyn sy'n cwmpasu ychydig o dan hanner yr ACT hon. Mae	↓				↓

Atgynhyrchwyd o fap Arolwg Ordnans gyda chaniatâd yr Arolwg Ordnans ® ar ran Rheolwr Llyfrfa Ei Mawrhydi, © Rhif y Drwydded Hawlfraint y Goron 100023387

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
		gwaith trin carthion wedi cael eu lleoli tua'r gogledd ac mae **priffordd yr A493** yn rhedeg drwy'r de'r ACT. Mae **Rheilffordd Arfordirol y Cambrian** yn rhedeg drwy Dywyn ac ar hyd yr arfordir. VS6: Dim aneddiadau (52%) / Gwasgaredig Gwledig / Fferm (9%) / Trefol (37%) VS27: Sâl (52%) / Teg (48%)					
	Patrwm Anheddiad	Ddim yn berthnasol					
	Nenlinellau a Chefndiroedd	Mae'r nenlinellau o fewn yr ACT hon yn **gymharol syml,** er ar adegau fe **dorrir ar eu traws gan ffurf** adeiledig sy'n gysylltiedig â Thywyn a llinell foltedd isel uwchben ar bolion pren. Mae twr Eglwys Sant Cadfan yn **nodwedd sy'n ganolbwynt amlwg** ar y gorwel. Mae'r ardaloedd ucheldirol o amgylch (o fewn y Parc Cenedlaethol) yn darparu gorwelion ar wahanol sy'n **gefnlen i olygfeydd tua'r gogledd a'r dwyrain.**	↑				
Gweledol	**Symudiad**	Mae'r dirwedd arfordirol hon yn cael ei **nodweddu yn bennaf gan weithgarwch** gyda rhai ardaloedd tawelach draw oddi wrth y llwybrau cludiant a'r datblygiad twristiaeth. VS18: Aml (63%) / Cyson (37%)	↓				
	Gweledegdd, Golygfannau Allweddol, Golygfeydd a Derbynyddion Nodweddiadol (O fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r golygfeydd yn nodweddiadol **agored** ac mae gan yr ardal **gysylltiadau cryf gyda'r Parc Cenedlaethol** sy'n gorwedd reit yn ymyl. Mewn mannau mae'r golygfeydd tua'r môr yn cael eu cyfyngu gan arglawdd y rheilffordd. Ceir y golygfeydd o ogledd yr ACT tuag at chwarel weithredol ar draws dŵr yr Afon Dysynni. Mae rhai golygfeydd tua'r môr yn cael eu cyfyngu gan arglawdd y rheilffordd. VS9: Agored (100%) Mae'r derbynyddion nodweddiadol yn cynnwys deiliaid, defnyddwyr ac ymwelwyr ar gyfer y	↑				↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
		mannau a ganlyn: • Eiddo niferus • Llwybrau pellter hir gan gynnwys Sustrans Porthmadog to Machynlleth (llwybr RhBC 82) a Llwybr Arfordir Cymru • Atyniadau lleol fel Rheilffordd Talyllyn • Hawliau tramwy cyhoeddus • Llwybr twristiaeth yr A493 a rheilffordd Arfordir y Cambrian • Y rhwydwaith ffyrdd lleol • Chwaraewyr chwaraeon dŵr a defnyddwyr cychod					
	Golygfeydd i ac o Nodweddion Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol Pwysig (O fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r rhain yn cynnwys: • Parc Cenedlaethol Eryri • AoHNE Llŷn • Arfordir Treftdaeth Arfordir Llŷn • Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dyffryn Dysynni • Morfa Harlech a Morfa Dyffryn - Ardal o Arfordir Annatblygedig CDLlE (Polisi Datblygu2)	↑				
	Cyflwr	Ddim yn berthnasol					
Esthetig, Canfyddiadol a thrwy Brofiad	**Ansawdd a Chymeriad yr Olygfa**	Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol **isel** VS25: Gwan (90%) / Canolig (10%) VS46: Isel (89%) / Uchel (10%) VS47: Isel (89%) / Uchel (9%) VS48: Isel (89%) / Uchel (9%)	↓				↓
	Pellenigrwydd / Anghysbell / Llonyddwch	Mae'r prif goridorau ffyrdd a rheilffyrdd ac anheddiad cymharol fawr Tywyn yn **lleihau'r teimlad o bellenigrwydd a llonyddwch** o fewn yr ACT hon yn fawr iawn. VS24: Digysgod;Arall (9%) / Wedi'i gysgodi; Arall (37%) / Arogl (52%)	↓				↓
Gwerth	**Gwerth y Dirwedd** (gan gynnwys nodweddion perthnasol i'r dirwedd)	Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol **gymedrol** gyda rhai ardaloedd yn **Eithriadol.** Mae'r nodweddion a ddynodwyd yn genedlaethol yn cynnwys llwybr beicio cenedlaethol Sustrans Porthmadog i Fachynlleth (llwybr RhBC 82). Mae Llwybr Arfordir Cymru yn rhedeg ar hyd yr ACT.	-				-

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
		VS50: Isel (89%) / Uchel (9%) VS49: Isel (37%) / Canolig (54%) / Uchel (9%) LH45: Isel (27%) / Canolig (45%) / Eithriadol (28%) LH42: Uchel (45%) / Heb Ei Asesu (55%) GL31: Eithriadol (100%) GL33: Eithriadol (100%)					
	Gwerth Hanesyddol	Mae'r ACT hon yn gorwedd o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dyffryn Dysynni. Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol **Eithriadol**. HL38: Uchel (25%) / Eithriadol (75%) HL35: Uchel (25%) / Eithriadol (75%) HL40: Eithriadol (100%)	↑				↑

Sensitifrwydd a Strategaeth Gyffredinol y Dirwedd

Mae'r tablau canlynol yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau o ddatblygiad perthnasol[54] (Yn seiliedig ar y tabl gwerthuso sensitifrwydd yr ACT), ynghyd â'r strategaeth tirwedd arfaethedig:

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Canolig-Uchel	Mae'r Dirwedd arfordirol agored hon o faint canolig, yn gorwedd yn isel wedi ei hamgau tua'r dwyrain gan dirwedd ucheldirol sy'n codi y Parc Cenedlaethol. Mae tref arfordirol Tywyn ynghyd â dylanwad mawr seilwaith ffyrdd a rheilffyrdd yn dylanwadu ar gymeriad y dirwedd ar hyd y rhan hon o'r arfordir ac yn lleihau'r teimlad o bellenigrwydd a llonyddwch, a thrwy hynny yn lleihau'r sensitifrwydd. Mae'r sensitifrwydd gostyngedig hwn yn cael ei orbwyso gan bresenoldeb nifer o dderbynyddion gweledol sensitif, a chysylltiadau cryf a rhyngweledeedd uchel gyda'r Parc Cenedlaethol. Mae'r ACT hefyd yn gorwedd yn gyfan gwbl o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dyffryn Dysynni.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Datblygiad Gwaedlodlin	Dim datblygiadau ynni gwynt presennol nac wedi eu cydsynio
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol does dim capasiti ar gyfer datblygiadau ynni gwynt** (Ac eithrio datblygiad ar raddfa ddomestig anaml iawn, a ddylai gysylltu'n dda gyda'r anheddiad / adeiladau sy'n bodoli'n barod).

[54] NODER: Mae'r ACT yn disgyn y tu allan i ardal yr astudiaeth ar gyfer mastiau ffonau symudol, datblygiadau llinellau uwchben 400 kV a ynni solar PV ar raddfa cae, felly nid oes strategaeth ar gyfer y mathau hyn o ddatblygiad.

PARCIAU CARAFANAU STATIG / CABANAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU IDDYNT

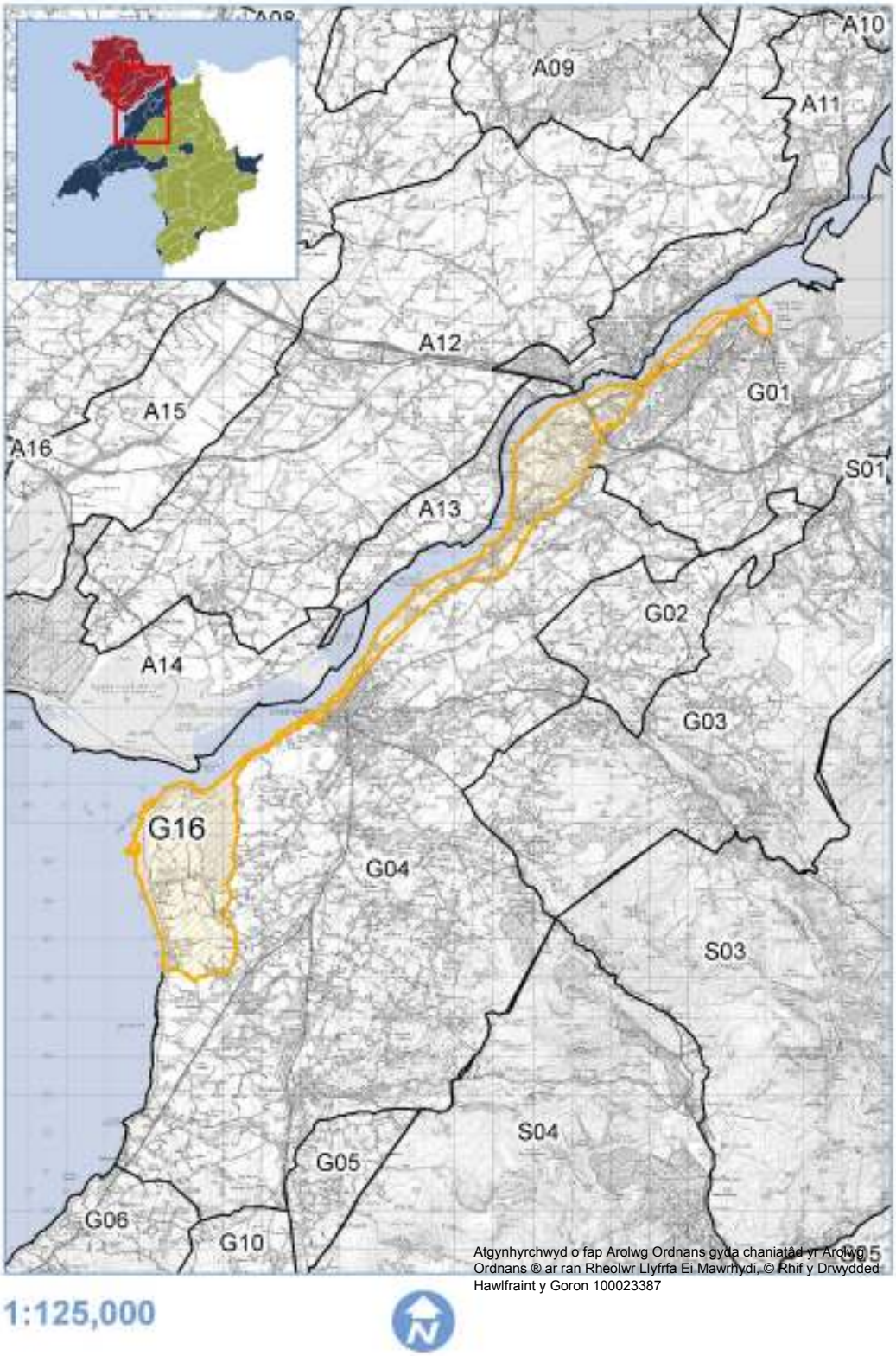
SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Canolig	Mae'r dirwedd arfordirol agored hon o faint canolig, yn gorwedd yn isel yn cael ei hamgáu tua'r dwyrain gan dirwedd ucheldirol y Parc Cenedlaethol sy'n esgyn. Mae tref arfordirol Tywyn ynghyd â seilwaith rheilffyrdd a ffyrdd mawr a phresenoldeb nifer o barciau carafanau statig / cabanau gwyliau yn cael dylanwad a wnaed gan ddyn nodedig ar gymeriad y dirwedd ar hyd y rhan hon o'r arfordir a hefyd yn lleihau'r teimlad o bellenigrwydd a llonyddwch a thrwy hynny yn lleihau'r sensitifrwydd i ddatblygiadau parciau carafanau / cabanau gwyliau. Mae'r sensitifrwydd gostyngedig hwn yn cael ei wrthbwyso gan gysylltiadau a rhyngweledd cryf yr ACT gyda'r Parc Cenedlaethol. Mae'r ACT hefyd yn gorwedd yn gyfan gwbl o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dyffryn Dysynni.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	Er y cydnabyddir bod **Newid Tirwedd** wedi digwydd ble mae datblygiadau niferus yn dylanwadu ar y dirwedd, yn arbennig tua'r de o'r ACT o gwmpas Tywyn; **Gwarchod y Dirwedd** yw'r amcan pwysicaf.
Datblygiad Gwaedlodlin	- 2 ni. o ddatblygiadau **mawr iawn** - 3 ni. datblygiad **mawr** - 1 ni. o ddatblygiadau **canolig**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	Oherwydd y nifer sylweddol o barciau carafanau statig / cabanau gwyliau, yn nodweddiadol **ychydig iawn o gapasiti, os o gwbl sydd yna ar gyfer datblygiadau carafannau statig / cabanau gwyliau ac estyniadau pellach**.

Canllaw

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datblygiad er mwyn sicrhau bod yna gyn lleied ag y bo modd o effeithiau andwyol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
Gwarchod harddwch naturiol Parc Cenedlaethol Eryri, ei rinweddau arbennig a'i leoliad ehangach. Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd i ac o Barc Cenedlaethol Eryri. Mae angen ystyried effaith datblygiad y tu allan i ffin y Parc Cenedlaethol trwy ddefnyddio delweddau. Rhaid i ddatblygiad osgoi creu ymdeimlad o fod yn ymwthio / lechfeddiannu annerbyniol, amgylchynu, amlygrwydd, na bod yn anghydanws i raddau sy'n annerbyniol, yn unigol neu fel effaith gynyddol / gronnol ar y Parc Cenedlaethol.	✓	✓
Dylid osgoi lleoli datblygiadau fertigol ar y gorwel / nenlinell agored ac o fewn llinellau gweld golygfeydd allweddol.	✓	
Dylid osgoi lleoli unrhyw ddatblygiad ar hyd y morlin a'i union leoliad, ac fe ddylid osgoi yn enwedig gosodiad ardaloedd a ddiffinnir fel Arfordir Annatblygedig CDLlE.	✓	✓
Cynnal uniondeb Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dyffryn Dysynni.	✓	✓
Diogelu gosodiad nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig dynodedig ac eraill; a'r golygfeydd allweddol i ac o'r nodweddion hyn.	✓	✓
Dylid sicrhau bod y datblygiadau wedi cael eu gwahanu yn glir fel bod eu heffaith ar y ffordd y mae pobl yn dirnad y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes unrhyw ddylanwad diffiniol cyd-gasgliadol / o gynyddu yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn gofyn am roi ystyriaeth arbennig o ofalus i effeithiau cronnus datblygiadau presennol ac arfaethedig.	✓	✓
Osgoi effeithiau cronnol ar lwybrau poblogaidd gan gynnwys Llwybr Arfordir Cymru a llwybr beicio Sustrans o Fangor i Abergwaun (llwybr RhBC 82) a golygfannau lleol - fe ddylid defnyddio delweddau i asesu golygfeydd dilyniannol (gan gynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiad presennol).	✓	✓
Lleoli datblygiadau ar raddfa fach yn agos at adeiladau sy'n bodoli eisoes er mwyn osgoi gormodedd o ddatblygiad o fewn y dirwedd ehangach.	✓	✓
Dylid ystyried y golygfeydd o dderbynyddion preswyl, yn enwedig y rhai sydd eisoes yn meddu ar olygfeydd o ddatblygiad modern. Dylid anelu at leoli er mwyn osgoi effeithiau gweledol cronnus.	✓	✓
Osgoi effeithiau cronnol ar y prif lwybrau A493 / twristiaeth a Rheilffordd Arfordir y Cambrian.	✓	✓

G16 Arfordir Y Fenai



Atgynhyrchwyd o fap Arolwg Ordnans gyda chaniatâd yr Arolwg Ordnans ® ar ran Rheolwr Llyfrfa Ei Mawrhydi, © Rhif y Drwydded Hawlfraint y Goron 100023387

1:125,000

Lleoliad a Maint

Mae'r ACT hon yn cynnwys ardal arfordirol gul sy'n rhedeg ar hyd yr Afon Menai o Fangor yn y gogledd, ac yn sgertio ar hyd ymyl ogleddol Caernarfon i lawr i Ddinas Dinlle yn y de orllewin.

Nodweddion Allweddol

- Tirwedd arfordirol agored o faint canolig, yn gorwedd yn isel
- Patrwm tirwedd amrywiol

Arfarniad

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos y gwerthusiad Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hwn yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi cael eu penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math o ddatblygiad gwahanol.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
Tirwedd	**Maint / Graddfa**	Tirwedd o faint **canolig** yn nodweddiadol. VS8: Bach (5%) / Canolig (67%) / Mawr (28%)	-		-		
	Caeau, Graddfa a Threfn Cau Tiroedd	Yn gyffredinol caeau o faint **canolig i fawr** ac yn fras yn dilyn **patrwm caeau rheolaidd** gyda chymysgedd o ffiniau caeau VS8: Bach (5%) / Canolig (67%) / Mawr (28%) VS7: Cymysgedd (69%) / Dim (31%)		↓			
	Tirffurf	Tirwedd arfordirol gul a nodweddir gan dirffurf **gwastad i'r de** a thirffurf mwy **treigl a thonnog** tua'r **gogledd**. VS Lefel Dosbarthiad 2: Tir Adeiledig (17%) / Arfordirol (31%) / Iseldir Gwastad /Lefelau (28%) / Iseldir Treigl (25%) VS4: Lefelau (53%) / Treigl / Tonnog (47%)	-	-	-		-
	Gorchudd Tir	**Patrwm amrywiol** o orchudd tir gan gynnwys tir fferm, coetir, parcdir hanesyddol, maes awyr masnachol a datblygiadau masnachol a threfol eraill. VS Lefel Dosbarthiad 3: Anheddiad Gwasgaredig (7%) /	-	-	-		-

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
		Twyni a Slac Twyni (5%) / Fferm Iseldirol Wastad Agored (28%) / Rhynglanwol (25%) / Mosaic Iseldir Treigl (25%) / Trefol (10%) VS5: Datblygiad (10%) / Cae Patrwm / Mosaig / Clytwaith52%) / Cymysgedd (10%) / Tir Agored (6%) / Water (22%)					
	Dylanwadau a Wnaed gan Ddyn	**Mae'r dylanwadau a wnaed gan ddyn sy'n effeithio ar gymeriad yr ACT hon** yn cynnwys prif goridorau ffyrdd, Maes Awyr Caernarfon, parc busnes Parc Menai, aneddiadau a pharciau carafanau statig. Er eu bod wedi eu lleoli y tu allan i'r ACT hon mae aneddiadau trefol Bangor a Chaernarfon hefyd yn dylanwadu ar y dirwedd. Mae datblygiad hefyd yn cynnwys rhan o linell uwchben 400 kV i'r gogledd o'r ACT. VS6: Cymysgedd (7%) / Dim aneddiadau (31%) / Gwasgaredig Gwledig / Fferm (52%) / Trefol (10%) VS27: Teg (25%) / Heb Ei Asesu (72%)	↓	↓	↓		↓
	Patrwm Anheddiad	Ac eithrio'r ardal o barcdir hanesyddol (i'r gogledd o'r Felinheli) a thir fferm tua'r de-orllewin pell, mae patrwm anheddu'r ACT hon yn cael ei **nodweddu gan aneddiadau trefol ac eiddo gwledig wedi eu gwasgaru'n ddwys.** VS6: Cymysgedd (7%) / Dim aneddiadau (31%) / Gwasgaredig Gwledig / Fferm (52%) / Trefol (10%)			↑		
	Nenlinellau a Chefndiroedd	Mae'r ACT yn cynnig gosodiad ar gyfer yr Afon Menai yn ogystal â AoHNE Ynys Môn. **Mae nodweddion gorwelion / nenlinellau nodedig** o fewn y dirwedd hon yn cynnwys tirffurf amlwg yn Ninas Dinlle (Bryngaer o'r Oes Haearn), Pont Menai, Pont Britannia a Phier Bangor. Mae llinellau uwchben 400 kV yn atalnodi'r nenlinell tua'r gogledd o'r ACT ac mae tyrbinau gwynt i'w gweld ar y gorwel yn y de; sy'n lleihau sensitifrwydd yn lleol. Tua'r de, mae copaon Eryri a Phenrhyn Llŷn yn gefndir dramatig.	↑		↑		
Gweledol	**Symudiad**	Mae traffig ar y ffyrdd yn dod â symudiad aml **i ogledd** yr ACT hon; fodd bynnag mae'r **symudiad tuag at y de yn llai aml**.	-				

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
		VS18: Prin (16%) / Achlysurol (10%) / Anaml (32%) / Aml (32%) / Cyson (10%)					
	Gweledegd, Golygfannau Allweddol, Golygfeydd a Derbynyddion Nodweddiadol (O fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r golygfeydd yn nodweddiadol agored ac amlwg o fewn yr ACT hon. VS9: Agored (56%) / Digysgod (41%) Mae'r derbynyddion nodweddiadol yn cynnwys deiliaid, defnyddwyr ac ymwelwyr i'r mannau â ganlyn: • Eiddo niferus • Parc Cenedlaethol Eryri • Llwybrau pellter hir, gan gynnwys Llwybr Arfordir Cymru a llwybrau beicio cenedlaethol Sustrans Lôn Las Cymru (llwybr RhBC 8) a'r llwybr o Reading i Gaergybi (llwybrau RhBC 5) • Atyniadau lleol gan gynnwys Castell Caernarfon • Hawliau tramwy cyhoeddus • Llwybrau twristiaeth A487, A55, A5 a A493 a Rheilffordd Ucheldir Cymru • Y rhwydwaith ffyrdd lleol • Chwaraewyr chwaraeon dŵr a defnyddwyr cychod	↑	↑	↑		↑
	Golygfeydd i ac o Nodweddion Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol Pwysig (O fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r rhain yn cynnwys: • Parc Cenedlaethol Eryri • Castell Caernarfon - Cestyll a Muriau Tref y Brenin Edward yn Safle Treftadaeth y Byd Gwynedd • AoHNE Ynys Mon • AoHNE Llŷn • Arfordir Treftadaeth Bae Aberffraw • Arfordir Treftdaeth Arfordir Llŷn • ATA Bae'r Foryd • ATA Stad y Faenol a'r hyn sydd o'i Amgylch • Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dinorwig • Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dyffryn Ogwen • Parciau a Gerddi Cofrestredig • Bryngaerau	↑		↑		
	Cyflwr	Mae cyflwr y dirwedd yn gyffredinol yn **deg** VS27: Teg (25%) / Heb Ei Asesu (72%) VS47: Isel (14%) / Canolig (56%) / Uchel (17%) / Eithriadol (14%)			-		

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
Esthetig, Canfyddiadol a thrwy Brofiad	**Ansawdd a Chymeriad yr Olygfa**	Gwerthusiad LANDMAP **Canolig-Uchel** VS25: Cymedrol (78%) / Cryf (22%) VS46: Cymedrol (21%) / Uchel (79%) VS47: Isel (14%) / Canolig (56%) / Uchel (17%) / Eithriadol (14%) VS48: Isel (7%) / Canolig (46%) / Uchel (48%)	-	-	-		-
	Pellenigrwydd / Anghysbell / Llonyddwch	Mae yn rai **pocedi amlwg o lonyddwch** yn yr ACT hon, yn enwedig ar hyd yr union arfordir ac o fewn y parcdir hanesyddol. **Mewn mannau eraill mae'r naws anghysbell a llonyddwch yn cael ei leihau** gan bresenoldeb anheddiad, prif rwydweithiau ffyrdd ac isadeiledd masnachol fel Maes Awyr Caernarfon. VS24: Deniadol (25%) / Digysgod;Smell; Tranquil (28%) / Arall (7%) / Other; Aneniadol; Wedi'i anheddu (7%) / Arogl (8%) / Arogl; Deniadol; Llonydd; Digysgod;Pellennig / Anghysbell; Gwyllt (5%) / Arogl; Llonydd; Digysgod;Bygythiol; Pellennig / Anghysbell; Gwyllt (14%)	-	-	-		-
Gwerth	**Gwerth y Dirwedd** (gan gynnwys nodweddion perthnasol i'r dirwedd)	Mae llawer o'r ATA hon yn gorwedd o fewn ATA'r Foryd a Stad y Faenol a'r ATA o amgylch. Mae'r nodweddion a ddynodwyd yn genedlaethol yn cynnwys Llwybrau beicio cenedlaethol Sustrans Lôn Las Cymru (llwybr RhBC 8) a'r llwybr o Reading i Gaergybi (llwybrau RhBC 5). Mae Llwybr Arfordir Cymru yn rhedeg drwy lawer o'r ACT hon. Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol Ganolig - Uchel gyda rhai ardaloedd yn **Eithriadol.** VS50: Isel (7%) / Canolig (42%) / Uchel (51%) VS49: Isel (7%) / Canolig (41%) / Uchel (49%) LH45: Isel (5%) / Canolig (45%) / Uchel (34%) / Eithriadol (16%) LH42: Isel (12%) / Canolig (53%) / Uchel (34%) GL31: Cymedrol (14%) / Uchel (49%) / Eithriadol (37%) GL33: Cymedrol (14%) / Uchel (53%) / Eithriadol (33%)	↑	↑	↑		↑
	Gwerth Hanesyddol	Mae rhannau gogledd-ddwyreiniol o'r ACT hon yn gorwedd o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dinorwig a Thirwedd Hanesyddol Gofrestredig	↑	↑	↑		↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob un o'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Datblygiadau Solar PV ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafannau Statig / Cabanau
		Dyffryn Ogwen. Mae bryngaer a Pharc a Gardd Gofrestredig hefyd yn bresennol. Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol **Uchel-Eithriadol** gyda rhai ardaloedd yn **Eithriadol.** HL38: Cymedrol ($_{22\%}$) / Uchel ($_{43\%}$) / Eithriadol ($_{35\%}$) HL35: Cymedrol ($_{15\%}$) / Uchel ($_{33\%}$) / Eithriadol ($_{52\%}$) HL40: Cymedrol ($_{15\%}$) / Uchel ($_{44\%}$) / Eithriadol ($_{41\%}$)					

Sensitifrwydd a Strategaeth Gyffredinol y Dirwedd

Mae'r tablau canlynol yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau o ddatblygiad perthnasol[55] (Yn seiliedig ar y tabl gwerthuso sensitifrwydd yr ACT), ynghyd â'r strategaeth tirwedd arfaethedig:

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Canolig-Uchel	Mae'r dirwedd arfordirol gul hon o faint canolig, mewn rhai mannau yn cael ei dylanwadu'n drwm gan ddatblygiad modern sy'n lleihau sensitifrwydd y dirwedd i ddatblygiadau ynni gwynt. Mae hyn yn cael ei oresgyn gan bresenoldeb nifer uchel o dderbynyddion gweledol sensitif, Tirweddau Hanesyddol Cofrestredig sy'n genedlaethol bwysig ynghyd â rhyngwelededd da gyda nodweddion tirwedd a threftadaeth ddiwylliannol pwysig (gan gynnwys y Parc Cenedlaethol, AoHNE Ynys Môn a Chastell Caernarfon - Cestyll a Muriau Tref y Brenin Edward yn Safle Treftadaeth y Byd Gwynedd). Hefyd, mae llawer o'r ACT hon yn gorwedd o fewn ATA y Foryd a ddynodwyd yn rhanbarthol a Stad y Faenol a'r ATA o Amgylch.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd –** pob ardal sy'n gorwedd o fewn yr ATAu neu sy'n cyfrannu at y rhagolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol, STB, AoHNE a'r ATAu. **Lle yn y dirwedd** – yr ardaloedd nad ydynt yn cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol, STB, AoHNE a'r ATAu ac maent y tu allan i'r ardaloedd hyn.
Datblygiad Gwaedlodlin	- 1 ni. datblygiad **bach** - 1 ni. datblygiad **domestig**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr ATAu (a phob ardal sy'n cyfrannu at ei leoliad a gosodiad y Parc Cenedlaethol, STB a'r AoHNE), yn nodweddiadol **does dim capasiti ar gyfer datblygiadau ynni gwynt** (Ac eithrio datblygiad ar raddfa ddomestig anaml iawn, a ddylai gysylltu'n dda gyda'r anheddiad / adeiladau sy'n bodoli'n barod) Y tu allan i'r ardaloedd hyn fe all fod **capasiti cyfyngedig ar gyfer datblygiadau ar raddfa micro** a allai yn nodweddiadol gynnwys **tyrbinau unigol** hyd at 20 m i frig y llafn; Fodd bynnag, dylai unrhyw ddatblygiad newydd gael ei leoli yn ofalus er mwyn osgoi effeithiau cronnus gyda datblygiadau modern fertigol sy'n bodoli eisoes.

DATBLYGIADAU YNNI PV SOLAR AR RADDFA CAE

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Canolig	Mae'r dirwedd arfordirol gul hon o faint canolig, mewn rhai mannau yn cael ei dylanwadu'n drwm gan ddatblygiad modern. Yn nodweddiadol mae'r systemau caeau ar raddfa ganolig ac yn rheolaidd o ran patrwm gyda chymysgedd o ffiniau caeau yn bresennol. Ystyrir felly fod sensitifrwydd y dirwedd i ddatblygiadau ynni solar PV yn is. Caiff hyn ei wrthbwyso yn sgil presenoldeb nifer uchel o dderbynyddion gweledol

[55] NODER: Mae'r ACT yn disgyn y tu allan i ardal yr astudiaeth ar gyfer mastiau ffonau symudol, felly nid oes unrhyw strategaeth ar gyfer y math hwn o ddatblygiad.

	sensitif a Thirweddau Hanesyddol Cofrestredig sy'n bwysig yn genedlaethol, ynghyd â lefel uchel o ryngweledd o AoHNE Ynys Môn. Hefyd, mae llawer o'r ACT hon yn gorwedd o fewn ATA y Foryd a ddynodwyd yn rhanbarthol a Stad y Faenol a'r ATA o Amgylch.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd –** pob ardal sy'n gorwedd o fewn yr ATAu neu sy'n cyfrannu at y rhagolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol, STB, AoHNE a'r ATAu. **Lle yn y dirwedd** – yr ardaloedd nad ydynt yn cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol, STB, AoHNE a'r ATAu ac maent y tu allan i'r ardaloedd hyn.
Datblygiad Gwaedlodlin	Dim datblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae presennol na chaniatâd wedi'i roi ar gyfer rhai.
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr ATAu (a phob ardal sy'n cyfrannu at ei leoliad a gosodiad y Parc Cenedlaethol, STB a'r AoHNE), yn nodweddiadol **does dim capasiti ar gyfer datblygiadau ynni PV solar ar raddfa cae.** Y tu allan i'r ardaloedd hyn fe all fod **capasiti cyfyngedig ar gyfer datblygiadau ar raddfa micro wedi eu lleoli'n dda.**

LLINELL 400 Kv UWCHBEN

SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Canolig-Uchel	Mae'r dirwedd arfordirol gul hon o faint canolig, mewn rhai mannau yn cael ei dylanwadu'n drwm gan ddatblygiad modern gan gynnwys llinell uwchben 400 kV bresennol, sy'n croesi'r Afon Menai i'r gogledd o'r ACT, a thrwy hynny yn lleihau sensitifrwydd y dirwedd i'r math hwn o ddatblygiad. Caiff hyn ei wrthbwyso yn sgil presenoldeb nifer uchel o dderbynyddion gweledol sensitif a Thirweddau Hanesyddol Cofrestredig sy'n bwysig yn genedlaethol, ynghyd â rhyngweledd da gyda nodweddion tirwedd a threftadaeth ddiwylliannol pwysig (gan gynnwys y Parc Cenedlaethol, AoHNE Ynys Môn a Chastell Caernarfon - Cestyll a Muriau Tref y Brenin Edward yn Safle Treftadaeth y Byd Gwynedd). Hefyd, mae llawer o'r ACT hon yn gorwedd o fewn ATA y Foryd a ddynodwyd yn rhanbarthol a Stad y Faenol a'r ATA o Amgylch.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	

Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd –** pob ardal sy'n gorwedd o fewn yr ATAu neu sy'n cyfrannu at y rhagolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol, STB, AoHNE a'r ATAu. **Lle yn y dirwedd** – yr ardaloedd nad ydynt yn cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol, STB, AoHNE a'r ATAu ac maent y tu allan i'r ardaloedd hyn.
Datblygiad Gwaedlodlin	1 ni. rhan o linell uwchben 400 kV bresennol tua'r north
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr ATAu (a phob ardal sy'n cyfrannu at ei leoliad a gosodiad y Parc Cenedlaethol, STB a'r AoHNE), does dim lle / capasiti ar gyfer datblygiadau llinell 400 kV uwchben. Y tu allan i'r ardaloedd hyn fe all fod **capasiti cyfyngedig ar gyfer datblygu llinellau 400 kV uwchben pellach**; fodd bynnag, dylai unrhyw ddatblygiad newydd gael eu lleoli yn ofalus er mwyn osgoi effeithiau cronnol sylweddol gyda datblygiadau modern fertigol presennol eraill gan gynnwys llinellau 400 kV uwchben presennol.

PARCIAU CARAFANAU STATIG / CABANAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU IDDYNT

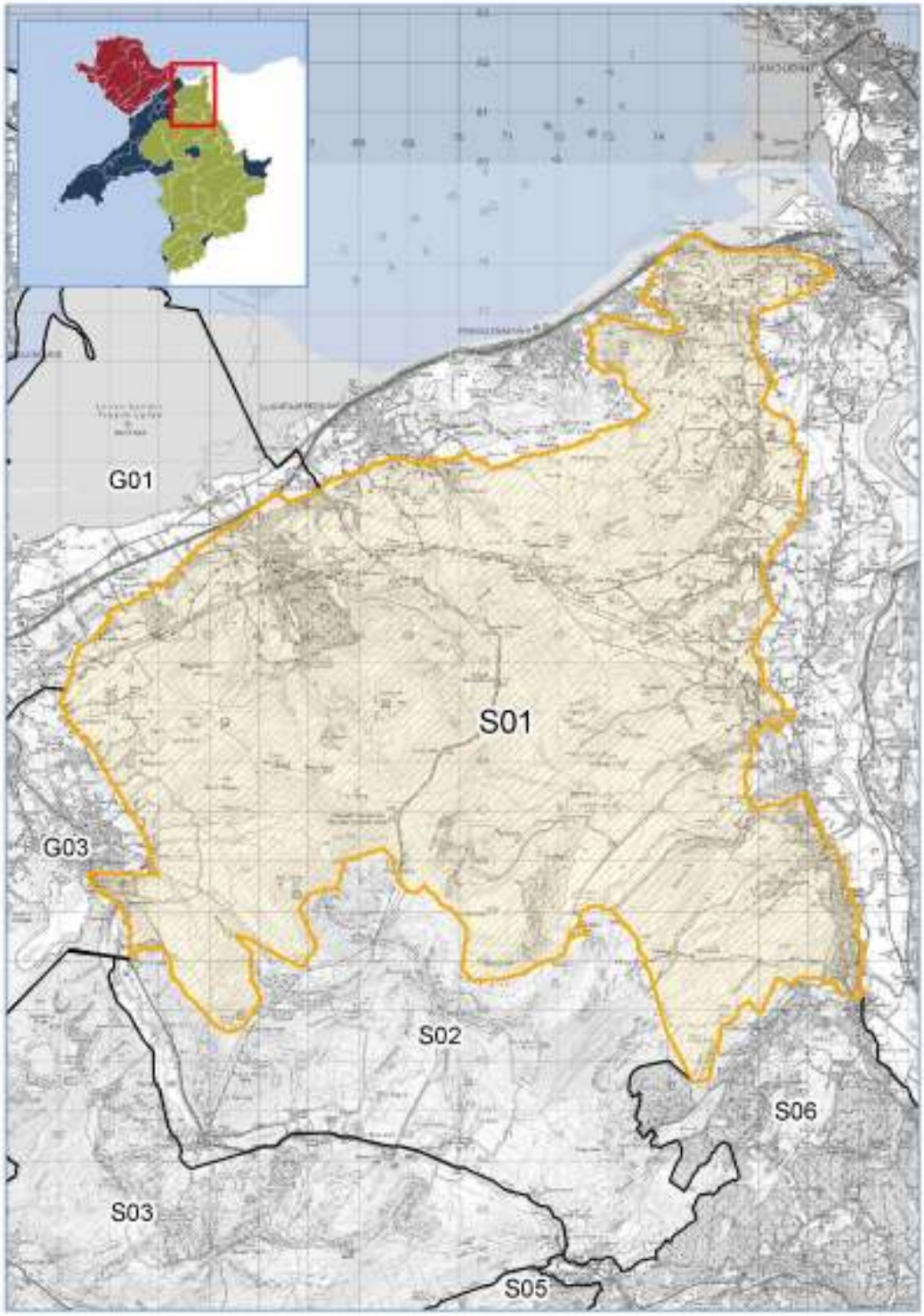
SENSITIFRWYDD YN GYFFREDINOL	
Canolig	Mae'r dirwedd arfordirol gul hon o faint canolig, mewn rhai mannau yn cael ei dylanwadu'n drwm gan ddatblygiad modern a thrwy hynny yn lleihau'r sensitifrwydd i barciau carafannau statig / cabanau gwyliau ac estyniadau. Caiff hyn ei wrthbwyso yn sgil presenoldeb nifer uchel o dderbynyddion gweledol sensitif a Thirweddau Hanesyddol Cofrestredig sy'n bwysig yn genedlaethol, Mae'r dirwedd arfordirol gul hon o faint canolig, mewn rhai mannau yn cae ei dylanwadu'n drwm gan ddatblygiad modern. Hefyd, mae llawer o'r ACT hon yn gorwedd o fewn ATA y Foryd a ddynodwyd yn rhanbarthol a Stad y Faenol a'r ATA o Amgylch.
STRATEGAETH Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd –** pob ardal sy'n gorwedd o fewn yr ATAu neu sy'n cyfrannu at y rhagolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol, STB, AoHNE a'r ATAu. **Lle yn y dirwedd** – yr ardaloedd nad ydynt yn cyfrannu at ragolygon a gosodiad y Parc Cenedlaethol, STyB, AoHNE a'r ATAu ac maent y tu allan i'r ardaloedd hyn.
Datblygiad Gwaedlodlin	- 1 ni. datblygiad **mawr iawn** - 1 ni. datblygiad **mawr** - 1 ni. datblygiad **canolig** - 1 ni. datblygiad **bach**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	O fewn yr ATA (a phob ardal sy'n cyfrannu at ei leoliad a lleoliad y Parc Cenedlaethol, STyB ac AoHNEau), yn nodweddiadol **does dim capasiti ar gyfer datblygiadau parc carafanau statig / cabanau gwyliau**. Y tu allan i'r ardaloedd hyn fe all fod **rhywfaint o gapasiti ar gyfer datblygiadau ar raddfa fach i fach iawn wedi eu lleoli yn sensitif ac wedi eu cynllunio'n dda,** a ddylai berthnasu'n dda gyda'r amgylchedd adeiledig / gorchudd tir trefol presennol.

Canllaw

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datblygiad er mwyn sicrhau bod yna gyn lleied ag y bo modd o effeithiau andwyol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Ynni PV Solar ar Raddfa Cae	Llinell 400 kV uwchben	Parciau Carafannau
Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd i ac o Barc Cenedlaethol Eryri, ei rinweddau arbennig a'i leoliad ehangach.	✓	✓	✓	✓
Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd i ac o AoHNE Ynys Môn.	✓	✓	✓	✓
Cynnal y gosodiad a'r golygfeydd allweddol tuag at ac o Gastell Caernarfon, a Chestyll a Waliau Tref Brenin Edwad yn Safle Treftadaeth y Byd Gwynedd	✓	✓	✓	✓
Dylai datblygiad ystyried a gwarchod rhinweddau arbennig Bae'r Foryd; Stad y Faenol a'r hyn sydd o'i Gwmpas, Ardaloedd Tirwedd Arbennig.	✓	✓	✓	✓
Dyld osgoi lleoli datblygiadau fertigol ar y gorwel / nenlinell agored, ar fryniau agored ac o fewn llinellau gweld golygfeydd allweddol, yn enwedig ar hyd Y Fenai ac allan i'r môr.	✓		✓	
Ni ddylai datblygiad amharu ar leoliad nodweddion a wnaed gan ddyn nodedig megis Pont Menai, Pont Britannia a Pier Bangor.	✓		✓	
Dylid sicrhau bod y datblygiadau wedi cael eu gwahanu yn glir fel bod eu heffaith ar y ffordd y mae pobl yn dirnad y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes unrhyw ddylanwad diffiniol cyd-gasgliadol / o gynyddu yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn gofyn am roi ystyriaeth arbennig o ofalus i effeithiau cronnus datblygiadau presennol ac arfaethedig.	✓	✓	✓	✓
Cynnal uniondeb Dyffryn Ogwen; a Thirweddau Hanesyddol Cofrestredig Dinorwig.	✓	✓	✓	✓
Diogelu gosodiadau nodweddion treftadaeth ddiwylliannol dynodedig pwysig ac eraill megis Dinas Dinlle (Bryngaer Oes yr Haearn) a Pharciau a Gerddi Cofrestredig; a'r golygfeydd allweddol i ac o'r nodweddion hyn.	✓	✓	✓	✓
Sicrhau nad yw llwybrau mynediad newydd yn niweidio patrymau caeau hanesyddol ac ail-blannu unrhyw wrychoedd a effeithir arnynt gan waith adeiladu.	✓	✓	✓	✓
Ystyried y golygfeydd o dderbynyddion preswyl, yn enwedig y rhai sydd eisoes â golygfeydd o'r llinellau 400 kV a 132 kV uwchben. Wrth leoli datblygiad fertigol ychwanegol dylid anelu at osgoi effeithiau gweledol cronnus ychwanegol.	✓		✓	
Osgoi effeithiau cronnol ar lwybrau poblogaidd gan gynnwys Llwybr Arfordir Cymru a llwybrau beicio cenedlaethol Sustrans Lôn Las Cymru (llwybr RhBC 8) a'r llwybr o Reading i Gaergybi (llwybrau RhBC 5), a golygfannau lleol gwerthfawr eraill - defnyddiwch ddelweddau i asesu golygfeydd dilyniannol (gan gynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiad presennol).	✓	✓	✓	✓
Osgoi effeithiau cronnus ar lwybr twristiaeth yr A487 Rheilffordd Ucheldir Cymru.	✓	✓	✓	✓
Dylid lleoli datblygiadau llai yn agos at adeiladau sy'n bodoli eisoes er mwyn osgoi gormodedd o ddatblygiad o fewn y rhannau llai datblygedig o'r ACT hon.	✓	✓		✓

S01 Ucheldir y Gogledd



1:100,000

Atgynhyrchwyd o fap yr Arolwg
Ordnans gyda chaniatâd yr Arolwg

Lleoliad a Maint

Mae'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) yma'n gyfres o gopaon sy'n estyn o Fethesda yn y gorllewin i ddyffryn Conwy yn y dwyrain. Mae'r ffin yn estyn hyd at gyrion Conwy yn y gogledd, lle mae'r ACT yma'n gefndir agos a dramatig i'r arfordir.

Nodweddion Allweddol

- *Graddfa anferth, tirwedd ddigysgod*
- *Tirwedd ucheldir efo cyfres o gopaon*
- *Diddordeb o ran treftadaeth ddiwylliannol*

Arfarniad

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos yr arfarniad o'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hon yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi'u penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math o ddatblygiad.

Allwedd	*Sensitifrwydd Uwch*	↑	*Sensitifrwydd Canolig*	-	*Sensitifrwydd Isel*	↓	*Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys*	

Meini Prawf Sensitifrwydd		*Nodweddion yr ACT*	*Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad*				
			Ynni Gwynt	***Ynni Haul PV arRaddfa Cae***	***Lein Uwchben 400 kV***	***Mastiau Ffonau Symudol***	***Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau***
Tirwedd	***Graddfa***	*Yn nodweddiadol yn dirwedd ar* ***raddfa anferth****.* *VS8: Canolig (23%)/ Anferth (75%)*	↓				
	Patrwm Caeau, Graddfa a Threfn Cau Tiroedd	*Ddim yn gymwys*					
	Tirffurf	***Tirwedd ucheldir digysgod*** *efo* ***cyfres o gopaon uchel.*** *VS Lefel Dosbarthiad 2: Ucheldir Digysgod (77%)/ Bryniau, Llwyfandir a Llethrau Sgarp Is (22%)* *VS4: Bryniau/Mynyddoedd Uchel (77%)/ Bryniau/Dyffrynnoedd (16%) /Tonnog (7%)* *VS8: Canolig (23%)/ Anferth (75%)*	↑			↑	↑

	Gorchudd Tir	*Mae tir mynydd heb ei gau yn darparu **tir pori garw** sy'n wrthgyferbyniad i'r **systemau caeau hanesyddol** mwy cymhleth ar y godreon. Mae'r ardal sydd rhwng y ddau yma wedi'i diffinio gan **ffridd wedi'i chau mewn trefn reolaidd**[56].* *VS Lefel Dosbarthiad 3: Mosaig o Lethrau a Sgarp (16%)/ Tir Pori Ucheldir (75%)* *VS5: Tir Agored (77%)/ Cymysgedd (22%)*	↓			-	↑
	Dylanwadau wedi'u Creu gan Bobl	*Mae'r **dylanwad modern sydd wedi'i greu gan bobl wedi'i gyfyngu i ymylon gogleddol a dwyreiniol** yr ACT yma ac yn cynnwys meysydd carafanau statig ac un tyrbin bychan. Aneddiadau mewn clystyrau ar hyd rhwydwaith o lonydd bychan ar lethrau uchaf dyffryn Conwy. Llinellau uwchben 400 kV a 132 kV yn gyfochrog efo'i gilydd yn rhan ogleddol yr ACT.* ***Yn y rhannau eraill a'r cyfan o weddill yr ACT yma does dim ond ychydig iawn o ddylanwad pobl** heblaw am weddillion chwareli llechi o'r gorffennol.* *VS6: Aneddiadau mewn Clystyrau (22%)/ Dim Aneddiadau (77%) VS27: Gweddol (100%)*	↑			↑	↑
	Patrwm Anheddiad	*Ddim yn gymwys*					
	Nenlinellau a Chefndiroedd	*Mae'r nenlinellau wedi'u ffurfio gan **gyfres o gopaon amlwg a nodedig** yn cynnwys Moel Wnion, Drosgl, Foel Ganol, Pen y Castell, Drum, Carnedd Gwenllïan, Tal y Fan a Mynydd y Dref, Conwy.*	↑			↑	
Gweledol	***Symudiad***	*Mae traffig cyfyngedig ar y ffyrdd yn dod â **symudiadau achlysurol** i'r dirwedd, a heblaw am hynny mae ganddi gymeriad o lonyddwch.* *VS18: Achlysurol (75%)/ Aml (16%) / Anaml (8%)/*	↑				
	***Gweledegdd, Golygfeydd Allweddol, Fistâu a Derbynwyr Nodweddiadol** (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)*	*Mae'r golygfeydd tua'r gogledd yn nodweddiadol yn rhai i'r **pellter hir**, efo golygfeydd at allan tuag at Ynys Môn, y Fenai ac arfordir Conwy. Mae coridor prif ffordd yr A55 a ffermydd gwynt allan yn y môr ac ar y tir hefyd i'w gweld o rai mannau tua'r gogledd a'r dwyrain o'r ACT.* *Mae'r golygfeydd tua'r de wedi'u **cyfyngu** gan Gadwyn Mynyddoedd y Carneddau.*	↑			↑	↑

[56] Mae'r gair Ffridd yn disgrifio cymysgedd amrywiol o lystyfiant glaswelltir a rhos efo rhedyn a phrysgwydd sydd yn aml i'w weld ar ochrau dyffrynnoedd rhwng ucheldir ac iseldir yng Nghymru. Does dim cyfieithiad uniongyrchol o Saesneg i Gymraeg ar gyfer y term yma.

		VS9: Agored (24%)/ *Digysgod* (75%) *Mae'r derbynwyr nodweddiadol yn cynnwys preswylwyr, defnyddwyr ac ymwelwyr ar gyfer y mannau a ganlyn:* ▪ *Eiddo preswyl* ▪ *Parc Cenedlaethol Eryri* ▪ *Mannau Mynediad Agored* ▪ *Atyniadau lleol a hawliau tramwy cyhoeddus* ▪ *Atyniadau cyfagos yn cynnwys Castell Conwy, Castell Biwmares a'r Gogarth* ▪ *Llwybrau pellter hir yn cynnwys Llwybr Arfordir Cymru a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans o Reading i Gaergybi (llwybr 5 y rhwydwaith beicio cenedlaethol) a Bangor i Abergwaun (llwybr 82 y rhwydwaith beicio cenedlaethol)* ▪ *Llwybr ymwelwyr yr A5* ▪ *Y rhwydwaith ffyrdd lleol* ▪ *Chwaraeon dŵr a chychod*					
	Golygfeydd tuag at ac oddi wrth Nodweddion Pwysig o ran Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol *(tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)*	*Mae'r rhain yn cynnwys:* ▪ *Parc Cenedlaethol Eryri (yn cynnwys yr Wyddfa)* ▪ *Arfordir Treftadaeth y Gogarth* ▪ *AHNE Môn* ▪ *AHNE Bryniau Clwyd a Dyffryn Dyfrdwy* ▪ *Tirwedd Hanesyddol Cofrestredig Pen Isaf Dyffryn Conwy* ▪ *Tirwedd Hanesyddol Cofrestredig Creuddyn a Chonwy* ▪ *Tirwedd Hanesyddol Cofrestredig Gogledd Arllechwedd* ▪ *Tirwedd Hanesyddol Cofrestredig Dyffryn Ogwen* ▪ *Ymylon Gogledd-orllewinol Ardal Tirwedd Arbennig Eryri* ▪ *Bryngaerau* ▪ *Parciau a Gerddi Cofrestredig* ▪ *Ardal o Harddwch Naturiol Cynllun Datblygu Lleol Eryri (Polisi Datblygu 2)*	↑			↑	
	Cyflwr	Ddim yn gymwys					

Aesthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol	**Ansawdd a Chymeriad yr Olygfa**	Mae llawer o'r dirwedd wedi'i diffinio tu mewn i Gynllun Datblygu Lleol Eryri (CDLlE) fel Ardal o Harddwch Naturiol. Arfarniad nodweddiadol **uchel** yn LANDMAP. VS25: Cryf (6%)/ Canolig (94%) VS46: Uchel (86%)/ Canolig (11%) VS47: Uchel (88%)/ Canolig (11%) VS48: Uchel (88%)/ Canolig (12%)	↑			↑	↑
	Pellenigrwydd / Llonyddwch	**Llawer o lonyddwch** a **digysgod** efo ychydig o ymwthiadau modern. VS24: Digysgod (77%)/ Wedi'i Anheddu; Deniadol; Digysgod; Gwyllt; Ysbrydol (5%)/ Wedi'i Anheddu; Deniadol; Cysgodol; (11%) / Arall (6%)	↑			↑	↑

Gwerth	**Gwerth o ran Tirwedd** (yn cynnwys nodweddion yn ymwneud efo'r dirwedd)	Mae'r ACT gyfan tu mewn i'r Parc Cenedlaethol. Mae llawer o'r dirwedd wedi'i diffinio yn CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol. Mae'r nodweddion sydd wedi'u dynodi'n genedlaethol yn cynnwys Ardaloedd Mynediad Agored a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans o Reading i Gaergybi (llwybr rhif 5 y rhwydwaith beicio cenedlaethol). Mae'r ardal hon hefyd yn cynnwys bryngaerau. Yr arfarniad nodweddiadol yn LANDMAP ydi **Uchel** efo rhai rhannau'n **Neilltuol.** VS50: Uchel (88%)/Canolig (11%) VS49: Uchel (77%)/Canolig (22%) LH45: Uchel (9%)/ Canolig (23%)/ Neilltuol (65%) LH42: Heb ei asesu (100%) GL31: Uchel (20%)/ Neilltuol (80%) GL33: Uchel (20%)/ Neilltuol (80%)	↑			↑	↑
	Gwerth Hanesyddol	Mae llawer o'r ACT yma yn y Tirweddau Hanesyddol Cofrestredig a ganlyn: Pen Isaf Dyffryn Conwy; Creuddyn a Chonwy; Gogledd Arllechwedd; a Dyffryn Ogwen. Yr arfarniad nodweddiadol yn LANDMAP ydi **Uchel** efo rhai rhannau'n **Neilltuol.** HL38: Uchel (64%)/ Neilltuol (30%) HL35: Uchel (34%)/ Neilltuol (65%) HL40: Uchel (37%)/ Neilltuol (62%)	↑			↑	↑

Sensitifrwydd Cyffredinol y Dirwedd a'r Strategaeth

Mae'r tablau a ganlyn yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau perthnasol o ddatblygiad[57] (ar sail y tabl arfarnu sensitifrwydd ACT), ynghyd â'r strategaeth arfaethedig ar gyfer y dirwedd.

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Uchel Iawn	Er y gallai graddfa anferth a gorchudd tir cymharol syml yr ACT fod yn arwydd o sensitifrwydd is i ddatblygiad ynni gwynt, beth sy'n llawer pwysicach na hynny ydi nodweddion naturiol y dirwedd ucheldir fynyddig arbennig o nodedig a golygfaol hon, sy'n rhoi graddau uchel o sensitifrwydd ac wedi arwain at ei dynodi tu mewn i Barc Cenedlaethol Eryri. Mae llawer o'r ardal hon hefyd wedi'i diffinio yn CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol . Mae'r sensitifrwydd yn cael ei gynyddu ymhellach gan nenlinellau sy'n adnabyddus ar unwaith, wedi'u creu gan dopograffi dramatig ac amrywiol, ynghyd â phrinder cymharol o ddylanwad pobl, sy'n rhoi teimlad cryf o fod yn bellennig ac o lonyddwch ac, ar adegau, o dir gwyllt mewn rhan helaeth o'r ACT yma. Fodd bynnag, er eu bod gryn bellter i ffwrdd, mae'r ffaith bod modd gweld tyrbinau gwynt yn y môr ac ar y tir o'r rhannau gogleddol a dwyreiniol yn cael effaith leol ar y llonyddwch a'r natur bellennig yn y rhan hon o'r dirwedd, fel hefyd mae'r llinellau uwchben 400 kV a 132 kV yn y gogledd. Mae golygfeydd helaeth i'w cael tuag at ac oddi wrth nodweddion pwysig o ran tirwedd a threftadaeth ddiwylliannol, yn cynnwys AHNE Bryniau Clwyd a Dyffryn Dyfrdwy, AHNE Ynys Môn, Arfordir Treftadaeth y Gogarth a nifer o Dirweddau Hanesyddol Cofrestredig. Oherwydd ei leoliad yng nghornel ogleddol y Parc Cenedlaethol, gellir barnu bod yr ACT yma'n borth pwysig i mewn i'r Parc Cenedlaethol, yn enwedig i lawer o ymwelwyr sy'n teithio ar hyd ffordd brysur yr A55. Mae hynny, wedi'i gyfuno efo nifer uchel o dderbynwyr sensitif i'r olygfa, yn cynyddu'r sensitifrwydd ymhellach.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	1 ar gyfer d**atblygiad domestig**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol, dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau ynni gwynt** (efo eithriad ar gyfer nifer gyfyngedig o ddatblygiadau gwynt ar raddfa ddomestig hyd at ficro, y dylent fod wedi'u cysylltu'n dda efo'r anheddiad/adeiladau sy'n bodoli'n barod ac sydd tu allan i Ardal o Harddwch Naturiol CDLlE.)

[57] NODER: Mae'r ACT yma tu allan i'r ardal astudiaeth ar gyfer datblygiadau ynni haul PV ar raddfa cae a lein uwchben 400 kV, felly does dim strategaethau ar gyfer y mathau hyn o ddatblygiad.

MASTIAU FFONAU SYMUDOL

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Uchel Iawn	Mae nodweddion naturiol y dirwedd arbennig o nodedig a golygfaol hon o ucheldir mynydd yn rhoi graddau uchel o sensitifrwydd ac wedi arwain at ei dynodi tu mewn i Barc Cenedlaethol Eryri. Mae llawer o'r ardal hon hefyd wedi'i diffinio tu mewn i CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol . Mae'r sensitifrwydd yn cael ei gynyddu ymhellach gan nenlinellau sy'n adnabyddus ar unwaith, wedi'u creu gan dopograffi dramatig ac amrywiol, ynghyd â phrinder cymharol o ddylanwad pobl, sy'n rhoi teimlad cryf o fod yn bellennig ac o lonyddwch ac, ar adegau, o dir gwyllt mewn rhan helaeth o'r ACT hon. Fodd bynnag, er nad oes dim mastiau tu mewn i'r ACT ei hunan ar hyn o bryd, mae nifer o fastiau i'w gweld ar ymylon yr ACT hon. Mae rheiny, ynghyd â phresenoldeb llinellau uwchben 400 kV a 132 kV yn y gogledd, wedi cael effaith leol ar y llonyddwch a'r natur bellennig ac wedi tynnu oddi wrth ansawdd yr olygfa, a thrwy hynny leihau sensitifrwydd i ddatblygiad mastiau ffonau symudol mewn rhai ardaloedd. Mae golygfeydd helaeth i'w cael tuag at ac oddi wrth nodweddion pwysig o ran tirwedd a threftadaeth ddiwylliannol, yn cynnwys AHNE Bryniau Clwyd a Dyffryn Dyfrdwy, AHNE Ynys Môn, Arfordir Treftadaeth y Gogarth a nifer o Dirweddau Hanesyddol Cofrestredig. Oherwydd ei lleoliad yng nghornel ogleddol y Parc Cenedlaethol, gellir barnu bod yr ACT yma'n borth pwysig i mewn i'r Parc Cenedlaethol, yn enwedig i lawer o ymwelwyr sy'n teithio ar hyd ffordd brysur yr A55. Mae hynny, wedi'i gyfuno efo nifer uchel o dderbynwyr sensitif i'r olygfa, yn cynyddu'r sensitifrwydd ymhellach.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	Does dim datblygiadau mastiau ffonau symudol yn bodoli na gyda chaniatâd iddynt tu mewn i'r ACT. Mae nifer o fastiau ffonau symudol tu allan i'r ffiniau gorllewinol, gogleddol a dwyreiniol.
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol, dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau mastiau ffonau symudol (heblaw am nifer cyfyngedig o fastiau ffonau symudol wedi'u cuddio a'u lleoli'n sensitif a'u dylunio'n dda**.)

PARCIAU CARAFANAU STATIG/CABANAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU IDDYNT

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Uchel Iawn	Mae nodweddion naturiol y dirwedd arbennig o nodedig a golygfaol hon o ucheldir mynydd yn rhoi graddau uchel o sensitifrwydd ac wedi arwain at ei dynodi tu mewn i Barc Cenedlaethol Eryri. Mae llawer o'r ardal hon hefyd wedi'i diffinio tu mewn i CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol . Mae'r sensitifrwydd yn cael ei gynyddu ymhellach gan yr ardaloedd anferth o dir pori yn yr ucheldir sydd heb gael ei gau, a'r topograffi dramatig ac amrywiol sy'n nodweddiadol o'r ACT hon. Mae prinder cymharol dylanwad pobl yn rhoi teimlad cryf o fod yn bellennig ac o lonyddwch, ac ar adegau o dir gwyllt, mewn rhan helaeth o'r ACT hon, sy'n cynyddu'r sensitifrwydd ymhellach. Fodd bynnag, mae parciau carafanau statig/cabanau gwyliau'n bodoli tu mewn i ymylon gogleddol a dwyreiniol yr ACT hon ac o'u cwmpas, a rheiny i'w gweld o'r mannau uwch, yn enwedig o lwybrau troed a thrwy hynny'n cael effaith leol ar lonyddwch a phellenigrwydd ac yn tynnu oddi wrth ansawdd yr olygfa, a thrwy hynny'n lleihau sensitifrwydd mewn rhai rhannau.

	Mae gwerth y dirwedd hon o ran treftadaeth ddiwylliannol yn cael ei gydnabod gan y nifer o Dirweddau Hanesyddol Cofrestredig sy'n cynnwys llawer o'r ACT hon. Oherwydd ei lleoliad yng nghornel ogleddol y Parc Cenedlaethol, gellir barnu bod yr ACT yma'n borth pwysig i mewn i'r Parc Cenedlaethol, yn enwedig i lawer o ymwelwyr sy'n teithio ar hyd ffordd brysur yr A55. Mae hynny, wedi'i gyfuno efo nifer uchel o dderbynwyr sensitif i'r olygfa, yn cynyddu'r sensitifrwydd ymhellach.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	- 1 ar gyfer **datblygiad mawr iawn** - 1 ar gyfer datblygiad **canolig**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol does dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau carafanau statig/cabanau gwyliau tu mewn i'r Ardal o Harddwch Naturiol CDLlE a'r ardaloedd digysgod tua'r gogledd. Fodd bynnag, gallai fod cynhwysedd cyfyngedig ar gyfer datblygiadau parciau carafanau/cabanau gwyliau tua'r dwyrain ac ar ymyl y Parc Cenedlaethol.**

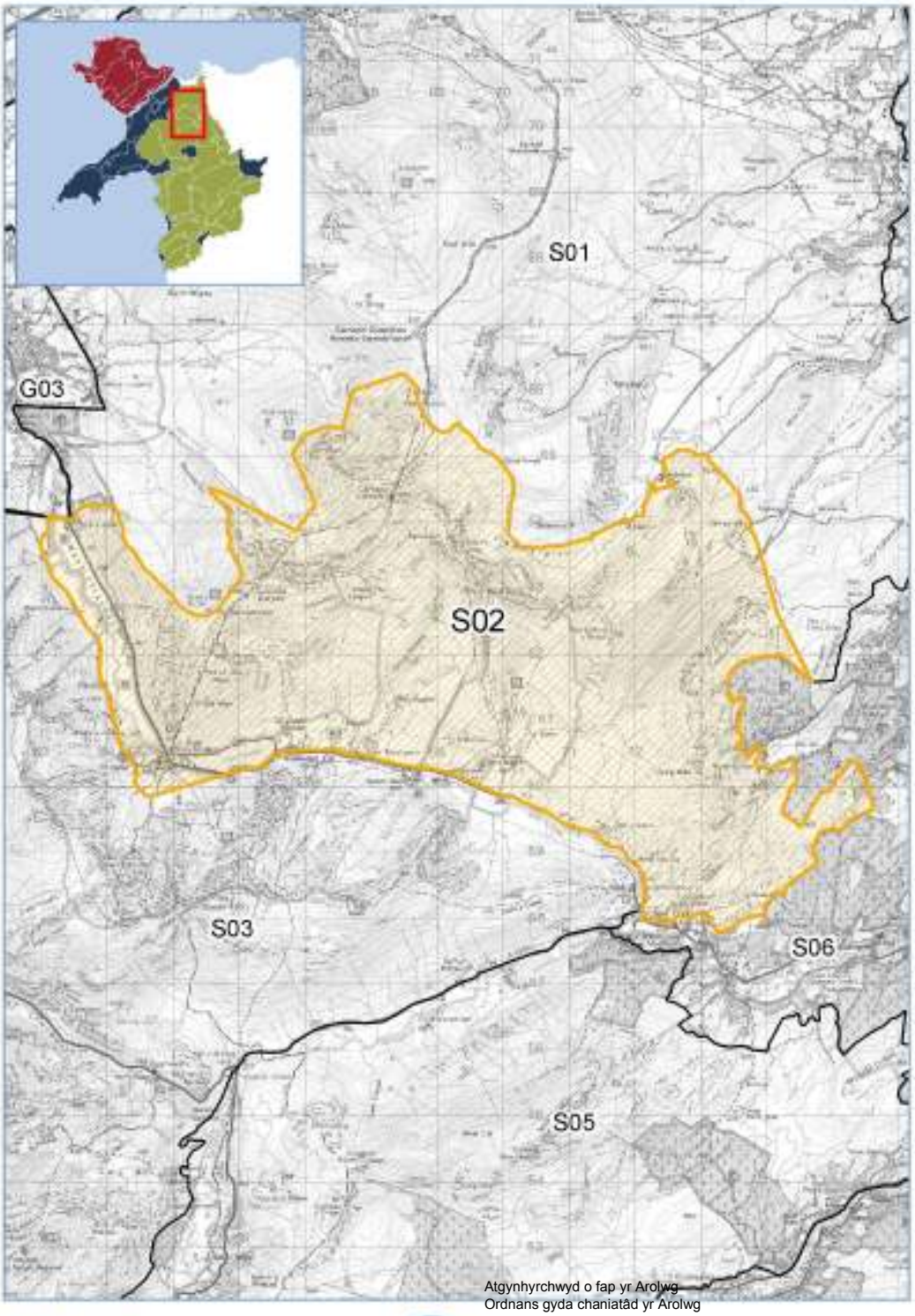
Canllawiau

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datblygiad er mwyn cael cyn lleied ag y bo modd o effeithiau niweidiol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig/Cabanau Gwyliau
Cadw prydferthwch naturiol Parc Cenedlaethol Eryri, ei nodweddion arbennig a'i gefndir ehangach. Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd tuag at ac allan o Barc Cenedlaethol Eryri. Mae angen ystyried effaith datblygiad tu allan i ffin y Parc Cenedlaethol, trwy ddefnyddio delweddau. Rhaid i ddatblygiad osgoi creu teimlad o fod yn ymwthio, amgylchynu, amlygrwydd, na bod yn anghydnaws i raddau sy'n annerbyniol, yn unigol neu fel effaith gynyddol ar y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	✓
Cadw cymeriad a chefndir y dirwedd sydd wedi'i diffinio yn CDLlE fel Ardaloedd o Harddwch Naturiol, yn enwedig ardaloedd sy'n cael eu gwerthfawrogi am eu nodweddion pellennig a gwyllt.	✓	✓	✓
Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd tuag at ac allan o AHNE Ynys Môn ac AHNE Bryniau Clwyd a Dyffryn Dyfrdwy.	✓	✓	✓
Cadw nodweddion arbennig Ardal Tirwedd Arbennig Ymylon Gogledd-orllewinol Eryri.	✓	✓	✓
Cadw tirffurf Ardal Tirwedd Arbennig Mynydd Bangor, sy'n nodedig ac yn cael ei werthfawrogi, ei nodweddion arbennig a'r cefndir ehangach. Ni ddylai lleoliad a dyluniad unrhyw ddatblygiad fod yn cyfaddawdu'n sylweddol y cymeriad o le heb ei ddatblygu, sy'n fater yn cael ei werthfawrogi ar gyfer rhan fawr o'r ardal hon.	✓	✓	✓
Osgoi lleoli datblygiadau ar nenlinellau agored neu lethrau a diogelu golygfeydd allweddol, yn enwedig rhai tua'r môr a thuag at ucheldiroedd y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	
Cynnal cyfanrwydd Tirweddau Hanesyddol Cofrestredig Pen Isaf Dyffryn Conwy, Gogledd Arllechwedd, Creuddyn a Chonwy a Dyffryn Ogwen.	✓	✓	✓
Diogelu cefndiroedd nodweddion sydd wedi'u dynodi a nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig eraill fel Parciau a Gerddi Cofrestredig; a'r golygfeydd allweddol at i mewn ac at allan o'r nodweddion hyn.	✓	✓	✓
Ystyried y golygfeydd oddi wrth dderbynwyr preswyl, yn enwedig y rhai mae ganddynt olygfeydd yn barod o ddatblygiadau modern fertigol sy'n bodoli'n barod, fel lein uwchben 400 kV. Dylai'r gwaith o leoli datblygiad fertigol ychwanegol geisio osgoi effeithiau cynyddol ar yr olygfa.	✓	✓	
Sicrhau bod datblygiadau wedi'u gwahanu'n eglur oddi wrth ei gilydd fel bod eu heffaith ar y ffordd mae pobl yn gweld y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes dylanwad diffiniol o gasglu / cynyddu yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn golygu bod angen ystyried yn arbennig o ofalus effeithiau cynyddol y datblygiadau presennol a datblygiadau arfaethedig.	✓	✓	✓
Osgoi effeithiau cynyddol ar lwybrau poblogaidd, yn cynnwys Llwybr Arfordir Cymru, llwybr beicio cenedlaethol Sustrans o Reading i Gaergybi (llwybr rhif 5 y rhwydwaith beicio cenedlaethol), Bangor i Abergwaun (llwybr rhif 82 y rhwydwaith beicio cenedlaethol) a gweledfannau eraill lleol sy'n cael eu gwerthfawrogi – defnyddio delweddu i asesu golygfeydd dilyniannol (yn cynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiad sy'n bodoli'n barod).	✓	✓	✓
Osgoi effeithiau cynyddol ar lwybr ymwelwyr yr A55 a Rheilffordd Arfordir Gogledd Cymru.	✓	✓	✓
Lleoli datblygiad llai o faint yn agos at adeiladau sy'n bodoli'n barod er mwyn osgoi amlhau datblygiad yn y rhannau llai datblygedig o'r ACT hon.	✓	✓	✓
Osgoi lleoli unrhyw ddatblygiad ar hyd yr arfordir a'r cefndir agosaf ato.	✓	✓	✓

Ystyried lleoliadau datblygiad sy'n bodoli'n barod a datblygiad arfaethedig, er mwyn osgoi effaith gynyddol raddol.	✓	✓	✓
Parhau i gadw'r golygfeydd o un i'r llall rhwng nodweddion treftadaeth ddiwylliannol ar bennau bryniau.	✓	✓	

S02 Y Carneddau



Atgynhyrchwyd o fap yr Arolwg
Ordnans gyda chaniatâd yr Arolwg

1:75,000

Lleoliad a Maint

Mae'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hon yn cynnwys mynyddoedd y Carneddau, wedi'i ffinio yn y gorllewin gan ddyffryn ffurf U Nant Ffrancon ac yn y de gan Afon Llugwy a'r A5.

Nodweddion Allweddol

- Tirwedd ddigysgod ar raddfa anferth
- Bryniau a mynyddoedd uchel efo lonydd a dyffrynnoedd ar eu terfynau
- Mae'n cynnwys y copa ail uchaf yng Nghymru (Carnedd Llywelyn)

Arfarniad

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos yr arfarniad o'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hon yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi'u penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math o ddatblygiad.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Isel	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
Tirwedd	**Graddfa**	Yn nodweddiadol yn dirwedd ar **raddfa anferth**. VS8: Canolig (23%)/ Anferth (75%)	↓				
	Patrwm Caeau, Graddfa a Threfn Cau Tiroedd	Ddim yn gymwys					
	Tirffurf	**Bryniau a mynyddoedd uchel** yn cynnwys llinell ymyl uchel cadwyn mynyddoedd y Carneddau, efo dyffryn ffurf U Nant Ffrancon ar y terfyn gorllewinol a'r A5 a dyffryn Afon Llugwy tua'r de. VS Dosbarthiad Lefel 2: Ucheldir / Llwyfandir Digysgod (77%)/ Bryniau, Llwyfandir Is a Llethrau Sgarp (22%) VS4: Bryniau/Mynyddoedd Uchel (77%)/ Tonnog (7%)/	↑			↑	↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	**Ynni Haul PV ar Raddfa Cae**	**Lein Uwchben 400 kV**	**Mastiau Ffonau Symudol**	**Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau**
		Bryniau/Dyffrynnoedd (16%)					
	Gorchudd Tir	**Copaon mynyddoedd creigiog,** tir pori garw ar ucheldir, **llethrau sgarp** a thir ffridd wedi'i gau mewn ffurfiau mawr petryalog yn gymysg efo llynnoedd mawr. VS Dosbarthiad Lefel 3: Tir Pori Ucheldir (75%)/ Mosaig o Ochrau Bryniau a Llethrau Sgarp (16%)/ Pori ar Ochrau Bryniau a Llethrau Sgarp (6%) VS5: Tir Agored (77%)/ Cymysgedd (22%)	↑			↑	↑
	Dylanwadau wedi'u Creu gan Bobl	**Yn bennaf yn dir heb ei anheddu,** efo ychydig o eiddo sy'n nodweddiadol o'r ardal mewn clystyrau ar hyd yr A5. **Ychydig o ddylanwadau amlwg wedi'u creu gan bobl** heblaw am lonydd bychain a mastiau ffonau symudol yn y gorllewin a'r de. VS6: Clystyrau (22%) / Dim anheddiad (77%) VS27: Gweddol (100%)	↑			↑	↑
	Patrwm Anheddiad	Ddim yn gymwys					
	Nenlinellau a Chefndiroedd	Mae **llinell ymyl** amlwg ac uchel mynyddoedd y Carneddau a **chopa uchel** Carnedd Llywelyn (yr ail uchaf yn Eryri) yn ffurfio **nenlinellau nodedig iawn** yn yr ACT yma.	↑			↑	
Gweledol	**Symudiad**	Mae traffig cyfyngedig ar y ffyrdd yn dod â **symudiadau achlysurol** i'r dirwedd, a heblaw am hynny mae cymeriad o lonyddwch. VS18: Achlysurol (75%)/ Aml (16%) / Anaml (8%)	↑				
	Gweledodd, Golygfeydd Allweddol, Fistâu a Derbynwyr	**Golygfeydd panoramig** o'r mynyddoedd yn edrych tuag at forluniau Conwy ac Ynys Môn tua'r gogledd. Tua'r de, mae'r dirwedd agored a digysgod yn caniatáu **golygfeydd helaeth** dros gadwyn	↑			↑	↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	**Ynni Haul PV ar Raddfa Cae**	**Lein Uwchben 400 kV**	**Mastiau Ffonau Symudol**	**Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau**
	Nodweddiadol *(tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)*	mynyddoedd y Carneddau. VS9: Agored (24%)/ Digysgod (75%) Mae'r derbynwyr nodweddiadol yn cynnwys preswylwyr, defnyddwyr ac ymwelwyr ar gyfer y mannau a ganlyn: ▪ Eiddo preswyl mewn clystyrau ▪ Parc Cenedlaethol Eryri (yn cynnwys yr Wyddfa) ▪ Llwybrau pellter hir yn cynnwys llwybr beicio cenedlaethol Sustrans o Fangor i Abergwaun (llwybr 82 y rhwydwaith beicio cenedlaethol) ▪ Mannau Mynediad Agored ▪ Atyniadau lleol a hawliau tramwy cyhoeddus ▪ Llwybr ymwelwyr yr A5 ▪ Y rhwydwaith ffyrdd lleol					
	Golygfeydd tuag at ac oddi wrth Nodweddion Pwysig o ran Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r rhain yn cynnwys: ▪ Parc Cenedlaethol Eryri (yn cynnwys yr Wyddfa) ▪ AHNE Môn ▪ AHNE Bryniau Clwyd a Dyffryn Dyfrdwy ▪ Tirwedd Hanesyddol Cofrestredig Dyffryn Ogwen ▪ Parciau a Gerddi Cofrestredig ▪ Ardal o Brydferthwch Naturiol CDLlE (Polisi Datblygu 2)	↑			↑	
	Cyflwr	Ddim yn gymwys					

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	**Ynni Haul PV ar Raddfa Cae**	**Lein Uwchben 400 kV**	**Mastiau Ffonau Symudol**	**Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau**
Aesthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol	**Ansawdd a Chymeriad yr Olygfa**	Arfarniad nodweddiadol **Uchel** yn LANDMAP VS25: Canolig (94%)/ Cryf (6%) VS46: Uchel (86%)/ Canolig (11%) VS47: Uchel (88%)/ Canolig (11%) VS48: Uchel (88%)/ Canolig(12%)	↑			↑	↑
	Pellenigrwydd / Llonyddwch	**Cadwyn o fynyddoedd digysgod, pellennig a gwyllt heb unrhyw fynediad ffordd i'r mynyddoedd uwch.** Mae'r A5 tua'r de a'r gorllewin yn dod â graddau o ymwthio i'r olygfa a tharfu o ran sŵn, sy'n lleihau ychydig ar y llonyddwch mae pobl yn ei ganfod. VS24: Digysgod (77%)/ Wedi'i anheddu; Deniadol; Cysgodol (11%)/ Arall (6%)/ Wedi'i anheddu; Deniadol; Digysgod; Gwyllt; Ysbrydol (5%)	↑			↑	↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
Gwerth	**Gwerth o ran Tirwedd** (yn cynnwys nodweddion yn ymwneud efo tirwedd)	Mae'r ACT gyfan tu mewn i'r Parc Cenedlaethol. Mae llawer o'r dirwedd wedi'i diffinio yn CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol. Nodweddion wedi'u dynodi'n genedlaethol fel Ardaloedd Mynediad Agored a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans Bangor i Abergwaun (llwybr 82 y rhwydwaith beicio cenedlaethol). Yr arfarniad nodweddiadol yn LANDMAP ydi **Uchel** efo rhai rhannau'n **Neilltuol.** VS50: Uchel (88%)/ Canolig (11%) VS49: Uchel (77%)/ Canolig (22%) LH45: Uchel (9%)/ Canolig (23%)/ Neilltuol (65%) LH42: Heb ei asesu (100%) GL31: Uchel (20%)/ Neilltuol (80%) GL33: Uchel (20%)/ Neilltuol (80%)	↑			↑	↑
	Gwerth Hanesyddol	Mae ymylon gorllewinol yr ACT hon tu mewn i Dirwedd Hanesyddol Cofrestredig Dyffryn Ogwen. Yr arfarniad nodweddiadol yn LANDMAP ydi **Uchel** efo rhai rhannau'n **Neilltuol.** HL38: Uchel (65%)/ Neilltuol (30%) HL35: Uchel(35%)/ Neilltuol (65%) HL40: Uchel (37%)/ Neilltuol (62%)	↑			↑	↑

Sensitifrwydd Cyffredinol y Dirwedd a'r Strategaeth

Mae'r tablau a ganlyn yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau perthnasol o ddatblygiad[58] (ar sail y tabl arfarnu sensitifrwydd ACT), ynghyd â'r strategaeth arfaethedig ar gyfer y dirwedd.

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Uchel Iawn	Er y gallai graddfa anferth y dirwedd hon fod yn arwydd o sensitifrwydd is i ddatblygiad ynni gwynt, beth sy'n llawer pwysicach na hynny ydi ei nodweddion naturiol, sef ucheldir mynydd creigiog arbennig o nodedig a golygfaol. Mae hynny'n rhoi graddau uchel o sensitifrwydd ac wedi arwain at ei dynodi tu mewn i Barc Cenedlaethol Eryri. Mae llawer o'r ardal hon hefyd wedi'i diffinio yn CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol . Mae'r sensitifrwydd yn cael ei gynyddu ymhellach gan nenlinellau sy'n adnabyddus ar unwaith, wedi'u creu gan dopograffi dramatig ac amrywiol cadwyn mynyddoedd y Carneddau, ynghyd â phrinder cymharol o ddylanwad pobl. Mae hynny'n rhoi teimlad cryf o fod yn bellennig ac o lonyddwch ac, ar adegau, o dir gwyllt mewn rhan helaeth o'r ACT yma. Fodd bynnag, yn lleol mae'r teimlad o lonyddwch yn cael ei effeithio ar hyd coridor ffordd yr A5 tua'r de ac ymylon gorllewinol yr ACT hon. Mae golygfeydd helaeth i'w cael tuag at ac oddi wrth nodweddion pwysig o ran tirwedd a threftadaeth ddiwylliannol, yn cynnwys AHNE Bryniau Clwyd a Dyffryn Dyfrdwy, AHNE Ynys Môn, Arfordir Treftadaeth y Gogarth a nifer o Dirweddau Hanesyddol Cofrestredig. Mae hynny, wedi'i gyfuno efo nifer uchel o dderbynwyr sensitif i'r olygfa, yn cynyddu'r sensitifrwydd ymhellach.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	Dim datblygiadau ynni gwynt yn bodoli na chaniatâd ar gyfer rhai.
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol, dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau ynni gwynt**

MASTIAU FFONAU SYMUDOL

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Uchel Iawn	Mae nodweddion naturiol y dirwedd arbennig o nodedig a golygfaol hon o ucheldir mynydd creigiog yn rhoi graddau uchel o sensitifrwydd ac wedi arwain at ei dynodi tu mewn i Barc Cenedlaethol Eryri. Mae llawer o'r ardal hon hefyd wedi'i diffinio tu mewn i CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol . Mae'r sensitifrwydd yn cael ei gynyddu ymhellach gan nenlinellau sy'n adnabyddus ar unwaith, wedi'u creu gan dopograffi dramatig ac amrywiol cadwyn mynyddoedd y Carneddau, ynghyd â phrinder cymharol o ddylanwad pobl. Mae hynny'n rhoi teimlad cryf o fod yn bellennig ac o lonyddwch ac, ar adegau, o dir gwyllt mewn rhan helaeth o'r ACT yma. Fodd bynnag, yn lleol mae coridor ffordd yr A5 tua'r de ac ar ymylon gorllewinol yr ACT hon yn effeithio ar y teimlad o lonyddwch. Mae presenoldeb mast ffôn symudol yn barod ar hyd y coridor hwn yn lleihau ymhellach y sensitifrwydd i'r math yma o ddatblygiad yn y

[58] NODER: Mae'r ACT yma tu allan i'r ardal astudiaeth ar gyfer datblygiadau ynni haul PV ar raddfa cae a lein uwchben 400 kV, felly does dim strategaethau ar gyfer y mathau hyn o ddatblygiad.

	de-ddwyrain. Mae golygfeydd helaeth i'w cael tuag at ac oddi wrth nodweddion pwysig o ran tirwedd a threftadaeth ddiwylliannol, yn cynnwys AHNE Bryniau Clwyd a Dyffryn Dyfrdwy, AHNE Ynys Môn, Arfordir Treftadaeth y Gogarth a nifer o Dirweddau Hanesyddol Cofrestredig. Mae hynny, wedi'i gyfuno efo nifer uchel o dderbynwyr sensitif i'r olygfa, yn cynyddu'r sensitifrwydd ymhellach.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	6 o ddatblygiadau **mastiau ffonau symudol.**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol, dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau mastiau ffonau symudol (heblaw am nifer cyfyngedig o fastiau ffonau symudol wedi'u cuddio a'u lleoli'n sensitif a'u dylunio'n dda**.)

PARCIAU CARAFANAU STATIG/CABANAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU IDDYNT

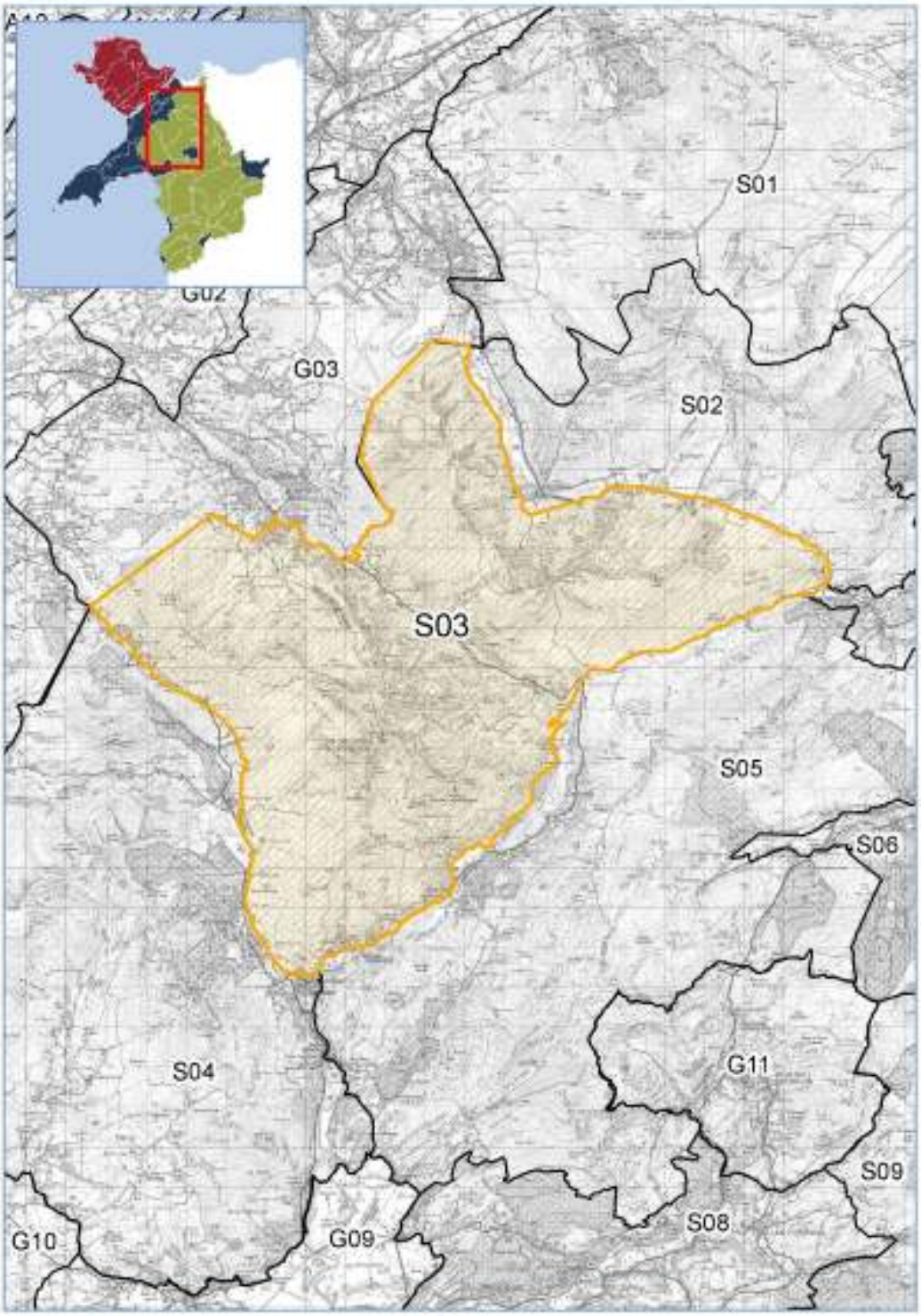
SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Uchel Iawn	Mae nodweddion naturiol y dirwedd arbennig o nodedig a golygfaol hon o ucheldir mynydd creigiog yn rhoi graddau uchel o sensitifrwydd ac wedi arwain at ei dynodi tu mewn i Barc Cenedlaethol Eryri. Mae llawer o'r ardal hon hefyd wedi'i diffinio tu mewn i CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol . Mae'r sensitifrwydd yn cael ei gynyddu ymhellach gan natur arbennig o ddigysgod topograffi dramatig ac amrywiol cadwyn mynyddoedd y Carneddau (yn cynnwys y copa ail uchaf yn y Parc Cenedlaethol). Mae hynny, ynghyd â phrinder cymharol o ddylanwad pobl, yn rhoi teimlad cryf o fod yn bellennig ac o lonyddwch ac, ar adegau, o dir gwyllt mewn rhan helaeth o'r ACT yma. Er bod y teimlad o lonyddwch yn cael ei effeithio'n lleol ar hyd coridor ffordd yr A5 tua'r de ac ymylon gorllewinol yr ACT hon, mae'r ardal ar y cyfan yn un sydd heb gael ei anheddu ac mae hi'n amlwg iawn o fynyddoedd oddi amgylch a hynny'n cynyddu llawer ar y sensitifrwydd.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	Dim datblygiadau parciau carafanau statig / cabanau gwyliau yn bodoli na chaniatâd ar gyfer rhai.
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol, dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau parciau carafanau statig / cabanau gwyliau**

Canllawiau

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datblygiad er mwyn cael cyn lleied ag y bo modd o effeithiau niweidiol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
Cadw prydferthwch naturiol Parc Cenedlaethol Eryri, ei nodweddion arbennig a'i gefndir ehangach. Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd tuag at ac allan o Barc Cenedlaethol Eryri. Mae angen ystyried effaith datblygiad tu allan i ffin y Parc Cenedlaethol, trwy ddefnyddio delweddu. Rhaid i ddatblygiad osgoi creu teimlad o fod yn ymwthio, amgylchynu, amlygrwydd, na bod yn anghydnaws i raddau sy'n annerbyniol, yn unigol neu fel effaith gynyddol ar y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	✓
Dylai datblygiad gadw a pharchu cymeriad a chefndir y dirwedd sydd wedi'i diffinio yn CDLlE fel Ardaloedd o Harddwch Naturiol, yn enwedig ardaloedd sy'n cael eu gwerthfawrogi am eu nodweddion pellennig a gwyllt.	✓	✓	✓
Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd tuag at ac allan o AHNE Ynys Môn ac AHNE Bryniau Clwyd a Dyffryn Dyfrdwy.	✓	✓	✓
Osgoi lleoli datblygiadau ar nenlinellau agored neu lethrau, a diogelu golygfeydd allweddol, yn enwedig rhai tuag at yr Wyddfa a chanolbwyntiau eraill tu mewn i'r Parc Cenedlaethol.	✓	✓	
Cynnal cyfanrwydd Tirweddau Hanesyddol Cofrestredig Dyffryn Ogwen.	✓	✓	✓
Diogelu cefndiroedd nodweddion sydd wedi'u dynodi a nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig eraill fel Parciau a Gerddi Cofrestredig; a'r golygfeydd allweddol at i mewn ac at allan o'r nodweddion hyn.	✓	✓	✓
Ystyried y golygfeydd oddi wrth dderbynwyr preswyl, yn enwedig y rhai mae ganddynt olygfeydd yn barod o ddatblygiadau modern fertigol sy'n bodoli'n barod; dylai'r gwaith o leoli datblygiad fertigol ychwanegol geisio osgoi effeithiau cynyddol ar yr olygfa.	✓	✓	
Sicrhau bod datblygiadau wedi'u gwahanu'n eglur oddi wrth ei gilydd, fel bod eu heffaith ar y ffordd mae pobl yn gweld y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes dylanwad diffiniol o gasglu / cynyddu yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn golygu bod angen ystyried yn arbennig o ofalus effeithiau cynyddol y datblygiadau presennol a datblygiadau arfaethedig.	✓	✓	✓
Osgoi cynyddu effeithiau ar lwybrau poblogaidd, yn cynnwys Llwybr Arfordir Cymru, llwybr beicio cenedlaethol Sustrans o Fangor i Abergwaun (rhif 82 y rhwydwaith beicio cenedlaethol) a gweledfannau eraill lleol sy'n cael eu gwerthfawrogi – defnyddio delweddu i asesu golygfeydd dilyniannol (yn cynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiad sy'n bodoli'n barod).	✓	✓	✓
Lleoli datblygiad llai o faint yn agos at adeiladau sy'n bodoli'n barod er mwyn osgoi amlhau datblygiad yn y rhannau llai datblygedig o'r ACT hon.	✓	✓	✓
Ystyried lleoliadau datblygiad sy'n bodoli'n barod a datblygiad arfaethedig wrth gynllunio datblygiad newydd, er mwyn osgoi effaith gynyddol raddol.	✓	✓	✓

S03 Yr Wyddfa a'r Glyderau



1:125,000

Atgynhyrchwyd o fap yr Arolwg
Ordnans gyda chaniatâd yr Arolwg

Lleoliad a Maint

Mae'r ACT yn cynnwys yr Wyddfa a nifer o gopaon mynyddoedd geirwon eraill, yn cynnwys cadwyn mynyddoedd y Glyderau. Mae wedi'i hamgylchynu yn fras gan rwydwaith o brif ffyrdd twristiaeth.

Nodweddion Allweddol

- Graddfa anferth, tirwedd digysgod
- Bryniau a mynyddoedd uchel, yn cynnwys copa nodedig iawn yr Wyddfa
- Calon y Parc Cenedlaethol o ran golygfa a hanes

Arfarniad

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos yr arfarniad o'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hon yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi'u penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math o ddatblygiad.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
Tirwedd	**Graddfa**	Yn nodweddiadol yn dirwedd ar **raddfa anferth**. VS8: Canolig (6%) / Anferth (92%)	↓				
	Patrwm, Caeau, Graddfa a Threfn Cau Tiroedd	Ddim yn gymwys					
	Tirffurf	Tir mynydd garw, efo cribau a chopaon creigiog yn cynnwys yr Wyddfa, y mynydd uchaf yng Nghymru (sy'n codi i 1,086 metr). VS Dosbarthiad Lefel 2: Ucheldir / Llwyfandir Digysgod (92) VS4: Bryniau Uchel / Mynyddoedd (92%) / Bryniau / Dyffrynnoedd (7%)	↑			↑	↑
	Gorchudd Tir	Mae tir mynydd heb ei gau yn darparu **tir pori garw**,	↑			↑	↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
		sy'n wahanol i'r **systemau cae** mwy cymhleth ar lethrau is y dyffrynnoedd a lloriau'r dyffrynnoedd. Mae'r ardal rhwng y ddau fath yma'n cael ei diffinio gan drefn o **gau tir efo waliau cerrig mewn ffurfiau mawr rheolaidd o ffridd**. VS Lefel Dosbarthiad 3: Ucheldir Llwm/Creigiog (49%) / Gweundir yn yr Ucheldir (44%) VS5: Tir Agored (96%)					
	Dylanwadau wedi'u Creu gan Bobl	Yn bennaf **heb ei anheddu ac efo cymharol ychydig o ddylanwad pobl.** Mae'r rhwydwaith ffyrdd sy'n rhedeg o gwmpas yr ACT a thrwyddi yn achosi cynnydd lleol mewn dylanwad pobl tuag at ganol ac ymylon allanol yr ACT hon. Mae dylanwadau eraill wedi'u creu gan bobl yn cynnwys Rheilffordd yr Wyddfa, Hafod Eryri (y ganolfan Ymwelwyr ar Gopa'r Wyddfa) a nifer fechan o fastiau ffonau symudol, tyrbinau gwynt a pharc carafanau statig. Mae pob un o'r rhain yn dylanwadu'n lleol ar y dirwedd. VS6: Dim Aneddiadau (92%) VS27: Da (18%) / Gweddol (82%)	↑			↑	↑
	Patrwm Anheddiad	Ddim yn gymwys					
	Nenlinellau a Chefndiroedd	Mae'r Wyddfa a chyfres o gopaon eiconig yn ffurfio **nenlinell nodedig, arw** efo cribau a chopaon creigiog amlwg.	↑			↑	
Gweledol	**Symudiad**	Mae'r rhwydwaith o ffyrdd bychain a Rheilffordd yr Wyddfa yn dod â **symudiad achlysurol ac anaml** o gwmpas yr ymylon a thrwy ganol yr ACT ond mewn mannau eraill **mae llawer o'r dirwedd yn llonydd.** VS18: Achlysurol (44%)/ Anaml (49%)	↑				
	Gweledd,	**Golygfeydd panoramig digysgod** o'r Wyddfa a	↑			↑	↑

Meini Prawf Sensitifrwydd	Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
		Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
Golygfeydd Allweddol, Fistâu a Derbynwyr Nodweddiadol *(tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)*	chopaon eraill, at yr arfordir tua'r gogledd ac ar draws cadwyni cyfagos o fynyddoedd i bob cyfeiriad arall. Mae gwaelodion y dyffrynnoedd yn cynnig golygfeydd wedi'u hamgáu gan y copaon o'u cwmpas. VS9: Wedi'i Amgáu (6%)/ Digysgod (92%) Mae'r derbynwyr nodweddiadol yn cynnwys preswylwyr, defnyddwyr ac ymwelwyr ar gyfer y mannau a ganlyn: ▪ Eiddo gwasgaredig a phentrefi bychain ▪ Parc Cenedlaethol Eryri (yn cynnwys yr Wyddfa) ▪ Ardaloedd Mynediad Agored ▪ Llwybr pellter hir llwybr beicio cenedlaethol Sustrans o Fangor i Abergwaun (llwybr 82 y rhwydwaith beicio cenedlaethol) ▪ Atyniadau lleol fel Rheilffordd yr Wyddfa a Rheilffordd Eryri ▪ Hawliau tramwy cyhoeddus lleol ▪ Llwybrau ymwelwyr yr A5, A4085 a'r A498 ▪ Y rhwydwaith ffyrdd lleol					
Golygfeydd tuag at ac oddi wrth Nodweddion Pwysig o ran Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol *(tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)*	Mae'r rhain yn cynnwys: ▪ Parc Cenedlaethol Eryri (yn cynnwys yr Wyddfa) ▪ AHNE Môn ▪ AHNE Bryniau Clwyd a Dyffryn Dyfrdwy ▪ ATA Ymylon Gogledd-orllewin Eryri ▪ Tirweddau Hanesyddol Cofrestredig Dinorwig a Dyffryn Ogwen ▪ Bryngaer ▪ Parciau a Gerddi Cofrestredig ▪ Ardal o Harddwch Naturiol CDLlE (Polisi Datblygu 2)	↑			↑	
Cyflwr	Ddim yn gymwys					

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
Aesthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol	**Ansawdd a Chymeriad yr Olygfa**	Arfarniad nodweddiadol LANDMAP ydi **neilltuol**. VS25: Cryf (96%) VS46: Neilltuol (95%)/ Uchel (5%) VS47: Uchel (97%) VS48: Neilltuol (95%)	↑			↑	↑
	Pellenigrwydd /Tawelwch	Yn y rhan fwyaf o'r ACT yma, **y teimlad pennaf ydi o lonyddwch a thir gwyllt.** VS24: Digysgod; Gwyllt (49%) / Digysgod (44%)	↑			↑	↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
Gwerth	**Gwerth o ran y Dirwedd** (yn cynnwys nodweddion yn ymwneud efo'r dirwedd)	Mae'r ACT gyfan tu mewn i'r Parc Cenedlaethol . Mae'r nodweddion sydd wedi'u dynodi'n genedlaethol hefyd yn cynnwys Ardaloedd Mynediad Agored a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans o Fangor i Abergwaun (rhif 82 y rhwydwaith beicio cenedlaethol). Mae llawer o'r dirwedd wedi'i diffinio yng Nghynllun Datblygu Lleol Eryri fel Ardal o Harddwch Naturiol. Arfarniad nodweddiadol LANDMAP ydi N**eilltuol**. VS50: Neilltuol (95%) VS49: Neilltuol (50%)/ Uchel (47%) LH45: Uchel (16%)/ Canolig (23%)/ Neilltuol (60%) LH42: Heb ei asesu (99%) GL31: Neilltuol (100%) GL33: Neilltuol (100%)	↑			↑	↑
	Gwerth Hanesyddol	Mae rhannau mawrion o'r ACT hon tu mewn i Dirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dinorwig a Thirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dyffryn Ogwen. Mae Parc a Gardd Cofrestredig tua'r de a thu mewn i'r ACT hon. Mae'r ardal hon hefyd yn cynnwys bryngaer. Arfarniad nodweddiadol **Uchel-Neilltuol** yn LANDMAP. HL38: Uchel (72%)/ Canolig (24%) HL35: Uchel (28%)/ Neilltuol (72%) HL40: Uchel (36%)/ Neilltuol (64%)	↑			↑	↑

Sensitifrwydd Cyffredinol y Dirwedd a'r Strategaeth

Mae'r tablau a ganlyn yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau perthnasol o ddatblygiad[59] (ar sail y tabl arfarnu sensitifrwydd ACT), ynghyd â'r strategaeth arfaethedig ar gyfer y dirwedd.

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Uchel Iawn	Er y gallai graddfa anferth y dirwedd hon fod yn arwydd o sensitifrwydd is i ddatblygiad ynni gwynt, beth sy'n llawer pwysicach na hynny ydi ei nodweddion naturiol o dirwedd ucheldir mynyddig creigiog arbennig o nodedig a golygfaol. Mae hynny'n rhoi graddau uchel o sensitifrwydd ac wedi arwain at ei dynodi tu mewn i Barc Cenedlaethol Eryri. Mae llawer o'r ardal hon hefyd wedi'i diffinio yn CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol. Mae'r sensitifrwydd yn cael ei gynyddu ymhellach gan nenlinellau sy'n adnabyddus ar unwaith, wedi'u creu gan dopograffi dramatig ac amrywiol cadwyn mynyddoedd yr Wyddfa a'r Glyderau. Mae hyn yn cael ei gynyddu ymhellach gan brinder cymharol dylanwad pobl, sy'n rhoi teimlad cryf o fod yn bellennig ac o lonyddwch ac ar adegau o dir gwyllt, mewn rhan helaeth o'r ACT hon. Fodd bynnag, mae'r teimlad o lonyddwch yn cael ei erydu'n lleol ar hyd y coridorau ffyrdd sy'n rhedeg o gwmpas ymylon a thrwy ganol yr ACT. Mae golygfeydd helaeth i'w cael tuag at ac oddi wrth nodweddion pwysig o ran tirwedd a threftadaeth ddiwylliannol, yn cynnwys AHNE Bryniau Clwyd a Dyffryn Dyfrdwy, AHNE Ynys Môn, Arfordir Treftadaeth y Gogarth a nifer o Dirweddau Hanesyddol Cofrestredig. Mae hynny, wedi'i gyfuno efo nifer uchel o dderbynwyr sensitif i'r olygfa, yn cynyddu'r sensitifrwydd ymhellach.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	2 ar gyfer datblygiadau **domestig**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol, dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau ynni gwynt** (efo eithriad ar gyfer nifer gyfyngedig o ddatblygiadau gwynt ar raddfa ddomestig hyd at ficro, y dylent fod wedi'u cysylltu'n dda efo'r anheddiad/adeiladau sy'n bodoli'n barod ac sydd tu allan i Ardal o Harddwch Naturiol CDLlE.)

MASTIAU FFONAU SYMUDOL

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL

[59] NODER: Mae'r ACT yma tu allan i'r ardal astudiaeth ar gyfer datblygiadau ynni haul PV ar raddfa cae a lein uwchben 400 kV, felly does dim strategaethau ar gyfer y mathau hyn o ddatblygiad.

Uchel Iawn	Mae nodweddion naturiol y dirwedd hon o ucheldir mynyddig creigiog arbennig o nodedig a golygfaol yn rhoi graddau uchel o sensitifrwydd ac wedi arwain at ei dynodi tu mewn i Barc Cenedlaethol Eryri. Mae llawer o'r ardal hon hefyd wedi'i diffinio yn CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol. Mae'r sensitifrwydd yn cael ei gynyddu ymhellach gan nenlinellau sy'n adnabyddus ar unwaith, wedi'u creu gan dopograffi dramatig ac amrywiol cadwyn mynyddoedd yr Wyddfa a'r Glyderau. Mae hyn yn cael ei gynyddu ymhellach gan brinder cymharol dylanwad pobl, sy'n rhoi teimlad cryf o fod yn bellennig ac o lonyddwch ac ar adegau o dir gwyllt, mewn rhan helaeth o'r ACT hon. Fodd bynnag, mae'r teimlad o lonyddwch yn cael ei erydu'n lleol ar hyd y coridorau ffyrdd sy'n rhedeg o gwmpas ymylon a thrwy ganol yr ACT. Mae golygfeydd helaeth i'w cael tuag at ac oddi wrth nodweddion pwysig o ran tirwedd a threftadaeth ddiwylliannol, yn cynnwys AHNE Bryniau Clwyd a Dyffryn Dyfrdwy, AHNE Ynys Môn, Arfordir Treftadaeth y Gogarth a nifer o Dirweddau Hanesyddol Cofrestredig. Mae hynny, wedi'i gyfuno efo nifer uchel o dderbynwyr sensitif i'r olygfa, yn cynyddu'r sensitifrwydd ymhellach.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	- 2 o ddatblygiadau **mastiau ffonau symudol** - 2 o ddatblygiadau **mastiau wedi'u cuddio**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol, dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau mastiau ffonau symudol (heblaw am nifer cyfyngedig o fastiau ffonau symudol wedi'u cuddio a'u lleoli'n sensitif a'u dylunio'n dda**.)

PARCIAU CARAFANAU STATIG / CABANAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU

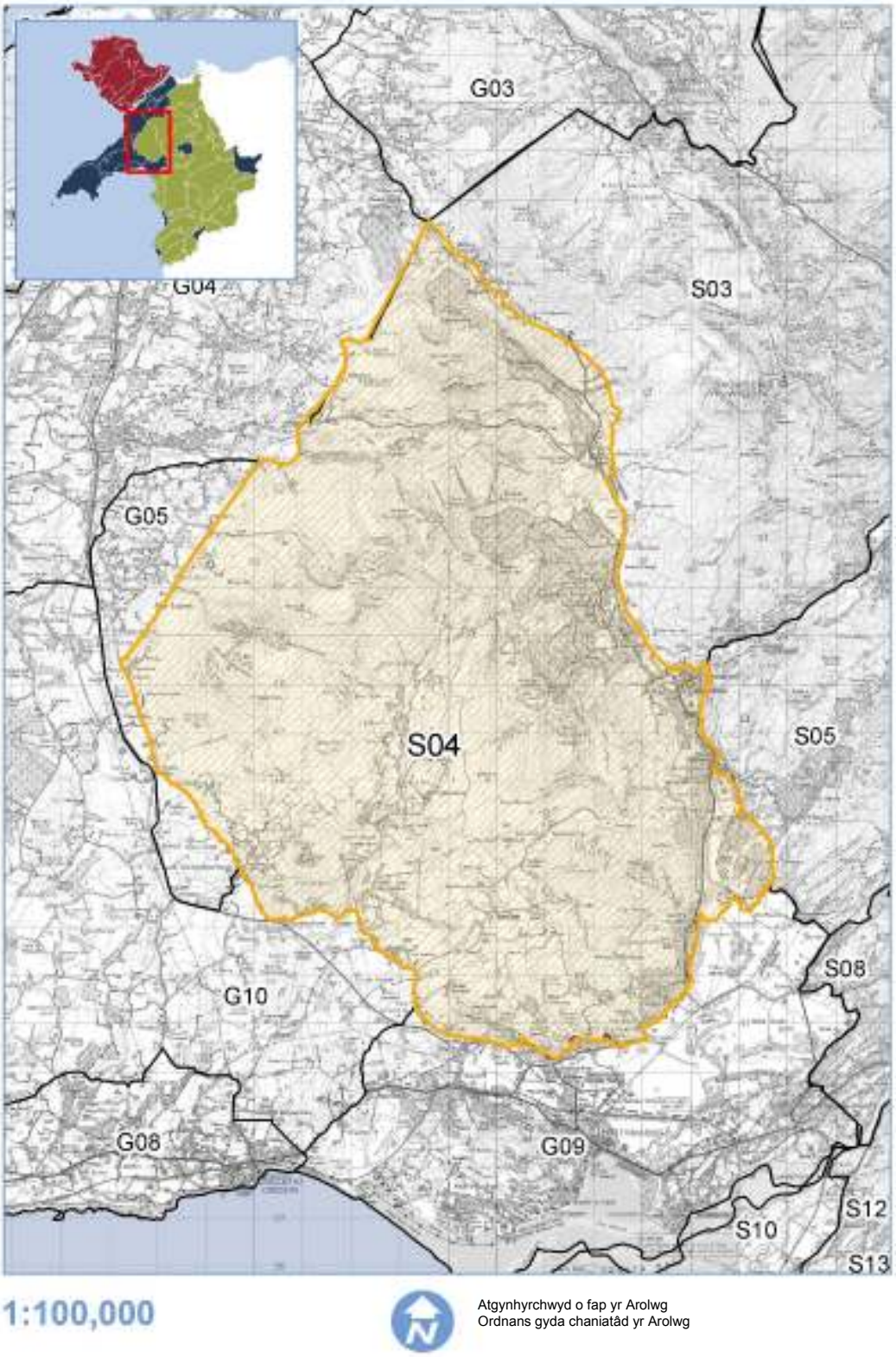
SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Uchel Iawn	Mae nodweddion naturiol y dirwedd hon o ucheldir mynyddig creigiog arbennig o nodedig a golygfaol yn rhoi graddau uchel o sensitifrwydd ac wedi arwain at ei dynodi tu mewn i Barc Cenedlaethol Eryri. Mae llawer o'r ardal hon hefyd wedi'i diffinio yn CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol. Mae'r sensitifrwydd yn cael ei gynyddu ymhellach gan natur hynod o ddigysgod topograffi dramatig ac amrywiol yr Wyddfa (mynydd uchaf Cymru) a chadwyn mynyddoedd y Glyderau. Mae hyn, ynghyd â phrinder cymharol dylanwad pobl, yn rhoi teimlad cryf o fod yn bellennig ac o lonyddwch ac ar adegau o dir gwyllt, mewn rhan helaeth o'r ACT hon. Er bod y teimlad o lonyddwch yn cael ei erydu'n lleol ar hyd y coridorau ffyrdd sy'n rhedeg o gwmpas ymylon a thrwy ganol yr ACT, mae'r coridorau hyn yn parhau i fod ar y cyfan heb eu haneddu ac maen nhw'n amlwg iawn o'r mynyddoedd o gwmpas ac felly'n cynyddu llawer iawn ar y sensitifrwydd.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	1 datblygiad **bychan**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau parciau carafanau statig / cabanau gwyliau**

Canllawiau

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datblygiad er mwyn cael cyn lleied ag y bo modd o effeithiau niweidiol.

Nodiadau canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau ac Estyniadau Iddynt
Cadw prydferthwch naturiol Parc Cenedlaethol Eryri, ei nodweddion arbennig a'i gefndir ehangach. Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd tuag at ac allan o Barc Cenedlaethol Eryri. Mae angen ystyried effaith datblygiad tu allan i ffin y Parc Cenedlaethol, trwy ddefnyddio delweddu. Rhaid i ddatblygiad osgoi creu teimlad o fod yn ymwthio, amgylchynu, amlygrwydd, na bod yn anghydnaws i raddau sy'n annerbyniol, yn unigol neu fel effaith gynyddol ar y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	✓
Dylai datblygiad barchu a chadw cymeriad a chefndir y dirwedd sydd wedi'i diffinio yn CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol, yn enwedig ardaloedd sy'n cael eu gwerthfawrogi am nodweddion sy'n eu gwneud yn bellennig a gwyllt.	✓	✓	✓
Dylai datblygiad gymryd i ystyriaeth a chadw nodweddion arbennig Ardal Tirwedd Arbennig Ymylon Gogledd-orllewin Eryri.	✓	✓	✓
Osgoi lleoli datblygiadau ar nenlinellau agored neu lethrau a diogelu golygfeydd allweddol.	✓	✓	✓
Sicrhau bod datblygiadau wedi'u gwahanu'n eglur oddi wrth ei gilydd fel bod eu heffaith ar y ffordd mae pobl yn gweld y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes dylanwad diffiniol o gasgu / cynyddu yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn golygu bod angen ystyried yn arbennig o ofalus effeithiau cynyddol y datblygiadau presennol a datblygiadau arfaethedig.	✓	✓	✓
Cynnal cyfanrwydd Tirweddau Hanesyddol Cofrestredig Pen Isaf Dyffryn Ogwen; a Dinorwig	✓	✓	✓
Diogelu cefndiroedd nodweddion sydd wedi'u dynodi a nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig eraill fel Parciau a Gerddi Cofrestredig; a'r golygfeydd allweddol at i mewn ac at allan o'r nodweddion hyn.	✓	✓	✓
Ystyried y golygfeydd oddi wrth dderbynwyr preswyl, yn enwedig y rhai mae ganddynt olygfeydd yn barod o lein uwchben 400 kV sy'n bodoli'n barod. Dylai'r gwaith o leoli datblygiad fertigol ychwanegol geisio osgoi effeithiau cynyddol ar yr olygfa.	✓	✓	
Ystyried y golygfeydd oddi wrth dderbynwyr hamdden, yn enwedig y derbynwyr mwy sensitif fel ymwelwyr â'r Wyddfa sy'n defnyddio Rheilffordd yr Wyddfa.	✓	✓	✓
Osgoi effeithiau cynyddol ar lwybr twristiaid yr A4086 a Rheilffordd Eryri.	✓	✓	✓
Lleoli datblygiad llai o faint yn agos at adeiladau sy'n bodoli'n barod er mwyn osgoi amlhau datblygiad yn y rhannau llai datblygedig o'r ACT hon.	✓	✓	✓
Ystyried lleoliadau datblygiad sy'n bodoli'n barod a datblygiad arfaethedig wrth gynllunio datblygiad newydd, er mwyn osgoi effaith gynyddol raddol.	✓	✓	✓
Parhau i gadw'r golygfeydd o un i'r llall rhwng nodweddion treftadaeth ddiwylliannol ar bennau bryniau.	✓	✓	

S04 Moel Hebog



Lleoliad a Maint

Mae'r ACT hon yn cynnwys cyfres o gopaon nodedig a llynnoedd rhewlifol sy'n ffurfio terfyn gorllewinol y Parc Cenedlaethol, efo'r A4085 ar y terfyn dwyreiniol.

Nodweddion Allweddol

- Graddfa anferth, tirwedd ddigysgod.
- Cyfres o ddyffrynnoedd rhwng copaon mynyddoedd creigiog.
- Diddordeb o ran treftadaeth ddiwylliannol

Arfarniad

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos yr arfarniad o'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hon yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi'u penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math o ddatblygiad.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
Tirwedd	**Graddfa**	Yn nodweddiadol yn dirwedd ar **raddfa fawr**. VS8: Canolig (31%)/ Mawr (69%)	↓				
	Patrwm Caeau, Graddfa a Threfn Cau Tiroedd	Ddim yn gymwys					
	Tirffurf	Mae **bryniau uchel a dyffrynnoedd yn** nodweddiadol; cyfres o gopaon nodedig a dyffrynnoedd rhewlifol efo llynnoedd rhewlifol ym mhennau'r dyffrynnoedd. VS Dosbarthiad Lefel 2: Ucheldir/Llwyfandir Digysgod (64%)/ Bryniau, Llwyfandir Is a Llethrau Sgarp (21%) / Dyffrynnoedd Iseldir (15%) VS4: Bryniau Uchel/Mynyddoedd (69%)/ Bryniau/Dyffrynnoedd (15% / Tonnog (16%)	↑			↑	↑
	Gorchudd Tir	**Copaon mynydd creigiog** agored, **tir pori garw yn yr ucheldir** a **llethrau sgarp** a threfn o dir ffridd wedi'i	↑			↑	↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
		gau mewn ffurfiau petryalog mawr efo **llynnoedd mawr** yn gymysg efo hynny. Tir pori wedi'i wella'n rhannol a chaeau o laswelltir garw ar y llethrau is ac yn y dyffrynnoedd, wedi'u diffinio gan batrwm caeau hanesyddol ar raddfa fechan. VS Dosbarthiad Lefel 3: Gweundir Ucheldir (56%)/ Dyffrynnoedd Agored Iseldir (11%) / Mosaig o Lethrau a Llethrau Sgarp (15%) / Mosaig o Lethrau a Llethrau Sgarp (15%) /Llethrau a Llethrau Sgarp Coediog (5%) VS5: Tir Agored (64%)/ Patrwm Caeau/ Mosaig (23%)/ Coetir (5%)/ Cymysgedd (6%)					
	Dylanwadau wedi'u chreu gan bobl	Yn y rhan ganolog, mae'r ACT **heb ei haneddu** ac efo **ychydig o ddylanwad pobl.** Mae dylanwad pobl yn **cynyddu rywfaint** o gwmpas ymylon yr ACT, efo **ychydig o anheddau mewn clystyrau** ar hyd **lonydd bychain** a'r **A4085** tua'r dwyrain. Mae hefyd un parc carafanau tua'r de. VS6: Gwledig Gwasgaredig/Ffermydd (9%)/ Clystyrau (20%) / Dim Aneddiadau (70%) VS27: Da (9%)/ Gweddol (90%)	↑			↑	↑
	Patrwm Anheddiad	Ddim yn gymwys					
	Nenlinellau a Chefndiroedd	Mae cyfres o **gopaon amlwg** a golygfeydd tuag at **gopa'r Wyddfa** tua'r gogledd a'r gogledd-ddwyrain, sy'n ffurfio nenlinellau nodedig ar gyfer yr ACT hon.	↑			↑	
Gweledol	**Symudiad**	Symudiad yn digwydd yn **anaml**, yn enwedig yn y rhan ganolog. Bydd symudiad achlysurol yn dod oddi wrth y rhwydwaith ffyrdd mwy ymylol. VS18: Achlysurol (14%) / Aml (13%) / Anaml (72%)	↑				
	Gweledegd, Golygfeydd Allweddol, Fistâu a	Mae'r golygfeydd nodweddiadol yn rhai **agored a digysgod**, yn enwedig oddi wrth y mannau uwch. Mae'r golygfeydd nodweddiadol o waelod y	↑			↑	↑

Meini Prawf Sensitifrwydd	Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
		Ynni Gwynt	**Ynni Haul PV ar Raddfa Cae**	**Lein Uwchben 400 kV**	**Mastiau Ffonau Symudol**	**Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau**
Derbynwyr Nodweddiadol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	dyffrynnoedd yn rhai wedi'u **cau i mewn a'u cyfyngu** gan y tirffurf oddi amgylch. VS9: Wedi'i gau i mewn (15%)/ Agored (16%)/ Digysgod (64%) / Cyfyngedig (5%) Mae'r derbynwyr nodweddiadol yn cynnwys preswylwyr, defnyddwyr ac ymwelwyr ar gyfer y mannau a ganlyn: ▪ Eiddo mewn clystyrau a ffermydd gwasgaredig ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ Llwybrau pellter hir yn cynnwys llwybr beicio cenedlaethol Sustrans Lôn Las Cymru rhwng Caerdydd a Chaergybi (llwybr 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol) a chysylltiad pellach i lwybr beicio cenedlaethol 8. ▪ Mannau Mynediad Agored ▪ Atyniadau lleol fel Rheilffordd Eryri ▪ Hawliau tramwy cyhoeddus lleol ▪ Llwybrau twristiaeth yr A4085 a'r A498 ▪ Y rhwydwaith ffyrdd lleol					
Golygfeydd tuag at ac oddi wrth Nodweddion Pwysig o ran Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol *(tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)*	Mae'r rhain yn cynnwys: ▪ Parc Cenedlaethol Eryri (yn cynnwys yr Wyddfa) ▪ Tirweddau Aberoedd Glaslyn a Dwyryd, Ardaloedd Tirwedd Arbennig Cyrion Gogledd-orllewin Eryri a Phorthmadog a Bae Tremadog ▪ Tirweddau Hanesyddol Cofrestredig Aberglaslyn a Dyffryn Nantlle ▪ Bryngaerau ▪ Parc a Gardd Cofrestredig ▪ Ardal o Harddwch Naturiol CDLlE (Polisi Datblygu 2)	↑			↑	
Cyflwr	Ddim yn gymwys					

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
Aesthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol	**Ansawdd a Chymeriad yr Olygfa**	Arfarniad nodweddiadol **Uchel** yn LANDMAP efo rhai ardaloedd yn **Neilltuol.** VS25: Cryf (63%)/ Canolig (20%)/ Gwan (17%) VS46: Uchel (67%)/ Canolig (18%)/ Neilltuol (10%)/ Isel (5%) VS47: Uchel (73%)/ Canolig (27%) VS48: Uchel (73%)/ Canolig (19%)/ Neilltuol (9%)	↑			↑	↑
	Pellenigrwydd / Llonyddwch	Yn nodweddiadol yn dirlun efo **lefel uchel o lonyddwch**. Mae rhannau o'r ACT yn **ddigysgod a gwyllt** mewn mannau. Mae'r A4085 ar ymyl dwyreiniol yr ACT yn dod â **rhywfaint o fân darfu ac ymyrraeth sŵn.** VS24: Digysgod; Gwyllt (56%)/ Cysgodol (15%)/ Arall (12%) / Digysgod (8%)/ Arall; Deniadol; Wedi'i anheddu; Ysbrydol (5%)	↑			↑	↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
Gwerth	**Gwerth o ran Tirwedd** (yn cynnwys nodweddion yn ymwneud efo'r dirwedd)	Mae'r ACT cyfan tu mewn i'r Parc Cenedlaethol. Nodweddion wedi'u dynodi'n genedlaethol, fel Ardaloedd Mynediad Agored a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans Lôn Las Cymru rhwng Caerdydd a Chaergybi (llwybr 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol) a chysylltiad pellach i lwybr 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol. Mae llawer o'r ardal wedi'i dosbarthu yn CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol. Yr arfarniad LANDMAP nodweddiadol ydi **Uchel i Neilltuol.** VS50: Uchel (69%)/ Canolig (22%)/ Neilltuol (9%) VS49: Uchel (64%)/ Canolig (30%)/ Isel (5%) LH45: Uchel (43%)/ Canolig (20%)/ Isel (11%)/ Neilltuol (27%) LH42: Heb ei asesu (98%) GL31: Neilltuol (99%) GL33: Neilltuol (99%)	↑			↑	↑
	Gwerth Hanesyddol	Mae rhannau gogleddol o'r ACT hon yn Nhirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dyffryn Nantlle a rhannau deheuol yn Nhirwedd Hanesyddol Cofrestredig Aberglaslyn. Mae'r ardal hon hefyd yn cynnwys bryngaerau. Yr arfarniad LANDMAP nodweddiadol ydi **Uchel** efo rhai rhannau'n **Neilltuol.** HL38: Uchel (43%)/ Canolig (35%)/ Heb ei asesu (22%) HL35: Uchel (57%)/ Canolig (9%)/ Neilltuol (34%) HL40: Uchel (62%)/ Canolig (6%)/ Neilltuol (32%)	↑			↑	↑

Sensitifrwydd Cyffredinol y Dirwedd a'r Strategaeth

Mae'r tablau a ganlyn yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau perthnasol o ddatblygiad[60] (ar sail y tabl arfarnu sensitifrwydd ACT), ynghyd â'r strategaeth arfaethedig ar gyfer y dirwedd.

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Uchel Iawn	Er y gallai'r raddfa fawr fod yn arwydd o sensitifrwydd is i ddatblygiad ynni gwynt, beth sy'n llawer pwysicach na hynny ydi nodweddion naturiol y dirwedd ucheldir fynyddig arbennig o nodedig a golygfaol hon. Mae rheiny'n rhoi graddau uchel o sensitifrwydd ac wedi arwain at ei dynodi tu mewn i Barc Cenedlaethol Eryri. Mae llawer o'r ardal hon hefyd wedi'i diffinio yn CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol . Mae'r sensitifrwydd yn cael ei gynyddu ymhellach gan gopaon amlwg a golygfeydd tuag at ac oddi wrth gopa'r Wyddfa a nodweddion eraill pwysig o ran y dirwedd a threftadaeth ddiwylliannol, yn cynnwys AHNE Llŷn, AHNE Ynys Môn a nifer o Dirweddau Hanesyddol Cofrestredig. Mae prinder cymharol o ddylanwad pobl, sy'n rhoi teimlad cryf o fod yn bellennig ac o lonyddwch ac, ar adegau, o dir gwyllt mewn rhan helaeth o'r ACT yma. Mae hyn, wedi'i gyfuno efo nifer uchel o dderbynwyr gweledol sensitif, yn cynyddu'r sensitifrwydd ymhellach. Mae'r teimlad o lonyddwch yn cael ei erydu'n lleol ar hyd y coridor ffordd tua'r dwyrain.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	Dim datblygiadau ynni gwynt yn bodoli nac efo caniatâd ar eu cyfer.
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol, dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau ynni gwynt** (efo eithriad ar gyfer nifer gyfyngedig o ddatblygiadau gwynt ar raddfa ddomestig hyd at ficro, y dylent fod wedi'u cysylltu'n dda efo'r anheddiad/adeiladau sy'n bodoli'n barod ac sydd tu allan i Ardal o Harddwch Naturiol CDLlE.)

MASTIAU FFONAU SYMUDOL

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Uchel Iawn	Mae nodweddion naturiol y dirwedd arbennig o nodedig a golygfaol hon o ucheldir mynydd yn rhoi graddau uchel o sensitifrwydd ac wedi arwain at ei dynodi tu mewn i Barc Cenedlaethol Eryri. Mae llawer o'r ardal hon hefyd wedi'i diffinio tu mewn i CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol . Mae'r sensitifrwydd i ddatblygiadau mastiau ffonau symudol yn cael ei gynyddu ymhellach gan ardaloedd o ucheldir agored, copaon creigiog a golygfeydd tuag at

[60] NODER: Mae'r ACT yma tu allan i'r ardal astudiaeth ar gyfer datblygiadau ynni haul PV ar raddfa cae a lein uwchben 400 kV, felly does dim strategaethau ar gyfer y mathau hyn o ddatblygiad.

	ac oddi wrth gopa'r Wyddfa a nodweddion eraill pwysig o ran y dirwedd a threftadaeth ddiwylliannol, yn cynnwys AHNE Llŷn, AHNE Ynys Môn a nifer o Dirweddau Hanesyddol Cofrestredig. Mae prinder cymharol o ddylanwad pobl, sy'n rhoi teimlad cryf o fod yn bellennig ac o lonyddwch ac, ar adegau, o dir gwyllt mewn rhan helaeth o'r ACT yma. Mae hyn, wedi'i gyfuno efo nifer uchel o dderbynwyr gweledol sensitif, yn cynyddu'r sensitifrwydd ymhellach. Mae sensitifrwydd i ddatblygiadau mastiau ffonau symudol yn cael ei leihau'n lleol lle mae'r teimlad o lonyddwch yn cael ei erydu'n lleol ar hyd y coridor ffordd tua'r dwyrain, lle mae blociau mawr o blanhigfeydd coed conwydd a hefyd ym Meddgelert lle mae nifer fechan o fastiau ffonau symudol yn barod.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	- 1 datblygiad **mast ffonau symudol** - 1 datblygiad **mast ffonau symudol wedi'i guddio**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol, dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau mastiau ffonau symudol (heblaw am nifer cyfyngedig o fastiau ffonau symudol wedi'u cuddio a'u lleoli'n sensitif a'u dylunio'n dda**.)

PARCIAU CARAFANAU STATIG / CABANAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Uchel Iawn	Mae nodweddion naturiol y dirwedd arbennig o nodedig a golygfaol hon o ucheldir mynydd yn rhoi graddau uchel o sensitifrwydd ac wedi arwain at ei dynodi tu mewn i Barc Cenedlaethol Eryri. Mae llawer o'r ardal hon hefyd wedi'i diffinio tu mewn i CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol . Mae'r sensitifrwydd i ddatblygiad parciau carfanau statig / cabanau gwyliau ac estyniadau iddynt yn cael ei gynyddu ymhellach gan yr ardaloedd agored arbennig o ddigysgod ac amlwg a chopaon creigiog. Mae hynny, ynghyd â phrinder cymharol dylanwad pobl, yn rhoi teimlad cryf o fod yn bellennig ac o dawelwch ac, ar adegau, o dir gwyllt mewn rhan helaeth o'r ACT hon. Er bod y teimlad o lonyddwch yn cael ei erydu'n lleol ar hyd y coridorau ffyrdd o gwmpas ymylon yr ACT, mae'r coridorau hyn yn parhau i fod, yn gymharol, heb eu haneddu ac i'w gweld yn amlwg iawn o'r mynyddoedd o gwmpas, a thrwy hynny'n cynyddu llawer ar y sensitifrwydd. Mae'r sensitifrwydd yn cael ei leihau'n lleol lle mae parciau carafanau statig / cabanau gwyliau, sydd wedi'u lleoli ymhell tua'r gogledd a'r de o'r ACT hon, a lle mae blociau mawrion o blanhigfeydd coed conwydd tua'r gogledd a'r gogledd-orllewin o Feddgelert.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	- 1 datblygiad **mawr** - 2 ddatblygiad **bychan iawn**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol does dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau parciau carafanau statig/cabanau gwyliau tu mewn i'r Ardal o Harddwch Naturiol CDLlE. Fodd bynnag, tu allan i'r ardaloedd hyn, gallai fod cynhwysedd ar gyfer nifer cyfyngedig o ddatblygiadau parciau carafanau/cabanau gwyliau wedi'u lleoli'n sensitif, eu dylunio'n dda ac ar raddfa fechan neu fechan iawn.**

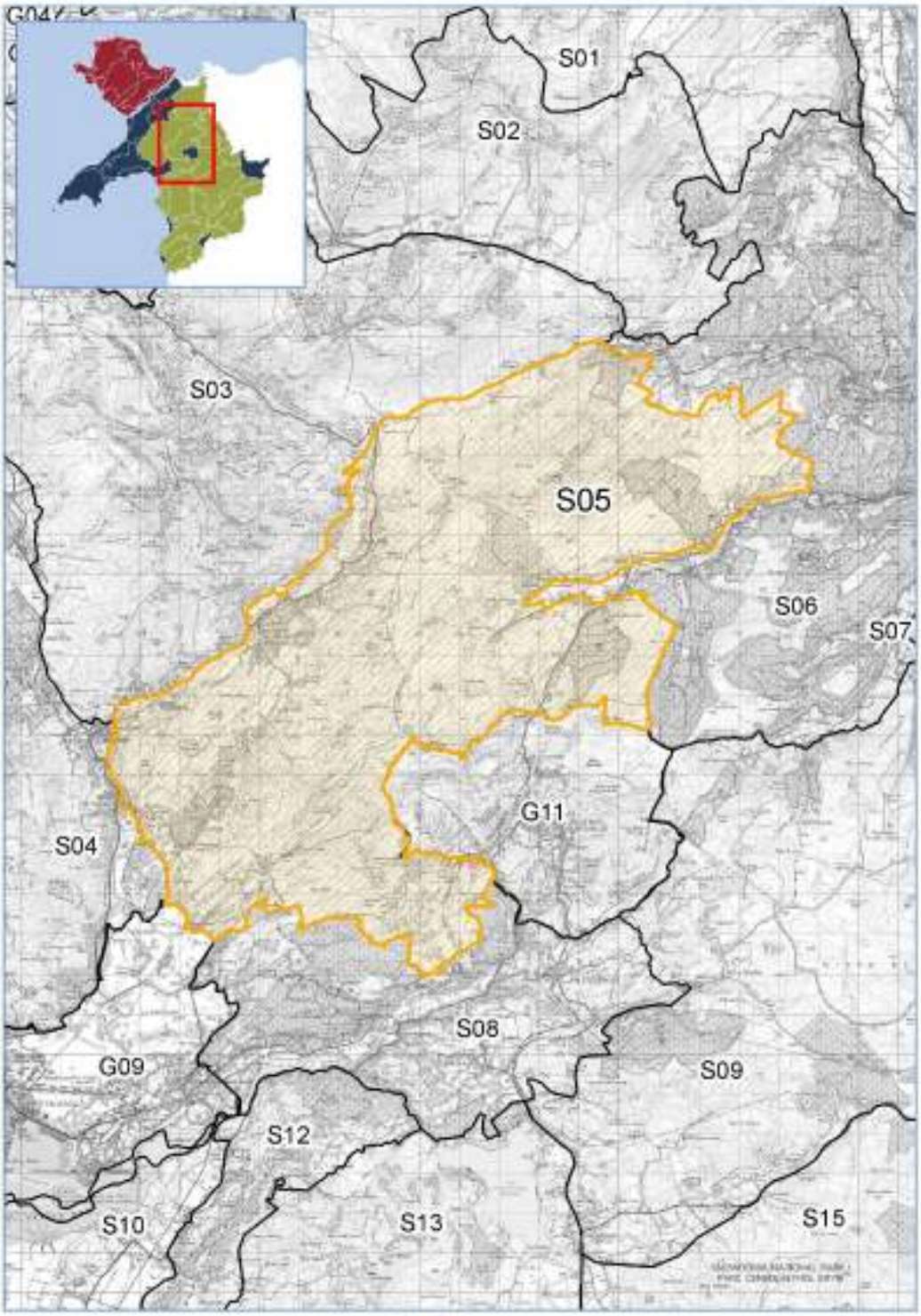
Canllawiau

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datblygiad er mwyn cael cyn lleied ag y bo modd o effeithiau niweidiol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
Cadw prydferthwch naturiol Parc Cenedlaethol Eryri, ei nodweddion arbennig a'i gefndir ehangach. Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd tuag at ac allan o Barc Cenedlaethol Eryri. Mae angen ystyried effaith datblygiad tu allan i ffin y Parc Cenedlaethol, trwy ddefnyddio delweddau. Rhaid i ddatblygiad osgoi creu teimlad o fod yn ymwthio, amgylchynu, amlygrwydd, na bod yn anghydnaws i raddau sy'n annerbyniol, yn unigol neu fel effaith gynyddol ar y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	✓
Dylai datblygiad barchu a chadw cymeriad a chefndir y dirwedd sydd wedi'i diffinio yn CDLlE fel Ardaloedd o Harddwch Naturiol, yn enwedig ardaloedd sy'n cael eu gwerthfawrogi am eu nodweddion pellennig a gwyllt.	✓	✓	✓
Ystyried effeithiau datblygiad mewn perthynas â'r gweledegdd cryf, o un i'r llall, rhwng AHNE Ynys Môn, AHNE Llŷn a Pharc Cenedlaethol Eryri.	✓	✓	✓
Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd tuag at ac oddi wrth AHNE Llŷn.	✓	✓	✓
Cadw nodweddion arbennig Tirweddau Aberoedd Glaslyn a Dwyryd, Ardaloedd Tirwedd Arbennig Ymylon Gogledd-orllewin Eryri a Porthmadog a Bae Tremadog.	✓	✓	✓
Osgoi lleoli datblygiadau ar nenlinellau agored neu lethrau ac amddiffyn golygfeydd allweddol, yn enwedig tuag at y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	
Sicrhau bod datblygiadau wedi'u gwahanu'n eglur oddi wrth ei gilydd fel bod eu heffaith ar y ffordd mae pobl yn gweld y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes dylanwad diffiniol o gasglu / cynyddu yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn golygu bod angen ystyried yn arbennig o ofalus effeithiau cynyddu datblygiadau presennol a datblygiadau arfaethedig.	✓	✓	✓
Cynnal cyfanrwydd Tirwedd Hanesyddol Cofrestredig Aberglaslyn a Dyffryn Nantlle.	✓	✓	✓
Amddiffyn cefndiroedd nodweddion sydd wedi'u dynodi a nodweddion pwysig eraill o ran treftadaeth ddiwylliannol, yn cynnwys Parciau a Gerddi Cofrestredig; a'r golygfeydd allweddol i mewn i'r nodweddion hyn ac at allan ohonynt.	✓	✓	✓
Ystyried y golygfeydd oddi wrth dderbynwyr preswyl, yn enwedig y rhai mae ganddynt olygfeydd yn barod o ddatblygiadau modern fertigol sy'n bodoli'n barod, fel lein uwchben 400 kV. Dylai'r gwaith o leoli datblygiad fertigol ychwanegol geisio osgoi effeithiau cynyddol ar yr olygfa.	✓	✓	
Osgoi effeithiau cynyddol ar lwybrau poblogaidd, yn cynnwys llwybr beicio cenedlaethol Lôn Las Cymru Sustrans o Gaerdydd i Gaergybi (llwybr rhif 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol), cysylltiad pellach i lwybr rhif 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol a gweledfannau eraill lleol sy'n cael eu gwerthfawrogi – defnyddio delweddu i asesu golygfeydd dilyniannol (yn cynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiad sy'n bodoli'n barod).	✓	✓	✓
Osgoi effeithiau cynyddol ar lwybr ymwelwyr yr A487 a Rheilffordd Eryri.	✓	✓	✓
Lleoli datblygiad llai o faint yn agos at adeiladau sy'n bodoli'n barod er mwyn osgoi amlhau datblygiad yn y rhannau llai datblygedig o'r ACT hon.	✓	✓	✓

Ystyried lleoliadau datblygiad sy'n bodoli'n barod a datblygiad arfaethedig wrth gynllunio datblygiad newydd, er mwyn osgoi effaith gynyddol raddol.	✓	✓	✓
Parhau i gadw'r golygfeydd o un i'r llall rhwng nodweddion treftadaeth ddiwylliannol ar bennau bryniau.			

S05 Y Moelwynion



1:125,000

Lleoliad a Maint

Mae'r ACT hon tua'r gogledd o Flaenau Ffestiniog ac yn cynnwys llethrau dyffrynnoedd serth wedi'u gorchuddio gan blanhigfeydd coed conwydd ynghyd â llawr dyffryn lle mai'r nodweddion pennaf ydi cyrff mawr o ddŵr.

Nodweddion Allweddol

- Graddfa anferth, tirwedd ddigysgod
- Bryniau uchel a dyffrynnoedd
- Diddordeb o ran treftadaeth ddiwylliannol

Arfarniad

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos yr arfarniad o'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hon yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi'u penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math o ddatblygiad.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
Tirwedd	**Graddfa**	Yn nodweddiadol yn dirwedd ar raddfa anferth. VS8: Canolig (7%)/ Anferth (90%)	↓				
	Patrwm Caeau, Graddfa a Threfn Cau Tiroedd	Ddim yn gymwys					
	Tirffurf	Tirffurf o **fryniau uchel a mynyddoedd efo dyffrynnoedd** cysylltiedig. VS Lefel Dosbarthiad 2: Ucheldir/Llwyfandir Digysgod (90%)/ Dyffrynnoedd Iseldir (8%) VS4: Bryniau Uchel/Mynyddoedd (81%)/	↑			↑	↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
		Bryniau/Dyffrynnoedd (14%)					
	Gorchudd Tir	**Pennau mynyddoedd agored, creigiog ac o'u cwmpas dir wedi'u gau mewn darnau mawr, rheolaidd, o ffridd a rhostir ucheldir. Llethrau'r dyffrynnoedd a'u gwaelodion wedi'u diffinio gan batrwm o gaeau bychain mewn ffurfiau afreolaidd. Planhigfeydd conwydd ar raddfa ganolig ar lethrau amlwg.** VS Lefel Dosbarthiad 3: Ucheldir Llwm/Creigiog (9%)/ Rhostir Ucheldir (80%)/ Mosaig o Ddyffrynnoedd Iseldir (5%) VS5: Tir Agored (92%)/ Cymysgedd (6%)	-			↑	↑
	Dylanwadau wedi'u creu gan bobl	**Cymeriad pennaf o dir heb ei anheddu ac wedi'i dan ddatblygu** mewn rhan helaeth o'r ACT hon. **Dylanwad pobl mewn mannau,** yn dod oddi wrth greiriau diwydiannol (wedi'u cysylltu efo mwyngloddio/chwareli) a **gorsaf cronfa bwmpio trydan dŵr** Tanygrisiau a **lein uwchben 400 kV yn gysylltiedig efo hi.** Prif ffyrdd yn cynnwys yr A498 a'r A470 sy'n rhedeg ar hyd ymylon gogledd-ddwyrain a de-ddwyrain yr ACT. Mae ffermydd gwledig gwasgaredig, mastiau ffonau symudol, cynlluniau trydan dŵr a golygfeydd tua'r dwyrain i gyfeiriad Blaenau Ffestiniog hefyd yn cynyddu'n lleol y teimlad o ddylanwad pobl. VS6: Gwledig Gwasgaredig/Ffermydd (5%)/ Dim Aneddiadau (90%) VS27: Gweddol (99%)	↑			↑	↑
	Patrwm Anheddiad	Ddim yn gymwys					
	Nenlinellau a Chefndiroedd	**Copaon a nenlinellau yn dilyn ei gilydd efo nenlinellau nodedig a chefndiroedd.**	↑			↑	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
Gweledol	**Symudiad**	Mae prinder cymharol o symudiad yn rhoi **cymeriad llonydd i'r dirwedd hon.** VS18: Achlysurol (90%)/ Aml (9%)	↑				
	Gwelededd, Golygfeydd Allweddol, Fistâu a Derbynwyr Nodweddiadol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r golygfeydd nodweddiadol yn yr ACT hon yn rhai **agored**, efo **golygfeydd helaeth**, yn enwedig o'r mannau uwch ar y gadwyn o fynyddoedd. VS9: Wedi'i Gau i Mewn (8%)/ Amlwg (90%) Mae'r derbynwyr nodweddiadol yn cynnwys preswylwyr, defnyddwyr ac ymwelwyr ar gyfer y mannau a ganlyn: ▪ Eiddo gwasgaredig ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ Ardaloedd Mynediad Agored ▪ Llwybr beicio cenedlaethol pellter hir Sustrans o Fangor i Abergwaun (llwybr 82 y rhwydwaith beicio cenedlaethol) ▪ Atyniadau lleol yn cynnwys Rheilffordd Ffestiniog a Rheilffordd Eryri ▪ Hawliau tramwy cyhoeddus lleol ▪ Llwybrau twristiaeth yr A470 a'r A498 ▪ Y rhwydwaith ffyrdd lleol	↑			↑	↑
	Golygfeydd tuag at ac oddi wrth Nodweddion Pwysig o ran Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r rhain yn cynnwys: ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ ATA Tirweddau Morydau Glaslyn a Dwyryd ▪ Tirwedd Hanesyddol Cofrestredig Aberglaslyn a Blaenau Ffestiniog ▪ Parciau a Gerddi Cofrestredig ▪ Ardal o Harddwch Naturiol CDLlE (Polisi Datblygu 2)	↑			↑	
	Cyflwr	Ddim yn gymwys					

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
Aesthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol	**Ansawdd a Chymeriad yr Olygfa**	Yr arfarniad LANDMAP nodweddiadol ydi **Neilltuol.** VS25: Cryf (93%) VS46: Neilltuol (92%) VS47: Uchel (97%) VS48: Neilltuol (92%)	↑			↑	↑
	Pellenigrwydd / Llonyddwch	Mae gan yr ACT hon **gymeriad o fod yn arbennig o bellennig a thawel** yn y rhannau ymhellach i ffwrdd oddi wrth yr aneddiadau bychain a'r tarfu lleol gan ffyrdd. VS24: Amlwg (80%)/ Gwyllt (9%)	↑			↑	↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	**Ynni Haul PV ar Raddfa Cae**	**Lein Uwchben 400 kV**	**Mastiau Ffonau Symudol**	**Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau**
Gwerth	**Gwerth o ran Tirwedd** (yn cynnwys nodweddion yn ymwneud efo'r dirwedd)	Mae'r ACT gyfan tu mewn i'r Parc Cenedlaethol. Mae'r nodweddion wedi'u dynodi'n genedlaethol hefyd yn cynnwys Ardaloedd Mynediad Agored. Mae llawer o'r dirwedd wedi'i diffinio yn CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol. Yr arfarniad LANDMAP nodweddiadol ydi **Uchel-Neilltuol.** VS50: Uchel (13%)/ Neilltuol (83%) VS49: Uchel (95%)/ Canolig (5%) LH45: Uchel (17%)/ Canolig (13%)/ Isel (8%) / Neilltuol (61%) LH42: Heb ei asesu (100%) GL31: Uchel (30%)/ Neilltuol (69%) GL33: Neilltuol (100%)	↑			↑	↑
	Gwerth Hanesyddol	Mae rhannau deheuol yr ACT hon tu mewn i Dirwedd Hanesyddol Cofrestredig Blaenau Ffestiniog ac mae'r ACT yn ffinio efo Tirwedd Hanesyddol Cofrestredig Aberglaslyn tua'r dwyrain pell. Mae'r ACT hon hefyd yn cynnwys nifer o Barciau a Gerddi Cofrestredig. Yr arfarniad LANDMAP nodweddiadol ydi **Uchel** efo rhai rhannau'n **Neilltuol.** HL38: Uchel (20%)/ Heb ei asesu (70%)/ Neilltuol (5%) HL35: Uchel (75%)/ Canolig (5%)/ Neilltuol (20%) HL40: Uchel (77%)/ Canolig (5%)/ Neilltuol (18%)	↑			↑	↑

Sensitifrwydd Cyffredinol y Dirwedd a'r Strategaeth

Mae'r tablau a ganlyn yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau perthnasol o ddatblygiad[61] (ar sail y tabl arfarnu sensitifrwydd ACT), ynghyd â'r strategaeth arfaethedig ar gyfer y dirwedd.

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Uchel Iawn	Er y gallai'r raddfa fawr fod yn arwydd o sensitifrwydd is i ddatblygiad ynni gwynt, beth sy'n llawer pwysicach na hynny ydi nodweddion naturiol y dirwedd ucheldir fynyddig arbennig o nodedig a golygfaol hon. Mae'r rheiny'n rhoi graddau uchel o sensitifrwydd ac wedi arwain at ei dynodi tu mewn i Barc Cenedlaethol Eryri. Mae llawer o'r ardal hon hefyd wedi'i diffinio yn CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol . Mae'r sensitifrwydd yn cael ei gynyddu ymhellach gan nenlinellau nodedig sydd wedi'u ffurfio gan gyfres o gopaon a llinellau ymyl a golygfeydd tuag at ac oddi wrth nodweddion pwysig o ran y dirwedd a threftadaeth ddiwylliannol, yn cynnwys nifer o Dirweddau Hanesyddol Cofrestredig a Pharciau a Gerddi Cofrestredig. Mae prinder cymharol o ddylanwad pobl yn rhoi teimlad cryf o fod yn bellennig ac o lonyddwch ac, ar adegau, o dir gwyllt mewn rhan helaeth o'r ACT yma. Mae hyn, wedi'i gyfuno efo nifer uchel o dderbynwyr gweledol sensitif, yn cynyddu'r sensitifrwydd ymhellach. Ond mae'r teimlad o lonyddwch yn cael ei erydu'n lleol ar hyd y coridorau ffyrdd ar ymylon allanol yr ACT hon.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	Dim datblygiadau ynni gwynt yn bodoli nac efo caniatâd ar eu cyfer
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol, dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau ynni gwynt** (efo eithriad ar gyfer nifer gyfyngedig o ddatblygiadau gwynt ar raddfa ddomestig hyd at ficro, y dylent fod wedi'u cysylltu'n dda efo'r anheddiad/adeiladau sy'n bodoli'n barod ac sydd tu allan i Ardal o Harddwch Naturiol CDLlE.)

[61] NODER: Mae'r ACT yma tu allan i'r ardal astudiaeth ar gyfer datblygiadau ynni haul PV ar raddfa cae a lein uwchben 400 kV, felly does dim strategaethau ar gyfer y mathau hyn o ddatblygiad.

MASTIAU FFONAU SYMUDOL

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Uchel Iawn	Mae'r nodweddion naturiol, ansawdd golygfaol neilltuol a'r teimlad o fod yn bellennig yn yr ACT hon yn rhoi graddau uchel o sensitifrwydd. Mae hyn yn cael ei adlewyrchu yn y ffaith fod yr ACT gyfan wedi'i dynodi tu mewn i'r Parc Cenedlaethol a bod llawer o'r ardal wedi'i chydnabod fel Ardal o Harddwch Naturiol yng Nghynllun Datblygu Lleol Eryri. Mae'r nenlinellau nodedig, sydd wedi'u ffurfio gan gyfres o gopaon a llinellau ymyl yn dilyn ei gilydd, yn cynyddu mwy ar y sensitifrwydd i fastiau ffonau symudol. Mae'r ACT yn cynnwys nifer o fastiau ffonau symudol, efo'r rhan fwyaf wedi'u clystyru tu mewn i'r planhigfeydd conwydd wrth ochr y rhwydwaith ffyrdd tuag at y gogledd-ddwyrain; a thrwy hynny'n lleihau'r sensitifrwydd.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	13 o ddatblygiadau **mastiau ffonau symudol**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol, dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau mastiau ffonau symudol mewn Ardaloedd o Harddwch Naturiol CDLlE (heblaw am nifer cyfyngedig o fastiau ffonau symudol wedi'u cuddio a'u lleoli'n sensitif a'u dylunio'n dda**.) Fodd bynnag, tu allan i'r ardaloedd hyn, gallai fod cynhwysedd cyfyngedig ar gyfer **mastiau ffonau symudol wedi'u lleoli'n sensitif a'u dylunio'n dda.**

PARCIAU CARAFANAU STATIG / CABANAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU

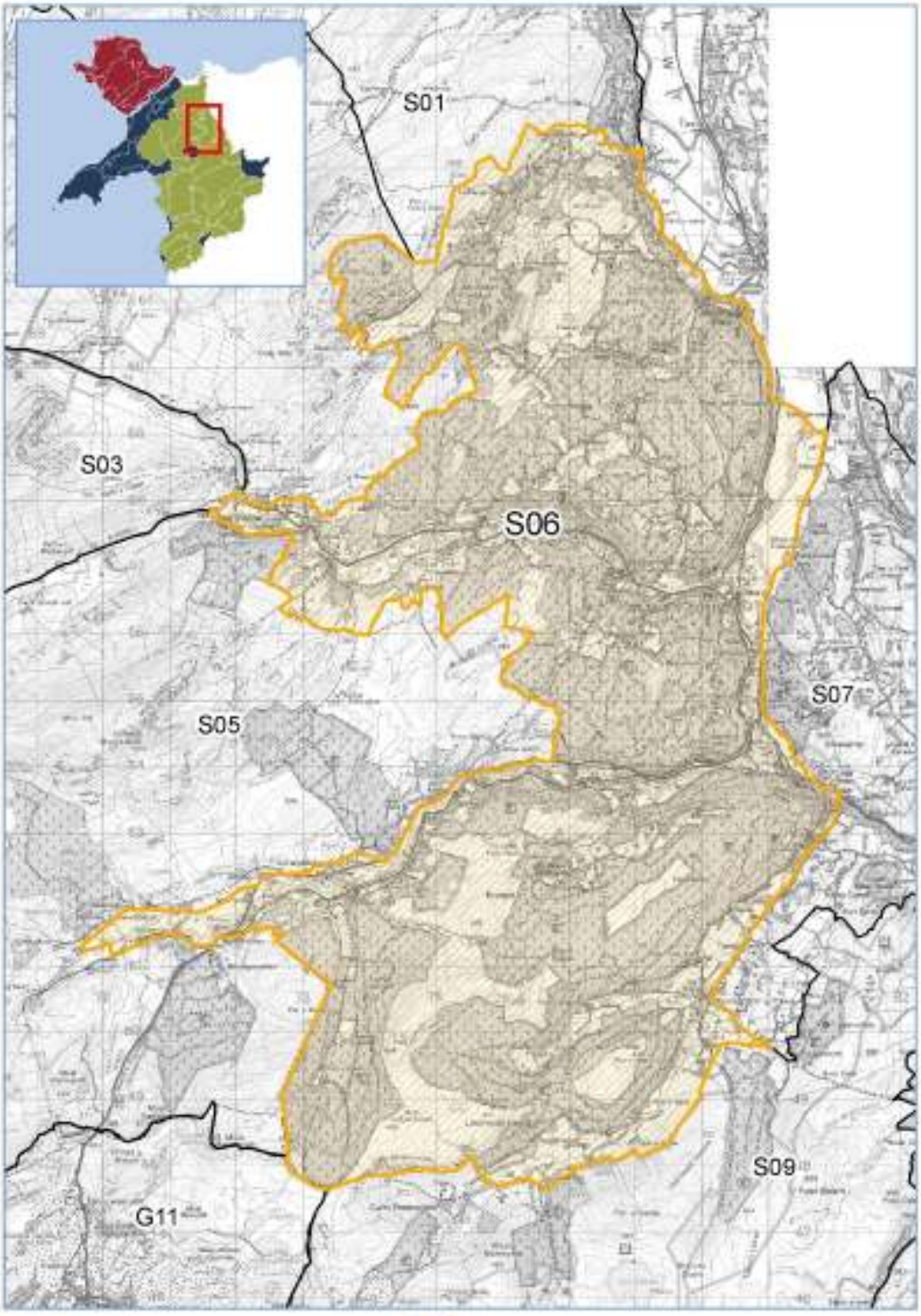
SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Uchel Iawn	Mae'r nodweddion naturiol, ansawdd neilltuol y golygfeydd a'r teimlad o fod yn bellennig sy'n perthyn i'r ACT hon yn rhoi graddau uchel o sensitifrwydd iddi. Mae hyn wedi'i adlewyrchu yn y ffaith fod yr ACT gyfan wedi'i dynodi tu mewn i'r Parc Cenedlaethol a bod llawer o'r ardal wedi'i chydnabod fel Ardal o Harddwch Naturiol yng Nghynllun Datblygu Lleol Eryri. Mae natur anferth a digysgod y dirwedd hon yn cynyddu ymhellach y sensitifrwydd i ddatblygiad parciau carafanau statig/cabanau gwyliau; er bod gan rai mannau blanhigfeydd conwydd cymharol fawr wrth ochr y rhwydwaith ffyrdd, sy'n lleihau'r sensitifrwydd yn lleol.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	1 datblygiad **bychan iawn**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol does dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau carafanau statig/cabanau gwyliau tu mewn i'r Ardal o Harddwch Naturiol CDLlE. Fodd bynnag, tu allan i'r ardaloedd hyn, gallai fod cynhwysedd ar gyfer nifer cyfyngedig o ddatblygiadau parciau carafanau/cabanau gwyliau wedi'u lleoli'n sensitif, eu dylunio'n dda ac ar raddfa fechan iawn.**

Canllawiau

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datblygiad er mwyn cael cyn lleied ag y bo modd o effeithiau niweidiol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
Cadw prydferthwch naturiol Parc Cenedlaethol Eryri, ei nodweddion arbennig a'i gefndir ehangach. Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd tuag at ac allan o Barc Cenedlaethol Eryri. Mae angen ystyried effaith datblygiad tu allan i ffin y Parc Cenedlaethol, trwy ddefnyddio delweddau. Rhaid i ddatblygiad osgoi creu teimlad o fod yn ymwthio, amgylchynu, amlygrwydd, na bod yn anghydnaws i raddau sy'n annerbyniol, yn unigol neu fel effaith gynyddol ar y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	✓
Dylai datblygiad barchu a chadw cymeriad a chefndir y dirwedd sydd wedi'i diffinio yn CDLlE fel Ardaloedd o Harddwch Naturiol, yn enwedig ardaloedd sy'n cael eu gwerthfawrogi am eu nodweddion pellennig a gwyllt.	✓	✓	✓
Cadw nodweddion arbennig Ardaloedd Tirwedd Arbennig Aberoedd Glaslyn a Dwyryd.	✓	✓	✓
Osgoi lleoli datblygiadau ar nenlinellau agored neu lethrau ac amddiffyn golygfeydd allweddol, yn enwedig tuag at y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	
Sicrhau bod datblygiadau wedi'u gwahanu'n eglur oddi wrth ei gilydd fel bod eu heffaith ar y ffordd mae pobl yn gweld y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes dylanwad diffiniol o gasglu / cynyddu yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn golygu bod angen ystyried yn arbennig o ofalus effeithiau cynyddol y datblygiadau presennol a datblygiadau arfaethedig.	✓	✓	✓
Cynnal cyfanrwydd Tirwedd Hanesyddol Cofrestredig Aberglaslyn a Blaenau Ffestiniog.	✓	✓	✓
Amddiffyn cefndiroedd nodweddion sydd wedi'u dynodi a nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig eraill fel Parciau a Gerddi Cofrestredig; a'r golygfeydd allweddol at i mewn ac at allan o'r nodweddion hyn.	✓	✓	✓
Ystyried y golygfeydd oddi wrth dderbynwyr preswyl, yn enwedig y rhai mae ganddynt olygfeydd yn barod o ddatblygiadau modern sy'n bodoli'n barod, fel lein uwchben 400 kV. Dylai'r gwaith o leoli datblygiad fertigol ychwanegol geisio osgoi effeithiau cynyddol ar yr olygfa.	✓	✓	
Osgoi effeithiau cynyddol ar lwybrau poblogaidd, yn cynnwys Sustrans Bangor i Abergwaun (llwybr rhif 82 y rhwydwaith beicio cenedlaethol) a gweledfannau eraill lleol sy'n cael eu gwerthfawrogi – defnyddio delweddu i asesu golygfeydd dilyniannol (yn cynnwys golygfeydd i ddatblygiad sy'n bodoli'n barod).	✓	✓	✓
Osgoi effeithiau cynyddol ar lwybrau twristiaeth yr A498 ac A470, Rheilffordd Ffestiniog a Rheilffordd Eryri.	✓	✓	✓
Lleoli datblygiad llai o faint yn agos at adeiladau sy'n bodoli'n barod er mwyn osgoi amlhau datblygiad yn y rhannau llai datblygedig o'r ACT hon.	✓	✓	✓
Ystyried lleoliadau datblygiad sy'n bodoli'n barod a datblygiad arfaethedig wrth gynllunio datblygiad newydd, er mwyn osgoi effaith gynyddol raddol.	✓	✓	✓

S06 Coedwig Gwydyr



1:75,000

Atgynhyrchwyd o fap yr Arolwg
Ordnans gyda chaniatâd yr Arolwg

Lleoliad a Maint

Mae Dyffryn Conwy ar derfyn dwyreiniol y dirwedd hon, a thir uwch y Parc Cenedlaethol tua'r gorllewin. Mae'r ACT hon yn cynnwys cyrchfan ymwelwyr boblogaidd Betws-y-Coed.

Nodweddion Allweddol

- Graddfa fawr, tirwedd wedi'i chyfyngu
- Bryniau uchel a dyffrynnoedd
- Planhigfeydd helaeth o goed conwydd

Arfarniad

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos yr arfarniad o'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hon yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi'u penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math o ddatblygiad.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
Tirwedd	**Graddfa**	Yn nodweddiadol yn dirwedd ar **raddfa fawr**. VS8: Canolig (14%)/ Mawr (74%)/ Anferth (7%)	↓				
	Patrwm Caeau, Graddfa a Threfn Cau Tiroedd	Ddim yn gymwys					
	Tirffurf	**Tirffurf sy'n tonni'n gryf, copaon crwn ar y bryniau, cyfres o ddyffrynnoedd yn eu gwahanu, bryniau uwch tua'r de.** VS Lefel Dosbarthiad 2: Bryniau, Llwyfandir Is a	↑			↑	↑

Meini Prawf Sensitifrwydd	Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
		Ynni Gwynt	**Ynni Haul PV ar Raddfa Cae**	**Lein Uwchben 400 kV**	**Mastiau Ffonau Symudol**	**Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau**
	Llethrau Sgarp (74%)/ Dyffrynnoedd Tir Isel (17%) / Ucheldir /Llwyfandir Digysgod (7%) VS4: Bryniau Uchel/Mynyddoedd (81%)/ Bryniau/ Dyffrynnoedd (14%)					
Gorchudd Tir	**Planhigfeydd coed conwydd helaeth ar lethrau bryniau, sy'n wahanol i'r copaon efo tir pori garw agored ar rai ohonynt, a phocedi o dir is o ffermydd tir pori, glaswelltir corsiog a dolydd ar hyd loriau'r dyffrynnoedd.** VS Lefel Dosbarthiad 3: Bryniau a Llethrau Sgarp Coediog (74%) / Mosaig Dyffrynnoedd Tir Isel (9%) / Dyffrynnoedd Agored Tir Isel (6%) / Rhostir Ucheldir (6%) VS5: Tir Agored (7%)/ Patrwm Caeau/ Mosaig (7%)/ Coetir (76%)/ Cymysgedd (10%)	↓			↓	↓
Dylanwadau wedi'u Creu gan Bobl	**Mae planhigfeydd conwydd helaeth yn gorchuddio llawer o'r ACT hon**. Mae Betws-y-Coed yn dref gnewyllol sy'n **boblogaidd efo ymwelwyr** ac yn gorwedd tua'r dwyrain o'r ACT. Mae **datblygiadau'n ymwneud efo twristiaeth** fel parciau carafanau statig/cabanau gwyliau'n dod â **dylanwad wedi'i greu gan bobl** i'r rhan hon o'r ACT. Mae'r dylanwad yma'n estyn tua'r gorllewin ar hyn brif goridor yr A5, lle mae nifer o fastiau ffonau symudol yn sefyll, ac eiddo a gwestai. Mae **cefndir diwydiannol** yr ACT yma'n amlwg yn yr hyn sy'n weddill, fel mwyngloddiau, tomennydd gwastraff a siafftiau. VS6: Pentref (9%) / Gwledig /Ffermydd Gwasgaredig (5%)/ Dim Aneddiadau (81%) VS27: Gweddol (100%)	↓			↓	↓
Patrwm Anheddiad	Ddim yn gymwys					

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	**Ynni Haul PV ar Raddfa Cae**	**Lein Uwchben 400 kV**	**Mastiau Ffonau Symudol**	**Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau**
	Nenlinellau a Chefndiroedd	Mae'r topograffi cymhleth a'r llethrau coediog yn **creu nenlinellau amrywiol a nodedig.** Tua'r de mae tir uwch a chyfres o gopaon yn creu **nenlinellau mwy dramatig.**	↑			↑	
Gweledol	**Symudiad**	I ffwrdd oddi wrth y rhwydwaith ffyrdd a'r datblygiad yn ymwneud efo twristiaeth o gwmpas Betws-y-Coed, mae prinder symudiad yn rhoi **cymeriad llonydd** i'r dirwedd hon. VS18: Cyson (5%) / Achlysurol (81%) / Aml (13%)	↑				
	Gweledegdd, Golygfeydd Allweddol, Fistâu a Derbynwyr Nodweddiadol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r golygfeydd tu mewn i'r ACT hon **yn nodweddiadol wedi'u cyfyngu gan y topograffi a'r llystyfiant**; fodd bynnag mae rhai **golygfeydd panoramig** golygfaol i'w cael o weledfannau poblogaidd ar y tir uwch. VS9: Wedi'i Gau i Mewn (18%)/ Cyfyngedig (74%)/ Digysgod (7%) Mae'r derbynwyr nodweddiadol yn cynnwys preswylwyr, defnyddwyr ac ymwelwyr ar gyfer y mannau a ganlyn: ▪ Nifer o eiddo ar lawr y dyffryn ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ Betws-y-Coed, sy'n gyrchfan ymwelwyr boblogaidd ▪ Mannau Mynediad Agored ▪ Atyniadau lleol a hawliau tramwy cyhoeddus ▪ Rheilffordd Dyffryn Conwy ▪ Llwybrau twristiaeth yr A5 a'r A470 ▪ Y rhwydwaith ffyrdd leol	-			-	-
	Golygfeydd tuag at ac oddi wrth Nodweddion Pwysig o ran Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol (tu mewn a thu	Mae'r rhain yn cynnwys: ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ Tirwedd Hanesyddol Cofrestredig Blaenau Ffestiniog ▪ Parciau a Gerddi Cofrestredig ▪ Ardal o Harddwch Naturiol CDLlE (Polisi Datblygu 2)	↑			↑	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	**Ynni Haul PV ar Raddfa Cae**	**Lein Uwchben 400 kV**	**Mastiau Ffonau Symudol**	**Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau**
	allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)						
	Cyflwr	Ddim yn gymwys					
Aesthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol	**Ansawdd a Chymeriad yr Olygfa**	Mae'r dirwedd hon yn cyfleu **cymeriad cryf** a naws am le efo cryfderau **uchel** o ran yr olygfa. VS25: Cryf (81%)/ Cymedrol (19%) VS46: Uchel (13%)/ Cymedrol (6%)/ Isel (74%)/ Neilltuol (6%) VS47: Uchel (94%)/ Cymedrol (6%) VS48: Uchel (89%)/ Cymedrol (5%)/ Isel (6%)	↑			↑	↑
	Pellenigrwydd / Llonyddwch	Mae gan yr ACT hon deimlad o fod yn **hynod o bellennig a thawel** yn y mannau sydd i ffwrdd oddi wrth aneddiadau a tharfu lleol oherwydd ffyrdd. VS24: Cysgodol (82%)/ Wedi'i Anheddu (10%)/ Digysgod (6%)	↑			↑	↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
Gwerth	**Gwerth o ran Tirwedd** (yn cynnwys nodweddion yn ymwneud efo'r dirwedd)	Mae'r ACT gyfan tu mewn i'r Parc Cenedlaethol . Mae nodweddion sydd wedi'u dynodi'n genedlaethol hefyd yn cynnwys Mannau Mynediad Agored. Rhannau bychain wedi'u diffinio fel Ardal o Harddwch Naturiol CDLlE. Yr arfarniad nodweddiadol yn LANDMAP ydi **Uchel** efo rhai rhannau'n **Neilltuol.** VS50: Uchel (56%)/ Cymedrol (38%)/ Neilltuol (6%) VS49: Uchel (9%)/ Cymedrol (16%)/ Isel (74%) LH45: Uchel (9%)/ Cymedrol (21%)/ Isel (37%) / Neilltuol (33%) LH42: Heb ei asesu (100%) GL31: Uchel (18%)/ Neilltuol (78%) GL33: Neilltuol (97%)	↑			↑	↑
	Gwerth Hanesyddol	Yr arfarniad LANDMAP nodweddiadol ydi **Uchel** efo rhai rhannau'n **Neilltuol.** HL38: Uchel (41%)/ Cymedrol 56%) HL35: Uchel (26%)/ Cymedrol (14%)/ Neilltuol (60%) HL40: Uchel (61%)/ Cymedrol (9%)/ Neilltuol (30%)	↑			↑	↑

Sensitifrwydd Cyffredinol y Dirwedd a'r Strategaeth

Mae'r tablau a ganlyn yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau perthnasol o ddatblygiad[62] (ar sail y tabl arfarnu sensitifrwydd ACT), ynghyd â'r strategaeth arfaethedig ar gyfer y dirwedd.

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Canolig-Uchel	Mae planhigfeydd conwydd helaeth yn cael dylanwad cryf ar olwg y dirwedd ac yn rheoli'r golygfeydd ym mhob rhan o'r ACT. Mae hyn yn lleihau'r sensitifrwydd i ddatblygiad ynni gwynt. Er y gallai graddfa fawr y dirwedd hon fod yn arwydd o sensitifrwydd is i ddatblygiad ynni gwynt, mae hynny'n cael ei gydbwyso gan gymeriad cryf y dirwedd a'r nenlinellau amrywiol a nodedig wedi'u creu gan y llethrau coediog. Mae gan lawer o'r dirwedd, yn enwedig y rhannau uwch, gymeriad llonydd a phellennig. Mae Betws-y-Coed yn gyrchfan bwysig i dwristiaid ac yn denu nifer uchel o dderbynwyr gweledol sensitif, sy'n cynyddu'r sensitifrwydd yn y rhan hon o'r ACT. Mae'r sensitifrwydd yn cael ei gynyddu ymhellach mewn rhai rhannau o dir uchel gan olygfeydd tuag at ac oddi wrth nodweddion pwysig o ran y dirwedd a threftadaeth ddiwylliannol, yn cynnwys cadwyni mynyddoedd y Glyderau, y Carneddau, yr Wyddfa a'i chriw ei hunan a Pharciau a Gerddi Cofrestredig . Mae dynodiad yr ACT hon tu mewn i'r Parc Cenedlaethol a rhai rhannau tu mewn i CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol yn atgyfnerthu sensitifrwydd y dirwedd i ddatblygiad.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	1 datblygiad **domestig**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Cynhwysedd cyfyngedig ar gyfer datblygiadau ynni gwynt ar raddfa ddomestig i ficro sy'n ymwneud yn dda efo aneddiadau/adeiladau sy'n bodoli'n barod a thu allan i** Ardal o Harddwch Naturiol CDLlE.

MASTIAU FFONAU SYMUDOL

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Canolig-Uchel	Mae planhigfeydd conwydd helaeth yn cael dylanwad cryf ar y dirwedd ac yn cyfyngu ar y golygfeydd ym mhob rhan o'r ACT. Mae hyn yn lleihau'r sensitifrwydd i ddatblygiad mastiau ffonau symudol. Mae presenoldeb nifer o fastiau ffonau symudol yn barod ar hyd y rhwydwaith ffyrdd yn lleihau'r sensitifrwydd yn lleol i'r math hwn o ddatblygiad, er bod rhai

[62] NODER: Mae'r ACT yma tu allan i'r ardal astudiaeth ar gyfer datblygiadau ynni haul PV ar raddfa cae a lein uwchben 400 kV, felly does dim strategaethau ar gyfer y mathau hyn o ddatblygiad.

	o'r rhain wedi'u cuddio er mwyn gweddu'n well i'r dirwedd mewn lleoliadau arbennig o sensitif. Er bod y sensitifrwydd yn is, beth sy'n bwysicach na hynny ydi cymeriad cryf y dirwedd a nenlinellau amrywiol a nodedig wedi'u creu gan y llethrau coediog. Mae llawer o'r dirwedd yn cael ei hystyried yn llonydd a phellennig, yn enwedig yn y rhannau uwch. Mae Betws-y-Coed yn gyrchfan bwysig i dwristiaid ac yn denu nifer uchel o dderbynwyr gweledol sensitif, sy'n cynyddu'r sensitifrwydd yn y rhan hon o'r ACT. Mae'r sensitifrwydd yn cael ei gynyddu ymhellach mewn rhai rhannau o dir uchel gan olygfeydd tuag at ac oddi wrth nodweddion pwysig o ran y dirwedd a threftadaeth ddiwylliannol, yn cynnwys cadwyni mynyddoedd y Glyderau, y Carneddau, yr Wyddfa a'i chriw ei hunan a Pharciau a Gerddi Cofrestredig . Mae dynodiad yr ACT hon tu mewn i'r Parc Cenedlaethol a rhai rhannau tu mewn i CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol yn atgyfnerthu sensitifrwydd y dirwedd i ddatblygiad.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	- 8 o ddatblygiadau **mastiau ffonau symudol** - 2 o ddatblygiadau **mastiau ffonau symudo wedi'u cuddio**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol, does dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau mastiau ffonau symudol tu mewn i Ardaloedd o Brydferthwch Naturiol CDLlE (efo eithriad ar gyfer mastiau ffonau symudol cyfyngedig wedi'u lleoli a'u dylunio'n dda ac wedi'u cuddio). Fodd bynnag, tu allan i'r ardaloedd hyn, gallai fod cynhwysedd cyfyngedig ar gyfer datblygiadau mastiau ffonau symudol wedi'u lleoli'n sensitif a'u dylunio'n dda.**

PARCIAU CARAFANAU STATIG / CABANAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Canolig-Uchel	Mae planhigfeydd conwydd helaeth yn dylanwadu ar gymeriad llawer o'r dirwedd ac, ynghyd â'r tirffurf tonnog, yn cyfyngu ar olygfeydd ym mhob rhan o'r ACT. Mae hyn yn cynnig cyfleoedd posibl ar gyfer sgrinio, sy'n arwydd o sensitifrwydd is i ddatblygiadau parciau carafanau statig/cabanau gwyliau. Mae presenoldeb parciau carafanau statig/cabanau gwyliau ar hyd prif ffyrdd tua'r dwyrain ger Betws-y-Coed yn lleihau mwy ar y sensitifrwydd i'r math yma o ddatblygiad. Er bod y sensitifrwydd yn is, beth sy'n bwysicach na hynny ydi cymeriad cryf y dirwedd, presenoldeb coetir collddail rhannol naturiol, sy'n cael ei werthfawrogi, ar hyd llethrau'r dyffryn/ceunentydd a'r ffaith fod y dirwedd yn cael ei hystyried yn llonydd a phellennig, yn enwedig yn y rhannau uwch. Mae Betws-y-Coed yn gyrchfan bwysig i dwristiaid ac yn denu nifer uchel o dderbynwyr gweledol sensitif, sy'n cynyddu'r sensitifrwydd yn y rhan hon o'r ACT. Mae dynodiad yr ACT hon tu mewn i'r Parc Cenedlaethol a rhai rhannau yn CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol yn atgyfnerthu sensitifrwydd y dirwedd i ddatblygiad.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	

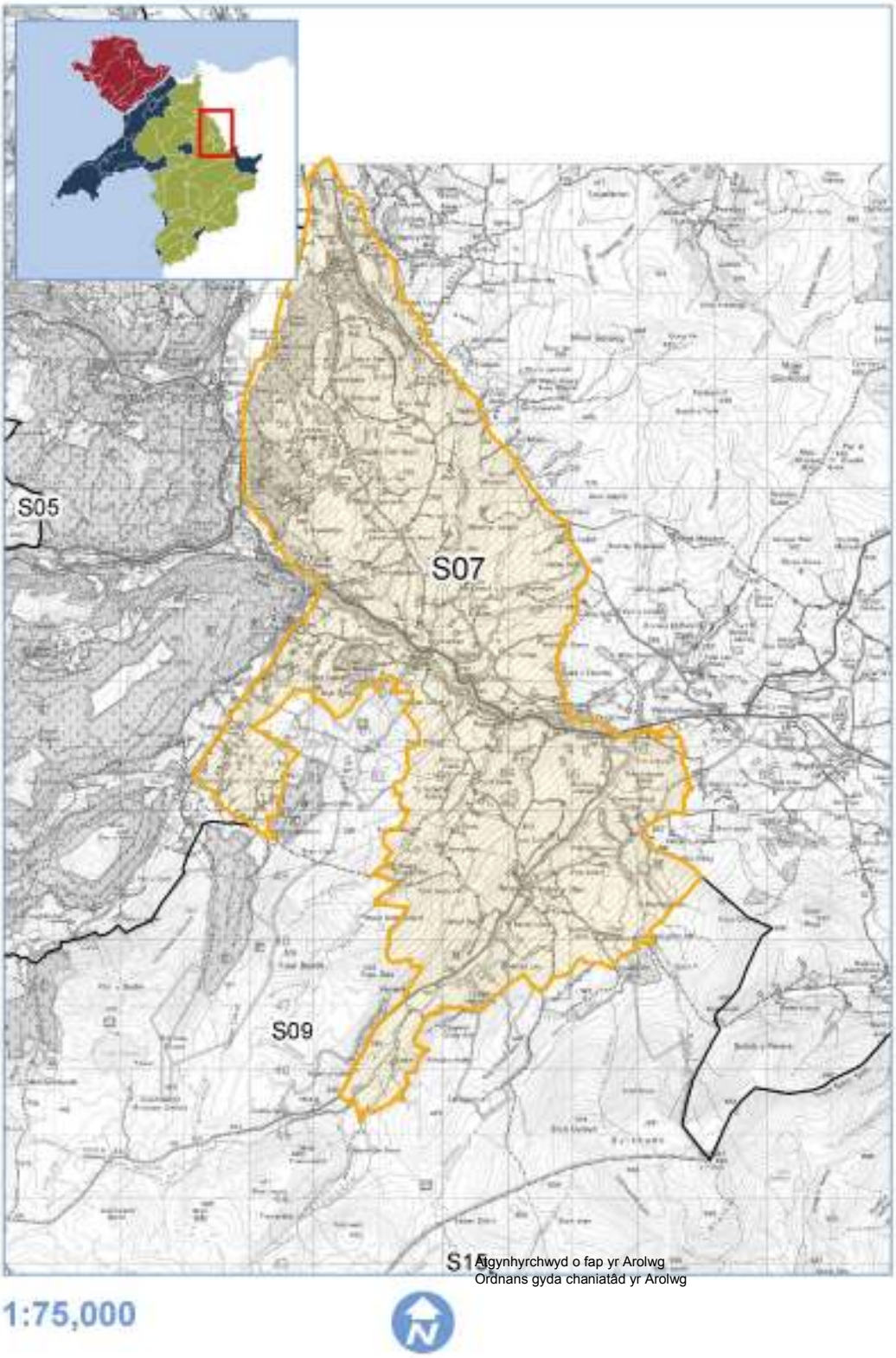
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	- 1 datblygiad o faint **canolig** - 3 datblygiad **bychan**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol, dim cynhwysedd yn Ardal o Harddwch Naturiol CDLlE ar gyfer datblygiadau parciau carafanau/cabanau gwyliau. Fodd bynnag, tu allan i'r rhannau hyn, gallai fod cynhwysedd ar gyfer nifer cyfyngedig o ddatblygiadau parciau carafanau/cabanau gwyliau ar raddfa fechan i fechan iawn wedi'u lleoli'n sensitif a'u dylunio'n dda.**

Canllawiau

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datblygiad er mwyn cael cyn lleied ag y bo modd o effeithiau niweidiol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau ac Estyniadau
Cadw prydferthwch naturiol Parc Cenedlaethol Eryri, ei nodweddion arbennig a'i gefndir ehangach. Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd tuag at ac allan o Barc Cenedlaethol Eryri. Mae angen ystyried effaith datblygiad tu allan i ffin y Parc Cenedlaethol, trwy ddefnyddio delweddau. Rhaid i ddatblygiad osgoi creu teimlad o fod yn ymwthio, amgylchynu, amlygrwydd, na bod yn anghydnaws i raddau sy'n annerbyniol, yn unigol neu fel effaith gynyddol ar y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	✓
Dylai datblygiad barchu a chadw cymeriad a chefndir y dirwedd sydd wedi'i diffinio yn CDLlE fel Ardaloedd o Harddwch Naturiol, yn enwedig ardaloedd sy'n cael eu gwerthfawrogi am eu nodweddion pellennig a gwyllt.	✓	✓	✓
Osgoi lleoli datblygiadau ar nenlinellau agored neu lethrau ac amddiffyn golygfeydd allweddol, yn enwedig tuag at y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	
Sicrhau bod datblygiadau wedi'u gwahanu'n eglur oddi wrth ei gilydd fel bod eu heffaith ar y ffordd mae pobl yn gweld y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes dylanwad diffiniol o gasglu / cynyddu yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn golygu bod angen ystyried yn arbennig o ofalus effeithiau cynyddu datblygiadau presennol a datblygiadau arfaethedig.	✓	✓	✓
Cynnal cyfanrwydd Tirwedd Hanesyddol Cofrestredig Blaenau Ffestiniog.	✓	✓	✓
Amddiffyn cefndiroedd nodweddion sydd wedi'u dynodi a nodweddion pwysig eraill o ran treftadaeth ddiwylliannol, fel Parciau a Gerddi Cofrestredig; a'r golygfeydd allweddol i mewn i'r nodweddion hyn ac at allan ohonynt.	✓	✓	✓
Ystyried y golygfeydd oddi wrth dderbynwyr preswyl, yn enwedig y rhai mae ganddynt olygfeydd yn barod o ddatblygiadau modern fertigol sy'n bodoli'n barod. Dylai'r gwaith o leoli datblygiad fertigol ychwanegol geisio osgoi effeithiau cynyddol ar yr olygfa.	✓	✓	
Osgoi effeithiau cynyddol ar lwybrau poblogaidd a gweledfannau eraill lleol sy'n cael eu gwerthfawrogi – defnyddio delweddu i asesu golygfeydd dilyniannol (yn cynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiad sy'n bodoli'n barod).	✓	✓	✓
Osgoi effeithiau cynyddol ar lwybrau ymwelwyr yr A5 a'r A470 a Rheilffordd Dyffryn Conwy.	✓	✓	✓
Lleoli datblygiad llai o faint yn agos at adeiladau sy'n bodoli'n barod er mwyn osgoi amlhau datblygiad yn y rhannau llai datblygedig o'r ACT hon.	✓	✓	✓
Ystyried lleoliadau datblygiad sy'n bodoli'n barod a datblygiad arfaethedig wrth gynllunio datblygiad newydd, er mwyn osgoi effaith gynyddol raddol.	✓	✓	✓
Yn ogystal ag ystyried golygfeydd oddi wrth adeiladau sy'n sefyll ar eu pennau eu hunain mewn mannau uwch, dylai'r gwaith o leoli hefyd ystyried golygfeydd pwysig oddi wrth anheddiad Betws-y-Coed a'r boblogaeth ddwysach yno. Mae'r dref yn gyrchfan boblogaidd gan ymwelwyr, efo'i hatyniadau ymwelwyr ei hunan, a chanddi gysylltiad cryf efo'r dirwedd mae wedi'i lleoli ynddi.	✓	✓	✓

S07 Dyffryn Conwy



Lleoliad a Maint

Mae'r Ardal Cymeriad Tirwedd hon yn cael ei hystyried yn borth dwyreiniol i'r Parc Cenedlaethol ac wedi'i chanoli ar Afon Conwy wrth i honno lifo trwy ymyl dwyreiniol y Parc Cenedlaethol.

Nodweddion Allweddol

- Graddfa fawr, tirwedd agored, wledig
- Tirffurf tonnog wedi'i diffinio gan Afon Conwy a'i isafonydd

Arfarniad

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos yr arfarniad o'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hon yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi'u penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math o ddatblygiad.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
Tirwedd	**Graddfa**	Yn nodweddiadol yn dirwedd ar **raddfa fawr**. VS8: Mawr (79%)/ Anferth (15%)	↓				
	Patrwm Caeau, Graddfa a Threfn Cau Tiroedd	Ddim yn gymwys					
	Tirffurf	Tirwedd o ddyffryn tonnog efo rhai copaon bryniau crwn. VS Dosbarthiad Lefel 2: Bryniau, Llwyfandir Is a Llethrau Sgarp (79%)/ Ucheldir Digysgod/Llwyfandir (15%)/ Dyffrynnoedd Iseldir (6%) VS4: Llwyfandiroedd (15%) /Tonnog (50%)/ Bryniau/Dyffrynnoedd (34%)	-			-	-

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
	Gorchudd Tir	**Mosaig amrywiol** o gaeau hanesyddol ac afreolaidd o faint canolig, tir pori'n bennaf efo dyffrynnoedd coediog a glannau afonydd, planhigfeydd mawr o goed conwydd a chymysg yn bennaf yng ngogledd yr ACT. Pocedi o dir pori agored garw ar gopaon llawer o'r bryniau. VS Dosbarthiad Lefel 3: Tir Pori Ochrau Bryniau a Llethrau Sgarp (31%)/ Mosaig Ochrau Bryniau a Llethrau Sgarp (48%)/ Rhostir Ucheldir(15%) VS5: Tir Agored (15%)/ Patrwm Caeau/Mosaig (80%)	↑			↑	↑
	Dylanwadau wedi'i Creu gan Bobl	Mae'r dylanwadau modern wedi'u creu gan bobl yn nodweddiadol wedi'u cronni ar hyd cefnffordd/llwybr twristiaeth yr A5 a'r B4406, efo dim ond eiddo gwledig gwasgaredig yn y rhannau eraill. Mae'r datblygiad yn cynnwys nifer o fastiau ffonau symudol wedi'u lleoli'n ganolog a thua'r gorllewin a nifer fechan o barciau carafanau statig/cabanau gwyliau tua'r gogledd-ddwyrain. VS6: Cystyrau (31%)/ Gwasgaredig Gwledig/Ffermydd (66%) VS27: Gweddol (100%)	↑			↑	↑
	Patrwm Anheddiad	Ddim yn gymwys					
	Nenlinellau a Chefndiroedd	Mae'r nenlinellau yn yr ACT hon yn gymharol **syml ac ysgubol**, efo coed aeddfed gwasgaredig a blociau a stribedi bychan o goetir. Mae mynyddoedd uwch Eryri'n creu **nenlinellau nodedig** sy'n gefndir i'r golygfeydd tua'r gorllewin.	-			-	
Gweledol	**Symudiad**	**Anaml y bydd symudiad yn digwydd yn y rhannau nad ydynt yn agos at y prif goridorau ffyrdd.** VS18: Anaml (94%)	↑				
	Gweledegd, Golygfeydd	Mae'r golygfeydd nodweddiadol yn yr ACT hon yn rhai **agored** efo gweledfannau uwch o'r tir uwch, lle	↑			↑	↑

Meini Prawf Sensitifrwydd	Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
		Ynni Gwynt	**Ynni Haul PV ar Raddfa Cae**	**Lein Uwchben 400 kV**	**Mastiau Ffonau Symudol**	**Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau**
Allweddol, Fistâu a Derbynwyr Nodweddiadol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	mae golygfeydd golygfaol panoramig o'r cadwyni mynyddoedd cyfagos tua'r gorllewin. VS9: Wedi'i Chau i Mewn (6%)/ Agored (79%)/ Digysgod (15%) Mae'r derbynwyr nodweddiadol yn cynnwys preswylwyr, defnyddwyr ac ymwelwyr ar gyfer y mannau a ganlyn: ▪ Eiddo preswyl ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ Mannau Mynediad Agored ▪ Atyniadau a hawliau tramwy cyhoeddus lleol ▪ Llwybrau twristiaeth yr A5 a'r A470 ▪ Y rhwydwaith ffyrdd lleol					
Golygfeydd tuag at ac oddi wrth Nodweddion Pwysig o ran Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r rhain yn cynnwys: ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ Tirwedd Hanesyddol Cofrestredig Mynydd Hiraethog ▪ Parciau a Gerddi Cofrestredig ▪ Ardal o Harddwch Naturiol CDLlE (Polisi Datblygu 2)	↑			↑	
Cyflwr	Ddim yn gymwys					

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
Aesthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol	**Ansawdd a Chymeriad yr Olygfa**	Yr arfarniad LANDMAP nodweddiadol ydi **Canolig-Uchel** efo rhai rhannau'n **Neilltuol**. VS25: Gwan (31%)/ Canolig (53%)/ Cryf (15%) VS46: Uchel (51%)/ Canolig (34%)/ Neilltuol (15%) VS47: Uchel (52%)/ Canolig (48%) VS48: Uchel (6%)/ Canolig (79%)/ Neilltuol (15%)	↑			↑	↑
	Pellenigrwydd / Llonyddwch	Mae'r rhwydwaith ffyrdd a'r pentrefi bychan yn rhoi **lefel leol o darfu** yn yr ACT. Yn y rhannau i ffwrdd oddi wrth y rhain, mae'r dirwedd yn aml yn **dawel ac weithiau'n bellennig.** VS24: Digysgod; Pellennig 15%)/ Arall (48%)/ Wedi'i Anheddu (35%)	↑			↑	↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
Gwerth	**Gwerth o ran Tirwedd** (yn cynnwys nodweddion yn ymwneud efo'r dirwedd)	Mae'r ACT gyfan tu mewn i'r Parc Cenedlaethol. Mae'r nodweddion wedi'u dynodi'n genedlaethol hefyd yn cynnwys Ardaloedd Mynediad Agored. Ardaloedd bychan wedi'u diffinio yn CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol. Yr arfarniad nodweddiadol yn LANDMAP ydi **Canolig-Uchel** efo rhai ardaloedd yn **Neilltuol**. VS50: Uchel (6%)/ Canolig (79%)/ Neilltuol (15%) VS49: Uchel (17%)/ Canolig (83%) LH45: Uchel (15%)/ Canolig (81%) LH42: Heb ei asesu (100%) GL31: Uchel (56%)/ Neilltuol (43%) GL33: Uchel (49%)/ Neilltuol (50%)	↑			↑	↑
	Gwerth Hanesyddol	Yr arfarniad nodweddiadol yn LANDMAP ydi **Canolig-Uchel** efo rhai ardaloedd yn **Neilltuol**. HL38: Uchel (79%)/ Canolig (5%)/ Heb ei asesu (16%) HL35: Uchel (21%)/ Canolig (78%) HL40: Uchel (99%)/ Neilltuol (1%)	-			-	-

Sensitifrwydd Cyffredinol y Dirwedd a'r Strategaeth

Mae'r tablau a ganlyn yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau perthnasol o ddatblygiad[63] (ar sail y tabl arfarnu sensitifrwydd ACT), ynghyd â'r strategaeth arfaethedig ar gyfer y dirwedd.

[63] NODER: Mae'r ACT yma tu allan i'r ardal astudiaeth ar gyfer datblygiadau ynni haul PV ar raddfa cae a lein uwchben 400 kV, felly does dim strategaethau ar gyfer y mathau hyn o ddatblygiad.

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Uchel	Mae presenoldeb rhai planhigfeydd conwydd mawr tua'r gogledd yn lleihau'r sensitifrwydd yn lleol i'r math yma o ddatblygiad. Er y gallai graddfa fawr y dirwedd donnog hon hefyd fod yn arwydd o sensitifrwydd is i ddatblygiad ynni gwynt, mae hynny'n cael ei wrthbwyso gan bresenoldeb patrymau cae cymhleth a glannau afonydd coediog rhannol naturiol mewn rhannau o'r ardal hon. Gan mai anaml y bydd symudiad yn digwydd a bod diffyg datblygiad modern, mae hynny'n cynyddu'r teimlad o lonyddwch, ac ynghyd â natur agored y dirwedd a'r graddau uchel o welededd o un i'r llall rhwng yma ac ACT sensitif eraill, mae'n cynyddu'r sensitifrwydd cyffredinol i ddatblygiad ynni gwynt. Yn ychwanegol, mae dynodiad yr ACT fel Parc Cenedlaethol yn atgyfnerthu'r sensitifrwydd.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	Does dim datblygiadau ynni gwynt yn bodoli na chaniatâd wedi'i roi ar gyfer rhai.
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol, dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau ynni gwynt** (efo eithriad ar gyfer nifer gyfyngedig o ddatblygiadau gwynt ar raddfa ddomestig hyd at ficro, y dylent fod yn ymwneud yn dda efo'r anheddiad/adeiladau sy'n bodoli'n barod a thu allan i Ardal o Harddwch Naturiol CDLlE.)

MASTIAU FFONAU SYMUDOL

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Uchel	Mae presenoldeb rhai planhigfeydd conwydd mawr tua'r gogledd a nifer o fastiau ffonau symudol ar hyd yr A5 a ffyrdd eraill ar gyrion yr ACT hon yn lleihau'n lleol y sensitifrwydd i'r math yma o ddatblygiad. Mae hyn yn cael ei wrthbwyso gan bresenoldeb patrymau cae cymhleth a glannau afonydd coediog rhannol naturiol mewn rhannau eraill o'r ardal hon. Mae hefyd deimlad cryf o lonyddwch mewn llawer o'r ACT hon ac mae hynny, ynghyd â natur agored y dirwedd a'r graddau uchel o welededd o un i'r llall rhwng yma ac ACT sensitif eraill, yn cynyddu'r sensitifrwydd cyffredinol. Yn ychwanegol, mae dynodiad yr ACT fel Parc Cenedlaethol yn atgyfnerthu'r sensitifrwydd.
SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	5 o ddatblygiadau **mastiau ffonau symudol**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol, dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau mastiau ffonau symudol yn yr Ardaloedd o Harddwch Naturiol CDLlE (heblaw am nifer cyfyngedig o fastiau ffonau symudol wedi'u cuddio a'u lleoli a'u dylunio'n dda**.) **Fodd bynnag, tu allan i'r ardaloedd hyn, gallai fod cynhwysedd cyfyngedig ar gyfer datblygiadau mastiau ffonau symudol wedi'u lleoli'n sensitif a'u dylunio'n dda.**

PARCIAU CARAFANAU STATIG / CABANAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU IDDYNT

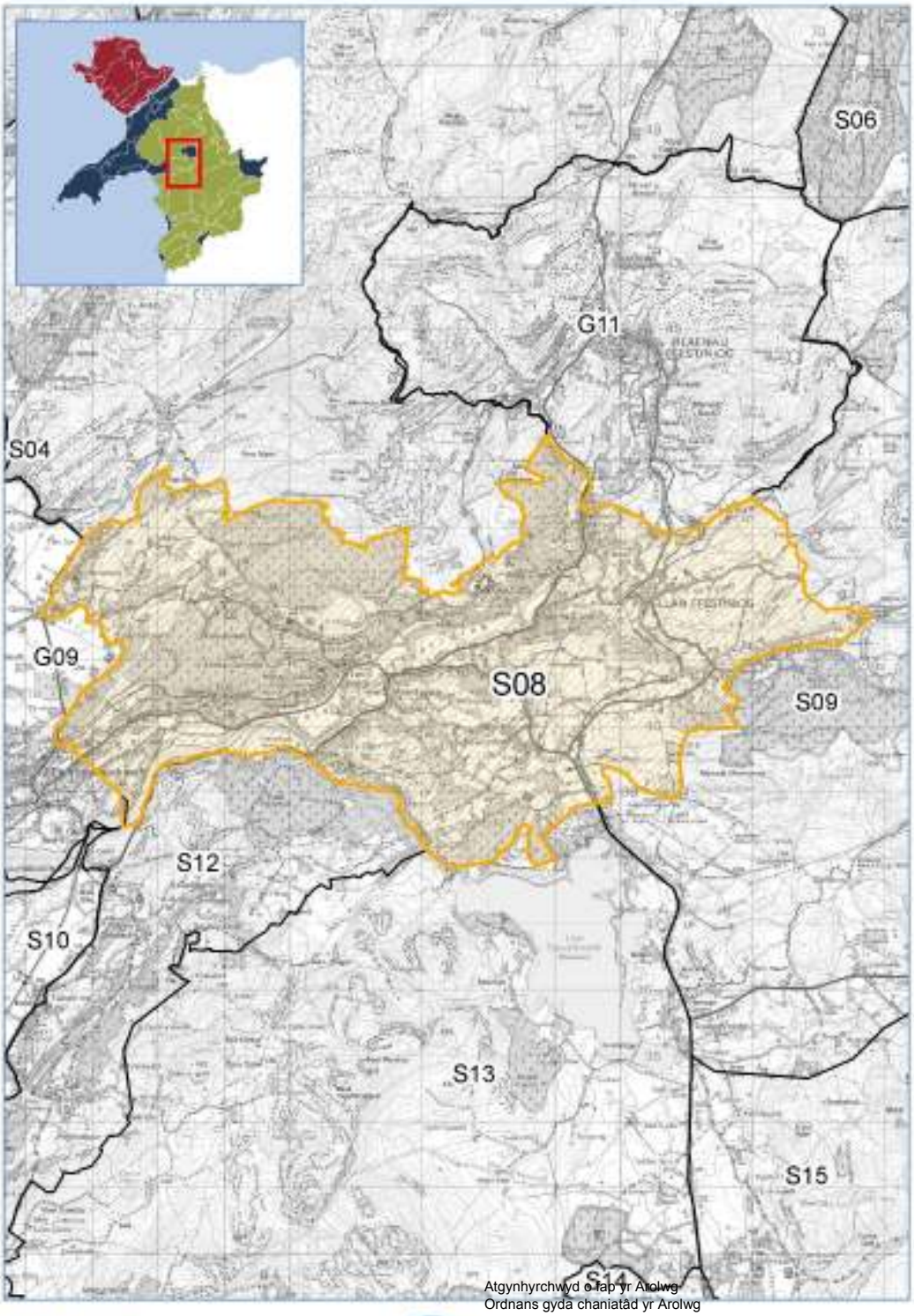
SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Uchel	Mae presenoldeb rhai planhigfeydd conwydd mawr tua'r gogledd yn lleihau'r sensitifrwydd yn lleol i'r math yma o ddatblygiad. Mae hyn yn cael ei wrthbwyso gan bresenoldeb patrymau cae cymhleth a glannau afonydd coediog rhannol naturiol mewn rhannau eraill o'r ardal hon. Mae hefyd deimlad cryf o lonyddwch mewn llawer o'r ACT hon ac mae hynny, ynghyd â natur agored y dirwedd a'r graddau uchel o weledigedd o un i'r llall rhwng yma ac ACT sensitif eraill, yn cynyddu'r sensitifrwydd cyffredinol. Yn ychwanegol, mae dynodiad yr ACT fel Parc Cenedlaethol yn atgyfnerthu'r sensitifrwydd.
SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	2 o ddatblygiadau **bychan iawn**.
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol, does dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau parciau carafanau statig / cabanau gwyliau tu mewn i'r Ardal o Harddwch Naturiol CDLlE. Fodd bynnag, tu allan i'r ardaloedd hyn, gallai fod cynhwysedd cyfyngedig ar gyfer nifer cyfyngedig o ddatblygiadau parciau carafanau/cabanau gwyliau wedi'u lleoli'n sensitif, eu dylunio'n dda ac ar raddfa fechan neu fechan iawn.**

Canllawiau

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datblygiad er mwyn cael cyn lleied ag y bo modd o effeithiau niweidiol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau ac Estyniadau
Cadw prydferthwch naturiol Parc Cenedlaethol Eryri, ei nodweddion arbennig a'i gefndir ehangach. Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd tuag at ac allan o Barc Cenedlaethol Eryri. Mae angen ystyried effaith datblygiad tu allan i ffin y Parc Cenedlaethol, trwy ddefnyddio delweddau. Rhaid i ddatblygiad osgoi creu teimlad o fod yn ymwthio, amgylchynu, amlygrwydd, na bod yn anghydnaws i raddau sy'n annerbyniol, yn unigol neu fel effaith gynyddol ar y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	✓
Dylai datblygiad barchu a chadw cymeriad a chefndir y dirwedd sydd wedi'i diffinio yn CDLlE fel Ardaloedd o Harddwch Naturiol, yn enwedig ardaloedd sy'n cael eu gwerthfawrogi am eu nodweddion pellennig a gwyllt.	✓	✓	✓
Osgoi lleoli datblygiadau ar nenlinellau agored neu lethrau ac amddiffyn golygfeydd allweddol, yn enwedig tuag at y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	
Sicrhau bod datblygiadau wedi'u gwahanu'n eglur oddi wrth ei gilydd fel bod eu heffaith ar y ffordd mae pobl yn gweld y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes dylanwad diffiniol o gasglu / cynyddu yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn golygu bod angen ystyried yn arbennig o ofalus effeithiau cynyddu datblygiadau presennol a datblygiadau arfaethedig.	✓	✓	✓
Cynnal cyfanrwydd Tirwedd Hanesyddol Cofrestredig Mynydd Hiraethog.	✓	✓	✓
Amddiffyn cefndiroedd nodweddion sydd wedi'u dynodi a nodweddion pwysig eraill o ran treftadaeth ddiwylliannol, yn cynnwys Parciau a Gerddi Cofrestredig; a'r golygfeydd allweddol i mewn i'r nodweddion hyn ac at allan ohonynt.	✓	✓	✓
Ystyried y golygfeydd oddi wrth dderbynwyr preswyl, yn enwedig y rhai mae ganddynt olygfeydd yn barod o ddatblygiadau modern fertigol sy'n bodoli'n barod. Dylai'r gwaith o leoli datblygiad fertigol ychwanegol geisio osgoi effeithiau cynyddol ar yr olygfa.	✓	✓	
Osgoi effeithiau cynyddol ar lwybrau twristiaeth yr A5 a'r A470.	✓	✓	✓
Lleoli datblygiad llai o faint yn agos at adeiladau sy'n bodoli'n barod er mwyn osgoi amlhau datblygiad yn y rhannau llai datblygedig o'r ACT hon.	✓	✓	✓
Ystyried lleoliadau datblygiad sy'n bodoli'n barod a datblygiad arfaethedig wrth gynllunio datblygiad newydd, er mwyn osgoi effaith gynyddol raddol.	✓	✓	✓
Yn ogystal â chymryd i ystyriaeth yr olygfa oddi wrth eiddo ar eu pennau eu hunain mewn lleoliadau uwch, dylai'r gwaith o leoli gymryd i ystyriaeth olygfeydd pwysig o anheddiad Betws-y-Coed â'i phoblogaeth ddwysach. Mae'r dref hon yn gyrchfan boblogaidd i ymwelwyr, efo'i hatyniadau ymwelwyr ei hunan, a chanddi gysylltiad cryf efo'r dirwedd mae wedi'i lleoli ynddi.	✓	✓	✓

S08 Dyffryn y Ddwyryd



Lleoliad a Maint

Mae'r ACT hon yn estyn o fan tua'r gogledd o Lan Ffestiniog i lawr i Benrhyndeudraeth, gan ffurfio dyffryn llydan a chymharol wastad.

Nodweddion Allweddol

- Tirwedd ar raddfa ganolig i fawr
- Topograffi cymhleth
- Coetiroedd hynafol o bwysigrwydd cenedlaethol efo derw'n rhywogaeth pennaf

Arfarniad

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos yr arfarniad o'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hon yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi'u penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math o ddatblygiad.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	**Ynni Haul PV ar Raddfa Cae**	**Lein Uwchben 400 kV**	**Mastiau Ffonau Symudol**	**Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau**
Tirwedd	**Graddfa**	Yn nodweddiadol yn dirwedd ar **raddfa ganolig i fawr**. VS8: Canolig (36%)/ Mawr (60%)/	↓				
	Patrwm Caeau, Graddfa a Threfn Cau Tiroedd	Ddim yn gymwys					
	Tirffurf	**Topograffi cymhleth,** llawr dyffryn llydan ac o'i gwmpas dirwedd amrywiol sy'n tonni'n ysgafn, a cheunant serth yn union tu cefn. VS Dosbarthiad Lefel 2: Bryniau, Llwyfandir Is a	↑			↑	↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
		Llethrau Sgarp (48%)/ Dyffrynnoedd Iseldir (16%)/ Iseldir Tonnog (32%) VS4: Bryniau Uchel/Mynyddoedd (30%)/ Tonnog (52%) / Bryniau/Dyffrynnoedd (8%)					
	Gorchudd Tir	Mae **amrywiaeth o orchudd tir** yn bresennol, ochrau dyffryn serth wedi'u gorchuddio gan goetir; conwydd yn bennaf a rhai ardaloedd sylweddol o goetir hynafol efo derw'n rhywogaeth pennaf. Mosaigau o gorsydd a thir pori afreolaidd ar raddfa fechan yn dilyn lloriau'r dyffrynnoedd. Pocedi o dir pori garw agored ar gopaon rhai bryniau. VS Dosbarthiad Lefel 3: Tir Pori Ochrau Bryniau a Llethrau Sgarp (14%)/ Mosaig Ochrau Bryniau a Llethrau Sgarp (6%)/ Mosaig Iseldir Tonnog (29%)/ Dyffrynnoedd Iseldir Agored (8%)/ Ochrau Bryniau Coediog a Llethrau Sgarp (28%)/ Dyffrynnoedd Iseldir Coediog (6%) VS5: Cymysgedd (43%)/ Coetir (42%)/Tir Agored (10%)/Patrwm Caeau/Mosaig (5%)/	↑			↑	↑
	Dylanwadau wedi'u creu gan bobl	Mae pentrefi Maentwrog, Gellilydan a Ffestiniog wedi'u cysylltu gan yr A470, A487 a'r A496 ac yn **dod â dylanwad cymedrol wedi'i greu gan bobl** ar y dirwedd. Mewn rhai rhannau o'r ACT mae dylanwad i'w weld oddi wrth strwythurau fertigol modern fel y llinellau uwchben 400 kV ac 132 kV, mastiau ffonau symudol a pharciau carafanau statig/cabanau gwyliau sy'n bodoli'n barod. I ffwrdd oddi wrth lonydd ac aneddiadau mae rhai pocedi o'r dirwedd yn **parhau heb gael tarfu arnynt**. VS6: Clystyrau (16%)/ Cymysg (14%)/ Dim Aneddiadau	-			-	-

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
		(44%)/ Gwledig Gwasgaredig/Fferm (16%)/ Pentref (17%) VS27: Gweddol (100%)					
	Patrwm Anheddiad	Ddim yn gymwys					
	Nenlinellau a Chefndiroedd	Mae'r topograffi cymhleth efo ceunant serth tu cefn ac ochrau dyffryn coediog yn rhoi **nenlinellau amlwg** ym mhob rhan o'r ACT. **Mae llinellau uwchben a rhai mastiau'n torri ar draws y nenlinellau.**	-			-	
Gweledol	**Symudiad**	**Mae traffig aml ar ffyrdd yr** A470, A487 a'r A496 yn dod â symudiad, yn enwedig i ganol yr ACT. Mae symudiad yn llai aml yn y rhannau eraill. VS18: Cyson (14%)/ Aml (39%) / Anaml (17%)/ Achlysurol (30%)	-				
	Gweledegdd, Golygfeydd Allweddol, Fistâu a Derbynwyr Nodweddiadol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r golygfeydd nodweddiadol yn rhai **agored tuag at y dwyrain,** yn enwedig o'r mannau uwch. Mae'r golygfeydd **yn y gorllewin wedi'u cyfyngu fwy gan goetir trwchus;** fodd bynnag mae modd cael golygfeydd tua'r arfordir o rai mannau uwch. VS9: Cyfyngedig (42%)/ Agored (40%)/ Wedi'i Chau i Mewn (14%) Mae'r derbynwyr nodweddiadol yn cynnwys preswylwyr, defnyddwyr ac ymwelwyr ar gyfer y mannau a ganlyn: ▪ Eiddo niferus, yn enwedig yn y pentrefi ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ Llwybrau pellter hir yn cynnwys Llwybr Arfordir Cymru a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans o Fangor i Abergwaun (llwybr 82 y rhwydwaith beicio cenedlaethol) a Lôn Las Cymru (llwybr 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol)	-			-	-

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
		▪ Ardaloedd Mynediad Agored ▪ Atyniadau lleol fel Rheilffordd Ffestiniog ▪ Hawliau tramwy cyhoeddus lleol ▪ Llwybrau twristiaeth yr A487 a'r A470 ▪ Y rhwydwaith ffyrdd lleol					
	Golygfeydd tuag at ac oddi wrth Nodweddion Pwysig o ran Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae rhain yn cynnwys: ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ ATA Tirweddau Aberoedd Glaslyn a Dwyryd ▪ Tirwedd Hanesyddol Cofrestredig Aberglaslyn ▪ Tirwedd Hanesyddol Cofrestredig Blaenau Ffestiniog ▪ Tirwedd Hanesyddol Cofrestredig Basn Trawsfynydd a Chwm Prysor ▪ Parciau a Gerddi Cofrestredig ▪ Arfordir Heb ei Ddatblygu CDLlE Morfa Harlech a Morfa Dyffryn ▪ Ardal Prydferthwch Naturiol CDLlE (Polisi Datblygu 2)	↑			↑	
	Cyflwr	Ddim yn gymwys					
Aesthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol	**Ansawdd a Chymeriad yr Olygfa**	Yr arfarniad nodweddiadol yn LANDMAP ydi **Canolig-Uchel.** Mae rhannau bychan o'r ardal wedi'u diffinio yn CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol VS25: Cryf (46%)/ Canolig (32%)/ Gwan (22%) VS46: Isel (28%)/ Canolig (65%) VS47: Uchel (60%)/ Canolig (25%)/ Isel (15%) VS48: Uchel (50%)/ Canolig (46%)	-			-	-
	Pellenigrwydd / Llonyddwch	**Yn y rhannau i ffwrdd oddi wrth y rhwydwaith ffyrdd,** ac aneddiadau mae llawer o'r dirwedd hon yn gymharol **dawel.** VS24: Arall; Tawel; Cysgodol; Pellennig; Ysbrydol (14%)/ Cysgodol(42%)/ Arall (38%)	↑			↑	↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
Gwerth	**Gwerth o ran Tirwedd** (yn cynnwys nodweddion yn ymwneud efo'r dirwedd)	Mae'r ACT gyfan tu mewn i'r Parc Cenedlaethol. Mae'r nodweddion sydd wedi'u dynodi'n genedlaethol hefyd yn cynnwys Ardaloedd Mynediad Agored a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans Bangor i Abergwaun (rhif 82 y rhwydwaith beicio cenedlaethol). Mae rhannau bychan o'r dirwedd wedi'u diffinio yn CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol. Mae Llwybr Arfordir Cymru'n dilyn rhan o lannau Afon Dwyryd tua'r gorllewin. Yr arfarniad nodweddiadol yn LANDMAP ydi **Canolig** efo rhai rhannau'n **Neilltuol.** VS50: Uchel (22%)/ Canolig (74%) VS49: Uchel (12%)/ Canolig (60%)/ Isel (28%) LH45: Uchel (17%)/ Canolig (56%)/ Neilltuol (23%) LH42: Heb ei asesu (100%) GL31: Uchel (31%)/ Neilltuol (61%)/ Isel (7%) GL33: Uchel (31%)/ Neilltuol (61%)/ Isel (7%)	↑			↑	↑
	Gwerth Hanesyddol	Mae rhan ddeheuol yr ACT hon yn Nhirwedd Hanesyddol Cofrestredig Basn Trawsfynydd a Chwm Prysor. Mae'r ACT hefyd yn cynnwys Parc a Gardd Cofrestredig. Yr arfarniad LANDMAP nodweddiadol ydi **Uchel-Neilltuol**. HL38: Uchel (60%)/ Canolig (27%)/ Heb ei asesu (12%)	↑			↑	↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
		HL35: Uchel (36%)/ Canolig (13%)/ Neilltuol (50%) HL40: Uchel (56%)/ Neilltuol (42%)					

Sensitifrwydd Cyffredinol y Dirwedd a'r Strategaeth

Mae'r tablau a ganlyn yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau perthnasol o ddatblygiad[64] (ar sail y tabl arfarnu sensitifrwydd ACT), ynghyd â'r strategaeth arfaethedig ar gyfer y dirwedd.

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Canolig-Uchel	Mae'r dirwedd hon ar raddfa ganolig i fawr, yn gymhleth ac yn cael ei dylanwadu'n arbennig gan bentrefi Maentwrog, Gellilydan a Ffestiniog sydd, ynghyd â'r rhwydwaith ffyrdd sydd wedi'i sefydlu, yn dod â symudiad a gweithgaredd i rannau canolog a deheuol yr ACT. Mae'r golygfeydd tuag at y gorllewin ac o'r cyfeiriad hwnnw wedi'u cyfyngu'n helaeth gan goetir trwchus. Tua'r de a'r dwyrain, mae strwythurau fertigol i'w gweld yn bodoli'n barod ar y nenlinellau, strwythurau fel **linellau uwchben**, sy'n lleihau ymhellach y sensitifrwydd i ddatblygiad ynni gwynt. Yn gwrthbwyso hyn, mae'r ffaith fod gan rai rhannau o'r ACT olygfeydd cryf yn ôl a blaen, o'r naill i'r llall, efo rhannau uwch o'r Parc Cenedlaethol o gwmpas ac efo'r arfordir. Mae'r sensitifrwydd yn cael ei gryfhau ymhellach gan y mosaig cymhleth o dirweddau o batrymau caeau, coetir (yn cynnwys coetir hynafol) a thir parc, efo rhai o'r rheiny'n cael eu hystyried yn olygfaol iawn. Mae'r dirwedd yn gymharol dawel yn y rhannau sydd i ffwrdd oddi wrth yr aneddiadau a'r ffyrdd. Mae ei dynodiad fel rhan o'r Parc Cenedlaethol yn atgyfnerthu'r sensitifrwydd.

[64] NODER: Mae'r ACT yma tu allan i'r ardal astudiaeth ar gyfer datblygiadau ynni haul PV ar raddfa cae a lein uwchben 400 kV, felly does dim strategaethau ar gyfer y mathau hyn o ddatblygiad.

STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	Dim datblygiadau ynni gwynt yn bodoli na rhai efo caniatâd ar eu cyfer.
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol, dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau ynni gwynt** (efo eithriad ar gyfer nifer gyfyngedig o ddatblygiadau gwynt ar raddfa ddomestig hyd at ficro, y dylent fod wedi'u cysylltu'n dda efo'r anheddiad/adeiladau sy'n bodoli'n barod ac sydd tu allan i Ardal o Harddwch Naturiol CDLlE ac Arfordir Heb ei Ddatblygu CDLlE).

MASTIAU FFONAU SYMUDOL

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Canolig-Uchel	Mae'r dirwedd hon ar raddfa ganolig i fawr, yn gymhleth ac yn cael ei dylanwadu'n arbennig gan bentrefi Maentwrog, Gellilydan a Ffestiniog sydd, ynghyd â'r rhwydwaith ffyrdd, yn dod â symudiad a gweithgaredd i rannau canolog a deheuol yr ACT. Mae'r golygfeydd tuag at y gorllewin ac o'r cyfeiriad hwnnw wedi'u cyfyngu'n helaeth gan goetir trwchus. Tua'r de a'r dwyrain mae strwythurau fertigol i'w gweld yn bodoli'n barod ar y nenlinellau, strwythurau fel **linellau uwchben**, sy'n lleihau ymhellach y sensitifrwydd i ddatblygiad mastiau ffonau symudol. Yn gwrthbwyso hyn, mae'r ffaith fod gan rai rhannau o'r ACT olygfeydd cryf yn ôl a blaen o'r naill i'r llall efo rhannau uwch o'r Parc Cenedlaethol o gwmpas ac efo'r arfordir. Mae'r sensitifrwydd yn cael ei gryfhau ymhellach gan y mosaig cymhleth o dirweddau o batrymau caeau, coetir (yn cynnwys coetir hynafol) a thir parc yn yr ACT hon, efo rhai o'r rheiny'n cael eu hystyried yn olygfaol iawn. Mae'r dirwedd yn gymharol dawel yn y rhannau sydd i ffwrdd oddi wrth yr aneddiadau a'r ffyrdd. Mae ei dynodiad fel rhan o'r Parc Cenedlaethol yn atgyfnerthu'r sensitifrwydd.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	- 10 o ddatblygiadau **mastiau ffonau symudol** - 2 o ddatblygiadau **mastiau ffonau symudol wedi'u cuddio**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol, dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau mastiau ffonau symudol mewn Ardaloedd o Harddwch Naturiol CDLlE (heblaw am nifer cyfyngedig o fastiau ffonau symudol wedi'u cuddio a'u lleoli'n sensitif a'u dylunio'n dda**.) **Fodd bynnag, tu allan i'r ardaloedd hyn, mae'n cael ei ystyried y gallai fod cynhwysedd cyfyngedig ar gyfer mastiau ffonau symudol wedi'u lleoli'n sensitif a'u dylunio'n dda.**

PARCIAU CARAFANAU STATIG / CABANAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Canolig-Uchel	Mae'r dirwedd hon ar raddfa ganolig i fawr, yn gymhleth ac yn cael ei dylanwadu'n arbennig gan bentrefi Maentwrog, Gellilydan a Ffestiniog sydd, ynghyd â'r rhwydwaith ffyrdd, yn dod â datblygiad a gweithgaredd i rannau canolog a deheuol yr ACT. Mae hefyd rai parciau carafanau statig/cabanau gwyliau yn bodoli'n barod yn yr ACT hon. Mae'r golygfeydd tuag at y dwyrain ac o'r cyfeiriad hwnnw wedi'u cyfyngu gan goetir trwchus, yn cynnwys planhigfeydd coed conwydd, sy'n cynnig

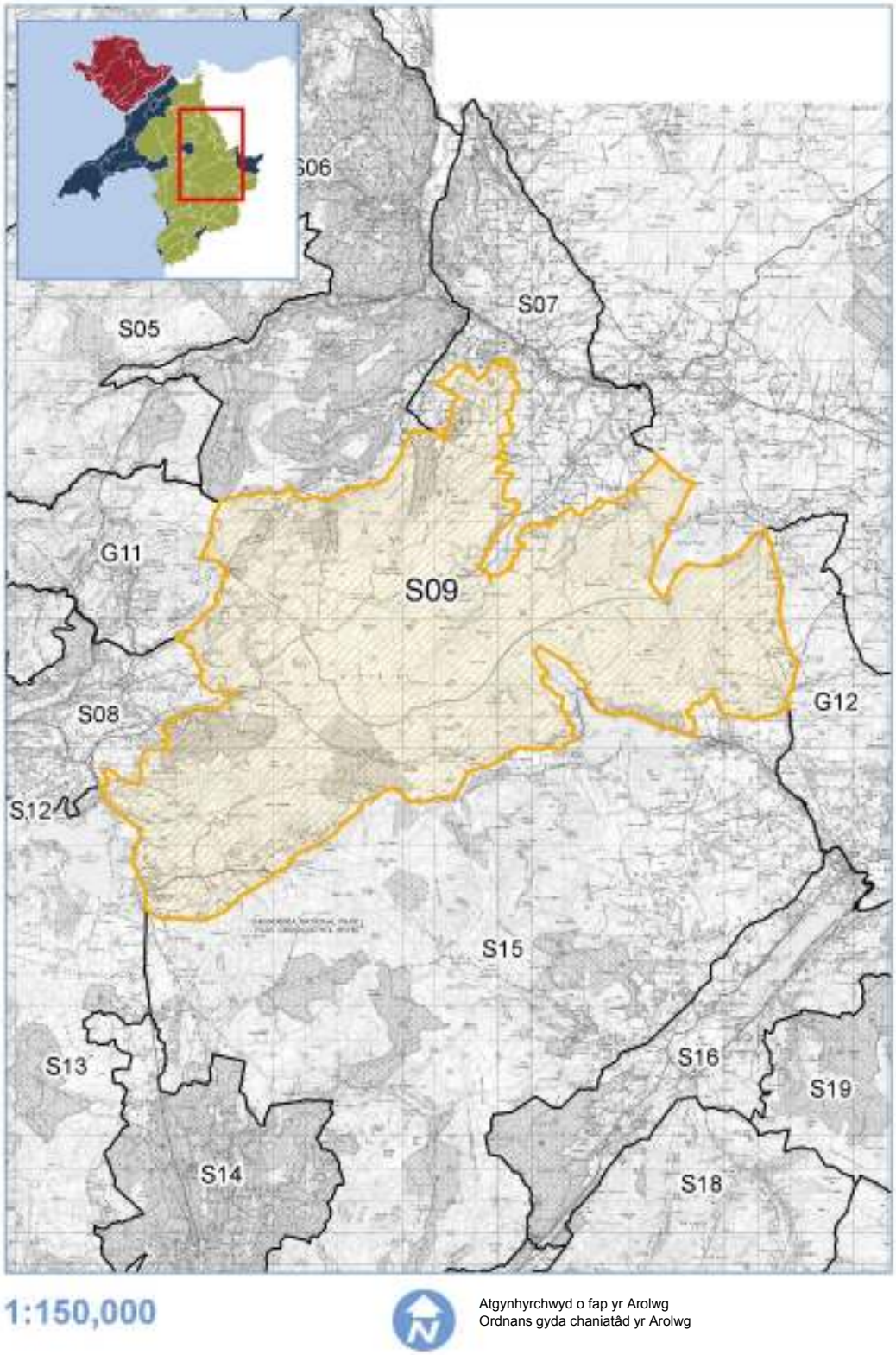
	cyfleoedd posibl ar gyfer sgrinio ac yn arwydd o sensitifrwydd is o ran yr olygfa. Yn gwrthbwyso hyn, mae'r mosaig cymhleth o dirweddau o batrymau caeau, coetir (yn cynnwys coetir hynafol) a thir parc yn yr ACT hon, efo rhai o'r rheiny'n cael eu hystyried yn olygfaol iawn. Mae'r dirwedd yn gymharol dawel yn y rhannau sydd i ffwrdd oddi wrth yr aneddiadau a'r ffyrdd. Mae ei dynodiad fel rhan o'r Parc Cenedlaethol yn atgyfnerthu'r sensitifrwydd.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	- 1 datblygiad **bychan**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol does dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau carafanau statig/cabanau gwyliau tu mewn i'r Ardal o Harddwch Naturiol CDLlE na'r Arfordir heb ei Ddatblygu CDLlE. Fodd bynnag, tu allan i'r ardaloedd hyn, gallai fod cynhwysedd ar gyfer nifer cyfyngedig o ddatblygiadau parciau carafanau/cabanau gwyliau wedi'u lleoli'n sensitif, eu dylunio'n dda ac ar raddfa fechan i fechan iawn.**

Canllawiau

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datblygiad er mwyn cael cyn lleied ag y bo modd o effeithiau niweidiol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau ac Estyniadau
Cadw prydferthwch naturiol Parc Cenedlaethol Eryri, ei nodweddion arbennig a'i gefndir ehangach. Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd tuag at ac allan o Barc Cenedlaethol Eryri. Mae angen ystyried effaith datblygiad tu allan i ffin y Parc Cenedlaethol, trwy ddefnyddio delweddau. Rhaid i ddatblygiad osgoi creu teimlad o fod yn ymwthio, amgylchynu, amlygrwydd, na bod yn anghydnaws i raddau sy'n annerbyniol, yn unigol neu fel effaith gynyddol ar y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	✓
Dylai datblygiad barchu a chadw cymeriad a chefndir y dirwedd sydd wedi'i diffinio yn CDLlE fel Ardaloedd o Harddwch Naturiol, yn enwedig ardaloedd sy'n cael eu gwerthfawrogi am eu nodweddion pellennig a gwyllt.	✓	✓	✓
Dylai datblygiad ystyried a chadw nodweddion arbennig Tirweddau Ardal Tirwedd Arbennig Moryd Glaslyn a Dwyryd.	✓	✓	✓
Osgoi lleoli datblygiadau ar nenlinellau agored neu lethrau ac amddiffyn golygfeydd allweddol, yn enwedig tuag at y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	✓
Sicrhau bod datblygiadau wedi'u gwahanu'n eglur oddi wrth ei gilydd fel bod eu heffaith ar y ffordd mae pobl yn gweld y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes dylanwad diffiniol o gasglu / cynyddu yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn golygu bod angen ystyried yn arbennig o ofalus effeithiau cynyddol y datblygiadau presennol a datblygiadau arfaethedig.	✓	✓	✓
Cynnal cyfanrwydd Tirwedd Cofrestredig Aberglaslyn a Thirweddau Hanesyddol Cofrestredig Blaenau Ffestiniog a Basn Trawsfynydd a Chwm Prysor.	✓	✓	✓
Amddiffyn cefndiroedd nodweddion sydd wedi'u dynodi a nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig eraill fel Parciau a Gerddi Cofrestredig; a'r golygfeydd allweddol at i mewn ac at allan o'r nodweddion hyn.	✓	✓	✓
Ystyried y golygfeydd oddi wrth dderbynwyr preswyl, yn enwedig y rhai mae ganddynt olygfeydd yn barod o linellau uwchben 400 kV. Dylai'r gwaith o leoli datblygiad fertigol ychwanegol geisio osgoi effeithiau cynyddol ar yr olygfa.	✓	✓	
Osgoi effeithiau cynyddol ar lwybrau poblogaidd, yn cynnwys llwybr beicio cenedlaethol Bangor i Abergwaun (rhif 82 y rhwydwaith beicio cenedlaethol), llwybr Lôn Las Cymru (rhif 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol) a gweledfannau eraill lleol sy'n cael eu gwerthfawrogi – defnyddio delweddu i asesu golygfeydd dilyniannol (yn cynnwys golygfeydd i ddatblygiad sy'n bodoli'n barod).	✓	✓	✓
Osgoi effeithiau cynyddol ar Reilffordd Ffestiniog.	✓	✓	✓
Lleoli datblygiad llai o faint yn agos at adeiladau sy'n bodoli'n barod er mwyn osgoi amlhau datblygiad yn y rhannau llai datblygedig o'r ACT hon.	✓	✓	✓
Ystyried lleoliadau datblygiad sy'n bodoli'n barod a datblygiad arfaethedig wrth gynllunio datblygiad newydd, er mwyn osgoi effaith gynyddol raddol.	✓	✓	✓
Osgoi effeithiau ar gefndiroedd ardaloedd sydd wedi'u diffinio yn CDLlE fel Arfordir heb ei Ddatblygu.	✓	✓	✓

S09 Y Migneint



Lleoliad a Maint

Mae'r ACT hon yn estyn o ddyffrynnoedd Prysor a Thryweryn yn y de hyd at ddyffryn Machno yn y gogledd. Mae'r terfyn gorllewinol ar yr A470 a'r terfyn dwyreiniol yn ffinio efo ardal G12 ardal cymeriad tirwedd Gwynedd, lle mae terfyn y Parc Cenedlaethol.

Nodweddion Allweddol

- Graddfa anferth, tirwedd ddigysgod
- Tir tonnog yn yr ucheldir
- Yn bennaf yn rostir di-goed yn yr ucheldir

Arfarniad

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos yr arfarniad o'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hon yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi'u penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math o ddatblygiad.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	**Ynni Haul PV ar Raddfa Cae**	**Lein Uwchben 400 kV**	**Mastiau Ffonau Symudol**	**Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau**
Tirwedd	**Graddfa**	Yn nodweddiadol yn dirwedd **ar raddfa anferth**. VS8: Canolig (11%)/ Mawr (7%)/ Anferth (82%)	↓				
	Patrwm Caeau, Graddfa a Threfn Cau Tiroedd	Ddim yn gymwys					
	Tirffurf	**Llwyfandir tonnog yn yr ucheldir**, efo rhai copaon ar wahân ynddo a dyffrynnoedd ffurf U. VS Dosbarthiad Lefel 2: Ucheldir/Llwyfandir Digysgod (86%)/ Dyffrynnoedd Ucheldir (10%) VS4: Bryniau Uchel/Mynyddoedd(6%)/ Llwyfandiroedd(81%) / Bryniau/ Dyffrynnoedd (12%)	-			-	-

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
	Gorchudd Tir	Y gorchudd tir pennaf ydi **rhostir di-goed yn yr ucheldir** efo gwlypdir a chyrff dŵr yma ac acw ynddo. Blociau o blanhigfeydd coed conwydd ar yr ymylon. Mae'r ochrau dyffrynnoedd is yn nodweddiadol yn fosaig o ffermdir pori. VS Dosbarthiad Lefel 3: Ucheldir Agored Dyffrynnoedd (10%)/ Rhostir Ucheldir (86%) VS5: Patrwm Caeau/Mosaig (9%)/ Tir Agored (87%)	↓			-	↑
	Dylanwadau wedi'u Creu gan Bobl	Mae'r ACT hon **ar y cyfan heb ei anheddu. Yn nodweddiadol, mae'r dylanwadau sydd wedi'u creu gan bobl wedi'u cyfyngu** i'r rhwydwaith ffyrdd lleol. Mae ychydig o aneddiadau fferm a chwareli llechi gwasgaredig i'w gweld ym mhob rhan o'r ardal. Mae **lein uwchben** 400 kV yn **nodwedd leol amlwg** ar ymyl deheuol yr ACT ar hyd yr A4212. Mae nifer fechan o fastiau ffonau symudol hefyd yn bresennol. VS6: Gwledig Gwasgaredig/Fferm (91%)/ Dim Aneddiadau (7%) VS27: Gweddol (95%)	↑			↑	↑
	Patrwm Anheddiad	Ddim yn gymwys					
	Nenlinellau a Chefndiroedd	Er bod y nenlinellau yn yr ACT hon yn **syml ac ysgubol** mewn mannau, mae **copaon nodedig unigol wedi'u gwasgaru ar draws llawer ohonynt,** a blociau mawr o blanhigfeydd coed conwydd a golygfeydd o gadwyni o fynyddoedd mewn Ardaloedd Cadwraeth Tirwedd cyfagos a phell. Tua'r de, mae **peilonau tal mewn mannau** ar y nenlinellau.	↑			↑	
Gweledol	**Symudiad**	**Anaml y bydd symudiad yn digwydd mewn unrhyw ran o'r dirwedd.** VS18: Achlysurol (6%) / Anaml (91%)	↑				
	Gweledeedd, Golygfeydd Allweddol,	Golygfeydd nodweddiadol yr ACT hon ydi rhai **digysgod**, efo golygfeydd panoramig am bellter hir i'w cael o'r tir uwch.	↑			↑	↑

Meini Prawf Sensitifrwydd	Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
		Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
Fistâu a Derbynwyr Nodweddiadol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	VS9: Wedi'i gau i mewn (7%)/ Agored (6%)/ Digysgod (86%) Mae'r derbynwyr nodweddiadol yn cynnwys preswylwyr, defnyddwyr ac ymwelwyr ar gyfer y mannau a ganlyn: ▪ Eiddo gwasgaredig ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ Llwybr beicio cenedlaethol pellter hir Sustrans o Fangor i Abergwaun (llwybr 82 y rhwydwaith beicio cenedlaethol) sy'n rhedeg ar hyd rhan fechan o derfyn gorllewinol yr ACT ▪ Ardaloedd Mynediad Agored ▪ Atyniadau lleol a hawliau tramwy cyhoeddus ▪ Llwybrau twristiaeth yr A487, A470 a'r A4212 ▪ Y rhwydwaith ffyrdd lleol					
Golygfeydd tuag at ac oddi wrth Nodweddion Pwysig o ran Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r rhain yn cynnwys: ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ Ardal Tirwedd Arbennig Cefnwlad y Bala ▪ Tirwedd Hanesyddol Cofrestredig Blaenau Ffestiniog ▪ Tirwedd Hanesyddol Cofrestredig Basn Trawsfynydd a Chwm Prysor ▪ Bryngaer ▪ Parciau a Gerddi Cofrestredig ▪ Ardal Harddwch Naturiol CDLIE (Polisi Datblygu 2)	↑			↑	
Cyflwr	Ddim yn gymwys					

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	**Ynni Haul PV ar Raddfa Cae**	**Lein Uwchben 400 kV**	**Mastiau Ffonau Symudol**	**Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau**
Aesthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol	**Ansawdd a Chymeriad yr Olygfa**	Yr arfarniad nodweddiadol yn LANDMAP ydi **Neilltuol**. VS25: Cryf (87%)/ Cymedrol (11%) VS46: Uchel (10%)/ Cymedrol (7%)/ Neilltuol (82%) VS47: Uchel (96%) VS48: Uchel (10%)/ Cymedrol (8%)/ Neilltuol (82%)	↑			↑	↑
	Pellenigrwydd / Llonyddwch	I ffwrdd oddi wrth aneddiadau a ffyrdd, mae gan yr ACT hon gymeriad **arbennig o dawel a phellennig**. VS24: Digysgod; Pellennig (81%)/ Digysgod (6%)/ Arall (11%)	↑			↑	↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
Gwerth	**Gwerth o ran Tirwedd** (yn cynnwys nodweddion yn ymwneud efo'r dirwedd)	Mae'r ACT cyfan tu mewn i'r Parc Cenedlaethol. Mae'r nodweddion sydd wedi'u dynodi'n genedlaethol hefyd yn cynnwys Ardaloedd Mynediad Agored a llwybr beicio cenedlaethol pellter hir Sustrans o Fangor i Abergwaun (llwybr 82 y rhwydwaith beicio cenedlaethol). Mae llawer o'r dirwedd hon wedi'i diffinio yn CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol. Yr arfarniad nodweddiadol yn LANDMAP ydi **Uchel-Neilltuol.** VS50: Uchel (9%)/ Canolig (8%)/ Neilltuol (82%) VS49: Uchel (86%)/ Canolig (13%) LH45: Neilltuol (78%)/Canolig (11%)/ Isel (11%) LH42: Heb ei asesu (100%) GL31: Uchel (13%)/ Neilltuol (71%)/ Heb ei asesu (15%) GL33: Uchel (8%)/ Neilltuol (92%)	↑			↑	↑
	Gwerth Hanesyddol	Mae'r ardal hon hefyd yn cynnwys bryngaer. Yr arfarniad LANDMAP nodweddiadol ydi **Canolig-Uchel** efo rhai rhannau'n **Neilltuol.** HL38: Uchel (20%)/ Canolig (72%)/ Heb ei asesu (5%) HL35: Uchel (79%)/ Canolig (9%)/ Neilltuol (12%) HL40: Uchel (89%)/ Neilltuol (8%)	-			-	-

Sensitifrwydd Cyffredinol y Dirwedd a'r Strategaeth

Mae'r tablau a ganlyn yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau perthnasol o ddatblygiad[65] (ar sail y tabl arfarnu sensitifrwydd ACT), ynghyd â'r strategaeth arfaethedig ar gyfer y dirwedd.

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Uchel Iawn	Er y gallai'r raddfa anferth a gorchudd tir cyson fod yn arwydd o sensitifrwydd is i ddatblygiad ynni gwynt, beth sy'n llawer pwysicach na hynny ydi nodweddion naturiol y dirwedd ucheldir hon, sy'n olygfaol iawn, yn bellennig a thawel ac yn cael ei hystyried yn un o'r tirweddau canolog tu mewn i'r Parc Cenedlaethol. Mae gwerth golygfaol y dirwedd yn cael ei adlewyrchu mewn bod llawer ohoni wedi'i ddiffinio yn CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol. Mae'r golygfeydd yn agored a digysgod mewn rhan helaeth o'r ACT hon efo golygfeydd yn ôl a blaen, o un i'r llall, rhwng hon a rhannau eraill o'r Parc Cenedlaethol. Mae'r sensitifrwydd i ddatblygiadau ynni gwynt wedi cael ei leihau yn lleol lle mae lein **uwchben** 400 kV yn rhedeg o'r dwyrain tua'r gorllewin ar draws pen deheuol yr ACT hon.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	Dim datblygiadau ynni gwynt yn bodoli na rhai efo caniatâd ar eu cyfer.
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol dim cynhwysiant ar gyfer datblygiadau ynni gwynt (heblaw am nifer cyfyngedig o ddatblygiadau ynni gwynt ar raddfa ddomestig y dylent ymwneud yn dda efo aneddiadau/adeiladau sy'n bodoli'n barod ac sydd tu allan i Ardal o Harddwch Naturiol CDLlE.)**

MASTIAU FFONAU SYMUDOL

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Uchel Iawn	Mae'r ACT hon yn cael ei hystyried yn un o'r tirweddau canolog tu mewn i'r Parc Cenedlaethol. Mae'r dirwedd hon yn olygfaol iawn, yn bellennig a llonydd, a'r nodweddion naturiol yn rhoi graddau uchel o sensitifrwydd i ddatblygiad mastiau ffonau symudol. Mae gwerth golygfaol y dirwedd yn cael ei adlewyrchu mewn bod llawer ohoni wedi'i ddiffinio yn CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol. Mae'r golygfeydd yn agored a digysgod mewn rhan helaeth o'r ACT hon, efo golygfeydd yn ôl a blaen, o un i'r llall, rhwng hon a rhannau eraill o'r Parc Cenedlaethol. Mae'r sensitifrwydd i ddatblygiadau mastiau ffonau symudol wedi cael ei leihau yn lleol lle mae lein **uwchben** 400 kV yn rhedeg o'r dwyrain tua'r gorllewin ar draws pen deheuol yr ACT hon.

[65] NODER: Mae'r ACT yma tu allan i'r ardal astudiaeth ar gyfer datblygiadau ynni haul PV ar raddfa cae a lein uwchben 400 kV, felly does dim strategaethau ar gyfer y mathau hyn o ddatblygiad.

STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	3 o ddatblygiadau **mastiau ffonau symudol**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol dim cynhwysiant ar gyfer datblygiadau ffonau symudol (heblaw am ar gyfer nifer cyfyngedig o fastiau ffonau symudol wedi'u cuddio a'u lleoli'n sensitif a'u dylunio'n dda.)**

PARCIAU CARAFANAU STATIG / CABANAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Uchel Iawn	Mae'r ACT hon yn cael ei hystyried yn un o'r tirweddau canolog yn y Parc Cenedlaethol. Mae nodweddion naturiol y dirwedd rhostir ucheldir hon, sy'n olygfaol iawn, yn bellennig a llonydd, yn rhoi graddau uchel o sensitifrwydd i ddatblygiad parciau carafanau statig/cabanau gwyliau. Mae gwerth golygfaol y dirwedd yn cael ei adlewyrchu mewn bod llawer ohoni wedi'i ddiffinio yn CDLIE fel Ardal o Harddwch Naturiol. Mae'r golygfeydd yn agored a digysgod mewn rhan helaeth o'r ACT hon efo golygfeydd yn ôl a blaen, o un i'r llall, rhwng hon a rhannau eraill o'r Parc Cenedlaethol.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	Dim datblygiadau parciau carafanau statig/cabanau gwyliau'n bodoli'n barod na chaniatâd yn bodoli ar eu cyfer.
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	Yn nodweddiadol dim cynhwysiant ar gyfer datblygiadau parciau carafanau statig/cabanau gwyliau.

Canllawiau

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datblygiad er mwyn cael cyn lleied ag y bo modd o effeithiau niweidiol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau ac Estyniadau
Cadw prydferthwch naturiol Parc Cenedlaethol Eryri, ei nodweddion arbennig a'i gefndir ehangach. Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd tuag at ac allan o Barc Cenedlaethol Eryri. Mae angen ystyried effaith datblygiad tu allan i ffin y Parc Cenedlaethol, trwy ddefnyddio delweddau. Rhaid i ddatblygiad osgoi creu teimlad o fod yn ymwthio, amgylchynu, amlygrwydd, na bod yn anghydnaws i raddau sy'n annerbyniol, yn unigol neu fel effaith gynyddol ar y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	✓
Dylai datblygiad barchu a chadw cymeriad a chefndir y dirwedd sydd wedi'i diffinio yn CDLlE fel Ardaloedd o Harddwch Naturiol, yn enwedig ardaloedd sy'n cael eu gwerthfawrogi am eu nodweddion pellennig a gwyllt.	✓	✓	✓
Dylai datblygiad ystyried a chadw nodweddion arbennig Ardal Tirwedd Arbennig Cefnwlad y Bala.	✓	✓	✓
Osgoi lleoli datblygiadau ar nenlinellau agored neu lethrau ac amddiffyn golygfeydd allweddol, yn enwedig tuag at y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	✓
Sicrhau bod datblygiadau wedi'u gwahanu'n eglur oddi wrth ei gilydd fel bod eu heffaith ar y ffordd mae pobl yn gweld y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes dylanwad diffiniol o gasglu / cynyddu yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn golygu bod angen ystyried yn arbennig o ofalus effeithiau cynyddol y datblygiadau presennol a datblygiadau arfaethedig.	✓	✓	✓
Cynnal cyfanrwydd Tirweddau Hanesyddol Cofrestredig Basn Trawsfynydd a Chwm Prysor.	✓	✓	✓
Amddiffyn cefndiroedd nodweddion sydd wedi'u dynodi a nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig eraill fel Parciau a Gerddi Cofrestredig; a'r golygfeydd allweddol at i mewn ac at allan o'r nodweddion hyn.	✓	✓	✓
Ystyried y golygfeydd oddi wrth dderbynwyr preswyl, yn enwedig y rhai mae ganddynt olygfeydd yn barod o linellau uwchben 400 kV. Dylai'r gwaith o leoli datblygiad fertigol ychwanegol geisio osgoi effeithiau cynyddol ar yr olygfa.	✓	✓	
Osgoi effeithiau cynyddol ar lwybrau poblogaidd, yn cynnwys llwybr beicio cenedlaethol Sustrans Bangor i Abergwaun (rhif 82 y rhwydwaith beicio cenedlaethol) a gweledfannau eraill lleol sy'n cael eu gwerthfawrogi – defnyddio delweddu i asesu golygfeydd dilyniannol (yn cynnwys golygfeydd i ddatblygiad sy'n bodoli'n barod).	✓	✓	✓
Osgoi effeithiau cynyddol ar lwybr twristiaeth yr A470.	✓	✓	✓
Lleoli datblygiad llai o faint yn agos at adeiladau sy'n bodoli'n barod er mwyn osgoi amlhau datblygiad yn y rhannau llai datblygedig o'r ACT hon.	✓	✓	✓
Ystyried lleoliadau datblygiad sy'n bodoli'n barod a datblygiad arfaethedig wrth gynllunio datblygiad newydd, er mwyn osgoi effaith gynyddol raddol.	✓	✓	✓
Cynnal y golygfeydd o un i'r llall rhwng nodweddion treftadaeth ddiwylliannol ar bennau bryniau.	✓	✓	

S10 Morfa Harlech



1:50,000

Atgynhyrchwyd o fap yr Arolwg Ordnans gyda chaniatâd yr Arolwg Ordnans ® ar ran Rheolwr Swyddfa Ei Mawrhydi, © hawlfraint y Goron, Trwydded rhif 100023387

Lleoliad a Maint

Mae'r ACT hon yn estyn o Aber Afon Dwyryd yn y gogledd hyd at dref Harlech yn y de. Mae'r B4573 ar ffin dwyreiniol yr ACT hon, a'r arfordir yn y gorllewin.

Nodweddion Allweddol

- Ar raddfa ganolig, tirwedd agored
- Tirffurf arfordirol

Arfarniad

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos yr arfarniad o'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hon yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi'u penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math o ddatblygiad.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	**Ynni Haul PV ar Raddfa Cae**	**Lein Uwchben 400 kV**	**Mastiau Ffonau Symudol**	**Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau**
Tirwedd	**Graddfa**	Yn nodweddiadol yn dirwedd ar **raddfa ganolig**. VS8: Canolig (99%)	-				
	Patrwm Caeau, Graddfa a Threfn Cau Tiroedd	Ddim yn gymwys					
	Tirffurf	Mae'r tirffurf yma yn bennaf yn **dir isel** parth arfordirol tua'r gogledd a'r gorllewin, yn codi ychydig tuag at y mewndir tua'r dwyrain lle mae'n **tonni'n ysgafn**. VS Dosbarthiad Lefel 2: Arfordirol (96%) VS4: Gwastadeddau (80%)/ Ymdonni (20%)	↓			↓	↓
	Gorchudd Tir	Tua'r gogledd a'r gorllewin yr elfen bennaf o ran gorchudd tir ydi **twyni a llaciau** Aber Dwyryd a'r arfordir.	-			-	-

Meini Prawf Sensitifrwydd	Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
		Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
	Yn y mewndir, y gorchudd tir pennaf ydi **corsydd wedi'u hadennill** a ffermdir a **phlanhigfeydd coed conwydd** yn gymysg efo hynny. VS Dosbarthiad Lefel 3: Twyni a Llaciau Twyni (80%)/ Twyni a Llaciau Twyni (17%) VS5: Tir Agored (28%)/Cymysgedd (71%)					
Dylanwadau wedi'u creu gan bobl	Mae'r ACT yn bennaf heb ei anheddu, heblaw am Harlech yn ne orllewin yr ACT a dau o barciau carafanau statig/cabanau gwyliau. **Mae'r brif seilwaith cludiant yn cynnwys** yr A496 a Rheilffordd y Cambrian, sy'n croesi'r ACT i gyfeiriad gogledd-de. **Mae llinellau uwchben 400 kV a 132 kV yn dod â datblygiad modern fertigol** i'r ACT, gan groesi Aber Dwyryd ym mhen gogledd-ddwyreiniol yr ACT. Mae tyrbin gwynt a mast ffonau symudol tua'r de-ddwyrain. VS6: Clystyrau (13%)/ Pentref (7%) / Dim Aneddiadau (77%) VS27: Gweddol (83%)/ Heb ei asesu (17%)	-			-	-
Patrwm Anheddiad	Ddim yn gymwys					
Nenlinellau a Chefndiroedd	Er nad ydi nenlinellau'n amlwg yn yr ACT hon, mae amlinell greigiog Moel-y-Gest yn ACT G09 yn rhan **nodedig** o'r dirwedd yn y golygfeydd wrth edrych o'r ACT hon, ac mae gan Foel-y-Gest **nenlinellau dramatig yn gefndir** iddi, wedi'u creu gan fynyddoedd Eryri, yn enwedig cadwyn mynyddoedd y Rhinogau.	↑			↑	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
Gweledol	**Symudiad**	**Mae'r symudiad sy'n digwydd yn aml wedi'i ganolbwyntio ar hyd yr** A496, sy'n llwybr prysur i dwristiaeth. Yn y rhannau eraill, anaml bydd symudiad yn digwydd, a chychod weithiau yn Aber Dwyryd. VS18: Aml (59%) / Anaml (22%) / Prin (17%)	-				
	Gweledigedd, Golygfeydd Allweddol, Fistâu a Derbynwyr Nodweddiadol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r golygfeydd ar y cyfan yn agored yn yr ACT hon, efo golygfeydd pellter hir tuag at yr arfordir a Phenrhyn Llŷn a golygfeydd panoramig trawiadol tuag ar y tir wrth edrych tuag at yr ucheldir sy'n galon i'r Parc Cenedlaethol. Mae Ynys Gifftan yn nodwedd yng nghanol yr aber. VS9: Agored (100%) Mae'r derbynwyr nodweddiadol yn cynnwys preswylwyr, defnyddwyr ac ymwelwyr ar gyfer y mannau a ganlyn: ▪ Eiddo niferus mewn clystyrau ac ar wasgar ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ Castell Harlech ▪ Llwybrau pellter hir yn cynnwys Llwybr Arfordir Cymru a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans Lôn Las Cymru (llwybr 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol) ▪ Ardaloedd Mynediad Agored ▪ Atyniadau lleol fel Portmeirion ▪ Hawliau tramwy cyhoeddus lleol, yn cynnwys llwybrau twristiaeth prysur ▪ Rheilffordd y Cambrian, Rheilffordd Ffestiniog a Rheilffordd Eryri ▪ Y rhwydwaith ffyrdd lleol	↑			↑	↑
	Golygfeydd tuag at ac oddi wrth Nodweddion Pwysig o ran Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol	Mae'r rhain yn cynnwys: ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ Castell Harlech – Safle Treftadaeth y Byd Cestyll a Muriau Tref y Brenin Edward yng Ngwynedd ▪ ATA Aberoedd Glaslyn a Dywryd ▪ ATA Porthmadog a Bae Tremadog ▪ Tirwedd Hanesyddol Cofrestredig Ardudwy	↑			↑	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	**Ynni Haul PV ar Raddfa Cae**	**Lein Uwchben 400 kV**	**Mastiau Ffonau Symudol**	**Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau**
	(tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	▪ Tirwedd Hanesyddol Cofrestredig Aberglaslyn ▪ Parciau a Gerddi Cofrestredig ▪ Ardal Harddwch Naturiol CDLlE (Polisi Datblygu 2) ▪ Arfordir Heb ei Ddatblygu Morfa Harlech a Morfa Dyffryn CDLlE (Polisi Datblygu 2)					
	Cyflwr	Ddim yn gymwys					
Aesthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol	**Ansawdd a Chymeriad yr Olygfa**	Yr arfarniad nodweddiadol yn LANDMAP ydi **Uchel.** VS25: Cryf (96%) VS46: Uchel (58%)/ Canolig (42%) VS47: Canolig (83%)/ Uchel (17%) VS48: Uchel (96%)	↑			↑	↑
	Pellenigrwydd / Llonyddwch	Mae'r A496 a Rheilffordd y Cambrian yn croesi'r ACT ac yn **lleihau'r teimlad o bellenigrwydd a thawelwch.** Er hynny, i ffwrdd oddi wrth y seilwaith cludiant mae'r ACT yn parhau i gadw **teimlad o fod yn bellennig ac o lonyddwch,** yn enwedig tu allan i'r tymor ymwelwyr ar hyd y lan yn agos at y môr ym Morfa Harlech. VS24: Arogl; Swnllyd; Cysgodol; Pellennig (40%)/ Arogl; Deniadol; Digysgod; Gwyllt; Ysbrydol (21%)/ Arogl (11%) / Arogl; Digysgod (7%)/ Llonydd; Arogl (17%)	-			-	-

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
Gwerth	**Gwerth o ran Tirwedd** (yn cynnwys nodweddion yn ymwneud efo'r dirwedd)	Mae'r ACT gyfan tu mewn i'r Parc Cenedlaethol. Mae'r nodweddion sydd wedi'u dynodi'n genedlaethol hefyd yn cynnwys Ardaloedd Mynediad Agored a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans Lôn Las Cymru (rhif 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol). Mae llawer o'r dirwedd wedi'i ddiffinio yn CDLlE fel Arfordir heb ei Ddatblygu. Mae Llwybr Arfordir Cymru'n rhedeg ar hyd y cyfan o'r ACT. Yr arfarniad nodweddiadol yn LANDMAP ydi **Uchel** efo rhai rhannau'n **Neilltuol**. VS50: Uchel (56%)/ Canolig (41%) VS49: Uchel (56%)/ Canolig (44%) LH45: Canolig (53%)/ Neilltuol (46%) LH42: Heb ei asesu (100%) GL31: Neilltuol (31%)/ Canolig (10%)/ Isel (59%) GL33: Neilltuol (31%)/ Canolig (10%)/ Isel (59%)	↑			↑	↑
	Gwerth Hanesyddol	Mae'r ACT hon tu mewn i Dirwedd Hanesyddol Cofrestredig Ardudwy. Yr arfarniad nodweddiadol yn LANDMAP ydi **Canolig-Uchel** efo rhai rhannau'n **Neilltuol**. HL38: Uchel (51%)/ Canolig (48%) HL35: Uchel (50%)/ Canolig (40%)/ Neilltuol (10%) HL40: Uchel (57%)/ Canolig (41%)	↑			↑	↑

Sensitifrwydd Cyffredinol y Dirwedd a'r Strategaeth

Mae'r tablau a ganlyn yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau perthnasol o ddatblygiad[66] (ar sail y tabl arfarnu sensitifrwydd ACT), ynghyd â'r strategaeth arfaethedig ar gyfer y dirwedd.

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Uchel	Mae hon yn dirwedd arfordirol ar raddfa ganolig sy'n cael ei dylanwadu gan y datblygiad modern a symudiad yn gysylltiedig efo'r A496 a Rheilffordd y Cambrian. Mae hynny, ynghyd â dylanwad y **llinellau uwchben** 400 kV tua'r gogledd-ddwyrain, yn lleihau'r sensitifrwydd yn lleol. Beth sy'n bwysicach na'r sensitifrwydd is yma ydi'r teimlad o fod yn bellennig ac o lonyddwch (yn enwedig tu allan i'r tymor ymwelwyr) sydd i'w gael wrth fynd i ffwrdd oddi wrth y rhwydwaith cludiant. Mae hefyd raddau uchel o weledded yn ôl a blaen o un lle i'r llall ar hyd yr arfordir ac mae llawer o'r dirwedd wedi'i diffinio yn CDLlE fel Arfordir heb ei Ddatblygu. Yn ogystal, mae nifer o dderbynwyr sensitif, yn cynnwys golygfeydd tuag at ac oddi wrth Gastell Harlech - Safle Treftadaeth y Byd Cestyll a Muriau Tref y Brenin Edward yng Ngwynedd, sy'n cynyddu sensitifrwydd cyffredinol yr ACT. Mae'r sensitifrwydd uchel yn cael ei atgyfnerthu gan bwysigrwydd y dirwedd o ran treftadaeth ddiwylliannol a'i dynodiad tu mewn i'r Parc Cenedlaethol.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	1 datblygiad ar raddfa **ficro**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau ynni gwynt (heblaw am nifer cyfyngedig o ddatblygiadau ynni gwynt ar raddfa ddomestig y dylent ymwneud yn dda efo aneddiadau/adeiladau sy'n bodoli'n barod ac sydd tu allan i Ardal o Harddwch Naturiol CDLlE ac Arfordir heb ei Ddatblygu CDLlE .)**

[66] NODER: Mae'r ACT yma tu allan i'r ardal astudiaeth ar gyfer datblygiadau ynni haul PV ar raddfa cae a lein uwchben 400 kV, felly does dim strategaethau ar gyfer y mathau hyn o ddatblygiad.

MASTIAU FFONAU SYMUDOL

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Uchel	Mae hon yn dirwedd arfordirol ar raddfa ganolig sy'n cael ei dylanwadu gan y datblygiad modern a symudiad yn gysylltiedig efo'r A496 a Rheilffordd y Cambrian. Mae hynny, ynghyd â dylanwad y **llinellau uwchben** 400 kV tua'r gogledd-ddwyrain, yn lleihau'r sensitifrwydd yn lleol i ddatblygiad. Beth sy'n bwysicach na'r sensitifrwydd is yma ydi'r teimlad o fod yn bellennig ac o lonyddwch (yn enwedig tu allan i'r tymor ymwelwyr) sydd i'w gael wrth fynd i ffwrdd oddi wrth y rhwydwaith cludiant. Mae hefyd raddau uchel o weledded yn ôl a blaen o un lle i'r llall ar hyd yr arfordir ac mae llawer o'r dirwedd wedi'i diffinio yn CDLlE fel Arfordir heb ei Ddatblygu. Mae nifer o dderbynwyr sensitif, yn cynnwys golygfeydd tuag at ac oddi wrth Gastell Harlech - Safle Treftadaeth y Byd Cestyll a Muriau Tref y Brenin Edward yng Ngwynedd, sy'n cynyddu sensitifrwydd cyffredinol yr ACT. Mae'r sensitifrwydd uchel yn cael ei atgyfnerthu ymhellach gan bwysigrwydd y dirwedd o ran treftadaeth ddiwylliannol a'i dynodiad tu mewn i'r Parc Cenedlaethol.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	1 datblygiad **mast ffonau symudol**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau mastiau ffonau symudol (heblaw am ar gyfer nifer cyfyngedig o fastiau ffonau symudol wedi'u cuddio a'u lleoli'n sensitif a'u dylunio'n dda.)**

PARCIAU CARAFANAU STATIG / CABANAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU IDDYNT

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Uchel	Mae hon yn dirwedd arfordirol ar raddfa ganolig sy'n cael ei dylanwadu gan y datblygiad modern a symudiad yn gysylltiedig efo'r A496 a Rheilffordd y Cambrian. Mae hynny, ynghyd â dylanwad y parciau carafanau statig/cabanau gwyliau sy'n bodoli'n barod tua'r de-orllewin a'r **llinellau uwchben** 400 kV tua'r gogledd-ddwyrain, yn lleihau'r sensitifrwydd yn lleol i ddatblygiad. Beth sy'n bwysicach na'r sensitifrwydd is yma ydi'r teimlad o fod yn bellennig ac o lonyddwch (yn enwedig tu allan i'r tymor ymwelwyr) sydd i'w gael wrth fynd i ffwrdd oddi wrth y rhwydwaith cludiant. Mae hefyd raddau uchel o weledded yn ôl a blaen o un lle i'r llall ar hyd yr arfordir ac mae llawer o'r dirwedd wedi'i diffinio yn CDLlE fel Arfordir heb ei Ddatblygu. Yn ogystal, mae nifer o dderbynwyr sensitif, yn cynnwys golygfeydd tuag at ac oddi wrth Gastell Harlech - Safle Treftadaeth y Byd Cestyll a Muriau Tref y Brenin Edward yng Ngwynedd, sy'n cynyddu sensitifrwydd cyffredinol yr ACT. Mae'r sensitifrwydd uchel yn cael ei atgyfnerthu gan bwysigrwydd y dirwedd o ran treftadaeth ddiwylliannol a'i dynodiad tu mewn i'r Parc Cenedlaethol.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	

Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	- 1 datblygiad **mawr** - 1 datblygiad **canolig** - 1 datblygiad **bychan iawn**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	Yn nodweddiadol does dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau parciau carafanau statig/cabanau gwyliau.

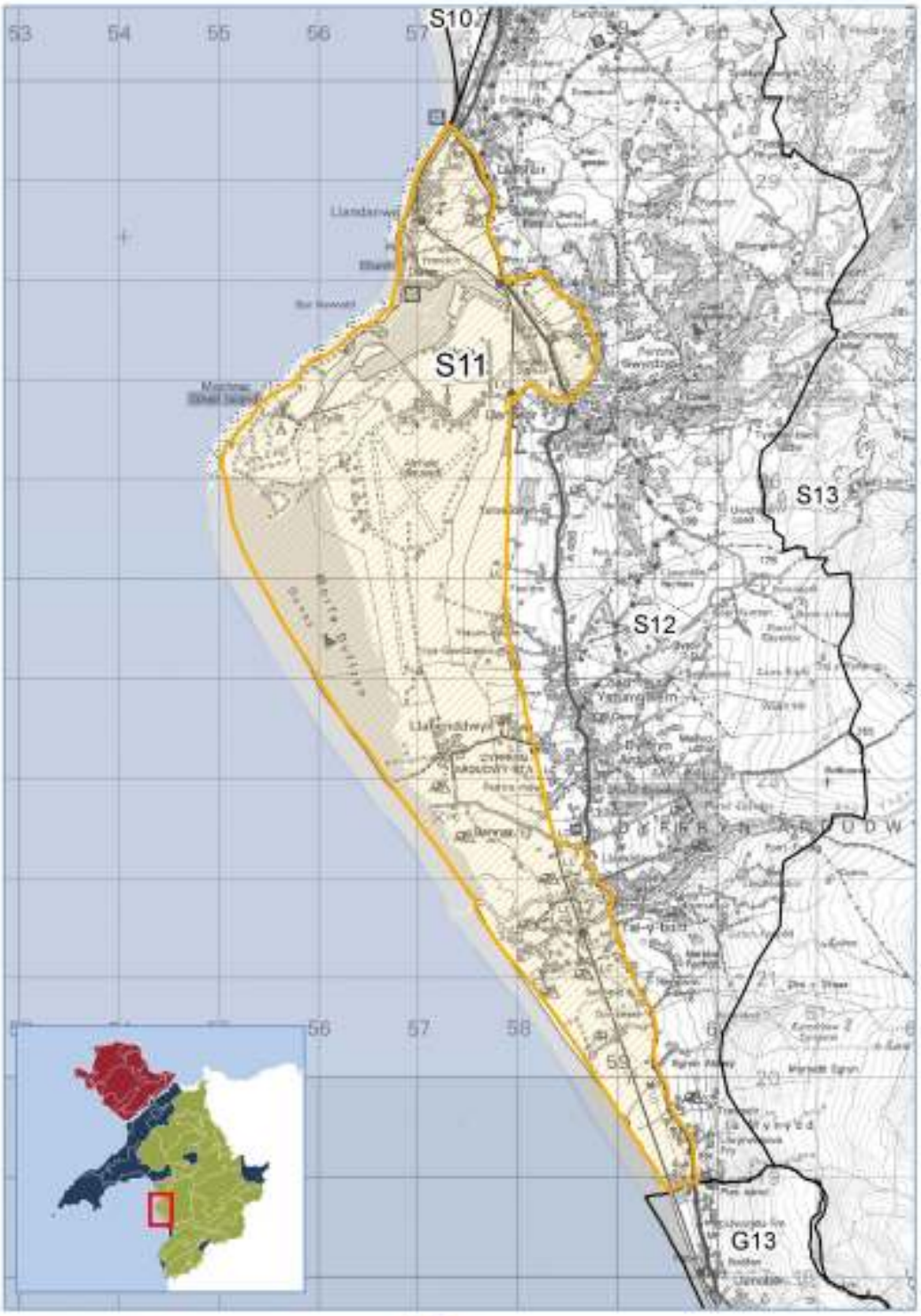
Canllawiau

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datblygiad er mwyn cael cyn lleied ag y bo modd o effeithiau niweidiol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau ac Estyniadau
Cadw prydferthwch naturiol Parc Cenedlaethol Eryri, ei nodweddion arbennig a'i gefndir ehangach. Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd tuag at ac allan o Barc Cenedlaethol Eryri. Mae angen ystyried effaith datblygiad tu allan i ffin y Parc Cenedlaethol, trwy ddefnyddio delweddau. Rhaid i ddatblygiad osgoi creu teimlad o fod yn ymwthio, amgylchynu, amlygrwydd, na bod yn anghydnaws i raddau sy'n annerbyniol, yn unigol neu fel effaith gynyddol ar y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	✓
Dylai datblygiad barchu a chadw cymeriad a chefndir y dirwedd sydd wedi'i diffinio yn CDLlE fel Ardaloedd o Harddwch Naturiol, yn enwedig ardaloedd sy'n cael eu gwerthfawrogi am eu nodweddion pellennig a gwyllt.	✓	✓	✓
Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd tuag at ac oddi wrth AHNE Llŷn.	✓	✓	✓
Cadw nodweddion arbennig Aber Glaslyn a Dwyryd ac Ardaloedd Tirwedd Arbennig Porthmadog a Bae Tremadog.	✓	✓	✓
Cynnal cefndir a'r golygfeydd allweddol tuag at ac oddi wrth Gastell Harlech - Safle Treftadaeth y Byd Cestyll a Muriau Tref y Brenin Edward yng Ngwynedd .	✓	✓	✓
Osgoi lleoli datblygiadau ar nenlinellau agored neu lethrau ac amddiffyn golygfeydd allweddol, yn enwedig tuag at y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	
Cynnal cyfanrwydd Tirweddau Cofrestredig Hanesyddol Ardudwy ac Aberglaslyn.	✓	✓	✓
Amddiffyn cefndiroedd nodweddion sydd wedi'u dynodi a nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig eraill fel Parciau a Gerddi Cofrestredig ac atyniadau lleol pwysig fel Portmeirion; a'r golygfeydd allweddol at i mewn ac at allan o'r nodweddion hyn.	✓	✓	✓
Ystyried y golygfeydd oddi wrth dderbynwyr preswyl, yn enwedig y rhai mae ganddynt olygfeydd yn barod o ddatblygiadau fertigol modern fel llinellau uwchben 400 kV. Dylai'r gwaith o leoli datblygiad fertigol ychwanegol geisio osgoi effeithiau cynyddol ar yr olygfa.	✓	✓	
Sicrhau bod datblygiadau wedi'u gwahanu'n eglur oddi wrth ei gilydd fel bod eu heffaith ar y ffordd mae pobl yn gweld y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes dylanwad diffiniol o gasglu / cynyddu yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn golygu bod angen ystyried yn arbennig o ofalus effeithiau cynyddol y datblygiadau presennol a datblygiadau arfaethedig.	✓	✓	✓
Osgoi effeithiau cynyddol ar lwybrau poblogaidd yn cynnwys Llwybr Arfordir Cymru, llwybr beicio cenedlaethol Lôn Las Cymru Sustrans (rhif 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol) a gweledfannau eraill lleol sy'n cael eu gwerthfawrogi – defnyddio delweddu i asesu golygfeydd dilyniannol (yn cynnwys golygfeydd i ddatblygiad sy'n bodoli'n barod).	✓	✓	✓
Lleoli datblygiad llai o faint yn agos at adeiladau sy'n bodoli'n barod er mwyn osgoi amlhau datblygiad yn y rhannau llai datblygedig o'r ACT hon.	✓	✓	✓
Osgoi lleoli unrhyw ddatblygiad o fewn y llinellau gweld ar gyfer golygfeydd allweddol, yn enwedig allan i'r môr.	✓	✓	✓
Osgoi lleoli unrhyw ddatblygiad ar hyd yr arfordir a'i gefndir uniongyrchol, ac yn enwedig osgoi mannau sydd wedi'u diffinio fel Arfordir heb ei Ddatblygu CDLlE.	✓	✓	✓

Osgoi effeithiau cynyddol ar lwybrau twristiaeth prysur fel yr A496, Rheilffordd y Cambrian, Rheilffordd Ffestiniog a Rheilffordd Eryri.	✓	✓	✓
Ystyried lleoliadau datblygiad sy'n bodoli'n barod a datblygiad arfaethedig wrth gynllunio datblygiad newydd, er mwyn osgoi effaith gynyddol raddol.	✓	✓	✓
Yn ogystal â chymryd i ystyriaeth yr olygfa oddi wrth eiddo ar eu pennau eu hunain mewn lleoliadau uwch, dylai'r gwaith o leoli gymryd i ystyriaeth olygfeydd pwysig o anheddiad Porthmadog â'i phoblogaeth ddwysach. Mae nifer o gyrchfannau ymwelwyr yn gysylltiedig efo'r dref hon, a chanddi gysylltiad cryf efo'r dirwedd mae wedi'i lleoli ynddi.	✓	✓	✓

S11 Morfa Dyffryn



1:50,000

Atgynhyrchwyd o fap yr Arolwg Ordnans gyda chaniatâd yr Arolwg Ordnans ® ar ran Rheolwr Swyddfa Ei Mawrhydi, © hawlfraint y Goron, Trwydded rhif 100023387

Lleoliad a Maint

Mae'r ACT hon yn estyn o aber Afon Artro yn y gogledd, yn cynnwys yr arfordir a'r tir tu cefn iddi ac yn gorffen ychydig i'r gogledd o Abermaw. Y tir hwn sy'n wyneb gorllewinol i ran o'r Parc Cenedlaethol.

Nodweddion Allweddol

- Graddfa ganolig, tirwedd agored
- Tirwedd arfordirol wastad
- ACT sy'n cynnwys ardal fawr o dwyni, yr ardal a elwir ym Mochras a Maes Awyr Llanbedr

Arfarniad

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos yr arfarniad o'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hon yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi'u penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math o ddatblygiad.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
Tirwedd	**Graddfa**	Yn nodweddiadol yn dirwedd **ar raddfa ganolig**. VS8: Canolig (97%)	-				
	Patrwm Caeau, Graddfa a Threfn Cau Tiroedd	Ddim yn gymwys					
	Tirffurf	Yn gyffredinol yn **wastadedd arfordirol isel.** VS Dosbarthiad Lefel 2: Arfordirol (90%)/ Ffurf Adeiledig (6%) VS4: Gwastadeddau (97%)	-			-	-
	Gorchudd Tir	Mae'r gorchudd tir yn bennaf yn **system twyni fawr**, efo twyni a slaciau twyni tuag at yr arfordir a pharth	-			-	-

Meini Prawf Sensitifrwydd	Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
		Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
	rhynglanw llydan ym Morfa Dyffryn tua'r gogledd. **Mae Maes Awyr Llanbedr** a'r adeiladau cysylltiedig yn creu gorchudd tir trefol yn lleol tuag at ganol yr ACT. Ymhellach i mewn i'r tir, mae **tir pori** sy'n ffurfio patrwm afreolaidd o gaeau ar raddfa fechan. VS Dosbarthiad Lefel 3: Twyni a Slaciau Twyni (90%)/ Trefol (6%) VS5: Cymysgedd (97%)					
Dylanwadau wedi'u Creu gan Bobl	**Isadeiledd cludiant,** yn cynnwys yr A496 a Rheilffordd y Cambrian sy'n croesi'r ACT o gyfeiriad y gogledd i'r de ac yn diffinio ymyl dwyreiniol yr ACT. Mae datblygiadau modern hefyd yn cynnwys Maes Awyr Llanbedr ac adeiladau cysylltiedig, a nifer o aneddiadau bychan fel Llanfair, Coed Ystumgwern a Llanbedr. Mae nifer o barciau carafanau statig/cabanau gwyliau'n dylanwadu ar gymeriad yr ACT hon. VS6: Gwledig Gwasgaredig/Fferm (90%)/ Trefol (6%) VS27: Gweddol (100%)	↓			↓	↓
Patrwm Anheddiad	Ddim yn gymwys					
Nenlinellau a Chefndiroedd	Mae'r dirwedd tu mewn i'r ACT yn dir isel efo **prinder tirffurfiau amlwg**. Mae'r cefndir o fynyddoedd Eryri'n creu **nenlinellau a chefndiroedd dramatig**, yn enwedig cadwyn mynyddoedd y Rhinogau.	↑			↑	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
Gweledol	**Symudiad**	Mae presenoldeb traffig ffordd a rheilffordd yn dod â **symudiad aml** i rannau o'r ACT hon, yn enwedig yn ystod misoedd prysur yr haf. VS18: Cyson (6%) / Aml (90%)	-				
	Gweledegdd, Golygfeydd Allweddol, Fistâu a Derbynwyr Nodweddiadol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r golygfeydd nodweddiadol yn yr ACT hon yn rhai **agored**, efo **golygfeydd panoramig pellter hir** i'w cael ar hyd yr arfordir a thuag at Benrhyn Llŷn tua'r gogledd-orllewin a'r ucheldir sy'n galon i'r Parc Cenedlaethol tua'r dwyrain, yn enwedig cadwyn mynyddoedd y Rhinogau. VS9: Agored (100%) Mae'r derbynwyr nodweddiadol yn cynnwys preswylwyr, defnyddwyr ac ymwelwyr ar gyfer y mannau a ganlyn: ▪ Eiddo gwasgaredig ▪ Llwybrau pellter hir yn cynnwys Llwybr Arfordir Cymru a llwybr beicio Sustrans Lôn Las Cymru (rhif 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol) ▪ Ardaloedd Mynediad Agored ▪ Atyniadau lleol fel Mochras (Shell Island) ▪ Hawliau tramwy cyhoeddus lleol ▪ Rheilffordd y Cambrian ▪ Y rhwydwaith ffyrdd lleol, yn cynnwys llwybrau twristiaeth pwysig.	↑			↑	↑
	Golygfeydd tuag at ac oddi wrth Nodweddion Pwysig o ran Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r rhain yn cynnwys: ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ Castell Harlech – Safle Treftadaeth y Byd Cestyll a Muriau Tref y Brenin Edward yng Ngwynedd ▪ ATA Abermaw ▪ Tirwedd Hanesyddol Cofrestredig Ardudwy ▪ Parc a Gardd Gofrestredig Cors-y-Gedol ▪ Arfordir heb ei Ddatblygu Morfa Harlech a Morfa Dyffryn CDLlE (Polisi Datblygu 2)	↑			↑	
	Cyflwr	Ddim yn gymwys					

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
Aesthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol	**Ansawdd a Chymeriad yr Olygfa**	Yr arfarniad nodweddiadol yn LANDMAP ydi **canolig**. VS25: Canolig (100%) VS46: Uchel (33%)/ Canolig (67%) VS47: Uchel (17%)/ Canolig (83%) VS48: Uchel (30%)/ Canolig (70%)	-			-	-
	Pellenigrwydd / Llonyddwch	I ffwrdd oddi wrth y rhwydwaith cludiant ymhellach i mewn yn y tir, mae'r dirwedd hon yn gymharol dawel, yn enwedig tu allan i'r tymor twristiaeth yn nhirwedd twyni arfordirol Mochras (Shell Island). VS24: Arogl (30%) / Arogl; Annymunol; Digysgod; Ysbrydol (61%)/ Arogl; Annymunol; Swnllyd; Cysgodol; Wedi ei Anheddu (6%)	-			-	-

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
Gwerth	**Gwerth o ran Tirwedd** (yn cynnwys nodweddion yn ymwneud efo'r dirwedd)	Mae'r ACT cyfan tu mewn i'r Parc Cenedlaethol. Mae'r nodweddion sydd wedi'u dynodi'n genedlaethol hefyd yn cynnwys Ardaloedd Mynediad Agored a llwybr beicio cenedlaethol pellter hir Sustrans Lôn Las Cymru (llwybr 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol). Mae'n cynnwys ardal wedi'i diffinio yn CDLlE fel Ardal o Arfordir heb ei Ddatblygu. Mae Llwybr Arfordir Cymru'n rhedeg ar hyd y terfyn gogleddol a gorllewinol. Yr arfarniad nodweddiadol yn LANDMAP ydi **canolig** efo rhai rhannau'n **Neilltuol.** VS50: Uchel (30%)/ Canolig (64%)/ Isel (6%) VS49: Uchel (30%)/ Canolig (70%) LH45: Canolig (69%)/ Neilltuol (29%) LH42: Heb ei Asesu(100%) GL31: Neilltuol (100%) GL33: Neilltuol (100%)	-			-	-
	Gwerth Hanesyddol	Mae'r ACT hon tu mewn i Dirwedd Hanesyddol Gofrestredig Ardudwy. Yr arfarniad nodweddiadol yn LANDMAP ydi **Uchel**. HL38: Uchel (64%)/ Canolig (32%) HL35: Uchel (77%)/ Canolig (18%) HL40: Canolig (95%)	↑			↑	↑

Sensitifrwydd Cyffredinol y Dirwedd a'r Strategaeth

Mae'r tablau a ganlyn yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau perthnasol o ddatblygiad[67] (ar sail y tabl arfarnu sensitifrwydd ACT), ynghyd â'r strategaeth arfaethedig ar gyfer y dirwedd.

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Canolig-Uchel	Mae hon yn dirwedd arfordirol gymharol wastad ar raddfa ganolig sy'n cael ei dylanwadu gan wahanol ffurfiau o ddatblygiad modern yn cynnwys seilwaith cludiant, Maes Awyr Llanbedr, aneddiadau bychan a nifer cymharol uchel o barciau carafanau statig/cabanau gwyliau. Mae maint a natur ddiwydiannol yr adeiladau yn y maes awyr yn cael effaith negyddol arbennig ar yr olygfa; a hyn, wedi'i gyfuno efo'r dylanwad wedi'i greu gan bobl oddi wrth ddatblygiadau eraill, yn achosi sensitifrwydd is. Yn gwrthbwyso hyn, mae'r ACT gyfan tu mewn i Barc Cenedlaethol Eryri ac mae ganddi bwysigrwydd uchel o ran treftadaeth ddiwylliannol. Hefyd mae gan y rhannau gorllewinol lefel gymharol isel o ddatblygiad ac yn hynny maen nhw wedi'u diffinio yn CDLlE fel Arfordir heb ei Ddatblygu. Mae'r sensitifrwydd yn cael ei gynyddu ymhellach gan y nifer uchel o dderbynwyr sensitif, ynghyd â'r lefel uchel o allu gweld o un i'r llall efo tirweddau arfordirol eraill yn cynnwys AHNE Llŷn a hefyd calon y Parc Cenedlaethol yn y mewndir.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	Dim datblygiadau ynni gwynt yn bodoli na chaniatâd ar eu cyfer.
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau ynni gwynt (heblaw am nifer cyfyngedig o ddatblygiadau ynni gwynt ar raddfa ddomestig i ficro y dylent ymwneud yn dda efo aneddiadau/adeiladau sy'n bodoli'n barod ac sydd tu allan i Arfordir heb ei Ddatblygu CDLlE.)**

[67] NODER: Mae'r ACT yma tu allan i'r ardal astudiaeth ar gyfer datblygiadau ynni haul PV ar raddfa cae a lein uwchben 400 kV, felly does dim strategaethau ar gyfer y mathau hyn o ddatblygiad.

MASTIAU FFONAU SYMUDOL

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Canolig-Uchel	Mae hon yn dirwedd arfordirol gymharol wastad ar raddfa ganolig sy'n cael ei dylanwadu gan wahanol ffurfiau o ddatblygiad modern yn cynnwys seilwaith cludiant, Maes Awyr Llanbedr, aneddiadau bychan a nifer cymharol uchel o barciau carafanau statig/cabanau gwyliau. Mae maint a natur ddiwydiannol yr adeiladau yn y maes awyr yn cael effaith negyddol arbennig ar yr olygfa; a hyn wedi'i gyfuno efo'r dylanwad wedi'i greu gan bobl oddi wrth ddatblygiadau eraill yn achosi sensitifrwydd is. Yn gwrthbwyso hyn, mae'r ACT gyfan tu mewn i Barc Cenedlaethol Eryri ac mae ganddi bwysigrwydd uchel o ran treftadaeth ddiwylliannol. Hefyd mae gan y rhannau gorllewinol lefel gymharol isel o ddatblygiad ac yn hynny maen nhw wedi'u diffinio yn CDLlE fel Arfordir heb ei Ddatblygu. Mae'r sensitifrwydd yn cael ei gynyddu ymhellach gan y nifer uchel o dderbynwyr sensitif, ynghyd â'r lefel uchel o allu gweld o un i'r llall efo tirweddau arfordirol eraill yn cynnwys AHNE Llŷn a hefyd calon y Parc Cenedlaethol yn y mewndir.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	1 datblygiad **mast ffonau symudol**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau mastiau ffonau symudol (heblaw am ar gyfer nifer cyfyngedig o fastiau ffonau symudol wedi'u cuddio a'u lleoli'n sensitif a'u dylunio'n dda.)**

PARCIAU CARAFANAU STATIG / CABANAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU IDDYNT

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Canolig-Uchel	Mae hon yn dirwedd arfordirol gymharol wastad ar raddfa ganolig sy'n cael ei dylanwadu gan wahanol ffurfiau o ddatblygiad modern yn cynnwys seilwaith cludiant, Maes Awyr Llanbedr, aneddiadau bychan a nifer cymharol uchel o barciau carafanau statig/cabanau gwyliau. Mae hynny'n gostwng y sensitifrwydd i ddatblygiadau pellach o barciau carafanau statig/cabanau gwyliau ac estyniadau iddynt. Mae maint a natur ddiwydiannol yr adeiladau yn y maes awyr yn cael effaith negyddol arbennig ar yr olygfa, ac felly hefyd y nifer gymharol uchel o garafanau statig yn yr ACT hon. Yn gwrthbwyso hyn, mae'r ACT gyfan tu mewn i Barc Cenedlaethol Eryri ac mae ganddi bwysigrwydd uchel o ran treftadaeth ddiwylliannol. Hefyd mae gan y rhannau gorllewinol lefel gymharol isel o ddatblygiad ac yn hynny maen nhw wedi'u diffinio yn CDLlE fel Arfordir heb ei Ddatblygu. Mae'r sensitifrwydd yn cael ei gynyddu ymhellach gan y nifer uchel o dderbynwyr sensitif, ynghyd â'r lefel uchel o allu gweld o un i'r llall efo tirweddau arfordirol eraill yn cynnwys AHNE Llŷn a hefyd calon y Parc Cenedlaethol yn y mewndir.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	

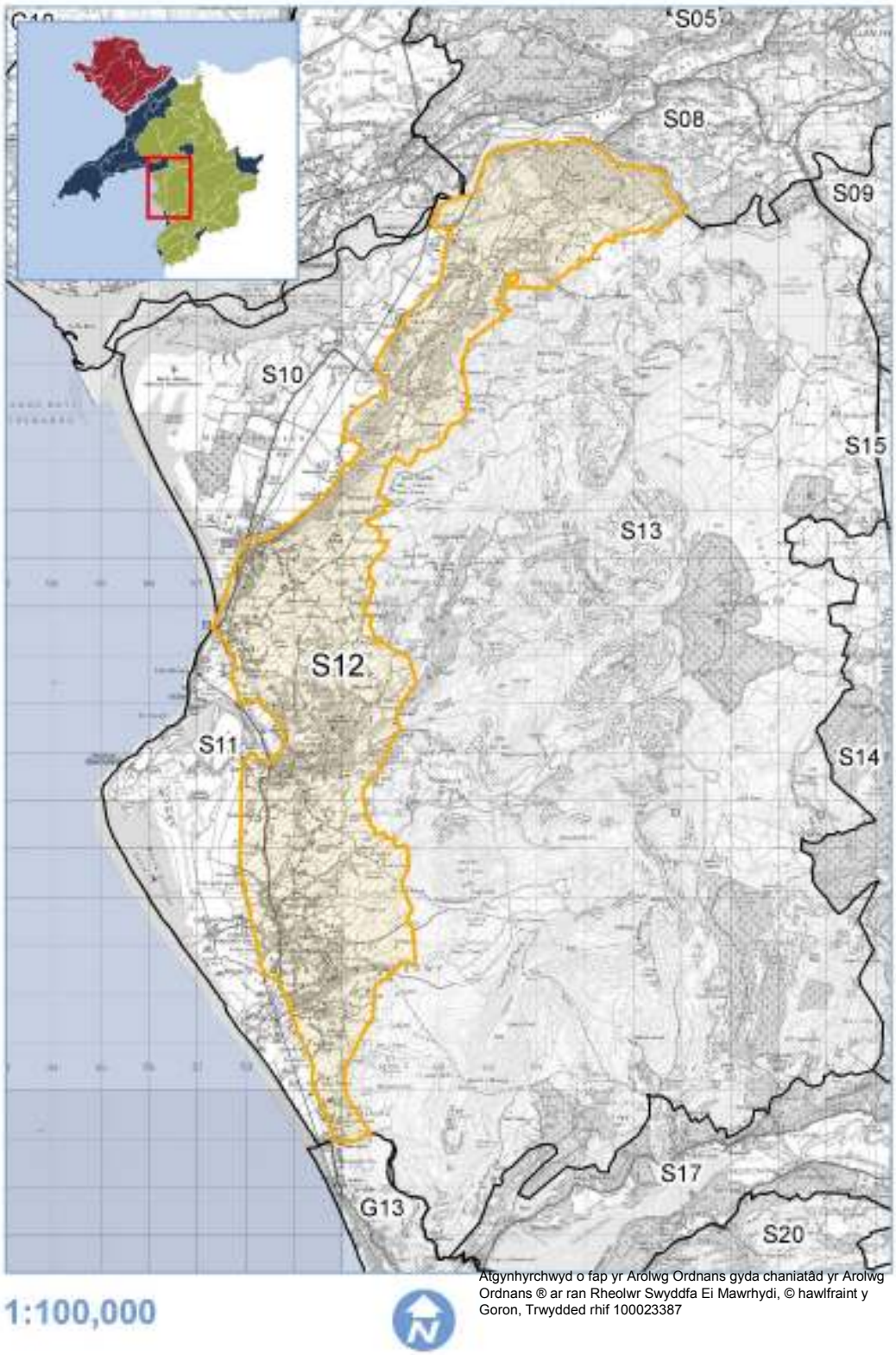
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Er ei fod yn cael ei gydnabod bod Newid Tirwedd wedi digwydd lle mae datblygiadau niferus yn dylanwadu ar y dirwedd, yn enwedig ar yr arfordir deheuol; yr amcan uwchben popeth arall ydi Gwarchod y Dirwedd.**
Gwaelodlin Datblygiad	- 4 o ddatblygiadau **mawr iawn** - 3 o ddatblygiadau **mawr** - 2 o ddatblygiadau **canolig** - 1 datblygiad **bychan** - 3 datblygiad **bychan iawn**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau parciau carafanau statig/cabanau gwyliau pellach** ar y sail bod y cynhwysedd wedi cael ei gyrraedd.

Canllawiau

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datblygiad er mwyn cael cyn lleied ag y bo modd o effeithiau niweidiol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau ac Estyniadau
Cadw prydferthwch naturiol Parc Cenedlaethol Eryri, ei nodweddion arbennig a'i gefndir ehangach. Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd tuag at ac allan o Barc Cenedlaethol Eryri. Mae angen ystyried effaith datblygiad tu allan i ffin y Parc Cenedlaethol, trwy ddefnyddio delweddau. Rhaid i ddatblygiad osgoi creu teimlad o fod yn ymwthio, amgylchynu, amlygrwydd, na bod yn anghydnaws i raddau sy'n annerbyniol, yn unigol neu fel effaith gynyddol ar y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	✓
Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd tuag at ac oddi wrth AHNE Llŷn.	✓	✓	✓
Cadw nodweddion arbennig Ardal Tirwedd Arbennig Abermaw.	✓	✓	✓
Cynnal cefndir a'r golygfeydd allweddol tuag at ac oddi wrth Gastell Harlech, Safle Treftadaeth y Byd Cestyll a Muriau Tref y Brenin Edward yng Ngwynedd.	✓	✓	✓
Osgoi lleoli datblygiadau ar nenlinellau agored neu lethrau ac amddiffyn golygfeydd allweddol, yn enwedig tuag at y môr a thuag at y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	
Cynnal cyfanrwydd Tirweddau Hanesyddol Cofrestredig Ardudwy.	✓	✓	✓
Amddiffyn cefndiroedd nodweddion sydd wedi'u dynodi a nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig eraill fel Parciau a Gerddi Cofrestredig ac atyniadau lleol pwysig fel Mochras (Shell Island); a'r golygfeydd allweddol tuag at ac oddi wrth y nodweddion hyn.	✓	✓	✓
Ystyried y golygfeydd oddi wrth dderbynwyr preswyl, yn enwedig y rhai mae ganddynt olygfeydd yn barod o ddatblygiadau fertigol modern; dylai'r gwaith o leoli datblygiad fertigol ychwanegol geisio osgoi effeithiau cynyddol ar yr olygfa.	✓	✓	
Sicrhau bod datblygiadau wedi'u gwahanu'n eglur oddi wrth ei gilydd fel bod eu heffaith ar y ffordd mae pobl yn gweld y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes dylanwad diffiniol o gasglu / cynyddu yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn golygu bod angen ystyried yn arbennig o ofalus effeithiau cynyddol y datblygiadau presennol a datblygiadau arfaethedig.	✓	✓	✓
Osgoi effeithiau cynyddol ar lwybrau poblogaidd, yn cynnwys Llwybr Arfordir Cymru, llwybr beicio cenedlaethol Sustrans Lôn Las Cymru (rhif 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol) a gweledfannau eraill lleol sy'n cael eu gwerthfawrogi – defnyddio delweddu i asesu golygfeydd dilyniannol (yn cynnwys golygfeydd i ddatblygiad sy'n bodoli'n barod).	✓	✓	✓
Lleoli datblygiad llai o faint yn agos at adeiladau sy'n bodoli'n barod er mwyn osgoi amlhau datblygiad yn y rhannau llai datblygedig o'r ACT hon.	✓	✓	✓
Osgoi lleoli unrhyw ddatblygiad ar hyd yr arfordir a'i gefndir uniongyrchol, ac yn enwedig osgoi ardaloedd sydd wedi'u diffinio fel Arfordir heb ei Ddatblygu CDLlE.	✓	✓	✓
Osgoi effeithiau cynyddol ar lwybrau twristiaeth prysur fel yr A496 a Rheilffordd y Cambrian.	✓	✓	✓
Ystyried lleoliadau datblygiad sy'n bodoli'n barod a datblygiad arfaethedig wrth gynllunio datblygiad newydd, er mwyn osgoi effaith gynyddol raddol.	✓	✓	✓

S12 Cefnwlad Arfordir Ardudwy



Atgynhyrchwyd o fap yr Arolwg Ordnans gyda chaniatâd yr Arolwg Ordnans ® ar ran Rheolwr Swyddfa Ei Mawrhydi, © hawlfraint y Goron, Trwydded rhif 100023387

Lleoliad a Maint

Mae'r ACT hon yn union tua'r gorllewin o gadwyn mynyddoedd y Rhinogau ac yn estyn o geg Afon Dwyryd yn y gogledd hyd at derfyn y Parc Cenedlaethol yn Abermaw yn y de.

Nodweddion Allweddol

- Tirwedd agored ar raddfa fawr
- Tirffurf yn rhedeg at i lawr yn ddramatig tuag at yr arfordir
- Diddordeb o ran Treftadaeth Ddiwylliannol

Arfarniad

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos yr arfarniad o'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hon yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi'u penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math o ddatblygiad.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	**Ynni Haul PV ar Raddfa Cae**	**Lein Uwchben 400 kV**	**Mastiau Ffonau Symudol**	**Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau**
Tirwedd	**Graddfa**	Yn nodweddiadol yn dirwedd ar **raddfa fawr**. VS8: Bychan (6%)/ Canolig (10%)/ Mawr (84%)	↓				
	Patrwm Caeau, Graddfa a Threfn Cau Tiroedd	Ddim yn gymwys					
	Tirffurf	Mae'r tirffurf nodweddiadol yn dir **tonnog** efo cyfres o ddyffrynnoedd yn torri ar draws hynny. Mae'r tirffurf yn rhedeg at i lawr yn ddramatig tuag at yr arfordir yn y gorllewin. VS Dosbarthiad Lefel 2: Dyffrynnoedd Iseldir (6%)/ Iseldir Tonnog (86%)	-			-	-

Meini Prawf Sensitifrwydd	Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
		Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
	VS4: Tonnog (87%)/ Bryniau/ Dyffrynnoedd (6%)					
Gorchudd Tir	Gorchudd tir o **amaethyddiaeth pori** yn bennaf, efo ardal fawr o **iseldir agored isel** tuag at yr arfordir. Planhigfeydd coed conwydd a rhai darnau o goetir lled-naturiol o bwysigrwydd cenedlaethol ar wasgar trwy'r cyfan. Mae nifer o gyrff dŵr bychan ar wasgar trwy'r cyfan o'r iseldir agored i'r gogledd-ddwyrain o'r ACT. VS Dosbarthiad Lefel 3: Mosaig Iseldir Tonnog (6%)/ Iseldir Tonnog Agored (81%)/ Dyffrynnoedd Iseldir Coediog (6%) VS5: Cymysgedd (97%)	-			-	-
Dylanwadau wedi'u creu gan bobl	Y patrwm anheddiad nodweddiadol ydi clystyrau o pentrefi bychan ar hyd yr A496 tuag at ran orllewinol yr ACT. Ar y tir uwch tua'r dwyrain o'r A496 mae'n nodweddiadol yn eiddo gwasgaredig. **Mae llinellau uwchben 400 kV a 132 kV,** tyrbinau gwynt a mastiau'n dod â rywfaint o **ddatblygiadau fertigol modern** i'r dirwedd. Mae hefyd nifer o barciau carafanau statig/cabanau gwyliau. Mae Castell Harlech yn nodwedd o bwysigrwydd hanesyddol ar ymyl gorllewinol yr ACT. VS6: Clystyrau (80%)/ Gwledig Gwasgaredig/Fferm (8%)/ Aneddiadau (9%) VS27: Gweddol (00%)	-			-	-
Patrwm Anheddiad	Ddim yn gymwys					
Nenlinellau a Chefndiroedd	Mae'r tir sy'n rhedeg at i fyny yn rhan ddwyreiniol yr ACT wedi'i fframio gan **nenlinell Eryri, sy'n ddylanwad uwchlaw popeth arall,** yn enwedig cadwyn mynyddoedd y Rhinogau.	↑			↑	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
		Mae nenlinell eang tua'r gogledd o'r ACT, efo llinellau uwchben yn torri ar ei thraws.					
Gweledol	**Symudiad**	Bydd traffig ffordd yn dod â **symudiad achlysurol** i'r dirwedd ar hyd yr A496, yn enwedig ym misoedd yr haf. VS18: Achlysurol (82%) / Aml (8%) / Anaml (13%)	↑				
	Gweledegdd, Golygfeydd Allweddol, Fistâu a Derbynwyr Nodweddiadol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r golygfeydd nodweddiadol yn yr ACT hon yn rhai **agored**, efo tir uwch yn rhoi cysylltiad gweledol cryf rhwng y mynyddoedd a'r arfordir. Mae'r golygfeydd yn aml yn rhai **eang** efo bryniau Penrhyn Llŷn i'w gweld tua'r gogledd. VS9: Cyfyngedig (6%)/ Wedi'i gau i mewn (6%)/ Agored (84%) Mae'r derbynwyr nodweddiadol yn cynnwys preswylwyr, defnyddwyr ac ymwelwyr ar gyfer y mannau a ganlyn: ▪ Eiddo niferus, yn nodweddiadol mewn clystyrau ar hyd yr A496. ▪ Castell Harlech ▪ Llwybrau pellter hir yn cynnwys Llwybr Arfordir Cymru a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans Lôn Las Cymru (llwybr 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol) ▪ Ardaloedd Mynediad Agored ▪ Atyniadau a hawliau tramwy cyhoeddus lleol ▪ Rheilffordd y Cambrian ▪ Y rhwydwaith ffyrdd lleol, yn cynnwys yr A496, sy'n llwybr twristiaeth pwysig ar yr arfordir	↑			↑	↑
	Golygfeydd tuag at ac oddi wrth Nodweddion Pwysig o ran Tirwedd a Threftadaeth	Mae'r rhain yn cynnwys: ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ Castell Harlech – Safle Treftadaeth y Byd Cestyll a Muriau Tref y Brenin Edward yng Ngwynedd ▪ ATA Abermaw ▪ Tirwedd Hanesyddol Cofrestredig Ardudwy	↑			↑	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	**Ynni Haul PV ar Raddfa Cae**	**Lein Uwchben 400 kV**	**Mastiau Ffonau Symudol**	**Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau**
	Ddiwylliannol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	▪ Tirwedd Hanesyddol Cofrestredig Basn Trawsfynydd a Chwm Prysor ▪ Bryngaer ▪ Parciau a Gerddi Cofrestredig ▪ Ardal Harddwch Naturiol CDLlE (Polisi Datblygu 2) ▪ Arfordir Heb ei Ddatblygu Morfa Harlech a Morfa Dyffryn CDLlE (Polisi Datblygu 2)					
	Cyflwr	Ddim yn gymwys					
Aesthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol	**Ansawdd a Chymeriad yr Olygfa**	Yr arfarniad nodweddiadol yn LANDMAP ydi **canolig**. VS25: Canolig (90%)/ Cryf (10%) VS46: Uchel (79%)/ Canolig (21%) VS47: Canolig (84%)/ Uchel (16%) VS48: Uchel (16%)/ Canolig (84%)	-			-	-
	Pellenigrwydd / Llonyddwch	I ffwrdd oddi wrth yr aneddiadau a choridor ffordd yr A496 mae **cynnydd yn y teimlad o lonyddwch a bod yn bellennig.** VS24: Arall (75%)/ Arall; Tawel; Cysgodol; Pellennig; Ysbrydol (6%)/ Cysgodol (6%) / Arogl (6%)	-			-	-

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
Gwerth	**Gwerth o ran Tirwedd** (yn cynnwys nodweddion yn ymwneud efo'r dirwedd)	Mae'r ACT gyfan tu mewn i'r Parc Cenedlaethol. Mae'r nodweddion wedi'u dynodi'n genedlaethol yn cynnwys Ardaloedd Mynediad Agored a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans Lôn Las Cymru (llwybr 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol). Rhannau bychan o Ardal o Brydferthwch Naturiol CDLlE. Mae Llwybr Arfordir Cymru'n rhedeg ar hyd rhannau bychan o'r ffin orllewinol ac yn croesi'r ACT tua'r gogledd. Yr arfarniad nodweddiadol yn LANDMAP ydi **Cymedrol** efo rhai rhannau'n **Neilltuol**. VS50: Uchel (16%)/ Canolig (83%) VS49: Uchel (9%)/ Canolig (90%) LH45: Uchel (21%)/ Canolig (32%)/ Isel (7%) / Neilltuol (40%) LH42: Heb ei asesu (100%) GL31: Uchel (40%)/ Neilltuol (58%) GL33: Uchel (40%)/ Neilltuol (58%)	↑			↑	↑
	Gwerth Hanesyddol	Mae'r ACT hon yn cynnwys Castell Harlech – Safle Treftadaeth y Byd Cestyll a Muriau Tref y Brenin Edward yng Ngwynedd. Mae'r ACT bron yn gyfan gwbl tu mewn i Dirwedd Hanesyddol Cofrestredig Ardudwy, heblaw am ran fechan yn y gogledd eithaf. Mae'r ardal hon hefyd yn cynnwys bryngaer. Yr arfarniad nodweddiadol yn LANDMAP ydi **Neilltuol.**	↑			↑	↑

Meini Prawf Sensitifrwydd	Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
		Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
	HL38: Uchel (9%)/ Canolig (12%)/ Neilltuol (23%)/ Heb ei asesu (56%)/ HL35: Uchel (40%)/ Neilltuol (60%) HL40: Uchel (33%)/ Neilltuol (63%)					

Sensitifrwydd Cyffredinol y Dirwedd a'r Strategaeth

Mae'r tablau a ganlyn yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau perthnasol o ddatblygiad[68] (ar sail y tabl arfarnu sensitifrwydd ACT), ynghyd â'r strategaeth arfaethedig ar gyfer y dirwedd.

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Canolig-Uchel	Mae hon yn dirwedd ar raddfa fawr, yn dir pori efo planhigfeydd conwydd yn gymysg yn hynny. Mae pentrefi sydd wedi'u clystyru ac wedi'u canolbwyntio ar hyd yr A496, ynghyd â Rheilffordd y Cambrian, yn dod â symudiad i ran orllewinol yr ACT hon. Yn y gogledd, mae strwythurau fertigol sy'n bodoli'n barod, fel **llinellau uwchben,** yn tarfu ar y nenlinellau ac **yn lleihau sensitifrwydd ymhellach**. Mae hyn yn cael ei wrthbwyso gan bresenoldeb Castell Harlech – Safle Treftadaeth y Byd Cestyll a Muriau Tref y Brenin Edward yng Ngwynedd, sy'n cyfrannu at werth neilltuol y dirwedd o ran treftadaeth ddiwylliannol ynghyd â nifer uchel o dderbynwyr sensitif a gweledegd yn ôl a blaen o un lle i'r llall efo Ardaloedd Cadwraeth Tirwedd sensitif iawn. Yn ychwanegol, mae dynodiad yr ACT tu mewn i'r Parc Cenedlaethol yn atgyfnerthu'r sensitifrwydd ymhellach.

[68] NODER: Mae'r ACT yma tu allan i'r ardal astudiaeth ar gyfer datblygiadau ynni haul PV ar raddfa cae a lein uwchben 400 kV, felly does dim strategaethau ar gyfer y mathau hyn o ddatblygiad.

STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	- 1 datblygiad **bychan** - 1 datblygiad **domestig**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau ynni gwynt (heblaw am nifer cyfyngedig o ddatblygiadau ynni gwynt ar raddfa ddomestig i ficro y dylent ymwneud yn dda efo aneddiadau/adeiladau sy'n bodoli'n barod ac sydd tu allan i Ardal o Harddwch Naturiol CDLlE ac Arfordir heb ei Ddatblygu CDLlE .)**

MASTIAU FFONAU SYMUDOL

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Canolig-Uchel	Mae hon yn dirwedd ar raddfa fawr, yn dir pori efo planhigfeydd conwydd yn gymysg yn hynny. Mae pentrefi sydd wedi'u clystyru ac wedi'u canolbwyntio ar hyd yr A496; a'r rheiny ynghyd â Rheilffordd y Cambrian, sy'n cynrychioli dylanwadau wedi'u creu gan bobl tua'r gorllewin o'r ACT. Yn y gogledd, mae strwythurau fertigol sy'n bodoli'n barod, fel **llinellau uwchben,** yn tarfu ar y nenlinellau ac yn lleihau sensitifrwydd ymhellach. Mae hyn yn cael ei wrthbwyso gan bresenoldeb Castell Harlech – Safle Treftadaeth y Byd Cestyll a Muriau Tref y Brenin Edward yng Ngwynedd, sy'n cyfrannu at werth neilltuol y dirwedd o ran treftadaeth ddiwylliannol ynghyd â nifer uchel o dderbynwyr sensitif a gweledegd yn ôl a blaen o un lle i'r llall efo Ardaloedd Cadwraeth Tirwedd sensitif iawn. Yn ychwanegol, mae dynodiad yr ACT tu mewn i'r Parc Cenedlaethol yn atgyfnerthu'r sensitifrwydd ymhellach.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	- 10 datblygiad **mastiau ffonau symudol** - 2 ddatblygiad **mastiau ffonau symudol wedi'u cuddio**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol dim cynhwysedd pellach ar gyfer datblygiadau mastiau ffonau symudol (heblaw am ar gyfer nifer cyfyngedig o fastiau ffonau symudol wedi'u cuddio a'u lleoli'n sensitif a'u dylunio'n dda.)**

PARCIAU CARAFANAU STATIG / CABANAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU IDDYNT

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Canolig-Uchel	Mae hon yn dirwedd ar raddfa fawr, yn dir pori efo planhigfeydd conwydd yn gymysg yn hynny. Mae pentrefi sydd wedi'u clystyru a pharciau carafanau statig/cabanau gwyliau'n bodoli'n barod wedi'u canolbwyntio ar hyd yr A496 a rhwydweithiau ffyrdd lleol; a'r rheiny ynghyd â Rheilffordd y Cambrian a llinellau uwchben yn cynrychioli dylanwadau wedi'u creu gan bobl tua'r gorllewin a'r gogledd o'r ACT ac yn lleihau sensitifrwydd yn lleol i ddatblygiadau parciau carafanau statig/cabanau gwyliau ac estyniadau iddynt. Mae hyn yn cael ei wrthbwyso gan bresenoldeb Castell Harlech – Safle Treftadaeth y Byd Cestyll a Muriau Tref y Brenin Edward yng Ngwynedd, sy'n cyfrannu at werth neilltuol y dirwedd o ran treftadaeth ddiwylliannol, ynghyd â nifer uchel o dderbynwyr sensitif a gweledegd yn ôl a blaen o un lle i'r llall efo Ardaloedd Cadwraeth Tirwedd sensitif iawn. Mae dynodiad yr ACT tu mewn i'r Parc Cenedlaethol yn atgyfnerthu'r sensitifrwydd ymhellach, ac felly hefyd bresenoldeb rywfaint o goetir lled-naturiol a rhai rhannau golygfaol iawn o'r ACT hon, sydd wedi'u diffinio yn CDLlE fel Ardaloedd o Brydferthwch Naturiol.

STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	- 1 datblygiad o faint **canolig** - 3 datblygiad **bychan** - 4 datblygiad **bychan iawn**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol does dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau parciau carafanau statig/cabanau gwyliau, yn enwedig yn yr Ardal o Harddwch Naturiol CDLlE. Fodd bynnag, tu allan i'r ardaloedd hyn, gallai fod cynhwysedd ar gyfer nifer cyfyngedig o ddatblygiadau sydd wedi'u lleoli'n sensitif, eu dylunio'n dda ac ar raddfa fechan iawn.**

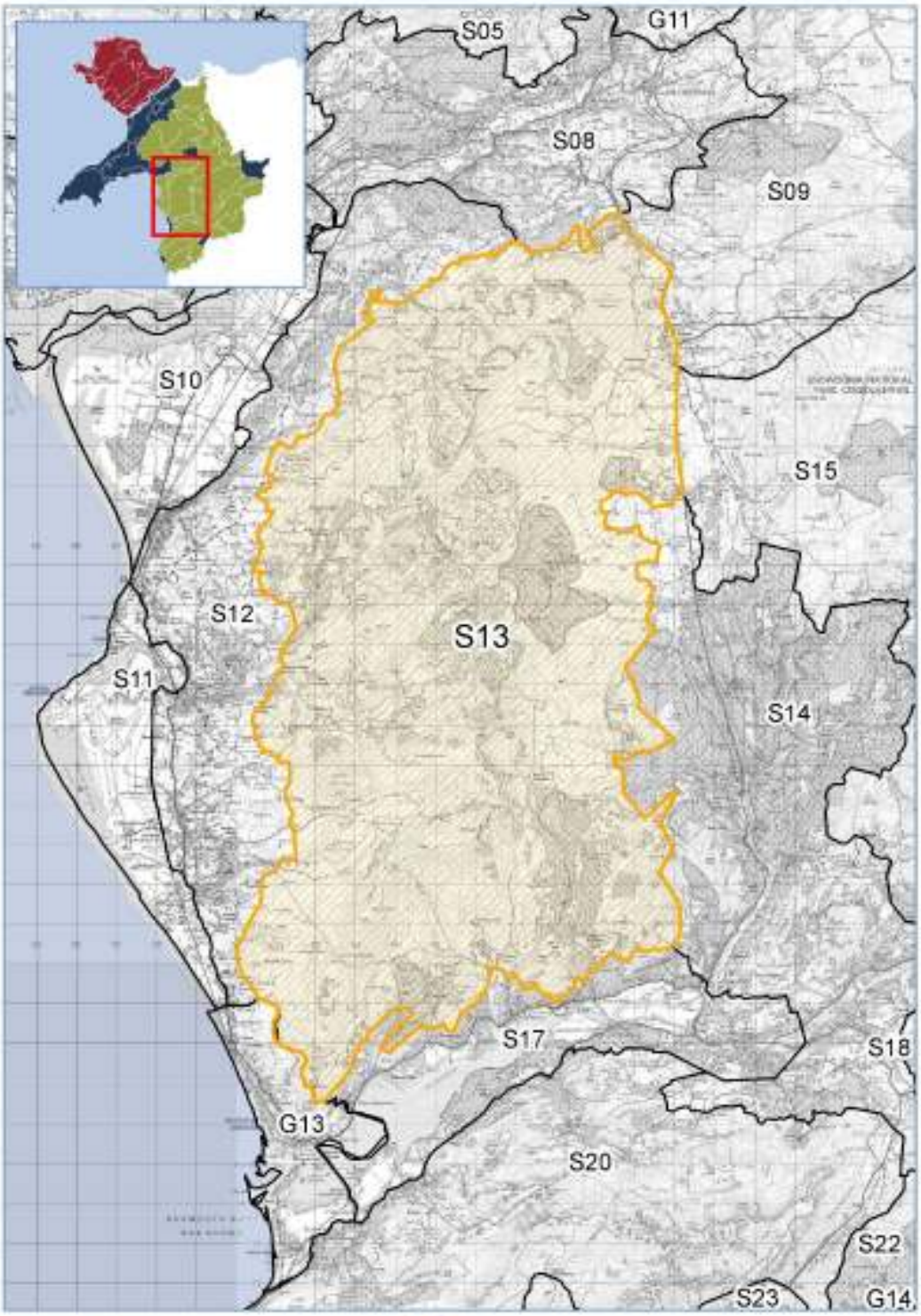
Canllawiau

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datblygiad er mwyn cael cyn lleied ag y bo modd o effeithiau niweidiol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau ac Estyniadau
Cadw prydferthwch naturiol Parc Cenedlaethol Eryri, ei nodweddion arbennig a'i gefndir ehangach. Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd tuag at ac allan o Barc Cenedlaethol Eryri. Mae angen ystyried effaith datblygiad tu allan i ffin y Parc Cenedlaethol, trwy ddefnyddio delweddau. Rhaid i ddatblygiad osgoi creu teimlad o fod yn ymwthio, amgylchynu, amlygrwydd, na bod yn anghydnaws i raddau sy'n annerbyniol, yn unigol neu fel effaith gynyddol ar y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	✓
Dylai datblygiad barchu a chadw cymeriad a chefndir y dirwedd sydd wedi'i diffinio yn CDLlE fel Ardaloedd o Harddwch Naturiol ac Arfordir heb ei Ddatblygu, yn enwedig ardaloedd sy'n cael eu gwerthfawrogi am eu nodweddion pellennig a gwyllt.	✓	✓	✓
Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd tuag at ac oddi wrth AHNE Llŷn.	✓	✓	✓
Cadw nodweddion arbennig Ardal Tirwedd Arbennig Abermaw.	✓	✓	✓
Cynnal cefndir a'r golygfeydd allweddol tuag at ac oddi wrth Gastell Harlech - Safle Treftadaeth y Byd Cestyll a Muriau Tref y Brenin Edward yng Ngwynedd.	✓	✓	✓
Osgoi lleoli datblygiadau ar nenlinellau agored neu lethrau ac amddiffyn golygfeydd allweddol, yn enwedig tuag at y môr a'r Parc Cenedlaethol.	✓	✓	
Cynnal cyfanrwydd Tirweddau Cofrestredig Hanesyddol Ardudwy a Basn Trawsfynydd a Chwm Prysor.	✓	✓	✓
Amddiffyn cefndiroedd nodweddion sydd wedi'u dynodi a nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig eraill fel Parciau a Gerddi Cofrestredig; a'r golygfeydd allweddol at i mewn ac at allan o'r nodweddion hyn.	✓	✓	✓
Ystyried y golygfeydd oddi wrth dderbynwyr preswyl, yn enwedig y rhai mae ganddynt olygfeydd yn barod o ddatblygiadau fertigol modern; dylai'r gwaith o leoli datblygiad fertigol ychwanegol geisio osgoi effeithiau cynyddol ar yr olygfa.	✓	✓	
Sicrhau bod datblygiadau wedi'u gwahanu'n eglur oddi wrth ei gilydd fel bod eu heffaith ar y ffordd mae pobl yn gweld y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes dylanwad diffiniol o gasglu / cynyddu yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn golygu bod angen ystyried yn arbennig o ofalus effeithiau cynyddol y datblygiadau presennol a datblygiadau arfaethedig.	✓	✓	✓
Osgoi effeithiau cynyddol ar lwybrau poblogaidd yn cynnwys Llwybr Arfordir Cymru, llwybr beicio cenedlaethol Lôn Las Cymru Sustrans (rhif 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol) a gweledfannau eraill lleol sy'n cael eu gwerthfawrogi – defnyddio delweddu i asesu golygfeydd dilyniannol (yn cynnwys golygfeydd i ddatblygiad sy'n bodoli'n barod).	✓	✓	✓
Lleoli datblygiad llai o faint yn agos at adeiladau sy'n bodoli'n barod er mwyn osgoi amlhau datblygiad yn y rhannau llai datblygedig o'r ACT hon.	✓	✓	✓
Osgoi lleoli unrhyw ddatblygiad ar hyd yr arfordir a'i gefndir uniongyrchol, ac yn enwedig osgoi mannau sydd wedi'u diffinio fel Arfordir heb ei Ddatblygu CDLlE.	✓	✓	✓

Osgoi effeithiau cynyddol ar lwybrau twristiaeth prysur fel yr A496 a Rheilffordd y Cambrian.	✓	✓	✓
Ystyried lleoliadau datblygiad sy'n bodoli'n barod a datblygiad arfaethedig wrth gynllunio datblygiad newydd, er mwyn osgoi effaith gynyddol raddol.	✓	✓	✓
Cynnal y golygfeydd o un i'r llall rhwng nodweddion treftadaeth ddiwylliannol ar bennau bryniau.	✓	✓	

S13 Y Rhinogau



1:125,000

Atgynhyrchwyd o fap yr Arolwg Ordnans gyda chaniatâd yr Arolwg Ordnans ® ar ran Rheolwr Swyddfa Ei Mawrhydi, © hawlfraint y Goron, Trwydded rhif 100023387

Lleoliad a Maint

Mae'r ACT hon wedi'i chanolbwyntio ar gadwyn mynyddoedd garw y Rhinogau, yn estyn o'r llethrau uwchben aberoedd Dwyryd a Glaslyn yn y gogledd i lawr at aber Mawddach yn y de.

Nodweddion Allweddol

- Tirwedd ucheldir ddigysgod ar raddfa fawr
- Mynyddoedd a dyffrynnoedd garw
- Dylanwad (yn y gogledd-ddwyrain) oddi wrth gronfa Llyn Trawsfynydd a'r gyn-orsaf bŵer niwclear

Arfarniad

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos yr arfarniad o'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hon yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi'u penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math o ddatblygiad.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
Tirwedd	**Graddfa**	Yn nodweddiadol yn dirwedd ar **raddfa fawr**. VS8: Canolig (8%)/ Mawr (89%)	↓				
	Patrwm Caeau, Graddfa a Threfn Cau Tiroedd	Ddim yn gymwys					
	Tirffurf	**Cadwyn o fynyddoedd garw sy'n cynnwys bryniau uchel a dyffrynnoedd.** VS Dosbarthiad Lefel 2: Ucheldir/ Llwyfandir Digysgod (76%)/ Dyffrynnoedd Ucheldir (7%)/ Dŵr Mewndirol (Yn cynnwys Ymylon Cysylltiedig) (6%) / Dyffrynnoedd Iseldir (5%)	↑			↑	↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	**Ynni Haul PV ar Raddfa Cae**	**Lein Uwchben 400 kV**	**Mastiau Ffonau Symudol**	**Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau**
		VS4: Bryniau Uchel/Mynyddoedd (80%)/ Tonnog (16%)/ Bryniau/ Dyffrynnoedd (5%)					
	Gorchudd Tir	Y gorchudd tir nodweddiadol ydi **copaon mynyddoedd** agored **garw** a **rhostir ucheldir** efo **ucheldir llwm a chreigiog** yn gymysg yn hynny a llynnoedd rhewlifol yn aml. Mae nifer o **blanhigfeydd coed conwydd** a choetir cymysg yn bresennol ar ochrau rhai dyffrynnoedd. VS Dosbarthiad Lefel3: Ucheldir Llwm/Creigiog (14%)/ Llyn (6%)/ Dyffrynnoedd Ucheldir Agored (7%) / Rhostir Ucheldir (62%) VS5: Tir Agored (76%)/ Patrwm Caeau/ Mosaig (12%)/ Coetir 60%)/ Cymysgedd (6%)	↑			↑	↑
	Dylanwadau wedi'u creu gan bobl	**Mae llawer o'r dirwedd hon heb gael ei anheddu** a dylanwadau pobl wedi'u cyfyngu i'r rhwydwaith tenau o ffyrdd sy'n rhedeg yn ôl a blaen ar ymylon y galon fynyddig. Mae cronfa Llyn Trawsfynydd a'r gyn-orsaf bŵer niwclear **yn nodwedd amlwg o'r dirwedd wedi'i chreu gan bobl** yng ngogledd pellaf yr ACT. Mae **llinellau uwchben** yn gysylltiedig efo'r orsaf bŵer yn dod â strwythurau fertigol modern pellach i ran ogleddol yr ACT. VS6: Pentref (6%) / Clystyrau(12%) / Dim aneddiadau (80%) VS27: Da (14%)/ Gweddol (86%)	↑			↑	↑
	Patrwm Anheddiad	Ddim yn gymwys					
	Nenlinellau a Chefndiroedd	Mae'r nenlinellau wedi'u ffurfio gan y mynyddoedd creigiog a'r topograffi garw yn **nodedig ac amlwg iawn**. Mae gorsaf bŵer niwclear Trawsfynydd **yn nodwedd amlwg wedi'i chreu gan bobl yn lleol yn y**	↑			↑	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	400 kV Lein Uwchben	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
		gogledd.					
Gweledol	**Symudiad**	**Mae'r symudiad achlysurol wedi'i ganolbwyntio ar hyd y rhwydwaith tenau o ffyrdd** tra bod **cymeriad o lonyddwch** yn perthyn i'r rhan fwyaf o'r tir uwch yn y gadwyn o fynyddoedd. VS18: Cyson (6%) / Achlysurol (82%) / Anaml (13%)	↑				
	Gweledegdd, Golygfeydd Allweddol, Fistâu a Derbynwyr Nodweddiadol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r golygfeydd nodweddiadol yn yr ACT hon yn **agored a digysgod**, a'r mannau uwch yn rhoi golygfeydd panoramig hir sydd heb gael eu difetha, tua'r dwyrain at yr arfordir a'r gogledd i galon y Parc Cenedlaethol . Mae cronfa Llyn Trawsfynydd a'r gyn-orsaf bŵer niwclear yn **nodwedd amlwg wedi'i chreu gan bobl** yn y gogledd. Wedi'i gau i mewn (5%)/ Agored (16%)/ Digysgod (76%) Mae'r derbynwyr nodweddiadol yn cynnwys preswylwyr, defnyddwyr ac ymwelwyr ar gyfer y mannau a ganlyn: ▪ Ychydig o eiddo mewn clystyrau ▪ Llwybrau pellter hir yn cynnwys Llwybr Arfordir Cymru a llwybrau beicio cenedlaethol Sustrans Bangor i Abergwaun (llwybr 82 y rhwydwaith beicio cenedlaethol) a Lôn Las Cymru (llwybr 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol) ▪ Ardaloedd Mynediad Agored ▪ Atyniadau a hawliau tramwy cyhoeddus lleol ▪ Llwybrau twristiaeth yr A470 a'r A4212 ▪ Y rhwydwaith ffyrdd lleol	↑			↑	↑
	Golygfeydd tuag at ac oddi wrth Nodweddion Pwysig o ran Tirwedd a Threftadaeth	Mae'r rhain yn cynnwys: ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ ATA Abermaw ▪ Tirwedd Hanesyddol Cofrestredig Ardudwy ▪ Tirwedd Hanesyddol Cofrestredig Mawddach ▪ Tirwedd Hanesyddol Cofrestredig Basn Trawsfynydd a Chwm Prysor	↑			↑	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	**Ynni Haul PV ar Raddfa Cae**	**Lein Uwchben 400 kV**	**Mastiau Ffonau Symudol**	**Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau**
	Ddiwylliannol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	▪ Tirwedd Hanesyddol Cofrestredig Dyffryn Dolgellau ▪ Bryngaerau ▪ Parciau a Gerddi Cofrestredig ▪ Ardal Harddwch Naturiol CDLlE (Polisi Datblygu 2) ▪ Arfordir Heb ei Ddatblygu Morfa Harlech a Morfa Dyffryn CDLlE (Polisi Datblygu 2)					
	Cyflwr	Ddim yn gymwys					
Aesthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol	**Ansawdd a Chymeriad yr Olygfa**	Mae llawer o'r dirwedd wedi'i diffinio yn CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol. Yr arfarniad nodweddiadol yn LANDMAP ydi **Uchel.** VS25: Cryf (80%)/ Canolig (20%) VS46: Uchel (79%)/ Neilltuol (14%) VS47: Uchel (82%)/ Canolig (12%)/ Isel (6%) VS48: Uchel (68%)/ Canolig (18%)/ Neilltuol (14%)	↑			↑	↑
	Pellenigrwydd / Llonyddwch	Mae **teimlad cryf o fod yn bellennig ac o lonyddwch** yn yr ardal hon, yn gysylltiedig efo'i bod yn ddiarffordd. Mae'r gyn-orsaf bŵer niwclear yn Nhrawsfynydd yn lleol yn tynnu oddi wrth y pellenigrwydd hwn yn y gogledd. VS24: Tawel (6%)/ Gwyllt (14%) / Cysgodol (6%)/ Digysgod (62%)/ Arall (12%)	↑			↑	↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	**Ynni Haul PV ar Raddfa Cae**	**Lein Uwchben 400 kV**	**Mastiau Ffonau Symudol**	**Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau**
Gwerth	**Gwerth o ran Tirwedd** (yn cynnwys nodweddion yn ymwneud efo'r dirwedd)	Mae'r ACT gyfan tu mewn i'r Parc Cenedlaethol. Mae nodweddion wedi'u dynodi'n genedlaethol yn cynnwys Ardaloedd Mynediad Agored a llwybrau beicio cenedlaethol Sustrans Bangor i Abergwaun (llwybr 82 y rhwydwaith beicio cenedlaethol) a Lôn Las Cymru (llwybr 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol). Mae llawer o'r dirwedd wedi'i diffinio yn CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol. Yr arfarniad nodweddiadol yn LANDMAP ydi **Uchel-Neilltuol.** VS50: Uchel (64%)/ Canolig (22%)/ Neilltuol (14%) VS49: Uchel (64%)/ Canolig (18%)/ Neilltuol (14%) LH45: Uchel (13%)/ Canolig (27%)/ Isel (7%) / Neilltuol (53%) LH42: Heb ei asesu (100%) GL31: Uchel (13%)/ Neilltuol (86%) GL33: Uchel (13%)/ Neilltuol (87%)	↑			↑	↑
	Gwerth Hanesyddol	Mae hanner gorllewinol yr ACT hon tu mewn i Dirwedd Hanesyddol Cofrestredig Ardudwy. Mae rhannau gogleddol o'r ACT hon tu mewn i Dirwedd Hanesyddol Cofrestredig Basn Trawsfynydd a Chwm Prysor. Mae'r ardal hon hefyd yn cynnwys bryngaerau. Yr arfarniad nodweddiadol yn LANDMAP ydi **Uchel-Neilltuol.** HL38: Uchel (36%)/ Neilltuol (38%)/ Heb ei asesu (26%)	↑			↑	↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
		HL35: Uchel (13%)/ Canolig (22%)/ Neilltuol (66%) HL40: Uchel (34%)/ Neilltuol (66%)					

Sensitifrwydd Cyffredinol y Dirwedd a'r Strategaeth

Mae'r tablau a ganlyn yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau perthnasol o ddatblygiad[69] (ar sail y tabl arfarnu sensitifrwydd ACT), ynghyd â'r strategaeth arfaethedig ar gyfer y dirwedd.

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Uchel Iawn	Mae hon yn dirwedd ar raddfa fawr efo dylanwad lleol arni oddi wrth gronfa Llyn Trawsfynydd a'r gyn-orsaf bŵer niwclear, sy'n nodwedd amlwg wedi'i greu gan bobl yng ngogledd yr ACT. Mae **llinellau uwchben** yn gysylltiedig efo'r orsaf bŵer yn dod â strwythurau fertigol modern i ogledd yr ACT, a thrwy hynny'n gostwng y sensitifrwydd yn lleol. Fodd bynnag, beth sy'n llawer pwysicach na hynny ydi nodweddion naturiol y mwyafrif o'r dirwedd fynyddig olygfaol iawn hon, sy'n bellennig a garw, ac yn rhoi graddau uchel o sensitifrwydd ac wedi arwain at ei dynodi tu mewn i Barc Cenedlaethol Eryri. Mae llawer o'r ardal hon hefyd wedi'i diffinio yn CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol. Mae'r sensitifrwydd yn cael ei gynyddu ymhellach gan y nenlinellau dramatig a'r gweledegd cryf o un i'r llall efo Ardaloedd Cymeriad Tirwedd cyfagos.

[69] NODER: Mae'r ACT yma tu allan i'r ardal astudiaeth ar gyfer datblygiadau ynni haul PV ar raddfa cae a lein uwchben 400 kV, felly does dim strategaethau ar gyfer y mathau hyn o ddatblygiad.

STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	Dim datblygiadau ynni gwynt yn bodoli na chaniatâd ar eu cyfer.
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	Yn nodweddiadol dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau ynni gwynt.

MASTIAU FFONAU SYMUDOL

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Uchel Iawn	Mae hon yn dirwedd ar raddfa fawr efo dylanwad lleol arni oddi wrth gronfa Llyn Trawsfynydd a'r gyn-orsaf bŵer niwclear, sy'n nodwedd amlwg wedi'i greu gan bobl yng ngogledd yr ACT. Mae **llinellau uwchben** yn gysylltiedig efo'r orsaf bŵer yn dod â strwythurau fertigol modern i ogledd yr ACT, a thrwy hynny'n gostwng y sensitifrwydd yn lleol. Fodd bynnag, beth sy'n llawer pwysicach na hynny ydi nodweddion naturiol y mwyafrif o'r dirwedd fynyddig olygfaol iawn hon, sy'n bellennig a garw, ac yn rhoi graddau uchel o sensitifrwydd ac wedi arwain at ei dynodi tu mewn i Barc Cenedlaethol Eryri. Mae llawer o'r ardal hon hefyd wedi'i diffinio yn CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol. Mae'r sensitifrwydd yn cael ei gynyddu ymhellach gan y nenlinellau dramatig a'r gweledegd cryf o un i'r llall efo Ardaloedd Cymeriad Tirwedd cyfagos.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	- 4 datblygiad **mastiau ffonau symudol** - 1 datblygiad **mast ffôn symudol wedi'i guddio**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol, does dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau mastiau ffonau symudol yn yr Ardaloedd o Harddwch Naturiol CDLlE (heblaw am ar gyfer datblygiadau mastiau ffonau symudol cyfyngedig wedi'u lleoli a'u dylunio'n dda). Fodd bynnag, tu allan i'r ardaloedd hyn, ac yn enwedig tua'r terfynau deheuol a gogledd-ddwyreiniol lle mae'r patrwm anheddiad yn fwyaf dwys, gallai fod cynhwysedd cyfyngedig ar gyfer datblygiadau mastiau ffonau symudol wedi'u lleoli'n sensitif a'u dylunio'n dda.**

PARCIAU CARAFANAU STATIG / CABANAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU IDDYNT

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Uchel Iawn	Mae hon yn dirwedd ar raddfa fawr efo dylanwad lleol arni oddi wrth gronfa Llyn Trawsfynydd a'r gyn-orsaf bŵer niwclear, sy'n nodwedd amlwg wedi'i greu gan bobl yng ngogledd yr ACT. Mae **llinellau uwchben** yn gysylltiedig efo'r orsaf bŵer yn dod â strwythurau fertigol modern i ogledd yr ACT, a thrwy hynny'n gostwng y sensitifrwydd yn lleol. Fodd bynnag, beth sy'n llawer pwysicach na hynny ydi nodweddion naturiol y mwyafrif o'r dirwedd fynyddig olygfaol iawn hon, sy'n bellennig a garw, ac yn rhoi graddau uchel o sensitifrwydd ac wedi arwain at ei dynodi tu mewn i Barc Cenedlaethol Eryri. Mae llawer o'r ardal hon hefyd wedi'i diffinio yn CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol. Mae'r sensitifrwydd yn cael ei gynyddu ymhellach gan natur arbennig o ddigysgod

	topograffi amrywiol a dramatig yr ACT er y gallai'r planhigfeydd conwydd gynnig rywfaint o gyfleoedd i sgrinio a thrwy hynny ddangos bod y sensitifrwydd yn is yn lleol.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	1 datblygiad **bychan iawn**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	Yn nodweddiadol dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau parciau carafanau statig/cabanau gwyliau.

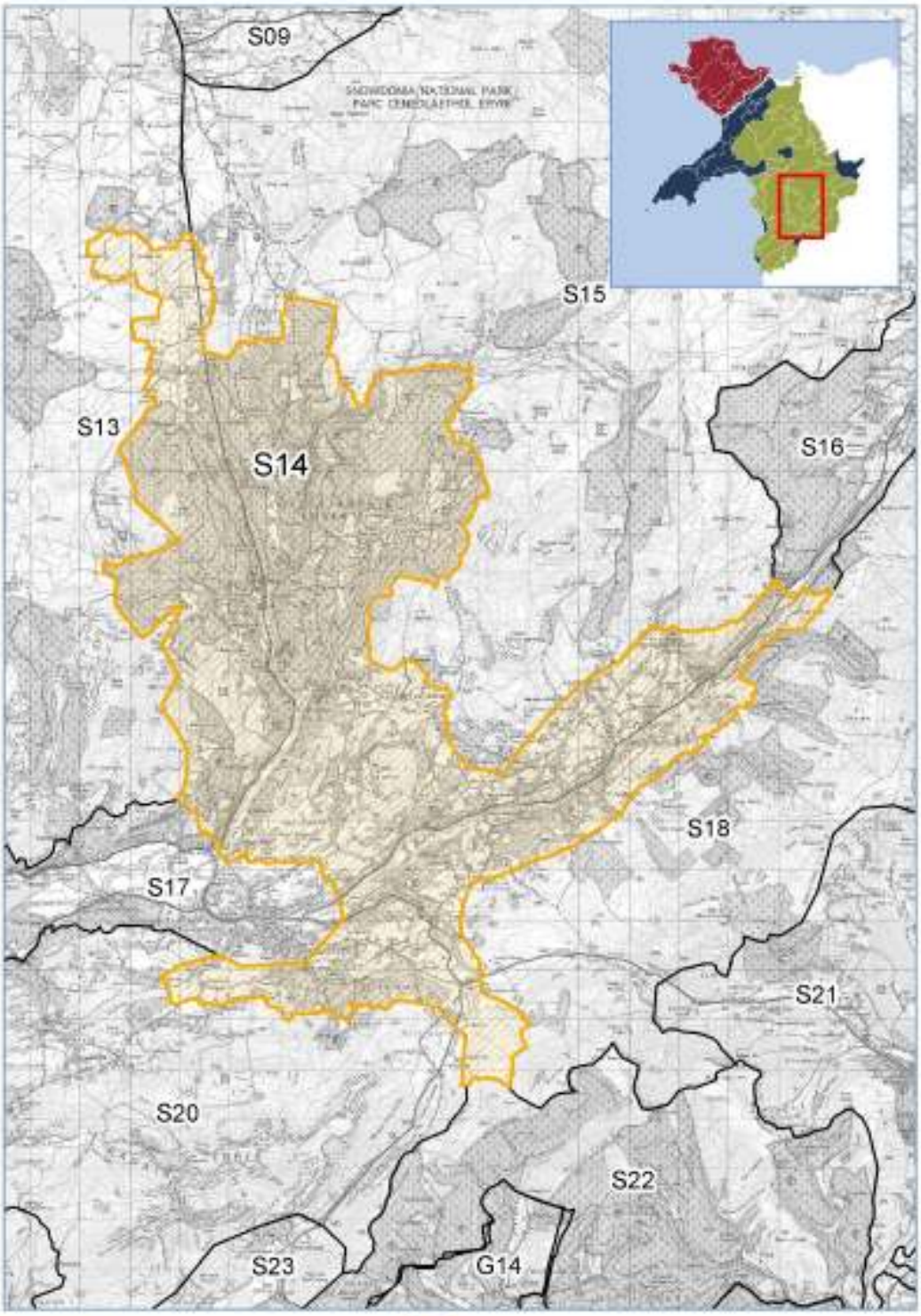
Canllawiau

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datblygiad er mwyn cael cyn lleied ag y bo modd o effeithiau niweidiol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau ac Estyniadau
Cadw prydferthwch naturiol Parc Cenedlaethol Eryri, ei nodweddion arbennig a'i gefndir ehangach. Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd tuag at ac allan o Barc Cenedlaethol Eryri. Mae angen ystyried effaith datblygiad tu allan i ffin y Parc Cenedlaethol, trwy ddefnyddio delweddau. Rhaid i ddatblygiad osgoi creu teimlad o fod yn ymwthio, amgylchynu, amlygrwydd, na bod yn anghydnaws i raddau sy'n annerbyniol, yn unigol neu fel effaith gynyddol ar y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	✓
Dylai datblygiad barchu a chadw cymeriad a chefndir y dirwedd sydd wedi'i diffinio yn CDLlE fel Ardaloedd o Harddwch Naturiol, yn enwedig ardaloedd sy'n cael eu gwerthfawrogi am eu nodweddion pellennig a gwyllt.			
Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd tuag at ac oddi wrth AHNE Llŷn.	✓	✓	✓
Cadw nodweddion arbennig Ardal Tirwedd Arbennig Abermaw.	✓	✓	✓
Cynnal cefndir a'r golygfeydd allweddol tuag at ac oddi wrth Gastell Harlech - Safle Treftadaeth y Byd Cestyll a Muriau Tref y Brenin Edward yng Ngwynedd	✓	✓	✓
Osgoi lleoli datblygiadau ar nenlinellau agored neu lethrau ac amddiffyn golygfeydd allweddol, yn enwedig tuag at y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	
Cynnal cyfanrwydd Tirweddau Cofrestredig Hanesyddol Ardudwy, Mawddach, Basn Trawsfynydd and Chwm Prysor a Dyffryn Dolgellau.	✓	✓	✓
Amddiffyn cefndiroedd nodweddion sydd wedi'u dynodi a nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig eraill fel Parciau a Gerddi Cofrestredig; a'r golygfeydd allweddol at i mewn ac at allan o'r nodweddion hyn.	✓	✓	✓
Ystyried y golygfeydd oddi wrth dderbynwyr preswyl, yn enwedig y rhai mae ganddynt olygfeydd yn barod o ddatblygiadau fertigol modern fel llinellau uwchben 400 kV. Dylai'r gwaith o leoli datblygiad fertigol ychwanegol geisio osgoi effeithiau cynyddol ar yr olygfa.	✓	✓	
Sicrhau bod datblygiadau wedi'u gwahanu'n eglur oddi wrth ei gilydd fel bod eu heffaith ar y ffordd mae pobl yn gweld y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes dylanwad diffiniol o gasglu / cynyddu yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn golygu bod angen ystyried yn arbennig o ofalus effeithiau cynyddol y datblygiadau presennol a datblygiadau arfaethedig.	✓	✓	✓
Osgoi effeithiau cynyddol ar lwybrau poblogaidd yn cynnwys Llwybr Arfordir Cymru, llwybr beicio cenedlaethol Sustrans Bangor i Abergwaun (rhif 82 y rhwydwaith beicio cenedlaethol), llwybr Lôn Las Cymru (rhif 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol) a gweledfannau eraill lleol sy'n cael eu gwerthfawrogi – defnyddio delweddu i asesu golygfeydd dilyniannol (yn cynnwys golygfeydd i ddatblygiad sy'n bodoli'n barod).	✓	✓	✓
Lleoli datblygiad llai o faint yn agos at adeiladau sy'n bodoli'n barod er mwyn osgoi amlhau datblygiad yn y rhannau llai datblygedig o'r ACT hon.	✓	✓	✓
Ystyried lleoliadau datblygiad sy'n bodoli'n barod a datblygiad arfaethedig wrth gynllunio datblygiad newydd, er mwyn osgoi effaith gynyddol raddol.	✓	✓	✓
Osgoi effeithiau ar gefndir ardaloedd sydd wedi'u diffinio yn CDLlE fel Arfordir heb ei Ddatblygu.	✓	✓	✓

Cynnal y golygfeydd o un i'r llall rhwng nodweddion treftadaeth ddiwylliannol ar bennau bryniau.	✓	✓	

S14 Dyffrynnoedd Mawddach a'r Wnion



1:100,000

Atgynhyrchwyd o fap yr Arolwg Ordnans gyda chaniatâd yr Arolwg Ordnans ® ar ran Rheolwr Swyddfa Ei Mawrhydi, © hawlfraint y Goron, Trwydded rhif 100023387

Lleoliad a Maint

Yr ACT hon ydi dyffrynnoedd Mawddach ac Eden, sy'n llifo o'r ucheldiroedd sydd tua'r gogledd o Ddolgellau ac yn estyn tua'r dwyrain ar hyd cwrs afon Wnion.

Nodweddion Allweddol

- Tirwedd ar raddfa ganolig, wedi'i chau i mewn
- Topograffi cymhleth wedi'i ddiffinio gan y tri prif ddyffryn, efo llethrau serth a blociau o ucheldir o'u cwmpas
- Planhigfeydd coed conwydd helaeth tua'r gogledd a bandiau aml o goetir llydanddail mewn rhannau eraill

Arfarniad

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos yr arfarniad o'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) hon yn erbyn meini prawf sensitifrwydd sydd wedi'u penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math o ddatblygiad.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Maen prawf / math o ddatblygiad ddim yn gymwys	

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
Tirwedd	**Graddfa**	Yn nodweddiadol yn dirwedd ar **raddfa ganolig** VS8: Canolig (41%)/ Mawr (58%)	↓				
	Patrwm Caeau, Graddfa a Threfn Cau Tiroedd	Ddim yn gymwys					
	Tirffurf	**Topograffi cymhleth** wedi'i ddiffinio gan y tri prif **ddyffryn** efo **llethrau serth** a blociau o ucheldir o'u cwmpas. VS Lefel Dosbarthiad2: Ucheldir/Llwyfandir Digysgod (8%)/ Bryniau, Llwyfandir Is a Llethrau Sgarp (43%)/	↑			↑	↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
		Iseldir Tonnog (16%) / Dyffrynnoedd Iseldir (25%) / Dyffrynnoedd Ucheldir (7%) VS4: Bryniau Uchel/Mynyddoedd (52%)/ Tonnog (24%)/ Bryniau/Dyffrynnoedd (25%)					
	Gorchudd Tir	**Cymysgedd** o orchudd tir, sy'n bennaf yn ochrau dyffrynnoedd wedi'u gorchuddio'n dda gan goed, dyffryn iseldir efo coetir yn lleol, a thir gwlyb yn gysylltiedig efo Afonydd Eden ac Wnion. Ar ochrau uwch dyffrynnoedd ac mewn ardaloedd ucheldir, mae'r coetiroedd yn gymysgedd o **blanhigfeydd conwydd masnachol mwy helaeth** a **bandiau o goetir llydanddail** sy'n tueddu i fod yn fwy cyffredin ar rannau is ochrau'r dyffrynnoedd ac ar lawr dyffryn. VS Lefel Dosbarthiad 3: Mosaig Dyffrynnoedd Iseldir (12%)/ Dyffrynnoedd Ucheldir Agored (7%)/ Mosaig Iseldir Tonnog (16%) / Rhostir Ucheldir (8%) / Llethrau Coediog a Llethrau Sgarp (43%) / Dyffrynnoedd Iseldir Coediog (13%) VS5: Tir Agored (8%)/ Patrwm Caeau / Mosaig (36%)/ Coetir (45%)/ Cymysgedd (11%)	-			-	-
	Dylanwadau wedi'u creu gan bobl	Mae'r dylanwadau wedi'u creu gan bobl yn **aneddiadau wedi'u clystyru** ar hyd lawr y dyffryn, wedi'u cysylltu gan ffyrdd yr A470 a'r A494, sy'n llwybrau prysur, yn enwedig ym misoedd yr haf. Mae canolfan beicio mynydd Coed y Brenin yn gyrchfan boblogaidd i dwristiaid ac yn cynnwys canolfan ymwelwyr a maes parcio; mae hefyd nifer o **barciau carafanau statig/cabanau gwyliau** tu mewn	-			-	-

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
		i'r ACT hon. Mae nifer o fastiau ffonau symudol wedi'u gwasgaru ym mhob rhan o'r ACT ar hyd y brif rwydwaith ffyrdd ac yn dod â datblygiadau fertigol yn lleol i'r ardal. Mae coedwigaeth fasnachol ar rai o'r llethrau uwch yn dod â dylanwad wedi'i greu gan bobl i bob rhan o'r ACT, ond yn enwedig yn rhan ogleddol yr ACT. VS6: Clystyrau (29%)/ Cymysgedd (16%) / Dim Aneddiadau (52%) VS27: Gweddol (100%)					
	Patrwm Anheddiad	Ddim yn gymwys					
	Nenlinellau a Chefndiroedd	Mae topograffi amrywiol yr ACT hon yn rhoi rywfaint o **nenlinell sy'n ddylanwad uwchlaw popeth arall.** Fodd bynnag, mae'r gorchudd tir o glytiau o goetir yn byrhau llawer o'r golygfeydd o'r nenlinellau.	↑			↑	
Gweledol	**Symudiad**	Bydd traffig ffordd yn dod â **symudiad aml ar adegau** ar hyd ffyrdd yr A470 a'r A494, yn enwedig yn ystod misoedd yr haf gan fod rhain yn ffyrdd twristiaeth prysur tuag at yr arfordir. VS18: Achlysurol (50%) / Aml (25%) /Anaml (25%)	-				
	Gweledegdd, Golygfeydd Allweddol, Fistâu a Derbynwyr Nodweddiadol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Golygfeydd wedi'u **cyfyngu gan goetir** mewn mannau, efo rhai **golygfeydd agored, pellter hir** o dir uwch o gwmpas y dyffrynnoedd. VS9: Wedi'i gau i mewn (13%)/ Agored (38%)/ Digysgod (6%)/ Cyfyngedig (43%) Mae'r derbynwyr nodweddiadol yn cynnwys preswylwyr, defnyddwyr ac ymwelwyr ar gyfer y mannau a ganlyn: ▪ Eiddo ▪ Llwybrau pellter hir yn cynnwys llwybrau beicio cenedlaethol Sustrans Bangor i Abergwaun (llwybr 82 y rhwydwaith beicio	-			-	-

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
		cenedlaethol) a Lôn Las Cymru (llwybr 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol) ▪ Ardaloedd Mynediad Agored ▪ Atyniadau a hawliau tramwy cyhoeddus lleol ▪ Llwybrau twristiaeth yr A487, A470 a'r A494 ▪ Y rhwydwaith ffyrdd lleol					
	Golygfeydd tuag at ac oddi wrth Nodweddion Pwysig o ran Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol (tu mewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r rhain yn cynnwys: ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ Tirwedd Hanesyddol Cofrestredig Basn Trawsfynydd a Chwm Prysor ▪ Tirwedd Hanesyddol Cofrestredig Dyffryn Dolgellau ▪ Bryngaerau ▪ Parciau a Gerddi Cofrestredig ▪ Ardal Harddwch Naturiol CDLlE (Polisi Datblygu 2)	↑			↑	
	Cyflwr	Ddim yn gymwys					
Aesthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol	**Ansawdd a Chymeriad yr Olygfa**	Rhannau bychan wedi'u diffinio yn CDLlE fel Ardaloedd o Harddwch Naturiol. Yr arfarniad nodweddiadol yn LANDMAP ydi **Canolig-Uchel**. VS25: Cryf (51%)/ Gwan (16%)/ Canolig (33%) VS46: Uchel (28%)/ Canolig (29%)/ Isel (43%) VS47: Uchel (54%)/ Canolig (46%) VS48: Uchel (52%)/ Canolig (48%)	-			-	-
	Pellenigrwydd / Llonyddwch	I ffwrdd oddi wrth y rhwydwaith ffyrdd mae'r ACT hon yn cael ei gweld fel ardal **gymharol dawel**. VS24: Cysgodol (56%)/ Digysgod (6%)/ Arall (36%)	↑			↑	↑

Meini Prawf Sensitifrwydd		Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
			Ynni Gwynt	**Ynni Haul PV ar Raddfa Cae**	**Lein Uwchben 400 kV**	**Mastiau Ffonau Symudol**	**Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau**
Gwerth	**Gwerth o ran Tirwedd** (yn cynnwys nodweddion yn ymwneud efo'r dirwedd)	Mae'r ACT gyfan tu mewn i'r Parc Cenedlaethol. Mae'r nodweddion wedi'u dynodi'n genedlaethol yn cynnwys Ardaloedd Mynediad Agored a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans Bangor i Abergwaun (llwybr 82 y rhwydwaith beicio cenedlaethol) a Lôn Las Cymru (llwybr 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol). Rhannau bychan wedi'u diffinio yn CDLIE fel Ardal o Brydferthwch Naturiol. Yr arfarniad nodweddiadol yn LANDMAP ydi **Cymedrol** efo rhai rhannau'n **Neilltuol**. VS50: Uchel (11%)/ Canolig (89%) VS49: Uchel (7%)/ Canolig (50%)/ Isel (43%) LH45: Uchel (23%)/ Canolig (60%)/ Isel (9%) / Neilltuol (7%) LH42: Heb ei asesu (95%) GL31: Uchel (12%)/ Neilltuol (86%) GL33: Uchel (12%)/ Neilltuol (86%)	↑			↑	↑
	Gwerth Hanesyddol	Mae rhan fawr o'r ACT hon yn Nhirwedd Hanesyddol Cofrestredig Dyffryn Dolgellau. Mae rhan fechan o'r ACT yn Nhirwedd Hanesyddol Cofrestredig Basn Trawsfynydd a Chwm Prysor. Mae'r ACT hefyd yn cynnwys Gerddi a Pharciau Cofrestredig. Mae'r ardal hon hefyd yn cynnwys bryngaerau. Yr arfarniad nodweddiadol yn LANDMAP ydi **Uchel** efo rhai rhannau'n **Neilltuol**. HL38: Uchel (89%)/ Heb ei asesu (9%)	↑			↑	↑

Meini Prawf Sensitifrwydd	Nodweddion yr ACT	Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i'r Gwahanol Fathau o Ddatblygiad				
		Ynni Gwynt	Ynni Haul PV ar Raddfa Cae	Lein Uwchben 400 kV	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau
	HL35: Uchel (59%)/ Neilltuol (41%) HL40: Uchel (44%)/ Neilltuol (56%)					

Sensitifrwydd Cyffredinol y Dirwedd a'r Strategaeth

Mae'r tablau a ganlyn yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau perthnasol o ddatblygiad[70] (ar sail y tabl arfarnu sensitifrwydd ACT), ynghyd â'r strategaeth arfaethedig ar gyfer y dirwedd.

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Canolig- Uchel	Mae hon yn dirwedd ar raddfa fawr o ddyffrynnoedd, a'i nodweddion ydi ochrau dyffrynnoedd efo gorchudd da o goed a phlanhigfeydd conwydd mawr yn digwydd yn aml. Mae'r golygfeydd yn aml yn rhai lleol, wedi'u cyfyngu gan goetir, yn enwedig yn rhan ddeheuol yr ACT, a thrwy hynny'n lleihau sensitifrwydd. I ffwrdd oddi wrth y rhannau prysurach ar lawr dyffryn a'r prif ffyrdd, er gwaethaf y goedwigaeth fasnachol helaeth mae gan y dirwedd deimlad o fod yn bellennig ac o lonyddwch, sy'n rhoi graddau uchel o sensitifrwydd ac wedi arwain at ei dynodi tu mewn i Barc Cenedlaethol Eryri. Mae sensitifrwydd yn cael ei gynyddu ymhellach gan y gwerth o ran treftadaeth ddiwylliannol a natur olygfaol iawn rhai rhannau o'r ACT hon, sy'n cael eu diffinio yn CDLlE fel Ardaloedd o Brydferthwch Naturiol.

[70] NODER: Mae'r ACT yma tu allan i'r ardal astudiaeth ar gyfer datblygiadau ynni haul PV ar raddfa cae a lein uwchben 400 kV, felly does dim strategaethau ar gyfer y mathau hyn o ddatblygiad.

STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	Dim datblygiadau ynni gwynt yn bodoli na chaniatâd ar eu cyfer.
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau ynni gwynt (heblaw am nifer cyfyngedig o ddatblygiadau ynni gwynt ar raddfa ddomestig i ficro y dylent ymwneud yn dda efo aneddiadau/adeiladau sy'n bodoli'n barod ac sydd tu allan i Ardal o Harddwch Naturiol CDLlE.)**

MASTIAU FFONAU SYMUDOL

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Canolig-Uchel	Mae hon yn dirwedd ar raddfa fawr o ddyffrynnoedd, a'i nodweddion ydi ochrau dyffrynnoedd efo gorchudd da o goed a phlanhigfeydd conwydd mawr yn digwydd yn aml. Mae'r golygfeydd yn aml yn rhai lleol, wedi'u cyfyngu gan goetir, yn enwedig yn rhan ddeheuol yr ACT; mae hynny, ynghyd â phresenoldeb nifer o fastiau ffonau symudol sy'n bodoli'n barod, yn lleihau sensitifrwydd. I ffwrdd oddi wrth y rhannau prysurach ar lawr dyffryn a'r prif ffyrdd, er gwaethaf y goedwigaeth fasnachol helaeth mae gan y dirwedd deimlad o fod yn bellennig ac o lonyddwch, sy'n rhoi graddau uchel o sensitifrwydd ac wedi arwain at ei dynodi tu mewn i Barc Cenedlaethol Eryri. Mae sensitifrwydd yn cael ei gynyddu ymhellach gan y gwerth o ran treftadaeth ddiwylliannol a natur olygfaol iawn rhai rhannau o'r ACT hon, sy'n cael eu diffinio yn CDLlE fel Ardaloedd o Brydferthwch Naturiol.
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	14 o ddatblygiadau **mastiau ffonau symudol**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau mastiau ffonau symudol,** yn enwedig tu mewn i Ardaloedd o Harddwch Naturiol CDLlE. Fodd bynnag, tu allan i'r ardaloedd hyn, gallai fod cynhwysedd cyfyngedig ar gyfer **datblygiadau mastiau ffonau symudol wedi'u lleoli'n sensitif a'u dylunio'n dda.**

PARCIAU CARAFANAU STATIG / CABANAU GWYLIAU AC ESTYNIADAU IDDYNT

SENSITIFRWYDD CYFFREDINOL	
Canolig-Uchel	Mae hon yn dirwedd ar raddfa fawr o ddyffrynnoedd, a'i nodweddion ydi ochrau dyffrynnoedd efo gorchudd da o goed a phlanhigfeydd conwydd mawr yn digwydd yn aml, sy'n cynnig cyfleoedd sgrinio posibl ar gyfer datblygiadau parciau carafanau statig/cabanau gwyliau. Mae'r golygfeydd yn aml yn rhai lleol, wedi'u cyfyngu gan goetir, yn enwedig yn rhan ddeheuol yr ACT; mae hynny, ynghyd â phresenoldeb nifer o ddatblygiadau parciau carafanau statig/cabanau gwyliau sy'n bodoli'n barod, yn lleihau'r sensitifrwydd i ddatblygiadau parciau carafanau statig/cabanau gwyliau pellach ac estyniadau iddynt. I ffwrdd oddi wrth y rhannau prysurach ar lawr dyffryn a'r prif ffyrdd ac er gwaethaf y goedwigaeth fasnachol helaeth mae gan y dirwedd deimlad o fod yn bellennig ac o lonyddwch, sy'n rhoi graddau uchel o sensitifrwydd ac wedi arwain at ei dynodi tu mewn i Barc Cenedlaethol Eryri. Mae sensitifrwydd yn cael ei gynyddu gan y gwerth o ran treftadaeth ddiwylliannol a natur olygfaol iawn rhai rhannau o'r ACT hon, sy'n cael eu diffinio yn CDLlE fel Ardaloedd o Brydferthwch Naturiol.

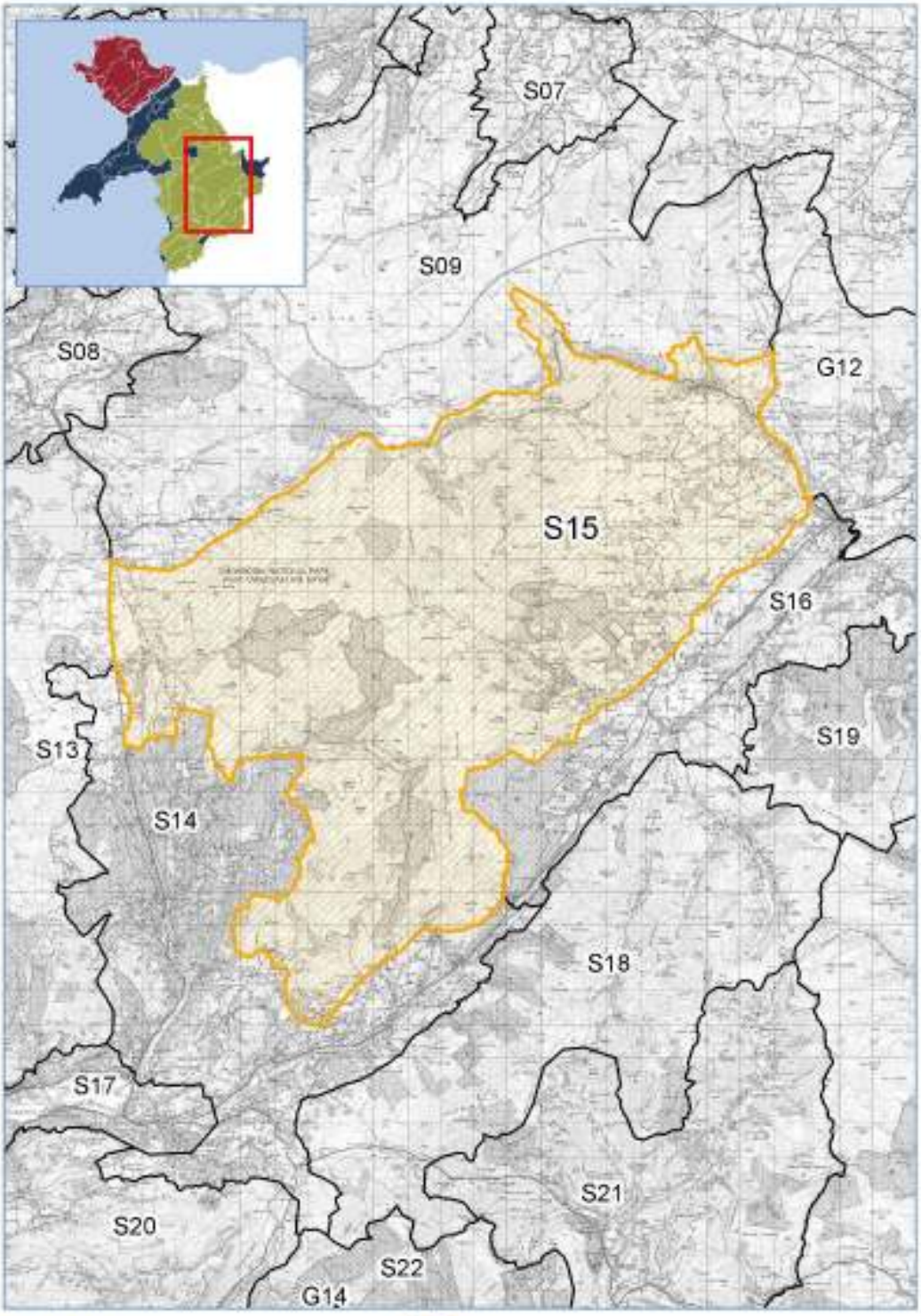
STRATEGAETH AR GYFER Y DIRWEDD	
Amcan ar gyfer y Dirwedd	**Gwarchod y Dirwedd**
Gwaelodlin Datblygiad	- 5 datblygiad o faint **canolig** - 2 ddatblygiad **bychan**
Cynhwysedd Dangosol Cyffredinol	**Yn nodweddiadol does dim cynhwysedd ar gyfer datblygiadau parciau carafanau statig/cabanau gwyliau, yn enwedig yn yr Ardal o Harddwch Naturiol CDLlE. Fodd bynnag, tu allan i'r ardaloedd hyn, gallai fod cynhwysedd ar gyfer nifer cyfyngedig o ddatblygiadau sydd wedi'u lleoli'n sensitif, eu dylunio'n dda ac ar raddfa fechan i fechan iawn.**

Canllawiau

Mae'r tabl isod yn rhoi nodiadau canllaw yn benodol ar gyfer yr ACT o ran lleoli datblygiad er mwyn cael cyn lleied ag y bo modd o effeithiau niweidiol.

Nodiadau Canllaw ar gyfer Lleoli	Ynni Gwynt	Mastiau Ffonau Symudol	Parciau Carafanau Statig / Cabanau Gwyliau ac Estyniadau
Cadw prydferthwch naturiol Parc Cenedlaethol Eryri, ei nodweddion arbennig a'i gefndir ehangach. Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd tuag at ac allan o Barc Cenedlaethol Eryri. Mae angen ystyried effaith datblygiad tu allan i ffin y Parc Cenedlaethol, trwy ddefnyddio delweddau. Rhaid i ddatblygiad osgoi creu teimlad o fod yn ymwthio, amgylchynu, amlygrwydd, na bod yn anghydnaws i raddau sy'n annerbyniol, yn unigol neu fel effaith gynyddol ar y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	✓
Dylai datblygiad barchu a chadw cymeriad a chefndir y dirwedd sydd wedi'i diffinio yn CDLlE fel Ardaloedd o Harddwch Naturiol, yn enwedig ardaloedd sy'n cael eu gwerthfawrogi am eu nodweddion pellennig a gwyllt.	✓	✓	✓
Osgoi lleoli datblygiadau ar nenlinellau agored neu lethrau ac amddiffyn golygfeydd allweddol, yn enwedig tuag at y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	
Cynnal cyfanrwydd Tirweddau Cofrestredig Hanesyddol Basn Trawsfynydd a Chwm Prysor a Dyffryn Dolgellau.	✓	✓	✓
Amddiffyn cefndiroedd nodweddion sydd wedi'u dynodi a nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig eraill fel Parciau a Gerddi Cofrestredig; a'r golygfeydd allweddol at i mewn ac at allan o'r nodweddion hyn.	✓	✓	✓
Ystyried y golygfeydd oddi wrth dderbynwyr preswyl, yn enwedig y rhai mae ganddynt olygfeydd yn barod o ddatblygiadau fertigol modern; dylai'r gwaith o leoli datblygiad fertigol ychwanegol geisio osgoi effeithiau cynyddol ar yr olygfa.	✓	✓	
Sicrhau bod datblygiadau wedi'u gwahanu'n eglur oddi wrth ei gilydd fel bod eu heffaith ar y ffordd mae pobl yn gweld y dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nad oes dylanwad diffiniol o gasglu / cynyddu yn effeithio ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn golygu bod angen ystyried yn arbennig o ofalus effeithiau cynyddol y datblygiadau presennol a datblygiadau arfaethedig.	✓	✓	✓
Osgoi effeithiau cynyddol ar lwybrau poblogaidd fel llwybrau beicio cenedlaethol Sustrans Bangor i Abergwaun (rhif 82 y rhwydwaith beicio cenedlaethol) a llwybr Lôn Las Cymru (rhif 8 y rhwydwaith beicio cenedlaethol) a gweledfannau eraill lleol sy'n cael eu gwerthfawrogi – defnyddio delweddu i asesu golygfeydd dilyniannol (yn cynnwys golygfeydd i ddatblygiad sy'n bodoli'n barod).	✓	✓	✓
Lleoli datblygiad llai o faint yn agos at adeiladau sy'n bodoli'n barod er mwyn osgoi amlhau datblygiad yn y rhannau llai datblygedig o'r ACT hon.	✓	✓	✓
Ystyried lleoliadau datblygiad sy'n bodoli'n barod a datblygiad arfaethedig wrth gynllunio datblygiad newydd, er mwyn osgoi effaith gynyddol raddol.	✓	✓	✓
Cynnal y golygfeydd o un i'r llall rhwng nodweddion treftadaeth ddiwylliannol ar bennau bryniau.	✓	✓	

S15 Yr Arenig



1:150,000

Ailgynhyrchwyd o'r map

Lleoliad a Graddau

Mae'r ACT yn canolbwyntio ar yr Arenig Fawr gyda dyffryn Tryweryn tua'r dwyrain (ar ffin y Parc Cenedlaethol) a Choed y Brenin tua'r gorllewin. Tua'r gogledd mae Ucheldiroedd y Mignient tra fo Dyffryn Dyfrdwy Uchaf wedi ei leoli tua'r de.

Nodweddion Allweddol

- Tirwedd agored, ar raddfa fawr
- Bryniau ucheldirol uchel gyda dyffrynnoedd nodedig a llynnoedd rhewlifol bach
- Pellennig ac ansefydlog

Gwerthusiad

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos y gwerthusiad hwn o'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) yn erbyn y Meini Prawf Sensitifrwydd sydd wedi cael eu penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math gwahanol o ddatblygu.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Meini prawf / math o ddatblygiad Ddim yn berthnasol	

Meini Prawf Sensitifrwydd		**Nodweddion yr ACT**	**Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob Math o Ddatblygiad**				
			Ynni Gwynt	**Ynni PV Heulol ar Raddfa Cae**	**Llinell Uwchben 400 kV**	**Mastiau Symudol**	**Meysydd Carafanau Statig / Cabanau**
Tirwedd	**Graddfa**	Tirwedd graddfa fawr yn nodweddiadol. VS8: Canolig (27%)/ Mawr (73%)	↓				
	Patrwm, Graddfa ac Amgaead Cae	Ddim yn berthnasol					
	Tirffurf	**Bryniau ucheldirol** uchel gydag ardaloedd o **lwyfandir ucheldirol** a dyffrynnoedd a chymoedd nodedig yn lleol ar siâp U-siâp a rhai llynnoedd rhewlifol bychain. VS Lefel Dosbarthiad 2: Ucheldir Agored / Llwyfandir (67%)/ Bryniau, Llwyfandir Is & Llethrau Sgarp (20%)/ Dyffrynnoedd Ucheldirol(5%) VS4: Bryniau Uchel / Mynyddoedd (67%)/ Treigl / Tonnog (24%)/ Bryniau / Dyffrynnoedd (8%)	-			-	-
	Gorchudd tir	Mae'r gorchudd tir yn bennaf yn **weundir ucheldirol**	↓			-	↑

		heb goed ac yn gymysg â gwlypdiroedd a dyfroedd gyda Chronfa ddŵr fawr Llyn Celyn wedi ei leoli tua'r gogledd-ddwyrain. Mae gwregysau bach o blanhigfeydd coniffer masnachol wedi eu lleoli yn yr ucheldiroedd canolog ac ar hyd rhai o ochrau'r dyffryn tra bo llethrau isaf y dyffrynnoedd yn cynnwys brithwaith o dir ffermio bugeiliol gyda digon o goed. VS Lefel Dosbarthiad 3: Mosaig bryniog & llethrau sgarp (20%) / Dyffrynnoedd Ucheldirol Agored (5%) / Rhostir Ucheldirol (67%) VS5: Tir Agored (68%) / Patrwm Cae / Mosaig (28%) VS Lefel Dosbarthiad 3: Mosaig bryniog & llethrau sgarp (20%) / Dyffrynnoedd Ucheldirol Agored (5%) / Rhostir Ucheldirol (67%) VS5: Tir Agored (68%) / Patrwm Cae / Mosaig (28%)					
	Dylanwadau a Wnaed Gan Ddyn	Mae'r ACT yn **ansefydlog yn bennaf** gyda llinellau trydan 400 kV uwchben yng Nghwm Tryweryn tua'r gogledd, gwaith trin dŵr yn Llidiardau, coedwigaeth masnachol a gweddillion chwareli i gyd yn cael dylanwad leol. Patrwm **gwasgaredig o aneddiadau**, wedi eu crynhoi yn y dyffrynnoedd ac ar y llethrau isaf maent yn cael eu cysylltu gan rwydwaith o ffyrdd lleol ac mae'n cynnwys nifer o feysydd carafanau statig / cabanau. Mae'r A4212 a'r A470 sy'n goridorau trafnidiaeth pwysig ac yn arbennig o brysur yn ystod misoedd yr haf, yn ymylu'r ACT. VS6: Clystyrog (24%)/ Dim aneddiadau ((70%)/ Pentref (00%) / Gwledig Gwasgaredig / Fferm (5%) VS27: Teg (99%)	↑			↑	↑
	Patrwm Anheddiad	Ddim yn berthnasol					
	Nenlinellau a Gosodiadau	Mewn rhai mannau mae'r nenlinellau /gorwelion yn yr ACT hon yn **syml, yn ysgubol a di-dor**. Fodd bynnag, mae copaon yr Arenig Fawr, Moel Llyfnant a'r Rhobell Fawr yn **dirffurfiau amlwg** mewn rhai golygfeydd, fel y mae'r **nenlinellau / gorwelion dramatig** a grëwyd gan y cadwyni mynyddoedd cyfagos. Mae'r gorwelion tua'r gogledd yn cael eu hatalnodi gan beilonau mawr.	↑			↑	
Gweledol	**Symudiad**	Mae'r dirwedd hon yn cael ei hystyried fel un sy'n **gymharol lonydd** ac eithrio **traffig achlysurol** ar y ffyrdd sy'n dod â **symudiad** ar hyd y brif rwydwaith ffyrdd (A4212 tua'r dwyrain a'r A470 i'r gorllewin) yn enwedig yn ystod misoedd yr haf. VS18: **Achlysurol** (50%) / Aml25%) / Anaml (25%)	↑				
	Gweledegdd, Golygfeydd	Mae'r golygfeydd yn nodweddiadol **agored** o fewn yr ACT hon gyda golygfeydd panoramig hirbell ar gael o	↑			↑	↑

	Allweddol, Golygfeydd a Derbynyddion Nodweddiadol (o fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	gopaon mynyddoedd; yn enwedig o gopa'r Arenig sy'n darparu golygfeydd di-dor o'r holl gadwyni mynyddoedd o bwys yng Ngogledd Cymru. VS9: Amgaeedig (7%)/ Agored (93%) Mae derbynyddion nodweddiadol yn cynnwys deiliaid, defnyddwyr ac ymwelwyr â'r canlynol: ▪ Eiddo gwasgaredig ▪ Llwybrau beicio pellter hir cenedlaethol Sustrans o Fangor i Abergwaun (llwybrffordd 82) a llwybr ffyrdd rhanbarthol 13, 14 ac 15 Sustrans ▪ Ardaloedd Mynediad Agored ▪ Atyniadau lleol a hawliau tramwy cyhoeddus ▪ Llwybrau twristiaeth yr A470, A4212 a A494 ▪ Y rhwydwaith ffyrdd lleol					
	Golygfeydd i ac o Nodweddion Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol Bwysig (o fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r rhain yn cynnwys: ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ Bryniau Clwyd ac AHNE Dyffryn Dyfrdwy ▪ ACT cefnwlad Y Bala ▪ Y Bala a Thirwedd Gofrestredig Hanesyddol Glannau'r Llynnoedd yn Y Bala ▪ Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Basn Trawsfynydd a Chwm Prysor ▪ Parciau a Gerddi Cofrestredig ▪ Ardal o Harddwch Naturiol yn y CDLlE (Polisi Datblygu 2)	↑			↑	
	Cyflwr	Ddim yn berthnasol					

Esthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol	**Ansawdd Golygfaol a Chymeriad**	Mae llawer o'r dirwedd yn cael ei diffinio o fewn CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol. Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol Gymhedrol-Uchel. VS25: Cryf(31%)/ Canolig(66%) VS46: Uchel (93%)/ Canolig(6%) VS47: Uchel (22%)/ Canolig(77%) VS48: Uchel (69%)/ Canolig(30%)	↑			↑	↑
	Pellenigrwydd / Tawelwch	Mae llawer o'r ucheldiroedd yn anhygyrch ar y ffyrdd ac mae ymdeimlad cryf o bellenigrwydd a llonyddwch yn yr ACT. VS24: Deniadol (12%)/ Tawel (17%)/ Arall (28%)/ Bygythiol (38%)	↑			↑	↑

Gwerth	**Gwerth Tirwedd** (gan gynnwys nodweddion perthnasol i'r dirwedd)	Mae'r ACT gyfan yn dod o fewn y Parc Cenedlaethol. Mae nodweddion a ddynodwyd yn genedlaethol yn cynnwys ardaloedd Mynediad Agored a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans Bangor i Abergwaun (llwybr NCN 82). Mae llawer o'r dirwedd yn cael ei diffinio o fewn CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol. Gwerthusiad **LANDMAP** yn nodweddiadol **Gymhedrol-Uchel**. VS50: Uchel$_{(31\%)}$/ Canolig$_{(69\%)}$ VS49: Canolig$_{(99\%)}$/ LH45: Uchel$_{(8\%)}$/ Canolig$_{(19\%)}$/ Isel $_{(19\%)}$ / Eithriadol$_{(54\%)}$ LH42: Uchel$_{(8\%)}$/ Canolig$_{(19\%)}$/ Isel $_{(19\%)}$ Eithriadol$_{(54\%)}$ GL31: Uchel$_{(16\%)}$/ Eithriadol$_{(81\%)}$ GL33: Uchel$_{(16\%)}$/ Eithriadol$_{(84\%)}$	↑			↑	↑
	Gwerth Hanesyddol	Mae rhannau gogledd orllewinol yr ACT hon yn gorwedd o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Basn Trawsfynydd a Chwm Prysor. Mae rhan fach o'r ACT hon o fewn Y Bala a Thirwedd Gofrestredig Hanesyddol Glannau'r Llynnoedd yn Y Bala. Gwerthusiad LANDMAP nodweddiadol Canolig-Uchel gyda rhai ardaloedd yn Eithriadol HL38: Uchel $_{(27\%)}$/ Canolig$_{(62\%)}$/ Heb ei asesu $_{(11\%)}$ HL35: Uchel $_{(73\%)}$/ Eithriadol $_{(25\%)}$ HL40: Uchel $_{(92\%)}$/ Eithriadol $_{(8\%)}$	-			-	-

Sensitifrwydd a Strategaeth y Dirwedd yn ei Chyfanrwydd

Mae'r tablau canlynol yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau datblygu perthnasol (yn seiliedig ar y tabl gwerthuso sensitifrwydd ACT), ynghyd â'r Strategaeth Tirwedd arfaethedig:

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Uchel Iawn	Er y gall graddfa fawr y dirwedd hon fod yn arwydd o lai o sensitifrwydd i ddatblygiad ynni gwynt caiff hyn ei orbwyso gan nodweddion naturiol y dirwedd fynyddig ucheldirol olygfaol iawn hon sy'n cyfleu lefel gref o sensitifrwydd sydd wedi arwain at gael ei dynodi o fewn Parc Cenedlaethol Eryri. Mae llawer o'r ardal hon hefyd yn cael ei diffinio o fewn y CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol. Mae'r sensitifrwydd yn cryfhau ymhellach yn sgil y copaon amlwg a'r nenlinellau o fewn yr ACT hon gyda lefel uchel o ryngweledd gydag Ardaloedd Cymeriad Tirwedd a thirweddau sensitif eraill yng Ngogledd Cymru. Mae diffyg cymharol o ran dylanwad dynol yn cyfleu ymdeimlad cryf o fod yn anghysbell ac ymdeimlad o dawelwch; ac mae hyn, ynghyd â gwerth treftadaeth ddiwylliannol yn atgyfnerthu'r sensitifrwydd ymhellach.
STRATEGAETH TIRWEDD	
Amcan Tirwedd	**Gwarchodaeth Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	Dim datblygiadau ynni gwynt presennol nac rhai wedi derbyn caniatâd
Capasiti Mynegol yn ei Gyfanrwydd	**Yn nodweddiadol dim capasiti ar gyfer datblygiadau ynni gwynt** yn enwedig mewn Ardaloedd o Harddwch Naturiol yn CDLlE (ac eithrio nifer cyfyngedig o ddatblygiadau ynni gwynt ar raddfa ddomestig a ddylai gysylltu'n dda gydag aneddiadau / adeiladau presennol ac sydd y tu allan i'r Ardal o Harddwch Naturiol Eithriadol CDLlE.)

MASTIAU SYMUDOL

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Uchel Iawn	Mae nodweddion naturiol y dirwedd fynyddig ucheldirol hon gyda golygfeydd trawiadol yn cyfleu lefel uchel o sensitifrwydd ac mae hynny wedi arwain at ei ddynodiad o fewn Parc Cenedlaethol Eryri. Mae llawer o'r ardal hon hefyd yn cael ei diffinio o fewn y CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol. Mae'r sensitifrwydd i ddatblygiad mastiau ffonau symudol yn cael ei gryfhau ymhellach yn sgil y copaon amlwg a'r nenlinellau o fewn yr ACT hon gyda lefel uchel o ryngwelededd gydag Ardaloedd Cymeriad Tirwedd a thirweddau sensitif eraill yng Ngogledd Cymru. Mae diffyg cymharol dylanwad dynol yn cyfleu ymdeimlad cryf o fod yn anghysbell ac ymdeimlad o dawelwch; ac mae hyn, ynghyd â gwerth treftadaeth ddiwylliannol yn atgyfnerthu'r sensitifrwydd ymhellach.
STRATEGAETH TIRWEDD	
Amcan Tirwedd	**Gwarchodaeth Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	- 8 o ddatblygiadau mastiau symudol - 2 o ddatblygiadau mast wedi eu cuddliwio
Capasiti Mynegol yn ei Gyfanrwydd	**Yn nodweddiadol dim capasiti pellach ar gyfer datblygiadau mastiau ffonau symudol** yn enwedig mewn Ardaloedd CDLlE o Harddwch Naturiol (Mastiau Symudol ac eithrio nifer gyfyngedig wedi'u lleoli a'u dylunio yn dda ac wedi eu cuddliwio).

MEYSYDD CARAFANNAU STATIG / CABANAU AC ESTYNIADAU

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Uchel Iawn	Mae nodweddion naturiol y dirwedd fynyddig ucheldirol hon gyda golygfeydd trawiadol yn cyfleu lefel uchel o sensitifrwydd ac mae hynny wedi arwain at ei dynodi o fewn Parc Cenedlaethol Eryri. Mae llawer o'r ardal hon hefyd yn cael ei diffinio o fewn y CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol. Mae'r sensitifrwydd i ddatblygiad meysydd carafanau statig / cabanau yn cael ei gynyddu ymhellach yn sgil natur agored y dirwedd a diffyg cymharol dylanwad dynol sy'n rhoi ymdeimlad cryf o bellenigrwydd a llonyddwch; sy'n cael ei atgyfnerthu gan werth treftadaeth ddiwylliannol yr ACT.
STRATEGAETH TIRWEDD	

Amcan Tirwedd	**Gwarchodaeth Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	- 1 datblygiad **mawr iawn** - 2 ddatblygiad **canolig** - 1 **datblygiad bach**
Capasiti Mynegol yn ei Gyfanrwydd	**Yn nodweddiadol nid oes dim capasiti ar gyfer datblygiadau meysydd carafanau statig / cabanau** yn enwedig o fewn Ardaloedd o Harddwch Naturiol CDLlE (ac eithrio nifer cyfyngedig o ddatblygiadau bach iawn wedi eu lleoli'n sensitif, sydd wedi eu cynllunio yn dda, ar raddfa fechan tua'r gogledd-ddwyrain).

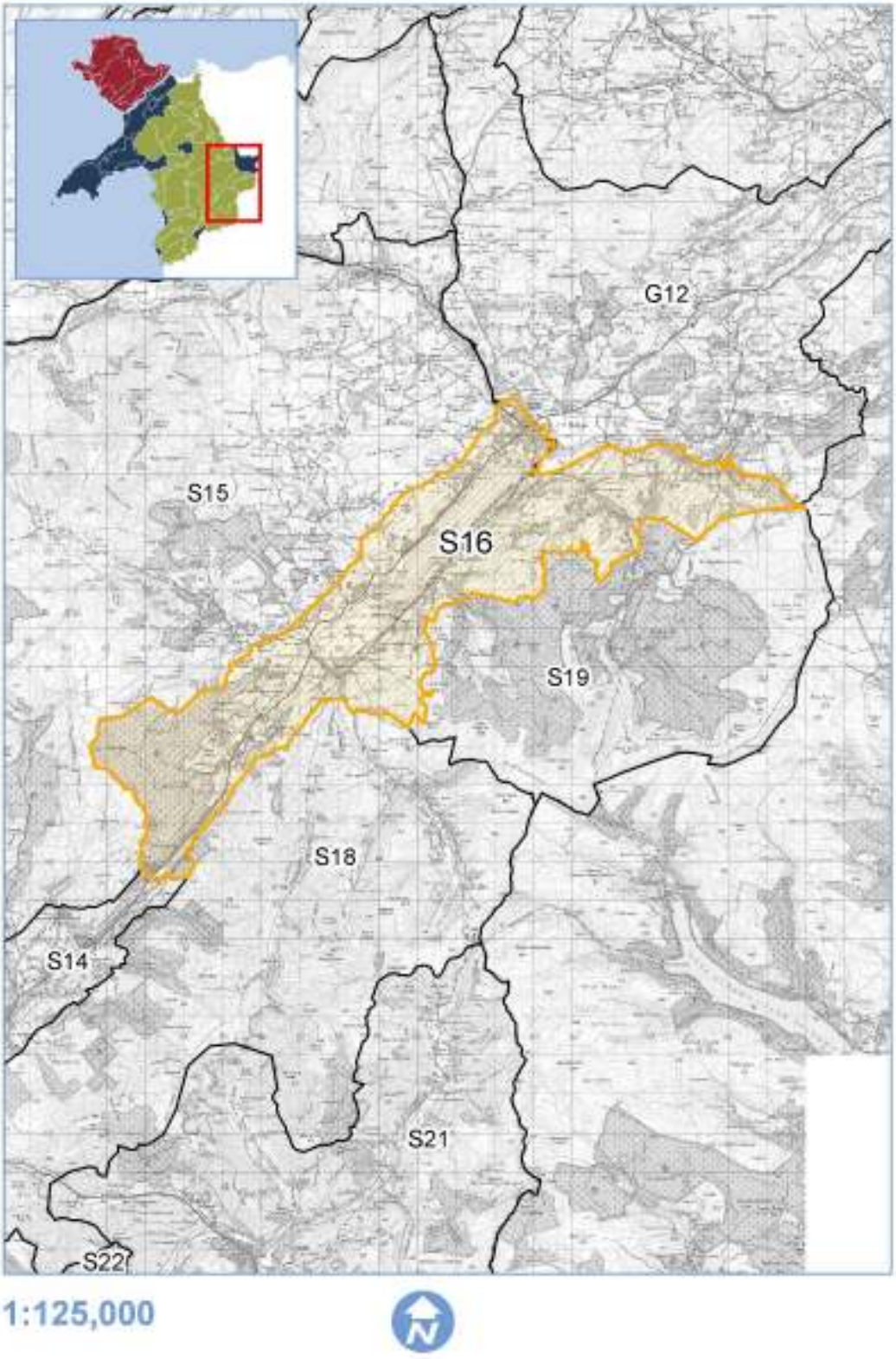
Canllaw

Mae'r tabl isod yn darparu Nodiadau Canllaw ACT penodol ar leoli datblygiadau i leihau effeithiau andwyol.

Nodiadau Canllaw ar Leoli	**Ynni Gwynt**	**Mastiau Symudol**	**Meysydd Carafannau statig / cabanau ac estyniadau**
Gwarchod harddwch naturiol Parc Cenedlaethol Eryri, ei nodweddion arbennig a'i leoliad ehangach. Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd i ac o Barc Cenedlaethol Eryri. Mae angen ystyried datblygiad y tu allan i ffin y Parc Cenedlaethol gan ddefnyddio delweddau effaith. Mae'n rhaid i ddatblygiad osgoi creu ymdeimlad annerbyniol o lechfeddiannu, amgylchynu, amlygrwydd, neu anghydweddu, yn unigol ac yn gronnol ar y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	✓
Dylai datblygiadau barchu a diogelu cymeriad a lleoliad y dirwedd a ddiffinnir yn y CDLlE fel Ardaloedd o Harddwch Naturiol, yn enwedig mewn ardaloedd sy'n cael eu gwerthfawrogi am eu nodweddion anghysbell a gwyllt.	✓	✓	✓
Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd i ac o AHNE Bryniau Clwyd a Dyffryn Dyfrdwy.	✓	✓	✓
Dylai datblygiad ystyried a gwarchod nodweddion arbennig Ardal Tirwedd Arbennig Cefnwlad Y Bala.	✓	✓	✓
Dylid ceisio osgoi lleoli datblygiadau ar orwelion agored neu fryniau agored a diogelu golygfeydd allweddol, yn enwedig tuag at y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	
Dylid cynnal cyfanrwydd Y Bala a Glannau Llynnoedd Y Bala a Thirweddau Hanesyddol Cofrestredig Basn Trawsfynydd a Chwm Prysor.	✓	✓	✓
Gwarchod gosodiadau nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig eraill dynodedig fel Parciau a Gerddi Cofrestredig; a'r golygfeydd allweddol i ac o'r nodweddion hyn.	✓	✓	✓
Ystyried golygfeydd o dderbynyddion preswyl, yn enwedig y rhai sydd â golygfeydd o ddatblygiadau fertigol modern sydd eisoes yn bodoli, megis Llinell 400 kVs Uwchben. Dylai lleoliad y datblygiad fertigol ychwanegol anelu at osgoi effeithiau gweledol cronnus.	✓	✓	
Sicrhau bod datblygiadau yn cael eu gwahanu yn glir fel bod eu heffaith ar y canfyddiad o'r dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nid oes unrhyw ddylanwad ar y	✓	✓	✓

cyd / cronnus yn dylanwadu ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn ymofyn rhoi ystyriaeth arbennig o ofalus i effeithiau cronnus datblygiadau presennol ac arfaethedig.			
Dylid osgoi effeithiau cronnus ar lwybrau beicio cenedlaethol poblogaidd Sustrans Bangor i Abergwaun (llwybr NCN 82) a Llwybrau Sustrans Rhanbarthol 13 a 15, a golygfannau lleol gwerthfawr eraill – fe ddylid defnyddio delweddau i asesu golygfeydd dilyniannol (gan gynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiad presennol).	✓	✓	✓
Dylid lleoli safleoedd datblygu llai yn agos at adeiladau sy'n bodoli eisoes er mwyn osgoi gormodedd o ddatblygiad o fewn rhannau llai datblygedig yr ACT hon.	✓	✓	✓
Dylid ystyried lleoliadau'r datblygiad presennol ac arfaethedig wrth gynllunio datblygiad newydd er mwyn osgoi effaith cronnus cynyddol.	✓	✓	✓

S16 Llyn Tegid A Dyffryn Dyfrdwy



Lleoliad a Graddau

Mae'r ACT hon yn cynnwys Dyffryn Uchaf Dyfrdwy sy'n ymestyn o Lyn Tegid yn y dwyrain (sy'n nodi ffin ddwyreiniol y Parc Cenedlaethol) i drobwynt yr Afon Dyfrdwy a'r Afon Wnion yn y de orllewin.

Nodweddion Allweddol

- Tirwedd maint canolig
- Tirffurf dyffryn siâp U
- Llyn rhewlifol dyfn mawr

Gwerthusiad

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos y gwerthusiad hwn o'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) yn erbyn y Meini Prawf Sensitifrwydd sydd wedi cael eu penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math gwahanol o ddatblygu.

Allweddol	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Meini prawf / math o ddatblygiad Ddim yn berthnasol	

Meini Prawf Sensitifrwydd		**Nodweddion yr ACT**	**Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob Math o Ddatblygiad**				
			Ynni Gwynt	**Ynni PV Heulol ar Raddfa Cae**	**Llinell Uwchben 400 kV**	**Mastiau Symudol**	**Meysydd Carafannau Statig / Cabanau**
Tirwedd	**Graddfa**	Yn nodweddiadol yn dirwedd ar raddfa ganolig. VS8: Canolig (67%)/ Mawr (21%)/ Eang (13%)	-				
	Patrwm, Graddfa ac Amgaead Cae	Ddim yn berthnasol					
	Tirffurf	**Dyffryn siâp U**. VS Lefel Dosbarthiad 2: Ucheldir Agored / Llwyfandir (13%)/ Bryniau, Llwyfandir Is & Llethrau Sgarp (55%)/ Dŵr Mewndirol (Gan Gynnwys yr Ymylon Cysylltiedig) (8%) / Dyffrynnoedd Iseldirol (23%) VS4: Lefelau (00%)/ Bryniau Uchel / Mynyddoedd (33%)/ Treigl / Tonnog (35%)/ Bryniau / Dyffrynnoedd (29%)	-			-	-

	Gorchudd tir	Tirwedd **bugeiliol cryf** gyda **brithwaith** o gaeau bach, afreolaidd eu siâp, coed aeddfed gwasgaredig a choetiroedd llydanddail bach. Mae pocedi o **laswelltir garw agored** a rhostir ar gopaon bryniau ar y llethrau uchaf. Mae blociau sylweddol a bandiau o **blanhigfeydd conifferaidd a chymysg** ar ochrau'r dyffryn i'r de. Mae Afon Dyfrdwy yn dolennu drwy'r dirwedd i'r de ac yn bwydo i mewn i Lyn Tegid (y llyn naturiol mwyaf yng Nghymru) sy'n tra arglwyddiaethu ar lawr y dyffryn. VS Lefel Dosbarthiad 3: Ymyl bryniau & Llethrau Sgarp Mosaig (35%)/ Llyn (8%)/ Dyffrynnoedd Iseldirol Mosaig (22%) / Ucheldir Gweundirol (13%) / Ymyl bryniau & Llethrau Sgarp (20%) VS5: Tir Agored (13%)/ Patrwm Cae / Mosaig (29%) / Dŵr (8%) / Coedlan (20%) / Cymysg (31%)	↑			↑	↑
	Dylanwadau a Wnaed Gan Ddyn	Mae'r dylanwadau a Wnaed Gan Ddyn yn cynnwys **aneddiadau'r Bala a Llanuwchllyn**; wedi eu lleoli ar ddau ben i Lyn Tegid a gysylltir gan ffyrdd cymharol brysur yr A494 a'r B4403. Mae **datblygiadau twristaidd**, megis nifer o **feysydd carafannau statig / cabanau,** safleoedd gwersylla a meysydd parcio yn dod â symudiadau a gweithgareddau i'r ardal, yn enwedig yn ystod misoedd prysur yr haf. Mae Rheilffordd Llyn Tegid yn dilyn traethlin ddeheuol Dyffryn Dyfrdwy**.** VS6: Clystyrog (10%) / Pentref (19%) / Gwledig / Fferm (35%) / Dim Aneddiadau (33%) VS27: Gweddol (100%)	-			-	↓
	Patrwm Anheddiad	Ddim yn berthnasol					
	Nenlinellau a Gosodiadau	**Anaml** y gwelir llawer o'r dirwedd o fewn yr ACT hon fel **nodwedd nenlinellol /gorwel**; fodd bynnag, mae'r gorwelion a grëwyd gan y rhannau uwch o'r ACT hon a'r ardaloedd ucheldirol cyfagos hyn yn **amlwg**; mae'r rhain yn **fframio ac yn gefndir i olygfeydd** allan o'r dyffryn.	↑			↑	

Gweledol	**Symudiad**	Mae traffig rheilffyrdd a ffyrdd yn dod â **symudiad yn aml** i rannau o'r ACT, ynghyd â gweithgareddau cychod a chwaraeon dŵr ar y llyn. **Mewn mannau eraill, mae'r symudiad yn fwy anaml.** VS18: Achlysurol (21%) / Aml (36%) / Anaml (40%)	-				
	Gweledodd, Golygfeydd Allweddol, Golygfeydd a Derbynyddion Nodweddiadol (o fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r golygfeydd yn nodweddiadol **agored ar dir uwch sydd uwchben Llyn Tegid** gyda golygfeydd **mwy caeedig yn y dyffryn** a drwy gyfrwng ymyrraeth tirffurf a llystyfiant tua'r de. VS9: Amgaeedig (29%)/ Agored (13% /Cyfyngedig (20%)/ Agored (39%) Mae derbynyddion nodweddiadol yn cynnwys deiliaid, defnyddwyr ac ymwelwyr â'r canlynol: ● Eiddo niferus yn enwedig yn Y Bala a Llanuwchllyn ● Ardaloedd Mynediad Agored ● Llwybrau beicio rhanbarthol Sustrans 12, 13, 14 a 15 ● Atyniadau lleol gan gynnwys Rheilffordd Llyn Tegid ● Hawliau tramwy cyhoeddus lleol ● Llwybr ffyrdd twristiaeth A4212 a A494 ● Y rhwydwaith ffyrdd lleol ● Cychod a chwaraeon dŵr				↑	↑
	Golygfeydd i ac o Nodweddion Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol Pwysig (o fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r rhain yn cynnwys: ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ ACT Cefnwlad Y Bala ▪ Y Bala a'r Dirwedd Hanesyddol restredig ar Lannau'r llyn yn Y Bala ▪ Parciau a Gerddi Cofrestredig ▪ Ardal o Harddwch Naturiol CDLlE (Polisi Datblygu 2)	↑			↑	
	Cyflwr	Ddim yn berthnasol					

Esthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol	**Ansawdd Golygfaol a Chymeriad**	Ardaloedd bach wedi eu diffinio o fewn CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol. Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol Gymhedrol-Uchel. VS25: Cryf (41%)/ Gwan (14%)/ Canolig (45%) / VS46: Uchel (45%)/ Canolig(35%)/ Isel (20%) VS47: Uchel (49%)/ Canolig (51%) VS48: Uchel (42%)/ Canolig (55%)	-			-	-
	Pellenigrwydd / Tawelwch	Mae presenoldeb aneddiadau a'r rhwydwaith trafnidiaeth yn **lleihau'r naws anghysbell a llonyddwch** er draw oddi wrth yr aneddiadau a'r prif goridorau ffyrdd mae'r ymdeimlad o lonyddwch a phellenigrwydd yn cynyddu. VS24: Tawel (8%)/ Wedi'i Gysgodi (21%)/ Agored (13%)/ Arall (57%)	-			-	-

Gwerth	**Gwerth Tirwedd** (gan gynnwys nodweddion perthnasol i'r dirwedd)	Mae'r ACT gyfan yn dod o fewn y Parc Cenedlaethol. Nodweddion a ddynodwyd yn genedlaethol hefyd yn cynnwys Ardaloedd Mynediad Agored Ardaloedd bach wedi eu diffinio o fewn CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol. Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol Gymedrol gyda rhai ardaloedd Eithriadol. VS50: Uchel (14%) / Canolig (86%) VS49: Uchel (13%) / Canolig (67%) / Isel (20) LH45: Eithriadol (11%)/ Canolig (39%)/ Isel (48%) LH42: Eithriadol(11%)/ Canolig(39%)/ Isel (48%) GL31: Eithriadol (79%)/ Isel (20%) GL33: Eithriadol (79%)/ Isel (20%)	↑			↑	↑
	Gwerth Hanesyddol	Mae llawer o'r dirwedd hon yn gorwedd o fewn Y Bala a Thirwedd Gofrestredig Hanesyddol ar Lannau llyn yn Y Bala. Mae'r ACT ar ymylon Parc a Gardd Gofrestredig tua'r gogledd. Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol Uchel gyda rhai ardaloedd Eithriadol. HL38: Uchel (83%)/ Canolig (17%) HL35: Uchel (17%)/ Canolig (16%)/ Eithriadol (68%) HL40: Uchel (83%)/ Eithriadol (17%)	↑			↑	↑

Sensitifrwydd a Strategaeth y Dirwedd yn ei Chyfanrwydd

Mae'r tablau a ganlyn yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau datblygu perthnasol (yn seiliedig ar y tabl gwerthuso sensitifrwydd ACT), ynghyd â'r Strategaeth Tirwedd arfaethedig:

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Canolig- Uchel	Mae'r dyffryn hwn o faint canolig wedi ei leoli yn y Parc Cenedlaethol ac yn cael ei nodweddu gan glytwaith ar raddfa fach o gaeau afreolaidd, coed gwasgaredig aeddfed a choetiroedd llydanddail bach sydd fel arfer yn cynyddu sensitifrwydd. Mae yna nifer o olygfeydd allweddol a derbynyddion sensitif yn yr ACT hon, gan gynnwys golygfeydd i ac o nifer o nodweddion tirwedd a threftadaeth ddiwylliannol sy'n cynyddu sensitifrwydd ymhellach. Hefyd, mae hon yn ardal lle mae gwerth y dreftadaeth ddiwylliannol yn uchel. Mae hyn yn cael ei wrthbwyso gan bresenoldeb elfennau o waith modern a wnaed gan ddyn fel tref Y Bala, pentrefi, priffyrdd a rheilffordd gul sy'n cyflwyno symudiad aml i mewn i'r dirwedd hon ac o ganlyniad mae'r sensitifrwydd yn lleihau.
STRATEGAETH TIRWEDD	
Amcan Tirwedd	**Gwarchodaeth Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	Dim datblygiadau ynni gwynt presennol nac wedi derbyn caniatâd
Capasiti Mynegol yn ei Gyfanrwydd	**Yn nodweddiadol dim capasiti ar gyfer datblygiadau ynni gwynt** (ac eithrio nifer cyfyngedig o ddatblygiadau ynni gwynt ar raddfa ddomestig a ddylai gysylltu'n dda gydag anheddiadau / adeiladau presennol ac sydd y tu allan i'r Ardal o Harddwch Naturiol Eithriadol CDLlE.)

MASTIAU SYMUDOL

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Canolig- Uchel	Mae'r dyffryn hwn o faint canolig wedi ei leoli yn y Parc Cenedlaethol ac yn cael ei nodweddu gan glytwaith ar raddfa fach o gaeau afreolaidd, coed gwasgaredig aeddfed a choetiroedd llydanddail bach sydd fel arfer yn cynyddu sensitifrwydd. Mae yna nifer o olygfeydd allweddol a derbynyddion sensitif yn yr ACT hon, gan gynnwys golygfeydd i ac o nifer o nodweddion tirwedd a threftadaeth ddiwylliannol sy'n cynyddu sensitifrwydd ymhellach. Hefyd, mae hon yn ardal o werth treftadaeth ddiwylliannol uchel. Mae hyn yn cael ei wrthbwyso gan bresenoldeb elfennau o waith modern a wnaed gan ddyn fel tref Y Bala, pentrefi, priffyrdd a rheilffordd gul sy'n cyflwyno symudiad aml i mewn i dirwedd hon ac o ganlyniad mae hyn yn lleihau'r

	sensitifrwydd.
STRATEGAETH TIRWEDD	
Amcan Tirwedd	**Gwarchodaeth Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	2 o ddatblygiadau **mastiau symudol**
Capasiti Mynegol yn ei Gyfanrwydd	**Yn nodweddiadol dim capasiti ar gyfer datblygiadau mastiau ffonau symudol** yn arbennig o fewn Ardaloedd o Harddwch Naturiol y CDLlE (ac eithrio nifer gyfyngedig wedi eu lleoli'n dda a mastiau symudol sydd wedi eu cynllunio i fod wedi eu cuddio / cuddliwio) Fodd bynnag, y tu allan i'r ardaloedd hyn, efallai y bydd capasiti cyfyngedig ar gyfer datblygiadau mast ffôn symudol wedi eu lleoli'n sensitif a'u dylunio'n dda.

MEYSYDD CARAFANNAU STATIG / CABANAU AC ESTYNIADAU

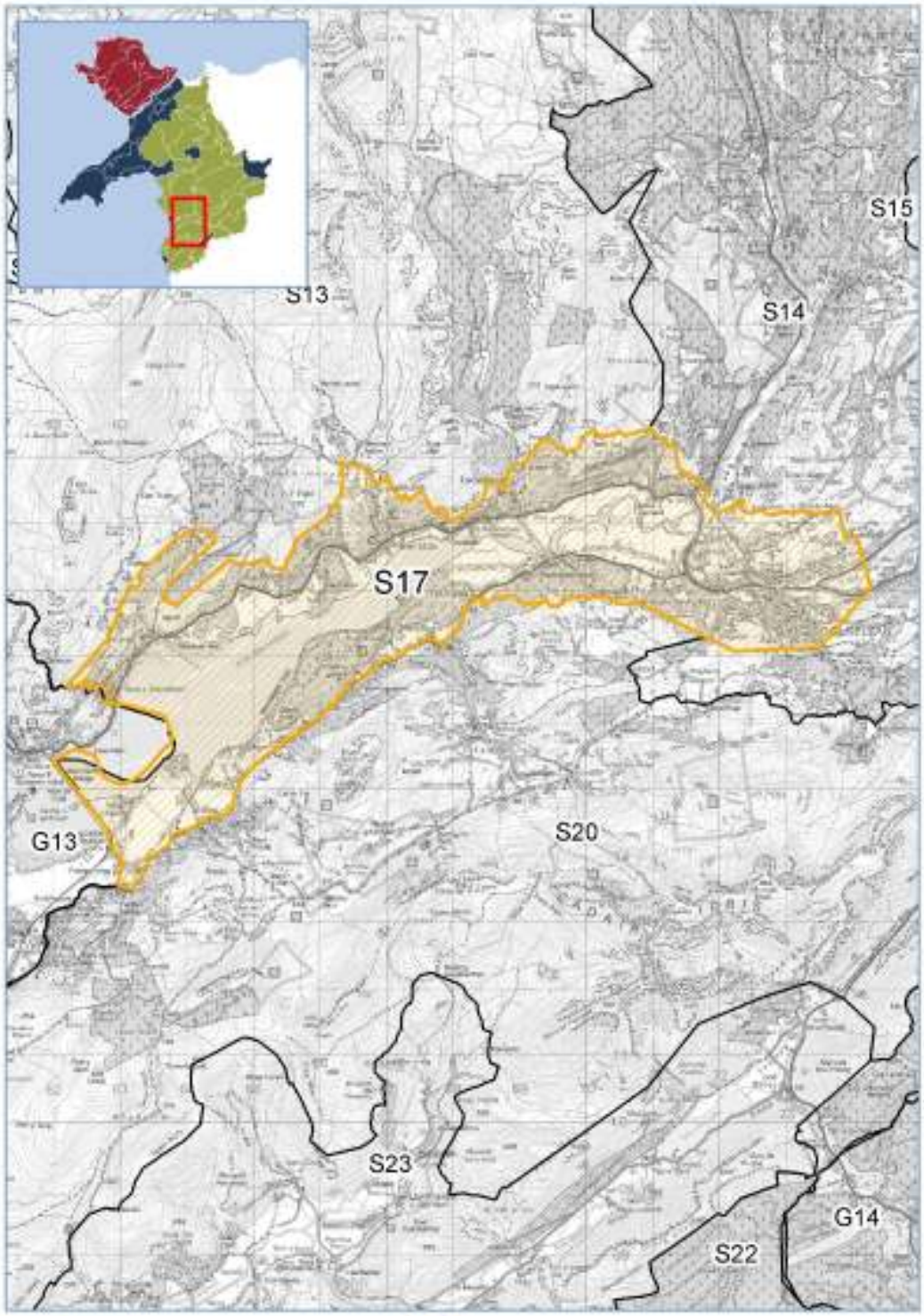
SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Canolig- Uchel	Mae hyn yn cael ei wrthbwyso gan bresenoldeb elfennau o waith modern a wnaed gan ddyn fel tref y Bala, pentrefi, priffyrdd, rheilffordd gul a pharciau carafanau / cabanau sefydlog presennol sydd yn cyflwyno symud yn aml i mewn i dirwedd hon a thrwy hynny ostwng sensitifrwydd i ddatblygiad carafanau sefydlog / cabanau pellach.
STRATEGAETH TIRWEDD	
Amcan Tirwedd	**Gwarchodaeth Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	- 3 o ddatblygiadau **Canolig** - 1 datblygiad **bach** - 1 o **ddatblygiadau bach iawn**
Capasiti Mynegol yn ei Gyfanrwydd	**Yn nodweddiadol dim capasiti pellach ar gyfer datblygiadau meysydd carafanau statig / cabanau** yn enwedig o fewn Ardaloedd o Harddwch Naturiol y CDLlE. Fodd bynnag, y tu allan i'r ardaloedd hyn, mae'n bosibl y bydd capasiti ar gyfer nifer cyfyngedig wedi eu lleoli'n sensitif, a gynlluniwyd yn dda ar gyfer datblygiadau carafán / cabanau ar raddfa fach iawn i fach.

Canllaw

Mae'r tabl isod yn darparu Nodiadau Canllaw ACT penodol ar leoli datblygiadau i leihau effeithiau andwyol.

Nodiadau Canllaw ar Leoli	**Ynni Gwynt**	**Mastiau Symudol**	**Meysydd Carafannau Statig / cabanau ac estyniadau**
Gwarchod harddwch naturiol Parc Cenedlaethol Eryri, ei nodweddion arbennig a'i leoliad ehangach. Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd i ac o Barc Cenedlaethol Eryri. Mae angen ystyried effaith datblygiad y tu allan i ffin y Parc Cenedlaethol trwy ddefnyddio delweddau. Mae'n rhaid i ddatblygiad osgoi creu ymdeimlad o lechfeddiant annerbyniol, amgylchyniad, amlygrwydd, neu ddiffyg cydweddiad, yn unigol neu gyda'i gilydd ar y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	✓
Dylai datblygiadau barchu a diogelu cymeriad a lleoliad y dirwedd a ddiffinnir yn y CDLlE fel Ardaloedd o Harddwch Naturiol, yn enwedig mewn ardaloedd sy'n cael eu gwerthfawrogi am eu nodweddion anghysbell a gwyllt.	✓	✓	✓
Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd i ac o AHNE Bryniau Clwyd a Dyffryn Dyfrdwy.	✓	✓	✓
Dylai datblygiad ystyried a gwarchod y nodweddion arbennig yr Ardal Tirwedd Arbennig Cefnwlad Y Bala.	✓	✓	✓
Dylid ceisio osgoi lleoli datblygiadau lleoli ar orwelion agored neu fryniau agored a diogelu golygfeydd allweddol, yn enwedig tuag at y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	
Cynnal cyfanrwydd Tirwedd Gofrestredig Hanesyddol Glannau Llynnoedd yn Y Bala.	✓	✓	✓
Gwarchod gosodiadau nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig eraill dynodedig fel Parciau a Gerddi Cofrestredig; a'r golygfeydd allweddol i ac o'r nodweddion hyn.	✓	✓	✓
Ystyried golygfeydd o dderbynyddion preswyl, yn enwedig y rhai sydd â golygfeydd o ddatblygiadau fertigol modern sydd eisoes yn bodoli; Dylai lleoliad y datblygiad fertigol ychwanegol anelu i osgoi effeithiau gweledol cronnol.	✓	✓	
Sicrhau bod datblygiadau yn cael eu gwahanu yn glir fel bod eu heffaith ar y canfyddiad o'r dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nid oes unrhyw ddylanwad ar y cyd / cronnus yn dylanwadu ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn golygu bod angen rhoi ystyriaeth arbennig o ofalus i effeithiau cronnus datblygiadau presennol ac arfaethedig.	✓	✓	✓
Osgoi effeithiau cronnol ar lwybrau beicio poblogaidd fel llwybrau cylchol rhanbarthol Sustrans 12, 13, 15 a 16 a golygfannau lleol a werthfawrogir – defnyddio delweddau i asesu golygfeydd dilyniannol (gan gynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiad presennol).	✓	✓	✓
Lleoli safleoedd datblygu llai yn agos at adeiladau sy'n bodoli eisoes er mwyn osgoi gormodedd o ddatblygiad o fewn rhannau llai datblygedig yr ACT hon.	✓	✓	✓
Ystyried lleoliadau'r datblygiad presennol ac arfaethedig wrth gynllunio datblygiad newydd er mwyn osgoi effaith cronnus cynyddol.	✓	✓	✓
Yn ogystal â chymryd golygfannau o eiddo pellennig uchel i ystyriaeth, fe ddylai lleoli ystyried golygfannau pwysig o aneddiadau mwy poblog Y Bala a Llanuwchllyn. Mae'r nifer o atyniadau ymwelwyr sy'n gysylltiedig â hwy yn yr aneddiadau hyn a chysylltiad cryf â'r dirwedd lle y maent wedi'u lleoli.	✓	✓	✓

S17 Aber Y Fawddach



Lleoliad a Graddau

Mae'r ACT hon yn canolbwyntio ar Aber y Fawddach, yn ymestyn o Ddolgellau yn y dwyrain tuag at ymylon ceg yr aber ger Bermo yn y gorllewin.

Nodweddion Allweddol

- Tirwedd maint canolig
- Aber agored eang gyda thirffurf yn codi'n serth o boptu iddo
- Coetir conifferaidd a llydanddail helaeth
- Diddordeb treftadaeth ddiwylliannol

Gwerthusiad

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos y gwerthusiad hwn o'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) yn erbyn y Meini Prawf Sensitifrwydd sydd wedi cael eu penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math gwahanol o ddatblygu.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Meini prawf / math o ddatblygiad Ddim yn berthnasol	

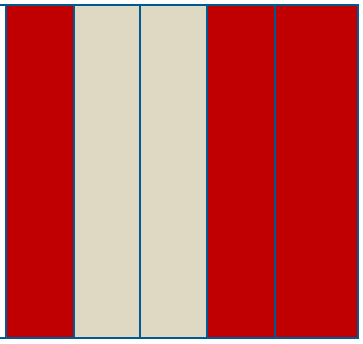
Meini Prawf Sensitifrwydd		**Nodweddion yr ACT**	**Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob Math o Ddatblygiad**				
			Ynni Gwynt	**Ynni PV Heulol ar Raddfa Cae**	**Llinell Uwchben 400 kV**	**Mastiau Symudol**	**Meysydd Carafannau Statig / Cabanau**
Tirwedd	**Graddfa**	Yn nodweddiadol yn dirwedd ar raddfa ganolig. VS8: Canolig (77%) / Mawr (23%)	-				
	Patrwm, Graddfa ac Amgaead Cae	Ddim yn berthnasol					
	Tirffurf	**Aber lydan, wastad** sy'n cynnwys **tirffurf yn codi'n serth** ar y naill ochr a'r llall. VS Lefel Dosbarthiad 2: Tir adeiledig (6%)/ Bryniau, Llwyfandir Iseldirol & Llethrau Sgarp (21%)/ Iseldir eang (8%) / Dyffrynnoedd Iseldirol	↑			↑	↑

		(20%) / Arfordirol (44%) VS4: Lefelau (21%) / Bryniau Uchel / Mynyddoedd (8%)/ Treigl / Tonnog (45%) / Bryniau / Dyffrynnoedd (26%)					
	Gorchudd tir	Mae'r tirffurf ei hun yn cael ei nodweddu gan yr aber ei hun. Mae mannau pori corsiog yma ar ymylon yr aber ynghyd â phocedi o gaeau rheolaidd ar raddfa fach a chaeau bugeiliol afreolaidd. Mae ymylon y dyffryn yn cael eu **dominyddu gan blanhigfeydd conifferaidd a choedlannau llydanddail**. Tua'r dwyrain mae **mosaig mwy cymhleth** o gaeau rheolaidd ar raddfa fach a chaeau afreolaidd bugeiliol gyda blociau bach o goedlannau a nifer o goed gwrych. VS Lefel Dosbarthiad 3: Bryniau & Llethrau Sgarp Mosaig (15%) / Rhynglanwol (44%) / Iseldir eang Mosaig (7%) / Trefol (6%) / Llethrau Bryniog Coediog & Sgarp (6%) / Dyffrynnoedd Iseldirol Coediog (16%) VS5: Patrwm Caeau / Mosaig (26%)/ Datblygiad (6%) / Coedlan (7%) / Cymysg (58%)	↑			↑	↑
	Dylanwadau a Wnaed Gan Ddyn	Yn bennaf wedi eu **crynhoi o gwmpas tref farchnad hanesyddol** Dolgellau a hefyd **prif ffyrdd A470, A496 a'r A493**, gan gynnwys nifer o feysydd carafanau statig / cabanau, a nifer fechan o dyrbinau gwynt a Mastiau Symudol. Mae pont reilffordd Gradd II* Bermo yn nodwedd nodedig a wnaed gan ddyn tua ymyl orllewinol yr ACT hon. Mewn mannau eraill, yn enwedig ar dir uwch, mae'r dylanwadau a wnaed gan ddyn yn llawer llai amlwg. VS6: Trefol (6%) / Pentref (15%) / Gwledig Gwasgaredig / Fferm (44%) / Cymysg (7%) / Dim Aneddiadau (8%) VS27: Gweddol (100%)	-			-	-
	Patrwm	Ddim yn berthnasol					

	Anheddiad						
	Nenlinellau a Gosodiadau	**Tirffurf amlwg** o fewn yr ACT hon, gan gynnwys Cadair Idris, yn creu **nenlinellau amlwg**.	↑			↑	
Gweledol	**Symudiad**	Mae traffig lleol o fewn aneddiadau, yn bennaf Dolgellau, a thraffig ar hyd y prif ffyrdd yn cyflwyno **symudiad aml i** lawer o'r dirwedd. Draw oddi wrth y ffyrdd, mae'n **llai aml**. VS18: Cyson (6%) / Achlysurol (8%) / Aml (49%) / Anaml (36%)	-				
	Gweledd, Golygfeydd Allweddol, Golygfeydd a Derbynyddion Nodweddiadol (o fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Er bod y dirwedd hon yn nodweddiadol yn **amgaeedig** gyda thirffurf gydag ymylon serth ar y naill ochr a'r llall o'r aber, **ceir golygfeydd pellgyrhaeddol o fannau golygfaol uwch** dros yr aber tua'r arfordir a hefyd yn fewndirol tuag at fynyddoedd fel Cadair Idris. VS9: Amgaeedig (65%) / Agored (26%) / Cyfyngedig (6%) Mae derbynyddion nodweddiadol yn cynnwys deiliaid, defnyddwyr ac ymwelwyr â'r canlynol: ▪ Eiddo ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ Llwybrau hirbell, gan gynnwys Llwybr Arfordir Cymru, llwybrau beicio Sustrans cenedlaethol Bangor i Abergwaun (llwybr NCN 82), llwybr Lôn Las Cymru (Llwybr NCN 8) a dolen bellach i lwybr NCN 8 ▪ Ardaloedd Mynediad Agored ▪ Atyniadau lleol gan gynnwys Pont Abermaw ▪ Hawliau tramwy cyhoeddus lleol ▪ Llwybrau twristiaeth yr A470, A494 a'r A493 a Rheilffordd Arfordir y Cambrian ▪ Y rhwydwaith ffyrdd lleol	↑			↑	↑
	Golygfeydd i ac o Nodweddion Tirwedd a	Mae'r rhain yn cynnwys: ▪ Parc Cenedlaethol Eryri	↑			↑	

	Threftadaeth Ddiwylliannol Pwysig (o fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	▪ ACT Abermaw ▪ Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig y Fawddach ▪ Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dyffryn Dolgellau ▪ Parciau a Gerddi Cofrestredig ▪ Ardaloedd o Harddwch Naturiol CDLlE (Polisi Datblygu 2) ▪ Ardaloedd o Arfordir Annatblygedig Morfa Harlech a Morfa Dyffryn CDLlE (Polisi Datblygu 2)					
	Cyflwr	Ddim yn berthnasol					
Esthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol	**Ansawdd Golygfaol a Chymeriad**	Mae'r dirwedd hon yn **olygfaol iawn** sy'n cael ei adlewyrchu yn ei dynodiad fel rhan o'r Parc Cenedlaethol. Gwerthusiad LANDMAP nodweddiadol yn gymedrol-uchel. VS25: Cryf (31%)/ Gwan(7%)/ Canolig (62%) VS46: Uchel (65%)/ Canolig (23%)/ Isel (12%) VS47: Uchel (52%)/ Canolig (42%)/ Isel (6%) VS48: Uchel (67%)/ Canolig (27%)/ Isel (6%)	↑			↑	↑
	Pellenigrwydd / Tawelwch	Mae'r prif ffyrdd a'r gweithgaredd wedi eu canolbwyntio o gwmpas Dolgellau yn lleol yn **lleihau'r ymdeimlad o dawelwch sy'n ganfyddiadol mewn lleoedd eraill**. Mae ardaloedd o dir uchel mewn lleoedd eraill yn fwy **pellennig o ran cymeriad**. VS24: Deniadol (23%)/ Ddim yn ddeniadol (6%) / Cysgodol (8%) / Bach (21%) / Arall (40%)/	-			-	-

Gwerth	**Gwerth Tirwedd** (gan gynnwys nodweddion perthnasol i'r dirwedd)	Mae'r ACT gyfan yn dod o fewn y Parc Cenedlaethol. Mae nodweddion a ddynodwyd yn genedlaethol hefyd yn cynnwys Ardaloedd Mynediad Agored a llwybr ffyrdd beicio cenedlaethol Sustrans Bangor i Abergwaun (llwybr ffordd NCN 82), llwybr ffordd Lôn Las Cymru (llwybr ffordd NCN 8) a chysylltiad pellach at lwybr ffordd NCN 8. Mae llawer o'r dirwedd wedi ei diffinio o fewn CDLlE fel Arfordir Annatblygedig gyda rhannau bach o Ardaloedd Harddwch Naturiol CDLlE. Mae Llwybr Arfordir Cymru yn rhedeg ar hyd ochr orllewinol yr ACT hon. Gwerthusiad LANDMAP nodweddiadol yn Uchel-Eithriadol VS50: Uchel (61%)/ Canolig(33%) / Isel (06%) VS49: Uchel (61%)/ Canolig(27%) / Isel (12%) LH45: Uchel (11%)/ Eithriadol(64%) / Isel (21%) LH42: Heb ei Asesu (98%) GL31: Eithriadol(60%) / Canolig(40%) GL33: Eithriadol(60%) / Canolig(40%)	↑			↑	↑
	Gwerth Hanesyddol	Mae llawer o'r ACT hon yn gorwedd o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig y Fawddach gyda mwyafrif yr ardaloedd sy'n weddill yn gorwedd o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dyffryn Dolgellau. Parciau a Gerddi Cofrestredig hefyd yn gorwedd o fewn yr ACT hon. Gwerthusiad LANDMAP nodweddiadol yn Uchel-Eithriadol	↑			↑	↑

		HL38: Uchel (22%) / Eithriadol (18%) / Heb ei Asesu (54%) HL35: Uchel (7%) / Eithriadol (93%) HL40: Uchel (22%) / Eithriadol (78%)	

Sensitifrwydd a Strategaeth y Dirwedd yn ei Chyfanrwydd

Mae'r tablau canlynol yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau datblygu perthnasol (yn seiliedig ar y tabl gwerthuso sensitifrwydd ACT), ynghyd â'r Strategaeth Tirwedd arfaethedig

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Uchel	Mae'r dirwedd aberol, graddfa ganolig hon wedi ei amgáu gan ochrau dyffrynnog serth ac mae wedi ei gynnwys yn gyfan gwbl o fewn y Parc Cenedlaethol. Mae'r cymeriad datblygedig, yn enwedig tua'r dwyrain ac ar hyd y rhwydwaith prif ffyrdd, yn lleihau sensitifrwydd. Mae hyn yn cael ei wrth bwyso gan y gosodiad dyffrynnog golygfaol nodedig, ac mae llawer ohono yn cael ei ddiffinio o fewn y CDLlE fel Arfordir Annatblygedig. Y mae'r golygfeydd panoramig a'r nifer uchel o dderbynyddion gweledol sensitif, llwybrau beicio a ddynodwyd yn genedlaethol a'r ddwy Dirwedd Hanesyddol o bwysigrwydd cenedlaethol, ynghyd â lefel uchel o rhyngweledded y tirlun pwysig a'r nodweddion treftadaeth ddiwylliannol (gan gynnwys rhannau eraill o'r Parc Cenedlaethol, Llwybr Arfordir Cymru a Pharc a Gardd Gofrestredig) yn dwysau'r sensitifrwydd ymhellach.
STRATEGAETH TIRWEDD	
Amcan Tirwedd	**Gwarchodaeth Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	1 datblygiad **domestig**
Capasiti Mynegol yn ei Gyfanrwydd	**Yn nodweddiadol does dim capasiti ar gyfer datblygiadau ynni gwynt** (ac eithrio nifer cyfyngedig o ddatblygiadau ynni gwynt ar raddfa ddomestig i raddfa micro a ddylai berthnasu'n dda gyda datblygiad / adeiladau presennol ac sydd y tu allan i Ardaloedd Harddwch Naturiol CDLlE ac Arfordir Annatblygedig CDLlE.)

MASTIAU SYMUDOL

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD

Uchel	Mae'r dirwedd aberol, graddfa ganolig hon wedi ei amgáu gydag ochrau dyffrynnog serth ac mae wedi ei gynnwys yn gyfan gwbl o fewn y Parc Cenedlaethol. Mae'r cymeriad datblygedig, yn enwedig tua'r dwyrain ac ar hyd y rhwydwaith prif ffyrdd, yn lleihau sensitifrwydd. Ymhellach at hynny, mae'r ardaloedd eang o goedlannau yn darparu'r potensial i liniaru a chynnig lle ar gyfer datblygiad o'r fath. Mae hyn yn cael ei wrth bwyso gan y gosodiad dyffrynnog golygfaol nodedig, ac mae llawer ohono yn cael ei ddiffinio o fewn y CDLlE fel Arfordir Annatblygedig. Mae'r golygfeydd panoramig a nifer uchel o dderbynyddion gweledol sensitif, y llwybrau beicio a ddynodwyd yn genedlaethol a'r ddwy Dirwedd Hanesyddol o bwysigrwydd cenedlaethol, ynghyd â lefel uchel o ryngwelededd o dirlun pwysig a nodweddion treftadaeth ddiwylliannol (gan gynnwys rhannau eraill o'r Parc Cenedlaethol, Llwybr Arfordir Cymru a Pharc a Gardd Gofrestredig) yn dwyshau'r sensitifrwydd ymhellach.
STRATEGAETH TIRWEDD	
Amcan Tirwedd	**Gwarchodaeth Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	8 o ddatblygiadau mastiau symudol
Capasiti Mynegol yn ei Gyfanrwydd	**Yn nodweddiadol dim capasiti ar gyfer datblygiadau mastiau symudol** o fewn Ardaloedd CDLlE o Harddwch Naturiol ac Arfordir Annatblygedig CDLlE, (Mastiau Symudol ac eithrio nifer gyfyngedig wedi'u lleoli a'u dylunio yn dda a'u cuddliwio.) Fodd bynnag, y tu allan i'r meysydd hyn, mae'n bosibl y bydd capasiti cyfyngedig ar gyfer datblygiadau mast ffôn symudol wedi eu lleoli'n sensitif a'u dylunio'n dda, yn enwedig o amgylch ardaloedd mwy poblog, megis Dolgellau.

MEYSYDD CARAFANNAU STATIG / CABANAU AC ESTYNIADAU

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Uchel	Mae'r dirwedd aberol, graddfa ganolig hon wedi ei amgáu gydag ochrau dyffrynnog serth ac mae wedi ei gynnwys yn gyfan gwbl o fewn y Parc Cenedlaethol. Mae'r cymeriad datblygedig, yn enwedig tua'r dwyrain ac ar hyd y rhwydwaith prif ffyrdd, yn lleihau sensitifrwydd. Yn ychwanegol at hynny mae'r ardaloedd eang o goed yn darparu'r potensial ar gyfer lliniaru a chynnig lle ar gyfer datblygiad o'r fath. Mae hyn yn cael ei wrth bwyso gan y gosodiad dyffrynnog golygfaol nodedig, ac mae llawer ohono yn cael ei ddiffinio o fewn y CDLlE fel Arfordir Annatblygedig, y golygfeydd panoramig a nifer uchel o dderbynyddion gweledol sensitif, llwybrau beicio a ddynodwyd yn genedlaethol a dwy o Dirweddau Hanesyddol o bwysigrwydd cenedlaethol, ynghyd â lefel uchel o ryngwelededd o dirlun pwysig a nodweddion treftadaeth ddiwylliannol gan gynnwys rhannau eraill o'r Parc Cenedlaethol, Llwybr Arfordir Cymru a Pharc a Gardd Gofrestredig) yn cryfhau sensitifrwydd ymhellach.
STRATEGAETH TIRWEDD	

Amcan Tirwedd	**Gwarchodaeth Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	- 1 **datblygiad canolig** - 2 o **ddatblygiadau bach** - 1 **datblygiad bach iawn**
Capasiti Mynegol yn ei Gyfanrwydd	**Yn nodweddiadol dim capasiti pellach ar gyfer datblygiadau meysydd carafanau statig / cabanau.**

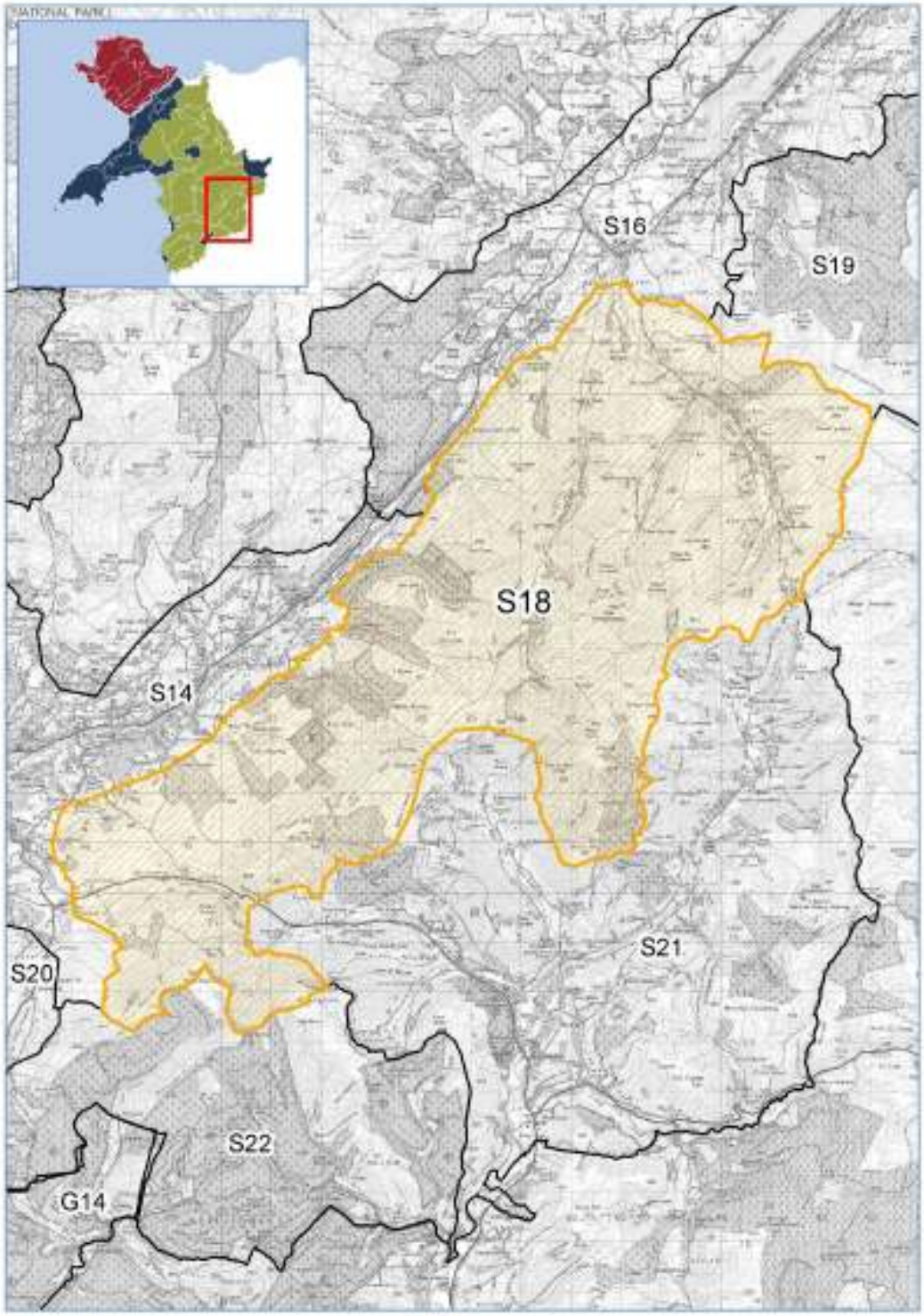
Canllaw

Mae'r tabl isod yn darparu Nodiadau Canllaw ACT penodol ar leoli datblygiadau i leihau effeithiau andwyol.

Nodiadau Canllaw ar Leoli	**Ynni Gwynt**	**Mastiau Symudol**	**Meysydd Carafannau Statig / cabanau ac estyniadau**
Gwarchod harddwch naturiol Parc Cenedlaethol Eryri, ei nodweddion arbennig a'i leoliad ehangach. Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd i ac o Barc Cenedlaethol Eryri. Mae angen ystyried effaith datblygiad y tu allan i ffin y Parc Cenedlaethol trwy ddefnyddio delweddau. Mae'n rhaid i ddatblygiad osgoi creu ymdeimlad o lechfeddiant annerbyniol, amgylchyniad, amlygrwydd, neu ddiffyg cydweddiad, yn unigol neu gyda'i gilydd ar y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	✓
Dylai datblygiadau barchu a diogelu cymeriad a lleoliad y dirwedd a ddiffinnir yn y CDLlE fel Ardaloedd o Harddwch Naturiol, yn enwedig mewn ardaloedd sy'n cael eu gwerthfawrogi am eu nodweddion anghysbell a gwyllt.	✓	✓	✓
Gwarchod nodweddion arbennig Ardal Tirwedd Arbennig Abermaw	✓	✓	✓
Ceisio osgoi lleoli datblygiadau ar orwelion agored neu fryniau a diogelu golygfeydd allweddol, yn enwedig tua'r môr a thuag at y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	
Cynnal cyfanrwydd y Fawddach a Bro Tirweddau Cofrestredig Hanesyddol Dolgellau.	✓	✓	✓
Diogelu lleoliadau nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig dynodedig ac eraill megis Parciau a Gerddi Cofrestredig ac atyniadau lleol pwysig fel Pont y Bermo; a'r golygfeydd allweddol i ac o'r nodweddion hyn.	✓	✓	✓
Ystyried golygfeydd o dderbynyddion preswyl, yn enwedig y rhai sydd â golygfeydd o ddatblygiadau fertigol modern sydd eisoes yn bodoli; Dylai lleoliad y datblygiad fertigol ychwanegol anelu i osgoi effeithiau gweledol cronnol.	✓	✓	
Sicrhau bod datblygiadau yn cael eu gwahanu yn glir fel bod eu heffaith ar y canfyddiad o'r dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nid oes unrhyw ddylanwad ar y cyd / cronnus yn dylanwadu ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn golygu bod angen rhoi ystyriaeth arbennig o ofalus i effeithiau cronnus datblygiadau presennol ac arfaethedig.	✓	✓	✓
Osgoi effeithiau cronnol ar lwybrau poblogaidd megis Llwybr Arfordir Cymru, llwybrau beicio cenedlaethol Sustrans o Fangor i Abergwaun (llwybr NCN 82), llwybr Lôn Las Cymru (Llwybr NCN 8), cyswllt pellach â llwybr NCN 8 a golygfannau lleol gwerthfawr eraill - defnyddio delweddau i asesu barn ddilyniannol (gan gynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiad presennol).	✓	✓	✓
Lleoli safleoedd datblygu llai yn agos at adeiladau sy'n bodoli eisoes er mwyn osgoi gormodedd o ddatblygiad o fewn rhannau llai datblygedig yr ACT hon.	✓	✓	✓
Osgoi effeithiau ar ardaloedd diffiniedig o fewn y CDLlE fel Arfordir Annatblygedig ac ar eu lleoliad.	✓	✓	✓

Osgoi effeithiau cronnus ar lwybrau twristaidd prysur fel yr A470, A494 a'r A493 a Rheilffordd Arfordir y Cambrian.	✓	✓	✓
Ystyried lleoliadau'r datblygiad presennol ac arfaethedig wrth gynllunio datblygiad newydd er mwyn osgoi effaith cronnus cynyddol.	✓	✓	✓
Yn ogystal â chymryd i ystyriaeth golygfeydd o eiddo ynysig uchel, dylai lleoliad gymryd i ystyriaeth golygfeydd pwysig o setliad mwyaf poblog Dolgellau. Mae gan y dref nifer o atyniadau ymwelwyr sy'n gysylltiedig â hi a chysylltiad cryf â'r dirwedd lle y'i lleolir.	✓	✓	✓

S18 Mynyddoedd Yr Aran



1:100,000

Ailgynhyrchwyd o'r map

Lleoliad a Graddau

Mae'r ACT hon yn ymestyn i ddyffryn Afon Twrch a Chwm Cynllwyd i'r gogledd ac mae'n cynnwys prif grib yr Aran yn rhedeg i'r de-orllewin tuag at Ddolgellau ac yn ymestyn i Fwlch y Groes ger ffin ddwyreiniol y Parc Cenedlaethol.

Nodweddion Allweddol 33

- Tirwedd ucheldirol mynyddig eang
- Crib mynydd amlwg pellennig agored

Gwerthusiad

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos y gwerthusiad hwn o'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) yn erbyn y Meini Prawf Sensitifrwydd sydd wedi cael eu penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math gwahanol o ddatblygu.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Meini prawf / math o ddatblygiad Ddim yn berthnasol	

Meini Prawf Sensitifrwydd		**Nodweddion yr ACT**	**Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob Math o Ddatblygiad**				
			Ynni Gwynt	**Ynni PV Heulol ar Raddfa Cae**	**Llinell Uwchben 400 kV**	**Mastiau Symudol**	**Meysydd Carafannau Statig / Cabanau**
Tirwedd	**Graddfa**	Tirwedd nodweddiadol eang. VS8: Canolig (13%)/ Mawr (6%)/ Eang (81%)	↓				
	Patrwm, Graddfa ac Amgaead Cae	Ddim yn berthnasol					
	Tirffurf	Mae'r tirffurf yn cael ei nodweddu gan **fryniau uchel** a mynyddoedd gyda **chrib amlwg yn rhedeg** ar hyd yr ACT. VS Lefel Dosbarthiad 2: Ucheldir Agored / Llwyfandir(86%) / Dyffrynnoedd Iseldirol (6%) / Dyffrynnoedd Ucheldirol (5%) / VS4: Bryniau Uchel / Mynyddoedd (87%) / Bryniau / Dyffrynnoedd (11%)	↑			↑	↑
	Gorchudd tir	Er bod prif grib yr Aran yn cael ei nodweddu gan **orchudd tir garw a chreigiog** mae llawer o'r ACT hon yn cael ei **ddominyddu gan Weundir Ucheldirol** wedi ei atalnodi tua'r gorllewin gan **blanhigfeydd coniffer**	-			-	↑

		mawr. Mae rhwydwaith lleol o borfeydd afreolaidd ar loriau'r dyffrynnoedd. VS Lefel Dosbarthiad 3: Diffrwyth / Ucheldir creigiog (5%)/ Mosaic Dyffrynnoedd Iseldirol (6%) / Dyffrynnoedd Ucheldirol Ucheldirol (5%) / Gweundir Ucheldirol (81%) VS5: Tir Agored (86%)/ Patrwm Cae/ Mosaic (11%)					
	Dylanwadau a Wnaed Gan Ddyn	Ac eithrio'r A470 tua'r de orllewin mae'r **Dylanwadau a Wnaed Gan Ddyn yn gyfyngedig**. Mae'r ACT hon yn ansefydlog ac nid oes ffyrdd yma gan mwyaf. VS6: Gwledig Gwasgaredig/ Fferm (7%)/ Clystyrog (6%) / Dim Aneddiadau (87%) VS27: Da (5%)/ Teg (95%)	↑			↑	↑
	Patrwm Anheddiad	Ddim yn berthnasol					
	Nenlinellau a Gosodiadau	**Tirffurf nodweddiadol** o fewn yr ACT hon yn creu **gorwelion dramatig**.	↑			↑	
Gwel edol	**Symudiad**	**Symudiad anaml** yn y dirwedd hon yn creu cymeriad llonydd. VS18: Achlysurol (6%) / Frequent (6%) / Anaml (89%)	↑				
	Gweledegdd, Golygfeydd Allweddol, Golygfeydd a Derbynyddion Nodweddiadol (o fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r golygfeydd yn nodweddiadol **agored a phellgyrhaeddol** o fewn yr ACT hon. Mae **golygfeydd panoramig helaeth** ar gael tuag at brif gopaon Eryri sef y Rhinogau a Chadair Idris ac i'r dwyrain ar draws Mynyddoedd y Berwyn ehangach, gan gynnwys y Llyn Efyrnwy gerllaw. VS9: Amgaeedig (6%)/ Agored (8%)/ Digysgod (86%) Mae derbynyddion nodweddiadol yn cynnwys deiliaid, defnyddwyr ac ymwelwyr â'r canlynol: ▪ Cymharol ychydig o eiddo ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ Llwybr rhanbarthol 12 Sustrans a llwybr beicio cenedlaethol Lôn Las Cymru (NCN Llwybr 8) ▪ Ardaloedd Mynediad Agored ▪ Atyniadau lleol a hawliau tramwy cyhoeddus ▪ Llwybrau twristiaid yr A470 a'r A494 ▪ Y rhwydwaith ffyrdd cyfyngedig	↑			↑	↑
	Golygfeydd i	Mae'r rhain yn cynnwys:	↑			↑	

	ac o Nodweddion Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol Pwysig (o fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dyffryn Dolgellau ▪ Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Bala a Glanllyn y Bala ▪ Ardal o Harddwch Naturiol yn y CDLlE (Polisi Datblygu 2)					
	Cyflwr	Ddim yn berthnasol					
Esthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol	**Ansawdd Golygfaol a Chymeriad**	Mae llawer o'r dirwedd yn cael ei diffinio o fewn CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol. Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol Uchel gyda rhai ardaloedd Eithriadol. VS25: Cryf$_{(87\%)}$/ Canolig$_{(13\%)}$ / VS46: Uchel $_{(94\%)}$/ Eithriadol$_{(5\%)}$ VS47: Uchel $_{(89\%)}$/ Canolig$_{(6\%)}$/ Eithriadol$_{(5\%)}$ VS48: Uchel $_{(82\%)}$/ Canolig$_{(13\%)}$/ Eithriadol$_{(5\%)}$	↑			↑	↑
	Pellenigrwydd / Tawelwch	Mae llawer o'r dirwedd hon â **chymeriad gwyllt, anghysbell a thawel.** VS24: Gwyllt $_{(5\%)}$ / Agored $_{(81\%)}$/ Arall$_{(13\%)}$	↑			↑	↑

Gwerth	**Gwerth Tirwedd** (gan gynnwys nodweddion perthnasol i'r dirwedd)	Mae'r ACT gyfan yn dod o fewn y Parc Cenedlaethol. Nodweddion a ddynodwyd yn genedlaethol hefyd yn cynnwys Ardaloedd Mynediad Agored. Mae llawer o'r dirwedd yn cael ei diffinio o fewn CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol. Gwerthusiad LANDMAP nodweddiadol **Uchel - Eithriadol**. VS50: Uchel (81%)/ Canolig(14%)/ Rhagorol (5%) VS49: Uchel (81%)/ Canolig(13%)/ Eithriadol(5%) LH45: Isel (85%)/ Eithriadol(8%) LH42: Heb ei Asesu (36%)/ (blanc) (64%) GL31: Uchel (14%)/ Eithriadol(86%) GL33: Uchel (14%)/ Eithriadol(86%)	↑			↑	↑
	Gwerth Hanesyddol	Mae rhan fach o'r ACT hon tua'r de orllewin yn disgyn o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dyffryn Dolgellau. Mae rhan fach iawn o'r ACT hon yn gorwedd o fewn ymylon allanol Y Bala a Thirwedd Hanesyddol Gofrestredig Ymyl Llyn Tegid Bala. Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol Uchel gyda rhai ardaloedd Eithriadol**.** HL38: Uchel (100%) HL35: Canolig (86%)/ Eithriadol (10%) HL40: Uchel (100%)	↑			↑	↑

Sensitifrwydd a Strategaeth y Dirwedd yn ei Chyfanrwydd

Mae'r tablau canlynol yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau datblygu perthnasol (yn seiliedig ar y tabl gwerthuso sensitifrwydd ACT), ynghyd â'r Strategaeth Tirwedd arfaethedig:

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Uchel Iawn	Nid oes llawer o bobl yn byw ar y dirwedd helaeth ucheldirol hon, mae yma ardaloedd sylweddol o rostir agored a blociau o blanhigfeydd conifferaidd. Er y gall y nodweddion hyn fod yn arwydd o sensitifrwydd is i ddatblygiadau ynni gwynt, maent yn cael eu gorbwyso gan yr ansawdd golygfaol uchel, cymeriad mynyddig unigryw a nenlinellau dramatig yr ACT yn creu lefel uchel o sensitifrwydd sydd wedi arwain at ei dynodiad o fewn Parc Cenedlaethol Eryri. Caiff hyn ei ddwysáu gan fod llawer o'r ardal hon yn cael ei ddiffinio o fewn y CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol a phresenoldeb amlwg gefnen yr Aran sy'n un o nodweddion allweddol yr ACT a lle gall datblygiadau ynni gwynt amharu yn sylweddol. Gall datblygiadau o'r fath hefyd effeithio ar y golygfeydd eang a panoramig ar gael yn yr ACT ac mae hyn, ynghyd â phresenoldeb derbynyddion gweledol sensitif iawn, lefel uchel o rhyngwelededd o dirluniau pwysig a nodweddion treftadaeth ddiwylliannol (gan gynnwys rhannau eraill o'r Parc Cenedlaethol) a dau yn Dirwedd Hanesyddol yn genedlaethol pwysig gynyddu'r sensitifrwydd yn fawr.
STRATEGAETH TIRWEDD	
Amcan Tirwedd	**Gwarchodaeth Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	1 datblygiad **micro**
Capasiti Mynegol yn ei Gyfanrwydd	**Yn nodweddiadol dim capasiti ar gyfer datblygiadau ynni gwynt** (ac eithrio nifer cyfyngedig o ddatblygiadau ynni gwynt ar raddfa micro a ddylai berthnasu'n dda I'r anheddiad / adeiladau ac sydd y tu allan Ardal o Harddwch Naturiol CDLlE.)

MASTIAU SYMUDOL

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Uchel Iawn	Nid oes llawer o bobl yn byw ar y dirwedd helaeth ucheldirol hwn, mae ganddo ardaloedd sylweddol o rostir agored a blociau o blanhigfeydd conifferaidd ac yn brin o ddylanwadau a wnaed gan ddyn. Mae'r ansawdd golygfaol uchel, cymeriad mynyddig unigryw a nenlinellau dramatig yr ACT yn creu lefel uchel o sensitifrwydd ac wedi arwain at ei dynodiad o fewn Parc Cenedlaethol Eryri. Caiff hyn ei ddwysáu gan lawer o'r ardal hon yn cael ei ddiffinio o fewn y CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol a phresenoldeb amlwg gefnen yr Aran sy'n un o nodweddion allweddol yr ACT a lle gellir datblygiad mastiau ffonau symudol amharu yn sylweddol. Gall datblygiadau o'r fath hefyd effeithio ar y golygfeydd eang a panoramig ar gael yn yr ACT ac mae hyn, ynghyd â phresenoldeb derbynyddion gweledol sensitif iawn, lefel uchel o rhyngwelededd o dirluniau pwysig a nodweddion treftadaeth ddiwylliannol (gan gynnwys rhannau eraill o'r Parc Cenedlaethol) a dau yn Dirwedd Hanesyddol yn genhedlaethol pwysig gynyddu'r sensitifrwydd yn fawr.
STRATEGAETH TIRWEDD	
Amcan Tirwedd	**Gwarchodaeth Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	- 7 o ddatblygiadau mastiau symudol - 2 o ddatblygiadau mast wedi eu cuddliwio
Capasiti Mynegol yn ei Gyfanrwydd	**Yn nodweddiadol dim capasiti ar gyfer datblygiadau mastiau symudol** (ac eithrio nifer cyfyngedig o fastiau symudol sydd wedi'u lleoli'n sensitif a'u dylunio'n dda mewn cuddliw)

MEYSYDD CARAFANNAU STATIG / CABANAU AC ESTYNIADAU

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Uchel Iawn	Ynghyd ag ansawdd golygfaol uchel a chymeriad mynyddig nodedig mae'r ACT hon yn creu lefel uchel o sensitifrwydd ac wedi arwain at ei ddynodiad o fewn Parc Cenedlaethol Eryri. Mae llawer o'r ardal hon hefyd yn cael ei diffinio o fewn y CDLlE yn Ardal o Harddwch Naturiol. Mae natur a threfniant o ddatblygiadau parc carafannau statig / cabanau gwyliau fel arfer yn gwrthdaro â nodweddion naturiol o lawer o'r dirwedd hon. Gall datblygiadau o'r fath hefyd effeithio ar y golygfeydd eang a panoramig sydd ar gael i ac o'r ACT ac mae hyn, ynghyd â phresenoldeb derbynyddion gweledol sensitif iawn, lefel uchel o rhyngwelededd o dirluniau pwysig a nodweddion treftadaeth ddiwylliannol (gan gynnwys rhannau eraill o'r Parc Cenedlaethol) a dau o Dirweddau Hanesyddol o bwysigrwydd cenedlaethol yn cynyddu sensitifrwydd yn fawr.
STRATEGAETH TIRWEDD	

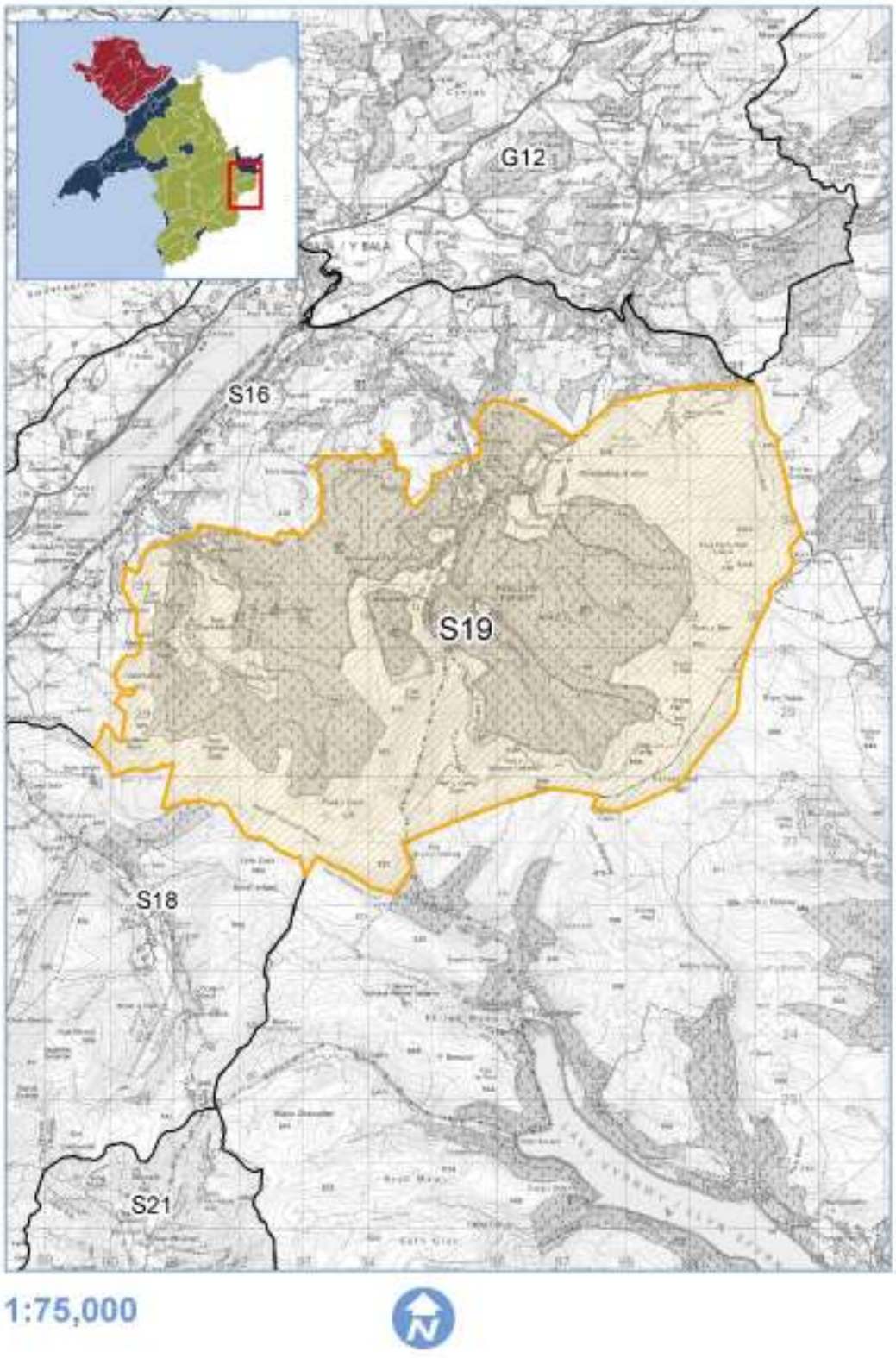
Amcan Tirwedd	**Gwarchodaeth Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	Dim datblygiadau parc carafannau sefydlog / cabanau presennol neu wedi'u cydsynio
Capasiti Mynegol yn ei Gyfanrwydd	**Yn nodweddiadol nid oes dim capasiti ar gyfer datblygiadau meysydd carafannau / cabanau.**

Canllaw

Mae'r tabl isod yn darparu Nodiadau Canllaw ACT penodol ar leoli datblygiadau i leihau effeithiau andwyol.

Nodiadau Canllaw ar Leoli	**Ynni Gwynt**	**Mastiau Symudol**	**Meysydd Carafannau Statig / Cabanau ac Estyniadau**
Gwarchod harddwch naturiol Parc Cenedlaethol Eryri, ei nodweddion arbennig a'i leoliad ehangach. Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd i ac o Barc Cenedlaethol Eryri. Mae angen ystyried effaith datblygiad y tu allan i ffin y Parc Cenedlaethol trwy ddefnyddio delweddau. Mae'n rhaid i ddatblygiad osgoi creu ymdeimlad o lechfeddiant annerbyniol, amgylchyniad, amlygrwydd, neu ddiffyg cydweddiad, yn unigol neu gyda'i gilydd ar y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	✓
Dylai datblygiadau barchu a diogelu cymeriad a lleoliad y dirwedd a ddiffinnir yn y CDLlE fel Ardaloedd o Harddwch Naturiol, yn enwedig mewn ardaloedd sy'n cael eu gwerthfawrogi am eu nodweddion anghysbell a gwyllt.			
Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd i ac o AHNE Bryniau Clwyd a Dyffryn Dyfrdwy.	✓	✓	✓
Dylid ceisio osgoi lleoli datblygiadau lleoli ar orwelion agored neu fryniau agored a diogelu golygfeydd allweddol, yn enwedig tuag at y Parc Cenedlaethol...	✓	✓	
Cynnal cyfanrwydd y Bala a Glanllyn y Bala a'r Dirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dyffryn Dolgellau.	✓	✓	✓
Diogelu lleoliadau nodweddion treftadaeth ddiwylliannol sy'n ddynodedig bwysig a'r golygfeydd allweddol i ac o'r nodweddion hyn.	✓	✓	✓
Ystyried golygfeydd o dderbynyddion preswyl, yn enwedig y rhai sydd â golygfeydd o ddatblygiadau fertigol modern sydd eisoes yn bodoli; Dylai lleoliad y datblygiad fertigol ychwanegol anelu i osgoi effeithiau gweledol cronnol.	✓	✓	
Sicrhau bod datblygiadau yn cael eu gwahanu yn glir fel bod eu heffaith ar y canfyddiad o'r dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nid oes unrhyw ddylanwad ar y cyd / cronnus yn dylanwadu ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn golygu bod angen rhoi ystyriaeth arbennig o ofalus i effeithiau cronnus datblygiadau presennol ac	✓	✓	✓

arfaethedig.			
Osgoi effeithiau cronnus ar lwybrau poblogaidd fel Llwybr Rhanbarthol 12 Sustrans, llwybr beicio cenedlaethol Lôn Las Cymru (Llwybr NCN 8) a golygfannau lleol gwerthfawr eraill – defnyddio delweddau i asesu golygfeydd dilyniannol (gan gynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiad presennol).	✓	✓	✓
Osgoi effeithiau cronnol ar lwybr yr A470 i dwristiaid.			
Lleoli safleoedd datblygu llai yn agos at adeiladau sy'n bodoli eisoes er mwyn osgoi gormodedd o ddatblygiad o fewn rhannau llai datblygedig yr ACT hon.	✓	✓	✓
Ystyried lleoliadau'r datblygiad presennol ac arfaethedig wrth gynllunio datblygiad newydd er mwyn osgoi effaith cronnus cynyddol.	✓	✓	✓



Lleoliad a Graddau

Mae'r ACT hon wedi'i lleoli yng Nghoedwig Penllyn yng nghornel de-ddwyreiniol y Parc Cenedlaethol.

Nodweddion Allweddol

▪ Tirwedd sy'n fawr i enfawr o ran graddfa

- Planhigfeydd conifferaidd helaeth
- Gweundir ucheldirol yn codi uwchben llethrau sgarpiog a bryniau coediog
- Nifer o nentydd sy'n llifo'n gyflym a rhaeadrau yn ffurfio blaenddyfroedd yr afonydd isod

Gwerthusiad

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos y gwerthusiad hwn o'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) yn erbyn y Meini Prawf Sensitifrwydd sydd wedi cael eu penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math gwahanol o ddatblygu.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Meini prawf / math o ddatblygiad/ ddim yn berthnasol	

Meini Prawf Sensitifrwydd		**Nodweddion yr ACT**	**Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob Math o Ddatblygiad**				
			Ynni Gwynt	**Ynni PV Heulol ar Raddfa Cae**	**Llinell Uwchben 400 kV**	**Mastiau Symudol**	**Meysydd Carafannau Statig / Cabanau**
Tirwedd	**Graddfa**	Tirwedd nodweddiadol **mawr i enfawr.** VS8: Mawr (50%)/ Eang (47%)	↓				
	Patrwm, Graddfa ac Amgaead Cae	Ddim yn berthnasol					
	Tirffurf	Mae tirffurf yn cael ei nodweddu gan **lwyfandir ucheldirol** a chyfres o **fryniau crwn yn cael eu 'torri' gan lethrau sgarpiog**. VS Lefel Dosbarthiad 2: Ucheldir Agored/ Llwyfandir(47%) / Bryniau, Llwyfandir Isel a Llethrau Sgarpiog (50%) VS4: Bryniau Uchel / Mynyddoedd (95%)	-			-	-
	Gorchudd tir	**Planhigfeydd conifferaidd helaeth**, a'r tu allan iddynt, mae rhostir grug agored ucheldirol yn dominyddu gyda chaeau bugeiliol wedi'u ffermio ar lawr y dyffryn. VS Lefel Dosbarthiad 3: Gweundir Ucheldirol (47%) / Bryniau Coediog a	↓			↓	↓

		Llethrau Sgarpiog (50%) VS5: Tir Agored (47%) / Coetir (50%)					
	Dylanwadau a Wnaed Gan Ddyn	Mae'r dirwedd hon yn ansefydlog yn bennaf heb lawer o ddatblygiad modern. Mae dylanwadau dynol modern yn cael eu cyfyngu i ardaloedd mawr o blanhigfeydd conifferaidd masnachol. VS6: Dim Aneddiadau (97%) VS27: Teg (98%)	↑			↑	↑
	Patrwm Anheddiad	Ddim yn berthnasol					
	Nenlinellau a Gosodiadau	Mae **gorwelion / nenlinellau tonnog iawn a di-dor** i raddau helaeth yn cael eu creu gan y bryniau crwn o fewn yr ACT hon. Mae blociau mawr o blanhigfeydd conifferaidd yn nodweddion o rai o'r gorwelion uwch.	↑			↑	
Gweledol	**Symudiad**	Mae diffyg aneddiadau a rhwydweithiau ffyrdd yn golygu mai dim ond symudiad achlysurol ac anaml sydd yn y dirwedd hon, sy'n creu ymdeimlad o **gymeriad llonydd**. VS18: Achlysurol (50%) / Anaml (48%)	↑				
	Gweledd, Golygfeydd Allweddol, Golygfeydd a Derbynyddion Nodweddiadol (o fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae **golygfeydd yn aml yn cael eu hamgáu** gan dirffurf serth neu gan yr ardaloedd helaeth o blanhigfeydd. Lle mae tirffurf a gorchudd tir yn caniatáu, mae golygfeydd yn **bellgyrhaeddol ac ar adegau yn banoramig** gyda golygfeydd hardd tua'r gogledd a'r gorllewin a rhyngweledd cryf gyda Mynyddoedd y Berwyn a Llyn Efyrnwy. VS9: Cyfyngedig (50%) / Agored (47%) Mae derbynyddion nodweddiadol yn cynnwys deiliaid, defnyddwyr ac ymwelwyr â'r canlynol: ▪ Cymharol ychydig o eiddo ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ Llwybr 12 rhanbarthol Sustrans ▪ Ardaloedd Mynediad Agored ▪ Atyniadau lleol a hawliau tramwy cyhoeddus ▪ Y rhwydwaith ffyrdd gyfyngedig leol	-			-	-
	Golygfeydd i ac o Nodweddion	Mae'r rhain yn cynnwys: ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ Bryniau Clwyd ac AHNE	↑			↑	

	Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol Pwysig (o fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Dyffryn Dyfrdwy ▪ AHNE Cynwyd a Llandrillo (yn Ninbych) ▪ CLG Cefnwlad Bala ▪ Tirwedd Gofrestredig Hanesyddol Dyffryn Tanat ▪ Tirwedd Gofrestredig Hanesyddol Berwyn ▪ Y Bala a Thirwedd Gofrestredig Hanesyddol Glannau'r Llynnoedd yn Y Bala ▪ Ardal o Harddwch Naturiol yn y CDLlE (Polisi Datblygu 2)					
	Cyflwr	Ddim yn berthnasol					
Esthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol	**Ansawdd Golygfaol a Chymeriad**	Mae'r dirwedd hon yn **hardd iawn** ac mae ymdeimlad cryf o le yn perthyn iddi ac fe adlewyrchir hyn yn ei dynodiad fel rhan o'r Parc Cenedlaethol. Gwerthusiad LANDMAP nodweddiadol **Uchel**. VS25: Cryf (97%) VS46: Uchel (50%)/ Isel (50%) VS47: Uchel (100%) VS48: Uchel (100%)	↑			↑	↑
	Pellenigrwydd / Tawelwch	Mae gan y dirwedd hon **ymdeimlad cryf o bellenigrwydd a thawelwch.** VS24: Wedi'i Gysgodi (53%) / Agored (45%)	↑			↑	↑

Gwerth	**Gwerth Tirwedd** (gan gynnwys nodweddion perthnasol i'r dirwedd)	Mae'r ACT gyfan yn disgyn o fewn y Parc Cenedlaethol. Mae'r nodweddion a ddynodwyd yn genedlaethol hefyd yn cynnwys Ardaloedd Mynediad Agored. Mae llawer o'r dirwedd yn cael ei diffinio o fewn CDLIE fel Ardal o Harddwch Naturiol. Gwerthusiad LANDMAP nodweddiadol **Uchel-Rhagorol**. VS50: Uchel (50%)/ Canolig (50%) VS49: Uchel (47%)/ Isel (50%) LH45: Uchel (46%)/ Eithriadol (42%) LH42: Heb ei Asesu (98%) GL31: Eithriadol(98%) GL33: Eithriadol(98%)	↑			↑	↑
	Gwerth Hanesyddol	Mae Cefn Gwyn i'r Gorllewin yn disgyn o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Y Bala a glan llyn Y Bala. Gwerthusiad LANDMAP nodweddiadol **Uchel** gyda rhai ardaloedd **Cymedrol**. HL38: Uchel (98%) HL35: Canolig (98%) HL40: Uchel (98%)	↑			↑	↑

Sensitifrwydd a Strategaeth y Dirwedd yn ei Chyfanrwydd

Mae'r tablau a ganlyn yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau datblygu perthnasol (yn seiliedig ar y tabl gwerthuso sensitifrwydd ACT), ynghyd â'r Strategaeth Tirwedd arfaethedig:

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Uchel	Tirwedd ansefydlog yn bennaf, gyda llwyfandir ucheldirol, sy'n fawr i enfawr o ran graddfa a nodweddir gan Weundir Ucheldirol a phlanhigfeydd conifferaidd helaeth. Er y gall y nodweddion hyn fod yn arwydd o lai o sensitifrwydd i ddatblygiad mastiau ffôn symudol, maent yn cael eu gwrthbwyso gan ansawdd golygfaol uchel, cymeriad mynyddig unigryw a nenlinellau amlwg o'r ACT sy'n rhannu lefel uchel o sensitifrwydd ac sydd wedi arwain at ei ddynodiad o fewn Parc Cenedlaethol Eryri. Mae hyn, ynghyd â diffyg amlwg dylanwad dynol modern (yn gyfyngedig i blanhigfeydd masnachol wedi eu britho gyda rhwydwaith o

	lwybrau mynediad i goedwigoedd) yn cynyddu'r sensitifrwydd. Mae rhannau o'r ardal hon hefyd yn cael eu diffinio o fewn y CDLlE yn Ardaloedd o Harddwch Naturiol. Gall datblygiadau ynni gwynt effeithio ar y golygfeydd eang a panoramig sydd ar gael mewn rhannau o'r ACT hon. Ceir lefel uchel o rhyngwelededd gyda nodweddion treftadaeth a thirwedd ddiwylliannol bwysig gan gynnwys rhannau eraill o'r Parc Cenedlaethol, Bryniau Clwyd ac AHNE Dyffryn Dyfrdwy, CLG Cefnwlad Y Bala a tri o Dirweddau Hanesyddol o bwys cenedlaethol sy'n cynyddu sensitifrwydd ymhellach.
STRATEGAETH TIRWEDD	
Amcan Tirwedd	**Gwarchodaeth Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	Dim datblygiadau ynni gwynt presennol nac wedi derbyn caniatad
Capasiti Mynegol yn ei Gyfanrwydd	**Yn nodweddiadol dim capasiti ar gyfer datblygiadau ynni gwynt** (ac eithrio nifer cyfyngedig o ddatblygiadau ynni gwynt ar raddfa ddomestig a ddylai gysylltu'n dda â anheddiadau / adeiladau presennol ac sydd y tu allan i'r Ardal o Harddwch Naturiol Eithriadol CDLlE.)

MASTIAU SYMUDOL

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Uchel	Tirwedd ansefydlog yn bennaf, gyda llwyfandir ucheldirol, mawr i enfawr o ran graddfa a nodweddir gan Weundir Ucheldirol a phlanhigfeydd conifferaidd helaeth. Er y gall y nodweddion hyn fod yn arwydd o lai o sensitifrwydd i ddatblygiad mast ffôn symudol, maent yn cael eu gwrthbwyso gan ansawdd golygfaol uchel, cymeriad mynyddig unigryw a nenlinellau amlwg o'r ACT sy'n rhannu lefel uchel o sensitifrwydd ac sydd wedi arwain at ei ddynodiad o fewn Parc Cenedlaethol Eryri. Mae hyn, ynghyd â diffyg amlwg dylanwad dynol modern (yn gyfyngedig i blanhigfeydd masnachol wedi eu britho gyda rhwydwaith o lwybrau mynediad i goedwigoedd) yn cynyddu sensitifrwydd. Mae rhannau o'r ardal hon hefyd yn cael eu diffinio o fewn y CDLlE fel Ardaloedd o Harddwch Naturiol. Gall datblygiadau mast symudol effeithio ar y golygfeydd eang a panoramig sydd ar gael mewn rhannau o'r ACT hon. Ceir lefel uchel o rhyngwelededd gyda nodweddion treftadaeth a thirwedd ddiwylliannol bwysig gan gynnwys rhannau eraill o'r Parc Cenedlaethol, Bryniau Clwyd ac AHNE Dyffryn Dyfrdwy, CLG Cefnwlad Y Bala a tri o Dirweddau Hanesyddol o bwys cenedlaethol sy'n cynyddu sensitifrwydd ymhellach.
STRATEGAETH TIRWEDD	
Amcan Tirwedd	Gwarchodaeth Tirwedd
Datblygiad Gwaelodlin	Dim datblygiadau mastiau symudol yn bresennol nac wedi'u cydsynio / caniatau
Capasiti Mynegol yn ei Gyfanrwydd	Yn nodweddiadol dim capasiti ar gyfer datblygiadau mastiau symudol (ac eithrio nifer cyfyngedig o fastiau symudol a fyddai'n cael eu lleoli'n sensitif a'u dylunio'n dda ac wedi eu cuddliwio.)

MEYSYDD CARAFANNAU STATIG / CABANAU AC ESTYNIADAU

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD

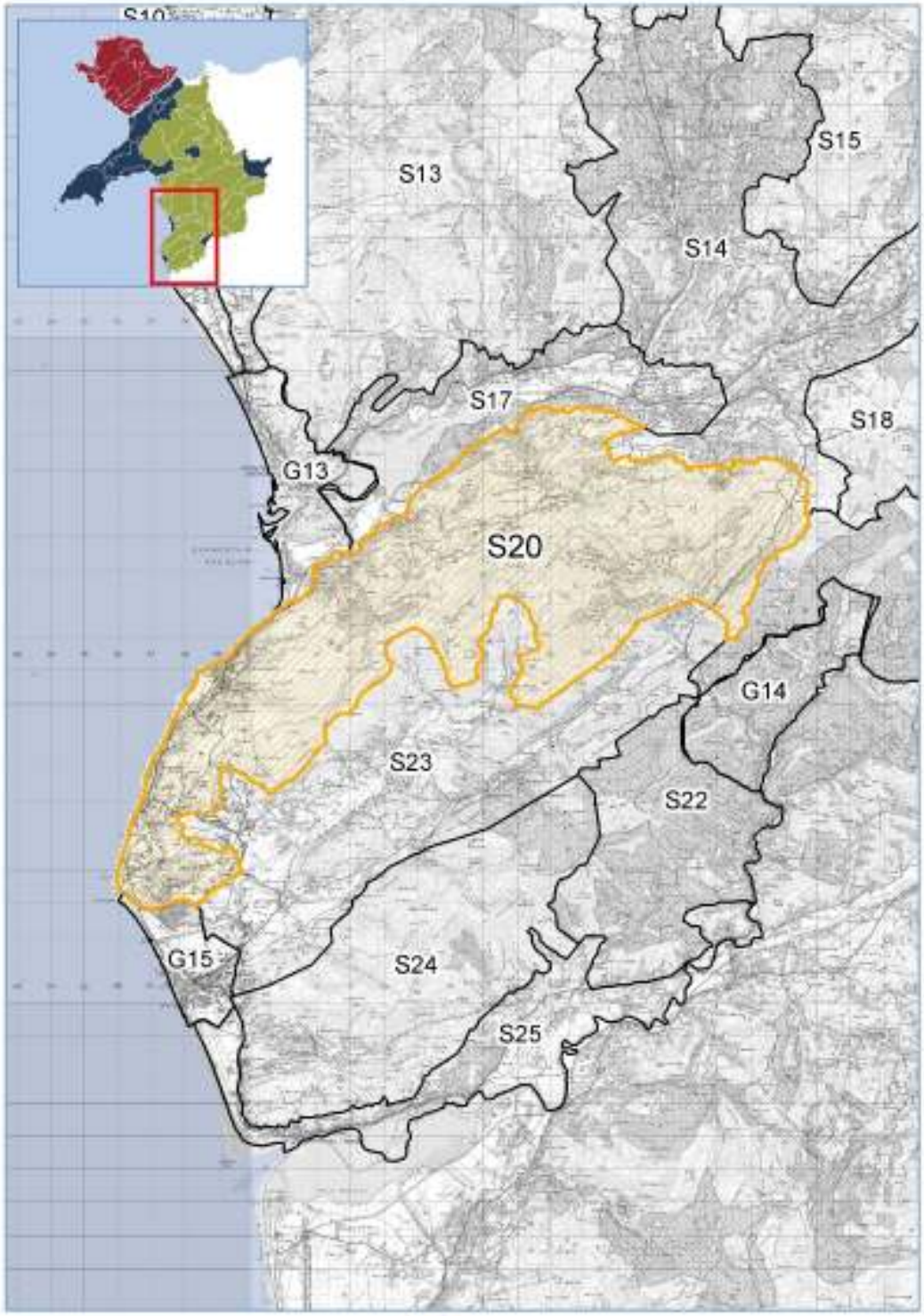
Uchel	Mae'r ACT yn cynnwys tirwedd ucheldirol helaeth ac ansefydlog yn bennaf gydag ardaloedd sylweddol o rostir agored a helaeth o blanhigfeydd conifferaidd. Mae dylanwad a wnaed gan ddyn yn amlwg o fewn yr ACT hon yn gyfyngedig i blanhigfeydd masnachol sy'n gymysg â rhwydwaith o lwybrau mynediad i'r coedwigoedd. Mae ansawdd olygfaol uchel a chymeriad nodedig mynyddig yr ACT hon yn creu lefel uchel o sensitifrwydd ac wedi arwain at ei dynodiad o fewn Parc Cenedlaethol Eryri. Mae rhannau o'r ardal hon hefyd yn cael eu diffinio o fewn y CDLlE yn Ardaloedd o Harddwch Naturiol. Er y gall y planhigfeydd gynnig cyfleoedd sgrinio dichonol ac maent yn fynegol o sensitifrwydd gweledol llai o ran datblygiadau meysydd carafannau statig / cabanau gwyliau, mae natur a threfniant datblygiadau o'r fath fel arfer yn gwrthdaro â nodweddion naturiol sawl rhan o'r dirwedd hon. Ceir lefel uchel o ryngwelededd i ac o nodweddion tirweddol a threftadaeth diwylliannol pwysig (gan gynnwys rhannau eraill o'r Parc Cenedlaethol) a dwy Dirwedd Hanesyddol o bwys cenedlaethol sy'n cynyddu sensitifrwydd ymhellach.
STRATEGAETH TIRWEDD	
Amcan Tirwedd	**Gwarchodaeth Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	**Ni does dim datblygiadau meysydd carafannau statig / cabanau gwyliau presennol na rhai a gydsyniwyd / ganiatawyd**
Capasiti Mynegol yn ei Gyfanrwydd	**Yn nodweddiadol nid oes dim capasiti ar gyfer datblygiadau meysydd carafannau / cabanau gwyliau.**

Canllaw

Mae'r tabl isod yn darparu Nodiadau Canllaw ACT benodol ar leoli datblygiadau i leihau effeithiau andwyol.

Nodiadau Canllaw ar Leoli	Ynni Gwynt	Mastiau Symudol	Meysydd Carafannau Statig / Cabanau ac Estyniadau
Gwarchod harddwch naturiol Parc Cenedlaethol Eryri, ei nodweddion arbennig a'i leoliad ehangach. Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd i ac o Barc Cenedlaethol Eryri. Mae angen ystyried effaith datblygiad y tu allan i ffin y Parc Cenedlaethol trwy ddefnyddio delweddau. Mae'n rhaid i ddatblygiad osgoi creu ymdeimlad o lechfeddiant annerbyniol, amgylchyniad, amlygrwydd, neu ddiffyg cydweddiad, yn unigol neu gyda'i gilydd ar y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	✓
Dylai datblygiadau barchu a diogelu cymeriad a lleoliad y dirwedd a ddiffinnir yn y CDLlE fel Ardaloedd o Harddwch Naturiol, yn enwedig mewn ardaloedd sy'n cael eu gwerthfawrogi am eu nodweddion anghysbell a gwyllt.	✓	✓	✓
Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd i ac o Fryniau Clwyd ac AoHNE Dyffryn Dyfrdwy.	✓	✓	✓
Dylai datblygiad ystyried a gwarchod y nodweddion arbennig Ardal Tirwedd Arbennig Y Bala.	✓	✓	✓
Osgoi datblygiadau wedi eu lleoli ar orwelion agored / nenlinell neu fryniau a diogelu golygfeydd allweddol.	✓	✓	
Cynnal cyfanrwydd y Dyffryn Tanat, y Berwyn a'r Bala a Thirweddau Hanesyddol Cofrestredig Ymylon Llyn Y Bala.	✓	✓	✓
Diogelu gosodiadau nodweddion dynodedig ac eraill o dreftadaeth ddiwylliannol bwysig; a'r golygfeydd allweddol i ac o'r nodweddion hyn.	✓	✓	✓
Ystyrid golygfeydd o dderbynyddion preswyl, yn enwedig y rhai sydd â golygfeydd o ddatblygiadau fertigol modern, sydd eisoes yn bodoli; dylai lleoli datblygiad fertigol ychwanegol anelu at osgoi effeithiau gweledol cronnol.	✓	✓	
Sicrhau bod datblygiadau yn cael eu gwahanu yn glir fel bod eu heffaith ar y canfyddiad o'r dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nid oes unrhyw ddylanwad ar y cyd / cronnus diffiniadol o'r profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn gofyn am ystyriaeth arbennig o ofalus o ran effeithiau cronnus datblygiadau presennol ac arfaethedig.	✓	✓	✓
Osgoi effeithiau cronnol ar lwybrau poblogaidd fel llwybr rhanbarthol Sustrans 12 a golygfannau lleol eraill a werthfawrogir - defnyddiwch ddelweddau i asesu barn ddilyniannol (gan gynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiad presennol).	✓	✓	✓
Safle datblygu llai yn agos at adeiladau sy'n bodoli eisoes er mwyn osgoi gormodedd o ddatblygiad o fewn y rhannau llai datblygedig o'r ACT hon.	✓	✓	✓
Ystyried lleoliadau'r datblygiadau presennol ac arfaethedig wrth gynllunio datblygiad newydd er mwyn osgoi effaith cronnus gynyddol.	✓	✓	✓

S20 Cadair Idris



1:150,000

Ailgynhyrchwyd o'r map

Lleoliad a Graddau

Mae'r ACT yn cynnwys ucheldiroedd yn union i'r de o Aber y Fawddach gan ymestyn i'r de ddwyrain gan gynnwys masif Cadair Idris a thua'r de orllewin i anheddiad Llwyngwril ar yr arfordir.

Nodweddion Allweddol

- Tirwedd fynyddig ar raddfa fawr, yn ymestyn tua'r arfordir
- Copaon agored a llethrau yn cyferbynnu â dyffrynnoedd lle mae digon o goed
- Diddordeb treftadaeth ddiwylliannol

Gwerthusiad

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos y gwerthusiad hwn o'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) yn erbyn y Meini Prawf Sensitifrwydd sydd wedi cael eu penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math gwahanol o ddatblygu.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Isel	↓	Meini prawf / math o ddatblygiad/ ddim yn berthnasol	

Meini Prawf Sensitifrwydd		**Nodweddion yr ACT**	**Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob Math o Ddatblygiad**				
			Ynni Gwynt	**Ynni PV Heulol ar Raddfa Cae**	**Llinell Uwchben 400 kV**	**Mastiau Symudol**	**Meysydd Carafannau Statig / Cabanau**
Tirwedd	**Graddfa**	Tirwedd **graddfa fawr** yn nodweddiadol. VS8: Canolig (30%)/ Mawr (58%)/ Eang (12%)	↓				
	Patrwm, Graddfa ac Amgaead Cae	Ddim yn berthnasol					
	Tirffurf	Nodweddir gan **fryniau uchel a mynyddoedd** yn ymestyn i lain arfordirol gul. VS Lefel Dosbarthiad 2: Ucheldir Agored/Llwyfandir(48%)/ Bryniau, Llwyfandir Isel a Llethrau Sgarpiog (46%) VS4: Bryniau Uchel / Mynyddoedd (48%)/ Treigl /	↑			↑	↑

		Tonnog (44%)/ Bryniau / Dyffrynnoedd (6%)					
	Gorchudd tir	**Copaon mynydd creigiog** agored a llethrau sgarp. **Gweundir ucheldirol wedi eu hamgylchynu gan borfeydd wedi eu gwella. Caeau afreolaidd ar raddfa fechan** yn gymysg â choetir o fewn y cymoedd a drychiadau is gan gynnwys nifer o blanhigfeydd coniffer mawr. VS Lefel Dosbarthiad 3: Bryniau a Llethrau Sgarpiog Mosaig (21%)/ Diffrwyth / Ucheldir creigiog (11%)/ Gweundir Ucheldirol (37%) / Bryniau Coediog a Llethrau Sgarpiog Pori(25%) VS5: Tir Agored (39%)/ Patrwm Cae / Mosaic (47%)/ Cymysg (14%)	-			↑	↑
	Dylanwadau a Wnaed Gan Ddyn	**Mae llawer o'r ACT yn ansefydlog.** Mae datblygiadau wedi'u crynhoi ar hyd llain arfordirol gul tua'r gorllewin ac yn cynnwys yr A493, Rheilffordd Arfordir y Cambrian, aneddiadau bychain, nifer o barciau carafanau statig / cabanau gwyliau a hen chwarel, ynghyd â chwpl o fastiau telathrebu a thyrbinau gwynt. Mae'r A487 yn rhedeg i lawr ochr dwyreiniol yr ACT. VS6: Pentref (23%) / Gwledig Gwasgaredig / Fferm (25%) / Dim Aneddiadau (62%) VS27: Teg (100%)	↑			↑	↑
	Patrwm Anheddiad	Ddim yn berthnasol					
	Nenlinellau a Gosodiadau	Mae **tirffurfiau amlwg** o fewn yr ACT hon yn creu **gorwelion nodedig**.	↑			↑	
Gweledol	**Symudiad**	Ac eithrio traffig aml ar y ffyrdd ar hyd llain arfordirol gul i'r gorllewin ac ar yr A487 i'r dwyrain, **llonydd yw cymeriad** y dirwedd. VS18: Achlysurol (46%) / Aml (30%) / Anaml (24%)	↑				
	Gweledd, Golygfeydd Allweddol, Golygfeydd a Derbynyddion Nodweddiadol (o fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae golygfeydd o fewn yr ACT hon yn nodweddiadol **agored ac yn amlwg** ac yn medru bod yn bellgyrhaeddol tuag at yr arfordir a thu hwnt i'r Parc Cenedlaethol. VS9: Agored (49%)/ Yn amlwg (48%) Mae derbynyddion nodweddiadol yn cynnwys deiliaid, defnyddwyr ac ymwelwyr â'r canlynol: ▪ Eiddo	↑			↑	↑

		▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ Llwybrau pellter hir gan gynnwys Llwybr Arfordir Cymru, llwybrau beicio cenedlaethol Sustrans o Fangor i Abergwaun (llwybr NCN 82), Lôn Las Cymru (Llwybr NCN 8) a dolen fer arall rhwng y ddau ▪ Ardaloedd Mynediad Agored ▪ Atyniadau lleol a hawliau tramwy cyhoeddus ▪ Y llwybrau twristiaid yr A493 a'r A487 a'r Rheilffordd Arfordir y Cambrian ▪ Y rhwydwaith ffyrdd lleol					
	Golygfeydd i ac o Nodweddion Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol Pwysig (o fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r rhain yn cynnwys: ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ ACT Abermaw ▪ ACT Corris Uchaf ▪ Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Ardudwy ▪ Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dyffryn Dolgellau ▪ Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig y Fawddach ▪ Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dyffryn Dysynni ▪ Bryngaerau ▪ Parciau a Gerddi Cofrestredig ▪ Ardal o Harddwch Naturiol yn y CDLlE (Polisi Datblygu 2) ▪ Ardaloedd o Arfordir Annatblygedig Morfa Harlech a Morfa Dyffryn CDLlE (Polisi Datblygu 2)	↑			↑	
	Cyflwr	Ddim yn berthnasol					

Esthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol	**Ansawdd Golygfaol a Chymeriad**	Mae llawer o'r dirwedd yn cael ei diffinio o fewn CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol. Gwerthusiad LANDMAP nodweddiadol Canolig-Uchel gyda rhai ardaloedd yn Eithriadol VS25: Cryf (12%)/Canolig (88%) VS46: Uchel (51%)/ Eithriadol (46%) VS47: Uchel (48%)/ Canolig (52%) VS48: Uchel (60%)/ Canolig (29%)/ Eithriadol (11%)	↑			↑	↑
	Pellenigrwydd / Tawelwch	Mae **llonyddwch a phellenigrwydd** llawer o'r dirwedd hon yn creu ymdeimlad o fod yn **wyllt** mewn mannau. VS24: Gwyllt (11%) / Agored (62%)/ Arall (23%)	↑			↑	↑

Gwerth	**Gwerth Tirwedd** (gan gynnwys nodweddion perthnasol i'r dirwedd)	Mae'r ACT gyfan yn dod o fewn y Parc Cenedlaethol. Mae'r nodweddion a ddynodwyd yn genedlaethol hefyd yn cynnwys Ardaloedd Mynediad Agored a llwybrau beicio cenedlaethol Sustrans o Fangor i Abergwaun (llwybr NCN 82), Lôn Las Cymru (Llwybr NCN 8) a dolen fer arall rhwng y ddau. Mae llawer o'r dirwedd yn cael ei diffinio o fewn CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol. Mae'r ACT hefyd yn cynnwys ardaloedd a ddiffinnir o fewn y CDLlE fel Ardal o Arfordir Annatblygedig. Mae Llwybr Arfordir Cymru hefyd yn rhedeg ar hyd ymyl orllewinol yr ACT hon. Gwerthusiad LANDMAP nodweddiadol yn Uchel-Eithriadol VS50: Uchel (60%)/ Canolig (29%)/ Eithriadol (11%) VS49: Uchel (60%)/ Canolig (29%)/ Eithriadol (11%) LH45: Uchel (14%)/ Isel (6%) / Canolig (37%)/ Eithriadol (43%) LH42: Uchel (16%)/ Heb ei Asesu (83%) GL31: Eithriadol (100%) GL33: Eithriadol (100%)	↑			↑	↑
	Gwerth Hanesyddol	Mae llawer o'r ACT hon yn gorwedd o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Y Fawddach Mae rhannau bach o'r ACT hon yn gorwedd o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dyffryn Dolgellau a Thirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dyffryn Dysynni. Mae'r nodweddion a ddynodwyd yn genedlaethol hefyd yn cynnwys bryngaerau. Mae'r ardal hon yn cynnwys bryngaer hefyd. Gwerthusiad LANDMAP nodweddiadol yn Uchel-Eithriadol HL38: Uchel (46%)/ Canolig (26%)/ Heb ei Asesu (28%)	↑			↑	↑

		HL35: Uchel (52%)/ Eithriadol (45%) HL40: Uchel (51%)/ Eithriadol (45%)						

Sensitifrwydd a Strategaeth y Dirwedd yn ei Chyfanrwydd

Mae'r tablau canlynol yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau datblygu perthnasol (yn seiliedig ar y tabl gwerthuso sensitifrwydd ACT), ynghyd â'r Strategaeth Tirwedd arfaethedig:

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Uchel Iawn	Mae nodweddion naturiol y dirwedd ucheldirol fynyddig unigryw gyda'r golygfeydd trawiadol hyn yn creu lefel uchel o sensitifrwydd ac wedi arwain at ei dynodiad o fewn Parc Cenedlaethol Eryri. Mae llawer o'r ardal yn cael ei ddiffinio o fewn y CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol. Draw oddi wrth yr arfordir cyfagos, mae'r dirwedd ar raddfa fawr yn nodweddiadol ansefydlog ac ychydig o ffyrdd lleol sydd ynddi; ac mae hyn yn ei dro yn creu ymdeimlad cryf o lonyddwch a phellenigrwydd ac ymdeimlad o fod yn wyllt mewn mannau. Mae sensitifrwydd i ddatblygiadau mast ffôn symudol yn cael ei gynyddu ymhellach gan werth treftadaeth ddiwylliannol uchel y dirwedd a phresenoldeb rhai gorwelion amlwg a nodedig, a ffurfiwyd gan fynyddoedd a chefnen / cribau megis Cadair Idris. Ceir lefel uchel o ryngwelededd gyda thirweddau cyfagos a golygfeydd pellgyrhaeddol tuag at yr arfordir, a thu hwnt i'r Parc Cenedlaethol. Mae sensitifrwydd o fewn rhannau lleol gorllewinol yr ACT hon yn cael ei leihau ychydig oherwydd dylanwad datblygiadau modern presennol.
STRATEGAETH TIRWEDD	
Amcan Tirwedd	**Gwarchodaeth Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	2 ddatblygiad **domestig**
Capasiti Mynegol yn ei Gyfanrwydd	**Yn nodweddiadol dim capasiti ar gyfer datblygiadau ynni gwynt** (ac eithrio nifer cyfyngedig o ddatblygiadau ynni gwynt domestig i raddfa micro a ddylai berthnasu'n dda gyda datblygiad / adeiladau presennol sydd y tu allan i'r CDLlE Ardal o Harddwch Naturiol a CDLlE Arfordir Annatblygedig.)

MASTIAU SYMUDOL

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Uchel Iawn	Mae nodweddion naturiol y dirwedd ucheldirol fynyddig unigryw gyda'r golygfeydd trawiadol hyn yn creu lefel uchel o sensitifrwydd ac mae hynny wedi arwain at ei ddynodi o fewn Parc Cenedlaethol Eryri. Mae llawer o'r ardal yn cael ei diffinio o fewn y CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol. Draw oddi wrth yr arfordir cyfagos, mae'r dirwedd ar raddfa fawr yn nodweddiadol ansefydlog ac mae ynddi ychydig o ffyrdd lleol; sy'n creu ymdeimlad cryf o lonyddwch a phellenigrwydd ac ymdeimlad o fod yn wyllt mewn mannau.

	Mae sensitifrwydd i ddatblygiadau mast ffôn symudol yn cael ei gynyddu ymhellach yn sgil gwerth treftadaeth ddiwylliannol uchel y dirwedd a phresenoldeb rhai gorwelion amlwg a nodedig, a ffurfiwyd gan fynyddoedd a chefnen / cribau megis Cadair Idris. Ceir lefel uchel o rhyngwelededd gyda thirweddau cyfagos a golygfeydd pellgyrhaeddol tuag at yr arfordir, a thu hwnt i'r Parc Cenedlaethol. Mae sensitifrwydd o fewn rhannau lleol gorllewinol yr ACT hon yn cael ei leihau ychydig oherwydd dylanwad datblygiadau modern presennol.
STRATEGAETH TIRWEDD	
Amcan Tirwedd	**Gwarchodaeth Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	- 3 o ddatblygiadau **mastiau symudol** - 2 o ddatblygiadau **mastiau wedi eu cuddliwio**
Capasiti Mynegol yn ei Gyfanrwydd	**Yn nodweddiadol nid oes capasiti ar gyfer datblygiadau mastiau symudol** o fewn Ardaloedd CDLlE o Ardaloedd o Harddwch Naturiol ac Arfordir Annatblygedig CDLIE, (Mastiau Symudol ac eithrio nifer gyfyngedig wedi'u lleoli a'u dylunio yn dda a'u cuddliwio.) Fodd bynnag, y tu allan i'r ardaloedd hyn, fe all fod capasiti cyfyngedig ar gyfer datblygiadau mastiau symudol wedi eu dylunio'n dda ac wedi eu lleoli'n sensitif.

MEYSYDD CARAFANNAU STATIG / CABANAU AC ESTYNIADAU

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Uchel Iawn	Mae nodweddion naturiol y dirwedd unigryw a mynyddig gyda golygfeydd ucheldir trawiadol yn creu lefel uchel o sensitifrwydd sydd wedi arwain at ei dynodiad o fewn Parc Cenedlaethol Eryri. Mae llawer o'r ardal yn cael ei ddiffinio o fewn y CDLIE fel Ardal o Harddwch Naturiol. Draw oddi wrth yr arfordir cyfagos, mae'r dirwedd ar raddfa fawr yn nodweddiadol ansefydlog ac mae ychydig o ffyrdd lleol ynddi. Mae llonyddwch a phellenigrwydd llawer o'r dirwedd hon yn creu ymdeimlad o fod yn wyllt mewn rhai mannau sy'n cynyddu sensitifrwydd. Caiff hyn ei wella yn sgil natur sensitif a nifer y derbynyddion gweledol, lefel uchel o ryngwelededd a golygfeydd pellgyrhaeddol tua'r arfordir, a thu hwnt i'r Parc Cenedlaethol ynghyd â'r dirwedd uchel a gwerth treftadaeth ddiwylliannol y dirwedd. Mae sensitifrwydd o fewn rhannau gorllewinol lleol yr ACT hon yn cael ei leihau ychydig oherwydd dylanwad y carafanau statig / cabanau gwyliau presennol.
STRATEGAETH TIRWEDD	
Amcan Tirwedd	**Gwarchodaeth Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	- 1 datblygiad **mawr iawn** - 1 datblygiad **mawr** - 1 datblygiad **bach** - 2 ddatblygiad **bach iawn**
Capasiti Mynegol yn ei Gyfanrwydd	**Yn nodweddiadol nid oes dim capasiti ar gyfer datblygiadau meysydd carafannau / cabanau.**

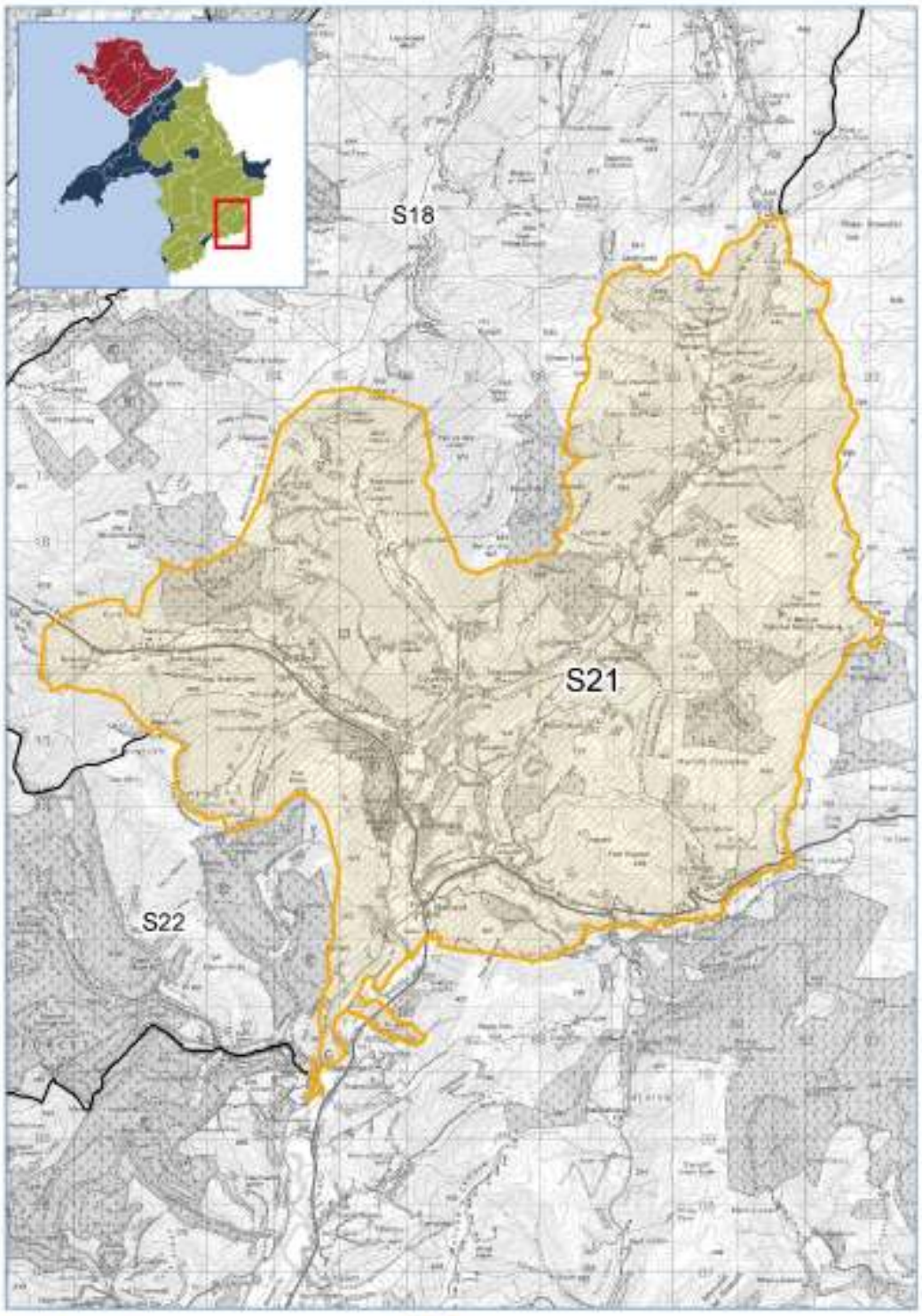
Canllaw

Mae'r tabl isod yn darparu Nodiadau Canllaw ACT benodol ar leoli datblygiadau i leihau effeithiau andwyol.

Nodiadau Canllaw ar Leoli	**Ynni Gwynt**	**Mastiau Symudol**	**Meysydd Carafannau Statig / cabanau ac estyniadau**
Gwarchod harddwch naturiol Parc Cenedlaethol Eryri, ei nodweddion arbennig a'i leoliad ehangach. Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd i ac o Barc Cenedlaethol Eryri. Mae angen ystyried effaith datblygiad y tu allan i ffin y Parc Cenedlaethol trwy ddefnyddio delweddau. Mae'n rhaid i ddatblygiad osgoi creu ymdeimlad o lechfeddiant annerbyniol, amgylchyniad, amlygrwydd, neu ddiffyg cydweddiad, yn unigol neu gyda'i gilydd ar y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	✓
Dylai datblygiadau barchu a diogelu cymeriad a lleoliad y dirwedd a ddiffinnir yn y CDLlE fel Ardaloedd o Harddwch Naturiol, yn enwedig mewn ardaloedd sy'n cael eu gwerthfawrogi am eu nodweddion anghysbell a gwyllt.	✓	✓	✓
Gwarchod nodweddion arbennig Ardaloedd Tirwedd Arbennig Uchaf Abermaw a Chorris.	✓	✓	✓
Ceisio osgoi lleoli datblygiadau ar orwelion agored neu fryniau ac amddiffyn golygfeydd allweddol, yn enwedig tua'r môr a thuag at ucheldiroedd y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	
Cynnal cyfanrwydd Tirweddau Hanesyddol Cofrestredig Ardudwy, Bro Dolgellau, Mawddach a Dysynni.	✓	✓	✓
Gwarchod gosodiadau nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig eraill dynodedig fel Parciau a Gerddi Cofrestredig; a'r golygfeydd allweddol i ac o'r nodweddion hyn.	✓	✓	✓
Ystyried golygfeydd o dderbynyddion preswyl, yn enwedig y rhai sydd â golygfeydd o ddatblygiadau fertigol modern sydd eisoes yn bodoli; Dylai lleoliad y datblygiad fertigol ychwanegol anelu i osgoi effeithiau gweledol cronnol.	✓	✓	
Sicrhau bod datblygiadau yn cael eu gwahanu yn glir fel bod eu heffaith ar y canfyddiad o'r dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nid oes unrhyw ddylanwad ar y cyd / cronnus yn dylanwadu ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn golygu bod angen rhoi ystyriaeth arbennig o ofalus i effeithiau cronnus datblygiadau presennol ac arfaethedig.	✓	✓	✓
Osgoi effeithiau cronnus ar lwybrau poblogaidd megis Llwybr Arfordir Cymru, llwybrau beicio cenedlaethol Sustrans o Fangor i Abergwaun (llwybr NCN 82), llwybr beicio Lôn Las Cymru (llwybr NCN 8) a dolen fer arall rhwng y ddau, a golygfeydd lleol eraill sy'n cael eu gwerthfawrogi - defnyddio delweddau i asesu golygfeydd dilyniannol (gan gynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiad presennol).	✓	✓	✓
Dylid lleoli safleoedd datblygu llai yn agos at adeiladau sy'n bodoli eisoes er mwyn osgoi gormodedd o ddatblygiad o fewn rhannau llai datblygedig o'r ACT hon.	✓	✓	✓
Osgoi lleoli unrhyw ddatblygiad ar hyd y morlin a'i gyffiniau gerllaw, gan osgoi yn enwedig yr ardaloedd a ddiffinnir fel Arfordir Annatblygedig yn CDLlE.	✓	✓	✓
Osgoi effeithiau cronnol ar lwybrau twristiaid prysur megis y A493 a'r A487 a Rheilffordd Arfordir y Cambrian.	✓	✓	✓
Ystyried lleoliadau'r datblygiad presennol ac arfaethedig wrth gynllunio datblygiad newydd er mwyn osgoi effaith cronnus cynyddol.	✓	✓	✓

Cynnal rhyngwelededd rhwng nodweddion treftadaeth ddiwylliannol ar ben bryniau	✓	✓	

S21 Pen Dyffryn Dyfi



1:75,000

Ailgynhyrchwyd o'r map

Lleoliad a Graddau

Mae'r ACT hon wedi'i lleoli i'r de-ddwyrain pell o'r Parc Cenedlaethol

Nodweddion Allweddol

- Mawr i enfawr o ran maint
- Rhwydwaith o ddyffrynnoedd siâp U ag ochrau serth rhwng bryniau uchel a mynyddoedd

Gwerthusiad

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos y gwerthusiad hwn o'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) yn erbyn y Meini Prawf Sensitifrwydd sydd wedi cael eu penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math gwahanol o ddatblygu.

Allwedd	Sensitifrwydd Uchel	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Meini prawf / math o ddatblygiad/ ddim yn berthnasol	

Meini Prawf Sensitifrwydd		**Nodweddion yr ACT**	**Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob Math o Ddatblygiad**				
			Ynni Gwynt	**Ynni PV Heulol ar Raddfa Cae**	**Llinell Uwchben 400 kV**	**Mastiau Symudol**	**Meysydd Carafannau Statig / Cabanau**
Tirwedd	**Graddfa**	Tirwedd nodweddiadol eang. VS8: Mawr (38%)/ Eang (62%)	↓				
	Patrwm, Graddfa ac Amgaead Cae	Ddim yn berthnasol					
	Tirffurf	Tirffurf yn cael ei nodweddu gan **ddyffrynnoedd siâp U ag ochrau serth** rhwng **bryniau uchel a mynyddoedd**. VS Lefel Dosbarthiad 2: Ucheldir Agored / Llwyfandir(62%)/ Dyffrynnoedd Iseldir (37%) VS4: Bryniau Uchel / Mynyddoedd (62%)/ Bryniau / Dyffrynnoedd (37%)	↑			↑	↑
	Gorchudd tir	**Rhostir ucheldir wedi ei bori'n helaeth** ar gopaon bryniau ac ochrau'r dyffryn gyda rhai **planhigfeydd conifferaidd mawr cyferbyniol gyda mosaig** o borfeydd ar raddfa fach yn gymysg â choed gwrych	-			-	↑

		aeddfed a chlystyrau o goetir wedi'u lleoli ar hyd llawr y dyffryn. VS Lefel Dosbarthiad 3: Dyffrynnoedd Iseldir Mosaig (38%)/ Rhostir Ucheldir (62%) VS5: Tir Agored (62%)/ Patrwm Cae/ Mosaig (38%)					
	Dylanwadau a Wnaed Gan Ddyn	Mae'r **dylanwadau a wnaed gan ddyn yn gyfyngedig** i brif goridorau'r ffyrdd A470 a'r A458 ac yn cynnwys nifer o fastiau symudol. Mae eiddo ynysedig ac is ffyrdd wedi'u lleoli ar hyd lawr y dyffryn a cheir crynodiad o ddatblygiadau gan gynnwys meysydd carafanau statig / parciau cabanau gwyliau o amgylch pentref hanesyddol Dinas-Mawddwy. Mae rhannau uwch o'r ACT hon yn parhau i fod yn gymharol ansefydlog ac nid oes yma ddylanwad dynol. VS6: Pentref (37%) / Dim Aneddiadau (62%) VS27: Teg (99%)	↑			↑	↑
	Patrwm Anheddiad	Ddim yn berthnasol					
	Nenlinellau a Gosodiadau	Mae tirffurf o fewn yr ACT hon yn creu **gorwelion amlwg**.	↑			↑	
Gweledol	**Symudiad**	Mae traffig ffordd ar hyd yr A458 a'r A470 yn dod â **symudiad rheolaidd i dde-orllewin** yr ACT hon, mewn mannau eraill ar hyd lloriau'r dyffrynnoedd mae symudiad yn **llai aml** ac mae **cymeriad llonydd** yn y tir uwch. VS18: Yn Aml (37%) / Anaml (62%)	-				
	Gweledegdd, Golygfeydd Allweddol, Golygfeydd a Derbynyddion Nodweddiadol (o fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae llawer o'r dirwedd hon yn agored gyda **golygfeydd panoramig pellgyrhaeddol** dros y Parc Cenedlaethol ac ar draws Mynyddoedd y Berwyn o ardaloedd lle mae'r tir yn uchel. Mewn cyferbyniad mae **golygfeydd o loriau dwfn y dyffrynnoedd wedi'u hamgáu**. VS9: Amgaeedig (37%)/ Agored (62%) Mae derbynyddion nodweddiadol yn cynnwys deiliaid, defnyddwyr ac ymwelwyr â'r canlynol: ▪ Eiddo ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ Mynyddoedd y Berwyn ▪ Darn byr o lwybr rhanbarthol 12 Sustrans yn rhedeg ar hyd y ffin i'r gogledd-ddwyrain ▪ Ardaloedd Mynediad Agored ▪ Atyniadau lleol a hawliau tramwy cyhoeddus ▪ Ffyrdd twristiaid yr A458 a'r	↑			↑	↑

		A470 ▪ Y rhwydwaith ffyrdd lleol					
	Golygfeydd i ac o Nodweddion Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol Pwysig (o fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r rhain yn cynnwys: ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ Ardal o Harddwch Naturiol yn y CDLlE (Polisi Datblygu 2)	↑			↑	
	Cyflwr	Ddim yn berthnasol					
Esthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol	**Ansawdd Golygfaol a Chymeriad**	Mae llawer o'r dirwedd yn cael ei diffinio o fewn CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol. Gwerthusiad LANDMAP nodweddiadol **Uchel**. VS25: Cryf (63%)/ Canolig(37%) VS46: Uchel (100%) VS47: Uchel (100%) VS48: Uchel (100%)	↑			↑	↑
	Pellenigrwydd / Tawelwch	Tirwedd yn nodweddiadol **dawel a chymharol anghysbell.** VS24: Setledig (37%)/ Agored (62%)	↑			↑	↑

Gwerth	**Gwerth Tirwedd** (gan gynnwys nodweddion perthnasol i'r dirwedd)	Mae'r ACT gyfan yn dod o fewn y Parc Cenedlaethol. Nodweddion a ddynodwyd yn genedlaethol hefyd yn cynnwys Ardaloedd Mynediad Agored. Mae llawer o'r dirwedd yn cael ei diffinio o fewn CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol. Gwerthusiad LANDMAP nodweddiadol **Uchel-Eithriadol**. VS50: Uchel (100%) VS49: Uchel (62%)/ Canolig (38%) LH45: Uchel (9%)/ Canolig (25%)/ Eithriadol(28%)/ Isel (38%) LH42: Heb ei asesu (71%)/ (blanc) (28%) GL31: Uchel (5%)/ Eithriadol (95%) GL33: Uchel (5%)/ Eithriadol (95%)	↑			↑	↑
	Gwerth Hanesyddol	Gwerthusiad LANDMAP nodweddiadol **Uchel**. HL38: Uchel (67%)/ Heb ei asesu (32%) HL35: Uchel (33%)/ Canolig (67%) HL40: Uchel (100%)/	↑			↑	↑

Sensitifrwydd a Strategaeth y Dirwedd yn ei Chyfanrwydd

Mae'r tablau canlynol yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau datblygu perthnasol (yn seiliedig ar y tabl gwerthuso sensitifrwydd ACT), ynghyd â'r Strategaeth Tirwedd arfaethedig:

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Uchel Iawn	Cyfeirir at yr ACT hon yng 'Nghanllawiau Cynllunio Atodol Tirweddau Eryri' fel 'porth' i'r Parc Cenedlaethol; mae'n cynnwys rhwydwaith o ddyffrynnoedd gydag ochrau serth sy'n gorwedd rhwng y bryniau uchel a'r mynyddoedd. Mae anheddau gwasgaredig yn gyfyngedig i loriau'r dyffrynnoedd cymharol dawel lle mae datblygiad modern cysylltiedig yn cynnwys nifer o delathrebu / mastiau symudol a meysydd carafanau statig / cabanau gwyliau presennol sy'n lleihau sensitifrwydd yn lleol. Mewn ardaloedd o dir uwch mae'r naws anghysbell a thawelwch ac ansawdd golygfaol y dirwedd yn cyfleu lefel uchel o sensitifrwydd sydd wedi arwain at ddynodiad y dirwedd hon o fewn Parc Cenedlaethol Eryri. Mae rhannau uchel hefyd yn cael eu diffinio o fewn y CDLlE fel Ardaloedd o Harddwch Naturiol. Mae'r golygfeydd eang a roddir i ac o'r ACT hon ac ardaloedd eraill yn y Parc Cenedlaethol a Mynyddoedd y Berwyn yn cynyddu sensitifrwydd ymhellach.

STRATEGAETH TIRWEDD	
Amcan Tirwedd	**Gwarchodaeth Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	Dim datblygiadau ynni gwynt presennol nac wedi derbyn caniatad
Capasiti Mynegol yn ei Gyfanrwydd	**Yn nodweddiadol dim capasiti ar gyfer datblygiadau ynni gwynt** (ac eithrio nifer cyfyngedig o ddatblygiadau ynni gwynt ar raddfa micro a ddylai berthnasu'n dda gyda'r anheddiad / adeiladau ac sydd y tu allan I Ardal o Harddwch Naturiol CDLlE.)

MASTIAU SYMUDOL

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Uchel Iawn	Cyfeirir at yr ACT hon yng 'Nghanllawiau Cynllunio Atodol Tirweddau Eryri' fel 'porth' i'r Parc Cenedlaethol; mae'n cynnwys rhwydwaith o ddyffrynnoedd gydag ochrau serth sy'n gorwedd rhwng y bryniau uchel a'r mynyddoedd. Mae anheddau gwasgaredig yn gyfyngedig i loriau'r dyffrynnoedd cymharol dawel lle mae datblygiad modern cysylltiedig yn cynnwys nifer o delathrebu / mastiau symudol a meysydd carafanau sefydlog / cabanau gwyliau presennol sy'n lleihau sensitifrwydd yn lleol. Mewn ardaloedd o dir uwch mae'r naws anghysbell a thawelwch ac ansawdd golygfaol y dirwedd yn trosglwyddo lefel uchel o sensitifrwydd sydd wedi arwain at ddynodiad y dirwedd hon o fewn Parc Cenedlaethol Eryri. Mae rhannau uchel hefyd yn cael eu diffinio o fewn y CDLlE fel Ardaloedd o Harddwch Naturiol. Mae'r golygfeydd eang a roddir i ac o'r ACT hon ac ardaloedd eraill yn y Parc Cenedlaethol a Mynyddoedd y Berwyn yn cynyddu sensitifrwydd ymhellach mewn ardaloedd agored o dir uwch.
STRATEGAETH TIRWEDD	
Amcan Tirwedd	**Gwarchodaeth Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	- 3 o ddatblygiadau **mastiau symudol** - 3 o ddatblygiadau **mastiau wedi eu cuddliwio**
Capasiti Mynegol yn ei Gyfanrwydd	**Yn nodweddiadol dim capasiti ar gyfer datblygiadau mastiau symudol** o fewn y CDLlE Ardaloedd o Harddwch Naturiol (ac eithrio nifer gyfyngedig o fastiau symudol wedi'u lleoli a'u dylunio yn dda a'u cuddliwio.) Fodd bynnag, y tu allan i'r meysydd hyn, mae'n bosibl y bydd capasiti cyfyngedig ar gyfer datblygiadau mastiau symudol sydd wedi'u lleoli'n sensitif a'u dylunio'n dda.

MEYSYDD CARAFANNAU STATIG / CABANAU AC ESTYNIADAU

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Uchel Iawn	Cyfeirir at yr ACT hon yng 'Nghanllawiau Cynllunio Atodol Tirweddau Eryri' fel 'porth' i'r Parc Cenedlaethol; mae'n cynnwys rhwydwaith o ddyffrynnoedd gydag ochrau serth sy'n gorwedd rhwng y bryniau uchel a'r mynyddoedd. Mae anheddau gwasgaredig yn gyfyngedig i loriau'r dyffrynnoedd cymharol dawel lle mae datblygiad modern cysylltiedig yn cynnwys nifer o delathrebu / mastiau symudol a meysydd carafanau statig / cabanau gwyliau presennol sy'n lleihau sensitifrwydd yn lleol. Mewn ardaloedd o dir uwch mae'r naws anghysbell a thawelwch ac ansawdd golygfaol y dirwedd yn cyfleu lefel uchel o sensitifrwydd sydd wedi arwain at ddynodiad y dirwedd hon o fewn Parc Cenedlaethol Eryri. Mae rhannau uchel hefyd yn cael eu diffinio o fewn y CDLlE fel Ardaloedd o Harddwch Naturiol. Mae'r golygfeydd eang a roddir i ac o'r ACT hon ac ardaloedd eraill yn y Parc Cenedlaethol a Mynyddoedd y Berwyn yn cynyddu sensitifrwydd ymhellach mewn ardaloedd agored o dir uwch.

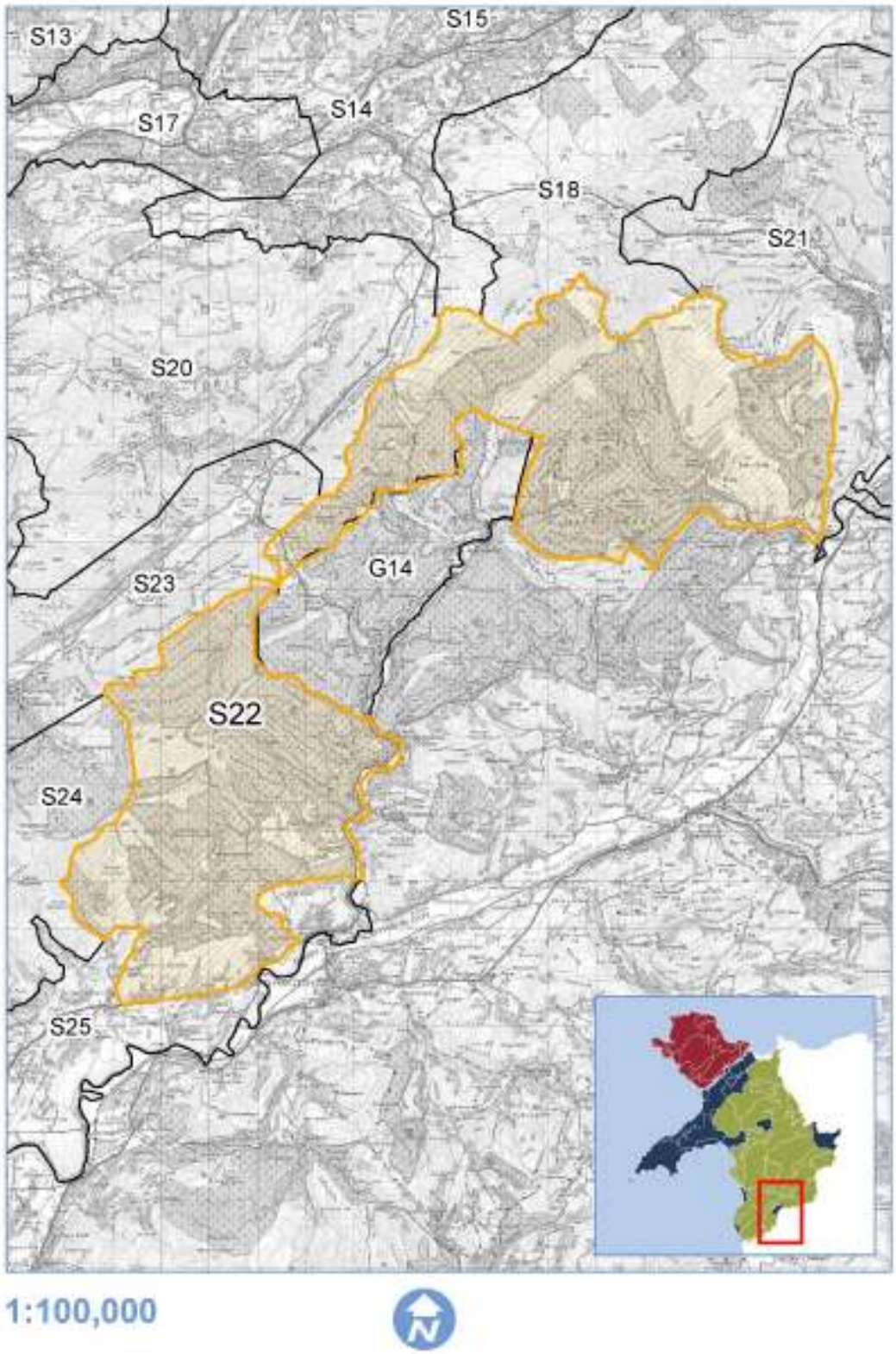
STRATEGAETH TIRWEDD	
Amcan Tirwedd	**Gwarchodaeth Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	- 1 datblygiad **canolig** - 1 datblygiad **bach**
Capasiti Mynegol yn ei Gyfanrwydd	**Yn nodweddiadol dim capasiti o fewn y CDLlE Ardal o Harddwch Naturiol ar gyfer datblygiadau carafanau statig / parc cabanau gwyliau.** Fodd bynnag, y tu allan i'r meysydd hyn, mae'n bosibl y bydd capasiti ar gyfer nifer cyfyngedig o garafanau statig / parc cabanau gwyliau sydd wedi'u lleoli'n sensitif, a gynlluniwyd yn dda ac ar raddfa fach.

Canllaw

Mae'r tabl isod yn darparu Nodiadau Canllaw ACT penodol ar leoli datblygiadau i leihau effeithiau andwyol.

Nodiadau Canllaw ar Leoli	**Ynni Gwynt**	**Mastiau Symudol**	**Meysydd Carafannau Statig / cabanau ac estyniadau**
Gwarchod harddwch naturiol Parc Cenedlaethol Eryri, ei nodweddion arbennig a'i leoliad ehangach. Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd i ac o Barc Cenedlaethol Eryri. Mae angen ystyried effaith datblygiad y tu allan i ffin y Parc Cenedlaethol trwy ddefnyddio delweddau. Mae'n rhaid i ddatblygiad osgoi creu ymdeimlad o lechfeddiant annerbyniol, amgylchyniad, amlygrwydd, neu ddiffyg cydweddiad, yn unigol neu gyda'i gilydd ar y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	✓
Dylai datblygiadau barchu a diogelu cymeriad a lleoliad y dirwedd a ddiffinnir yn y CDLlE fel Ardaloedd o Harddwch Naturiol, yn enwedig mewn ardaloedd sy'n cael eu gwerthfawrogi am eu nodweddion anghysbell a gwyllt.	✓	✓	✓
Dylid ceisio osgoi lleoli datblygiadau ar orwelion agored neu fryniau a diogelu golygfeydd allweddol.	✓	✓	
Diogelu lleoliadau nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig a nodweddion dynodedig eraill a chyrchfannau twristaidd pwysig megis Mynyddoedd y Berwyn a'r golygfeydd allweddol i ac o'r nodweddion hyn.	✓	✓	✓
Ystyried golygfeydd o dderbynyddion preswyl, yn enwedig y rhai sydd â golygfeydd o ddatblygiadau fertigol modern sydd eisoes yn bodoli; Dylai lleoliad y datblygiad fertigol ychwanegol anelu i osgoi effeithiau gweledol cronnol.	✓	✓	
Sicrhau bod datblygiadau yn cael eu gwahanu yn glir fel bod eu heffaith ar y canfyddiad o'r dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nid oes unrhyw ddylanwad ar y cyd / cronnus yn dylanwadu ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn golygu bod angen rhoi ystyriaeth arbennig o ofalus i effeithiau cronnus datblygiadau presennol ac arfaethedig.	✓	✓	✓
Osgoi effeithiau cronnus ar lwybrau poblogaidd fel llwybr rhanbarthol 12 Sustrans a safbwyntiau lleol gwerthfawr eraill – defnyddio delweddau i asesu golygfeydd dilyniannol (gan gynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiad presennol).	✓	✓	✓
Osgoi effeithiau cronnol ar y llwybrau twristiaid yr A458 a'r A470.			
Lleoli safleoedd datblygu llai yn agos at adeiladau sy'n bodoli eisoes er mwyn osgoi gormodedd o ddatblygiad o fewn rhannau llai datblygedig yr ACT hon.	✓	✓	✓
Ystyried lleoliadau'r datblygiad presennol ac arfaethedig wrth gynllunio datblygiad newydd er mwyn osgoi effaith cronnus cynyddol.	✓	✓	✓

S22 Coedwig Dyfi



Ailgynhyrchwyd o'r map

Lleoliad a Graddau

ACT goediog iawn sy'n cynnwys tir uwch a chymoedd uwchlaw Corris a Chorris Uchaf. Mae'r dirwedd hon yn ffurfio ymylon canolbarth-ddeheuol y Parc Cenedlaethol.

Nodweddion Allweddol

- Mae hon yn bennaf yn dirwedd ar raddfa fawr
- Tirffurf cymhleth o ddyffrynnoedd serth dros ben gyda chopaon bryniau crwn yn torri drwy dirwedd ucheldirol
- Wedi ei orchuddio bron yn gyfan gwbl gyda phlanhigfa gonifferaidd

Gwerthusiad

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos y gwerthusiad hwn o'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) yn erbyn y Meini Prawf Sensitifrwydd sydd wedi cael eu penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math gwahanol o ddatblygu.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Meini prawf / math o ddatblygiad/ ddim yn berthnasol	

Meini Prawf Sensitifrwydd		**Nodweddion yr ACT**	**Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob Math o Ddatblygiad**				
			Ynni Gwynt	**Ynni PV Heulol ar Raddfa Cae**	**Llinell Uwchben 400 kV**	**Mastiau Symudol**	**Meysydd Carafannau Statig / Cabanau**
Tirwedd	**Graddfa**	Tirwedd graddfa fawr yn nodweddiadol. VS8: Canolig (5%)/ Mawr (83%)/ Eang (12%)	↓				
	Patrwm, Graddfa ac Amgaead Cae	Ddim yn berthnasol					
	Tirffurf	**Tirffurf cymhleth** o **ddyffrynnoedd serth** dros ben gyda **chopaon bryniau crwn** yn torri drwy dirwedd yr ucheldir. VS Lefel Dosbarthiad 2: Ucheldir Agored/Llwyfandir (14%)/ Bryniau, Llwyfandir Is a Llethrau Scarpiog (81%)/ Dyffrynnoedd Iseldir (5%) VS4: Bryniau Uchel / Mynyddoedd (95%)/ Bryniau / Dyffrynnoedd (5%)	↑			↑	↑
	Gorchudd tir	Bron iawn wedi ei orchuddio yn gyfan gwbl gyda **phlanhigfa gonifferaidd** gyda bandiau cul o goetir llydanddail ar hyd ochrau'r dyffryn. VS Lefel Dosbarthiad 3: Rhostir Ucheldir (12%)/ Bryniau	↓			↓	↓

		Coediog a Llethrau Sgarpiog (81%) VS5: Tir Agored (14%) / Patrwm Cae/ Mosaig (5%) / Coetir (81%)					
	Dylanwadau a Wnaed Gan Ddyn	Mae'r dylanwadau a wnaed gan ddyn yn gyfyngedig i chwareli segur a thomenni. Y dylanwad dynol mwyaf nodedig yn yr ACT hon yw'r ardaloedd helaeth o blanhigfeydd conifferaidd masnachol. VS6: Pentref (5%) / Dim Aneddiadau (95%) VS27: Teg (96%)	-			-	-
	Patrwm Anheddiad	Ddim yn berthnasol					
	Nenlinellau a Gosodiadau	Mae **Tirffurf amlwg** o fewn yr ACT hon yn creu **gorwelion nodedig.**	↑			↑	
	Symudiad	Mae **Symudiad achlysurol ac anaml** o fewn y dirwedd hon yn rhoi'r argraff o **gymeriad llonydd.** VS18: Achlysurol (83%) / Yn Aml (5%) / Anaml (12%)	↑				
	Gweledegd, Golygfeydd Allweddol, Golygfeydd a Derbynyddion Nodweddiadol (o fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Fel arfer mae'r golygfeydd wedi'u cyfyngu o fewn yr ACT hon. I ffwrdd o ardaloedd coediog a lle mae tirffurf a drychiad yn caniatáu, ceir golygfeydd eang o Ddyffryn Dyfi, Cadair Idris a Chadwyni'r Aran. VS9: Amgaeedig (5%)/ Cyfyngedig (81%) / Agored (14%) Mae derbynyddion nodweddiadol yn cynnwys deiliaid, defnyddwyr ac ymwelwyr â'r canlynol: ▪ Cymharol ychydig o eiddo ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ Llwybrau pellter hir, gan gynnwys Llwybr Arfordir Cymru, llwybrau beicio cenedlaethol Sustrans o Fangor i Abergwaun (NCN 82), llwybr Lôn Las Cymru (Llwybr NCN 8) a llwybr rhanbarthol 80 ▪ Ardaloedd Mynediad Agored ▪ Hawliau tramwy cyhoeddus lleol ▪ Llwybrau twristiaid yr A487 a'r A493 ▪ Y rhwydwaith o ffyrdd cyfyngedig lleol	-			-	-
Gweledol	**Golygfeydd i ac o Nodweddion Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol**	Mae'r rhain yn cynnwys: ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ CLG Corris ▪ Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dyffryn Dolgellau	↑			↑	

	Pwysig (o fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	▪ Parc a Gardd Gofrestredig ▪ Ardal o Harddwch Naturiol yn y CDLlE (Polisi Datblygu 2)					
	Cyflwr	Ddim yn berthnasol					
Esthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol	**Ansawdd Golygfaol a Chymeriad**	Mae'n cynnwys ardaloedd a ddiffinnir o fewn CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol. Gwerthusiad LANDMAP fel arfer yn uchel. VS25: Cryf (93%)/ Canolig (7%) VS46: Uchel (14%)/ Isel (81%) VS47: Uchel (100%) VS48: Uchel (100%)	↑			↑	↑
	Pellenigrwydd / Tawelwch	Tirwedd ynysig gydag **ymdeimlad cryf o bellenigrwydd a llonyddwch**. VS24: Wedi Setlo (5%)/ Cysgodol (81%)/ Agored (12%)	↑			↑	↑

Gwerth	**Gwerth Tirwedd** (gan gynnwys nodweddion perthnasol i'r dirwedd)	Mae'r ACT gyfan yn dod o fewn y Parc Cenedlaethol. Mae'r nodweddion a ddynodwyd yn genedlaethol hefyd yn cynnwys Ardaloedd Mynediad Agored a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans o Fangor i Abergwaun (NCN 82) a llwybr Lôn Las Cymru (NCN 8). Yn cynnwys ardaloedd a ddiffinnir o fewn CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol. Gwerthusiad LANDMAP fel arfer yn Uchel gyda rhai ardaloedd Eithriadol. VS50: Uchel (19%)/ Canolig (81%) VS49: Uchel (14%)/ Canolig (5%)/ Isel (81%) LH45: Uchel (32%)/ Canolig (19%)/ Isel (49%) LH42: Heb ei asesu (89%)/ (blanc) (11%) GL31: Uchel (66%)/ Eithriadol (34%) GL33: Uchel (66%)/ Eithriadol (34%)	↑			↑	↑
	Gwerth Hanesyddol	Gwerthusiad LANDMAP nodweddiadol gymedrol-uchel . HL38: Uchel (100%) HL35: Canolig (99%) HL40: Uchel (54%)/ Canolig (46%)	-			-	-

Sensitifrwydd a Strategaeth y Dirwedd yn ei Chyfanrwydd

Mae'r tablau canlynol yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau datblygu perthnasol (yn seiliedig ar y tabl gwerthuso sensitifrwydd ACT), ynghyd â'r Strategaeth Tirwedd arfaethedig:

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Uchel	Mae'r dirwedd ucheldir nodweddiadol ar raddfa fawr hon, yn cael ei dominyddu gan nifer helaeth o blanhigfeydd conifferaidd ac mae presenoldeb derbynyddion gweledol sensitif o fewn yr ACT yn gyfyngedig; a thrwy hynny yn arwydd o dirwedd sydd lle mae'r sensitifrwydd gweledol wedi lleihau. Caiff hyn ei wrthbwyso gan y ffaith bod y dirwedd hon yn amddifad gan mwyaf o ddatblygiad modern ac mae ganddo nifer cymharol fach o ffyrdd lleol sy'n cyfleu

	ymdeimlad o lonyddwch a phellenigrwydd. Mae tirffurf fynyddig amrywiol yr ACT a chynhwysiant yr ardal yn y Parc Cenedlaethol a'i gysylltiadau cryf â thirweddau hanesyddol sy'n cael ei werthfawrogi'n fawr, hefyd yn cynyddu sensitifrwydd.
STRATEGAETH TIRWEDD	
Amcan Tirwedd	Gwarchodaeth Tirwedd
Datblygiad Gwaelodlin	Dim datblygiadau ynni gwynt presennol nac wedi derbyn caniatad
Capasiti Mynegol yn ei Gyfanrwydd	Yn nodweddiadol dim capasiti ar gyfer datblygiadau ynni gwynt (ac eithrio nifer cyfyngedig o ddatblygiadau ynni gwynt ar raddfa micro a ddylai berthnasu'n dda gyda'r anheddiad / adeiladau ac sydd y tu allan Ardal o Harddwch Naturiol CDLlE.)

MASTIAU SYMUDOL

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Uchel	Mae'r dirwedd ucheldirol nodweddiadol hon ar raddfa fawr, yn cael ei dominyddu gan nifer helaeth o blanhigfeydd conifferaidd. Mae presenoldeb derbynyddion gweledol sensitif o fewn yr ACT yn gyfyngedig ac mae ardaloedd helaeth o goetir yn darparu potensial i liniaru ac ymdopi â datblygiad o'r fath, a thrwy hynny yn arwydd o dirwedd lle mae'r sensitifrwydd gweledol wedi lleihau. Caiff hyn ei wrthbwyso gan y ffaith nad yw'r dirwedd hon, gan mwyaf yn cynnwys datblygiad modern ac mae ynddi nifer gymharol fach o ffyrdd lleol sy'n cyfleu ymdeimlad o lonyddwch a phellenigrwydd. Mae tirffurf fynyddig amrywiol yr ACT a chynhwysiant yr ardal yn y Parc Cenedlaethol a'i gysylltiadau cryf â thirweddau hanesyddol sy'n cael ei werthfawrogi'n fawr, hefyd yn cynyddu sensitifrwydd.
STRATEGAETH TIRWEDD	
Amcan Tirwedd	**Gwarchodaeth Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	Dim datblygiadau mastiau symudol presennol na rhai a gydsyniwyd / ganiatawyd
Capasiti Mynegol yn ei Gyfanrwydd	**Yn nodweddiadol dim capisiti ar gyfer datblygiadau mastiau symudol** o fewn y CDLlE Ardaloedd o Harddwch Naturiol (mastiau symudol ac eithrio nifer gyfyngedig wedi'u lleoli a'u dylunio yn dda a'u cuddliwio.) Fodd bynnag, y tu allan i'r meysydd hyn, mae'n bosibl y byddai capasiti cyfyngedig ar gyfer datblygiadau mastiau symudol sydd wedi'u lleoli'n sensitif a'u dylunio'n dda.

MEYSYDD CARAFANNAU STATIG / CABANAU AC ESTYNIADAU

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD

Uchel	Mae'r dirwedd ucheldir nodweddiadol hon ar raddfa fawr, yn cael ei dominyddu gan nifer helaeth o blanhigfeydd conifferaidd. Mae presenoldeb derbynyddion gweledol sensitif o fewn yr ACT yn gyfyngedig ac mae ardaloedd helaeth o goetir yn darparu potensial i liniaru ac ymdopi â datblygiad o'r fath, a thrwy hynny yn arwydd o dirwedd lle mae'r sensitifrwydd gweledol wedi lleihau. Caiff hyn ei wrthbwyso gan y ffaith nad oes fawr o ddatblygiad modern yma ac mae yma nifer cymharol fach o ffyrdd lleol sy'n cyfleu ymdeimlad o lonyddwch a phellenigrwydd. Mae tirffurf fynyddig amrywiol yr ACT a chynhwysiant yr ardal yn y Parc Cenedlaethol a'i gysylltiadau cryf â thirweddau hanesyddol sy'n cael ei werthfawrogi'n fawr, hefyd yn cynyddu sensitifrwydd.
STRATEGAETH TIRWEDD	
Amcan Tirwedd	**Gwarchodaeth Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	Dim datblygiadau carafannau sefydlog / parciau cabanau gwyliau presennol nac ychwaith rhai a gysdsyniwyd / ganiatawyd
Capasiti Mynegol yn ei Gyfanrwydd	**Yn nodweddiadol nid oes dim capasiti ar gyfer datblygiadau meysydd carafannau / cabanau** yn enwedig o fewn y CDLlE Ardaloedd o Harddwch Naturiol. Fodd bynnag, y tu allan o'r meysydd hyn, mae'n bosibl y bydd gallu ar gyfer nifer cyfyngedig o ddatblygiadau carafanau sefydlog / parc cabanau gwyliau sydd wedi eu lleoli'n sensitif, a gynlluniwyd yn dda ac ar raddfa fach iawn.

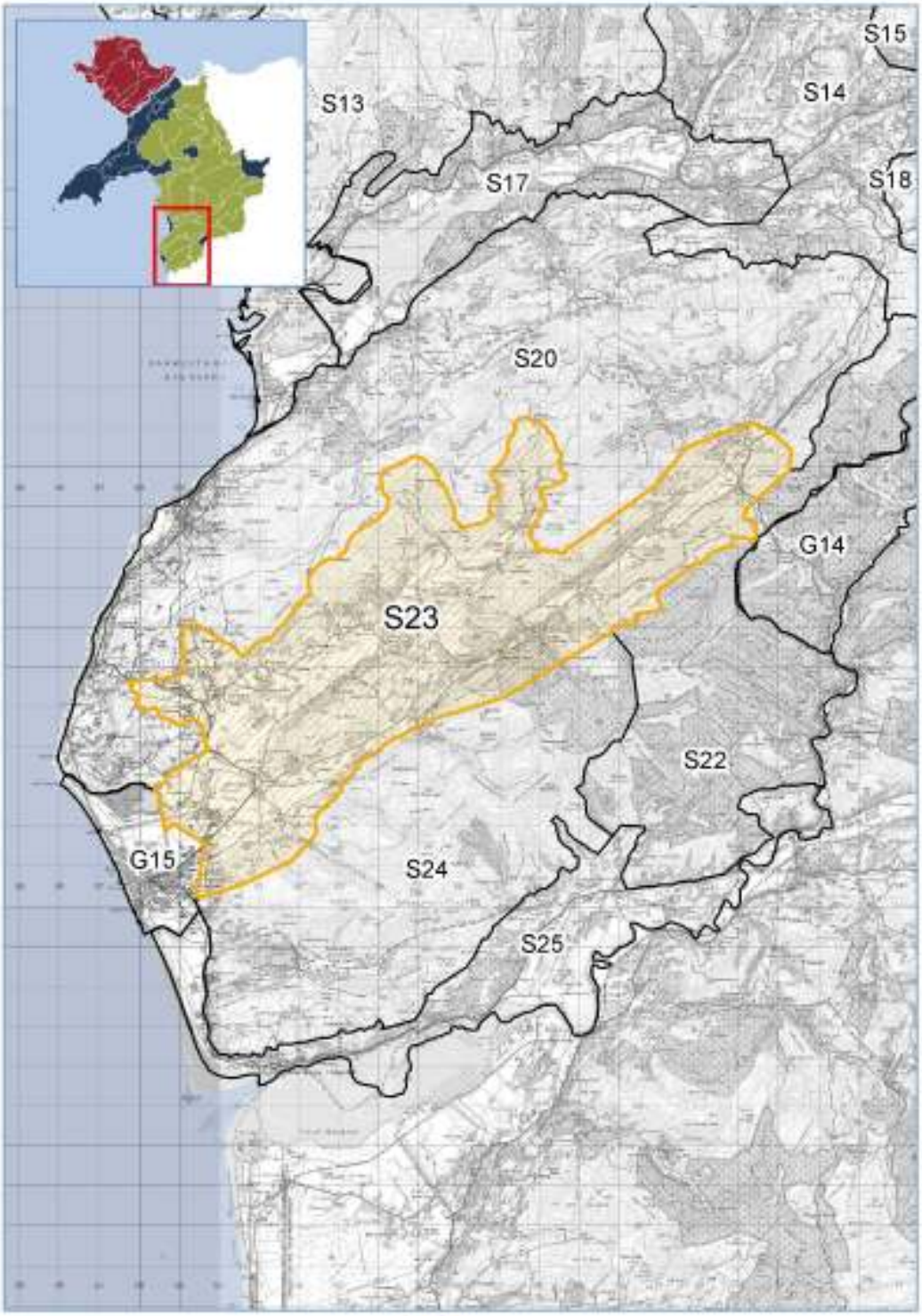
Canllaw

Mae'r tabl isod yn darparu Nodiadau Canllaw ACT benodol ar leoli datblygiadau er mwyn lleihau effeithiau andwyol.

Nodiadau Canllaw ar Leoli	**Ynni Gwynt**	**Mastiau Symudol**	**Meysydd Carafannau Statig / cabanau ac estyniadau**
Gwarchod harddwch naturiol Parc Cenedlaethol Eryri, ei nodweddion arbennig a'i leoliad ehangach. Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd i ac o Barc Cenedlaethol Eryri. Mae angen ystyried effaith datblygiad y tu allan i ffin y Parc Cenedlaethol trwy ddefnyddio delweddau. Mae'n rhaid i ddatblygiad osgoi creu ymdeimlad o lechfeddiant annerbyniol, amgylchyniad, amlygrwydd, neu ddiffyg cydweddiad, yn unigol neu gyda'i gilydd ar y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	✓
Dylai datblygiadau barchu a diogelu cymeriad a lleoliad y dirwedd a ddiffinnir yn y CDLlE fel Ardaloedd o Harddwch Naturiol, yn enwedig mewn ardaloedd sy'n cael eu gwerthfawrogi am eu nodweddion anghysbell a gwyllt.	✓	✓	✓
Gwarchod nodweddion arbennig Ardal Tirwedd Arbennig Corris.	✓	✓	✓
Ceisio osgoi lleoli datblygiadau ar orwelion agored neu fryniau a diogelu golygfeydd allweddol.	✓	✓	
Cynnal cyfanrwydd Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dyffryn Dolgellau.	✓	✓	✓
Gwarchod gosodiadau nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig eraill dynodedig fel Parciau a Gerddi Cofrestredig; a'r golygfeydd allweddol i ac o'r nodweddion hyn.	✓	✓	✓
Ystyried golygfeydd o dderbynyddion preswyl, yn enwedig y rhai sydd â golygfeydd o ddatblygiadau fertigol modern sydd eisoes yn bodoli; Dylai lleoliad y datblygiad fertigol ychwanegol anelu at osgoi effeithiau gweledol cronnol.	✓	✓	
Sicrhau bod datblygiadau yn cael eu gwahanu yn glir fel bod eu heffaith ar y canfyddiad o'r dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nid oes unrhyw ddylanwad ar y cyd / cronnus yn dylanwadu ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn golygu bod angen rhoi ystyriaeth arbennig o ofalus i effeithiau cronnus datblygiadau presennol ac arfaethedig.	✓	✓	✓
Osgoi effeithiau cronnus ar lwybrau poblogaidd fel Llwybr Arfordir Cymru, llwybrau beicio cenedlaethol Sustrans o Fangor i Abergwaun (NCN 82), llwybr Lôn Las Cymru (Llwybr NCN 8), llwybr rhanbarthol 80, a safbwyntiau lleol gwerthfawr eraill – defnyddio delweddau i asesu golygfeydd dilyniannol (gan gynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiad presennol).	✓	✓	✓
Lleoli safleoedd datblygu llai yn agos at adeiladau sy'n bodoli eisoes er mwyn osgoi gormodedd o ddatblygiad o fewn rhannau llai datblygedig o'r ACT hon.	✓	✓	✓

Ystyried lleoliadau'r datblygiad presennol ac arfaethedig wrth gynllunio datblygiad newydd er mwyn osgoi effaith cronnus cynyddol.	✓	✓	✓

S23 Dyffryn Dysynni



Lleoliad a Graddau

Mae'r ACT hon yn cynnwys y brif ran o Ddyffryn Dysynni gan gynnwys ei orlifdir eang a chymoedd cul wrth ei ffynhonnell yn Llyn Mwyngil. Mae hefyd yn cynnwys dyffrynnoedd isaf yr Afon Cadair a Nant-caw.

Nodweddion Allweddol

- Tirwedd maint canolig
- Dyffryn cul, gydag ochrau dwfn, siâp U yn agor i mewn i orlifdir eang o'r Afon Dysynni i'r gorllewin.
- Gorchudd tir amrywiol yn amrywio o rostir ucheldirol, planhigfa gonifferaidd a chymysg, a glaswelltir bugeiliol ar lawr y dyffrynnoedd a morfa heli a gwelyau cyrs yng ngheg y dyffryn.

Gwerthusiad

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos y gwerthusiad hwn o'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) yn erbyn y Meini Prawf Sensitifrwydd sydd wedi cael eu penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math gwahanol o ddatblygu.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Meini prawf / math o ddatblygiad/ ddim yn berthnasol	

Meini Prawf Sensitifrwydd		**Nodweddion yr ACT**	**Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob Math o Ddatblygiad**				
			Ynni Gwynt	**Ynni PV Heulol ar Raddfa Cae**	**Llinell Uwchben 400 kV**	**Mastiau Symudol**	**Meysydd Carafannau Statig / Cabanau**
Tirwedd	**Graddfa**	Yn nodweddiadol yn dirwedd ar raddfa ganolig. VS8: Canolig (61%) / Mawr (28%) / Eang (10%)	-				
	Patrwm, Graddfa ac Amgaead Cae	Ddim yn berthnasol					
	Tirffurf	**Dyffryn cul, gydag ochrau dwfn, siâp U** yn agor i mewn i **orlifdir eang** yr Afon Dysynni tua'r gorllewin. I'r dwyrain, mae'r ACT yn cael ei dominyddu gan **lyn rhewlifol** sef Llyn Mwyngil, uwchben y mae **llethrau**	↑			↑	↑

		serth a llwyfandir uchel. VS Lefel Dosbarthiad 2: Bryniau, Llwyfandir Is a Llethrau Scarpiog (28%)/ Ucheldir Agored / Llwyfandir(35%) / Dyffrynnoedd Iseldir(28%) / Iseldir Fflat/Lefelau (7%) VS4: Bryniau Uchel / Mynyddoedd (39%)/ Lefelau (8%) / Bryniau / Dyffrynnoedd (52%)					
	Gorchudd tir	Ochrau dyffrynnoedd yn cynnwys blociau mawr o **blanhigfeydd conifferaidd a chymysg** gyda **bandiau o goetir llydanddail**. Rhostir a glaswelltir ar y llethrau uwch a'r ucheldiroedd uwchben Llyn Mwyngil. Ochrau agored y dyffryn wedi eu pori a **mosaig** o frithwaith a blociau coetir i lawr y dyffryn. Gorchudd tir sy'n gysylltiedig â lleoliad arfordirol megis morfa heli a gwelyau cyrs wedi'u lleoli tua'r gorllewin yng ngheg y dyffryn. VS Lefel Dosbarthiad 3: Tir Fferm Iseldir Fflat Agored (7%)/ Pori Bryn a Llethrau Sgarpiog(25%)/ Dyffrynnoedd Iseldir Agored(25%) / Pori Ucheldir(17%)/ Rhostir Ucheldir (18%) VS5: Tir Agored (36%) / Patrwm Cae / Mosaig (35%) / Cymysg (25%)	-			-	-
	Dylanwadau a Wnaed Gan Ddyn	Mae dylanwad **datblygiadau modern fel arfer wedi'i gyfyngu i loriau'r dyffrynnoedd** ac yn cynnwys nifer o bentrefi cymharol fawr (Abergynolwyn, Llanegryn a Bryncrug), mae ffermydd a phentrefannau wedi eu gwasgaru ar draws yr ACT ac yn cael eu cysylltu gan rwydwaith o ffyrdd gan gynnwys yr A493, A487 a'r B4405. Mae dylanwadau eraill a wnaed gan ddyn yn cynnwys nifer o dyrbinau gwynt bach, mastiau symudol, chwareli segur a nifer o gyrchfannau ymwelwyr gan gynnwys carafanau sefydlog / parciau cabanau gwyliau, safleoedd carafannau / gwersylla a Rheilffordd Talyllyn. Mae ardaloedd helaeth o blanhigfeydd conifferaidd a chymysg yn nodwedd amlwg hefyd. Mae dylanwadau a wnaed gan ddyn yn llawer llai amlwg tuag at gopaon y bryniau / mynyddoedd.	-			-	-

		VS6: Pentref (12%) / Gwledig Gwasgarog /Fferm (46%) / Dim Aneddiadau (40%) VS27: Teg (99%)					
	Patrwm Anheddiad	Ddim yn berthnasol					
	Nenlinellau a Gosodiadau	Mae tirffurf y dyffryn ag ochrau serth sy'n cyferbynnu gyda'r tirffurf ucheldirol o amgylch sy'n amlwg weithiau yn creu **gorwelion nodedig**.	↑			↑	
Gweledol	**Symudiad**	Mae traffig lleol a thwristiaeth o fewn a rhwng aneddiadau, yn enwedig tua'r gorllewin tuag at Tywyn a'r arfordir yn cyflwyno **symudiad aml** i mewn i lawr y dyffryn. Mewn mannau eraill, mae **symudiad yn llai aml**. VS18: Achlysurol (29%) / Yn Aml (14%) / Anaml(58%)	-				
	Gweledodd, Golygfeydd Allweddol, Golygfeydd a Derbynyddion Nodweddiadol (o fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Er bod golygfeydd yn **amgaeedig** fel arfer o fewn yr ACT hon mae rhai golygfannau o ben y dyffryn ac o ucheldiroedd cyfagos lle mae golygfeydd hir ar gael tuag at yr arfordir a thros y Parc Cenedlaethol. VS9: Amgaeedig (52%)/ Agored (9%)/ Agored iawn (35%) Mae derbynyddion nodweddiadol yn cynnwys deiliaid, defnyddwyr ac ymwelwyr â'r canlynol: ▪ Eiddo ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ Llwybrau pellter hir, gan gynnwys llwybrau beicio cenedlaethol Sustrans o Fangor i Abergwaun (NCN 82) a dolen i lwybr NCN 8; Llwybr beicio Lôn Dysynni. ▪ Ardaloedd Mynediad Agored ▪ Atyniadau lleol megis Rheilffordd Talyllyn ▪ Hawliau tramwy cyhoeddus lleol ▪ Y ffyrdd twristiaid A487 a'r A493 ▪ Y rhwydwaith ffyrdd lleol	↑			↑	↑
	Golygfeydd i ac o	Mae'r rhain yn cynnwys:	↑			↑	

	Nodweddion Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol Pwysig (o fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ CLG Corris ▪ Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dyffryn Dysynni ▪ Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig y Fawddach ▪ Bryngaer ▪ Parc a Gardd Gofrestredig ▪ Ardal o Harddwch Naturiol yn y CDLlE (Polisi Datblygu 2) ▪ Ardaloedd o Arfordir Annatblygedig Morfa Harlech a Morfa Dyffryn CDLlE (Polisi Datblygu 2)					
	Cyflwr	Ddim yn berthnasol					
Esthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol	**Ansawdd Golygfaol a Chymeriad**	Mae'r dirwedd hon yn hardd iawn ac mae hyn yn cael ei adlewyrchu yn ei dynodiad fel rhan o'r Parc Cenedlaethol a rhannau o'r ACT yn cael eu diffinio yn y CDLlE fel Ardaloedd o Harddwch Naturiol. Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol gymedrol-uchel . VS25: Cryf(17%) / Gwan(19%) / Canolig(64%) VS46: Uchel (31%) / Canolig(56%) / Eithriadol(8%) VS47: Uchel (46%) / Canolig(53%) VS48: Uchel (57%) / Canolig(43%)	↑			↑	↑
	Pellenigrwydd / Tawelwch	Draw oddi wrth y prif ffyrdd mae ymdeimlad cryf o bellenigrwydd a llonyddwch. VS24: Agored; Gwyllt (17%) / Cysgodol(10%) / Agored (43%) / Arall (22%)	↑			↑	↑

Gwerth	**Gwerth Tirwedd** (gan gynnwys nodweddion perthnasol i'r dirwedd)	Mae'r ACT gyfan yn dod o fewn y Parc Cenedlaethol. Mae'r nodweddion a ddynodwyd yn genedlaethol hefyd yn cynnwys Ardaloedd Mynediad Agored a'r llwybr beicio cenhedlaethol Sustrans o Fangor i Abergwaun (NCN 82) a chyswllt i lwybr NCN 8. Mae rhai rhannau o'r ACT yn cael eu diffinio fel CDLlE Ardaloedd o Naturiol Eithriadol ac Arfordir Annatblygedig. Gwerthusiad LANDMAP nodweddiadol Canolig-Uchel gyda rhai ardaloedd yn Eithriadol VS50: Uchel (39%)/ Canolig (60%) VS49: Uchel (39%)/ Canolig (57%) LH45: Uchel (19%)/ Canolig (68%)/ Eithriadol (12%) LH42: Uchel (40%) / Heb ei asesu (60%) GL31: Eithriadol (99%) GL33: Eithriadol (99%)	↑			↑	↑
	Gwerth Hanesyddol	Mae llawer o'r ACT yn disgyn o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dyffryn Dysynni. Mae'r ACT hon hefyd yn cynnwys Parc a Gardd Gofrestredig. Mae'r ardal hon hefyd yn cynnwys bryngaer. Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol Uchel gyda rhai ardaloedd Eithriadol**.** HL38: Uchel (74%) / Canolig (23%) HL35: Uchel (63%) / Canolig (19%)/ Eithriadol (18%)	↑			↑	↑

		HL40: Uchel (89%) / Canolig (8%)					

Sensitifrwydd a Strategaeth y Dirwedd yn ei Chyfanrwydd

Mae'r tablau a ganlyn yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau datblygu perthnasol (yn seiliedig ar y tabl gwerthuso sensitifrwydd ACT), ynghyd â'r Strategaeth Tirwedd arfaethedig:

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Uchel	Mae'r dyffryn ar raddfa ganolig gydag ochrau dwfn, yn agor i mewn i orlifdir eang yr Afon Dysynni tua'r gorllewin. Mae nifer cyfyngedig o ddatblygiadau modern, gan gynnwys tyrbinau gwynt, seilwaith telathrebu a pharciau carafanau sefydlog / cabanau yn cael eu cyfyngu i lawr y dyffryn ac ar hyd y fan honno mae'r sensitifrwydd wedi ei leihau yn lleol. Caiff hyn ei wrthbwyso gan leoliad nodedig a golygfaol y dyffryn, gorwelion dramatig a'r potensial i brofi golygfeydd pellgyrhaeddol o dir uwch. Mae nifer uchel o dderbynyddion gweledol sensitif, llwybrau beicio a ddynodwyd yn genedlaethol a Thirwedd Hanesyddol o bwys cenedlaethol a Pharc a Gardd Gofrestredig ynghyd â lefel uchel o ryngwelededd o nodweddion tirluniadol a threftadaeth ddiwylliannol pwysig eraill (gan gynnwys rhannau eraill o'r Parc Cenedlaethol a Llwybr Arfordir Cymru) yn cynyddu sensitifrwydd yn fawr iawn.
STRATEGAETH TIRWEDD	
Amcan Tirwedd	**Gwarchodaeth Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	1 datblygiad **domestig**
Capasiti Mynegol yn ei Gyfanrwydd	**Yn nodweddiadol dim capasiti ar gyfer datblygiadau ynni gwynt** (ac eithrio nifer cyfyngedig o ddatblygiadau ynni gwynt domestig i raddfa micro a ddylai gysylltu'n dda gydag anheddiad / adeiladau presennol sydd y tu allan i'r CDLlE Ardaloedd o Harddwch Naturiol a CDLlE Arfordir Annatblygedig.)

MASTIAU SYMUDOL

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Uchel	Mae'r dyffryn hwn ar raddfa ganolig gydag ochrau dwfn, yn agor i mewn i orlifdir eang yr Afon Dysynni i'r gorllewin. Mae nifer cyfyngedig o ddatblygiadau modern, gan gynnwys tyrbinau gwynt, seilwaith telathrebu a pharciau carafanau sefydlog / cabanau yn cael ei gyfyngu i lawr y dyffryn ble mae'r sensitifrwydd yn lleihau. Caiff hyn ei wrthbwyso gan leoliad nodedig a golygfaol y dyffryn, y potensial i brofi golygfeydd pellgyrhaeddol o dir uwch. Mae nifer uchel o dderbynyddion gweledol sensitif, llwybrau beicio a ddynodwyd yn genedlaethol a Thirwedd Hanesyddol o bwys cenedlaethol a Pharc a Gardd Gofrestredig ynghyd â lefel uchel o rhyngwelededd o nodweddion tirlun a threftadaeth ddiwylliannol bwysig eraill (gan gynnwys rhannau eraill o'r Parc Cenedlaethol a Llwybr Arfordir Cymru) yn cynyddu sensitifrwydd.
STRATEGAETH TIRWEDD	

Amcan Tirwedd	**Gwarchodaeth Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	- 3 o ddatblygiadau **mastiau symudol** - 2 o ddatblygiadau **mhastau wedi eu cuddliwio**
Capasiti Mynegol yn ei Gyfanrwydd	**Fel arfer nid oes dim capasiti ar gyfer datblygiadau mastiau symudol** o fewn y CDLlE Ardaloedd o Harddwch Naturiol a CDLlE Arfordir Annatblygedig, (mastiau symudol ac eithrio nifer gyfyngedig wedi'u lleoli a'u dylunio yn dda a'u cuddliwio.) Fodd bynnag, y tu allan i'r ardaloedd hyn, mae'n bosibl y bydd capasiti cyfyngedig ar gyfer datblygiadau mastiau symudol sydd wedi eu lleoli'n sensitif ac a gynlluniwyd yn dda.

MEYSYDD CARAFANNAU STATIG / CABANAU AC ESTYNIADAU

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Uchel	Mae'r dyffryn raddfa ganolig gydag ochrau dwfn, siâp U yn agor i mewn i orlifdir eang yr Afon Dysynni tua'r gorllewin. Mae nifer cyfyngedig o ddatblygiadau modern, gan gynnwys tyrbinau gwynt, seilwaith telathrebu a meysydd carafanau sefydlog / cabanau gwyliau yn cael eu cyfyngu i lawr y dyffryn ac ar hyd y fan honno mae'r sensitifrwydd yn lleihau (yn benodol tua'r gorllewin o fewn y rhan ehangach honno o'r dyffryn). Caiff hyn ei wrthbwyso gan leoliad nodedig a golygfaol y dyffryn, a'r potensial i brofi golygfeydd pellgyrhaeddol o dir uwch. Mae nifer uchel o dderbynyddion gweledol sensitif, llwybrau beicio a ddynodwyd yn genedlaethol a Thirwedd Hanesyddol o bwys cenedlaethol a Pharc a Gardd Gofrestredig ynghyd â lefel uchel o rhyngweledeedd o nodweddion tirlun a threftadaeth ddiwylliannol pwysig eraill (gan gynnwys rhannau eraill o'r Parc Cenedlaethol a Llwybr Arfordir Cymru) yn cynyddu sensitifrwydd.

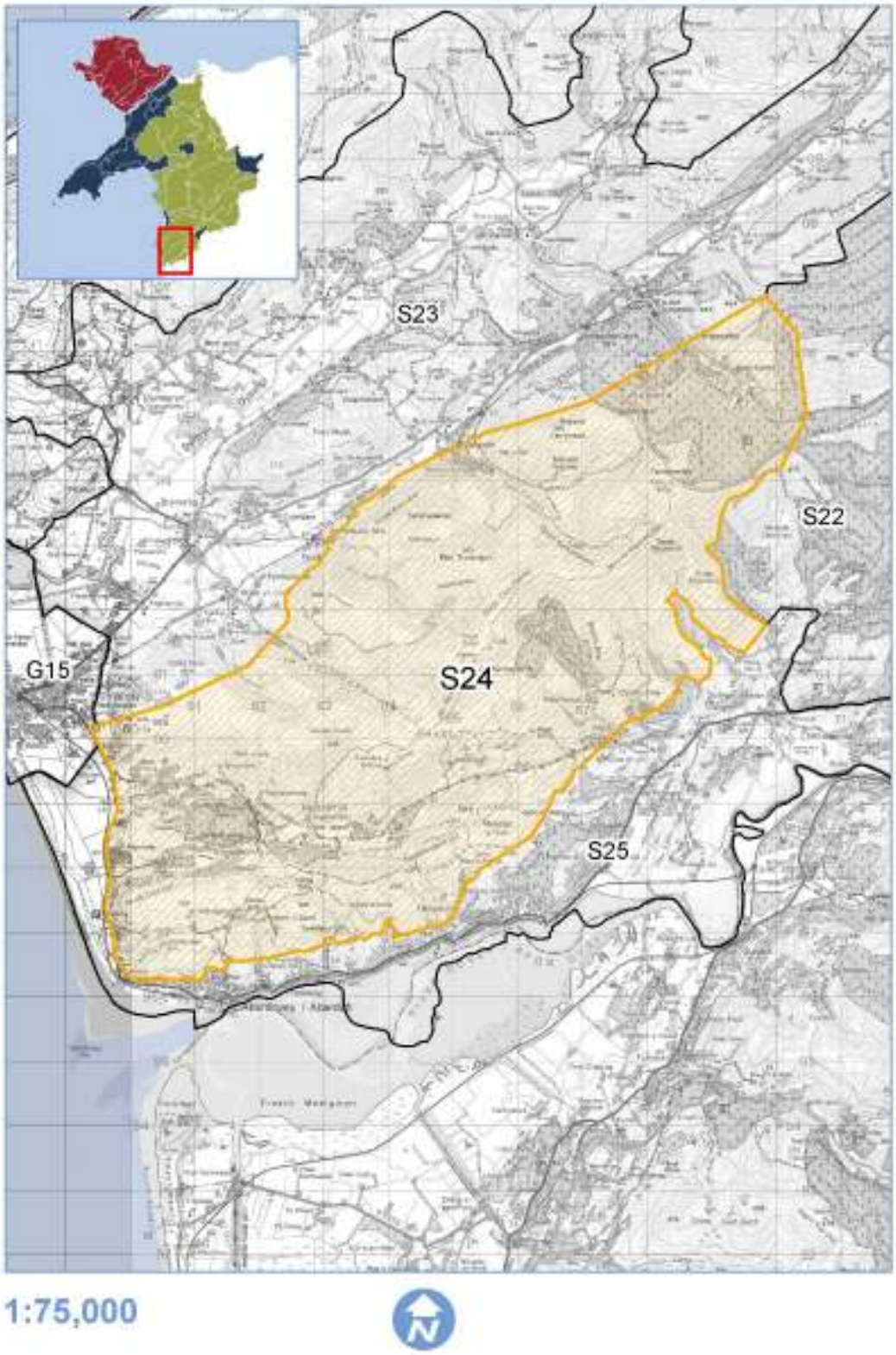
STRATEGAETH TIRWEDD	
Amcan Tirwedd	**Gwarchodaeth Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	- 1 datblygiad **mawr iawn** - 1 datblygiad **mawr** - 3 datblygiad **canolig** - 1 datblygiad **bach**
Capasiti Mynegol yn ei Gyfanrwydd	**Yn nodweddiadol nid oes dim capasiti ar gyfer datblygiadau meysydd carafannau / cabanau. Yn arbennig o fewn yr Ardaloedd CDLlE o Naturiol Eithriadol neu Arfordir Annatblygedig CDLlE.** Fodd bynnag, y tu allan i'r meysydd hyn, mae'n bosibl y bydd gallu ar gyfer nifer cyfyngedig o ddatblygiadau ar raddfa fach o feysydd carafanau statig / parc cabanau gwyliau sydd wedi eu lleoli'n sensitif, a gynlluniwyd yn dda ac yn fach iawn.

Canllaw

Mae'r tabl isod yn darparu Nodiadau Canllaw ACT penodol ar leoli datblygiadau i leihau effeithiau andwyol.

Nodiadau Canllaw ar Leoli	**Ynni Gwynt**	**Mastiau Symudol**	**Meysydd Carafannau Statig / cabanau ac estyniadau**
Gwarchod harddwch naturiol Parc Cenedlaethol Eryri, ei nodweddion arbennig a'i leoliad ehangach. Mae angen ystyried effaith datblygiadau ar y golygfeydd i ac o Barc Cenedlaethol Eryri. Mae angen ystyried datblygiad y tu allan i ffin y Parc Cenedlaethol gan ddefnyddio delweddau effaith.	✓	✓	✓
Dylai datblygiadau barchu a diogelu cymeriad a lleoliad y dirwedd a ddiffinnir yn y CDLlE fel Ardaloedd o Harddwch Naturiol, yn enwedig mewn ardaloedd sy'n cael eu gwerthfawrogi am eu nodweddion anghysbell a gwyllt.	✓	✓	✓
Gwarchod nodweddion arbennig Ardaloedd Tirwedd Arbennig Corris.	✓	✓	✓
Ceisio osgoi lleoli datblygiadau ar orwelion agored neu fryniau ac amddiffyn golygfeydd allweddol, yn enwedig golygfeydd tua'r môr a'r rheini tuag at ucheldiroedd y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	
Cynnal cyfanrwydd Tirweddau Hanesyddol Cofrestredig y Mawddach a Dysynni.	✓	✓	✓
Gwarchod gosodiadau nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig eraill dynodedig fel Parciau a Gerddi Cofrestredig; a'r golygfeydd allweddol i ac o'r nodweddion hyn.	✓	✓	✓
Ystyried golygfeydd o dderbynyddion preswyl, yn enwedig y rhai sydd â golygfeydd o ddatblygiadau fertigol modern sydd eisoes yn bodoli; Dylai lleoliad y datblygiad fertigol ychwanegol anelu at osgoi effeithiau gweledol cronnol.	✓	✓	
Sicrhau bod datblygiadau yn cael eu gwahanu yn glir fel bod eu heffaith ar y canfyddiad o'r dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nid oes unrhyw ddylanwad ar y cyd / cronnus yn dylanwadu ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn golygu bod angen rhoi ystyriaeth arbennig o ofalus i effeithiau cronnus datblygiadau presennol ac arfaethedig.	✓	✓	✓
Osgoi effeithiau cronnus ar lwybrau poblogaidd fel llwybrau beicio cenedlaethol Sustrans o Fangor i Abergwaun (NCN 82), dolen i lwybr NCN 8; Llwybr beicio Lôn Dysynni a safbwyntiau lleol gwerthfawr eraill – defnyddio delweddau i asesu golygfeydd dilyniannol (gan gynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiad presennol).	✓	✓	✓
Lleoli safleoedd datblygu llai yn agos at adeiladau sy'n bodoli eisoes er mwyn osgoi gormodedd o ddatblygiad o fewn rhannau llai datblygedig o'r ACT hon.	✓	✓	✓
Osgoi effeithiau ar osodiad ardaloedd diffiniedig o fewn y CDLlE fel Arfordir Annatblygedig.	✓	✓	✓
Osgoi effeithiau cronnol ar lwybrau twristiaid prysur fel yr A493 a'r atyniadau twristiaid fel Rheilffordd Talyllyn.	✓	✓	✓
Ystyried lleoliadau'r datblygiad presennol ac arfaethedig wrth gynllunio datblygiad newydd er mwyn osgoi effaith cronnus cynyddol.	✓	✓	✓
Cynnal rhyngweledded rhwng nodweddion treftadaeth ddiwylliannol ben bryn.	✓	✓	

24 **Y Tarrenau**



Ailgynhyrchwyd o'r map

Lleoliad a Graddau

Mae'r ACT hon yn cynnwys tir sy'n esgyn o'r arfordir ac aber Afon Dyfi yn y de orllewin sy'n ffurfio cyfres o ucheldiroedd, wedi'u rhannu gan ddyffryn Cwm Maethlon, a elwir hefyd yn 'Happy Valley'.

Nodweddion Allweddol

- Tirwedd graddfa fawr yn nodweddiadol
- Ardal ucheldir rhwng dyffrynnoedd y Dysynni a'r Ddyfi, yn cynnwys esgair o gopaon wedi'u torri gan Gwm Maethlon.
- Ardaloedd eang o rostir ucheldirol gyda nifer helaeth o ardaloedd gyda phlanhigfeydd conifferaidd gyda mwy o borfeydd yn y tir is.

Gwerthusiad

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos y gwerthusiad hwn o'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) yn erbyn y Meini Prawf Sensitifrwydd sydd wedi cael eu penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math gwahanol o ddatblygu.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Meini prawf / math o ddatblygiad/ddim yn berthnasol	

Meini Prawf Sensitifrwydd		**Nodweddion yr ACT**	**Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob Math o Ddatblygiad**				
			Ynni Gwynt	**Ynni PV Heulol ar Raddfa Cae**	**Llinell Uwchben 400 kV**	**Mastiau Symudol**	**Meysydd Carafannau Statig / Cabanau**
Tirwedd	**Graddfa**	Tirwedd graddfa fawr yn nodweddiadol. VS8: Canolig (10%)/ Mawr (88%)	↓				
	Patrwm, Graddfa ac Amgaead Cae	Ddim yn berthnasol					
	Tirffurf	Tirwedd ucheldirol rhwng dyffrynnoedd Dysynni a Dyfi gydag ardaloedd o **lwyfandir ucheldir** ac **esgair o gopaon wedi'u torri** gan **ddyffryn** Cwm Maethlon. VS Lefel Dosbarthiad 2: Ucheldir Agored /Llwyfandir (81%) / Bryniau, Llwyfandir Isaf a Llethrau Sgarpiog (9%)/	-			-	↑

		Dyffrynnoedd Iseldir (10%) VS4: Bryniau Uchel / Mynyddoedd (89%) / Bryniau / Dyffrynnoedd (10%)					
	Gorchudd tir	Mae ardaloedd helaeth o rostir a gweundir ucheldirol yn dominyddu'r ACT hon ynghyd â phlanhigfeydd conifferaidd mawr tua'r dwyrain. Mae bandiau o goetir llydanddail yn byw ar ochrau'r dyffryn gyda thir pori wedi'i wella ar hyd llawr y dyffryn. VS Lefel Dosbarthiad 3: Pori Ucheldirol (79%)/ Dyffryn Coediog a Llethrau Sgarp (9%)/ Dyffrynnoedd Iseldir Coediog (9%) VS5: Tir Agored (81%)/ Patrwm Cae/ Mosaig (10%)/ Coetir (9%)	↓			-	↑
	Dylanwadau a Wnaed Gan Ddyn	Cyfyngedig i rai ardaloedd mawr o **goedwigaeth fasnachol** yn yr hanner gogledd ddwyreiniol o'r ACT a rhai o'r eiddo a'r meysydd carafanau / cabanau statig sydd wedi eu crynhoi yn y de a'r gorllewin. Mae datblygiadau fertigol modern yn cynnwys nifer fach o dyrbinau gwynt a mastiau symudol tua'r de-orllewin. Datblygiad fertigol modern yn cynnwys nifer fach o dyrbinau gwynt a mastiau symudol tua'r de-orllewin. VS6: Gwledig Gwasgaredig / Fferm (10%) / Dim Aneddiadau (89%) VS27: Teg (100%)	↑			↑	↑
	Patrwm Anheddiad	Ddim yn berthnasol					
	Nenlinellau a Gosodiadau	Mae'r natur ddyrchafedig a gosodiad arfordirol llawer o'r ACT yn cynhyrchu rhai **gorwelion amlwg a nodedig**.	↑			↑	
Gweledol	**Symudiad**	Symudiad yn gyfyngedig o fewn yr ardal hon sydd â **chymeriad llonydd** yn gyffredinol. VS18: Achlysurol (88%) / Anaml (12%)	↑				
	Gweledegdd, Golygfeydd Allweddol, Golygfeydd a Derbynyddion Nodweddiadol (o fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Fel arfer mae'r golygfeydd yn cael eu **hamlygu** o fewn yr ACT hon. Mae natur uwch llawer o'r ACT hon yn caniatáu golygfeydd eang dros dde Eryri, gan gynnwys y Rhinogau, Cadair Idris ac i'r de tuag at Fynyddoedd y Cambria. VS9: Amgaeedig (10%)/ Cyfyng (9%) / Agored (81%) Mae derbynyddion nodweddiadol yn cynnwys deiliaid, defnyddwyr ac ymwelwyr â'r canlynol:	↑			↑	↑

		▪ Cymharol ychydig o eiddo ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ Llwybrau pellter hir, gan gynnwys y llwybr beicio cenedlaethol Sustrans o Fangor i Abergwaun (NCN 82) a llwybr rhanbarthol 80 ▪ Ardaloedd Mynediad Agored ▪ Atyniadau lleol megis Rheilffordd Talyllyn ▪ Hawliau tramwy cyhoeddus lleol ▪ Y llwybr A493 i dwristiaid ▪ Y rhwydwaith cyfyngedig lleol					
	Golygfeydd i ac o Nodweddion Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol Pwysig (o fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r rhain yn cynnwys: ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ CLG Corris ▪ Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dyffryn Dysynni ▪ Parciau a Gerddi Cofrestredig ▪ CDLlE Ardal o Harddwch Naturiol (Polisi Datblygu 2) ▪ Ardaloedd o Arfordir Annatblygedig Morfa Harlech a Morfa Dyffryn CDLlE (Polisi Datblygu 2)	↑			↑	
	Cyflwr	Ddim yn berthnasol					
Esthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol	**Ansawdd Golygfaol a Chymeriad**	Mae llawer o'r dirwedd yn cael ei diffinio o fewn y CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol. Gwerthusiad **Uchel** LANDMAP yn nodweddiadol. VS25: Cryf (11%) / Canolig (89%) VS46: Uchel (81%) / Canolig (10%) / Isel (9%) VS47: Uchel (90%) / Canolig (10%) VS48: Uchel (99%)	↑			↑	↑
	Pellenigrwydd / Tawelwch	Mae **llonyddwch a phellenigrwydd** llawer o'r dirwedd hon yn cyfleu ymdeimlad o fod yn **wyllt** mewn mannau. VS24: Setledig (9%)/ Gwyllt (79%) / Cysgodedig (10%)	↑			↑	↑

Gwerth	**Gwerth Tirwedd** (gan gynnwys nodweddion perthnasol i'r dirwedd)	Mae'r ACT gyfan yn dod o fewn y Parc Cenedlaethol. Nodweddion a ddynodwyd yn genedlaethol yn cynnwys Ardaloedd Mynediad Agored a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans o Fangor i Abergwaun (NCN 82). Mae llawer o'r dirwedd yn cael ei diffinio o fewn y CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol. Gwerthusiad LANDMAP yn nodweddiadol Uchel gyda rhai ardaloedd Eithriadol. VS50: Uchel (81%) / Canolig (19%) VS49: Uchel (81%)/ Canolig (10%) / Isel (9%) LH45: Uchel (13%) / Canolig (74%) / Isel (13%) LH42: Uchel (9%)/ Heb ei asesu (91%) GL31: Uchel (43%) / Eithriadol (57%) GL33: Uchel (43%) / Eithriadol (57%)	↑			↑	↑
	Gwerth Hanesyddol	Mae'r rhan orllewinol ganolog o'r ACT hon yn disgyn o fewn Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dyffryn Dysynni. Gwerthusiad LANDMAP nodweddiadol gymedrol-uchel. HL38: Uchel (100%) HL35: Canolig (100%) HL40: Canolig (98%)	-			-	-

Sensitifrwydd a Strategaeth y Dirwedd yn ei Chyfanrwydd

Mae'r tablau canlynol yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau datblygu perthnasol (yn seiliedig ar y tabl gwerthuso sensitifrwydd ACT), ynghyd â'r Strategaeth Tirwedd arfaethedig:

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Uchel Iawn	Mae'r dirwedd ucheldirol ar raddfa fawr hon yn cael ei dominyddu gan ardaloedd helaeth o weundir agored a rhostir; nodweddion sydd yn arwydd o sensitifrwydd llai. Fodd bynnag, mae hyn yn cael ei orbwyso gan y ffaith bod y dirwedd hon yn nodweddiadol ansefydlog fel arfer, gyda nifer cymharol fach o ffyrdd ac nid oes yma ddatblygiad modern. Mae'n rhoi'r argraff o lonyddwch, o fod yn anghysbell ac, mewn rhai mannau, ei bod yn wyllt - sydd wedi arwain at ei dynodiad o fewn Parc Cenedlaethol Eryri. Mae llawer o'r ardal hon hefyd yn cael ei diffinio o fewn y CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol ac mae ganddi gysylltiadau cryf a rhyngwelededd hefo thirweddau hanesyddol a werthfawrogir yn fawr sy'n cynyddu ei sensitifrwydd.
STRATEGAETH TIRWEDD	
Amcan Tirwedd	**Gwarchodaeth Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	1 datblygiad **bach**
Capasiti Mynegol yn ei Gyfanrwydd	**Fel arfer nid oes capasiti ar gyfer datblygiadau ynni gwynt.**

MASTIAU SYMUDOL

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Uchel Iawn	Mae'r dirwedd ucheldirol ar raddfa fawr hon yn cael ei dominyddu gan ardaloedd helaeth o weundir agored a rhostir; nodweddion sydd yn arwydd o sensitifrwydd llai. **Fodd bynnag, mae hyn yn cael ei orbwyso gan y ffaith bod y dirwedd ansefydlog hon fel arfer, hefo nifer cymharol fach o ffyrdd ac yn amddifad o ddatblygiad modern. Mae'n rhoi'r argraff o lonyddwch, o fod yn anghysbell ac, mewn rhai mannau, ei fod yn wyllt sydd wedi arwain at ei dynodiad o fewn Parc Cenedlaethol Eryri. Mae llawer o'r ardal hon hefyd yn cael ei diffinio o fewn y CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol ac mae ganddi gysylltiadau cryf a rhyngwelededd hefo thirweddau hanesyddol a werthfawrogir yn fawr sy'n cynyddu ei sensitifrwydd.**
STRATEGAETH TIRWEDD	
Amcan Tirwedd	**Gwarchodaeth Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	1 datblygiad **mast ffôn**
Capasiti Mynegol yn ei Gyfanrwydd	Fel arfer **nid oes capasiti ar gyfer datblygiadau mast ffôn symudol** (ac eithrio nifer cyfyngedig o fastiau symudol sydd wedi eu lleoli'n sensitif a'u dylunio a'u cuddliwio yn dda)

MEYSYDD CARAFANNAU STATIG / CABANAU AC ESTYNIADAU

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Uchel Iawn	Mae'r dirwedd ucheldirol hon ar raddfa fawr yn cael ei dominyddu gan ardaloedd helaeth o weundir agored a rhostir gyda golygfeydd eang a rhyngweledd. Mae'r dirwedd yn nodweddiadol ansefydlog, hefo cymharol ychydig o ffyrdd ac nid oes yma ddatblygiad modern ac maent i gyd yn rhoi'r argraff o lonyddwch, o fod yn anghysbell ac, mewn rhai mannau, ei bod yn wyllt ac mae hynny wedi arwain at ei dynodiad o fewn Parc Cenedlaethol Eryri. Mae llawer o'r ardal hon hefyd yn cael ei diffinio o fewn y CDLlE fel Ardal o Harddwch Naturiol ac mae ganddi gysylltiadau cryf a rhyngweledd hefo thirweddau hanesyddol a werthfawrogir yn fawr sy'n cynyddu ei sensitifrwydd.
STRATEGAETH TIRWEDD	
Amcan Tirwedd	**Gwarchodaeth Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	- 1 datblygiad **mawr** - 1 datblygiad **canolig**
Capasiti Mynegol yn ei Gyfanrwydd	**Yn nodweddiadol nid oes dim capasiti ar gyfer datblygiadau meysydd carafannau / cabanau.**

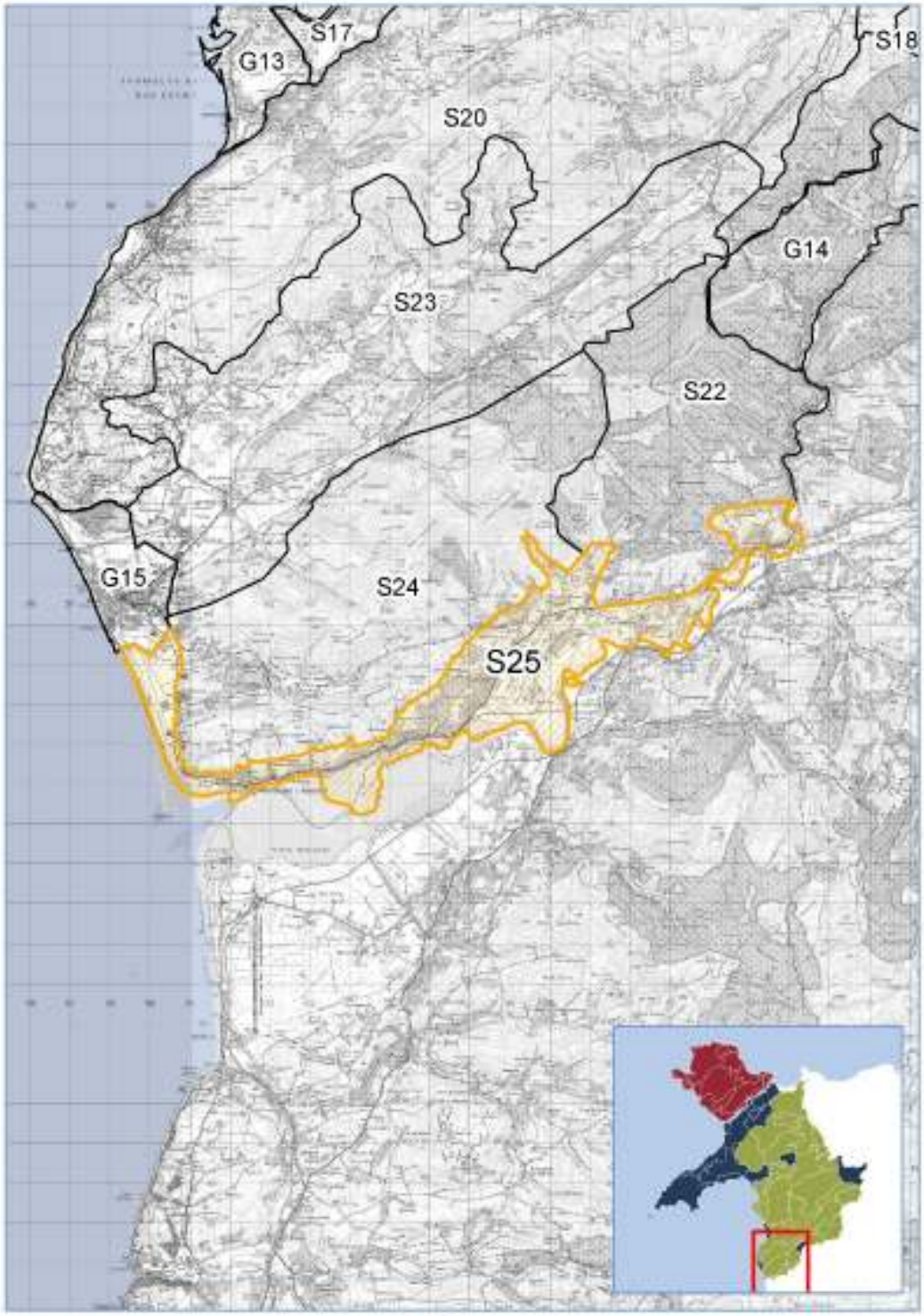
Canllaw

Mae'r tabl isod yn darparu Nodiadau Canllaw ACT benodol ar leoli datblygiadau i leihau effeithiau andwyol.

Nodiadau Canllaw ar Leoli	**Ynni Gwynt**	**Mastiau Symudol**	**Meysydd Carafannau Statig / cabanau ac estyniadau**
Gwarchod harddwch naturiol Parc Cenedlaethol Eryri, ei nodweddion arbennig a'i leoliad ehangach. Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd i ac o Barc Cenedlaethol Eryri. Mae angen ystyried effaith datblygiad y tu allan i ffin y Parc Cenedlaethol trwy ddefnyddio delweddau. Mae'n rhaid i ddatblygiad osgoi creu ymdeimlad o lechfeddiant annerbyniol, amgylchyniad, amlygrwydd, neu ddiffyg cydweddiad, yn unigol neu gyda'i gilydd ar y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	✓
Dylai datblygiadau barchu a diogelu cymeriad a lleoliad y dirwedd a ddiffinnir yn y CDLlE fel Ardaloedd o Harddwch Naturiol, yn enwedig mewn ardaloedd sy'n cael eu gwerthfawrogi am eu nodweddion anghysbell a gwyllt.	✓	✓	✓
Gwarchod nodweddion arbennig Ardaloedd Tirwedd Arbennig Corris.	✓	✓	✓
Osgoi lleoli datblygiadau ar orwelion agored neu fryniau a diogelu golygfeydd allweddol, yn enwedig golygfeydd tua'r môr a'r rheini tuag at ucheldiroedd y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	
Cynnal cyfanrwydd Tirweddau Hanesyddol Cofrestredig Dysynni.	✓	✓	✓
Gwarchod gosodiadau nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig eraill dynodedig fel Parciau a Gerddi Cofrestredig; a'r golygfeydd allweddol i ac o'r nodweddion hyn.	✓	✓	✓
Ystyried golygfeydd o dderbynyddion preswyl, yn enwedig y rhai sydd â golygfeydd o ddatblygiadau fertigol modern sydd eisoes yn bodoli; Dylai lleoliad y datblygiad fertigol ychwanegol anelu at osgoi effeithiau gweledol cronnol.	✓	✓	
Sicrhau bod datblygiadau yn cael eu gwahanu yn glir fel bod eu heffaith ar y canfyddiad o'r dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nid oes unrhyw ddylanwad ar y cyd / cronnus yn dylanwadu ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn golygu bod angen rhoi ystyriaeth arbennig o ofalus i effeithiau cronnus datblygiadau presennol ac arfaethedig.	✓	✓	✓
Osgoi effeithiau cronnus ar lwybrau poblogaidd fel llwybr beicio cenedlaethol Sustrans o Fangor i Abergwaun (NCN 82), llwybr rhanbarthol 80 a safbwyntiau lleol gwerthfawr eraill - defnyddio delweddau i asesu golygfeydd dilyniannol (gan gynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiad presennol).	✓	✓	✓
Lleoli safleoedd datblygu llai yn agos at adeiladau sy'n bodoli eisoes er mwyn osgoi gormodedd o ddatblygiad o fewn rhannau llai datblygedig yr ACT hon.	✓	✓	✓
Osgoi effeithiau cronnol ar lwybrau twristiaid prysur fel yr A493 a'r atyniadau twristiaid fel Rheilffordd Talyllyn.	✓	✓	✓
Ystyried lleoliadau'r datblygiad presennol ac arfaethedig wrth gynllunio datblygiad newydd er mwyn osgoi effaith cronnus cynyddol.	✓	✓	✓

Osgoi effeithiau ar osodiad ardaloedd diffiniedig o fewn y CDLIE fel Arfordir Annatblygedig.	✓	✓	✓

S25 Aber y Ddyfi



1:125,000

Ailgynhyrchwyd o'r
map Arolwg

Lleoliad a Graddau

Mae'r ACT hon yn cynnwys glannau gogleddol Aber y Ddyfi a thref gwyliau Aberdyfi, yn dilyn cwrs yr afon a'i llednentydd i mewn i'r tir at ymyl y Parc Cenedlaethol ychydig i'r gogledd o Fachynlleth.

Nodweddion Allweddol

- Yn nodweddiadol yn dirwedd ar raddfa ganolig
- Yn cynnwys y Ddyfi yn bennaf a'i gorlifdir gyda'r tir yn codi i'r gogledd a'r dwyrain i mewn i dirwedd o ddyffrynnoedd serth tonnog
- Tirwedd morydol yn bennaf gyda banciau tywod ar yr ymylon, fflatiau llaid a thwyni tywod, gan ymgodi i lethrau coediog i dirwedd ucheldirol o goetir a thir pori garw

Gwerthusiad

Mae'r tabl a ganlyn yn dangos y gwerthusiad hwn o'r Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT) yn erbyn y Meini Prawf Sensitifrwydd sydd wedi cael eu penderfynu ymlaen llaw ar gyfer y pum math gwahanol o ddatblygu.

Allwedd	Sensitifrwydd Uwch	↑	Sensitifrwydd Canolig	-	Sensitifrwydd Is	↓	Meini prawf / math o ddatblygiad / ddim yn berthnasol	

Meini Prawf Sensitifrwydd		**Nodweddion yr ACT**	**Asesiad o Sensitifrwydd y Dirwedd i bob Math o Ddatblygiad**				
			Ynni Gwynt	**Ynni PV Heulol ar Raddfa Cae**	**Llinell Uwchben 400 kV**	**Mastiau Symudol**	**Meysydd Carafannau Statig / Cabanau**
Tirwedd	**Graddfa**	Yn nodweddiadol yn dirwedd ar raddfa ganolig. VS8: Canolig (78%)/ Mawr (22%)	-				
	Patrwm, Graddfa ac Amgaead Cae	Ddim yn berthnasol					
	Tirffurf	**Llain arfordirol gul** sy'n gorwedd yn isel gyda gorlifdir afon fewndirol lydan. Mae'r tir yn codi'n serth i'r gogledd a'r dwyrain i dirwedd o fryniau a dyffrynnoedd. VS Lefel Dosbarthiad 2: Dyffrynnoedd, Llwyfandir Is a Llethrau Scarpiog (9%)/ Ucheldir Agored / Llwyfandir (8%) / Dyffrynnoedd Iseldir (68%) / Arfordirol (12%)	-			-	-

		VS4: Lefelau (15%) / Bryniau Uchel / Mynyddoedd (8%) / Bryniau / Dyffrynnoedd (77%)					
	Gorchudd tir	**Gorchudd tir** amrywiol gan gynnwys **banciau tywod aberol, fflatiau llaid a thwyni tywod**, gyda rhannau o'r gorlifdir a adferwyd yn ffurfio cors bori. Wrth i'r tir godi, mae **blociau o goetir llydanddail a chonifferaidd** i'w cael ar y llethrau ynghyd â **thir pori agored**. Yn fewndirol ac ar yr ardaloedd is ceir **mosäig** o borfeydd gyda gwrychoedd a choed gwrychoedd a blociau coetir bach. VS Lefel Dosbarthiad 3: Twyni a Llac Twyni (11%) / Bryniau a Llethrau Sgarp Mosaig (9%) / Cymoedd Iseldirol Agored (54%) / Ucheldir Pori (8%) / Dyffrynoedd Iseldir Coediog (14%) VS5: Bryniau Uchel / Mynyddoedd (8%) / Bryniau / Dyffrynoedd (77%) / Lefelau (15%)	↑			↑	↑
	Dylanwadau a Wnaed Gan Ddyn	Mae dylanwadau a wnaed gan ddyn wedi'u **canoli** o amgylch tref wyliau boblogaidd Aberdyfi a chysylltu cysylltiadau cludiant o'r A493 a'r Rheilffordd Arfordir y Cambrian. Mae datblygiadau yn cynnwys **nifer o feysydd carafanau statig / cabanau gwyliau**, mastiau symudol a thyrbin gwynt bach wedi eu lleoli o fewn yr ACT hon, yn nodweddiadol yn gysylltiedig â choridor yr A493. VS6: Clystyrog (8%) / Pentref (54%) / Gwledig Gwasgaredig / Fferm (26%) / Dim Aneddiadau (12%) VS27: Da (57%) / Teg (42%)	-			-	↓
	Patrwm Anheddiad	Ddim yn berthnasol					
	Nenlinellau a Gosodiadau	Mae'r gosodiad aberol llydan gyda thirffurf sydd yn codi'n serth y tu ôl iddo yn creu **gorwelion unigryw**.	↑			↑	
Gweledol	**Symudiad**	Mae **symudiad aml ac weithiau cyson wedi ei grynhoi** o fewn aneddiadau Aberdyfi a Phennal ac ar hyd yr A493. Mae cerbydau a threnau yn teithio ar hyd y rhwydwaith cysylltiedig o ffyrdd lleol a'r Rheilffordd Arfordir y Cambrian hefyd yn cyflwyno symudiad. Mewn mannau eraill, i mewn i'r tir ac mewn rhannau o'r aber, mae'r **dirwedd yn gymharol lonydd**. VS18: Cyson (14%) / Achlysurol (12%)/ Aml (66%) / Anaml (9%)	-				
	Gweledd, Golygfeydd	Tra bo'r dirwedd wedi'i **amgáu** gan y tirffurf serth i'r gogledd o'r aber, mae **golygfeydd pellgyrhaeddol i'w**	↑			↑	↑

	Allweddol, Golygfeydd a Derbynyddion Nodweddiadol (o fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	**gweld o fannau uchel** dros aber y Ddyfi i'r arfordir ac i mewn i'r tir yn ne Eryri a Cheredigion. VS9: Amgaeedig (65%) / Agored (27%) / Agored (8%) Mae derbynyddion nodweddiadol yn cynnwys deiliaid, defnyddwyr ac ymwelwyr â'r canlynol: ▪ Eiddo ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ Llwybrau pellter hir, gan gynnwys Llwybr Arfordir Cymru, llwybrau beicio cenedlaethol Sustrans, Lôn Las Cymru (NCN Llwybr 8), llwybr o Fangor i Abergwaun (NCN 82) a llwybr rhanbarthol 80 ▪ Ardaloedd Mynediad Agored ▪ Atyniadau lleol a hawliau tramwy cyhoeddus ▪ Y llwybrau dwristiaid A493 a'r A487 a Rheilffordd Arfordir y Cambrian ▪ Y llwybrau dwristiaid A487 a'r A493 ▪ Y rhwydwaith ffyrdd lleol					
	Golygfeydd i ac o Nodweddion Tirwedd a Threftadaeth Ddiwylliannol Pwysig (o fewn a thu allan i bob Ardal Cymeriad Tirwedd)	Mae'r rhain yn cynnwys: ▪ Parc Cenedlaethol Eryri ▪ CLG Corris ▪ Tirwedd Hanesyddol Gofrestredig Dyffryn ▪ Parciau a Gerddi Cofrestredig ▪ Ardal o Harddwch Naturiol yn y CDLlE (Polisi Datblygu 2) ▪ Ardaloedd o Arfordir Annatblygedig Morfa Harlech a Morfa Dyffryn CDLlE (Polisi Datblygu 2)	↑			↑	
	Cyflwr	Ddim yn berthnasol					

Esthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol	**Ansawdd Golygfaol a Chymeriad**	Mae'r dirwedd arfordirol hon yn nodedig a darluniadwy fel yr adlewyrchir gan yr ardal a ddynodir fel rhan o'r Parc Cenedlaethol. Gwerthusiad LANDMAP nodweddiadol gymedrol-uchel. VS25: Cryf$_{(5\%)}$/ Canolig $_{(95\%)}$ VS46: Uchel $_{(26\%)}$/ Canolig $_{(70\%)}$ VS47: Uchel $_{(73\%)}$/ Canolig $_{(24\%)}$ VS48: Uchel $_{(81\%)}$/ Canolig $_{(16\%)}$	↑			↑	↑
	Pellenigrwydd / Tawelwch	Mae'r prif ffyrdd / rheilffyrdd a gweithgaredd o amgylch aneddiadau, yn enwedig y rhai o Aberdyfi a Phennal, yn lleihau'r teimlad o lonyddwch yn lleol. Mewn mannau eraill o dir uwch ac ar rannau o'r aber mae ymdeimlad o bellenigrwydd a llonyddwch yn parhau i fod. VS24: Setledig (54%) / Gwyllt (8%) / Ysbrydol (7%) / Agored (9%) / Arall (11%) / Diogel (8%)	-			-	-

Gwerth	**Gwerth Tirwedd** (gan gynnwys nodweddion perthnasol i'r dirwedd)	Mae'r ACT yn gorwedd o fewn y Parc Cenedlaethol. Nodweddion a ddynodwyd yn genedlaethol hefyd yn cynnwys Ardaloedd Mynediad Agored a llwybr beicio cenedlaethol Sustrans o Fangor i Abergwaun (NCN 82). Yn cynnwys ardal a ddiffinnir o fewn CDLlE fel Ardal o Arfordir Annatblygedig. Mae Llwybr Arfordir Cymru hefyd yn rhedeg ar hyd ymyl orllewinol yr ACT hon. Gwerthusiad LANDMAP nodweddiadol Canolig-Uchel gyda rhai ardaloedd yn Eithriadol VS50: Uchel (80%)/ Canolig (17%) VS49: Uchel (21%)/ Canolig (77%) LH45: Uchel (32%)/ Canolig (45%) / Isel (20%) LH42: Uchel (5%)/ Heb ei asesu (91%) GL31: Uchel (35%)/ Eithriadol (62%) GL33: Uchel (38%)/ Eithriadol (62%)	↑			↑	↑
	Gwerth Hanesyddol	Mae'r ymyl arfordirol gogleddol o fewn Tirwedd Gofrestredig Hanesyddol Dyffryn Dysynni. Gwerthusiad LANDMAP nodweddiadol Canolig-Uchel gyda rhai ardaloedd yn Eithriadol HL38: Uchel (57%)/ Canolig (29%)/ Heb ei Asesu (11%) HL35: Uchel (40%)/ Canolig (55%)/ Eithriadol (5%) HL40: Uchel (39%)/ Canolig (56%) / Eithriadol (5%)	-			-	-

Sensitifrwydd a Strategaeth y Dirwedd yn ei Chyfanrwydd

Mae'r tablau canlynol yn rhoi crynodeb cyffredinol o sensitifrwydd o ran y mathau datblygu perthnasol (yn seiliedig ar y tabl gwerthuso sensitifrwydd ACT), ynghyd â'r Strategaeth Tirwedd arfaethedig:

DATBLYGIADAU YNNI GWYNT

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Uchel	Mae'r dirwedd raddfa ganolig arfordirol / aberol hon yn gorwedd yn gyfan gwbl o fewn y Parc Cenedlaethol. Mae'r ardal yn nodedig a darluniadol gyda gorwelion amlwg a grëwyd gan ochrau'r dyffryn. Mae yna batrwm amrywiol o orchudd tir gan gynnwys dylanwadau a wnaed gan ddyn sy'n canolbwyntio ar brif aneddiadau a llwybrau trafnidiaeth. Mae rhannau o'r arfordir sy'n union gerllaw yn gymharol annatblygedig a fe'i diffiniwyd yn y CDLlE fel Arfordir Annatblygedig. Mae sensitifrwydd i ddatblygiadau ynni gwynt yn cynyddu ymhellach oherwydd presenoldeb nifer o dderbynyddion gweledol sensitif a rhyngwelededd rhwng hyn a thirweddau a werthfawrogi'r yn fawr eraill, gan gynnwys Tirweddau Hanesyddol Cofrestredig a rhannau eraill o'r Parc Cenedlaethol.
STRATEGAETH TIRWEDD	
Amcan Tirwedd	**Gwarchodaeth Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	- 1 **datblygiad bach** - 1 datblygiad **domestig**
Capasiti Mynegol yn ei Gyfanrwydd	**Yn nodweddiadol dim capasiti ar gyfer datblygiadau ynni gwynt** (ac eithrio nifer cyfyngedig o ddatblygiadau ynni gwynt ar raddfa ddomestig a ddylai gysylltu'n dda gydag anheddiad / adeiladau presennol ac sydd y tu allan i Arfordir Annatblygedig CDLlE.)

MASTIAU SYMUDOL

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Uchel	Mae'r dirwedd raddfa ganolig arfordirol / aberol hon o fewn y Parc Cenedlaethol. Mae'r ardal yn nodedig a darluniadol gyda gorwelion amlwg a grëwyd gan ochrau'r dyffryn. Mae yna batrwm amrywiol o orchudd tir gan gynnwys dylanwadau a wnaed gan ddyn sy'n canolbwyntio ar brif aneddiadau a llwybrau trafnidiaeth. Mae rhannau o'r arfordir sy'n union gerllaw yn gymharol annatblygedig a fe'i diffiniwyd yn y CDLlE fel Arfordir Annatblygedig. Mae sensitifrwydd i ddatblygiadau mast ffôn symudol yn cael ei gynyddu ymhellach oherwydd presenoldeb nifer o dderbynyddion gweledol sensitif a rhyngweledodd rhwng hyn a thirweddau eraill a werthfawrogi'r yn fawr, gan gynnwys Tirweddau Hanesyddol Cofrestredig a rhannau eraill o'r Parc Cenedlaethol.
STRATEGAETH TIRWEDD	
Amcan Tirwedd	**Gwarchodaeth Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	- 7 o ddatblygiadau **mastiau symudol** - 1 datblygiad **mast wedi'i guddliwio**
Capasiti Mynegol yn ei Gyfanrwydd	**Yn nodweddiadol dim capasiti pellach ar gyfer datblygiadau mast ffôn symudol** yn enwedig Arfordir Annatblygedig CDLlE (Mastiau Symudol ac eithrio nifer gyfyngedig wedi'u lleoli a'u dylunio yn dda a'u cuddliwio.)

MEYSYDD CARAFANNAU STATIG / CABANAU AC ESTYNIADAU

SENSITIFRWYDD YN EI GYFANRWYDD	
Canolig-Uchel	Mae'r dirwedd arfordirol / aberol raddfa ganolig hon o fewn y Parc Cenedlaethol. Mae blociau o goetir llydanddail a chonifferaidd yn dylanwadu dros rannau o'r dirwedd hon ac, ynghyd â thirffurf tonnog yn gryf, yn cyfyngu'r golygfeydd drwy'r rhan fwyaf o'r ACT. Mae hyn yn cynnig cyfleoedd sgrinio posibl sydd yn arwydd o sensitifrwydd gweledol is i ddatblygiadau meysydd carafannau statig / cabanau. Mae'r dylanwadau a wnaed gan ddyn ar y tirlun hwn yn cynnwys nifer o barciau carafanau statig / cabanau presennol wedi'u cronni o amgylch prif aneddiadau a llwybrau trafnidiaeth; gan leihau sensitifrwydd lleol. Fodd bynnag, mae rhannau o'r arfordir sy'n union gerllaw yn gymharol annatblygedig ac fel y cyfryw yn cael eu diffinio o fewn y CDLlE fel Arfordir Annatblygedig. Mae sensitifrwydd yn cael ei gynyddu fwy o ganlyniad i nodweddion unigryw a hardd yr ardal, ynghyd â phresenoldeb nifer o dderbynyddion gweledol sensitif a rhyngweledodd rhwng hyn a thirweddau eraill a werthfawrogir yn fawr (gan gynnwys Tirweddau Hanesyddol Cofrestredig a rhannau eraill o'r Parc Cenedlaethol gan gynnwys y rhai a ddiffinnir yn y CDLlE fel Ardal o Arfordir Annatblygedig).
STRATEGAETH TIRWEDD	
Amcan Tirwedd	**Gwarchodaeth Tirwedd**
Datblygiad Gwaelodlin	- 2 o ddatblygiadau **mawr** - 3 o ddatblygiadau **canolig** - 2 o ddatblygiadau **bach** - 1 datblygiad **bach iawn**
Capasiti Mynegol yn ei Gyfanrwydd	**Yn nodweddiadol dim capasiti pellach ar gyfer datblygiadau meysydd carafanau statig / cabanau.**

Canllaw

Mae’r tabl isod yn darparu Nodiadau Canllaw ACT benodol ar leoli datblygiadau i leihau effeithiau andwyol.

Nodiadau Canllaw ar Leoli	**Ynni Gwynt**	**Ynni Heulol PV ar raddfa cae**	**Meysydd Carafannau Statig / Cabanau ac Estyniadau**
Gwarchod harddwch naturiol Parc Cenedlaethol Eryri, ei nodweddion arbennig a'i leoliad ehangach. Ystyried effeithiau datblygiad ar olygfeydd i ac o Barc Cenedlaethol Eryri. Mae angen ystyried effaith datblygiad y tu allan i ffin y Parc Cenedlaethol trwy ddefnyddio delweddau. Mae'n rhaid i ddatblygiad osgoi creu ymdeimlad o lechfeddiant annerbyniol, amgylchyniad, amlygrwydd, neu ddiffyg cydweddiad, yn unigol neu gyda'i gilydd ar y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	✓
Dylai datblygiadau barchu a diogelu cymeriad a lleoliad y dirwedd a ddiffinnir yn y CDLlE fel Ardaloedd o Harddwch Naturiol, yn enwedig mewn ardaloedd sy'n cael eu gwerthfawrogi am eu nodweddion anghysbell a gwyllt.	✓	✓	✓
Gwarchod nodweddion arbennig Ardal Tirwedd Arbennig Corris.	✓	✓	✓
Osgoi lleoli datblygiadau ar orwelion agored neu fryniau a diogelu golygfeydd allweddol, yn enwedig golygfeydd tua'r môr a'r rheini tuag at ucheldiroedd y Parc Cenedlaethol.	✓	✓	
Cynnal cyfanrwydd Tirwedd Gofrestredig Hanesyddol Dysynni	✓	✓	✓
Gwarchod gosodiadau nodweddion treftadaeth ddiwylliannol pwysig eraill dynodedig fel Parciau a Gerddi Cofrestredig; a'r golygfeydd allweddol i ac o'r nodweddion hyn.	✓	✓	✓
Ystyried golygfeydd o dderbynyddion preswyl, yn enwedig y rhai sydd â golygfeydd o ddatblygiadau fertigol modern sydd eisoes yn bodoli; Dylai lleoliad y datblygiad fertigol ychwanegol anelu i osgoi effeithiau gweledol cronnol.	✓	✓	
Sicrhau bod datblygiadau yn cael eu gwahanu yn glir fel bod eu heffaith ar y canfyddiad o'r dirwedd yn parhau i fod yn lleol ac nid oes unrhyw ddylanwad ar y cyd / cronnus yn dylanwadu ar y profiad o'r dirwedd. Mae hyn yn golygu bod angen rhoi ystyriaeth arbennig o ofalus i effeithiau cronnus datblygiadau presennol ac arfaethedig.	✓	✓	✓
Osgoi effeithiau cronnol ar lwybrau poblogaidd fel Llwybr Arfordir Cymru, llwybrau beicio cenedlaethol Sustrans Lôn Las Cymru (llwybr ffordd 8), llwybr o Fangor i Abergwaun (NCN 82), llwybr rhanbarthol 80, cyswllt byr arall rhwng y ddau a golygfeydd lleol gwerthfawr eraill - defnyddio delweddau i asesu golygfeydd dilyniannol (gan gynnwys golygfeydd tuag at ddatblygiad presennol).	✓	✓	✓
Lleoli safleoedd datblygu llai yn agos at adeiladau sy'n bodoli eisoes er mwyn osgoi gormodedd o ddatblygiad o fewn rhannau llai datblygedig yr ACT hon.	✓	✓	✓
Osgoi lleoli unrhyw ddatblygiad ar hyd y morlin a'i union leoliad, gan osgoi yn enwedig yr ardaloedd a ddiffinnir fel Arfordir Annatblygedig yn CDLlE.	✓	✓	✓
Osgoi effeithiau cronnol ar lwybrau twristaidd prysur fel y A493 a Rheilffordd Arfordir y Cambrian.	✓	✓	✓
Ystyried lleoliadau'r datblygiad presennol ac arfaethedig wrth gynllunio datblygiad newydd er mwyn osgoi effaith cronnus cynyddol.	✓	✓	✓
Yn ogystal â chymryd golygfeydd o eiddo ynysig uchel i ystyriaeth, dylai lleoli gymryd golygfeydd pwysig setliad mwyaf poblog Aberdyfi i ystyriaeth. Mae'r dref yn gyrchfan boblogaidd i ymwelwyr ac mae ganddi gysylltiad cryf â'r dirwedd lle y'i lleolir.	✓	✓	✓

RHAN 5: CANLLAW GENERIG AR LEOLI & DYLUNIAD

5.1 Mae'r nodiadau canlynol wedi cael eu cynnwys er mwyn darparu canllawiau generig ychwanegol ar leoli a dyluniad ynni adnewyddadwy, seilwaith trawsyrru a / neu ddatblygiadau twristiaeth i helpu i integreiddio datblygiadau o'r fath i mewn i'r dirwedd. Dylid darllen y rhain ar y cyd â'r nodiadau cyfarwyddyd mwy penodol sy'n cael eu cynnwys ar gyfer pob ACT (cyfeiriwch at Adran 4).

5.2 Mae'r astudiaeth sensitifrwydd a chapasiti yn darparu'r sail ar gyfer adnabod nodweddion tirwedd allweddol yn yr ACT a'r ardal ehangach. Mae hefyd yn nodi sensitifrwydd y dirwedd i ynni, telathrebu a / neu ddatblygiadau twristiaeth ac unrhyw nodweddion arbennig y dylid eu diogelu. Fodd bynnag, mae hon yn astudiaeth strategol ac ym mhob achos, rhaid i geisiadau gael eu hystyried yn ôl eu rhinweddau unigol ac mae angen dadansoddiad manwl i werthfawrogi yn llawn natur y datblygiad, y safle a'r hyn sydd o'i gwmpas.

5.3 Mae'r camau cychwynnol wrth gynllunio unrhyw ddatblygiad yn golygu adnabod math / graddfa briodol datblygiad a rhoi ystyriaeth i a dewis safle addas er mwyn lleihau effeithiau ar y dirwedd ac effeithiau gweledol. Er enghraifft, efallai y gall dewis safle priodol helpu i liniaru effaith weledol datblygiad hyd yn oed cyn y cam dylunio manwl. Fel man cychwyn, dylid ymgynghori gydag asesiad sensitifrwydd yr ACT berthnasol ar gyfer pob datblygiad posibl er mwyn cael dealltwriaeth o waelodlin cymeriad y dirwedd a sensitifrwydd allweddol i'r math penodol hwnnw o ddatblygiad.

5.4 Y cam nesaf yw ymgynghori â'r strategaeth ar gyfer y math hwnnw o ddatblygiad o fewn yr ACT hynny ydi ble y gall sgôp fod ar gyfer darparu ar ei gyfer, ac os felly, lle yw'r lle gorau i'w leoli. Gall y canllawiau lleoli a dylunio penodol a gynhyrchwyd ar gyfer pob ACT hefyd gynorthwyo wrth ddewis safle addas a math / maint y datblygiad. Ar y pwynt hwn mae hi hefyd yn bwysig deall sut y gall y sefyllfa waelodlin mewn perthynas â'r math hwn o ddatblygiad penodol fod wedi newid efallai trwy ymgynghori gyda'r awdurdod cynllunio lleol (mae hyn yn arbennig o bwysig lle gall fod angen ystyried effeithiau cronnol posibl (cyfeiriwch at Adran 6) .

5.5 Mae'n bwysig nodi bod yna amrywiadau lleol yn aml yng nghymeriad a sensitifrwydd pob ACT, felly dylai dadansoddiad safle penodol gael ei gynnal i nodi unrhyw faterion potensial tirweddol a / neu weledol mewn unrhyw leoliad penodol. Fel rhan o hyn, bydd yn bwysig ystyried effaith bosibl ar y canlynol:

- Cymeriad y dirwedd (yn enwedig nodweddion allweddol)
- Golygfeydd allweddol
- Rhinweddau arbennig (dynodiadau tirwedd / pellenigrwydd / tawelwch ayyb)

5.6 Mae effeithiau ar gymeriad tirwedd yn debygol o fod yn gysylltiedig â'r canlynol:

Effeithiau posibl ar Gymeriad y Dirwedd	Ynni Gwynt	Ynni Heulol PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Symudol	Meysydd Carafanau Statig / Cabanau
Graddfa'r dirwedd – boed yn fach neu'n fawr ac a yw'r datblygiad arfaethedig ar raddfa briodol	✓		✓		
Patrwm Cae, Graddfa ac Amgaead - boed graddfa cae yn fawr neu'n fach a phatrymau yn syml neu'n gymhleth a sut y mae'r datblygiad arfaethedig yn perthnasu neu'n gwrthdaro â hyn ynghyd â'r ymdeimlad o amgáu.		✓			
Tirffurf – pa un a yw'r tirffurf yn gymhleth neu'n syml, a sut mae natur y datblygiad arfaethedig yn gweddu â hyn neu'n mynd yn groes iddo. Os na fydd datblygiadau'n cael eu lleoli'n ofalus yna gallent gymryd drosodd yr	✓	✓	✓	✓	✓

Effeithiau posibl ar Gymeriad y Dirwedd	Ynni Gwynt	Ynni Heulol PV ar Raddfa Cae	Llinell Uwchben 400 kV	Mastiau Symudol	Meysydd Carafanau Statig / Cabanau
Gorchudd tir - sut mae'r datblygiadau arfaethedig yn cyd-fynd neu'n gwrthdaro â phatrwm y gorchudd tir a pha nodweddion sensitif a allai fod mewn perygl.	✓	✓	✓	✓	✓
Dylanwadau Dynol – a yw'r datblygiad arfaethedig yn cyflwyno dylanwad dynol annodweddiadol yn y dirwedd?	✓	✓	✓	✓	✓
Patrwm Anheddiad – ni all llinellau uwchben 400 kV yn hawdd wyro o amgylch eiddo unigol neu grwpiau bach o eiddo			✓		
Nenlinellau a lleoliadau – gall strwythurau fertigol megis tyrbinau gwynt, peilonau a mastiau ffonau symudol effeithio ar symlrwydd nenlinell neu gribau hyd yn oed os ydynt wedi'u lleoli oddi tan nodweddion o'r fath	✓		✓		

Ffynonellau Defnyddiol o Wybodaeth

5.7 Mae'r dogfennau canllawiau canlynol yn ffynhonnell ddefnyddiol o wybodaeth i gynorthwyo â lleoli a dylunio datblygiadau ynni adnewyddadwy, seilwaith trawsyrru a / neu dwristiaeth yn sensitif:

Datblygiadau Ynni Gwynt

- *Comisiwn Dylunio Cymru (2012) Dylunio Ffermydd Gwynt yng Nghymru*
- *Cyfoeth Naturiol Cymru (2013) Nodyn Canllaw Gwybodaeth LANDMAP 3: Defnyddio LANDMAP ar gyfer Asesiad o Effaith ar Dirwedd a Gweledol Tyrbinau Gwynt ar y Tir*
- *Scottish Natural Heritage (1996, golygwyd yn 2000) Guidelines on the Environmental Impacts of Windfarms and Small Scale Hydroelectric Schemes*
- *Scottish Natural Heritage (2009) Siting and Designing Wind Farms in the Landscape, Version 1*
- *EN-1, mae Adran 4.5 yn nodi'r egwyddorion ar gyfer dyluniad da y dylid eu cymhwyso i bob seilwaith ynni*
- *EN-1, mae Adran 5.9 yn ymdrin ag effeithiau tirwedd a gweledol generig prosiectau ynni*
- *Y Sefydliad Tirwedd a'r Sefydliad Rheoli ac Asesu Amgylcheddol (2013) Canllawiau ar gyfer Asesu Effaith ar Dirwedd a Gweledol, 3ydd Argraffiad, Routledge (GLVIA3)*
- *Y Sefydliad Tirwedd, Nodyn Cyngor 01/11: Ffotograffiaeth a Ffotogyfosodiad ar gyfer Asesiad o Effaith ar Dirwedd a Gweledol, Mawrth 2011*

Datblygiad Ynni Haul PV ar Raddfa Cae

- *Natural England, Solar parks: maximising environmental benefits, Nodyn Cyngor Technegol oddi wrth Natural England TIN101 (2011), Argraffiad Cyntaf*
- *Yn EN-1, mae Adran 4.5 yn gosod allan yr egwyddorion ar gyfer dyluniad da y dylid eu defnyddio gyda phob seilwaith ynni*
- *Yn EN-1, mae Adran 5.9 yn delio gydag effeithiau generig prosiectau ynni ar y dirwedd a'u heffeithiau gweledol*
- *Landscape Institute and Institute for Environmental Management and Assessment (2013) Guidelines for Landscape and Visual Impact Assessment, 3edd Cyfrol, Routledge (GLVIA3)*

- *The Landscape Institute, Nodyn Cyngor 01/11: Photography and photomontage in landscape and visual impact assessment, Mawrth 2011*
-

Leiniau Uwchben 400 kV

- *Rheolau Holford - gyda Chwmni'r Grid Cenedlaethol / National Grid Company (NGC) 1992 a Scottish Hydro Electric Transmission Limited (SHETL) nodiadau 2003 (canllawiau ar gyfer llwybr llinellau uwchben newydd. Gosodwyd Rheolau Holford allan yn gyntaf yn 1959 gan yr Arglwydd Holford. Cafodd y rhain eu hadolygu a chael ychwanegiadau ers hynny a nhw yw'r sail ar gyfer penderfynu ar lwybr leiniau uwchben newydd) - gweler Atodiad 10)*
- *Yn EN-1, mae Adran 4.5 yn gosod allan yr egwyddorion ar gyfer dyluniad da y dylid eu defnyddio gyda phob seilwaith ynni*
- *Yn EN-1, mae Adran 5.9 yn delio gydag effeithiau generig prosiectau ynni ar y dirwedd a'u heffeithiau gweledol*
- *Yn EN-5, mae Adran 2.7 yn gosod allan ddyluniad da o ran tirwedd ac amwynder gweledol (gan gyfeirio'n ôl ar Reolau Holford)*
- *George A. Goulty (1989) Visual Amenity Aspects of High Voltage Transmission*
- *Landscape Institute and Institute for Environmental Management and Assessment (2013) Guidelines for Landscape and Visual Impact Assessment, 3ydd Cyfrol, Routledge (GLVIA3)*
- *The Landscape Institute, Advice Note 01/11: Photography and photomontage in landscape and visual impact assessment, Mawrth 2011*

Mastiau Ffonau Symudol

- *Llywodraeth Cynulliad Cymru, Polisi Cynllunio Cymru, Nodyn Cyngor Technegol (TAN) 19: Telathrebu (2002)*
- *Turnbull Jeffrey Partnership (2002). Siting and Design Guidelines for Mobile Telecommunications Developments in the Highlands and Islands. Scottish Natural Heritage Commissioned Report No. F00AA508*
- *Code of Best Practice on Mobile Network Development in England (2013) – Appendix B Siting and Design Principles (a gynhyrchwyd ar y cyd gan gynrychiolwyr o lywodraeth ganolog a lleol a'r diwydiant ffonau symudol, ac mae'n adeiladu ar ganllawiau'r Llywodraeth ac ymrwymiadau gweithredwyr)*
- *Y Sefydliad Tirwedd a'r Sefydliad Rheoli ac Asesu Amgylcheddol (2013) Canllawiau ar gyfer Asesu Effaith ar Dirwedd a Gweledol, 3ydd Argraffiad, Routledge (GLVIA3)*
- *Y Sefydliad Tirwedd, Nodyn Cyngor 01/11: Ffotograffiaeth a Ffotogyfosodiad ar gyfer Asesiad o Effaith ar Dirwedd a Gweledol, Mawrth 2011*

Datblygiadau Parciau Carafanau Sefydlog / Cabanau

- *Llywodraeth Cynulliad Cymru, Canllawiau Cynllunio (Cymru), Nodyn Cyngor Technegol (TAN) 13: Twristiaeth (1997)*
- *Y Sefydliad Tirwedd a'r Sefydliad Rheoli ac Asesu Amgylcheddol (2013) Canllawiau ar gyfer Asesu Effaith ar Dirwedd a Gweledol, 3ydd Argraffiad, Routledge (GLVIA3)*
- *Y Sefydliad Tirwedd, Nodyn Cyngor 01/11: Ffotograffiaeth a Ffotogyfosodiad ar gyfer Asesiad o Effaith ar Dirwedd a Gweledol, Mawrth 2011*

5.8 Yn ychwanegol at y ffynonellau uchod o wybodaeth mae Cadw hefyd wedi cynhyrchu nifer o gyhoeddiadau defnyddiol. Y rhai sy'n arbennig o berthnasol i'r astudiaeth hon yw:

- *Gofalu am Dreftadaeth yr Arfordir http://cadw.wales.gov.uk/docs/cadw/publications/Caring_for_Coastal_Heritage_EN_CY.pdf*
- *Gofalu am Dirweddau Hanesyddol http://cadw.wales.gov.uk/docs/cadw/publications/Caring_for_Historic_Landscapes_EN_CY.pdf*

RHAN 6: CANLLAWIAU AR GYFER ASESU EFFEITHIAU TIRWEDD CRONNUS A GWELEDOL

6.1 Er bod yr astudiaeth sensitifrwydd a chapasiti tirwedd hon wedi adnabod y gall rhannau o'r Parc Cenedlaethol ddarparu ar gyfer ynni adnewyddadwy, mastiau telathrebu a datblygiadau twristiaeth, rhaid bod yn ofalus i atal effeithiau annerbyniol (arwyddocaol) tirluniadol cronnus ac effeithiau gweledol sy'n deillio naill ai o ddatblygiadau lluosog o'r un math neu ddatblygiadau lluosog o wahanol fathau.

6.2 Mae'r maes hwn sydd a wnelo asesu'r dirwedd a'r gweledol yn esblygu ac nid oes unrhyw ddull rhagnodedig gan fod y materion yn dibynnu ar nodweddion penodol y datblygiadau arfaethedig a lleoliad y maent yn cael eu lleoli. Nid yw'n bosibl i ddarparu canllawiau generig ar niferoedd neu bellter rhwng datblygiadau arfaethedig ac fe ddylai pob cynnig gael eu hystyried ar sail achos wrth achos. Cyflawnir hyn fel arfer trwy asesiad tirwedd cronnus ac asesiad gweledol fel rhan o'r broses asesu effaith amgylcheddol (AEA). Mae'r gofyniad ar gyfer ystyried effeithiau tirwedd cronnus ac effeithiau gweledol yn fater i gytuno arno yn ystod cam cwmpasu'r asesiad drwy drafod gyda'r awdurdod cynllunio perthnasol a'r cyrff ymgynghori perthnasol.

6.3 Dylai canlyniadau'r asesiad o dirwedd cronnus ac effeithiau gweledol unrhyw ddatblygiad gael eu hadolygu yn erbyn y strategaeth tirwedd a gwrthrychol ar gyfer yr ACT / Ardaloedd Cymeriad Tirwedd y mae'n gorwedd ynddynt, yn ogystal â'r rhai ar gyfer Ardaloedd Cymeriad Tirwedd cyfagos. Mae hyn yn bwysig o ran penderfynu a yw'r datblygiad arfaethedig (ar y cyd â / neu fel ychwanegiad at yr amrywiol ddatblygiadau eraill) yn cyd-fynd ai pheidio gyda'r strategaeth tirwedd a nodwyd ar gyfer yr ACT neu a fyddai'n gwrthdaro â'r strategaeth.

Diffiniad o Effeithiau Tirwedd Cronnus a Gweledol

6.4 Mae'r asesiad o effeithiau tirwedd a chronnus yn delio gyda'r effeithiau gweledol datblygiad arfaethedig wrth ryngweithio gydag effeithiau datblygiad (au) arall (sy'n gysylltiedig â neu ar wahân i'r datblygiad arfaethedig). Mae hyn er mwyn cydnabod y gall effeithiau tirwedd a gweledol cyfunol cyffredinol nifer o ddatblygiadau tebyg wedi eu crynhoi mewn un ardal fod yn fwy na chyfanswm yr effeithiau o'r un datblygiadau petaent yn cael eu hystyried yn unigol

6.5 Mae GLVIA3[71] (para. 7.3) yn cyfeirio at ddiffiniad Scottish Natural Heritage (SNH) o effeithiau cronnol fel y'i gosodir yn eu papur 2012[72]:

- ***Effeithiau cronnol yw*** *'the additional changes caused by a proposed development in conjunction with other similar developments or as the combined effect of a set of developments, taken together' (SNH, 2012: 4);*
- ***Effeithiau cronnol tirwedd yw*** *effeithiau a all 'can impact on either the physical fabric or character of the landscape, or any special values attached to it' (SNH, 2012: 10); a*
- ***Effeithiau cronnol gweledol*** *yw effeithiau a all gael eu hachosi ac all gael eu hachosi trwy gyfrwng gweledegd cyfunedig, h.y,. 'occurs where the observer is able to see two or more developments from one view*-point' *and/or sequential effects which 'occur when the observer has to move to another viewpoint to see different developments' (SNH, 2012: 11). (CAEG3 / GLVIA3 Paragraff7.3)*

Gofyniad i Asesu Effeithiau Tirwedd Cronnus a Gweledol

6.6 Mae'r asesiad o effeithiau cronnol wedi ei osod o fewn fframwaith AEA. Mae'r AEA yn ymagwedd drefnus tuag at gynnal asesiad o'r effeithiau sylweddol tebygol y gallai prosiect arfaethedig ei gael ar yr amgylchedd; gan alluogi'r sawl sy'n gwneud penderfyniadau i gymryd yr effeithiau hyn i ystyriaeth wrth ystyried ceisiadau.

---

[71] Landscape Institute and Institute for Environmental Management and Assessment (2013) Guidelines for Landscape and Visual Impact Assessment, 3rd Edition, Routledge

[72] SNH (2012) Assessing the cumulative impact of onshore wind energy development, Inverness: Scottish Natural Heritage

6.7 Mae angen AEA bob amser ar gyfer datblygiadau sy'n disgyn o fewn Atodlen 1 o'r Rheoliadau; fodd bynnag, nid yw'r un o'r datblygiadau a ystyrir yn yr astudiaeth hon yn dod o fewn y categori hwn.

6.8 Efallai y bydd angen AEA ar gyfer datblygiadau sydd wedi eu lleoli mewn, neu'n rhannol mewn 'ardal sensitif' neu sy'n dod o fewn Atodlen 2 o'r Rheoliadau ac sy'n rhagori ar y trothwyon perthnasol. Mae datblygiadau Atodlen 2 yn cynnwys, gosodiadau cynhyrchu ynni megis ffermydd gwynt, a datblygiad twristiaeth gyda'r trothwyon canlynol:

- 'The threshold for wind energy developments is more than 2 turbines, or where the hub height of any turbine or any other structure exceeds 15 metres (Regulation 2(1))
- The threshold for tourist development in relation to **static caravan/chalet parks** (permanent camp sites and caravan sites) is where the area of the development exceeds 1 hectare, or where the area of development exceeds 0.5 hectare if it is a permanent caravan site with more than 200 pitches[73]'

6.9 Lle byddai datblygiad yn fwy na'r trothwyon hyn mae angen i'r cynnig gael ei sgrinio gan yr awdurdod cynllunio i benderfynu a yw effeithiau sylweddol yn debygol ac felly a oes angen AEA. Mae angen i brosiectau a restrir yn Atodlen 2 sydd wedi eu lleoli mewn, neu'n rhannol mewn ardal sensitif gael eu sgrinio hefyd, hyd yn oed os ydynt yn is na'r trothwyon neu os nad ydynt yn bodloni'r meini prawf.

Nid yw ***Datblygiad Ynni Haul PV*** wedi'i restru'n benodol yn Atodlen 2, ond gallai fod ar restr y diwydiant ynni o dan 'gosodion diwydiannol ar gyfer cynhyrchu trydan, stêm a dŵr poeth'. Y trothwy ar gyfer hynny yw lle mae arwynebedd y datblygiad yn fwy na 0.5 hectar. Gan nad oes arweiniad terfynol ar gael, awgrymir y gallai fod yn fater i'r awdurdod cynllunio lleol (neu'r Ysgrifennydd Gwladol os bydd apêl) benderfynu a fyddai datblygiad o'r math yma angen Asesiad Effaith Amgylcheddol.

6.10 Nid yw **Datblygiad mast symudol (isadeiledd telathrebu)** wedi ei rhestr o dan Atodlen 2 ychwaith ac felly mae hyn y tu allan i'r Rheoliadau; fodd bynnag, efallai y bydd datblygiadau o'r fath angen caniatâd cynllunio yn arbennig o fewn y Parc Cenedlaethol. Yna byddai'r awdurdod cynllunio lleol benderfynu pa lefel o asesiad sydd ei angen.

Mae **lein uwchben 400 kV** yn dod o fewn y diffiniad o 'Brosiect Seilwaith o Arwyddocâd Cenedlaethol' o dan Adrannau 14 (1)(b) ac 16 (1)(b) Deddf Cynllunio. Mae hyn oherwydd ei fod yn gynnig ar gyfer datblygu a gweithredu lein drydan uwchben y ddaear gyda chapasiti foltedd o 132 kV neu fwy. Yn hynny, mae angen Caniatâd Datblygu er mwyn awdurdodi'r Datblygiad Arfaethedig o dan Adran 31 Deddf Cynllunio (Cyf. 1-15). Bydd Caniatâd Datblygu ar gyfer prosiect seilwaith fel hyn yn dod oddi wrth yr Ysgrifennydd Gwladol trwy gyfrwng 'Gorchymyn' (Gorchymyn Caniatâd Datblygu). Gall y Gorchymyn yma gael yr effaith o roi caniatâd cynllunio yn ogystal ag amrediad o ganiatadau ac awdurdodi eraill ar gyfer datblygiad. Bydd cais am Ganiatâd Datblygu (fel arfer gydag Asesiad Effaith Amgylcheddol i'w gefnogi) yn mynd i'r Arolygiaeth Gynllunio. Ar ôl cael y cais, bydd yr Arolygiaeth Gynllunio'n archwilio'r dogfennau a gyflwynwyd ac yn adrodd eu hargymhellion hwy i'r Ysgrifennydd Gwladol. Wedyn bydd yr Ysgrifennydd Gwladol yn penderfynu a yw am roi Gorchymyn Caniatâd Datblygu i'r Prosiect. Bydd yr Arolygiaeth yn ystyried y fath gais am Brosiect Seilwaith o Arwyddocâd Cenedlaethol yn unol â'r Datganiadau Polisi Cenedlaethol perthnasol. Mae'r ddau Ddatganiad Polisi Cenedlaethol, sef Ynni (EN-1) (Cyf. 1-16) a Seilwaith Rhwydweithiau Ynni (EN-5) (Cyf. 1-17) yn berthnasol i'r cynigion ac yn cefnogi mewn egwyddor yr angen am seilwaith ynni.

6.11 Os yw datblygiad arfaethedig yn golygu fod AEA yn ofynnol, yna mae Atodlen 4, Rhan 1 o'r Rheoliadau AEA yn nodi : 'a description of the likely significant effects of the Development on the environment, which should cover the direct effects and any indirect, secondary, cumulative, short, medium and long term, permanent and temporary, positive and negative effects of the development.....'[74]

6.12 Mae cylchlythyr 02/99, sy'n darparu arweiniad ar y Rheoliadau yn datgan: 'in judging.... the effects of a development....local planning authorities should always have regard to the possible cumulative effects with any existing or approved development' (paragraff 46).

---

[73] http://planningguidance.planningportal.gov.uk/blog/guidance/environmental-impact-assessment/considering-and-determining-planning-applications-that-have-been-subject-to-an-environmental-impact-assessment/annex/

[74] Assessing the Cumulative Impact of Onshore Wind Energy Developments', Scottish Natural Heritage, March 2012

6.15 Unwaith y bydd wedi cael ei sefydlu bod angen AEA, dylid gwneud cais am farn gwmpasu gan yr awdurdod cynllunio lleol i benderfynu pa bynciau y dylid eu hystyried o fewn yr Asesiad o Effeithiau Amgylcheddol; bydd hyn yn penderfynu a oes angen asesiad tirwedd ac effaith weledol (ETEG) ac asesiad tirwedd cronnol ac effeithiau gweledol. Mae'n ofynnol cael asesiadau manwl o'r effeithiau tirwedd cronnus ac effeithiau gweledol pan ystyrir y gallai'r cynnig arwain at effaith gronnus sylweddol a allai ddylanwadu ar y penderfyniad cynllunio yn y pen draw.

6.16 Mae'n bwysig nodi bod CAEG3 yn argymell er y gall asesiadau tirwedd cronnol ac asesiad effeithiau gweledol fod yn berthnasol i unrhyw fath o ddatblygiad, er mwyn cadw'r dasg yn rhesymol a chymesur, mae'n bwysig canolbwyntio ar effeithiau sylweddol tebygol; 'the emphasis on EIA is on likely significant effects rather than on comprehensively cataloguing of every conceivable effect that might occur'[75].

6.17 Nid yw arwyddocâd yn absoliwt a gellir ddim ond ei ddiffinio mewn perthynas â phob datblygiad a'i leoliad. Mae CAEG3 yn nodi nad oes unrhyw reolau pendant, ond yn gyffredinol:

- *'The most significant cumulative landscape effects are likely to be those that would give rise to changes in the landscape character of the study area of such an extent as to have major effects on its key characteristics and even, in some cases, to transform it into a different landscape type.' (para 7.28)*
- *'Higher levels of significance may rise from cumulative visual effects related to developments that are in close proximity to the main project and are clearly visible together in views'.*
- *Developments that are highly inter-visible with overlapping ZTVs - even though the individual developments may be at some distance from the main project and from individual viewpoints, and when viewed individually not particularly significant, the overall combined effect on a viewer at a particular viewpoint may be more significant.' (para 7.38)*

Canllawiau wedi'u Cyhoeddi

6.18 Mae tair prif ffynhonnell o ganllawiau a gyhoeddir ar gyfer gwneud asesiad o effeithiau tirwedd cronnus a gweledol:

- *Scottish Natural Heritage (March 2012) Assessing the Cumulative Impact of Onshore Wind Energy Developments*
- *Landscape Institute and the Institute for Environmental Management and Assessment (IEMA) (Third Edition 2013) Guidelines for Landscape and Visual Impact Assessment (GLVIA3)*
- *Nodyn Canllaw 3 LANDMAP : Canllaw ar gyfer Cymru, 'Using LANDMAP for Landscape and Visual Impact Assessment of Onshore Wind Turbines' (May 2013)*

Cymhwyso'r Canllaw

6.19 Gall y datblygiadau a ystyrir yn yr astudiaeth hon yn fras gael eu torri i ddau 'ffurf' o ddatblygiad, datblygiad 'fertigol' a datblygiad 'llorweddol' fel a ganlyn:

Datblygiad Fertigol	**Datblygiad Llorweddol**
Datblygiad Ynni Gwynt	
	Datblygiad Maes Carafanau Statig / Cabanau
Datblygiad Mast Symudol	

6.20 Gall y dull dangosol a amlinellir isod gael ei ddefnyddio fel man cychwyn ar gyfer asesu'r dirwedd cronnus ac effeithiau gweledol unrhyw un o'r datblygiadau hyn ac mae'n nodi unrhyw wahaniaethau yn y patrwm neu ddull gweithredu rhwng yr asesiad o ddatblygiadau 'fertigol' a 'llorweddol'.

[75] GLVIA3 Paragraph 7.5

6.21 Dylai'r asesiad o dirwedd cronnol ac effeithiau gweledol ar gyfer datblygiadau 'fertigol' yn fras dilyn y canllawiau a gynhyrchwyd gan SNH (Assessing the Cumulative Impact of Onshore Wind Energy Developments) ac un a nodir o fewn Canllawiau ar gyfer Asesiad Effaith Gweledol 3ydd (CAEG3) a Nodyn 3 Canllaw LANDMAP. Nid oes unrhyw ganllawiau penodol ar gyfer asesu'r effeithiau tirwedd cronnus ac effeithiau gweledol datblygiadau ynni solar PV ar raddfa cae neu feysydd carafannau statig / cabanau felly argymhellir y dylai asesiad o ddatblygiad 'llorweddol' ddilyn y canllawiau a nodir o fewn CAEG3

6.22 Dylai cwmpas yr asesiad cronnus (lefel y manylion sy'n ofynnol) gael ei gytuno gyda'r awdurdod cynllunio lleol, a bydd yn dibynnu ar sensitifrwydd y safle, natur y cynnig a a'r datblygiadau eraill a ganiatawyd a gweithredol eraill a'r potensial am effeithiau cronnus arwyddocaol (gan gofio y dylai'r asesiad barhau i fod yn briodol ac yn gymesur).

Yr Ardal Astudio

6.23 Gall sefydlu'r ardal yr astudiaeth ddibynnu ar nifer o ffactorau, fel a ganlyn:

- Maint cyffredinol a graddfa'r datblygiad newydd arfaethedig
- Maint a lleoliad datblygiadau presennol ac arfaethedig eraill yn y dirwedd
- Topograffeg y dirwedd lle y'i cynigir
- Sensitifrwydd y dirwedd a'r dirwedd cyfagos neu dirweddau sy'n bellach

6.24 Y dasg gychwynnol wrth ddiffinio ardal astudio yw nodi pob datblygiad mawr (gweithredol, wedi cael caniatad neu yn cael ei / rhan o gynllunio) a all ryngweithio gyda'r datblygiad arfaethedig, sy'n gallu arwain at effeithiau tirwedd cronnus ac effeithiau gweledol posibl.

6.25 Er mwyn gwneud hyn, mae angen adnabod y pellter lle byddai'r effeithiau sylweddol yn debygol o ddigwydd ar gyfer pob math o ddatblygiad. Mae hyn oherwydd bod y pellter rhwng y prif ddatblygiad arfaethedig ac unrhyw ddatblygiad arall sydd i'w cynnwys yn yr asesiad cronnus yn effeithio ar faint yr effeithiau cronnol a all ddigwydd ac o ganlyniad y farn ynghylch eu harwyddocâd.

6.26 Esbonnir hyn ymhellach isod drwy gyfeirio at barthau dylanwad – ardaloedd sydd fwyaf tebygol o weld effeithiau tirwedd a gweledol arwyddocaol.

6.27 Dylid cytuno â'r awdurdod cynllunio lleol ar ddechrau'r astudiaeth ynglŷn â'r math o ddatblygiad i'w ystyried ynghyd â'r parthau dylanwad. Fel yr amlinellir yn Nodyn Cyfarwyddyd LANDMAP 3 (Mai 2013), nid yw o reidrwydd yn golygu y dylai asesiadau cronnus o ddatblygiadau ynni gwynt ond ystyried datblygiadau ynni gwynt gweithredol neu gymeradwy eraill, gall yr asesiadau hyn hefyd ystyried mathau fertigol eraill o ddatblygiad megis llinellau uwchben yn ogystal â datblygiadau llorweddol megis solar ffotofoltaig ar raddfa caeau lle gofynnir am hyn neu y cytunir â'r awdurdod cynllunio lleol.

6.28 *'A CLVIA should describe and assess any additional and combined cumulative effects of a potential wind energy development (wind turbines and associated infrastructure) on the landscape when considered in conjunction with other existing or consented wind energy developments or those "in planning", and potentially other non-energy developments.' Adran 8,* Nodyn Cyfarwyddyd LANDMAP 3 (Mai 2013)

6.29 Ar gyfer datblygiadau 'fertigol' gall ardaloedd yr astudiaeth ymestyn i ddechrau dros bellteroedd cymharol fawr. Mae'r pellteroedd a argymhellir ar gyfer y parthau gwelededd damcaniaethol (ZTV) ar gyfer tyrbinau gwynt o wahanol uchder wedi'u hamlinellu yn Nhabl 2 o gyhoeddiad SNH 'Visual Representation of Windfarms, Good Practice Guidance' (2006); mae'r rhain yn dangos y gallai ardaloedd yr astudiaeth ymestyn hyd at 35 km. Gellid defnyddio'r tabl hwn fel man cychwyn ar gyfer sefydlu ardaloedd yr astudiaeth ar gyfer yr asesiadau cronnus o'r datblygiadau 'fertigol'; fodd bynnag, er mwyn cadw'r dasg yn gymesur argymhellir eu bod yn cael eu gostwng i 'barthau dylanwad' fel y mae dadansoddiad manylach yn pennu ardaloedd lle mae'n rhesymol ystyried y gall effeithiau sylweddol ddigwydd.

6.30 Ar gyfer datblygiadau 'llorweddol' mae'n rhesymol tybio y byddai ardal yr astudiaeth yn llai mewn cymhariaeth gan fod effeithiau tirwedd a gweledol datblygiadau o'r fath yn annhebygol o ymestyn dros bellteroedd o'r fath. Gall ardaloedd astudio ar gyfer y mathau hyn o ddatblygiad fod hyd at 10 km yn y lle cyntaf, ond eto gallai cynnydd dadansoddiad manylach ostwng y meintiau i ganolbwyntio ar 'barthau dylanwad' lle mae'r effeithiau sylweddol yn fwyaf tebygol o ddigwydd.

Parth Cronnus o Weledeed Damcaniaethol

6.31 Mae parth cronnus o weledeed damcaniaethol (CZTV) yn aml yn declyn defnyddiol a ddefnyddir i lywio'r asesiad o effeithiau gweledol cronnus. Pan ystyrir ei fod yn fuddiol, dylid cynhyrchu parth o weledeed damcaniaethol (ZTV) ar gyfer y prif ddatblygiad sy'n cael ei gynnig. Yna gellir ei gymharu ar gynllun â'r ZTVs ar gyfer y datblygiadau eraill sy'n cael eu hystyried (yn aml bydd y ZTVs hyn wedi'u cynhyrchu fel rhan o'r EIA / cais cynllunio ar gyfer y datblygiadau eraill - os nad yw hyn yn wir mae'n rhaid gwneud penderfyniad ynglŷn â pha mor ddefnyddiol fyddai cynhyrchu ZTV newydd ar gyfer pob un o'r datblygiadau eraill). Yna gellir cyfuno'r ZTVs gwahanol i ddadansoddi lle mae'n debygol y gwelir rhyngweithio rhwng datblygiadau a'i gyflwyno fel CZTV neu gyfres o CZTVs gwahanol i helpu i egluro'r gwahanol senarios cronnus sy'n cael eu hasesu (gweler isod). Gall y teclyn hwn hefyd gael ei ddefnyddio i fireinio ardal gyffredinol yr astudiaeth.

Senarios Cronnus

6.32 Pan fydd nifer o gynigion datblygu gwahanol dan sylw, bydd asesiadau o effeithiau tirwedd a gweledol cronnus yn aml yn ystyried amrywiaeth o senarios.

6.33 Ar gyfer pob senario dylai'r CLVIA asesu effeithiau'r cynllun arfaethedig ar y cyd â'r datblygiadau eraill a nodi'r cyfraniad y mae'r cynllun arfaethedig yn ei wneud i faint yr effaith gronnus. Mae GLVIA3 yn datgan *'agreement should be reached about whether the cumulative effects assessment is to focus primarily on the additional effects of the main project under consideration, or on the combined effects of all the past, present and future proposals together with the new project.'* Paragraff 1.18, GVLIA

6.34 Dylid cytuno ar y senarios a'r ymagwedd tuag at eu hasesu gyda'r awdurdod cynllunio lleol.

Asesiad o Effeithiau Tirwedd Cronnus

6.35 Mae'r asesiad o effeithiau tirwedd cronnus yn ymwneud â chyfanrwydd yr effeithiau posibl ar y dirwedd, gan ystyried cyfuniad cyffredinol yr effeithiau o adeiladu a gweithrediad y datblygiad arfaethedig ynghyd â datblygiadau tebyg eraill fel y cyfunir yn y gwahanol senarios cronnus. Gall yr effeithiau hyn ddeillio o newidiadau yng ngwneuthuriad, agweddau esthetig a chymeriad cyffredinol y dirwedd mewn mannau penodol, a ddaw yn sgil cyflwyno elfennau newydd neu gael gwared neu ddifrodi'r rhai presennol.

6.36 Dylai'r broses o nodi ac asesu arwyddocâd yr effeithiau tirwedd cronnus ddilyn yr un dull ag a gymerir yn y LVIA. Dylai pwyslais yr asesiad, fodd bynnag, bob amser fod ar y datblygiad arfaethedig a sut neu pa un a fyddai'n ychwanegu at (neu'n cyfuno â) datblygiadau eraill sy'n cael eu hystyried i greu neu gynyddu maint yr effaith sylweddol ar y dirwedd.

6.37 Wrth ffurfio barn, dylai'r asesiad ystyried:

- Rhagdueddiad y dirwedd i'r mathau o ddatblygiad sy'n cael eu hystyried.
- Y gwerth sydd ynghlwm wrth y dirwedd, sy'n adlewyrchu ei statws dynodiad a chydrannau gwerthfawr eraill o'r dirwedd.
- Natur neu faint yr effeithiau, o ran maint ac ardal ddaearyddol.

6.38 Yna dylid asesu arwyddocâd yr effeithiau tirwedd cronnus a bennwyd trwy ddefnyddio barn broffesiynol, sy'n seiliedig ar gyfuniad o'r ffactorau uchod a pa un ai a yw'r newid yn debygol o fod dros dro neu'n barhaol, yn dymor hir neu fyr.

6.39 Nid yw arwyddocâd yn absoliwt ac ni ellir ond ei ddiffinio mewn perthynas â phob datblygiad a'i leoliad. Mae GLVIA3 yn nodi nad oes unrhyw reolau pendant, ond yn gyffredinol:

- '*Major loss or irreversible negative effects over an extensive area, on elements and/or aesthetic and perceptual aspects that are key to the character of nationally valued landscapes are likely to be of the greatest significance.*
- *Reversible negative effects of short duration, over a restricted area, on elements and/or aesthetic and perceptual aspects that contribute to but are not key characteristics of the character of landscapes of community value are likely to be of least significance and may, depending on the circumstances, be judged as not significant.*
- *Where assessment of significance place landscape effects between these extremes, judgements must be made abo*ut whether or not they are significant, with full explanations of why these conclusions have been reached.' (para.5.56)

6.40 Mae GLVIA3 hefyd yn nodi:

6.41 '*the most significant cumulative landscape effects are likely to be those that would give rise to changes in the landscape character of the study area of such an extent as to have major effects on its key characteristics and even, in some cases, to transform it into a different landscape type. This may be the case where the project itself tips the balance through its additional effects. The emphasis must always remain on the main project being assessed and how or whether it adds to or combines with the others being considered to create a significant cumulative effect.' para. 7.27*

6.42 Argymhellir bod yr asesiad yn ystyried yr effeithiau posibl ar dirweddau dynodedig yn y lle cyntaf (gan dalu sylw arbennig i nodweddion arbennig unigol yr ardaloedd hynny), cyn mynd ati i asesu'r effeithiau cronnus ar y gwahanol Ardaloedd Cymeriad Tirwedd sy'n debygol o gael eu heffeithio.

Asesiad o Effeithiau Gweledol Cronnus

6.43 Mae'r asesiad o effeithiau gweledol cronnus yn ymwneud â phennu ac asesu'r effeithiau ychwanegol ar olygfeydd pobl sy'n deillio o'r datblygiad arfaethedig pan y'i gwelir ynghyd â'r prosiectau eraill fel y nodwyd yn y senarios cronnus gwahanol. Byddai'r effeithiau hyn yn deillio o newidiadau yng nghymeriad a chynnwys y golygfeydd a brofir o ganlyniad i gyflwyno elfennau newydd neu symud neu ddifrodi'r rhai presennol.

6.44 Mae'r broses o bennu ac asesu arwyddocâd yr effeithiau gweledol cronnus yn dilyn yr un dull ag a gymerir yn y LVIA. Dylai pwyslais yr asesiad, fodd bynnag, bob amser fod ar y datblygiad arfaethedig a sut neu pa un a fyddai'n ychwanegu at, neu'n cyfuno â, datblygiadau eraill sy'n cael eu hystyried i greu neu gynyddu maint yr effaith gweledol sylweddol.

6.45 Dylai'r asesiad gweledol cronnus gael ei gefnogi gan fframiau gwifren cronnus a osodir o dan ffotograffau a / neu ffotogyfosodiadau a baratowyd o olygfannau allweddol i ddangos maint yr effeithiau gweledol cronnus (gall y rhain hefyd fod yn ddefnyddiol i ddangos natur a maint y newid cronnus i'r dirwedd).

6.46 Dylid dewis nifer o safbwyntiau cynrychioliadol a / neu waethaf a chytuno arnynt â'r awdurdod cynllunio lleol i ddangos yr effeithiau gweledol cronnus posibl sy'n deillio o'r prif ddatblygiad sy'n cael ei asesu, ar y cyd â datblygiadau eraill o fewn y gwahanol senarios. Dylid dewis golygfannau yn benodol i ddangos yr effeithiau cronnus.

6.47 Dylai'r derbynyddion gweledol gael eu categoreiddio o ran eu pwysigrwydd a'u tueddiad i newid. Yna dylid llunio barn ar faint yr effeithiau gweledol, ac ystyried y modd y byddai unrhyw olygfeydd dilyniannol yn cael eu profi o ffyrdd a llwybrau pwysig fel Llwybrau Beicio Cenedlaethol a Llwybr Arfordir Cymru.

6.48 Mae arwyddocâd effeithiau'r datblygiad ar olygfeydd yn ymwneud â natur a sensitifrwydd y derbynnydd, nodweddion y datblygiad a gynigir a graddau, natur a nodweddion y golygfeydd, sydd ei hun yn adlewyrchiad o gymeriad y dirwedd.

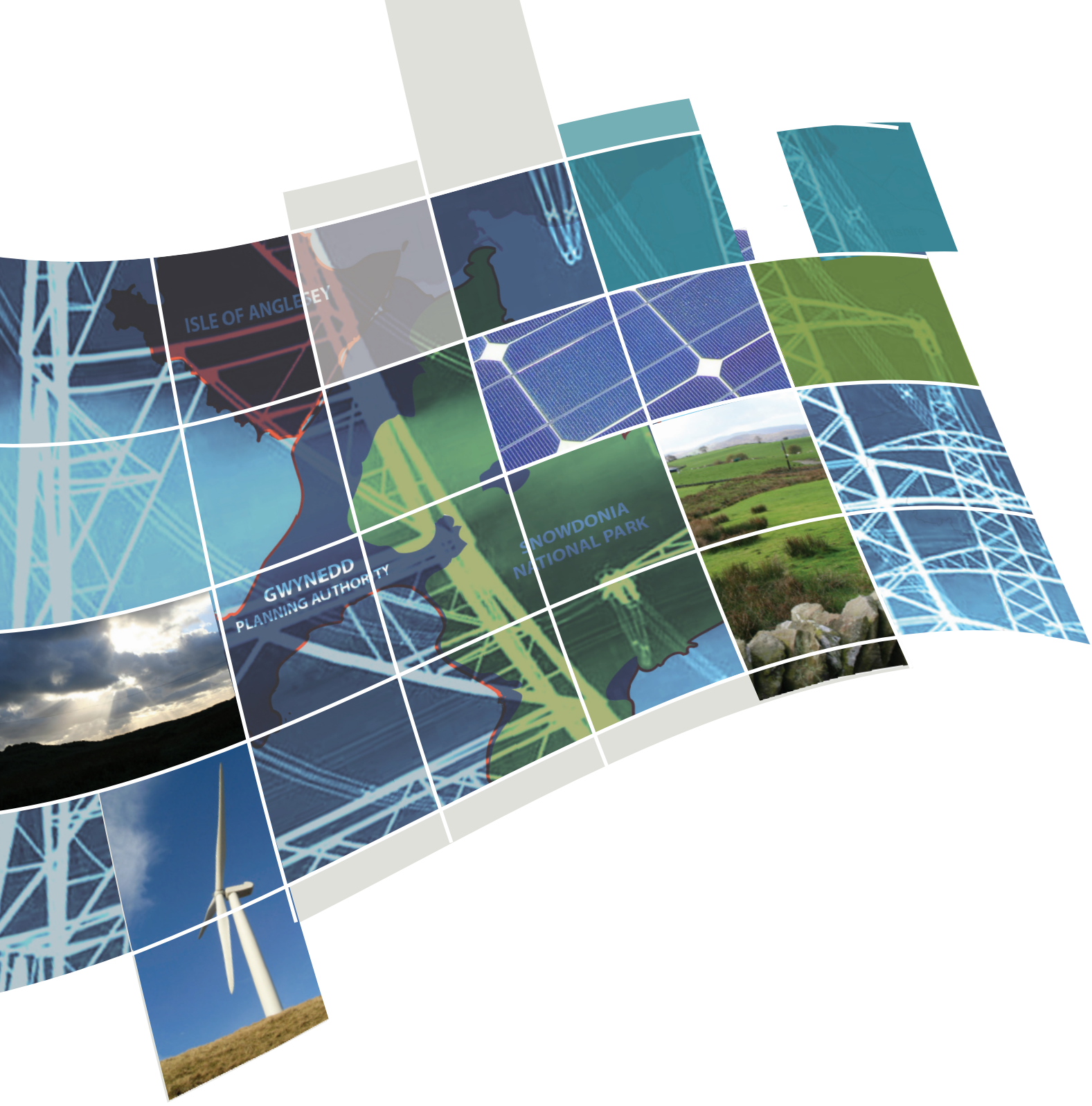
6.49 Mae GLVIA3 (para. 7.38) yn nodi yr ystyrir bod lefelau uwch o ran arwyddocâd yn deillio fel arfer o:

- 'Developments that are in close proximity to the main project and are clearly visible together in views from the selected viewpoints.
- Developments that are highly inter-visible with overlapping ZTVs – even though the individual developments may be at some distance from the main project and from individual viewpoints, and when viewed individually not particularly significant, the overall combined cumulative effect on a viewer at a particular viewpoint may be more significant.'

6.50 Argymhellir bod yr asesiad yn ystyried yr effeithiau posibl ar olygfeydd i dirweddau dynodedig ac ohonynt yn y lle cyntaf cyn mynd ati i asesu'r effeithiau gweledol cronnus sy'n seiliedig ar olygfannau dethol, ac asesiad o'r effeithiau gweledol cronnus ar wahanol dderbynyddion ar hyd y ffordd (â'r pwyslais ar bennu'r effeithiau sylweddol tebygol).

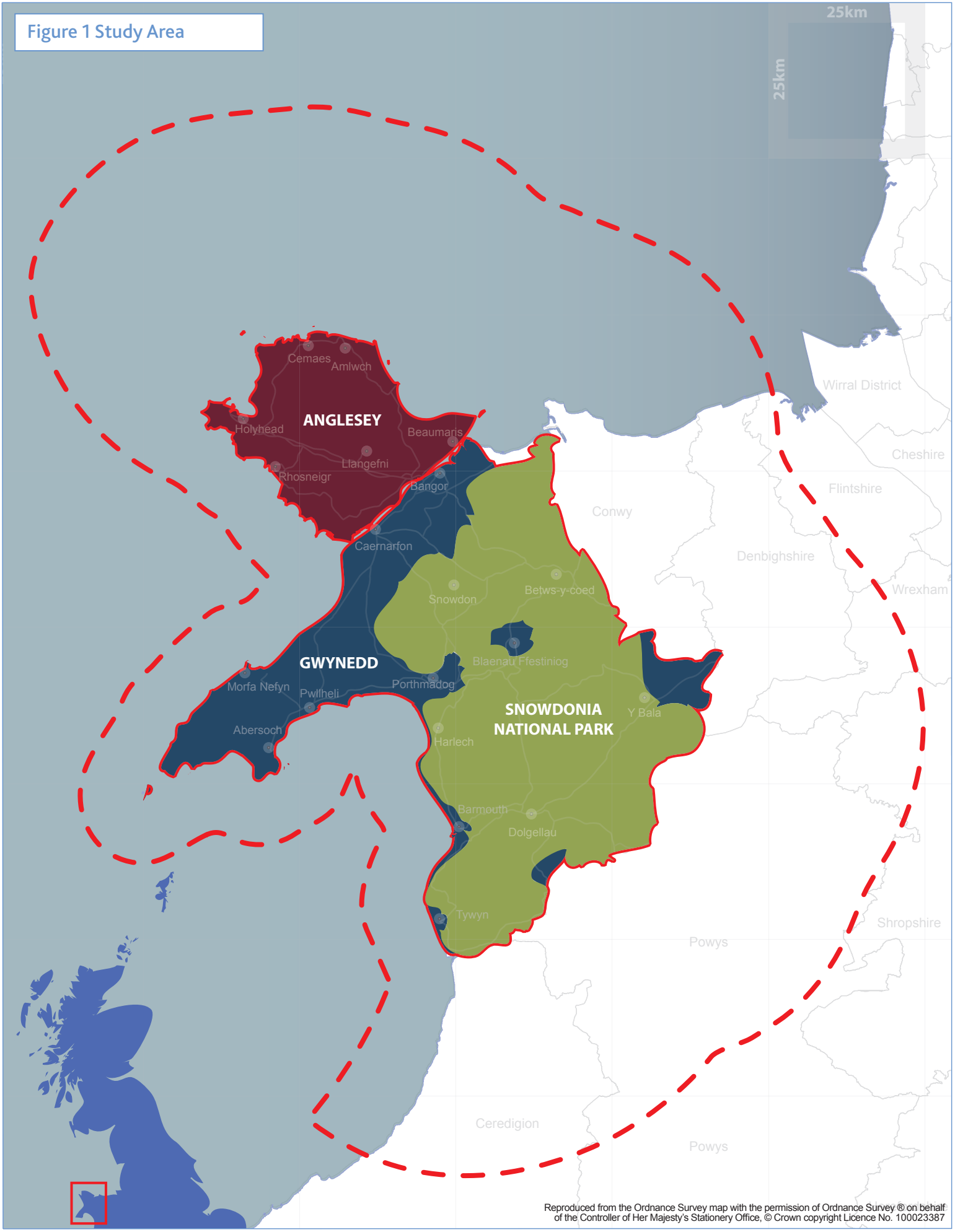
Asesu Arwyddocâd

6.51 Dylid asesu arwyddocâd yr effeithiau tirwedd a gweledol cronnus a bennwyd trwy ddefnyddio barn broffesiynol, yn seiliedig ar gyfuniad o sensitifrwydd y derbynnydd tirwedd / gweledol, maint y newid a pa un ai a yw'r newid yn debygol o fod dros dro neu'n barhaol, yn dymor hir neu fyr. Dylai'r asesiad cronnus nodi pa effeithiau y tybir eu bod yn sylweddol (yng nghyd-destun y Rheoliadau EIA ar gyfer datblygiad EIA) yn ogystal ag a ydynt yn niweidiol neu'n fuddiol.


ISLE OF ANGLESEY
GWYNEDD
PLANNING AUTHORITY
SNOWDONIA
NATIONAL PARK

FFIGYRAU

Figure 1 Study Area



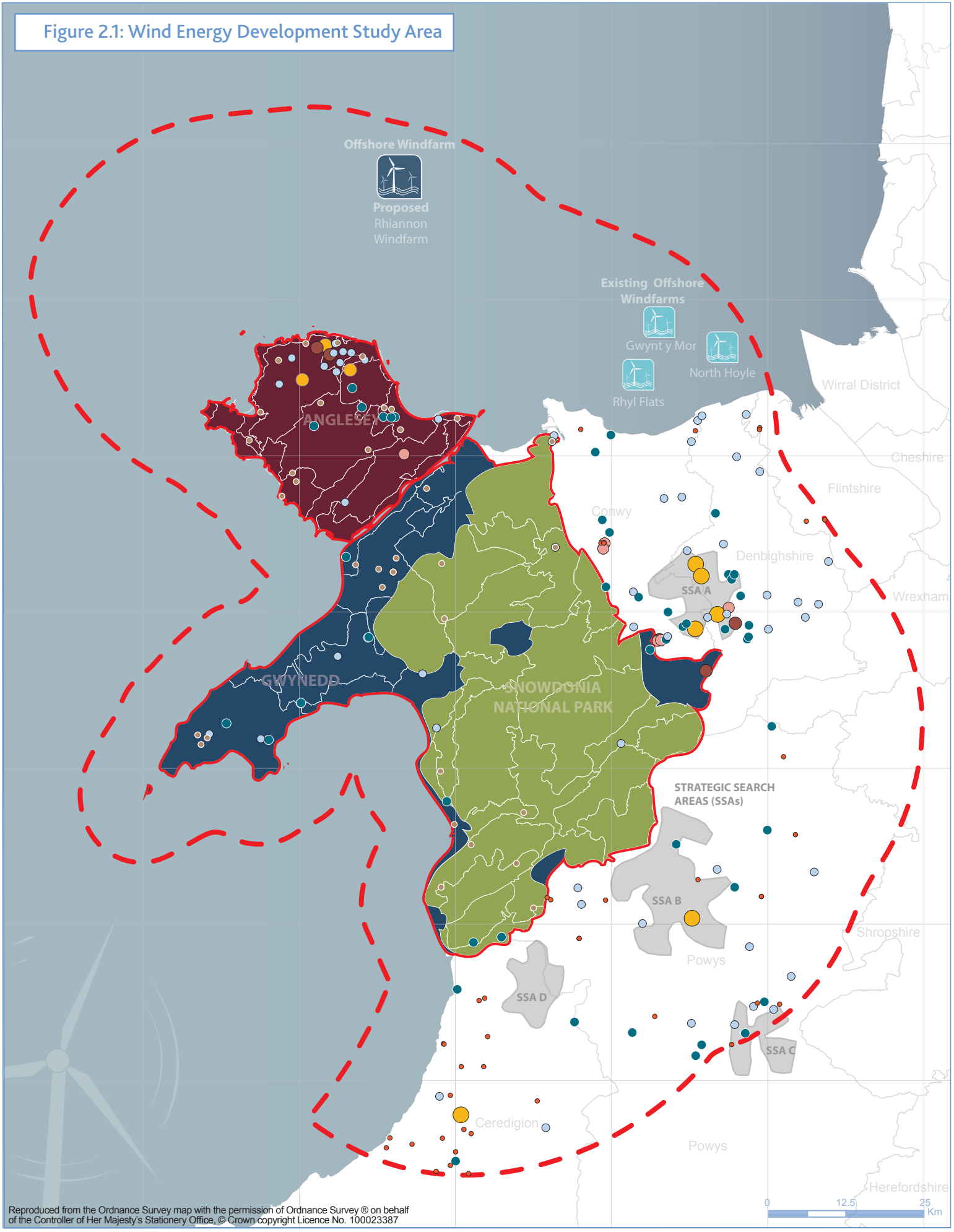


Study Area

Study Area Buffer = 10km to west coast

35km to the north, east and south

Figure 2.1: Wind Energy Development Study Area



Reproduced from the Ordnance Survey map with the permission of Ordnance Survey ® on behalf of the Controller of Her Majesty's Stationery Office, © Crown copyright Licence No. 100023387

WIND ENERGY TYPOLOGIES
(Operational & Consented Developments)

Wind Study Area

Wind Study Area Buffer

Unknown (Relevant data not recieved)

Domestic

Micro

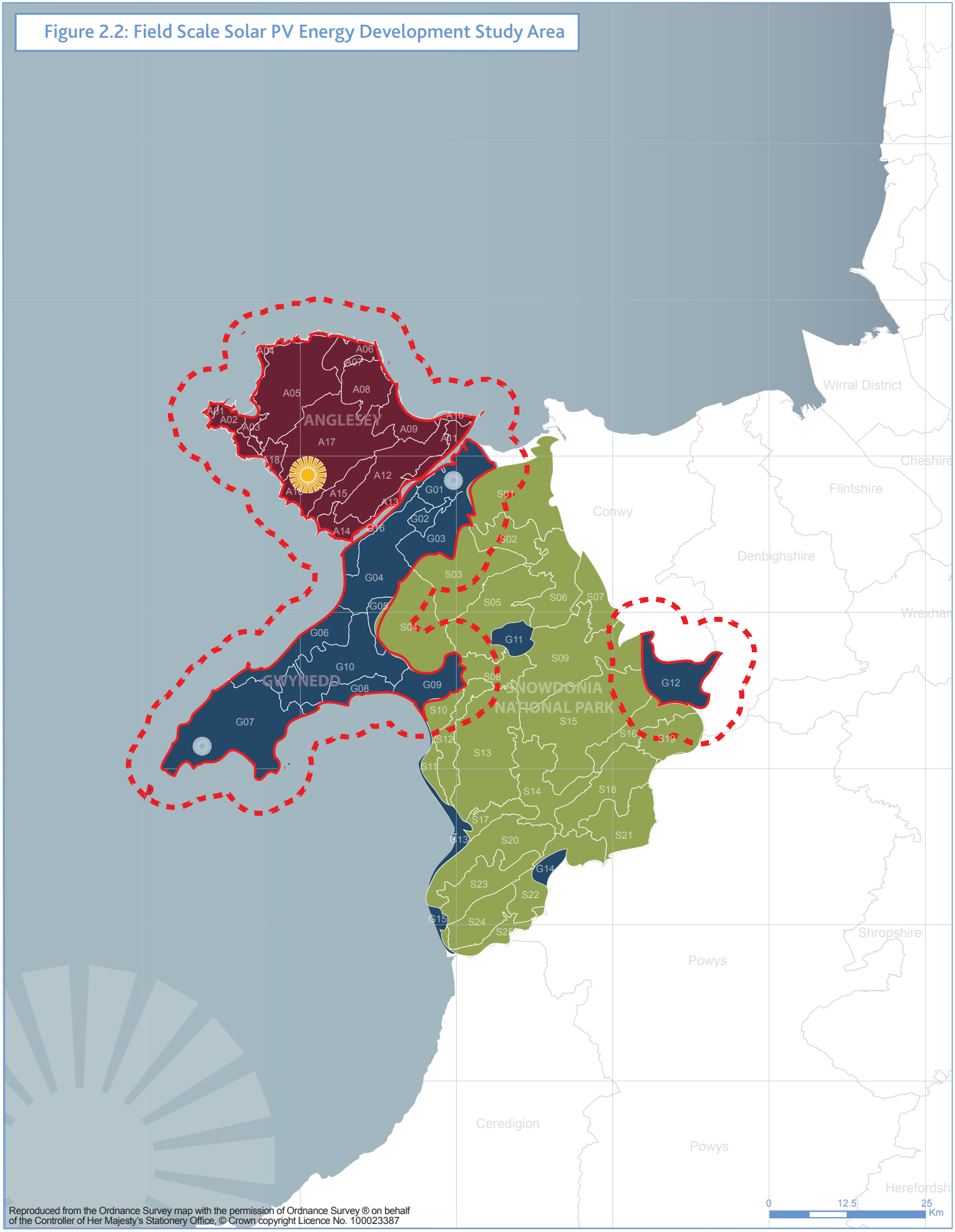
Small

Medium

Large

Very Large

Figure 2.2: Field Scale Solar PV Energy Development Study Area



Reproduced from the Ordnance Survey map with the permission of Ordnance Survey ® on behalf of the Controller of Her Majesty's Stationery Office, © Crown copyright Licence No. 100023387

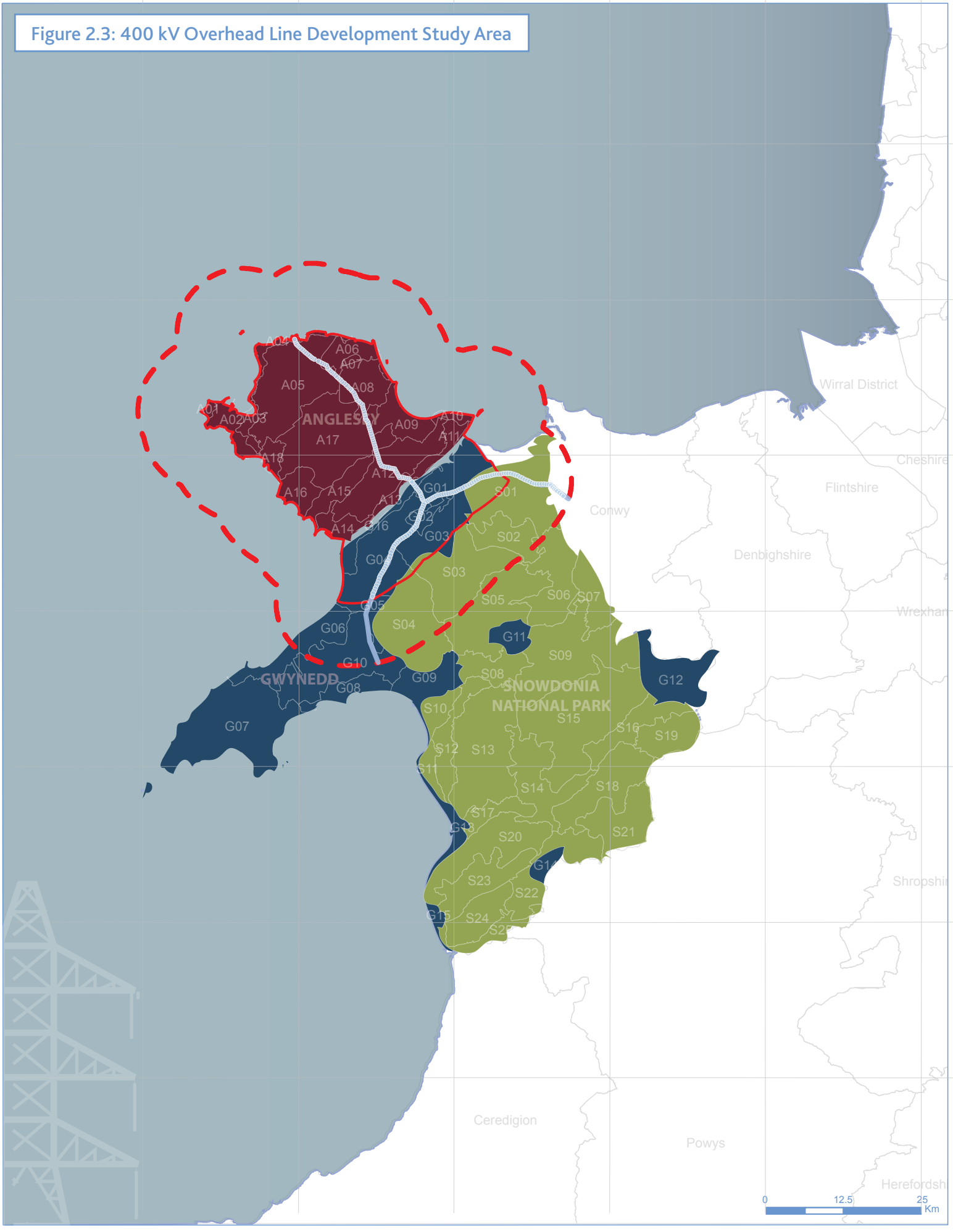
FIELD SCALE SOLAR PV DEVELOPMENT TYPOLOGIES
(Operational & Consented Developments)

Solar PV Study Area

Solar PV Study Area Buffer

Domestic | Micro | Small | Medium | Large | Very Large

Figure 2.3: 400 kV Overhead Line Development Study Area



400 KV DEVELOPMENT TYPOLOGIES
(Operational & Consented Developments)

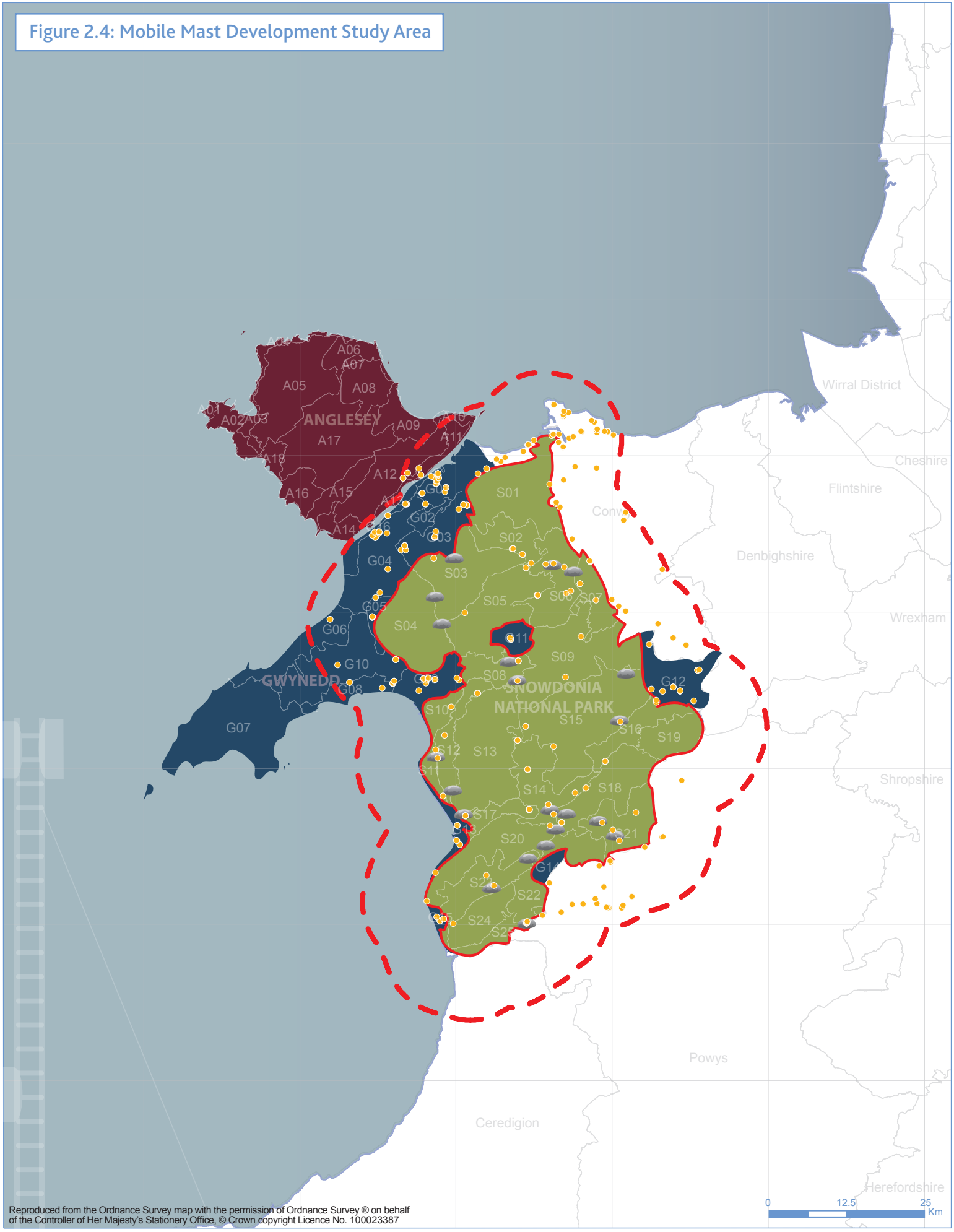
400 kV Study Area

400 kV Study Area Buffer

400 kV

(Key symbols scaled by 250%)

Figure 2.4: Mobile Mast Development Study Area



Reproduced from the Ordnance Survey map with the permission of Ordnance Survey ® on behalf of the Controller of Her Majesty's Stationery Office, © Crown copyright Licence No. 100023387

MOBILE MAST TYPOLOGIES
(Operational & Consented Developments)

Mobile Mast Study Area

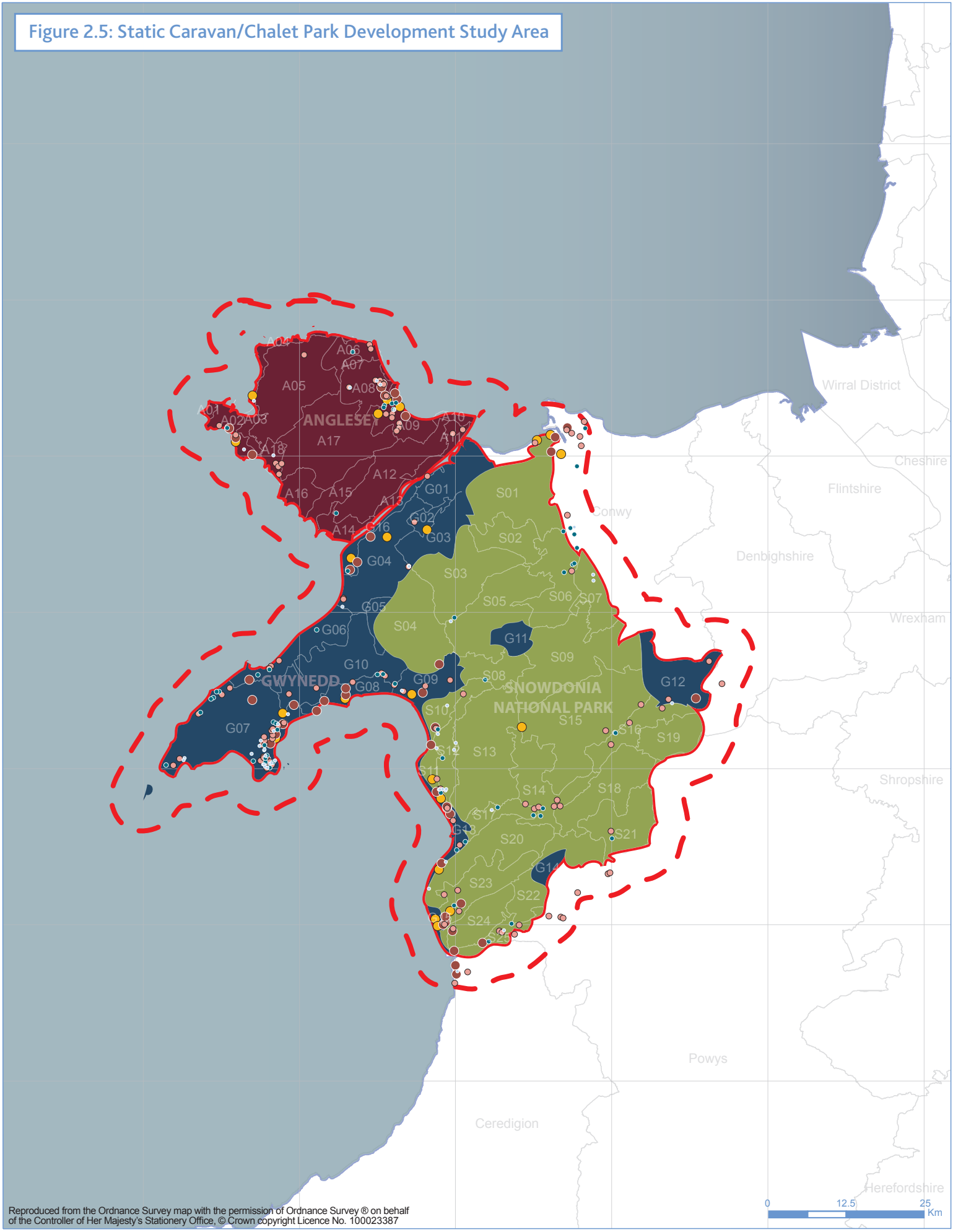
Mobile Mast Study Area Buffer

Mobile Mast

Disguised Mobile Mast

(Key symbols scaled by 250%)

Figure 2.5: Static Caravan/Chalet Park Development Study Area



Reproduced from the Ordnance Survey map with the permission of Ordnance Survey ® on behalf of the Controller of Her Majesty's Stationery Office, © Crown copyright Licence No. 100023387

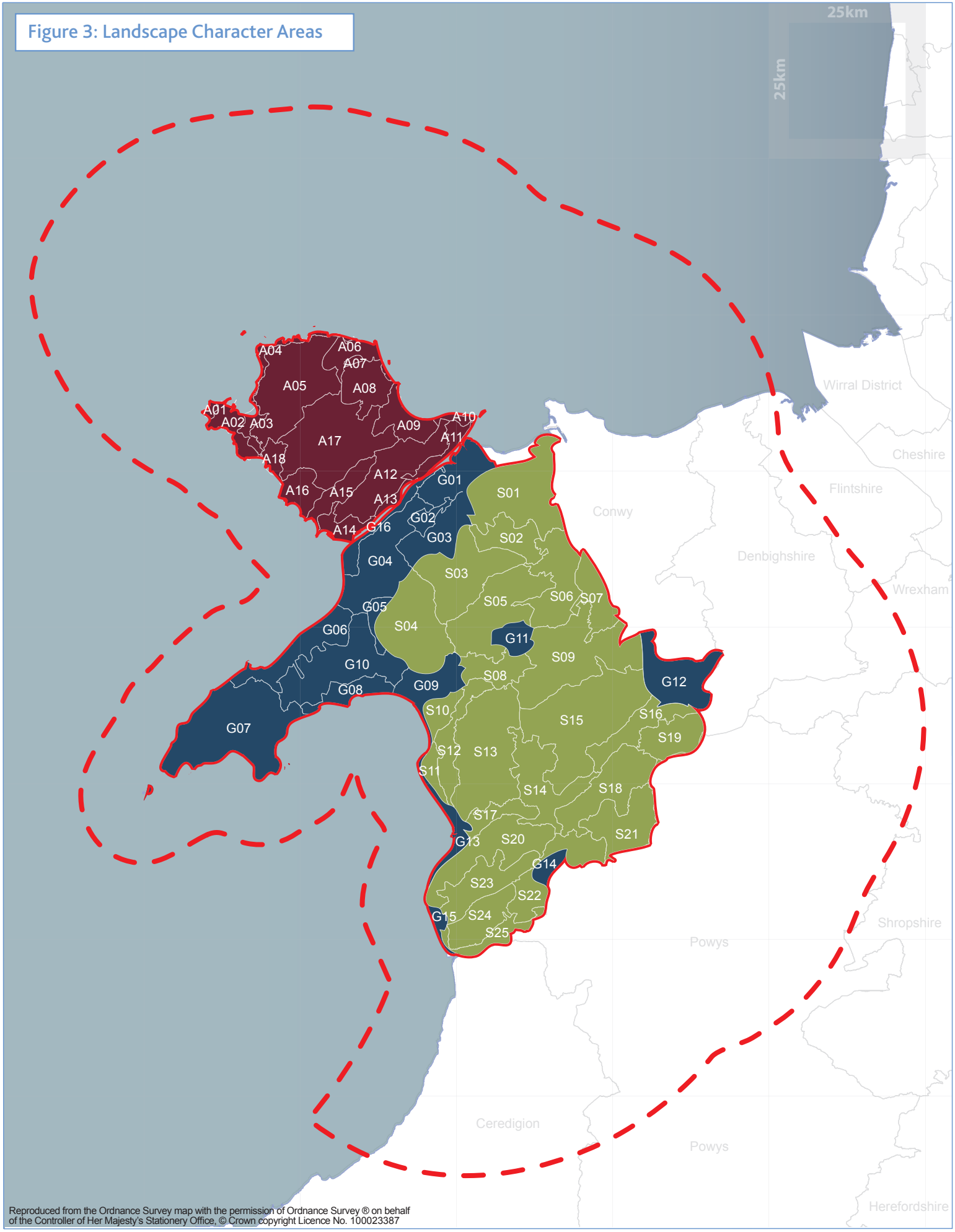
Static Caravan and chalet Park Study Area

Static Caravan and chalet Park Study Area Buffer

STATIC CARAVAN/CHALET PARK TYPOLOGIES
(Operational & Consented Developments)

Very Small | Small | Medium | Large | Very Large

Figure 3: Landscape Character Areas



Reproduced from the Ordnance Survey map with the permission of Ordnance Survey ® on behalf of the Controller of Her Majesty's Stationery Office, © Crown copyright Licence No. 100023387

LANDSCAPE CHARACTER AREAS

Study Area

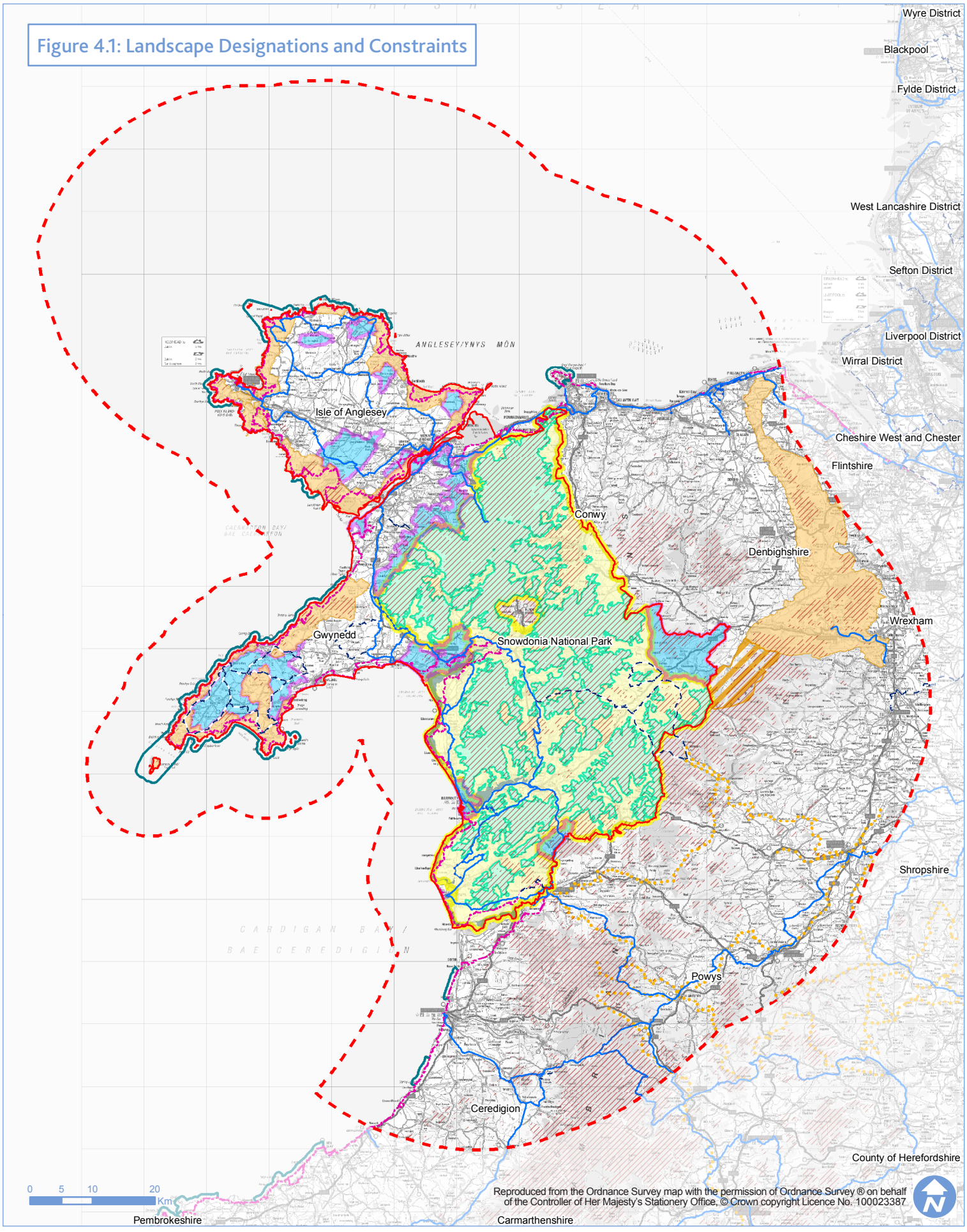
Study Area Buffer

18 ANGLESEY (Prefix A)

16 GWYNEDD (Prefix G)

25 SNOWDONIA (Prefix S)

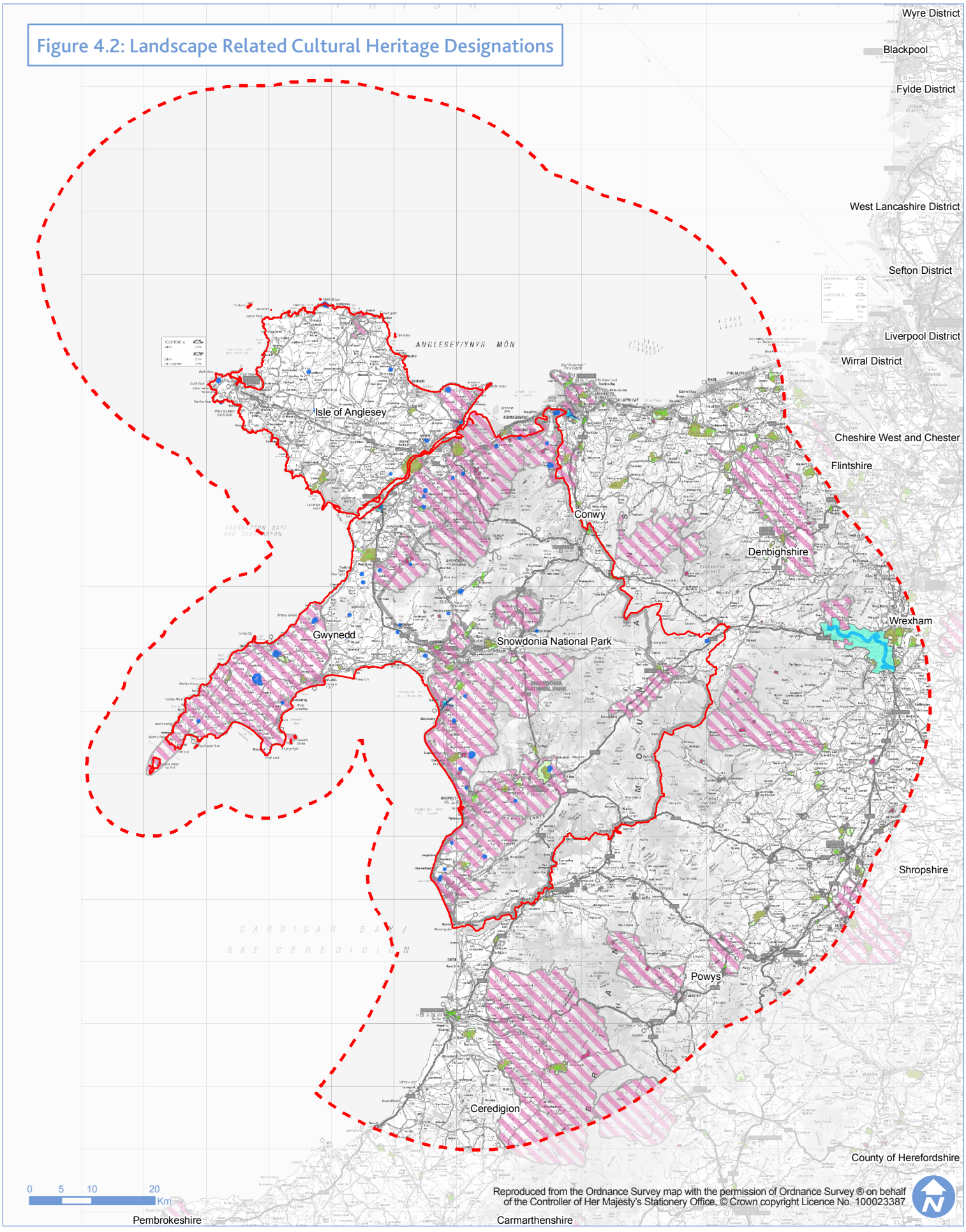
Figure 4.1: Landscape Designations and Constraints



Reproduced from the Ordnance Survey map with the permission of Ordnance Survey ® on behalf of the Controller of Her Majesty's Stationery Office, © Crown copyright Licence No. 100023387

- Overall Study Area
- Study Area
- Regional Cycle Route
- National Cycle Route
- National Cycle Link
- National Trails
- Wales Coastal Path
- Eryri Local Development Plan Undeveloped Coast
- Eryri Local Development Plan Area Natural Beauty
- Special Landscape
- Open Access Land
- Cynwyd and Llandrillo Area of Outstanding Beauty (AOB)
- AONB
- Heritage Coasts
- National Park

Figure 4.2: Landscape Related Cultural Heritage Designations



Reproduced from the Ordnance Survey map with the permission of Ordnance Survey ® on behalf of the Controller of Her Majesty's Stationery Office, © Crown copyright Licence No. 100023387

- Overall Study Area
- Study Area
- Hillfort
- Conservation Area
- Scheduled Ancient Monument (SAM)
- Welsh Historic Landscape (WHL)
- Historic Park and Garden
- Gardens & Kitchen Gardens
- Historic Park and Garden Essential Setting
- Historic Park and Garden Significant View
- World Heritage Sites
- World Heritage Sites Essential Setting
- World Heritage Sites Significant View
- World Heritage Sites Arcs of View

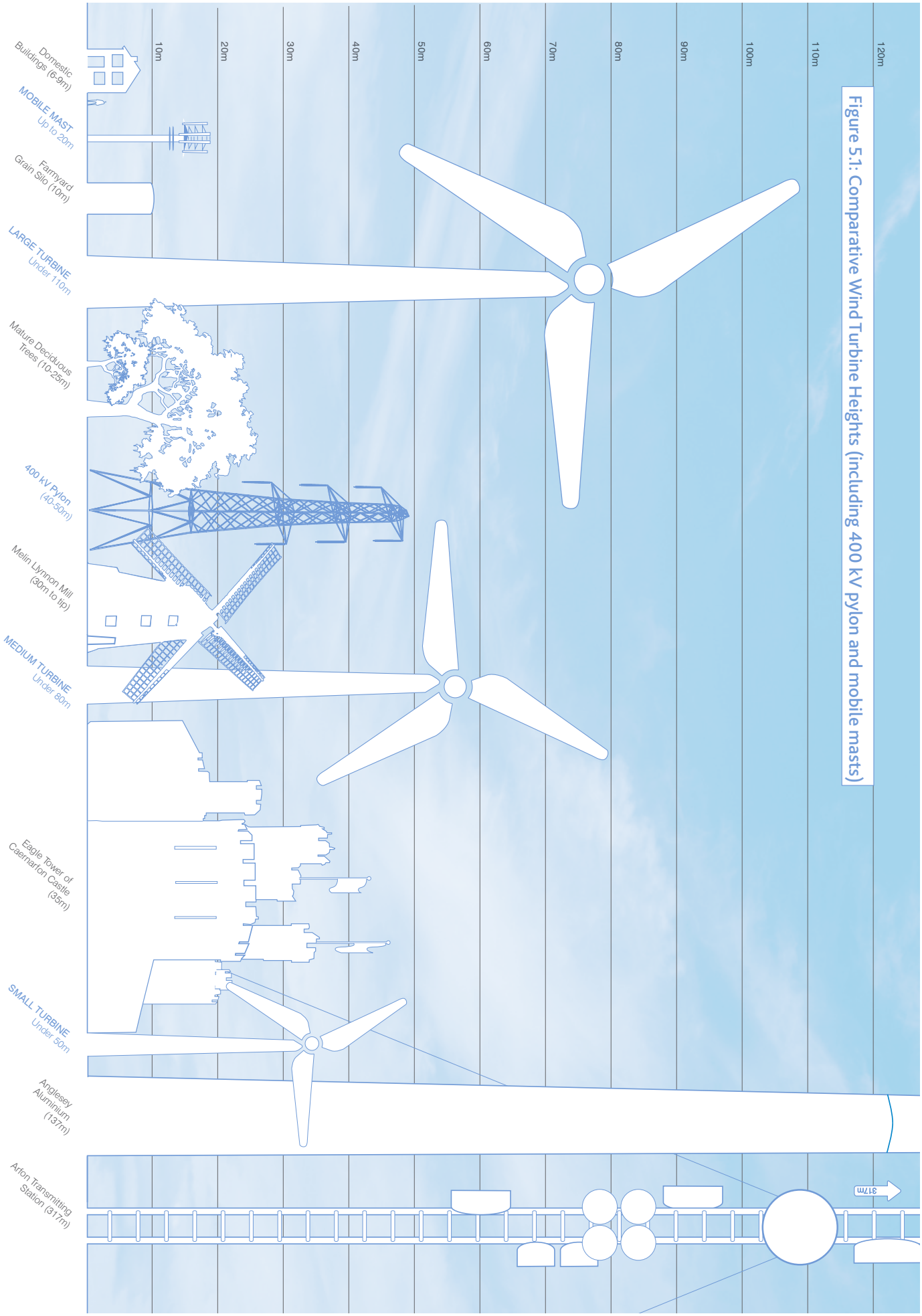


Figure 5.1: Comparative Wind Turbine Heights (including 400 kV pylon and mobile masts)

Figure 5.2: Comparative Field Scale Solar PV Development Scales



1:12,500

Micro (less than 1 ha)

Rugby pitch - 0.7 ha - 70 m x 100 m



1:12,500

Small (1-5 ha)

Field from LCA A17 West Central Anglesey just north of the Cefni Reservoir - 4 ha



1:12,500

Medium (5-10 ha)

Llyn Glasfryn in LCA G10 Central Llyn - 6 ha



1:12,500

Large (10-20 ha)

Llyn Llygeirian west of Mynydd Mechell - 13.5 ha



1:12,500

Very Large (over 20 ha)

Proposed Bodorgan Solar Farm - 30 ha

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, i-cubed, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community, Esri, HERE, DeLorme, TomTom, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, and the GIS user community

Figure 5.3: Comparative Static Caravan/Chalet Parks Development and Extensions



1:5,000

Very Small

G07 - 6 Statics



1:5,000

Small

S23 - Approx 0.32Ha



1:5,000

Medium

G07 - Approx 34 Statics



1:5,000

Large

A09 - Approx 164 Statics

© Next Perspectives. Welsh Government / Llywodraeth Cymru 2014

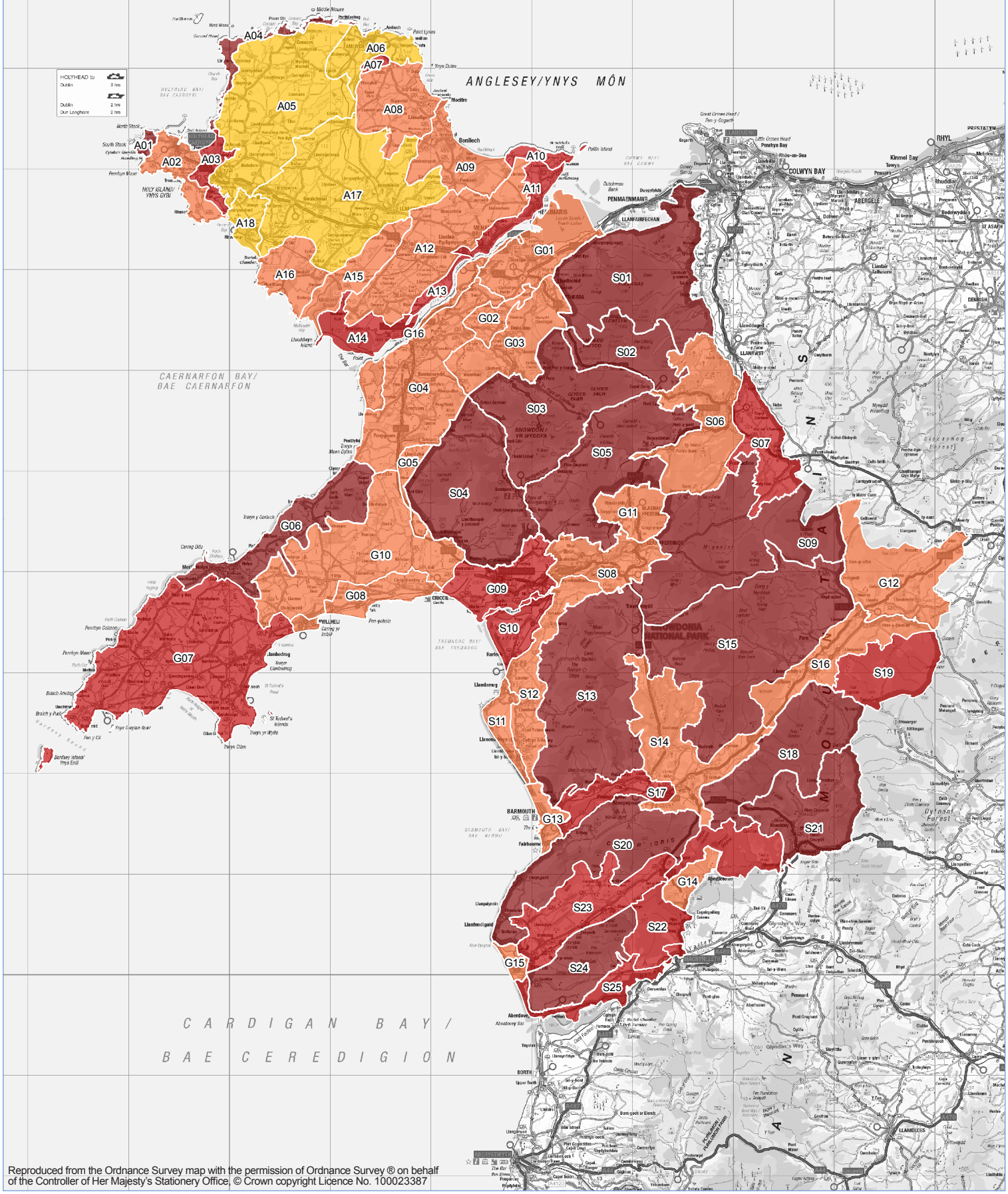


1:5,000

Very Large

G07 - Approx 526 Statics

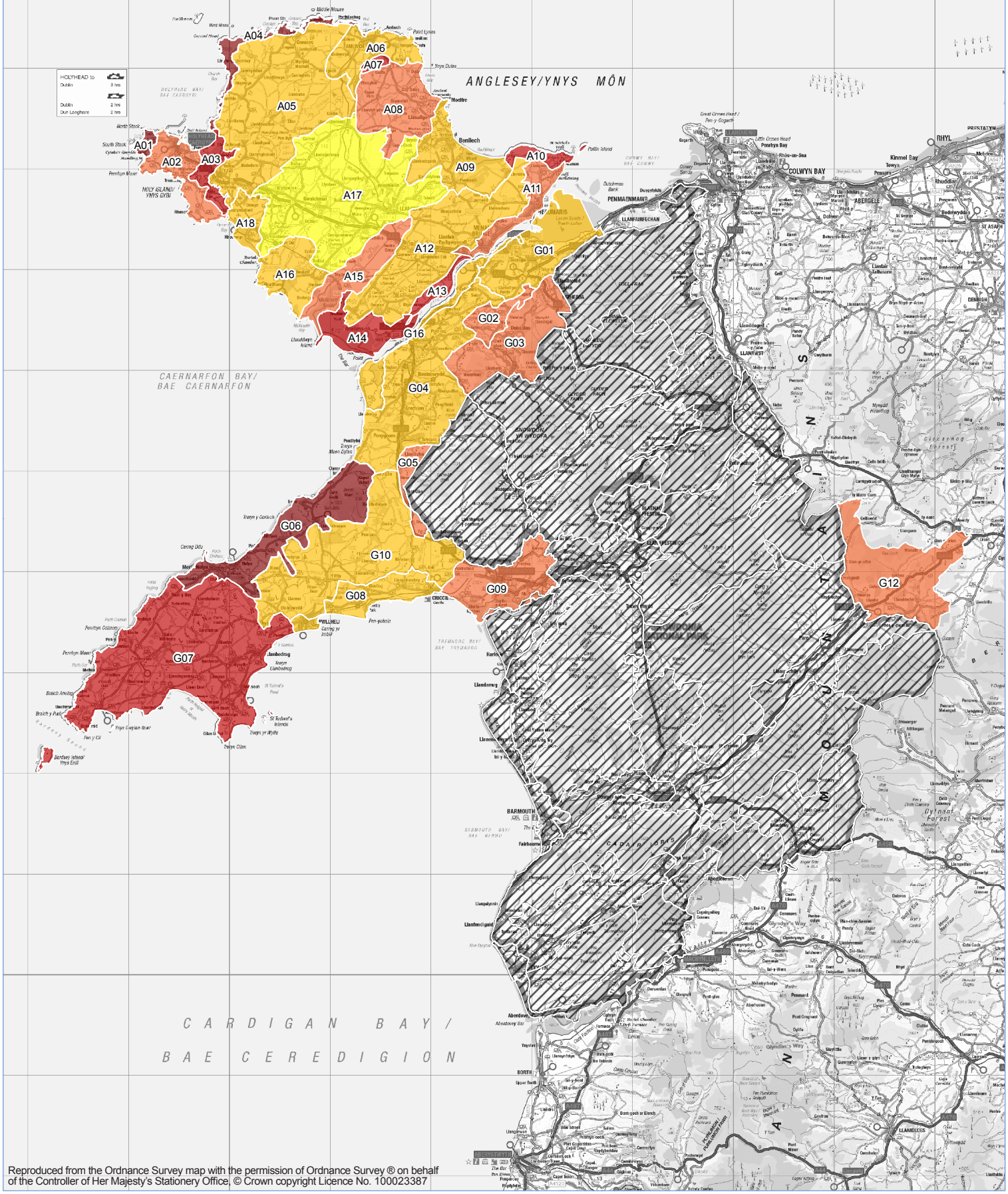
Figure 6.1: Overall Sensitivity to Wind Energy Developments



Reproduced from the Ordnance Survey map with the permission of Ordnance Survey ® on behalf of the Controller of Her Majesty's Stationery Office, © Crown copyright Licence No. 100023387

Not Assessed | Low | Low-Medium | Medium | Medium-High | High | Very High

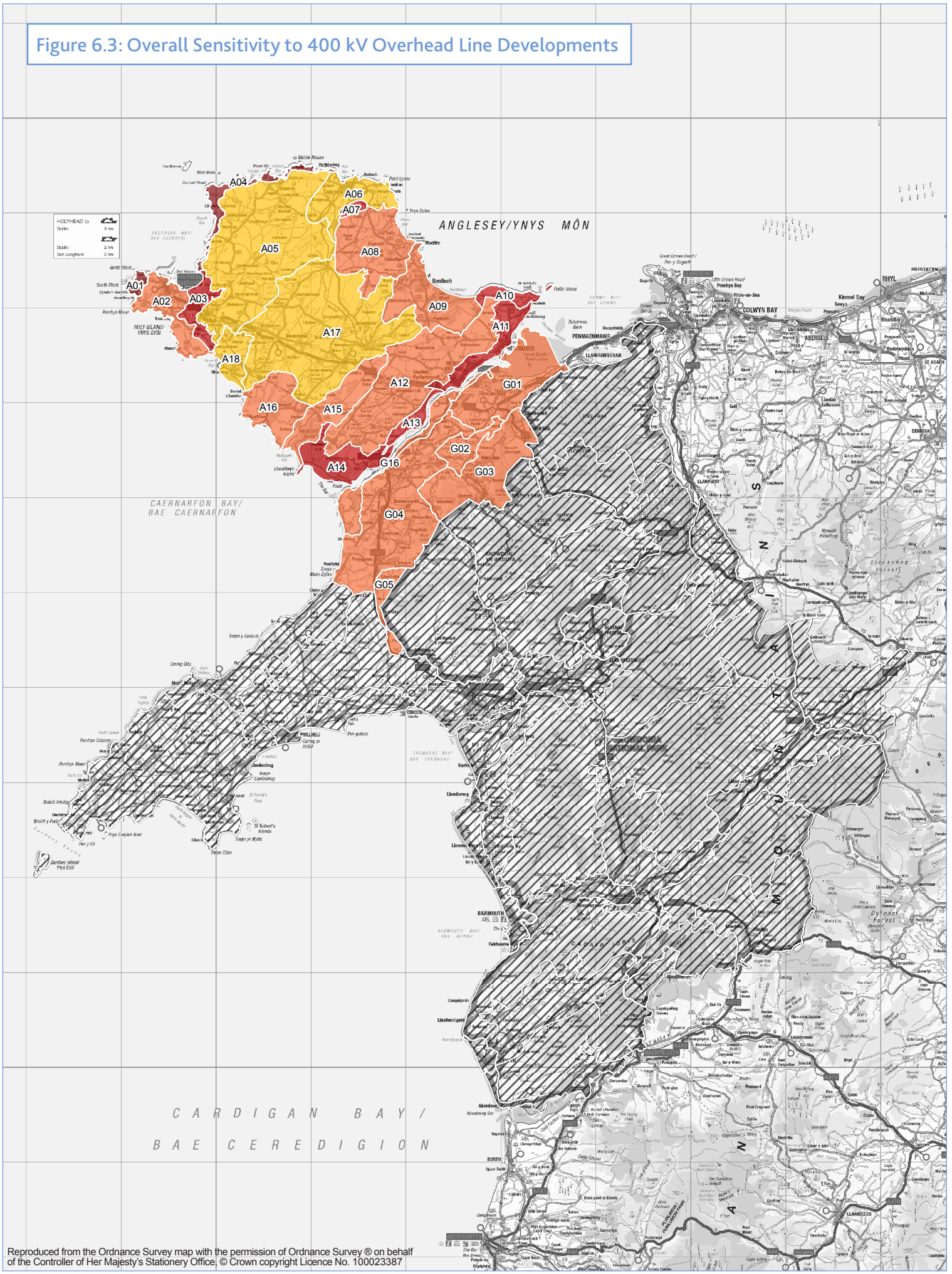
Figure 6.2: Overall Sensitivity to Field-Scale Solar PV Energy Developments



Reproduced from the Ordnance Survey map with the permission of Ordnance Survey ® on behalf of the Controller of Her Majesty's Stationery Office, © Crown copyright Licence No. 100023387

Not Assessed | Low | Low-Medium | Medium | Medium-High | High | Very High

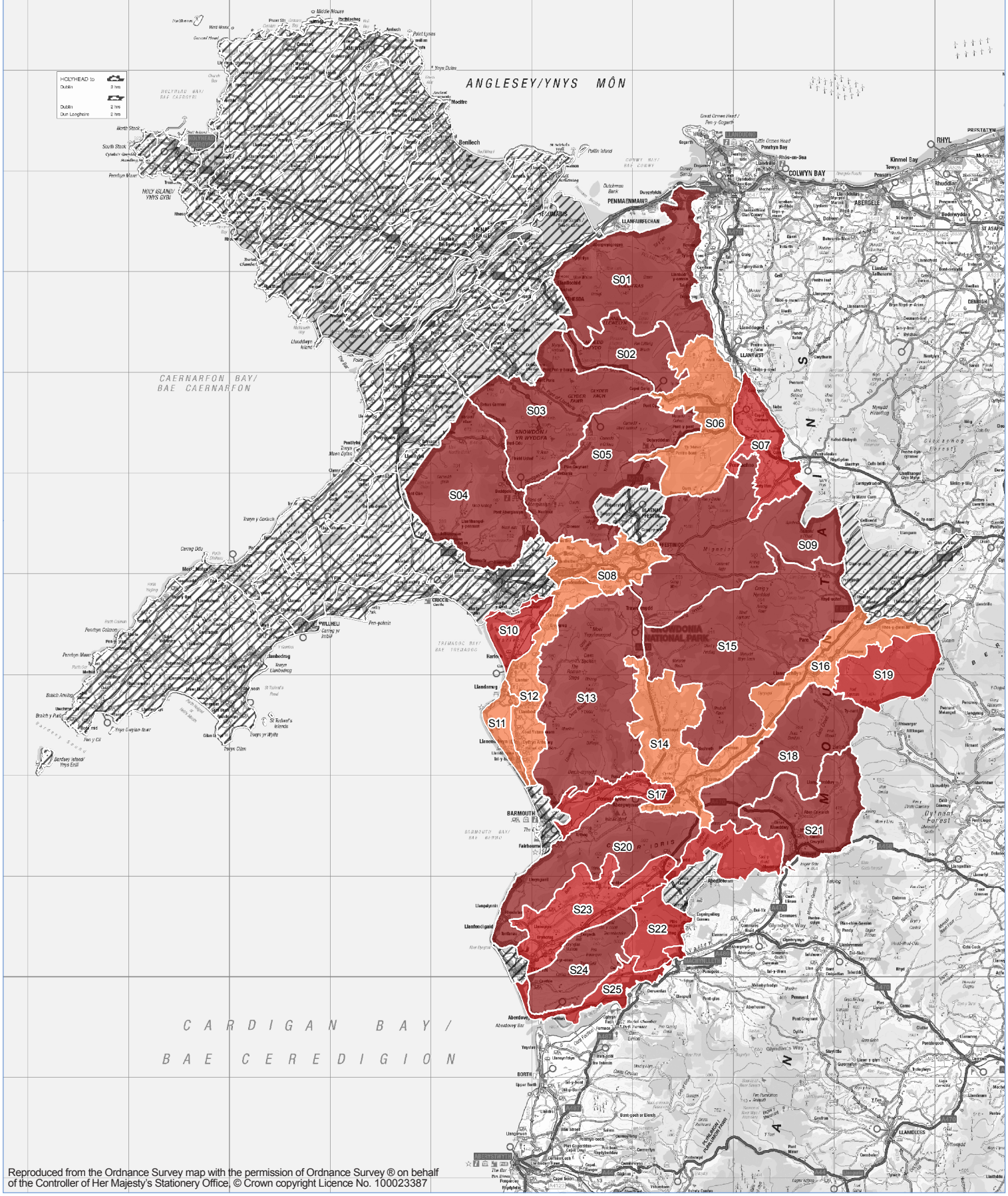
Figure 6.3: Overall Sensitivity to 400 kV Overhead Line Developments



Reproduced from the Ordnance Survey map with the permission of Ordnance Survey ® on behalf of the Controller of Her Majesty's Stationery Office. © Crown copyright Licence No. 100023387

Not Assessed | Low | Low-Medium | Medium | Medium-High | High | Very High

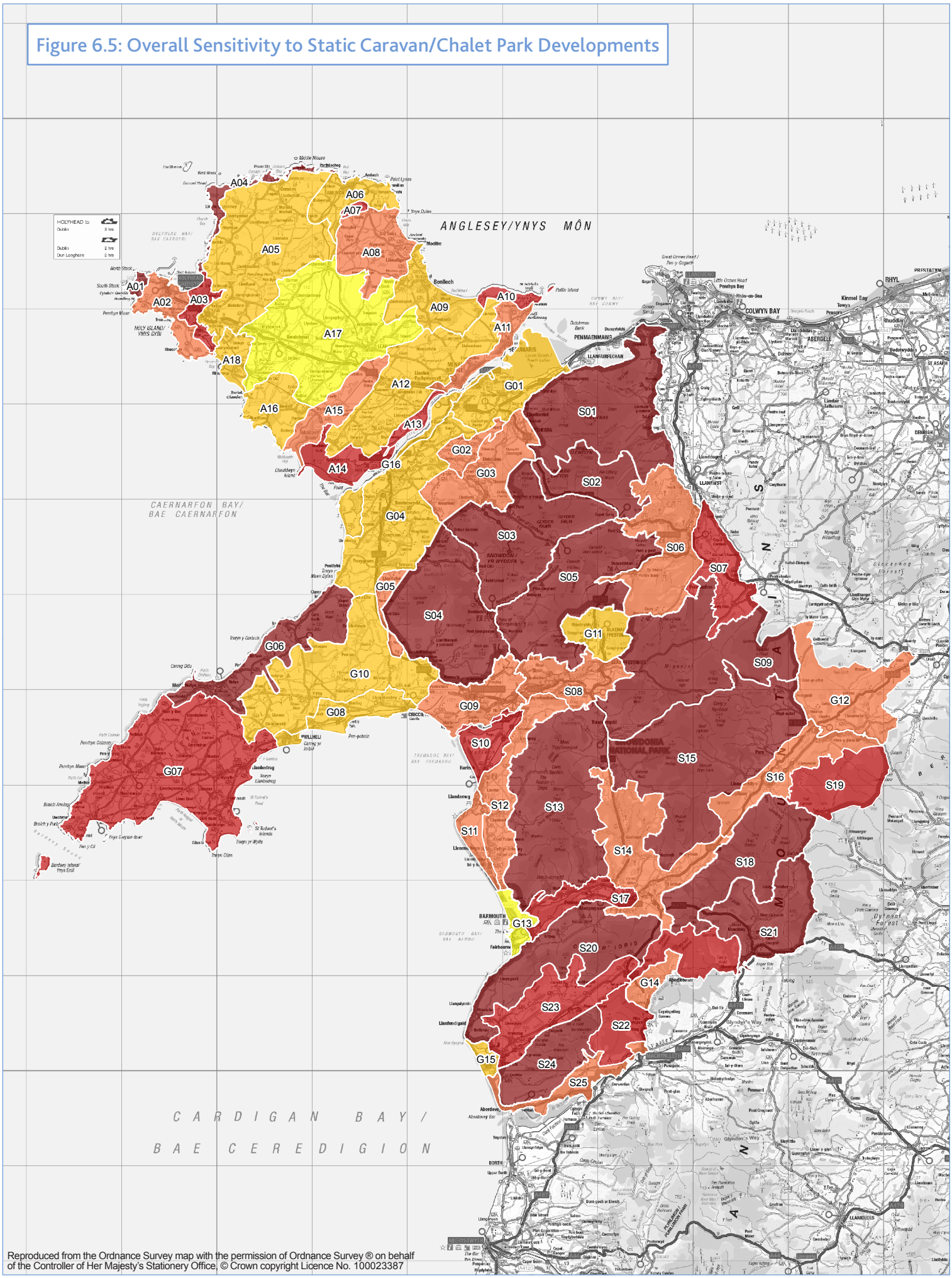
Figure 6.4: Overall Sensitivity to Mobile Mast Developments



Reproduced from the Ordnance Survey map with the permission of Ordnance Survey ® on behalf of the Controller of Her Majesty's Stationery Office, © Crown copyright Licence No. 100023387

Not Assessed | Low | Low-Medium | Medium | Medium-High | High | Very High

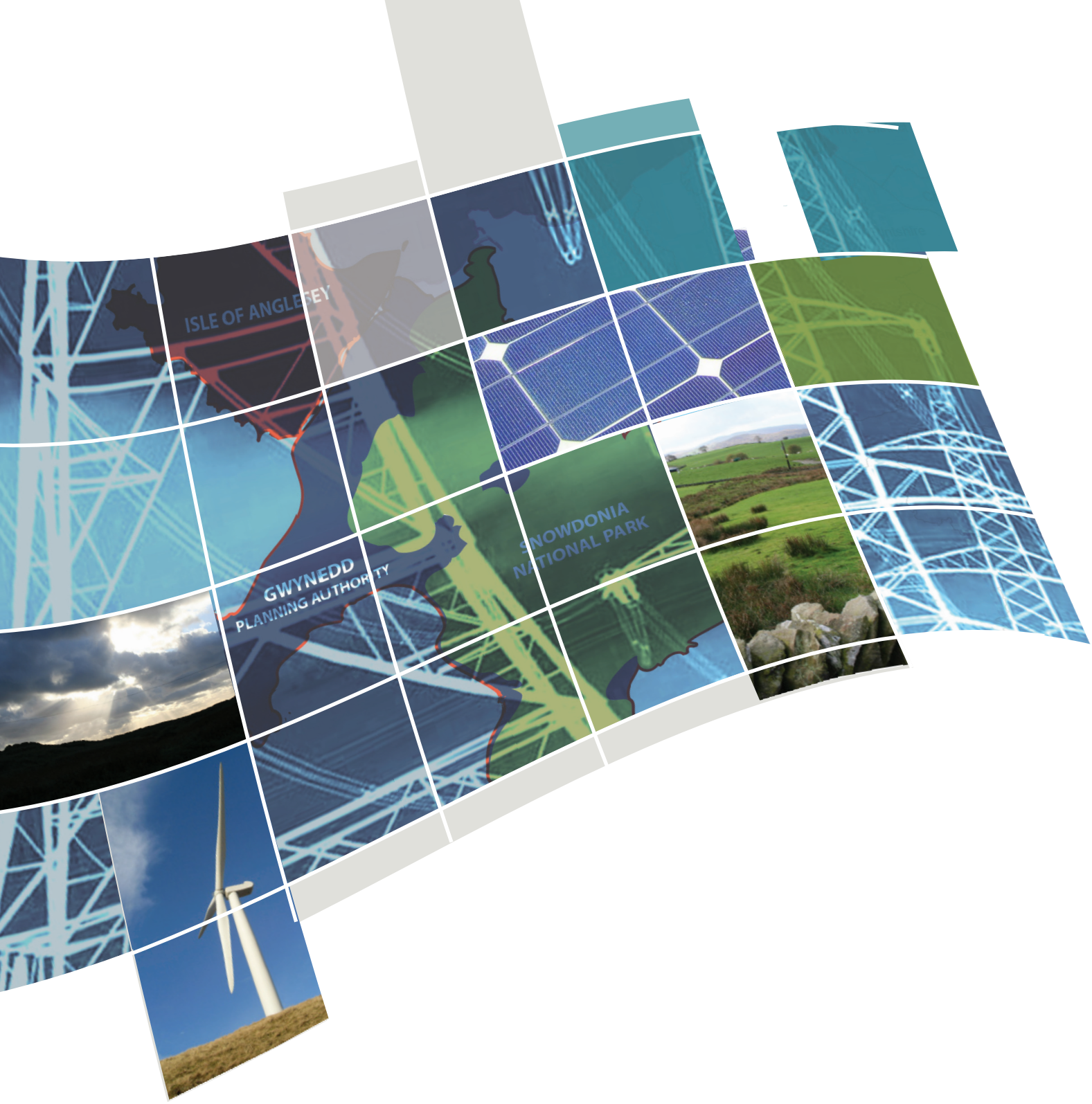
Figure 6.5: Overall Sensitivity to Static Caravan/Chalet Park Developments



Reproduced from the Ordnance Survey map with the permission of Ordnance Survey ® on behalf of the Controller of Her Majesty's Stationery Office. © Crown copyright Licence No. 100023387

Not Assessed | Low | Low-Medium | Medium | Medium-High | High | Very High




ISLE OF ANGLESEY
GWYNEDD
PLANNING AUTHORITY
SNOWDONIA
NATIONAL PARK

ATODIADAU

Atodiad 1: Datblygu Ynni Dŵr - Trosolwg ac Ystyriaethau

Beth yw Datblygu Ynni Dŵr?

Mae datblygiadau ynni dŵr yn tynnu ynni o ddŵr a gallant syrthio i ddau gategori: storio neu rediad afon. Mae nodweddion a chyfarpar y datblygiad yn amrywio yn dibynnu ar y math o gynllun.

Mae cynlluniau rhediad afon yn defnyddio llif naturiol yr afon drwy gyfeirio dŵr i lawr pibell i bweru tyrbin cyn dychwelyd y dŵr yn uniongyrchol i'r cwrs dŵr. Gall cydrannau gweladwy gynnwys coredau, pibellau dros y tir, sgriwiau Archimedes a chorlaniadau bychain i reoli llif.

Mae cynllun storio yn golygu adeiladu cronfa ddŵr er mwyn rheoli llif y dŵr i'r tyrbinau. Mae systemau storio pwmpio dŵr yn symud dŵr rhwng dwy gronfa, wedi'u lleoli ar wahanol lefelau (h.y. uchaf ac isaf) i storio a chynhyrchu trydan. Gall cydrannau gweladwy systemau storio gynnwys; cronfeydd/argaeau, pwerdy/generadur (ei faint yn dibynnu ar faint y datblygiad), traciau mynediad a chysylltiad llinell uwchben i'r grid cenedlaethol.

Mae tri phrif gategori a ddefnyddir i ddiffinio'r allbwn o bŵer trydan dŵr fel a ganlyn:

- capasiti graddfa micro: Gwaith dŵr yn cynhyrchu llai na 50 cilowat
- capasiti graddfa fach: Gwaith dŵr yn cynhyrchu llai na 5 megaWat
- capasiti graddfa fawr: Gwaith dŵr yn cynhyrchu mwy na 5 megaWat (MW)

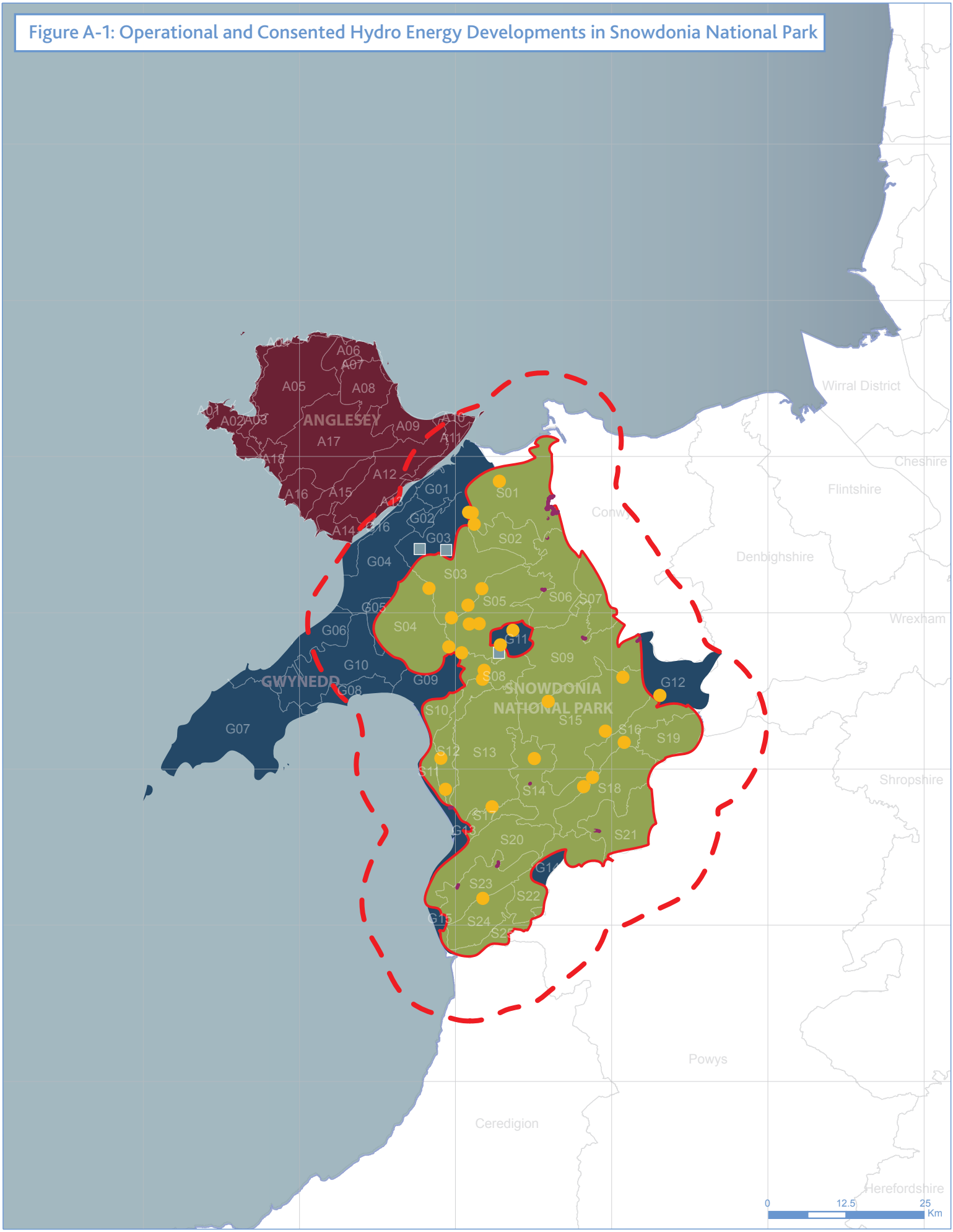
At ddibenion yr adroddiad hwn, mae'r categorïau hyn wedi eu rhannu ymhellach i gynorthwyo dealltwriaeth o'r gwahanol raddfeydd o ddatblygiad sy'n bodoli ar hyn o bryd.

Tabl A-1: Teipolegau Datblygu Ynni Dŵr

Ynni Dŵr	Allbwn Dangosol (categori allbwn bras[98])	Meini Prawf Dangosol
MICRO	dan 100 cW	• Yn cynhyrchu digon o drydan ar gyfer hyd at 100 cartref • Yn cynnwys cynhyrchu oddi ar y grid graddfa 'pico' (hyd at 5cW)
MINI	100 cW - 1 MW	• Yn cynhyrchu digon o drydan i bweru rhwng 100 a 1,000 o gartrefi
BACH	1 to 5 MW	• Yn cynhyrchu digon o drydan i bweru rhwng 1,000 a 5,000 o gartrefi • Yn nodweddiadol , storio pwmp • Cynlluniau cymunedol
CANOLIG	5 MW – 100 MW	• Yn cynhyrchu digon o drydan i bweru rhwng 5,000 a 100,000 o gartrefi • Cynlluniau masnachol
MAWR	Dros 100 MW	• Yn cynhyrchu digon o drydan i bweru dros 100,000 o gartrefi • Cynlluniau masnachol mawr

98 Canllaw yn unig yw'r gwerthoedd hyn, ac ni ddylid eu cymryd fel maen prawf ar gyfer penderfynu teipoleg. Mae allbynnau effeithlonrwydd ac ynni yn destun yn barhaus i ddatblygiadau mewn technoleg ac effeithlonrwydd gweithredol, felly mae'n cael ei gydnabod bod y gwerthoedd hyn yn debygol o newid.

Figure A-1: Operational and Consented Hydro Energy Developments in Snowdonia National Park



HYDRO ENERGY TYPOLOGIES
(Operational & Consented Developments)

Hydro Energy Study Area

Hydro Energy Study Area Buffer

Pumped Storage Hydro

Run of River Scheme

SNPA Schemes permitted with conditions

(Available data from 2011-2014)

Datblygu Ynni Dŵr Presennol ym Mharc Cenedlaethol Eryri

Mae tirweddau Gwynedd a Pharc Cenedlaethol Eryri o dan rywfaint o bwysau o ran datblygiadau ynni dŵr ar y tir oherwydd y cydnabyddir bod y tirweddau â nodweddion ffisegol i gefnogi'r datblygiadau hyn[99]. Golyga topograffi a hinsawdd Parc Cenedlaethol Eryri yn arbennig bod hanes hir o ddefnyddio dŵr i gynhyrchu pŵer, o olwynion dŵr cynnar i falu ŷd i systemau cymhleth o gronfeydd, ffrydiau ac olwynion i beiriannau pŵer mewn mwyngloddiau metel, chwareli llechi a melinau gwlân.

Yng Nghymru fel yn Lloegr, mae awdurdodau cynllunio lleol yn ymdrin â cheisiadau cynllunio ar gyfer gorsafoedd cynhyrchu ar y tir gyda chynhwysedd hyd at 50MW. Rhoddir caniatâd datblygu ar gyfer gorsafoedd cynhyrchu gyda chynhwysedd o fwy na 50MW yng Nghymru a Lloegr gan yr Ysgrifennydd Gwladol dros Ynni a Newid Hinsawdd o dan adran 36 Deddf Trydan 1989.

Dengys Ffigwr A-1 y datblygiadau ynni dŵr a ganiatawyd ac sy'n weithredol o fewn y Parc Cenedlaethol (a chlustogfa ardal astudiaeth 1 cilomedr) sy'n amrywio o gynlluniau ar raddfa fawr (dros 100MW) hyd at gynlluniau micro (llai na 100cW).

Mae enghreifftiau o gynlluniau storio pwmp graddfa fawr yn cynnwys: Gorsaf Bŵer Dolgarrog (a adeiladwyd cyn i Eryri dderbyn statws Parc Cenedlaethol), gorsaf bŵer Ffestiniog a adeiladwyd yn 1964 a Gorsaf Bŵer Dinorwig a adeiladwyd yn 1984 ychydig y tu allan i'r Parc Cenedlaethol; roedd y tri phrosiect angen gwaith peirianneg sifil mawr, adeiladu cronfeydd storio, gosod pibellau dros y tir a gosod tai tyrbin.

Enghraifft o gynllun micro nodweddiadol fyddai cynllun micro-dŵr 13 cilowat a gafodd ganiatâd ar Fferm Caerddaniel ger Abermaw, sy'n cynnwys cored, tŷ tyrbin, llifddor wedi'i gladdu a ffrwd isaf wedi'i chladdu i ddychwelyd dŵr i'r afon (NP5/51/471).

Mae nodweddion naturiol y Parc Cenedlaethol yn rhoi cyfleoedd ar gyfer datblygiadau ynni dŵr yn y dyfodol ar bob graddfa. Fodd bynnag, ystyrir mai'r datblygiadau llai o faint (y rhai gydag allbwn is na 5 MW) sydd fwyaf addas ar gyfer y Parc Cenedlaethol, fel y nodir yng Nghynllun Datblygu Lleol Eryri:

"Er nad yw prosiectau cynhyrchu ynni graddfa fawr yn gydnaws â statws Parc Cenedlaethol, mae asesiad o ynni adnewyddadwy yn Eryri yn ystyried y gallai bod sgôp i gyfrannu at leihau'r galw am drydan sy'n deillio o danwyddau ffosil drwy arbedion effeithlonrwydd a thrwy ddatblygiadau ynni adnewyddadwy ar raddfa fach i ddiwallu anghenion domestig neu gymunedol. Mae'r rhain yn cynnwys dŵr graddfa fach, tyrbinau gwynt domestig, dull ffotofoltäig, biomas a nwy tirlenwi ."[100]

Sensitifrwydd Allweddol y Dirwedd a Gweledol i Ddatblygu Ynni Dŵr Graddfa Fach

Mae nifer o elfennau datblygiadau ynni dŵr a allai effeithio ar gymeriad y dirwedd; y rhain yw coredau, tai tyrbin, ffrydiau isaf, pibellau a llinellau pŵer. Gall rhai tirweddau ymdopi â chynlluniau dŵr yn well nag eraill. Er enghraifft, lle mae coed ar hyd afonydd, gallai fod yn bosibl cuddio cynlluniau dŵr. Gall hefyd fod yn bosibl adfer hen safleoedd melinau dŵr.

Mae effaith cynlluniau ynni dŵr yn amrywio'n sylweddol yn dibynnu ar eu lleoliad a'u dyluniad mewn perthynas â'r dirwedd lle y datblygir hwy. Gall y cynlluniau ddigwydd ar draws gwahanol Ardaloedd Cymeriad Tirwedd, felly dylai pob elfen wahanol o'r cynllun gael ei hystyried mewn perthynas â'i heffaith ar y dirwedd yn syth, yn ogystal ag effaith gyfunol y cynllun ar draws sawl ardal tirwedd.

99 Adroddiad Ynni Adnewyddadwy Rheoli Carbon Astudiaeth Sgrinio Ynni Dŵr ar gyfer Gwynedd Werdd (Mawrth 2013)
100 Mae Paragraff 3.19 y CDLl yn amlinellu safbwynt yr Awdurdod ar ynni

Mae nodweddion allweddol y dirwedd y gellir eu defnyddio i nodi'r sensitifrwydd i'r math hwn o ddatblygiad ynni yn cynnwys:

- Meini Prawf y Dirwedd
  - Graddfa ac Amgaead
  - Gorchudd tir - patrymau gorchudd tir a phatrymau coetir ar hyd dyffrynnoedd afon (Gall cynlluniau dŵr mewn afonydd sydd â rhes o goed gael eu cuddio yn well na'r rhai mewn tirweddau agored)
  - Cyrsiau Dŵr a chyrff dŵr - patrymau a meintiau afonydd yn ogystal â chyrff dŵr eraill
  - Dylanwadau a wnaed gan ddyn - dwysedd anheddiad a phatrwm a phresenoldeb adeiladau a strwythurau melin
- Meini Prawf Gweledol
  - Gwelededd, Golygfeydd Allweddol, Golygfeydd a Derbynyddion nodweddiadol - golygfeydd ar draws ac o amgylch dyffrynnoedd afonydd
- Meini Prawf Meini prawf Esthetig, Canfyddiadol a Thrwy Brofiad
  - Anghysbell a Llonyddwch
- Meini Prawf Gwerth
  - Gwerth Tirwedd
  - Gwerth Hanesyddol

Canllawiau ar gyfer Safle a Dyluniad

Mae'r dogfennau canlynol yn rhoi gwybodaeth ddefnyddiol am ganllawiau ar gyfer lleoli sensitif a dyluniad datblygiadau ynni dŵr:

- Canllawiau SNH: 'Hydroelectric schemes and the natural heritage' (Fersiwn 1 - Rhagfyr 2010)[101]
- Canllawiau SNH ar effeithiau amgylcheddol ffermydd gwynt a chynlluniau trydan dŵr ar raddfa fach (1996, a olygwyd yn ddiweddarach yn 2000)[102]

101 http://www.snh.gov.uk/docs/C278964.pdf
102 http://www.snh.gov.uk/publications-data-and-research/publications/search-the-catalogue/publication-detail/?id=108

Atodiad 2: Polisi Cynllunio Cymru

Mae polisïau perthnasol yn cynnwys y canlynol:

5.3.6 Yr un statws sydd i Barciau Cenedlaethol ac AHNE yn nhermau harddwch eu tirwedd a'u golygfeydd a rhaid diogelu'r ddau yn llwyr rhag datblygiadau anaddas. Mae'r statws cyfwerth hwn yn golygu bod rhaid trin Parciau Cenedlaethol ac AHNE yn yr un modd mewn polisïau cynlluniau datblygu a phenderfyniadau rheoli datblygu. Mewn Parciau Cenedlaethol ac AHNE, dylai polisïau cynlluniau datblygu a phenderfyniadau rheoli datblygu roi pwys mawr ar warchod a gwella harddwch naturiol, bywyd gwyllt a threftadaeth ddiwylliannol yr ardaloedd hyn.

5.3.11 Dylai dynodiadau anstatudol, megis Ardaloedd Tirwedd Arbennig neu Safleoedd o Ddiddordeb o ran Cadwraeth Natur, gael eu seilio yn gadarn ar asesiad gwyddonol ffurfiol o werth y safle o ran cadwraeth natur, tirwedd neu ddaeareg. Gall dynodiadau anstatudol lleol ychwanegu gwerth at y broses gynllunio, yn enwedig os oes lle ynddynt i gyfranogiad gan y gymuned ac os ydynt yn adlewyrchu gwerthoedd cymunedol. Fodd bynnag, ni ddylai awdurdodau cynllunio lleol gymhwyso'r dynodiadau hyn at ardaloedd o werth sylweddol o ran cadwraeth onid oes rheswm da dros gredu nad oes modd i bolisïau cynllunio arferol eu diogelu'n briodol. Ni chaiff dynodiadau o'r fath gyfyngu'n ormodol ar ddatblygu derbyniol.

5.5.6 Mewn Parciau Cenedlaethol neu AHNE, mae ystyriaethau arbennig yn berthnasol i gynigion datblygu mawr sy'n fwy cenedlaethol na lleol o ran eu cymeriad. Ni ddylai datblygiadau mawr ddigwydd mewn Parciau Cenedlaethol neu Ardaloedd o Harddwch Naturiol Eithriadol ac eithrio o dan amgylchiadau eithriadol. Gallai hyn godi os gwelir, ar ôl archwiliad trwyadl, bod angen cyhoeddus sy'n drech na dim arall ac y byddai gwrthod caniatâd yn niweidiol dros ben i'r economi leol a phan nad oes modd lleoli'r datblygiad mewn man arall neu ddiwallu'r angen mewn rhyw fodd arall.

5.7.2 Fel rheol, dim ond pan mae angen i ddatblygiad fod ar yr arfordir y dylid cynnig lleoliadau ar yr arfordir mewn cynlluniau datblygu. Yn benodol, anaml iawn mai arfordir sydd heb ei ddatblygu fydd y lleoliad mwyaf priodol ar gyfer datblygiad. Pan fo datblygiad newydd yn gofyn am leoliad ar yr arfordir, yr arfordir sydd wedi'i ddatblygu fydd y dewis gorau fel rheol, ar yr amod y rhoddir sylw priodol i'r perygl o erydu, llifogydd neu dir ansad.

5.7.4 Dylai polisïau geisio diogelu neu wella cymeriad a thirwedd yr arfordir sydd heb ei ddatblygu. Dylai'r polisïau cynllunio a fydd yn cael eu harfer mewn ardaloedd **Arfordir Treftadaeth** gael eu hymgorffori yn y cynllun datblygu. Nid yw dynodi ardal yn arfordir treftadaeth yn effeithio'n uniongyrchol ar statws yr ardal yng nghyd-destun cynllunio. Fodd bynnag, gallai'r nodweddion a gyfrannodd at ddynodi ardaloedd o'r fath fod yn bwysig wrth lunio polisïau cynllunio neu wrth wneud penderfyniadau rheoli datblygu.

6.5.24 Mae Safleoedd Treftadaeth y Byd yn ystyriaeth berthnasol i awdurdodau cynllunio lleol wrth benderfynu ar geisiadau cynllunio, ac i Lywodraeth Cymru wrth benderfynu ar achosion mewn apêl neu'r rhai sydd wedi eu galw i mewn. Dylid ystyried yn ofalus effaith y cynigion datblygu ar y safleoedd yn ogystal â'u lleoliadau.

6.5.25 Dylai awdurdodau cynllunio lleol ddiogelu parciau a gerddi a'u lleoliadau os ydynt wedi'u cynnwys yn rhan gyntaf y 'Gofrestr o Dirweddau, Parciau a Gerddi o Ddiddordeb Hanesyddol Arbennig yng Nghymru'. Dylid ymgynghori â Cadw ar geisiadau cynllunio sy'n effeithio ar safleoedd Gradd I a Gradd II*, a dylid ymgynghori â'r Gymdeithas Hanes Gerddi ar yr holl barciau a'r gerddi sydd ar y Gofrestr. Dylai awdurdodau cynllunio lleol ystyried yr wybodaeth am dirweddau hanesyddol yn ail ran y Gofrestr wrth bwyso a mesur goblygiadau datblygiadau sydd o'r fath raddfa fel y byddent yn cael effaith fwy nag effaith leol ar ardal sydd ar y Gofrestr (gweler para 6.4.9). Gall effaith datblygiad arfaethedig ar barc neu ardd a gynhwysir ar y Gofrestr o Dirweddau, Parciau a Gerddi o Ddiddordeb Hanesyddol Arbennig yng Nghymru, neu ar leoliad y cyfryw barc neu ardd, fod yn ystyriaeth berthnasol wrth benderfynu ar gais cynllunio.

12.1.4 Nod Llywodraeth Cymru yw darparu'r seilwaith amgylcheddol a thelathrebu sydd ei angen i gyflawni amcanion datblygu cynaliadwy, gan leihau'r effeithiau andwyol ar yr amgylchedd, iechyd a chymunedau.

Detholiad o Ganllawiau Gwybodaeth LANDMAP Nodyn 3: Defnyddio LANDMAP ar gyfer Asesiad Tirwedd ac Effaith Weledol o Dyrbinau Gwynt ar y Tir (Mai 2013)

2 Polisi Cynllunio ar gyfer Ynni Gwynt ar y Tir

Yng nghyd-destun y datblygiadau ffermydd gwynt, nodwyd tri math o ardaloedd yn y Nodyn Cyngor Technegol (TAN) 8 ar Ynni Adnewyddadwy (2005) fel rhai oedd â statws gwahanol (pwyntiau 1-3 isod). Sut bynnag, dylai gwybodaeth LANDMAP ddal i gael ei defnyddio ym mhob un o'r tri chyd-destun TAN 8 isod (Llywodraeth Cynulliad Cymru 2005, Atodiad D, adran 8.4) i helpu osgoi, lleihau a gwneud iawn am effeithiau.

- Parciau Cenedlaethol (PC) ac Ardaloedd o Harddwch Naturiol Eithriadol (AHNE)

Dywed TAN 8 *“Mae amcan ymhlyg yn TAN 8 i gynnal cywirdeb ac ansawdd y dirwedd o fewn y Parciau Cenedlaethol/ AHNE’oedd yng Nghymru h.y. dim newid yng nghymeriad y dirwedd oherwydd datblygiadau tyrbinau gwynt.”*

Dywed Datganiad Polisi Llywodraeth Cynulliad Cymru ar Barciau Cenedlaethol ac Awdurdodau Parciau Cenedlaethol yng Nghymru (2007) *"Yn unol â pholisi LlCC (Llywodraeth Cynulliad Cymru) ar ddatblygiadau mawr ym Mharciau Cymru - ac fel y nodir yn TAN 8 - ni ddylai fod unrhyw newid sylweddol yng nghymeriad y dirwedd o ganlyniad i ddatblygiad tyrbinau gwynt o fewn y Parciau Cenedlaethol (neu'r AHNE). Ar y cyd â hyn, mae'n un o nodau LlCC, lle bo'n ymarferol, y dylai ceblau trawsyrru fod o dan y ddaear.”*

- Ardaloedd o fewn ac yn union gerllaw Ardaloedd Chwilio Strategol (SSAs)

Ystyrir mai Ardaloedd Chwilio Strategol TAN 8 yw’r lleoliad mwyaf priodol ar gyfer datblygiadau ffermydd gwynt ar raddfa fawr (Llywodraeth Cymru, 2005). Dywed TAN 8 “o fewn (ac yn union gerllaw) yr Ardaloedd Chwilio Strategol, yr amcan ymhlyg yw derbyn newid yn y dirwedd h.y. newid sylweddol yng nghymeriad y dirwedd gan ddatblygiadau tyrbinau gwynt”.

Fodd bynnag, o ystyried uchder tyrbinau, gall effeithiau gweledol fferm wynt y tu mewn i Ardal Chwilio Strategol effeithio ar gymeriad yr ardaloedd gryn bellter i ffwrdd. Mae materion o'r fath yn fwyaf tebygol o godi lle mae’r Ardaloedd Chwilio Strategol yn agos at Barciau Cenedlaethol ac AHNE’oedd, ond hefyd lle ceir ardaloedd o dir uchel sy'n rhoi lefel uchel o ryng-welededdd, megis mynyddoedd Eryri a Bannau Brycheiniog.

- Ardaloedd eraill y tu allan i'r Ardaloedd Chwilio Strategol

Dywed TAN 8 *“yng ngweddill Cymru y tu allan i'r Ardaloedd Chwilio Strategol, yr amcan ymhlyg yw cynnal cymeriad y dirwedd h.y. dim newid sylweddol yng nghymeriad y dirwedd gan ddatblygiadau tyrbinau gwynt”*.

Er y *"dylai'r rhan fwyaf o ardaloedd y tu allan i AChS fod yn rhydd o gynlluniau ynni gwynt mawr",* gellir cynnig cynlluniau ffermydd gwynt ar safleoedd tir llwyd trefol/diwydiannol (hyd at 25MW), fel cynlluniau cymunedol llai (yn gyffredinol yn llai na 5 MW) neu fel rhan o yr ail-bweru a/neu ymestyn ffermydd gwynt sy'n bodoli eisoes. Dylai 'r Asesiad Effaith Tirwedd a Gweledol (LVIA) helpu i benderfynu a yw'r *"effeithiau amgylcheddol a thirwedd yn dderbyniol."* (TAN 8 2.11-2.14).

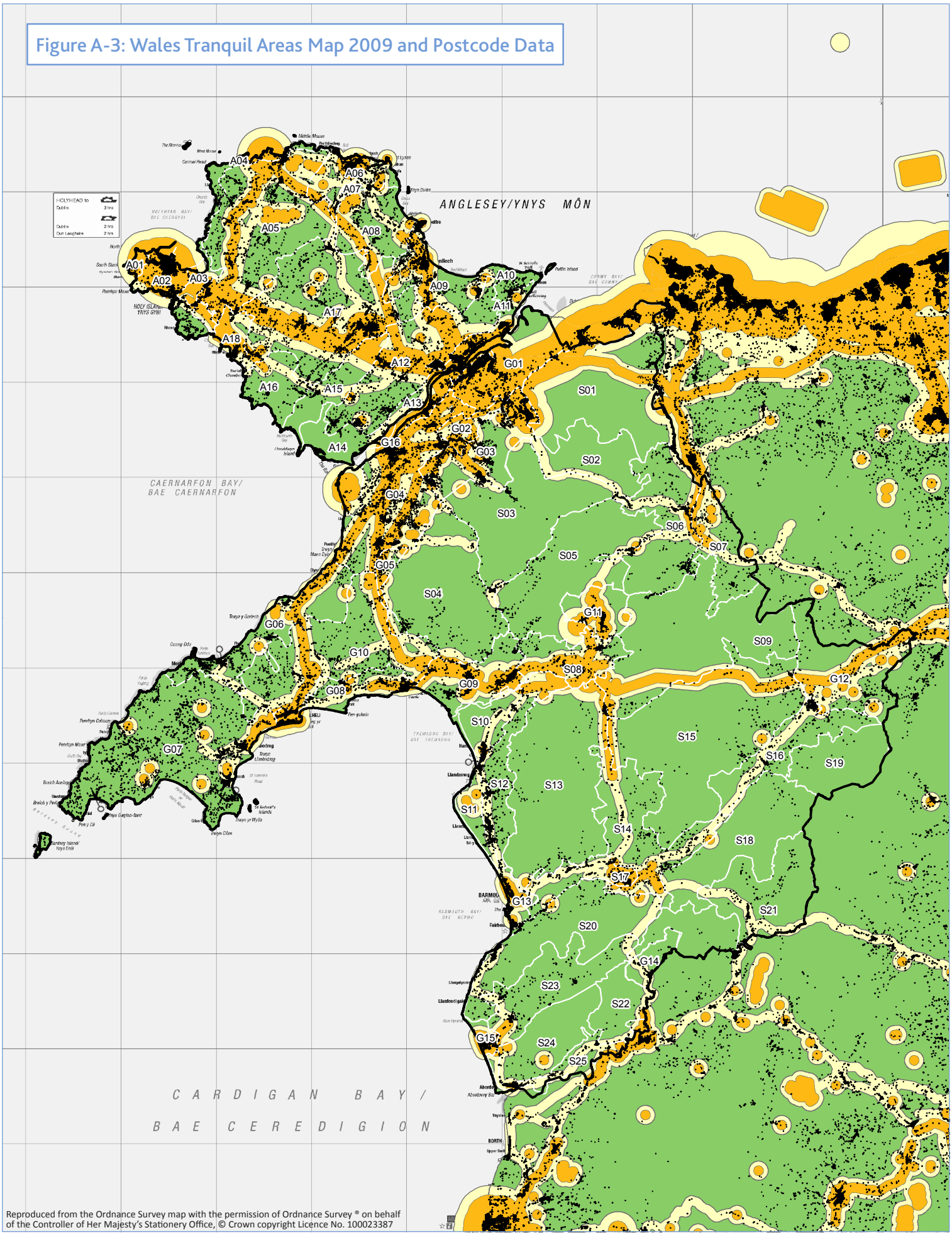
Dywed Polisi Cynllunio Cymru y dylai prosiectau ynni adnewyddadwy gael eu cefnogi yn gyffredinol gan awdurdodau cynllunio lleol. Fodd bynnag, mae hefyd yn nodi y dylai Awdurdodau Cynllunio Lleol, wrth benderfynu ar geisiadau, gymryd i ystyriaeth: "yr effaith ar dreftadaeth naturiol, yr arfordir a'r amgylchedd hanesyddol .... ffyrdd i osgoi, lliniaru neu wneud iawn effeithiau andwyol a nodir" (12.10).

Gall data LANDMAP fod yn werthfawr o ran deall ac osgoi neu liniaru effaith datblygiadau.

Mae egwyddorion dylunio da a micro-leoli yn berthnasol ym mhob achos i leihau effeithiau ffermydd gwynt ar y dirwedd ac yn weledol.

Atodiad 3: Map Ardal Llonnyddwch Cymru 2009 a Chynllun Data Cod Post

Figure A-3: Wales Tranquil Areas Map 2009 and Postcode Data



Reproduced from the Ordnance Survey map with the permission of Ordnance Survey ® on behalf of the Controller of Her Majesty's Stationery Office, © Crown copyright Licence No. 100023387

Tranquil Areas 2009 · Postcode Data

- Zone B
- Zone C
- Undisturbed

Atodiad 4: Rhestr Termau a Diffiniadau

Rhestr Termau

Mae Tabl A7.01 yn rhoi rhestr o'r byrfoddau a ddefnyddir yn y canllawiau. Fe'i dilynir gan ddiffiniadau o eiriau allweddol a ddefnyddir yn yr adroddiad hwn, er mwyn eglurder.

Tabl A7.01: Tabl Rhestr Termau

AAS	Asesiad Amgylcheddol Strategol
AChS	Ardal Chwilio Strategol
AChS	Ardal Chwilio Strategol A (Coedwig Clocaenog)
AChS	Ardal Chwilio Strategol B (Gogledd Carno)
AChS	Ardal Chwilio Strategol D (Nant y Moch)
ACT	Ardal Cymeriad Tirwedd
AHE	Ardal o Harddwch Eithriadol
AHNE	Ardal o Harddwch Naturiol Eithriadol
APCE	Awdurdod Parc Cenedlaethol Eryri
ATA	Ardal Tirwedd Arbennig
CCA	Canllawiau Cynllunio Atodol
CDLl	Cynllun Datblygu Lleol
CDLl	Cynllun Datblygu Lleol ar y Cyd
CDLlE	Cynllun Datblygu Lleol Eryri
CDU	Cynllun Datblygu Unedol
CNC	Cyfoeth Naturiol Cymru (gynt Cyngor Cefn Gwlad Cymru (CCGC)
cW	Cilowat
DCfW	Comisiwn Dylunio Cymru
DUO	Datwm Uwchben Ordnans
EIA	Asesiad Effaith Amgylcheddol
GLVIA	Canllawiau ar gyfer Asesu Effaith Tirwedd a Gweledol [88]
MCT	Math Cymeriad Tirwedd
MW	MegaWat
PCC	Polisi Cynllunio Cymru
PGD	Parth Gweledegd Damcaniaethol
SNH	Scottish Natural Heritage
SoDdGA	Safleoedd o Ddiddordeb Gwyddonol Arbennig
TAN	Nodyn Cyngor Technegol
TAN8	Nodyn Cyngor Technegol 8: Cynllunio ar gyfer Ynni
UE	Undeb Ewropeaidd

103 Canllawiau ar gyfer Asesu Effaith Tirwedd a Gweledol Trydydd argraffiad (GLVIA) (The Landscape Institute ac Institute for Environmental Management and Assessment 2013)

Diffiniadau

At ddibenion yr astudiaeth hon, mae'r diffiniadau canlynol yn cael eu cymryd o'r canllawiau y cyfeirir atynt yng Ngham Un o'r Fethodoleg (Adran 2) (neu wedi'u seilio'n agos arnynt):

Tirwedd yw ardal fel y'i canfyddir gan bobl, y mae ei chymeriad yn ganlyniad i gamau a rhyngweithiad rhwng ffactorau naturiol a/neu dynol.[104] Noda GVLIA nad y tirweddau hynny a gydnabyddir fel rhai arbennig neu gwerthfawr yn unig a gynhwysir yn y term hwn, ond hefyd rhai cyffredin a bob dydd - tirweddau lle mae pobl yn byw ac yn gweithio, ac yn treulio eu hamser hamdden. Mae hyn yn cynnwys tirweddau gwledig, morluniau a threfweddau.

Ystyr **morlun** yw tirweddau gyda golygfeydd o'r arfordir neu foroedd, ac arfordiroedd a'r amgylchedd morol cyfagos gyda chysylltiadau diwylliannol, hanesyddol ac archeolegol â'i gilydd'[105]

Effeithiau Tirwedd yw effeithiau ar y dirwedd fel adnodd ynddo'i hun. [106]

Effeithiau Gweledol yw effeithiau ar olygfeydd penodol ac ar fwynderau gweledol cyffredinol a brofir gan bobl. [107]

Mae **Sensitifrwydd Tirwedd** yn gysylltiedig â chymeriad y dirwedd a pha mor agored yw hyn yn newid. Mae tirweddau sydd yn sensitif iawn mewn perygl o brofi newid sylfaenol yn eu nodweddion allweddol, gan arwain at wahanol gymeriad tirwedd. Mae sensitifrwydd yn amrywio yn ôl y math o ddatblygiad a gynigir ac elfennau, nodweddion a phriodoleddau unigol y dirwedd.

Mae **Sensitifrwydd Gweledol** yn adlewyrchu'r golygfeydd sydd gan bobl ar y dirwedd ac effeithiau newid ar y golygfeydd hynny. Pan fo tirwedd yn newid, mae tebygolrwydd y bydd yn cael ei weld gan rywun, ac yn aml gan sawl grŵp o bobl. Gall hyn effeithio ar olygfeydd penodol, a'r golygfeydd cyffredinol (amwynder gweledol) y mae pobl yn eu mwynhau. Mae sensitifrwydd gweledol yn dibynnu ar natur y datblygiad posibl yn ogystal â natur golygfeydd penodol pobl ac amwynder gweledol. Mae hefyd yn adlewyrchu'r niferoedd a'r mathau o bobl sy'n debygol o ystyried y dirwedd ac i ba raddau y gallant dderbyn newidiadau heb ystyried yr effeithiau ar eu golygfa fel rhywbeth negyddol.

Diffinnir **Gwerth y Dirwedd** fel y gwerth cymharol y mae cymdeithas yn ei roi ar wahanol dirweddau, a gaiff ei adlewyrchu yn aml yn eu dynodiad. Lle mae hyn yn wir, mae'n bwysig deall pa agweddau ar y dirwedd a arweiniodd at ei ddynodi, a sut y gallai'r rhain gael eu heffeithio gan ddatblygiad posibl.

Mae **Capasiti'r Dirwedd** yn ymwneud â faint o newid sy'n deillio o fath arbennig o ddatblygiad y gellir ei gynnwys heb effeithiau andwyol annerbyniol ar gymeriad a'r canfyddiad o'r dirwedd, a heb beryglu unrhyw werthoedd sydd ynghlwm â hi.

Mae **Graddfa'r Dirwedd** mewn perthynas â gwerthuso Ardaloedd Cymeriad Tirwedd (ACT) yn ymwneud â pherthynas elfennau allweddol neu ofod pob ACT, megis coetir neu le agored, o fewn y dirwedd gyfan. Nid cyfeirio'n unig y mae hwn at faint yr ACT. Gall ACT fechan gael ei hasesu fel un eang o ran graddfa oherwydd ei bod yn rhan fechan o gadwyn o fynyddoedd neu goedwig helaeth. Mewn cyferbyniad, gall tirweddau ar raddfa lai yn nodweddiadol gynnwys elfennau a mannau ar raddfa gymunedol, fel pentrefannau, llennyrch coetir, caeau bach neu unedau o goetir.

104 Cyngor Ewrop, 2000 fel yr amlinellir yn y GLVIA Canllawiau ar gyfer Asesu Effaith Tirwedd a Gweledol Trydydd argraffiad (GLVIA) (The Landscape Institute ac Institute for Environmental Management and Assessment 2013)

105 Llywodraeth EM, Gweithrediaeth Gogledd Iwerddon, Llywdroaeth yr Alban a Llywodraeth Cynulliad Cymru, 2011: 21) fel yr amlinellir yn y GLVIA Canllawiau ar gyfer Asesu Effaith Tirwedd a Gweledol Trydydd argraffiad (GLVIA) (The Landscape Institute ac Institute for Environmental Management and Assessment 2013)

106 Canllawiau ar gyfer Asesu Effaith Tirwedd a Gweledol Trydydd argraffiad (GLVIA) (The Landscape Institute ac Institute for Environmental Management and Assessment 2013)

107 Canllawiau ar gyfer Asesu Effaith Tirwedd a Gweledol Trydydd argraffiad (GLVIA) (The Landscape Institute ac Institute for Environmental Management and Assessment 2013)

Gall Effeithiau Cronnol 'fod yn ganlyniad i'r newidiadau ychwanegol a achosir gan ddatblygiad arfaethedig ar y cyd â datblygiadau tebyg eraill neu fel effaith gyfunol o set o ddatblygiadau o'u cymryd gyda'i gilydd'

Gall Effeithiau Tirwedd Cronnol 'effeithio ar naill ai ffabrig ffisegol neu gymeriad y dirwedd, neu unrhyw werthoedd arbennig sydd ynghlwm wrthi'

Gall Effeithiau Gweledol Cronnol gael eu hachosi gan welededd cyfunol, sydd yn 'digwydd lle mae'r arsylwr yn gallu gweld dau neu fwy o ddatblygiadau o un golygfa' a/neu effeithiau dilyniannol sy'n 'digwydd pan fydd yr arsylwr yn gorfod symud i olygfa arall i weld datblygiadau gwahanol'[93]

Diffinnir **Llonyddwch** fel yr ansawdd tawel a brofir mewn mannau gyda nodweddion a gweithgareddau

108 Diffiniadau Effeithiau Cronnol, Effeithiau Tirwedd Cronnol ac Effeithiau Gweledol Cronnol wedi eu cymryd o SNH (2012) Assessing the cumulative impact of onshore wind energy development, Inverness: Scottish Natural Heritage

Atodiad 5: Dogfennau Cefndir

- *Cynllun Datblygu Lleol ar y Cyd Ynys Môn a Gwynedd, Papur Cefndir: Strategaeth Tirwedd Gwynedd (Diweddariad 2012)*
- *Cynllun Datblygu Lleol ar y Cyd Ynys Môn a Gwynedd, Papur Cefndir: Strategaeth Tirwedd Ynys Môn (Diweddariad 2011)*
- *Cynllun Datblygu Lleol ar y Cyd Ynys Môn a Gwynedd, Papur Cefndir: Adolygiad o Ardaloedd Tirwedd Arbennig Ynys Môn a Gwynedd (2012)*
- *Asesu Capasiti Ynni Adnewyddadwy Ynys Môn, Gwynedd ac Eryri (2012)*
- *Canllawiau Cynllunio Atodol Ynys Môn (CCA), Llety Gwyliau (Mabwysiadwyd 2007)*
- *Canllawiau Cynllunio Atodol Ynys Môn (CCA), Canllawiau Cynllunio Rhanbarthol GC (Mabwysiadwyd 2002)*
- *Canllawiau Cynllunio Atodol Ynys Môn (CCA), Ynni Gwynt ar y Tir (Mabwysiadwyd 2013)*
- *Ardal o Harddwch Naturiol Eithriadol (AHNE) Ynys Môn, Cynllun Rheoli (2009-2014)*
- *Cadw (1998) Cofrestr o Dirweddau o Ddiddordeb Hanesyddol Eithriadol yng Nghymru*
- *Cadw (2001) Cofrestr o Dirweddau o Ddiddordeb Hanesyddol Arbennig yng Nghymru*
- *Cadw (2007) Canllaw Arfer Da ar Ddefnyddio'r Gofrestr o Dirweddau o Ddiddordeb Hanesyddol yng Nghymru yn y Broses Cynllunio a Datblygu, (diwygiedig) 2il argraffiad*
- *Cadw (1999) Gofalu am Dreftadaeth yr Arfordir*
- *Cadw (2007) Gofalu am Dirweddau Hanesyddol*
- *Cadw (1998) Cofrestr o Dirluniau, Parciau a Gerddi o Ddiddordeb Hanesyddol Arbennig Yng Nghymru*
- *Cadw (2004) Cynllun Rheoli Safle Treftadaeth y Byd, Cestyll a Muriau Tref Edward I yng Ngwynedd*
- *The Countryside Agency and Scottish Natural Heritage (2002) Landscape Character Assessment: Guidance for England and Scotland*
- *Clark, J., Darlington, J. & Fairclough, G. (2004) Using Historic Landscape Characterisation*
- *Code of Best Practice on Mobile Network Development in England (2013) – Annex B Siting and Design Principles (a gynhyrchwyd ar y cyd gan gynrychiolwyr o lywodraeth ganolog a lleol a'r diwydiant ffonau symudol, yn adeiladu ar ganllawiau Llywodraeth ac ymrwymiadau gweithredwyr)*
- *Cyngor Cefn Gwlad Cymru (2009) Asesu Morlun Cymru*
- *Cyngor Cefn Gwlad Cymru (et al) (2011) Canllaw Arfer Gorau mewn Asesu Morlun*
- *Cyngor Cefn Gwlad Cymru, (Mawrth 2009) Map Ardaloedd Tawel a Llonydd Cymru*
- *Cyngor Cefn Gwlad Cymru (2009) Ardaloedd Cymeriad Tirwedd Cymru*
- *Cyngor Cefn Gwlad Cymru, Cadw a Llywodraeth Cynulliad Cymru (2007) Canllaw Arfer Da ar Ddefnyddio'r Gofrestr o Dirweddau o Ddiddordeb Hanesyddol yng Nghymru yn y Broses Cynllunio a Datblygu*
- *Cyngor Cefn Gwlad Cymru (2009) Morluniau Cymreig a'u sensitifrwydd i Ddatblygiadau ar y Môr. Adroddiad Ymchwil Polisi Rhif 08/5*
- *Department of Energy and Climate Change (2009) Guidance on the Assessment of Cumulative Effects of Onshore Wind Farms. Entec Phase 2 Report 2nd draft.*
- *Department of Energy and Climate Change, 2011, Overarching National Policy Statement for Energy (EN-1)*
- *Department of Energy and Climate Change, 2011, National Policy Statement for Renewable Energy Infrastructure (EN-3)*
- *Comisiwn Dylunio Cymru (2012) Dylunio Ffermydd Gwynt yng Nghymru*
- *Devon Landscape Policy Group Advice Note No. 2: Accommodating Wind and Solar PV Developments in Devon's Landscape, 2013*
- *Fiona Fyfe Associates, Asesu Morlun Ynys Môn a Pharc Cenedlaethol Eryri (2013)*

- *George A. Goulty, (1990) Visual Amenity Aspects of High Voltage Transmission*
- *Canllawiau Cynllunio Atodol Gwynedd (CCA), Llety Gwyliau (Mabwysiadwyd Gorffennaf 2011)*
- *Canllawiau Cynllunio Atodol Gwynedd (CCA), Ynni Gwynt ar y Tir (Drafft Rhagfyr 2012)*
- *Cyngor Gwynedd, Ardal o Harddwch Naturiol Eithriadol (AHNE) Penrhyn Llŷn, Cynllun Rheoli (2010-2015)*
- *Gwynedd Werdd (Hydref 2012), Sgopio Cyfleoedd Ynni Adnewyddadwy yng Ngwynedd*
- *The Highland Council (2012) Interim Supplementary Planning Guidance: Onshore Wind Energy*
- *Rheolau Holford – gyda'r National Grid Company (NGC) 1992 a Scottish Water Electric Transmission Limited (SHETL) Nodiadau 2003*
- *Landscape Institute & Institute for Environmental Management and Assessment (IEMA) (Third Edition 2013) Guidelines for Landscape and Visual Impact Assessment (GLVIA)*
- *The Landscape Institute, Advice Note 01/11: Photography and photomontage in landscape and visual impact assessment, March 2011*
- *Natural England, Solar parks: maximising environmental benefits, Natural England Technical Information Note TIN101 (2011), First Edition*
- *Cyfoeth Naturiol Cymru (2013) Methodoleg LANDMAP: Canllaw i Gymru*
- *Cyfoeth Naturiol Cymru (2013) Nodyn Canllaw Gwybodaeth LANDMAP 1: LANDMAP ac Ardaloedd Tirwedd Arbennig*
- *Cyfoeth Naturiol Cymru (2013) Nodyn Canllaw Gwybodaeth LANDMAP 3: Defnyddio LANDMAP ar gyfer Asesiad Tirwedd ac Effaith Weledol o Dyrbinau Gwynt ar y Tir*
- *Scottish Natural Heritage and the Countryside Agency (2006) Topic Paper 6: Techniques and Criteria for Judging Capacity and Sensitivity*
- *Scottish Natural Heritage (2010) Hydroelectric schemes and the natural heritage*
- *Scottish Natural Heritage (1996, golygwyd yn 2000) Guidelines on the Environmental Impacts of Windfarms and Small Scale Hydroelectric Schemes*
- *Scottish Natural Heritage (diweddarwyd March 2009) Strategic Locational Guidance for Onshore Windfarms*
- *Scottish Natural Heritage (2012) Assessing the Impact of Small Scale Wind Energy Proposals on the Natural Heritage*
- *Scottish Natural Heritage (2009) Siting and Designing Wind Farms in the Landscape, Version 1*
- *Scottish Natural Heritage (2012) Siting and Design of Small Scale Wind Turbines of between 15 and 50 metres in Height*
- *Scottish Natural Heritage (2009) Assessing the Cumulative Effect of Onshore Wind Energy Developments. Draft for Consultation*
- *Scottish Natural Heritage (2002) Natural Heritage Zones: A National Assessment of Scotland's Landscapes*
- *Awdurdod Parc Cenedlaethol Eryri, Cynllun Datblygu Lleol Eryri (CDLlE) 2007-2022 (2011)*
- *Awdurdod Parc Cenedlaethol Eryri, Canllaw Cynllunio Atodol (CCA), Llety Ymwelwyr (Hydref 2012)*
- *Awdurdod Parc Cenedlaethol Eryri, Canllaw Cynllunio Atodol (CCA), Tirweddau Eryri (Drafft Gweithio)*
- *Awdurdod Parc Cenedlaethol Eryri, Canllaw Cynllunio Atodol (CCA), Ynni Adnewyddadwy a Charbon Isel (Drafft)*
- *Awdurdod Parc Cenedlaethol Eryri, Cynllun Rheoli Parc Cenedlaethol Eryri (2010-2015)*
- *Turnbull Jeffrey Partnership (2002). Siting and Design Guidelines for Mobile Telecommunications Developments in the Highlands and Islands. Scottish Natural Heritage Commissioned Report No. F00AA508*
- *Llywodraeth Cynulliad Cymru (2008) Cynllun Gofodol Cymru*
- *Llywodraeth Cynulliad Cymru (2014) Polisi Cynllunio Cymru, Argraffiad 6*

- *Llywodraeth Cynulliad Cymru (2005) Nodyn Cyngor Technegol 8: Ynni Adnewyddadwy*
- *Llywodraeth Cynulliad Cymru (2009) Nodyn Cyngor Technegol 12: Dylunio*
- *Llywodraeth Cynulliad Cymru (1997) Nodyn Cyngor Technegol 13: Twristiaeth*
- *Llywodraeth Cynulliad Cymru (1998) Nodyn Cyngor Technegol 14: Cynllunio'r Arfordir*
- *Llywodraeth Cynulliad Cymru (2002) Nodyn Cyngor Technegol 19: Telathrebu*
- *Canllaw Dylunio Cynaliadwy ym Mharciau Cenedlaethol Cymru (Gwanwyn 2009)*

Astudiaethau Sensitifrwydd a Chapasiti'r Dirwedd Strategol

- *Cornwall Council (2012) Technical Paper E4 (a) An Assessment of the Landscape Sensitivity to Onshore Wind and Large Scale Solar Photovoltaic Development in Cornwall*
- *David Tyldsley Associates (2011) Landscape Capacity Study for Wind Energy Development in West Lothian*
- *Gillespies (XXX) Scospa Report. XXXXX Report to the Government Office for the North East.*
- *Gillespies (2010) Landscape and Visual Sensitivity of Conwy and Denbighshire to 132kV overhead line Development. Unpublished Report for SP Manweb*
- *Julie Martin Associates (2010), Landscape Capacity Study for Wind Energy Developments in the South Pennines*
- *Land Use Consultants (2011) An Assessment of the Landscape Sensitivity to Onshore Wind & Energy & Field-Scale Photovoltaic Development in Torridge District*
- *Lovejoy (2005), Landscape Sensitivity to Wind Energy Developments in Lancashire*
- *Awdurdod Parc Cenedlaethol Arfordir Penfro (2012) Canllaw Cynllunio Atodol, Ynni Adnewyddadwy*
- *Awdurdod Parc Cenedlaethol Arfordir Penfro (2013) Drafft Ganllaw Cynllunio Atodol, Canllaw Effaith Gronnol o Dyrbinau Gwynt ar y Dirwedd ac Amwynder Gweledol*
- *Ove Arup & Partners (2005) TAN 8 Annex D Study of Strategic Search Area A – Clocaenog Forest Final Issue Report*

Atodiad 6: Data LANDMAP mewn perthynas â'r Ardal Astudiaeth (Mawrth 2014)

Mae'r cynlluniau a gynhwysir yn Atodiad 6 yn dangos yr ystod o ddata LANDMAP a ddefnyddiwyd i lywio gwerthusiadau o sensitifrwydd i ddatblygiadau ynni ar gyfer pob un o'r unedau tirwedd. Tros-haenwyd yr wybodaeth o'r 24 o haenau data LANDMAP canlynol ar yr ardal astudiaeth ac mae'n cynrychioli'r data LANDMAP fel yr oedd ym mis Mawrth 2014:

Setiau Data Gweledol a Synhwyraidd

VS Lefel 2: Tirffurf

VS Lefel 3: Gorchudd Tir

VS4: Ffurf topograffig

VS5: Patrwm Gorchudd Tir

VS6: Patrwm Anheddiad

VS7: Math o Ffin

VS8: Graddfa

VS9: Amgaead

VS18: Lefel Mynediad Dynol

VS24: Rhinweddau Canfyddiadol a Synhwyraidd

VS25: Naws am Le

VS27: Cyflwr

VS46: Ansawdd Harddwch

VS47: Hygrededd

VS48: Cymeriad

VS49: Prinder

VS50: Gwerthusiad Cyffredinol

Setiau data Tirwedd Hanesyddol

HL35: Hygrededd

HL38: Prinder

HL40: Gwerthusiad Cyffredinol

Setiau data Tirwedd Ddaearegol

GL31: Prinder / Unigrywiaeth

GL33: Gwerthusiad Cyffredinol

Setiau data Cynefinoedd y Dirwedd

LH42: Cysylltedd / Cydlyniant

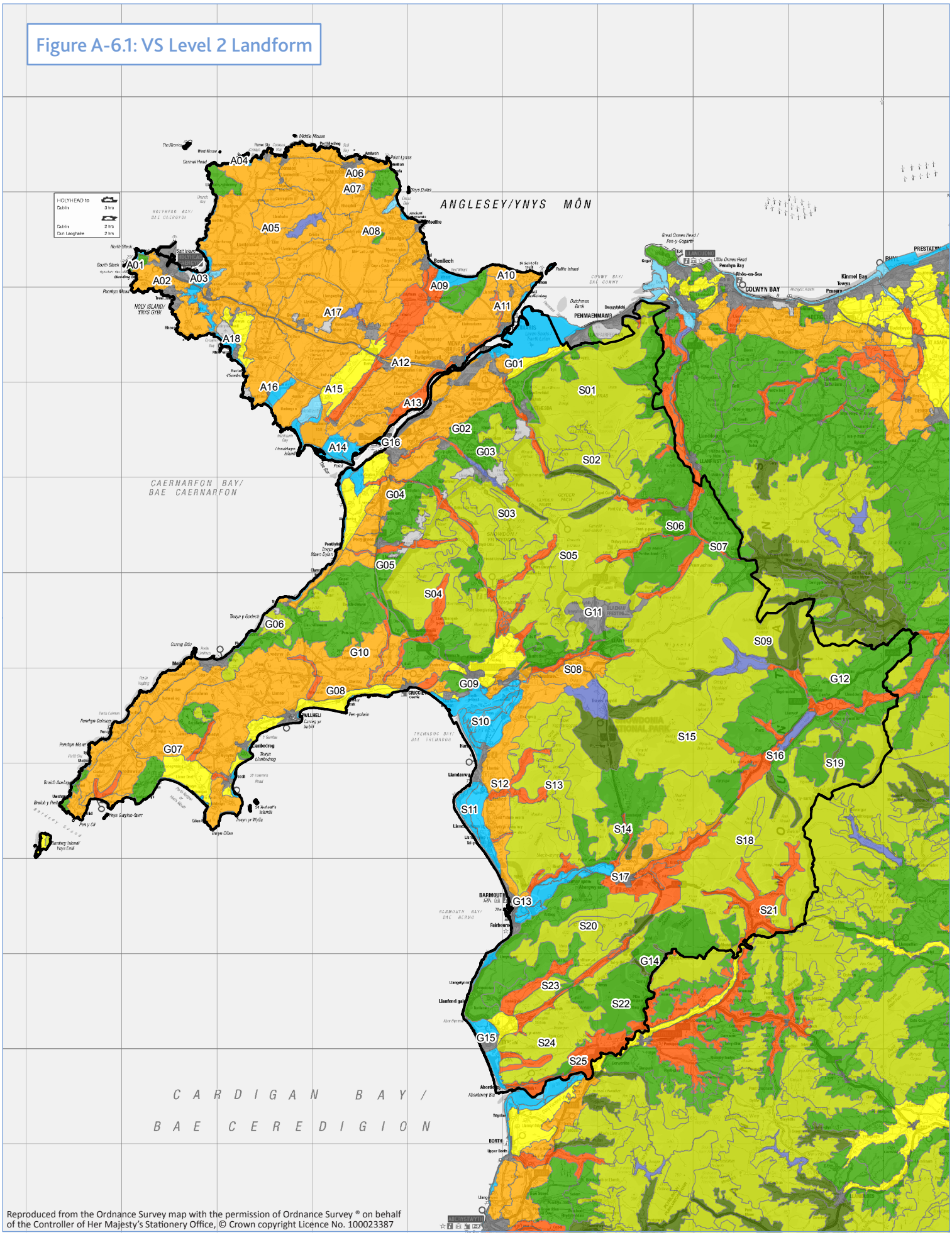
LH45: Gwerthusiad Cyffredinol

Setiau data y Dirwedd Ddiwylliannol

Er bod y GVLIA yn argymell y dylai data o bob un o bum haen LANDMAP gael eu defnyddio mewn unrhyw asesiad, nid yw'r wybodaeth Dirwedd Ddiwylliannol a ddarperir yn yr haen Tirwedd Ddiwylliannol yn ddigon manwl i fod yn ddefnyddiol ar gyfer yr astudiaeth hon [110].

110 *Nid yw Nodyn Canllaw Gwybodaeth LANDMAP 3 yn nodi meini prawf gwerthuso penodol ar gyfer y Dirwedd Ddiwylliannol*

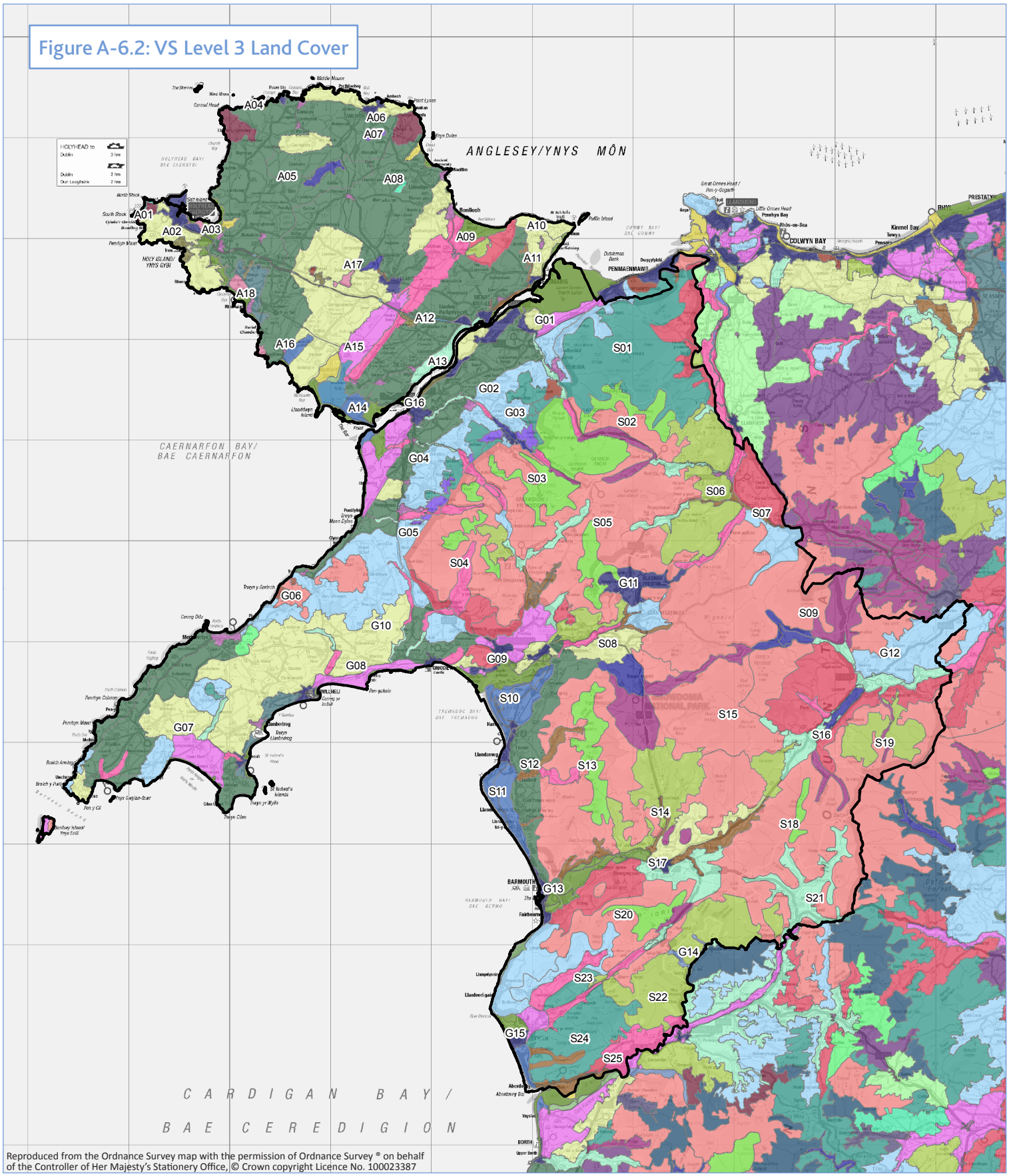
Figure A-6.1: VS Level 2 Landform



Reproduced from the Ordnance Survey map with the permission of Ordnance Survey ® on behalf of the Controller of Her Majesty's Stationery Office, © Crown copyright Licence No. 100023387

- Built Land
- Coastal
- Costal Waters
- Developed Unbuilt Land
- Exposed Upland/Plateau
- Flat Lowland/Levels
- Hills, Lower Plateau & Scarp Slopes
- Inland Water (Including Associated Edge)
- Lowland Valleys
- Rolling Lowland
- Upland Valleys

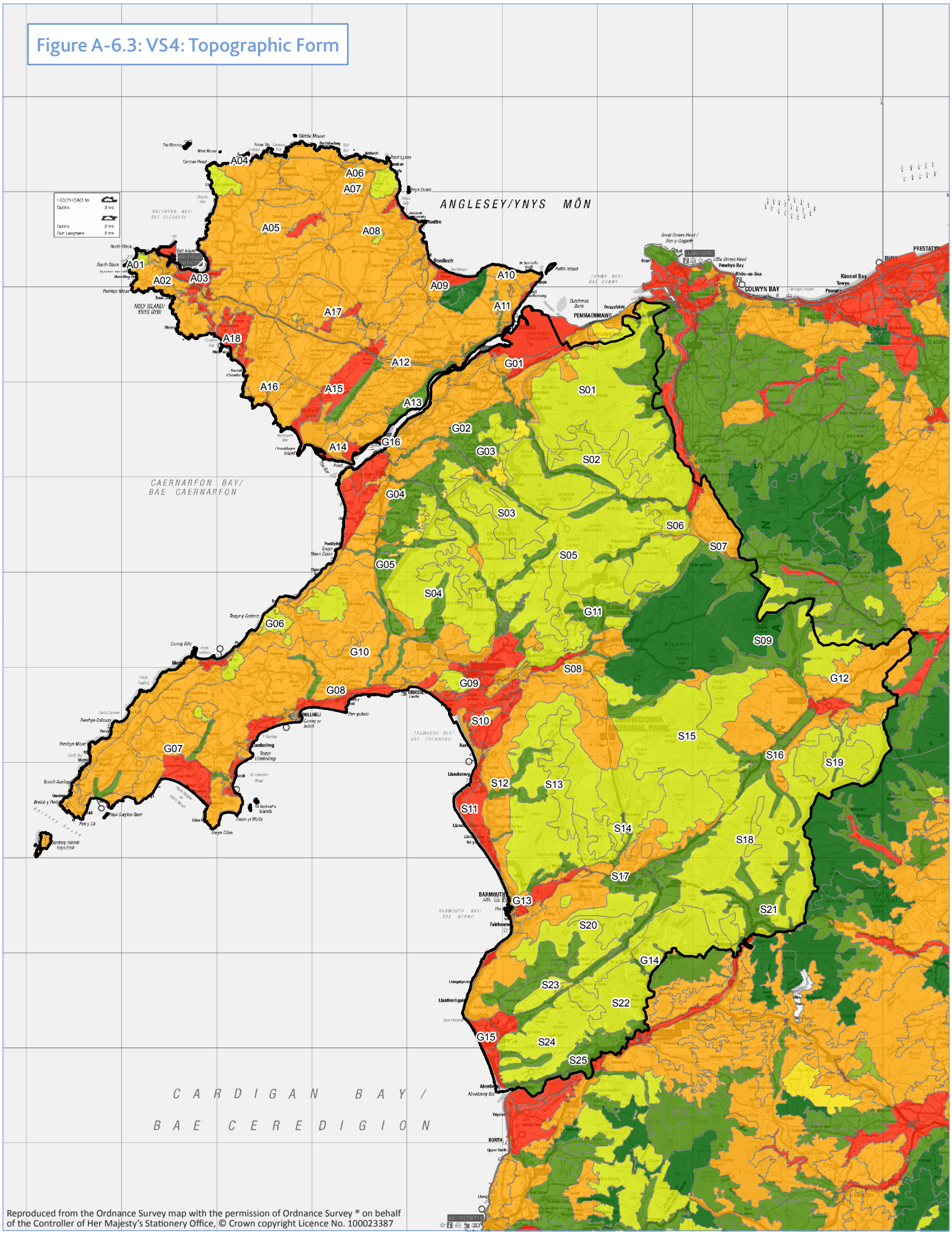
Figure A-6.2: VS Level 3 Land Cover



Reproduced from the Ordnance Survey map with the permission of Ordnance Survey ® on behalf of the Controller of Her Majesty's Stationery Office, © Crown copyright Licence No. 100023387

- Amenity Land
- Barren/Rocky Upland
- Cliffs & Cliff Tops
- Derelict/Waste Ground
- Dispersed Settlement
- Dunes & Dune Slack
- Estuary
- Excavation
- Flat Lowland Mosaic
- Flat Open Lowland Farmland
- Hill & Lower Plateau Grazing
- Hill & Lower Plateau Mosaic
- Hillside & Scarp Slopes Grazing
- Hillside & Scarp Slopes Moorland
- Hillside & Scarp Slopes Mosaic
- Intertidal
- Lake
- Mosaic Lowland Valleys
- Mosaic Rolling Lowland
- Mosaic Upland & Plateaux
- Open Hillside & Scarp Slopes
- Open Lowland Valleys
- Open Rolling Lowland
- Open Upland Valleys
- Open/Wooded Mosaic Upland Valleys
- Other Costal Wild Land
- River
- Road Corridor
- Upland Grazing
- Upland Moorland
- Urban
- Village
- Wooded Hillside& Scarp Slopes
- Wooded Lowland Valleys
- Wooded Rolling Lowland
- Wooded Upland & Plateaux
- Wooded Upland Valleys

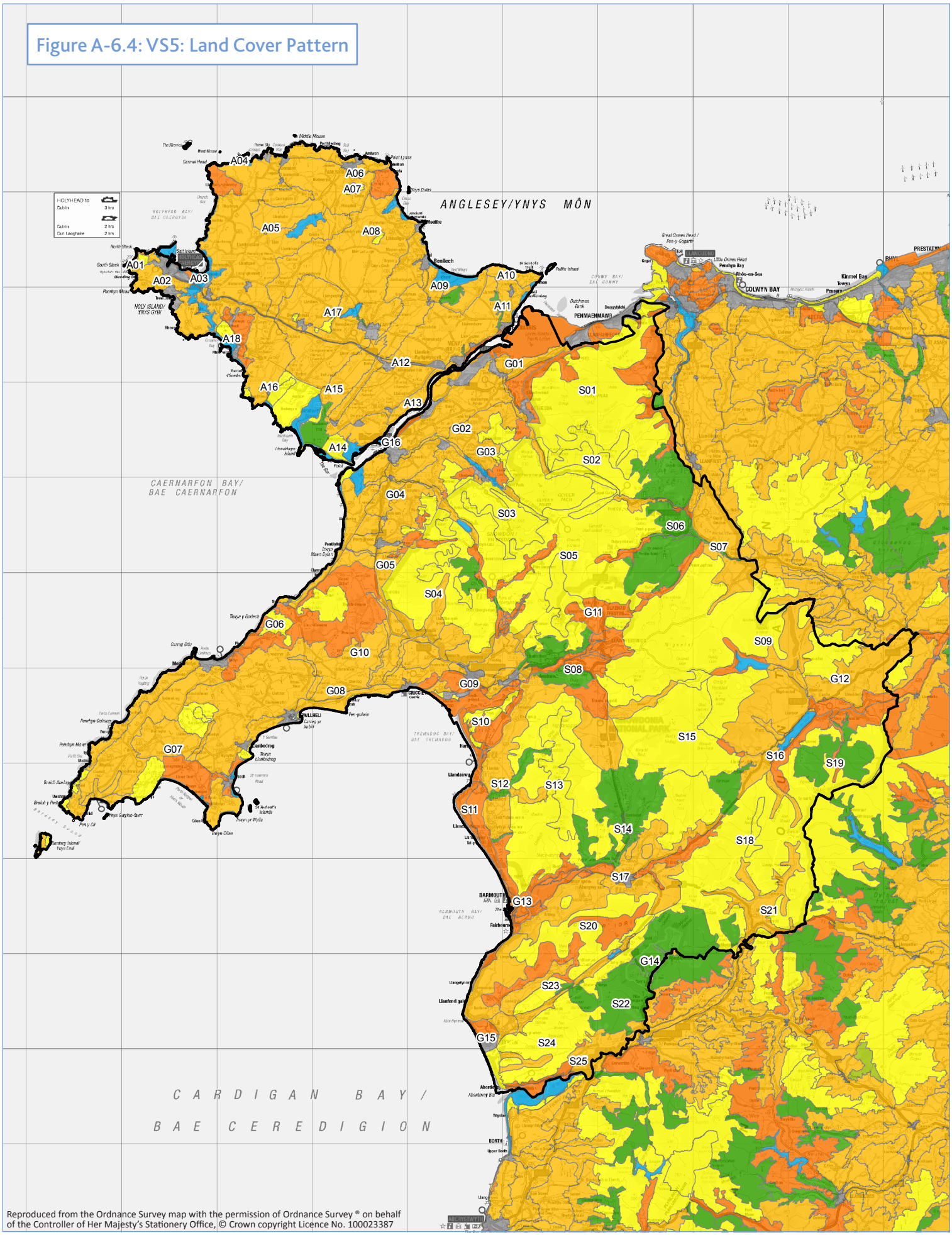
Figure A-6.3: VS4: Topographic Form



Reproduced from the Ordnance Survey map with the permission of Ordnance Survey ® on behalf of the Controller of Her Majesty's Stationery Office, © Crown copyright Licence No. 100023387

Disturbed
High Hills/Mountains
High Hills/Mountains; High Hills/Mountains
Hills/Valleys
Levels
Plateaux
Rolling/Undulating

Figure A-6.4: VS5: Land Cover Pattern



Reproduced from the Ordnance Survey map with the permission of Ordnance Survey ® on behalf of the Controller of Her Majesty's Stationery Office, © Crown copyright Licence No. 100023387

Development

Field Pattern/Mosaic

Field Pattern/Mosaic; Field Pattern/Mosaic

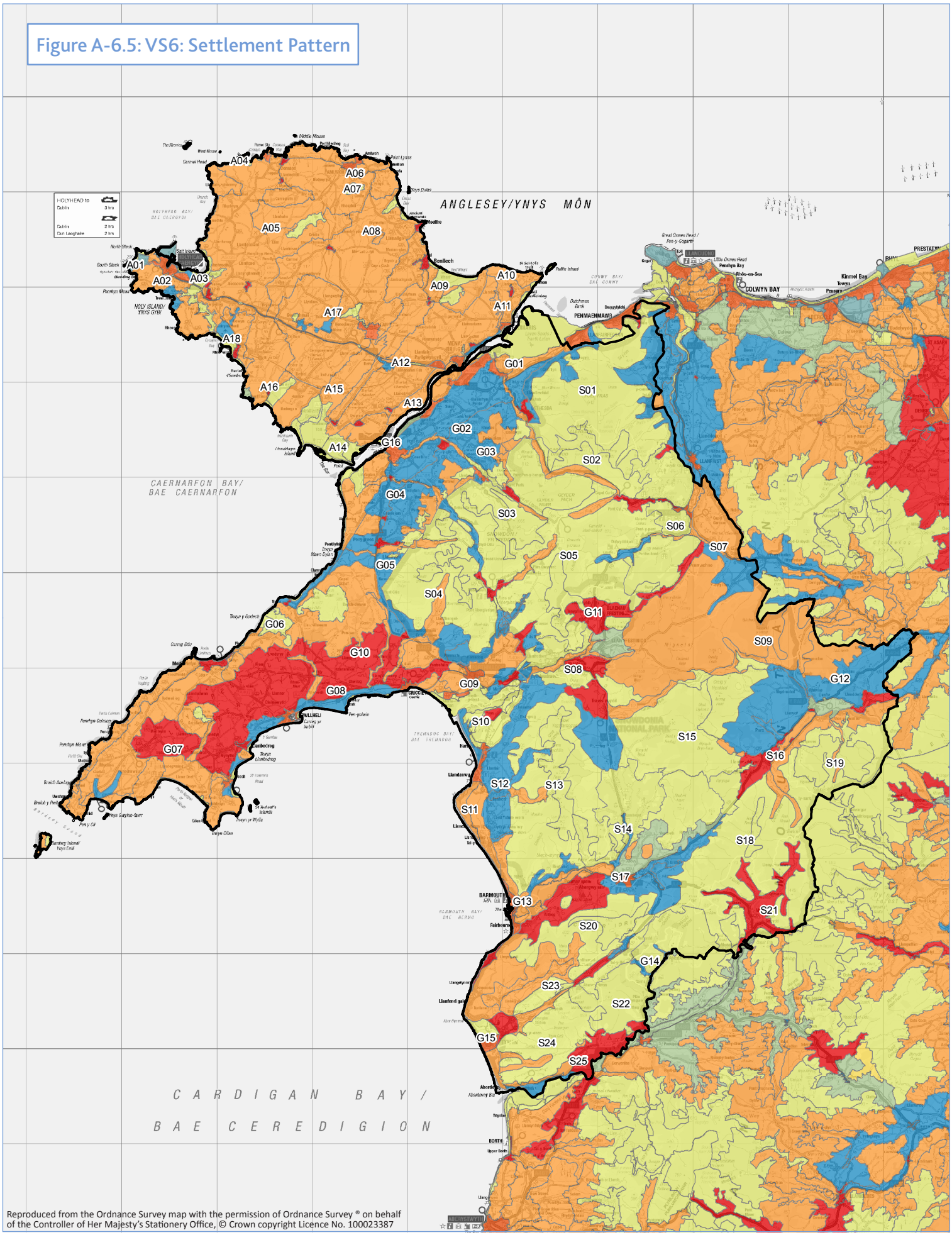
Mixture

Open Land

Water

Woodland

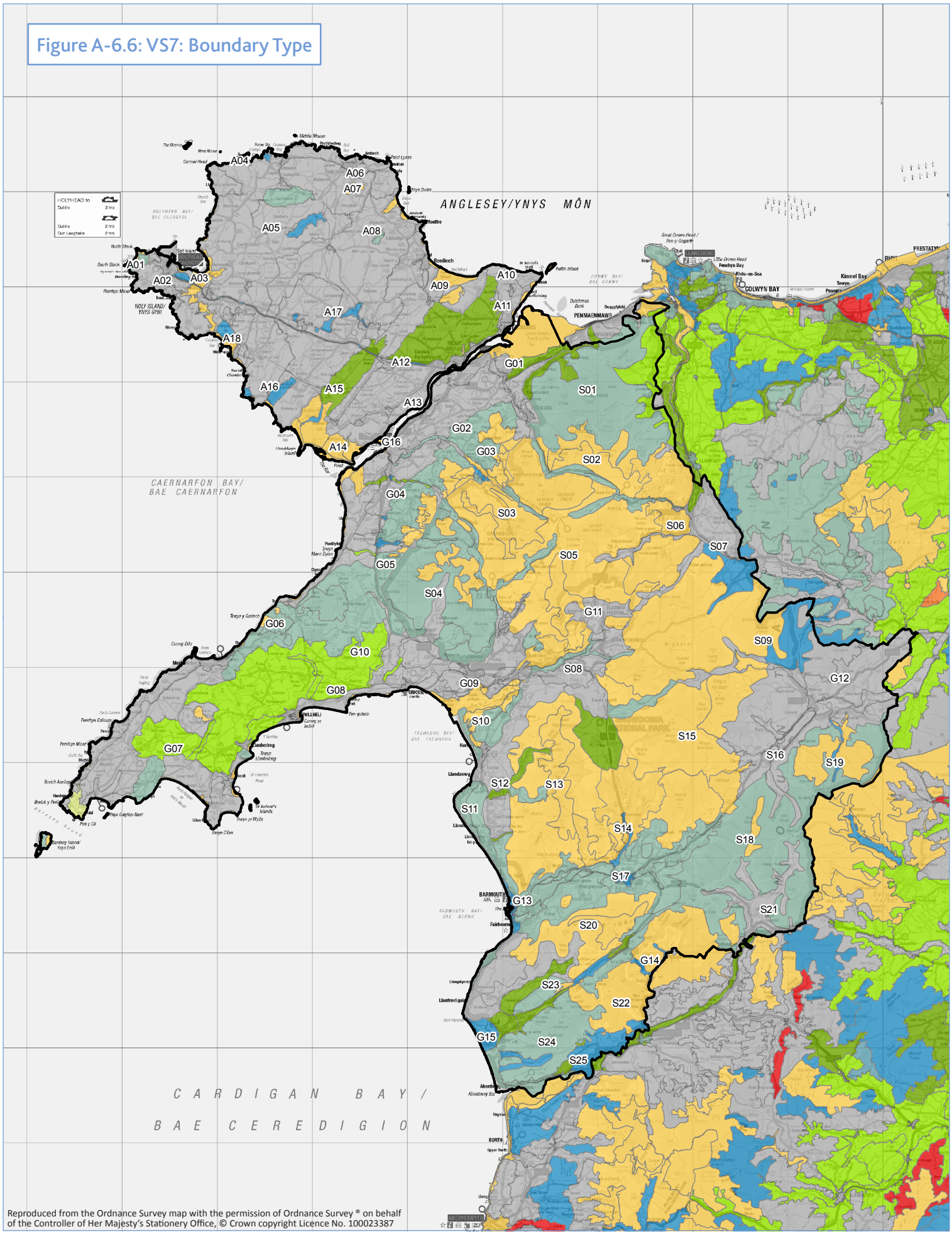
Figure A-6.5: VS6: Settlement Pattern



Reproduced from the Ordnance Survey map with the permission of Ordnance Survey ® on behalf of the Controller of Her Majesty's Stationery Office, © Crown copyright Licence No. 100023387

- Clustered
- Linear
- Mixture
- No settlements
- No settlements; No settlements
- Scattered Rural/Farm
- Urban
- Village

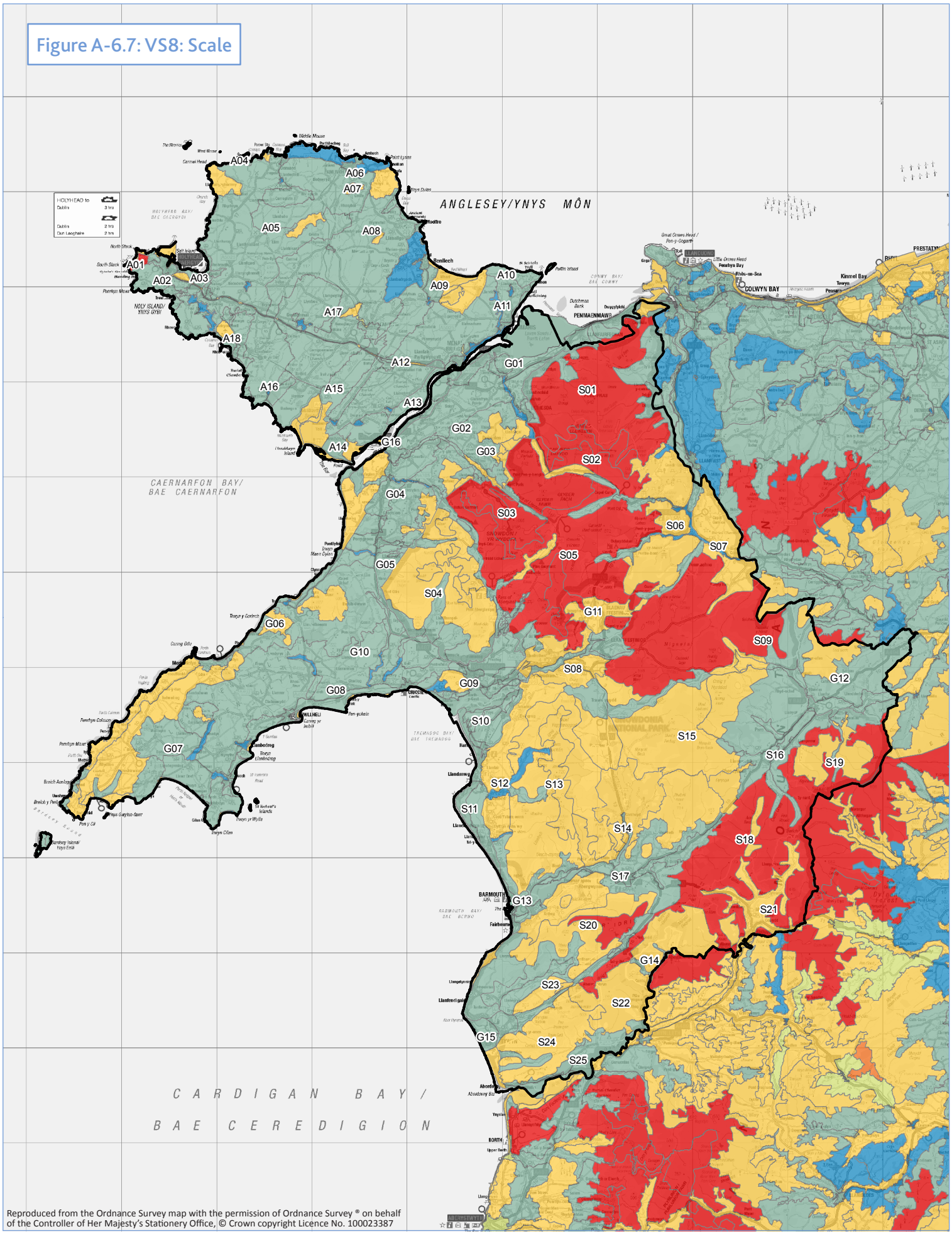
Figure A-6.6: VS7: Boundary Type



Reproduced from the Ordnance Survey map with the permission of Ordnance Survey ® on behalf of the Controller of Her Majesty's Stationery Office, © Crown copyright Licence No. 100023387

Clawdd/Hedgebanks
Fences
Fences With Trees
Hedge With Trees
Managed Hedge
Mixture
None
Overgrown Hedges
Slate Fences
Stone Walls

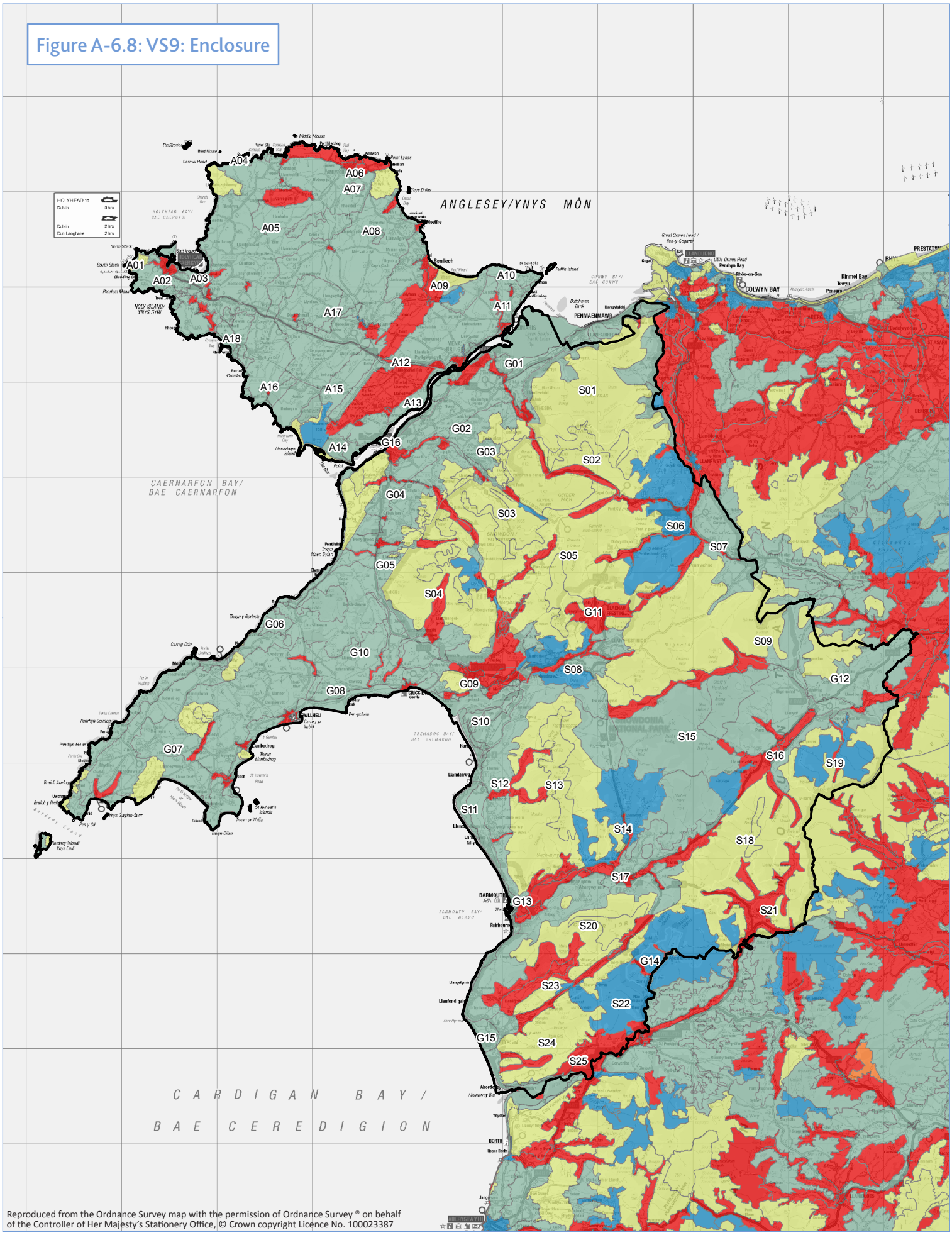
Figure A-6.7: VS8: Scale



Reproduced from the Ordnance Survey map with the permission of Ordnance Survey ® on behalf of the Controller of Her Majesty's Stationery Office, © Crown copyright Licence No. 100023387

Intimate
Large; Large
Small
Large
Medium
Vast

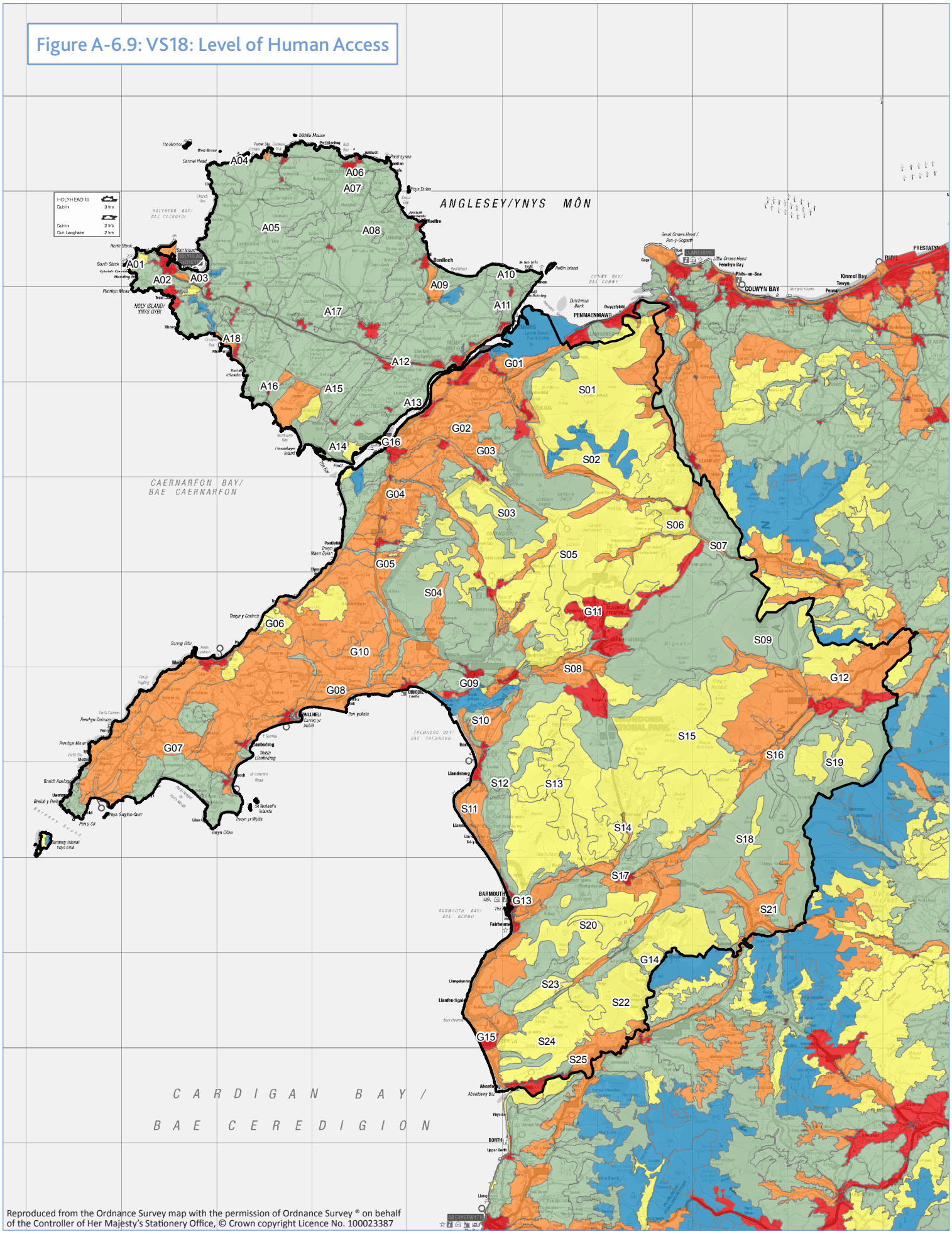
Figure A-6.8: VS9: Enclosure



Reproduced from the Ordnance Survey map with the permission of Ordnance Survey ® on behalf of the Controller of Her Majesty's Stationery Office, © Crown copyright Licence No. 100023387

Confined
Exposed
Open; Open
Enclosed
Open

Figure A-6.9: VS18: Level of Human Access

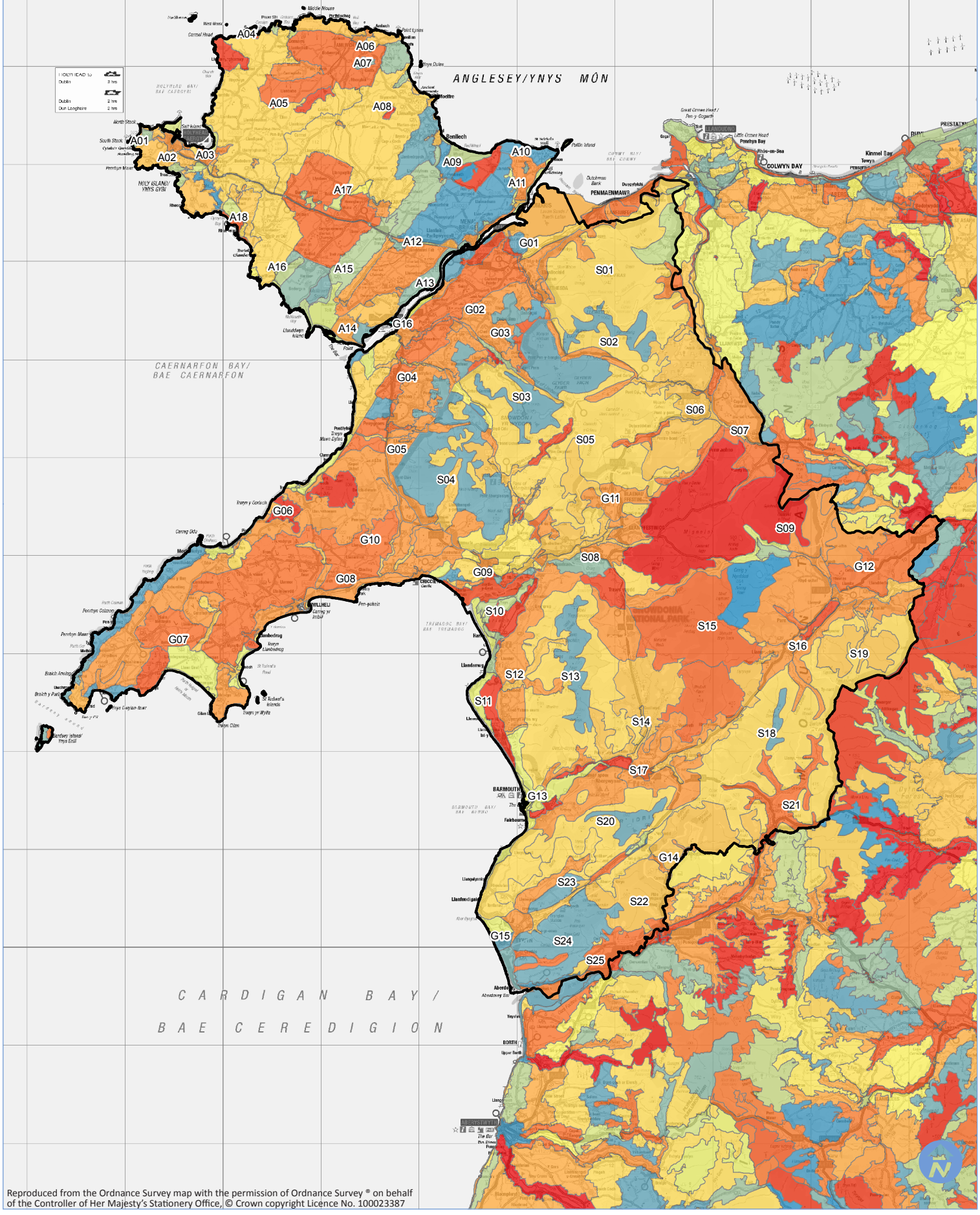


Reproduced from the Ordnance Survey map with the permission of Ordnance Survey ® on behalf of the Controller of Her Majesty's Stationery Office, © Crown copyright Licence No. 100023387

Constant
Occasional
Rare
Frequent
Infrequent

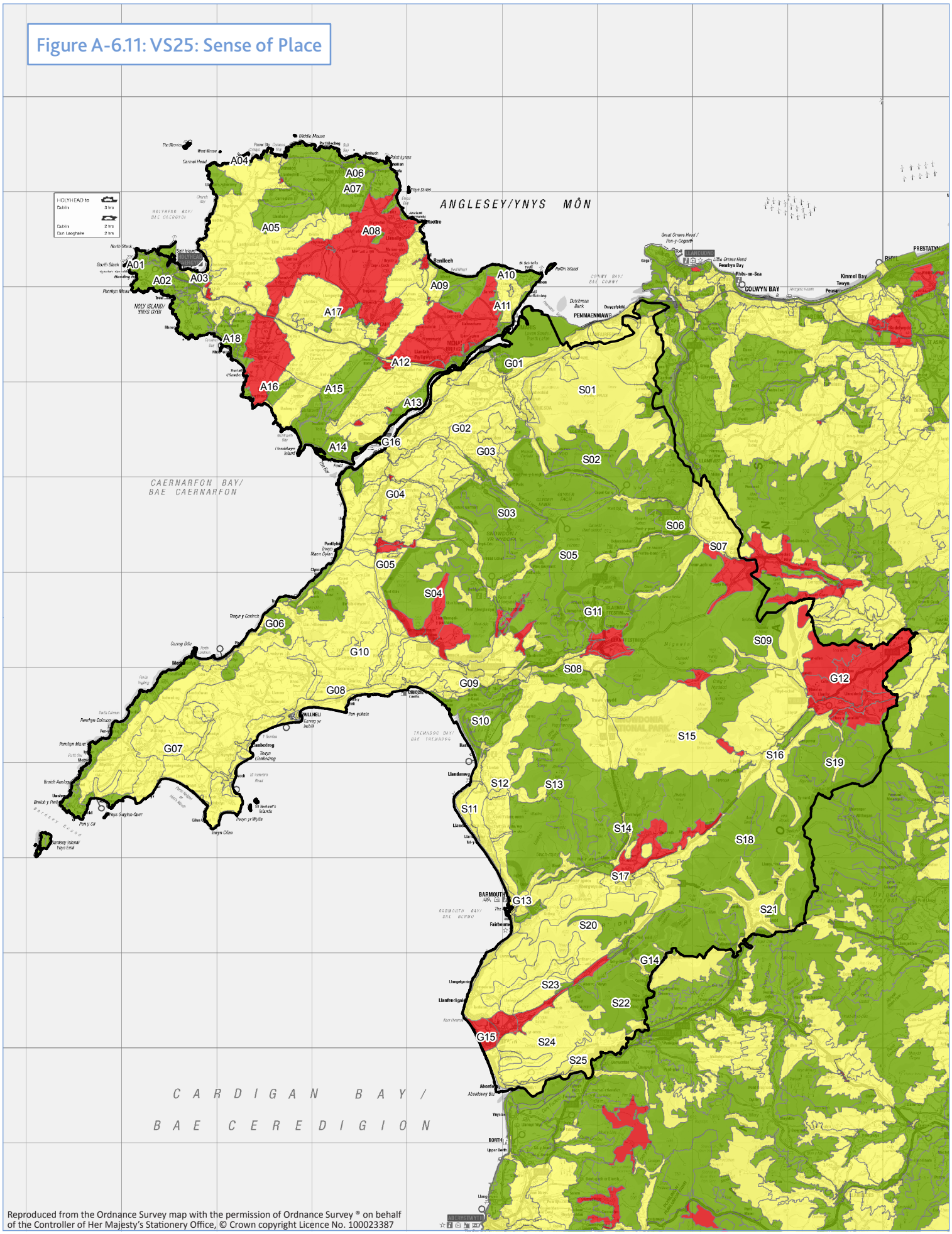

Attractive
Attractive; Exposed
Attractive; Exposed; Remote; Settled
Attractive; Exposed; Remote; Settled; Wild
Attractive; Exposed; Remote; Spiritual
Attractive; Exposed; Remote; Wild
Attractive; Exposed; Remote; Wild; Other
Attractive; Exposed; Remote; Wild; Smell
Attractive; Exposed; Safe; Remote; Wild; Spiritual
Attractive; Exposed; Settled
Attractive; Exposed; Settled; Spiritual
Attractive; Exposed; Threatening; Remote; Wild
Attractive; Exposed; Threatening; Wild; Spiritual; S[Trimmed]
Attractive; Exposed; Tranquil; Wild; Spiritual; Smel[Trimmed]
Attractive; Exposed; Wild
Attractive; Exposed; Wild; Other
Attractive; Exposed; Wild; Remote
Attractive; Exposed; Wild; Spiritual
Attractive; Exposed; Wild; Spiritual; Other
Attractive; Exposed; Wild; Unattractive; Smell
Attractive; Noisy; Exposed; Threatening; Remote; Wil[Trimmed]
Attractive; Noisy; Safe; Settled
Attractive; Noisy; Settled
Attractive; Noisy; Sheltered; Safe; Settled
Attractive; Remote; Settled
Attractive; Remote; Settled; Wild
Attractive; Remote; Tranquil; Spiritual; Sheltered; [Trimmed]
Attractive; Remote; Wild; Other
Attractive; Remote; Wild; Tranquil; Spiritual; Shelt[Trimmed]
Attractive; Safe; Remote; Settled
Attractive; Safe; Remote; Settled; Wild
Attractive; Safe; Settled
Attractive; Safe; Settled; Other
Attractive; Safe; Settled; Wild; Spiritual
Attractive; Safe; Smell
Attractive; Settled
Attractive; Settled; Other
Attractive; Settled; Sheltered; Safe
Attractive; Settled; Tranquil; Noisy; Exposed
Attractive; Settled; Tranquil; Noisy; Sheltered; Wil[Trimmed]
Attractive; Settled; Tranquil; Sheltered; Remote
Attractive; Settled; Wild
Attractive; Settled; Wild; Other
Attractive; Sheltered; Remote; Settled; Other
Attractive; Sheltered; Safe; Remote; Wild
Attractive; Sheltered; Safe; Settled
Attractive; Sheltered; Safe; Settled; Other
Attractive; Sheltered; Settled
Attractive; Sheltered; Settled; Other
Attractive; Sheltered; Settled; Other; Exposed; Remo[Trimmed]
Attractive; Sheltered; Settled; Other; Tranquil
Attractive; Sheltered; Settled; Safe
Attractive; Sheltered; Settled; Tranquil
Attractive; Sheltered; Settled; Tranquil; Safe
Attractive; Sheltered; Settled; Unattractive; Noisy
Attractive; Sheltered; Threatening
Attractive; Smell; Noisy; Sheltered; Settled; Spirit[Trimmed]
Attractive; Smell; Sheltered; Tranquil
Attractive; Smell; Tranquil; Remote; Wild
Attractive; Threatening
Attractive; Threatening; Remote; Wild; Spiritual
Attractive; Tranquil; Exposed
Attractive; Tranquil; Exposed; Remote; Settled
Attractive; Tranquil; Exposed; Remote; Wild
Attractive; Tranquil; Exposed; Remote; Wild; Spiritu[Trimmed]
Attractive; Tranquil; Exposed; Safe; Remote; Wild; S[Trimmed]
Attractive; Tranquil; Exposed; Settled
Attractive; Tranquil; Exposed; Smell
Attractive; Tranquil; Exposed; Spiritual; Remote
Attractive; Tranquil; Exposed; Threatening; Remote; [Trimmed]
Attractive; Tranquil; Exposed; Wild; Smell; Sheltere[Trimmed]
Attractive; Tranquil; Exposed; Wild; Spiritual
Attractive; Tranquil; Exposed; Wild; Spiritual; Smel[Trimmed]
Attractive; Tranquil; Remote; Settled
Attractive; Tranquil; Remote; Wild; Spiritual; Expos[Trimmed]
Attractive; Tranquil; Remote; Wild; Spiritual; Smell
Attractive; Tranquil; Safe; Settled
Attractive; Tranquil; Safe; Settled; Other
Attractive; Tranquil; Safe; Settled; Wild
Attractive; Tranquil; Safe; Wild; Smell; Sheltered; [Trimmed]
Attractive; Tranquil; Sheltered
Attractive; Tranquil; Sheltered; Exposed
Attractive; Tranquil; Sheltered; Other
Attractive; Tranquil; Sheltered; Remote
Attractive; Tranquil; Sheltered; Remote; Wild
Attractive; Tranquil; Sheltered; Remote; Wild; Spiri[Trimmed]
Attractive; Tranquil; Sheltered; Safe
Attractive; Tranquil; Sheltered; Safe; Remote; Wild
Attractive; Tranquil; Sheltered; Safe; Remote; Wild;[Trimmed]
Attractive; Tranquil; Sheltered; Safe; Settled
Attractive; Tranquil; Sheltered; Safe; Settled; Spir[Trimmed]
Attractive; Tranquil; Sheltered; Settled; Other
Attractive; Tranquil; Wild; Smell; Noisy; Exposed
Attractive; Tranquil; Wild; Smell; Noisy; Exposed; R[Trimmed]
Attractive; Tranquil; Wild; Smell; Sheltered; Safe
Attractive; Tranquil; Wild; Spiritual
Attractive; Unattractive; Noisy; Settled
Exposed
Exposed; Attractive; Threatening; Remote; Wild; Spir[Trimmed]
Exposed; Attractive; Tranquil; Remote
Exposed; Attractive; Tranquil; Remote; Wild; Spiritu[Trimmed]
Exposed; Attractive; Tranquil; Sheltered; Settled
Exposed; Attractive; Tranquil; Spiritual
Exposed; Other
Exposed; Remote
Exposed; Remote; Attractive; Tranquil
Exposed; Remote; Wild; Spiritual
Exposed; Safe; Spiritual; Tranquil; Attractive; Nois[Trimmed]
Exposed; Settled
Exposed; Settled; Other
Exposed; Settled; Wild
Exposed; Smell
Exposed; Smell; Tranquil
Exposed; Threatening
Exposed; Threatening; Remote; Wild
Exposed; Threatening; Remote; Wild; Spiritual
Exposed; Threatening; Wild; Smell
Exposed; Tranquil; Remote; Wild; Spiritual
Exposed; Unattractive; Threatening; Attractive; Tran[Trimmed]
Exposed; Wild
Exposed; Wild; Attractive; Smell
Exposed; Wild; Attractive; Tranquil; Threatening; Re[Trimmed]
Exposed; Wild; Other
Exposed; Wild; Smell
Noisy
Noisy; Attractive; Exposed; Wild; Smell
Noisy; Attractive; Tranquil; Exposed; Safe; Wild; Sm[Trimmed]
Noisy; Attractive; Tranquil; Exposed; Wild; Smell
Noisy; Attractive; Tranquil; Exposed; Wild; Smell; R[Trimmed]
Noisy; Attractive; Tranquil; Exposed; Wild; Smell; S[Trimmed]
Noisy; Attractive; Tranquil; Sheltered
Noisy; Attractive; Tranquil; Sheltered; Threatening
Noisy; Attractive; Tranquil; Wild; Smell; Sheltered
Noisy; Exposed; Remote; Other
Noisy; Safe; Settled
Noisy; Safe; Settled; Attractive; Exposed
Noisy; Safe; Settled; Attractive; Unattractive
Noisy; Settled
Noisy; Settled; Exposed; Smell; Unattractive; Threat[Trimmed]
Noisy; Settled; Exposed; Unattractive; Threatening
Noisy; Settled; Other
Noisy; Sheltered; Safe; Settled
Noisy; Threatening
Noisy; Threatening; Other
Other
Other; Attractive; Settled; Spiritual
Other; Noisy
Other; Settled; Wild
Other; Tranquil; Sheltered; Remote; Spiritual
Other; Unattractive; Settled
Remote; Settled; Smell
Remote; Smell; Other
Safe
Safe; Attractive; Sheltered; Spiritual
Settled
Settled; Attractive; Exposed; Wild; Spiritual
Settled; Attractive; Noisy; Exposed; Spiritual
Settled; Attractive;
Settled; Attractive;
Settled; Exposed
Settled; Noisy
Settled; Other
Settled; Sheltered
Settled; Sheltered;
Settled; Sheltered; Attractive; Safe
Settled; Sheltered; Noisy
Settled; Sheltered; Safe; Spiritual; Sheltered; Safe[Trimmed]
Settled; Tranquil; Attractive; Exposed; Spiritual
Settled; Tranquil; Noisy; Exposed; Smell
Settled; Tranquil; Sheltered; Spiritual
Settled; Unattractive; Sheltered
Settled; Unattractive; Sheltered; Attractive
Sheltered
Sheltered; Noisy; Safe; Settled
Sheltered; Noisy; Safe; Settled; Exposed; Smell
Sheltered; Noisy; Settled
Sheltered; Other
Sheltered; Remote; Noisy; Smell
Sheltered; Remote; Smell
Sheltered; Safe; Remote; Smell
Sheltered; Safe; Settled
Sheltered; Safe; Settled; Attractive; Exposed; Spiri[Trimmed]
Sheltered; Safe; Settled; Spiritual; Attractive
Sheltered; Settled; Other
Sheltered; Smell; Other
Sheltered; Threatening; Wild
Smell
Smell; Attractive; Exposed; Wild; Spiritual
Smell; Attractive; Noisy; Exposed; Safe; Settled; Sp[Trimmed]
Smell; Attractive; Sheltered; Spiritual
Smell; Attractive; Tranquil; Exposed; Remote; Wild
Smell; Exposed
Smell; Noisy; Sheltered; Remote
Smell; Other
Smell; Tranquil; Exposed; Remote; Wild; Spiritual
Smell; Tranquil; Exposed; Threatening; Remote; Wild
Smell; Tranquil; Noisy; Exposed
Smell; Tranquil; Threatening
Smell; Unattractive; Exposed; Spiritual
Smell; Unattractive; Noisy; Sheltered; Settled; Unat[Trimmed]
Threatening; Noisy; Exposed; Other
Threatening; Noisy; Exposed; Smell; Unattractive
Threatening; Remote; Smell; Other
Threatening; Smell; Other
Threatening; Wild; Smell; Other
Tranquil
Tranquil; Attractive
Tranquil; Attractive; Noisy; Exposed
Tranquil; Attractive; Noisy; Exposed; Safe; Spiritua[Trimmed]
Tranquil; Attractive; Noisy; Safe; Spiritual; Expose[Trimmed]
Tranquil; Attractive; Noisy; Settled; Safe
Tranquil; Attractive; Noisy; Settled; Safe; Spiritua[Trimmed]
Tranquil; Attractive; Safe; Sheltered
Tranquil; Attractive; Safe; Sheltered; Settled
Tranquil; Attractive; Safe; Sheltered; Wild
Tranquil; Attractive;
Tranquil; Attractive; Settled; Exposed; Spiritual; R[Trimmed]
Tranquil; Attractive; Settled; Safe; Sheltered
Tranquil; Attractive; Settled; Safe; Sheltered; Expo[Trimmed]
Tranquil; Attractive; Settled; Safe; Sheltered; Wild
Tranquil; Attractive; Settled; Wild
Tranquil; Attractive; Sheltered; Exposed; Remote; Wi[Trimmed]
Tranquil; Attractive; Sheltered; Safe; Settled; Spir[Trimmed]
Tranquil; Attractive; Sheltered; Threatening; Remote[Trimmed]
Tranquil; Attractive; Sheltered; Wild
Tranquil; Attractive; Sheltered; Wild; Settled
Tranquil; Exposed
Tranquil; Exposed; Remote; Other
Tranquil; Exposed; Remote; Threatening
Tranquil; Exposed; Remote; Wild
Tranquil; Exposed; Remote; Wild; Spiritual; Threaten[Trimmed]
Tranquil; Exposed; Spiritual
Tranquil; Exposed; Threatening
Tranquil; Exposed; Wild
Tranquil; Exposed; Wild; Attractive; Remote
Tranquil; Exposed; Wild; Smell; Sheltered
Tranquil; Remote; Settled; Smell
Tranquil; Safe; Sheltered; Remote
Tranquil; Settled
Tranquil; Settled; Safe
Tranquil; Settled; Threatening
Tranquil; Sheltered
Tranquil; Sheltered; Remote
Tranquil; Sheltered; Threatening; Smell
Tranquil; Smell
Tranquil; Smell; Attractive; Noisy; Settled; Exposed
Tranquil; Smell; Attractive; Noisy; Settled; Spiritu[Trimmed]
Tranquil; Smell; Sheltered; Threatening; Remote
Tranquil; Threatening
Tranquil; Wild; Smell; Exposed
Unattractive
Unattractive; Exposed; Other
Unattractive; Noisy; Exposed; Smell
Unattractive; Noisy; Settled
Unattractive; Noisy; Settled; Attractive
Unattractive; Noisy; Sheltered; Safe; Settled
Unattractive; Remote
Unattractive; Settled; Attractive; Sheltered
Unattractive; Settled; Noisy
Unattractive; Sheltered; Threatening; Other; Attract[Trimmed]
Unattractive; Smell
Unattractive; Threatening; Noisy
Unattractive; Threatening; Noisy; Exposed
Unattractive; Threatening; Sheltered; Noisy; Other
Unattractive; Threatening; Smell; Other
Unattractive; Wild; Other; Exposed
Wild
Wild; Other
Wild; Smell
Wild; Smell; Attractive; Tranquil; Noisy; Exposed; T[Trimmed]

Figure A-6.10: VS24: Perceptual and Sensory Qualities



Reproduced from the Ordnance Survey map with the permission of Ordnance Survey ® on behalf of the Controller of Her Majesty's Stationery Office, © Crown copyright Licence No. 100023387

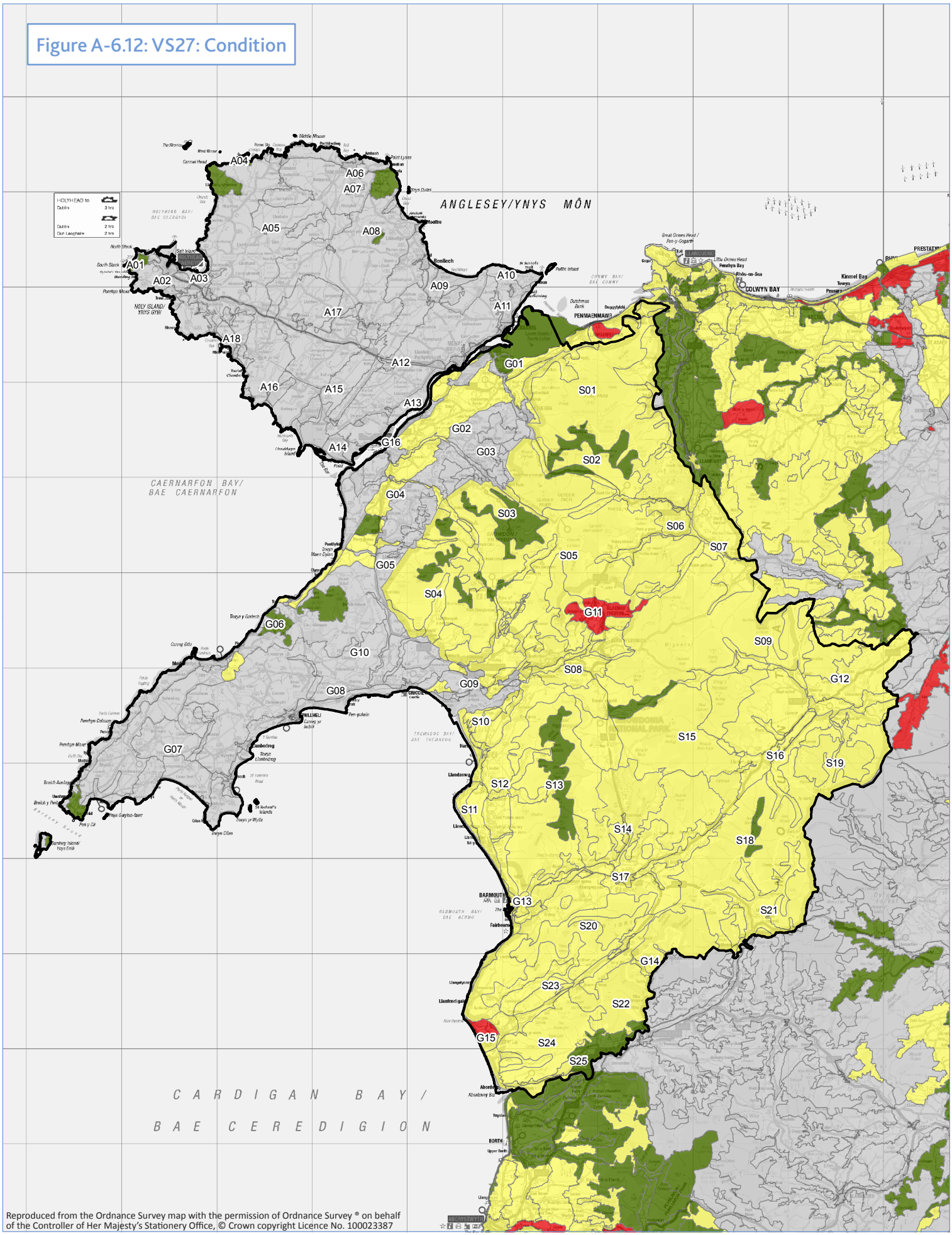
Figure A-6.11: VS25: Sense of Place



Reproduced from the Ordnance Survey map with the permission of Ordnance Survey ® on behalf of the Controller of Her Majesty's Stationery Office, © Crown copyright Licence No. 100023387

Strong Moderate Weak

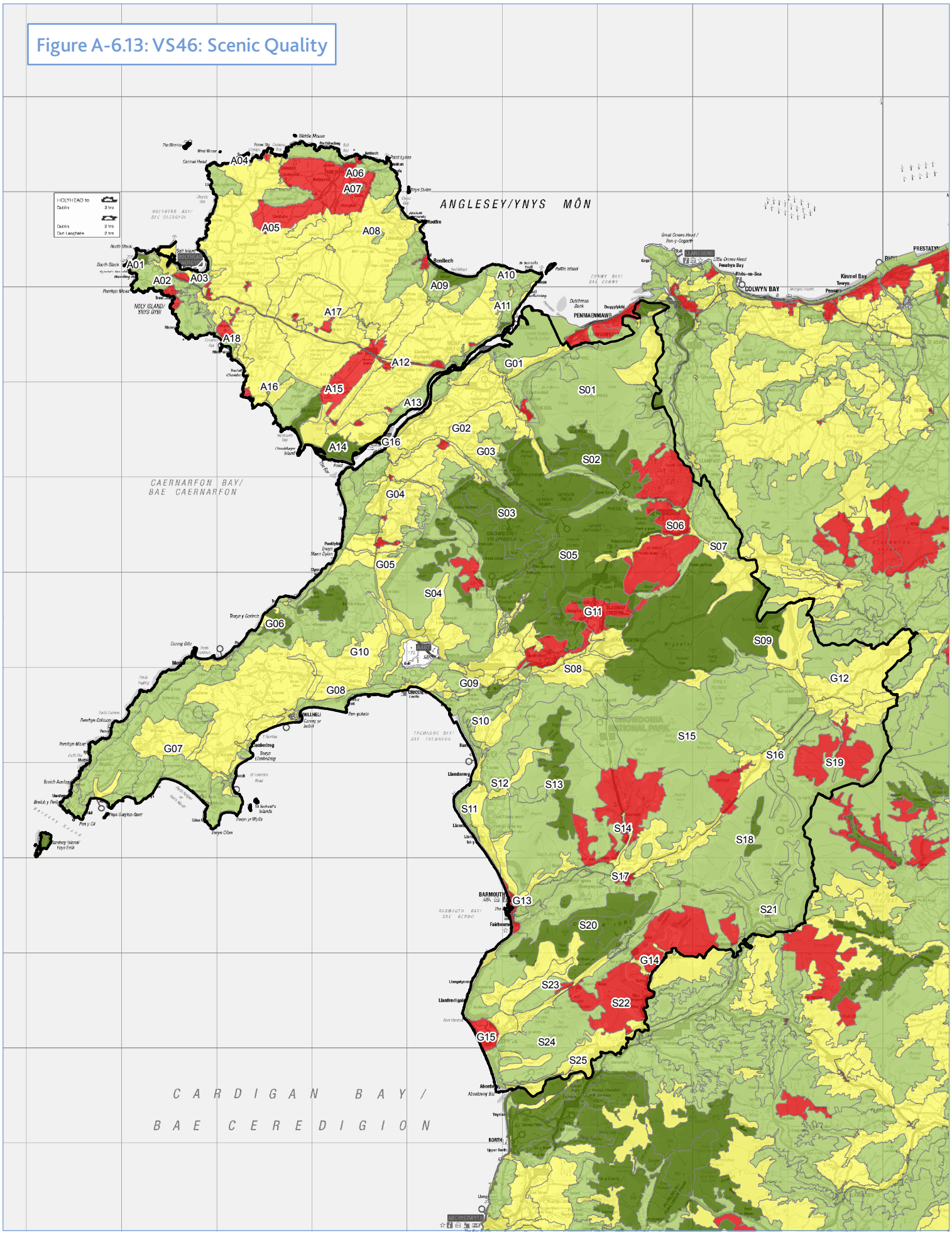
Figure A-6.12: VS27: Condition



Reproduced from the Ordnance Survey map with the permission of Ordnance Survey ® on behalf of the Controller of Her Majesty's Stationery Office, © Crown copyright Licence No. 100023387

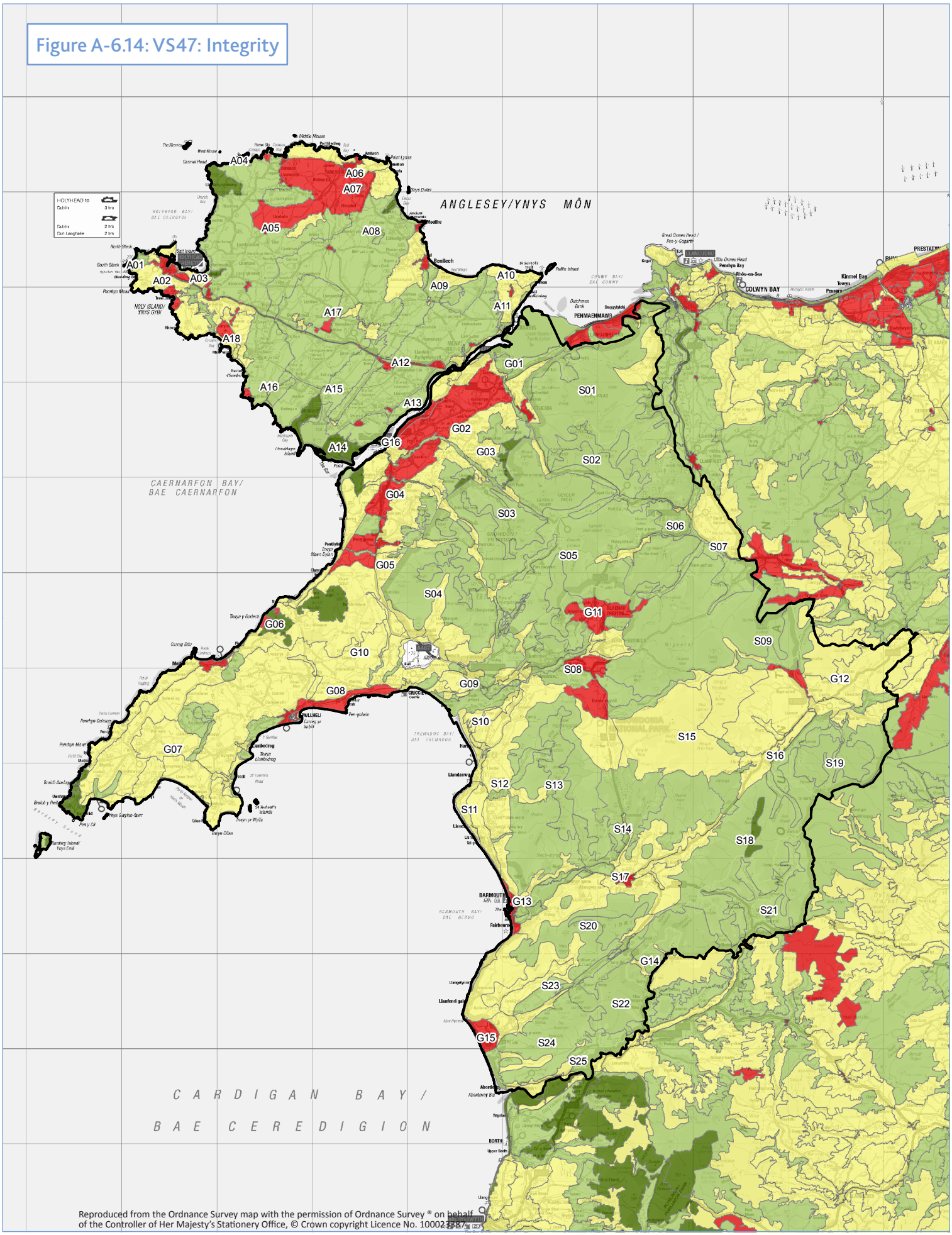
Good
Fair
Poor
Unassessed

Figure A-6.13: VS46: Scenic Quality



High
Moderate
Unassessed
Low
Outstanding

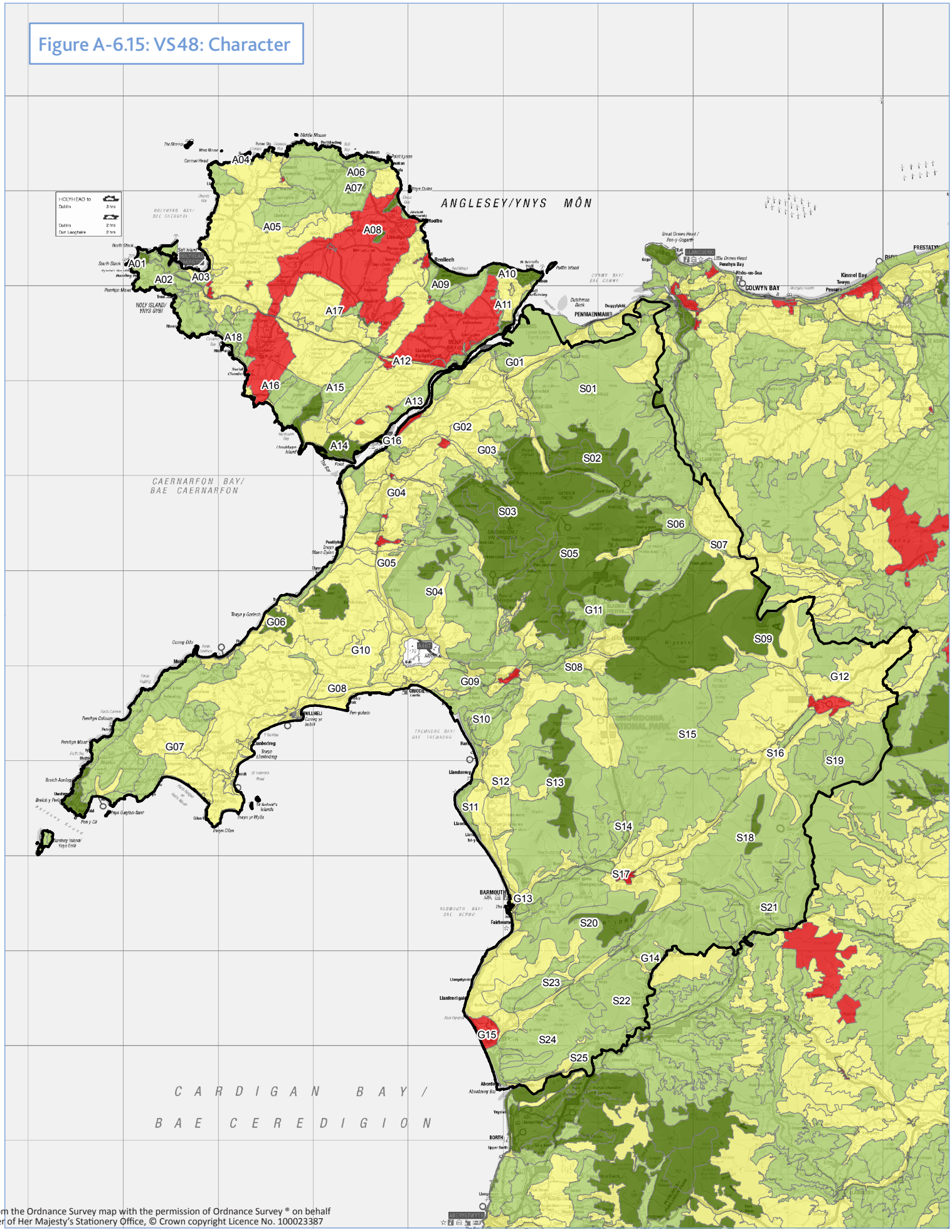
Figure A-6.14: VS47: Integrity



Reproduced from the Ordnance Survey map with the permission of Ordnance Survey ® on behalf of the Controller of Her Majesty's Stationery Office, © Crown copyright Licence No. 100025887

Outstanding | High | Moderate | Low

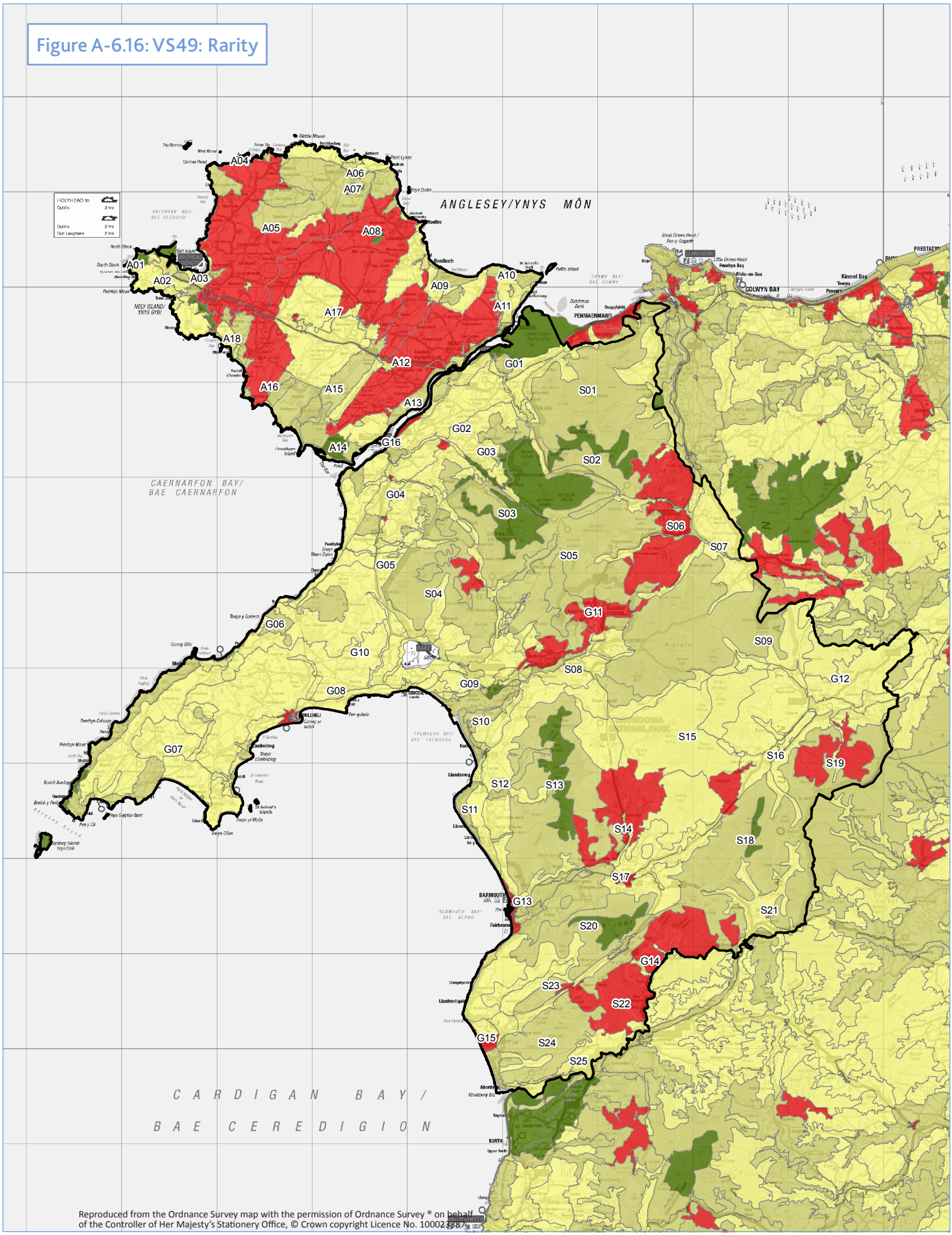
Figure A-6.15: VS48: Character



d from the Ordnance Survey map with the permission of Ordnance Survey ® on behalf
troller of Her Majesty's Stationery Office, © Crown copyright Licence No. 100023387

Outstanding | High | Moderate | Low

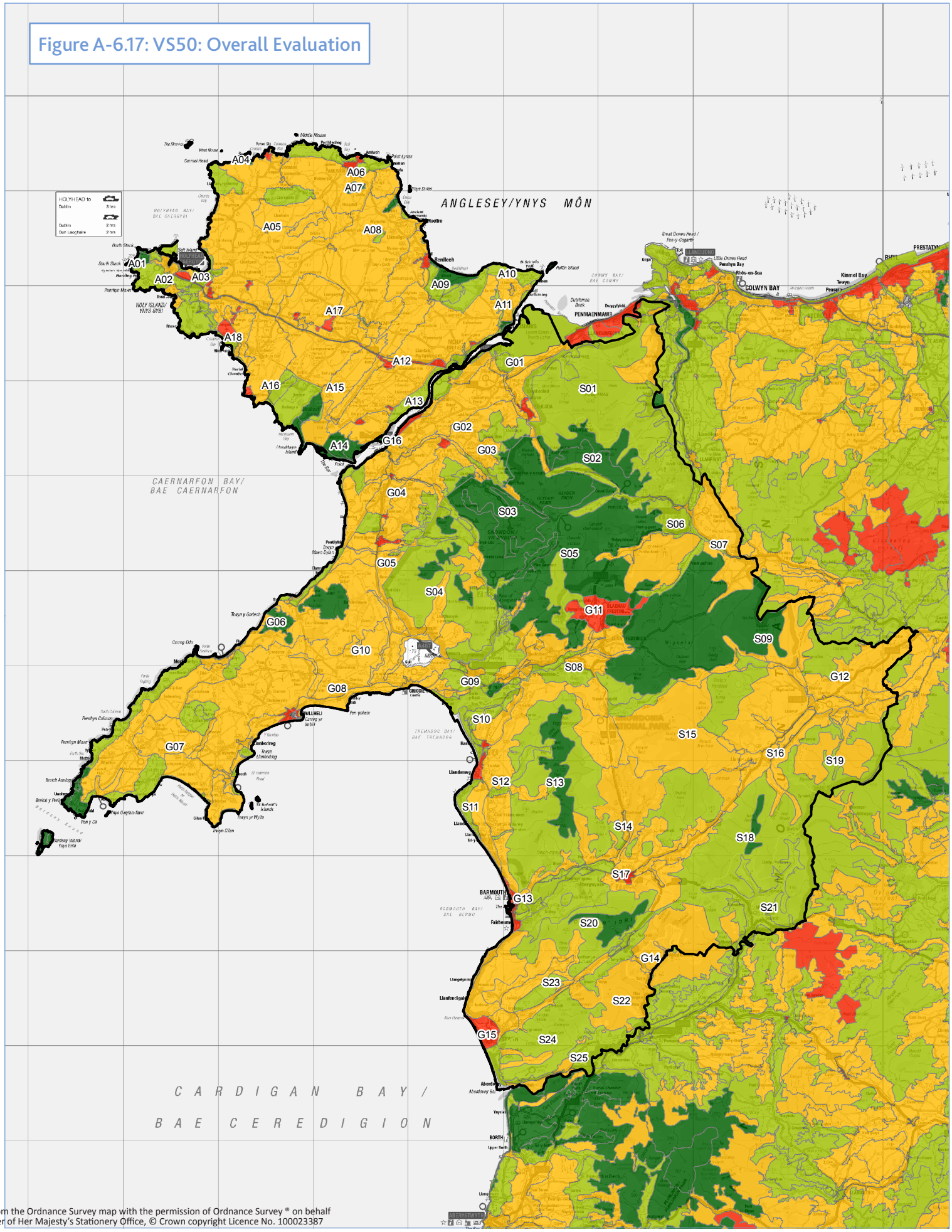
Figure A-6.16: VS49: Rarity



Reproduced from the Ordnance Survey map with the permission of Ordnance Survey ® on behalf of the Controller of Her Majesty's Stationery Office, © Crown copyright Licence No. 100025887

Outstanding | High | Moderate | Low

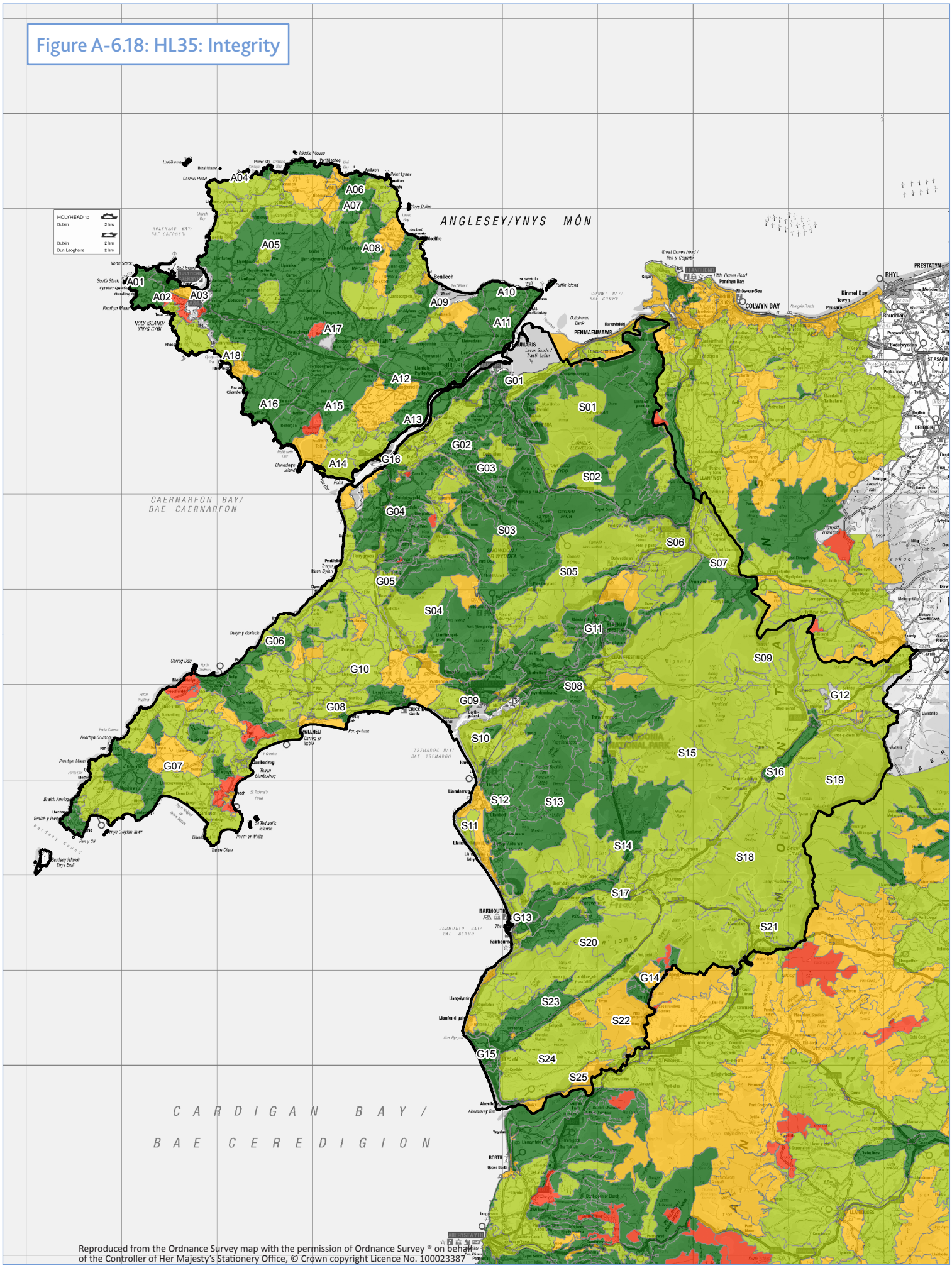
Figure A-6.17: VS50: Overall Evaluation



d from the Ordnance Survey map with the permission of Ordnance Survey ® on behalf
troller of Her Majesty's Stationery Office, © Crown copyright Licence No. 100023387

Outstanding | High | Moderate | Low

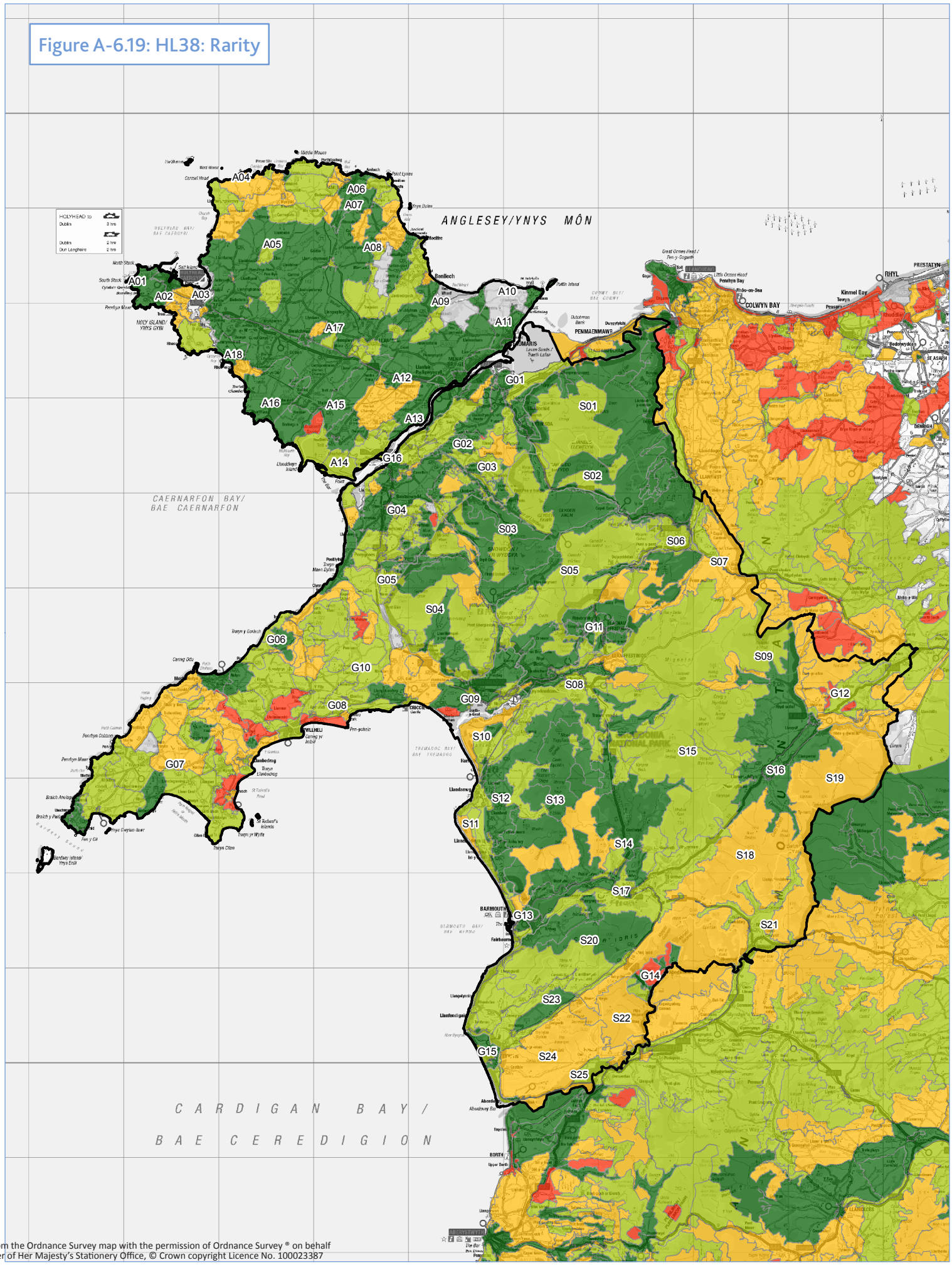
Figure A-6.18: HL35: Integrity



Reproduced from the Ordnance Survey map with the permission of Ordnance Survey ® on behalf of the Controller of Her Majesty's Stationery Office, © Crown copyright Licence No. 100023387

Outstanding | High | Moderate | Low | Unassessed

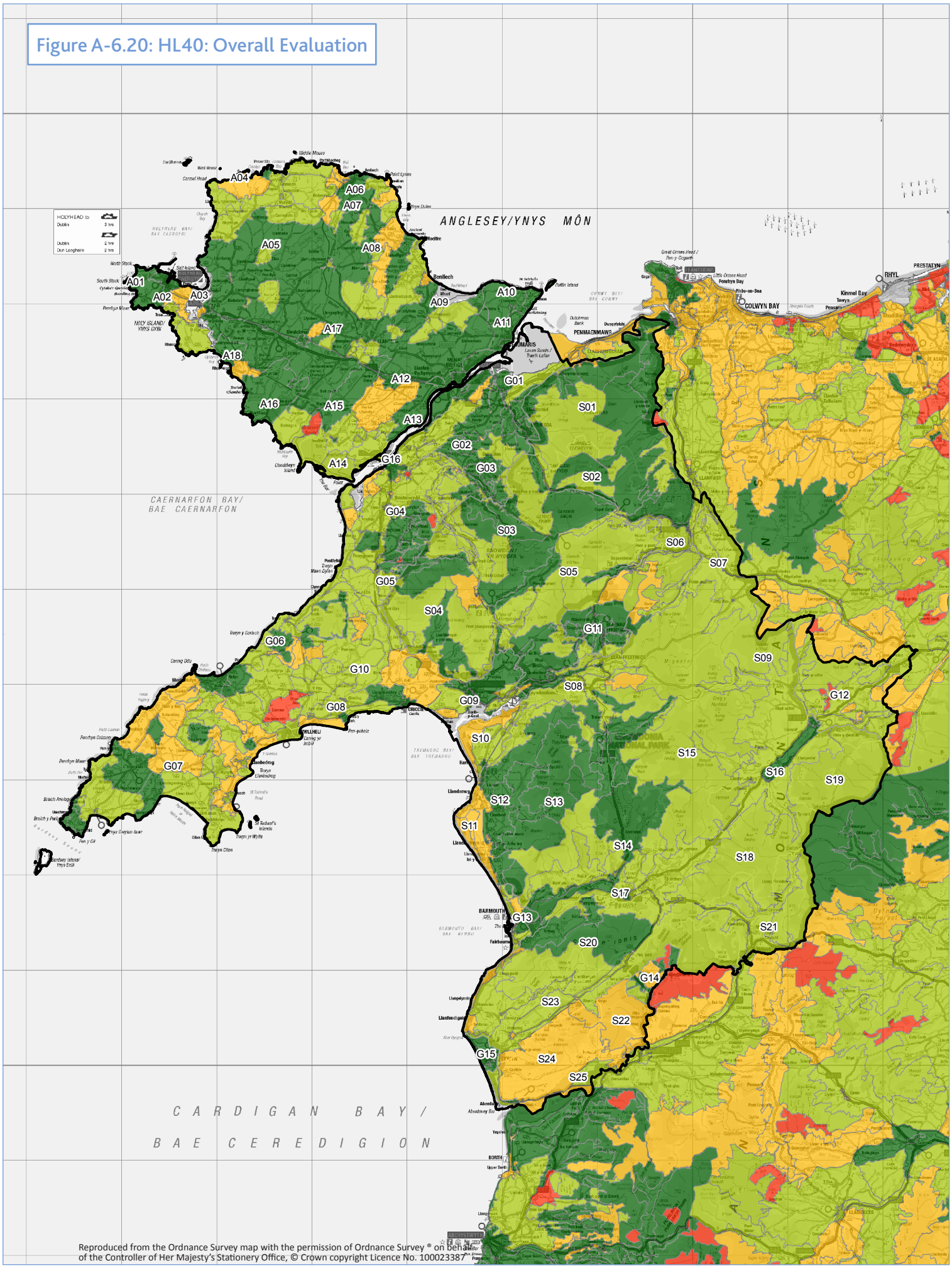
Figure A-6.19: HL38: Rarity



d from the Ordnance Survey map with the permission of Ordnance Survey ® on behalf
croller of Her Majesty's Stationery Office, © Crown copyright Licence No. 100023387

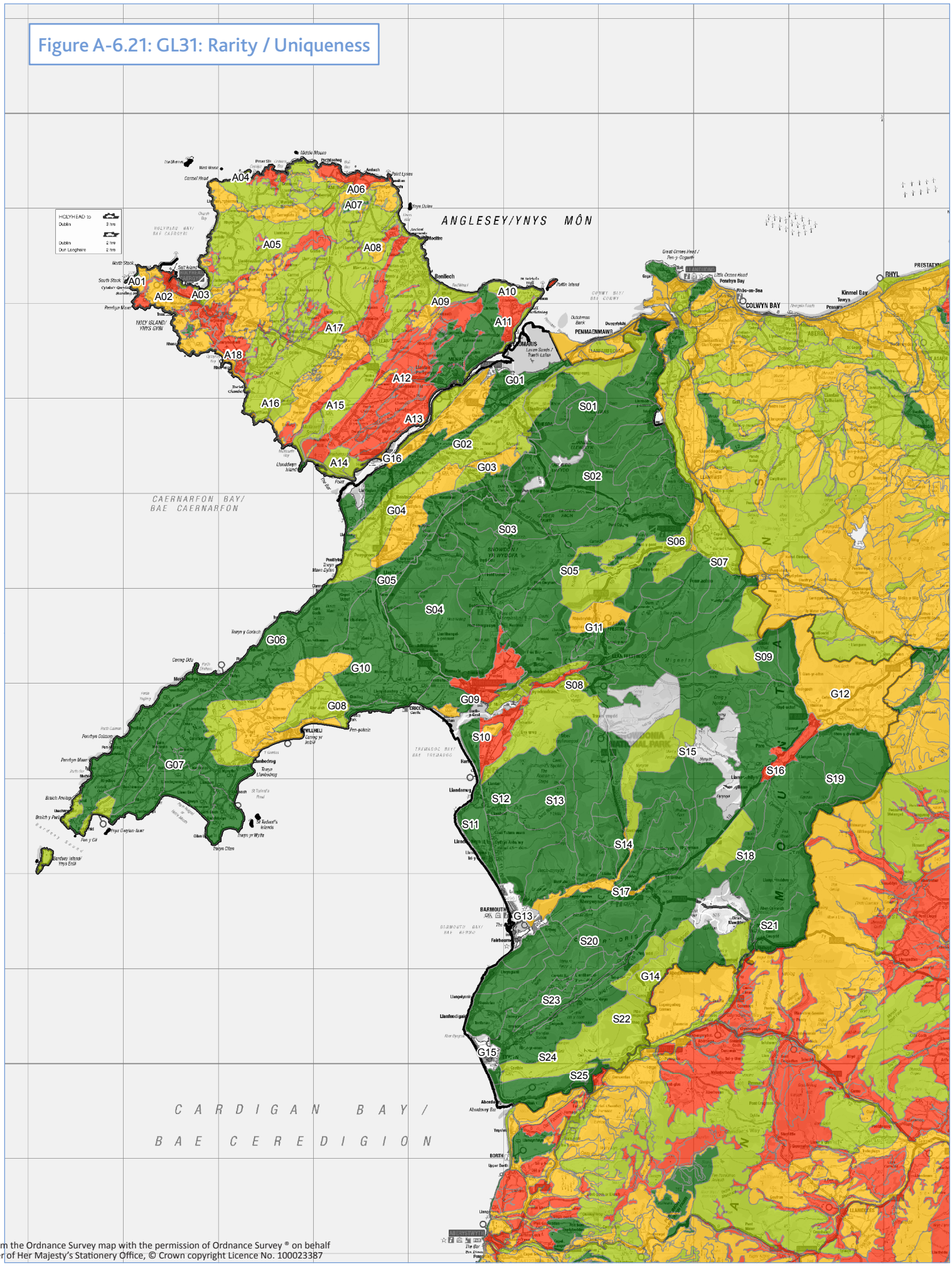
Outstanding | High | Moderate | Low | Unassessed

Figure A-6.20: HL40: Overall Evaluation



Outstanding | High | Moderate | Low | Unassessed

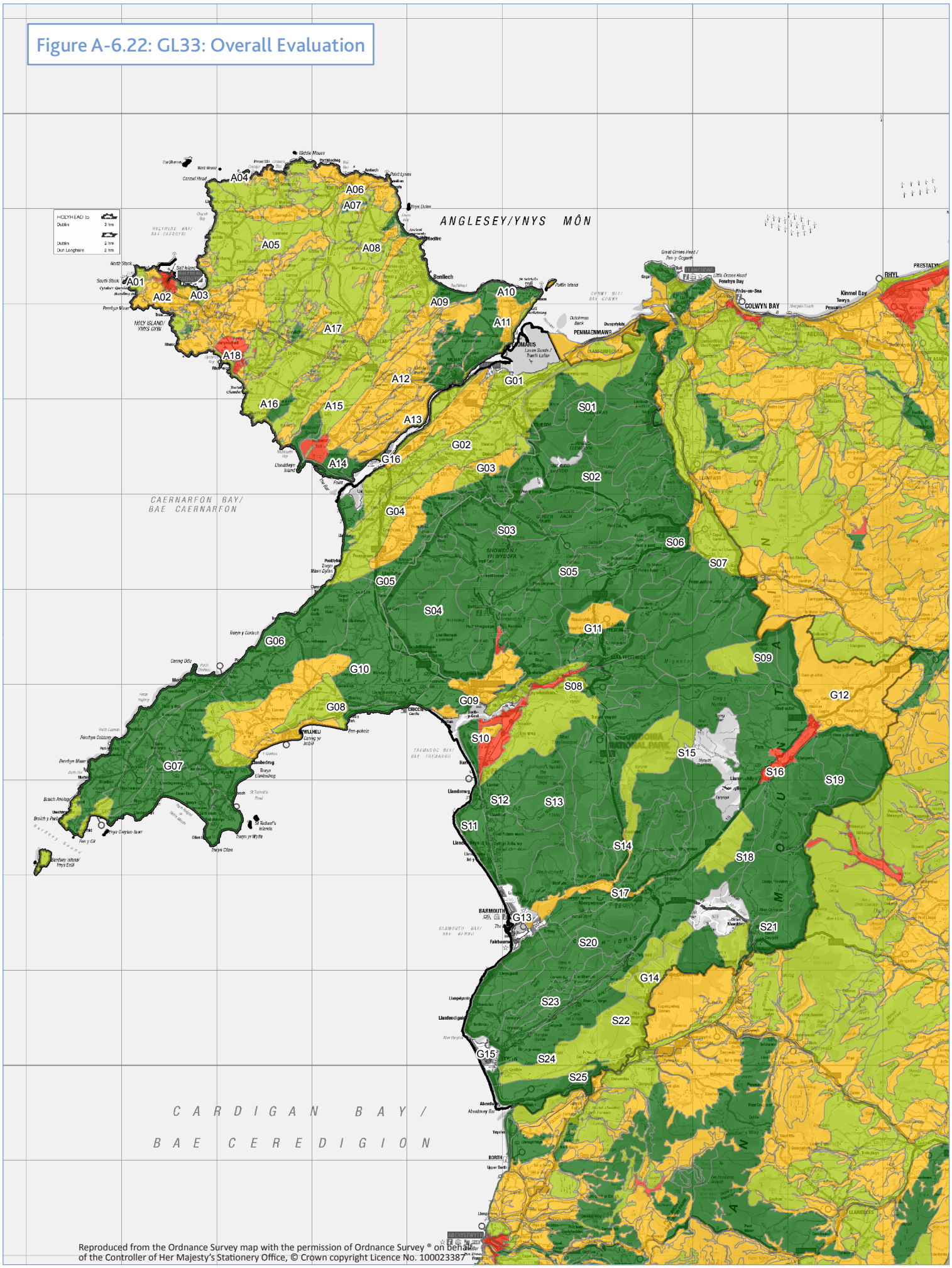
Figure A-6.21: GL31: Rarity / Uniqueness



d from the Ordnance Survey map with the permission of Ordnance Survey ® on behalf
troller of Her Majesty's Stationery Office, © Crown copyright Licence No. 100023387

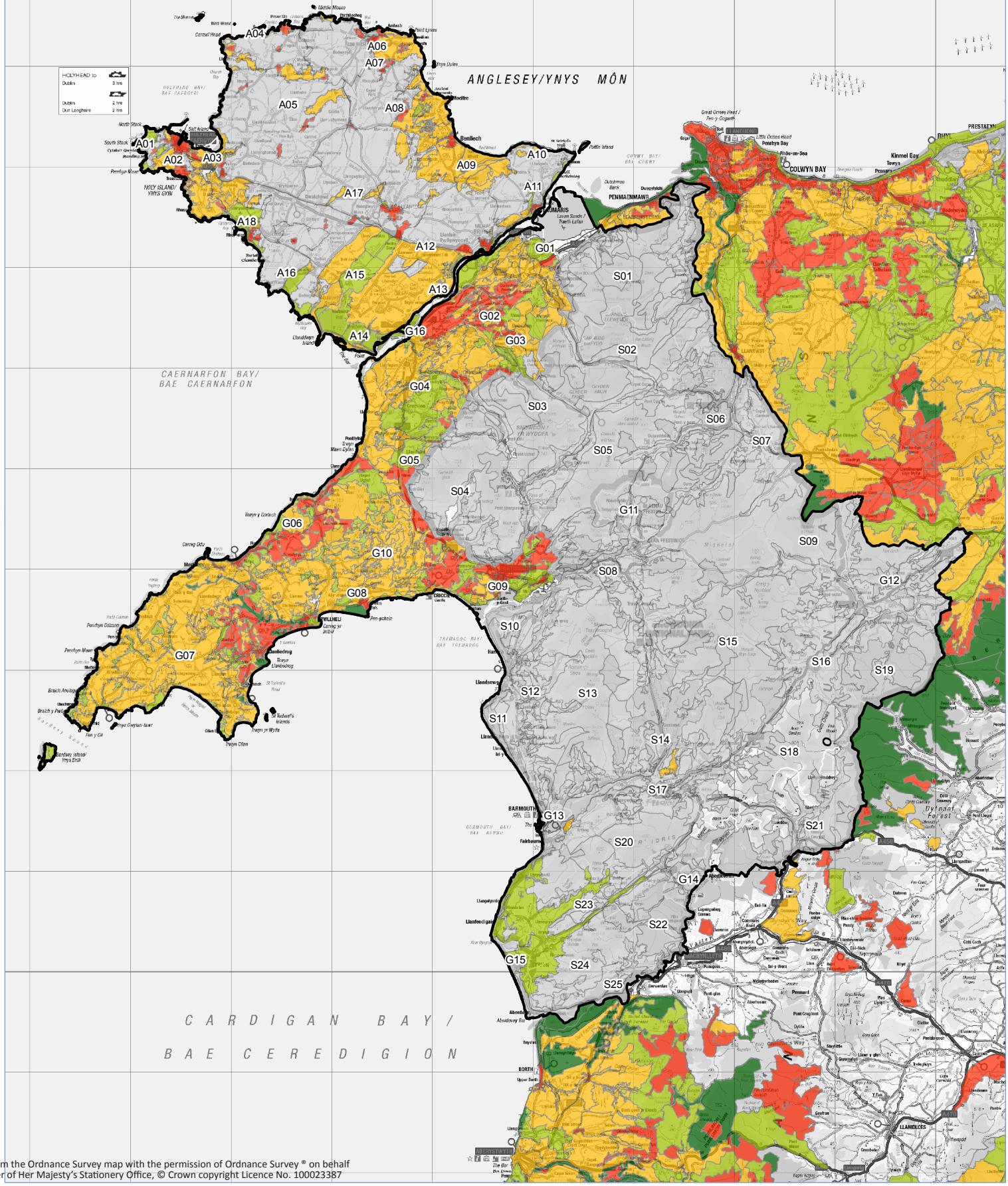
Outstanding | High | Moderate | Low | Unassessed

Figure A-6.22: GL33: Overall Evaluation



Reproduced from the Ordnance Survey map with the permission of Ordnance Survey ® on behalf of the Controller of Her Majesty's Stationery Office, © Crown copyright Licence No. 100023387

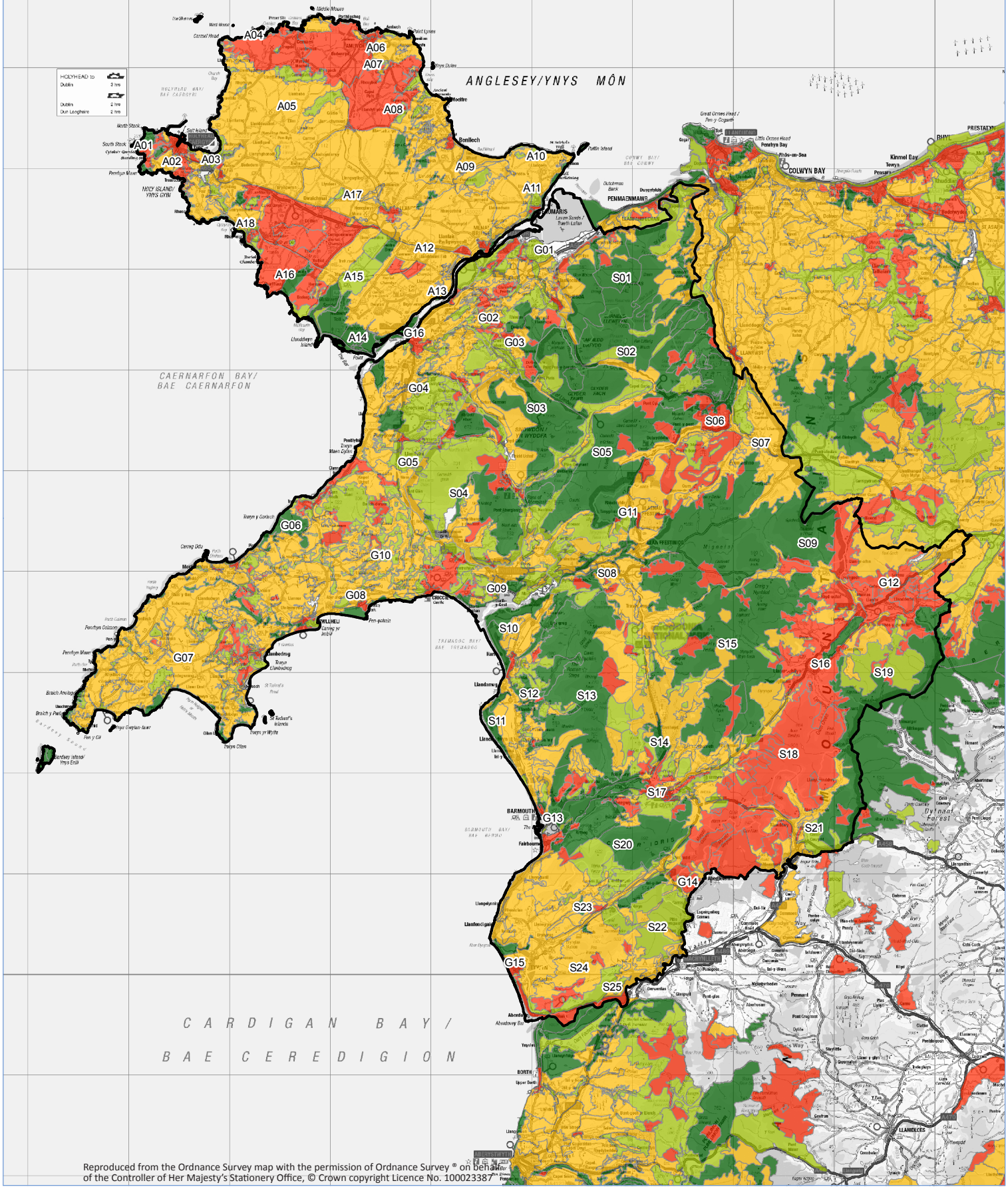
Figure A-6.23: LH42: Connectivity / Cohesion



d from the Ordnance Survey map with the permission of Ordnance Survey ® on behalf
troller of Her Majesty's Stationery Office, © Crown copyright Licence No. 100023387

Outstanding | High | Moderate | Low | Unassessed

Figure A-6.24: LH45: Overall Evaluation

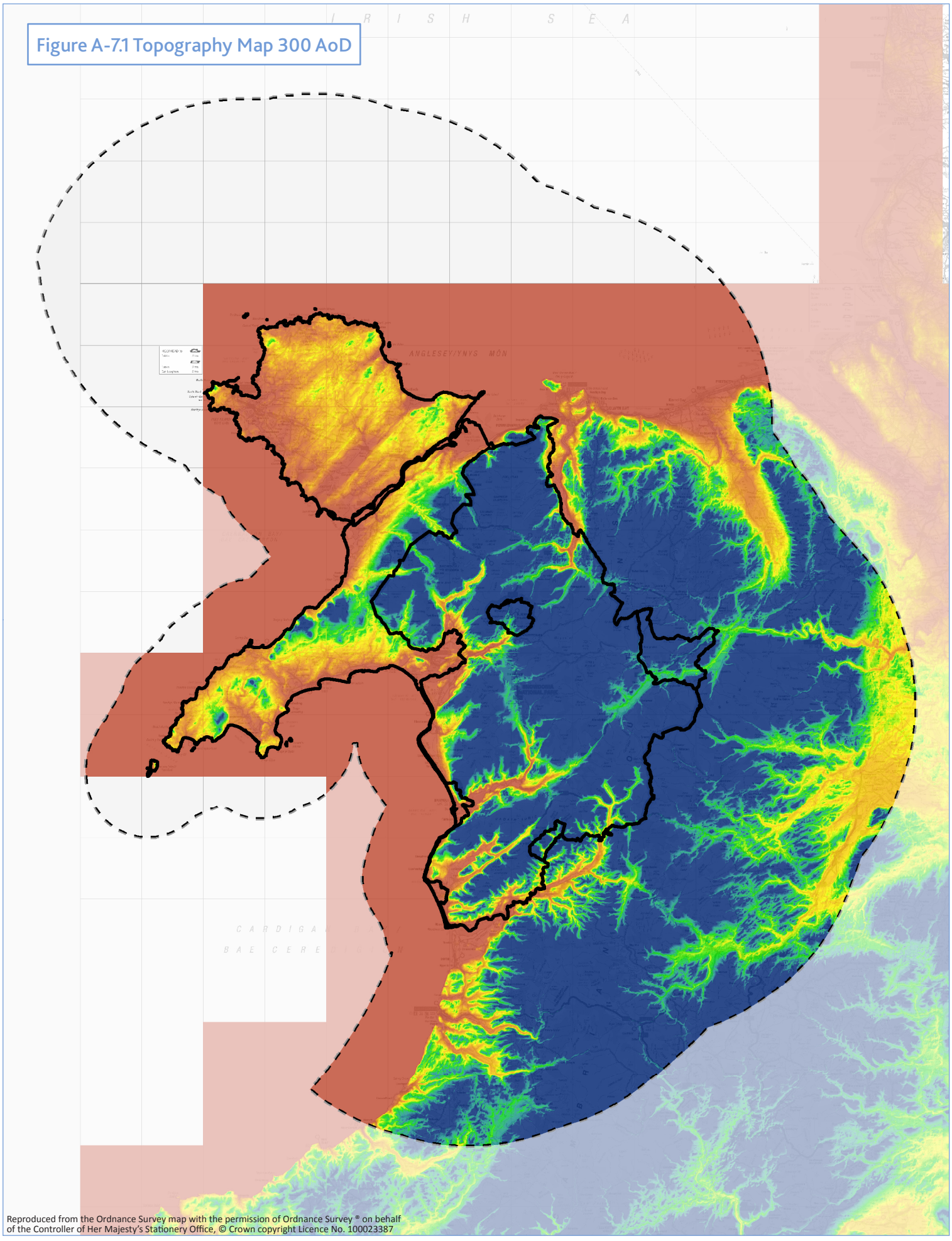


Reproduced from the Ordnance Survey map with the permission of Ordnance Survey ® on behalf of the Controller of Her Majesty's Stationery Office, © Crown copyright Licence No. 100023387

Outstanding | High | Moderate | Low

Atodiad 7: Cynlluniau yn dangos topograffi ardal yr astudiaeth

Figure A-7.1 Topography Map 300 AoD



Reproduced from the Ordnance Survey map with the permission of Ordnance Survey ® on behalf of the Controller of Her Majesty's Stationery Office, © Crown copyright Licence No. 100023387

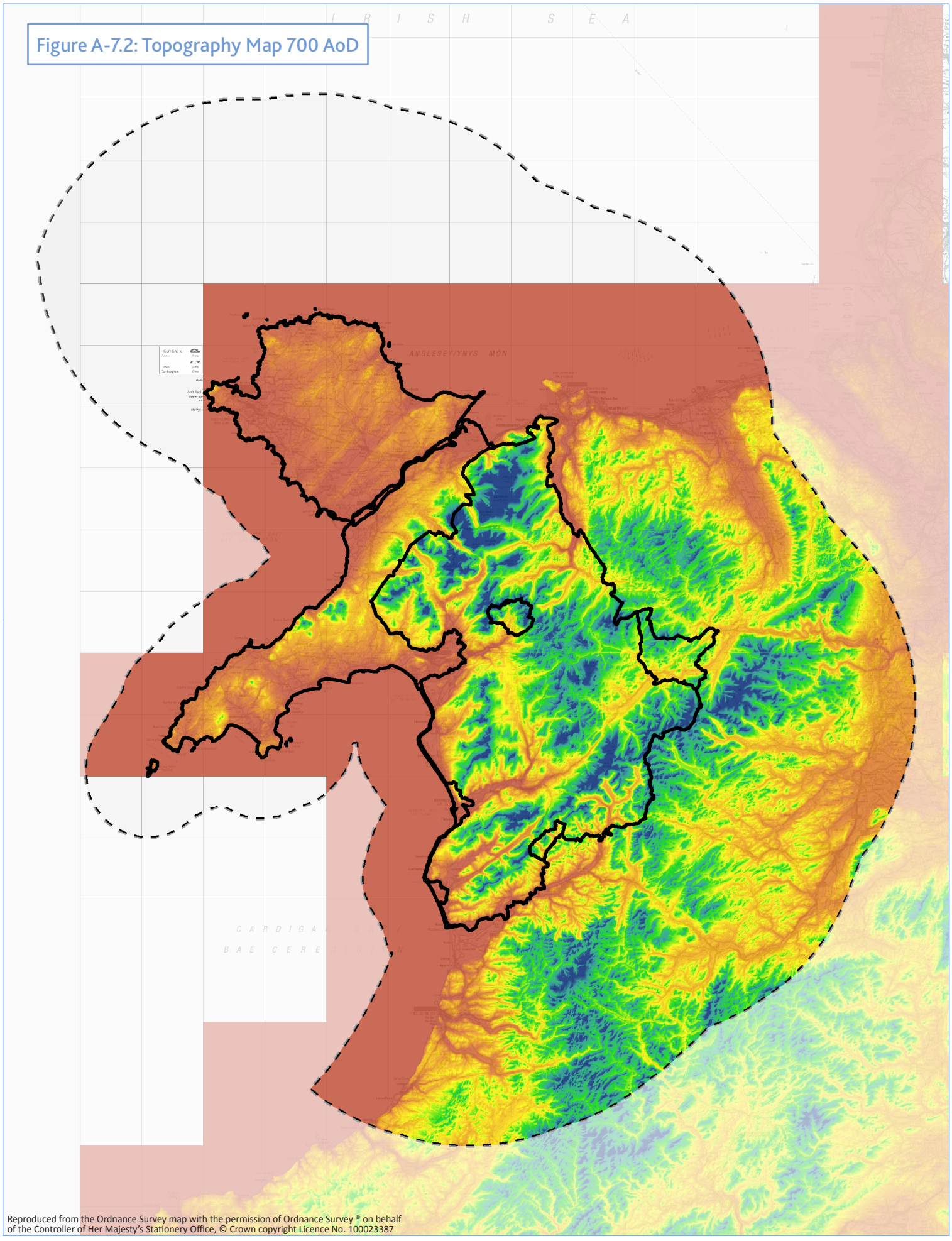
Overall Study Area

Isle of Anglesey, Gwynedd and Snowdonia National Park Boundaries

High : 300

Low : 0

Figure A-7.2: Topography Map 700 AoD



Reproduced from the Ordnance Survey map with the permission of Ordnance Survey ® on behalf of the Controller of Her Majesty's Stationery Office, © Crown copyright Licence No. 100023387

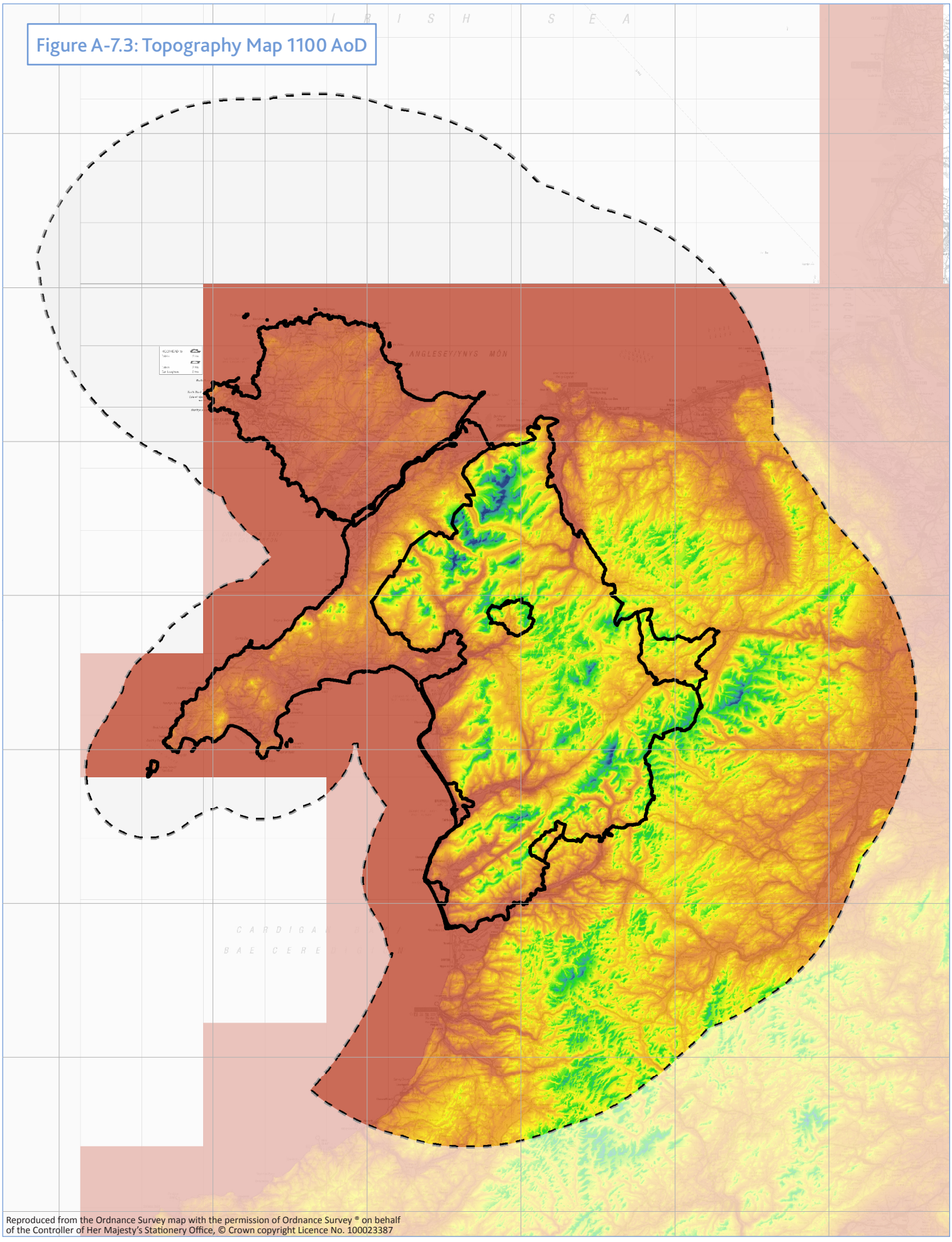
Overall Study Area

Isle of Anglesey, Gwynedd and Snowdonia National Park Boundaries

High : 700

Low : 0

Figure A-7.3: Topography Map 1100 AoD



Reproduced from the Ordnance Survey map with the permission of Ordnance Survey ® on behalf of the Controller of Her Majesty's Stationery Office, © Crown copyright Licence No. 100023387

Overall Study

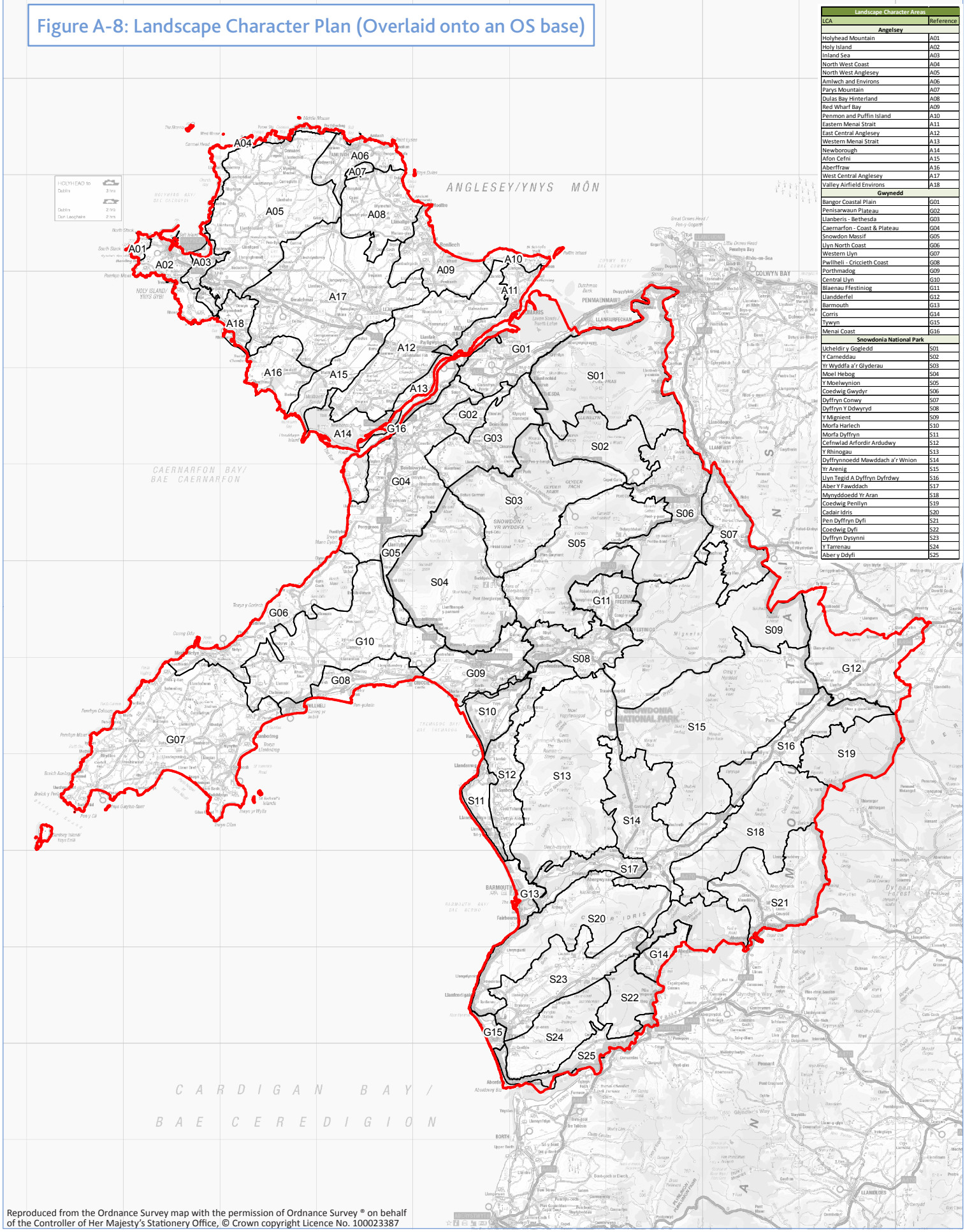
Isle of Anglesey, Gwynedd and Snowdonia National Park Boundaries

High : 1100

Low : 0

Atodiad 8: Cynllun Ardal Cymeriad y Tirwedd (wedi ei osod ar fap OS)

Figure A-8: Landscape Character Plan (Overlaid onto an OS base)



Landscape Character Areas	
LCA	Reference
Angelsey	
Holyhead Mountain	A01
Holy Island	A02
Inland Sea	A03
North West Coast	A04
North West Anglesey	A05
Amlwch and Environs	A06
Parys Mountain	A07
Dulas Bay Hinterland	A08
Red Wharf Bay	A09
Penmon and Puffin Island	A10
Eastern Menai Strait	A11
East Central Anglesey	A12
Western Menai Strait	A13
Newborough	A14
Afon Cefni	A15
Aberffraw	A16
West Central Anglesey	A17
Valley Airfield Environs	A18
Gwynedd	
Bangor Coastal Plain	G01
Penisarwaun Plateau	G02
Llanberis - Bethesda	G03
Caernarfon - Coast & Plateau	G04
Snowdon Massif	G05
Llyn North Coast	G06
Western Llyn	G07
Pwllheli - Criccieth Coast	G08
Porthmadog	G09
Central Llyn	G10
Blaenau Ffestiniog	G11
Llandderfel	G12
Barmouth	G13
Corris	G14
Tywyn	G15
Menai Coast	G16
Snowdonia National Park	
Ucheldir y Gogledd	S01
Y Carneddau	S02
Yr Wyddfa a'r Glyderau	S03
Moel Hebog	S04
Y Moelwynion	S05
Coedwig Gwydyr	S06
Dyffryn Conwy	S07
Dyffryn Y Ddwyryd	S08
Y Migneint	S09
Morfa Harlech	S10
Morfa Dyffryn	S11
Cefnwlad Arfordir Arduwy	S12
Y Rhinogau	S13
Dyffrynnoedd Mawddach a'r Wnion	S14
Yr Arenig	S15
Llyn Tegid A Dyffryn Dyfrdwy	S16
Aber Y Fawddach	S17
Mynyddoedd Yr Aran	S18
Coedwig Penllyn	S19
Cadair Idris	S20
Pen Dyffryn Dyfi	S21
Coedwig Dyfi	S22
Dyffryn Dysynni	S23
Y Tarrenau	S24
Aber y Ddyfi	S25

Reproduced from the Ordnance Survey map with the permission of Ordnance Survey ® on behalf of the Controller of Her Majesty's Stationery Office, © Crown copyright Licence No. 100023387

Study Area

Landscape Character Areas

Atodiad 9: Tablau Datblygiadau Gweithredol a gyda Chaniatâd (March 2014)

Tabl A9.01 – Datblygiadau Ynni Gwynt ar y Tir sy'n Weithredol a gyda Chaniatâd (Data ffynhonnell hyd at ddiwedd Mawrth 2014)

Dengys y tabl hwn y teipolegau o'r datblygiadau ynni gwynt gweithredol a gyda chaniatâd mewn perthynas â phob Ardal Cymeriad Tirwedd.

Ardal Cymeriad Tirwedd	Enw	Statws	Nifer tyrbinau	Uchder i Flaen Llafn (m)	Teipoleg perthnasol i'r astudiaeth	Rhif cais
A03	Penrhyn Fadog, Pontrhydybont	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	9	Domestig	43C156
A05	Gongl Rhedyn, Cemaes	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	9	Domestig	20C107A
A05	Bodlasan Bach, Llanfachraeth	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	15	Domestig	27C28A
A05	Penlloegr, Ll'fairynghorn	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	15	Domestig	18C137C
A05	Gaerwen Farm, Llanfaethlu	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	18	Micro	29C101B
A05	Llanfechell (Cae Mawr)	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	19.4	Micro	38C219C
A05	Maes Mawr, Llanfechell	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	34.2	Bach	38C185C
A05	Caerdegog Uchaf, Llanfechell	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	34.2	Bach	38C277B
A05	Tai Hen, Rhosgoch	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	99	Mawr	20C277
A06	Tŷ Cefn, Burwen	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	9	Domestig	11C396B
A06	Tremarfor, Llaneilian	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	15	Domestig	24C165A
A06	Rhoslan	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	18	Micro	38C266
A06	Bryn Goleu, Rhosybol	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	18	Micro	44C182C
A06	Llaethdy Mawr	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	18	Micro	11C575
A06	Tŷ Coch, Rhosgoch	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	18	Micro	11C524
A06	Erwau'r Gwynt	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	18	Micro	11C216C
A06	Penrallt Penrhyd, Amlwch	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	2	19	Micro	11C573
A06	Bryntirion	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	19	Micro	44C293
A06	Ysgellog, Rhosgoch	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	2	93	Mawr	11C557B
A08	Pensarn (Rhiwlas Nebo)	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	19	Micro	24C192D
A08	Plas Llanfihangel,	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	2	34	Bach	23C280A
A08	Llandyfrydog (Bodneithior)	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	2	39.6	Bach	44C290A
A09	1 Llain Wen, Tynygongl	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	9	Domestig	30C628

Ardal Cymeriad Tirwedd	Enw	Statws	Nifer tyrbinau	Uchder i Flaen Llafn (m)	Teipoleg perthnasol i'r astudiaeth	Rhif cais
A09	11 Parc Coediog, Pentraeth	Gweithredol/ Gyda	1	9	Domestig	42C198
A09	Cae Ysgawen, Brynteg	Gweithredol/ Gyda	1	9	Domestig	30C548A
A09	Ynys Uchaf, Brynteg	Gweithredol/ Gyda	1	21	Bach	30C726C
A09	Glyn, Llanbedrgoch	Gweithredol/ Gyda	1	27	Bach	30C716A
A09	Llanbedrgoch (Bryn Mair)	Gweithredol/ Gyda	1	27.1	Bach	30C713
A10	OS: 6729, Llangoed	Gweithredol/ Gyda	1	12	Domestig	35C264B
A10	Mast Darlledu Arqiva, Llanddona	Gweithredol/ Gyda	1	20	Micro	22C34Y
A12	Glan Morfa Lodge, Llangaf	Gweithredol/ Gyda	1	16	Micro	45C115L
A12	Pentraeth (Bryn Eryr Uchaf) Anemometer	Gweithredol/ Gyda	1	60	Canolig	41C125A
A16	Trac Rasio Môn Tŷ Croes	Gweithredol/ Gyda	1	10	Domestig	10C33N
A16	Henllys Groes, Aberffraw	Gweithredol/ Gyda	1	15	Domestig	10C75C
A17	Coleg Menai, Llangefni	Gweithredol/ Gyda	1	7	Domestig	34LPA850D/DA/ CC
A17	Tŷ Croes, Rhosneigr	Gweithredol/ Gyda	1	8	Domestig	28C393
A17	Llanerchymedd (Chwaen Bach)	Gweithredol/ Gyda	1	13.2	Domestig	25C102B
A17	Pen yr Orsedd, Trefor	Gweithredol/ Gyda	1	22	Bach	14C125F
G01	Siop Tesco, Caernarfon Rd, Bangor	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	2	11	Domestig	C09A/0027/11/LL
G04	Nant bach, Moel tryfan, Rhosgadfan	Gweithredol/ Gyda	1	9	Domestig	C08A/0534/24/LL
G04	Bryn Peris, Rhos Isaf, Rhostryfan	Gweithredol/ Gyda	1	9	Domestig	C09A/0531/24/LL
G04	Bryn Mair, Waunfawr, Caernarfon	Gweithredol/ Gyda	1	10	Domestig	C08A/0498/12/LL
G04	Bryn Trallwyn Uchaf, Cilgwyn	Gweithredol/ Gyda	1	12	Domestig	C08A/0002/17/LL
G04	Llys Gwynt, Seion	Gweithredol/ Gyda	1	27	Bach	C12/0383/18/LL
G04	Nant Bach, Moel Tryfan, Rhosgadfan	Gweithredol/ Gyda	1	18	Micro	C09A/0264/24/LL
G05	Llystyn Canol, Garndolbenmaen	Gweithredol/ Gyda	1	34.4	Bach	C12/0366/36/LL
G07	Coed y Llan, Rhydlios, Pwllheli	Gweithredol/ Gyda	1	7	Domestig	C07D/0617/30LL
G07	Cae Graig, Rhoshirwaun	Gweithredol/ Gyda	1	11	Domestig	C09D/0436/30/L L

Ardal Cymeriad Tirwedd	Enw	Statws	Nifer tyrbinau	Uchder i Flaen Llafn (m)	Teipoleg perthnasol i'r astudiaeth	Rhif cais
G07	Canolfan y Felin Uchaf, Rhoshirwaun, Pwllheli	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	15	Domestig	C11/0449/30/LL
G07	Bryn Hyfryd, Bryncroes, Pengroeslon	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	17	Micro	C10D/0369/32/LL
G07	Bodwi, Mynytho, Pwllheli	Gweithredol/ Gyda	1	19	Micro	C11/0270/39/LL
G07	Bodrydd, Rhoshirwaun	Gweithredol/ Gyda	1	25	Bach	C12/1216/30/LL
G07	Castell March, Abersoch	Gweithredol/ Gyda	1	33	Bach	C11/1026/39/LL
G07	Cae rhif 4600, Crugeran, Sarn, Pwllheli	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	34	Bach	C11/0129/32/LL
G09	Cefn, Morfa Bychan	Gweithredol/ Gyda	1	13.8	Domestig	C13/0945/44/LL
G09	Ysgol y Gorlan, Tremadog, Porthmadog	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	18	Micro	C09D/0109/44/LL
G10	Cefn Caer Ferch, Pencaenewydd	Gweithredol/ Gyda	1	18	Micro	C13/0245/41/LL
G10	Gwynfryn Farm, Llannor	Gweithredol/ Gyda	1	24	Bach	C10D/0337/45/LL
G10	Gwynfryn Farm, Llannor, Pwllheli	Gweithredol/ Gyda	1	30	Bach	C11/0644/45/LL
G10	Derwin Fawr, Garndolbenmaen	Gweithredol/ Gyda	1	34.4	Bach	C12/0378/34/LL
G10	Derwin Fawr, Garndolbenmaen	Gweithredol/ Gyda	1	34	Bach	C11/0495/34/LL
G10	Derwin Fawr, Garndolbenmaen	Gweithredol/ Gyda	1	35	Bach	C110888/34/LL
G12	Llwyn Gwgan, llangwm	Gweithredol/ Gyda	1	34	Bach	C13/0144/04/LL
G12	Braich Ddu	Gweithredol/ Gyda	3	90	Mawr	C04M/0038/04/ LL
G13	Ysgol y Traeth, Abermaw	Gweithredol/ Gyda	1	15	Domestig	C08M/0001/00/ R3
G16	Penrhos Bach, Llanwnda	Gweithredol/ Gyda	1	9	Domestig	C06A/0870/24/LL
G16	Maes Awyr Caernarfon, Dinas	Gweithredol/ Gyda	2	45	Bach	C10A/0507/17/LL
S01	Tyrau Duon, Sychnant Pass, Conwy	Caniatawyd gydag amodau	1	15	Domestig	NP4/19/27K
S03	Gorsaf Deledu Arqiva, Tir ger Cae'r Dinas, Beddgelert	Caniatawyd gydag amodau	1	7	Domestig	NP2/11/284B
S03	Tir yn Hafoty Newydd, Llanberis	Caniatawyd gydag amodau	1	13	Domestig	NP3/15/184

Ardal Cymeriad Tirwedd	Enw	Statws	Nifer tyrbinau	Uchder i Flaen Llafn (m)	Teipoleg perthnasol i'r astudiaeth	Rhif cais
S06	Castell y Gwynt, Llanrhychwyn, LL270YZ	Caniatawyd gydag amodau	1	12	Domestig	NP4/32/122A
S10	Ysgol Ardudwy, Harlech	Caniatawyd gydag amodau	1	15	Micro	NP5/61/67G
S12	Tyddyn Bach, Dyffryn Ardudwy, LL442RQ	Caniatawyd gydag amodau	1	13	Domestig	NP5/58/531
S12	Parc Gwersylla a Charafannau Trawsdir Llanaber, LL421RR	Caniatawyd gydag amodau	1	22	Bach	NP5/58/8V
S17	Coleg Meirion Dwyfor, Ffordd Tŷ 'n y Coed, Dolgellau	Caniatawyd gydag amodau	1	4	Domestig	NP5/57/494R
S18	Tir ger Garth Isaf Farm, Llanuwchllyn	Caniatawyd gydag amodau	1	19	Micro	NP5/71/407A
S20	Cyfanedd Uchaf, Arthog	Caniatawyd gydag amodau	1	12	Domestig	NP5/52/61A
S20	Tir ger Rhyd y Criw, Llanegryn	Caniatawyd gydag amodau	1	15	Domestig	NP5/64/8D
S23	Tir yn Rhiwogof Farm, Tal y Llyn, LL369AJ	Caniatawyd gydag amodau	1	13	Domestig	NP5/67/18C
S24	Tir yn Esgairgyfela, Aberdyfi, LL530SP	Caniatawyd gydag amodau	1	22	Bach	NP5/50/656
S25	Bron yr Aur, Pennal	Caniatawyd gydag amodau	1	13	Domestig	NP5/75/152A
S25	Penmaen Isa, Pennal, SY209LD	Caniatawyd gydag amodau	1	23	Bach	NP5/75/80C
FFERMYDD GWYNT						
A05	Llyn Alaw	Gweithredol	34	31 i'r Hwb	Mawr Iawn	
A07	Trysglwyn	Gweithredol	14	25 i'r hub	Mawr Iawn	
A05/A06	Rhyd y Groes	Gweithredol	24 (1 mewn A05, 23 mewn	31 i'r Hwb	Mawr Iawn	

Ardal Cymeriad Tirwedd	Enw	Statws	Nifer tyrbinau	Uchder i Flaen Llafn (m)	Teipoleg perthnasol i'r astudiaeth	Rhif cais
TU ALLAN I'R ARDAL ASTUDIAETH						
CONWY A DINBYCH						
	Fferm wynt Brenig	Gweithredol/ Gyda	16	100.00	Mawr Iawn	25/2007/0565
	Derwydd Bach	Gweithredol/ Gyda	10	120.50	Mawr Iawn	04/2007/0964
	Tir yn Mwdwl Eithin (Nant Bach), De o Lanfihangel Glyn Myfyr, Corwen	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	11	100.00	Mawr Iawn	0/35170
	Tir Mostyn (Foel Goch)	Gweithredol/ Gyda	25	75.00	Mawr Iawn	25/1999/0710
	(Cam Tri) Hafotty Ucha, Llangwm	Gweithredol/ Gyda	1	86.00	Mawr	0/29712
	Wern Ddu	Gweithredol/ Gyda	4	90.00	Mawr	06/2005/1453
	(Cam Un) Hafotty Ucha, Llangwm	Gweithredol/ Gyda	1	60.00	Canolig	1/16350
	(Cam Un) Moel Maelogen, Maelogen Fawr Farm ger Llanrwst	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	3	76.00	Canolig	0/23169
	(Cam Dau) Hafotty Ucha, Llangwm	Gweithredol/ Gyda	2	74.00	Canolig	0/25079
	(Cam Dau) Moel Maelogen, Maelogen Fawr Farm, Nr. Llanrwst	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	9	76.00	Canolig	0/27745
	Tir yn Cilgoed	Gweithredol/ Gyda	1	78.00	Canolig	12/2011/0858
	Bryniau Pair Isa, Pandy Tudur, Abergele, Conwy, LL22 8RU	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	27.10	Bach	0/38889
	Cae Gwyn	Gweithredol/ Gyda	1	35.00	Bach	14/2010/0959
	Cae Haidd, Nebo, Llanrwst, Conwy, LL26 0TF	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	27.10	Bach	0/38698
	Cae'r Weirglodd	Gweithredol/ Gyda	1	35.00	Bach	14/2010/0960
	Canolfan Hamdden Colwyn, Parc Eirias, Bae Colwyn, Conwy, LL29 7SP	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	21.00	Bach	0/36472
	Crud Y Gwynt Farm, Bryn Y Maen Farm, Bryn Y Maen, Bae Colwyn, LL28 5EW	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	35.00	Bach	0/37779
	Foel Fawr, Llanrwst, Conwy, LL26 0NT	Gweithredol/ Gyda	1	27.10	Bach	0/39143

Ardal Cymeriad Tirwedd	Enw	Statws	Nifer tyrbinau	Uchder i Flaen Llafn (m)	Teipoleg perthnasol i'r astudiaeth	Rhif cais
	Fron Bella, Ffordd Fronbellaf, Pentrefoelas, Betws Y Coed, Conwy, LL24 0TE	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	35.00	Bach	0/38179
	Gwaenynog Bach	Gweithredol/ Gyda	1	46.00	Bach	01/2012/0813
	Tir yn Cerrig Oerion	Gweithredol/ Gyda	2	46.00	Bach	14/2011/1264
	Tir yn Clegir Canol	Gweithredol/ Gyda	1	29.50	Bach	04/2008/1322
	Llechwedd y Gaer, Llanfihangel Glyn Myfyr, Corwen, Conwy, LL21 9UH	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	27.13	Bach	0/39214
	Maes Gwyn, Llanfihangel GM, LL21 9UH	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	21.90	Bach	0/39176
	Maesgwyn Ucha, Tyn Y Celyn	Gweithredol/ Gyda	1	46.00	Bach	06/2011/1509
	Maestyddyn Isa	Gweithredol/ Gyda	1	46.00	Bach	11/2012/0372
	Nant Yr Helyg, Tŷ Nant, Corwen, Conwy, LL21 0RH	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	26.55	Bach	0/39067
	Tain Y Foel, Cerrigydrudion, Conwy, LL21 9TD	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	46.00	Bach	0/38865
	Tyddyn Y Cae Hir	Gweithredol/ Gyda	1	26.50	Bach	06/2012/0289
	Tyn Y Celyn	Gweithredol/ Gyda	2	46.00	Bach	06/2011/0249
	Apollo Cinema (UK) Ltd	Gweithredol/ Gyda	1	18.00	Micro	45/2010/1496
	Castell y Gwynt, Llanrhychwyn	Gweithredol/ Gyda	1	13.91	Micro	NP4/32/122A
	Cefn Du	Gweithredol/ Gyda	1	15.00	Micro	47/2010/0509
	Corsydd, Rhuddlan Road, St George, Abergele, Conwy LL22 9SD	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	12.00	Micro	0/35905
	Dyfannedd	Gweithredol/ Gyda	1	19.00	Micro	04/2012/0478
	Foel Gollog	Gweithredol/ Gyda	1	15.00	Micro	15/2008/0095
	Hafod Dinbych Uchaf, Pentrefoelas, Conwy, LL24 0TD	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	15.00	Micro	0/36910

Ardal Cymeriad Tirwedd	Enw	Statws	Nifer tyrbinau	Uchder i Flaen Llafn (m)	Teipoleg perthnasol i'r astudiaeth	Rhif cais
	Tir gerllaw Bryn Nantllech, Llanfairtalhaiarn, Abergele, Conwy, LL22 8TW	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	9.00	Micro	0/33472
	Tir yn Ffynnon Wen, Tŷ Nant, Corwen, Conwy, LL21 0RH	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	12.00	Micro	0/32597
	Llainwen Ucha	Gweithredol/ Gyda	1	20.00	Micro	20/2009/1470
	Llanerchgron Ucha	Gweithredol/ Gyda	1	12.00	Micro	13/2005/0872
	Maes Truan	Gweithredol/ Gyda	1	20.00	Micro	19/2009/1501
	Minffordd, Llannefydd, Denbigh, LL16 5EP	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	15.00	Micro	0/36687
	Nant Y Wrach	Gweithredol/ Gyda	1	8.50	Micro	04/2008/0807
	Ocean Beach Safle	Gweithredol/ Gyda	10	18.00	Micro	45/2006/1200
	Penrallt	Gweithredol/ Gyda	1	17.50	Micro	43/2009/1621
	Plas y Ial	Gweithredol/ Gyda	1	18.00	Micro	10/2008/0906
	Primrose Cottage	Gweithredol/ Gyda	1	10.60	Micro	47/2007/1526
	Rhiwlas Isa	Gweithredol/ Gyda	1	20.00	Micro	23/2010/0577
	Tyn Llidart	Gweithredol/ Gyda	1	17.50	Micro	17/2005/0412
	Tyn Y Bwlch, Cerrigydrudion, Corwen, LL21 0SB	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	15.00	Micro	0/38299
	Tyrau Duon	Gweithredol/ Gyda	0	16.80	Micro	NP4/19/27J
	Uned 12, Parc Caer Seion, Conwy. LL32 8FA	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	18.00	Micro	0/36156
	Wern Uchaf	Gweithredol/ Gyda	1	19.00	Micro	25/2012/0445
	Bryn Coch Farm, Cae Rhug Lane, Gwernaffield	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	0.00	Amh.	46632
	Fron Deg, Marian, Trelawnyd	Gweithredol/ Gyda	1	0.00	Amh.	42723
	Grovewood, 47 Denbigh Circle, Bae Cinmel, Rhyl, Conwy, LL18 5HW	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	0.00	Amh.	0/32634

Ardal Cymeriad Tirwedd	Enw	Statws	Nifer tyrbinau	Uchder i Flaen Llafn (m)	Teipoleg perthnasol i'r astudiaeth	Rhif cais
	Gwynfor, Bryn Pydew Road, Bryn Pydew, Conwy. LL31 9QA	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	0.00	Amh.	0/34850
	Tir yn Moel Maelogen Windfarm, Llanrwst, Conwy, LL26 0NY	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	0.00	Amh.	0/35588
	Tir i Ogledd Ddwyrain Pant Glas yn Fferm Wynt Moel Maelogen, Llanrwst,	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	0.00	Amh.	0/34314
	Tir i'r De o Foel Maelogen yn Fferm Wynt Moel Maelogen, Llanrwst, Conwy, LL26 0PD	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	0.00	Amh.	0/34330
	Fferm Wynt Moel Maelogen, Llanrwst Road, Llanrwst, Conwy, LL26 0NY	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	0.00	Amh.	0/38077
	Pentre Bach, Marian, Trelawnyd	Gweithredol/ Gyda	1	0.00	Amh.	48969
	Tyddyn y Foel, Pentre, Cilcain	Gweithredol/ Gyda	1	0.00	Amh.	44039
	Fferm Wynt Moel Maelogen, Llanrwst Road, Llanrwst, Conwy,	Gweithredol/ Gyda Chaniatâd	1	0.00	Amh.	0/38065
CEREDIGION						
	Fferm Wynt Cefn Croes, Coedwig Canolbarth, Devil's Bridge, Aberystwyth	Gweithredol	39	100.00	Mawr Iawn	
	Tir mynyddig uwchlaw Pwlldraenllwyn, Llangwyryfon	Gweithredol	20	66.00	Mawr Iawn	
	Mynydd Gorddu, Elerch, Talybont	Gweithredol	20	55.50	Mawr Iawn	
	Caerllugest Farm, Llangeitho	Cymeradwyd	1	35.00	Bach	
		Cymeradwy	1	45.00	Bach	
	Brynda, Llanrhystud	Cymeradwy	1	11.75	Micro	
	Tir ger Ffynnonfawr, Ffair Rhos, Ystrad Meurig	Cymeradwyd	1	17.75	Micro	
	Argoed Fawr, Llandre, Bow Street	Cymeradwyd	1	0.00	Amh.	
	Banc Bwa Drain, Goginan	Gweithredol	8	0.00	Amh.	

Ardal Cymeriad Tirwedd	Enw	Statws	Nifer tyrbinau	Uchder i Flaen Llafn (m)	Teipoleg perthnasol i'r astudiaeth	Rhif cais
	Safle darlledu telathrebu Blaenplwyf Blaenplwyf, Aberystwyth	Cymeradwywyd	1	0.00	Amh.	
	Bryn, Bronant	Cymeradwywyd	1	0.00	Amh.	
	Carregwen, Nebo, Llanon	Cymeradwywyd	1	0.00	Amh.	
	Cilcert Uchaf, Penuwch, Tregaron	Cymeradwywyd	2	0.00	Amh.	
	Corgam, Bwlchllan, Lampeter	Cymeradwywyd	1	0.00	Amh.	
	Cwmhwylog, New Cross, Aberystwyth	Cymeradwywyd	2	0.00	Amh.	
	Cae rhif. 528, Alltfadog, Capel Madog, Aberystwyth	Cymeradwywyd	1	0.00	Amh.	
	Foel Fawr, Eglwysfach.	Cymeradwywyd	1	0.00	Amh.	
	Garden/field, Gwar Lethr, Penuwch	Cymeradwywyd	1	0.00	Amh.	
	Llangwyryfon Wind Farm	Cymeradwywyd	11	0.00	Amh.	
	Llech Padarn, Llangeitho, Tregaron	Cymeradwywyd	1	0.00	Amh.	
	Maesnewydd, Llandre, Aberystwyth	Cymeradwywyd	1	0.00	Amh.	
	Minawel, Ffair Rhos, Ystrad Meurig	Cymeradwywyd	1	0.00	Amh.	
	Pantlleinau, Bontnewydd, Aberystwyth	Cymeradwywyd	2	0.00	Amh.	
	Pen y Gwaith, Ysbyty Ystwyth, Ystrad Meurig	Cymeradwywyd	1	0.00	Amh.	
	Pensarn, Bronant, Aberystwyth	Cymeradwywyd	1	0.00	Amh.	
	Penuwch Fach, Capel Seion, Aberystwyth	Cymeradwywyd	1	0.00	Amh.	
	Gwarchodfa Ynyshir	Cymeradwywyd	1	0.00	Amh.	
	Safle oddi ar Parc-Y-Llyn, Aberystwyth	Cymeradwywyd	1	0.00	Amh.	
	Safle oddi ar Parc-Y-Llyn, Aberystwyth	Cymeradwywyd	1	0.00	Amh.	
	Ynyshir Farm, Llanon	Cymeradwywyd	1	0.00	Amh.	
		Cymeradwywyd	1	0.00	Amh.	

Ardal Cymeriad Tirwedd	Enw	Statws	Nifer tyrbinau	Uchder i Flaen Llafn (m)	Teipoleg perthnasol i'r astudiaeth	Rhif cais
POWYS						
	Clatter	Cymeradwywyd	12	116.0	Mawr Iawn	M/2007/0931
	Abercegir	Gyda Chaniatâd	1	5.5	Micro	P/2008/1422
	Bryn Penarth, cynnig wedi ei ddiwygio*	Gyda Chaniatâd	1	11.0	Micro	M/2006/0358
	Dolfor	Gyda Chaniatâd	1	17.7	Micro	P/2010/0038
	Dolfor	Gyda Chaniatâd	1	17.7	Micro	P/2010/1005
	Golfa, Trallwng	Gyda Chaniatâd	1	17.7	Micro	P/2010/1083
	Llanidloes	Gyda Chaniatâd	1	17.5	Micro	P/2009/0994
	Llanidloes	Gyda Chaniatâd	1	17.7	Micro	P/2011/0103
	Meifod	Gyda Chaniatâd	1	19.5	Micro	P/2011/0264
	Sychtyn*	Gyda Chaniatâd	1	17.7	Micro	P/2009/1246
	Talerddig, Llanbrynmair	Gyda Chaniatâd	1	19.5	Micro	M/2006/0207
	Tregynon, Drenewydd	Gyda Chaniatâd	1	17.7	Micro	P/2010/1221
	Aberhosan, Machynlleth	Gyda Chaniatâd	1	0.0	Amh.	P/2012/0750
	Dolfor	Gyda Chaniatâd	1	0.0	Amh.	P/2012/0824
	Kerry	Gyda Chaniatâd	1	0.0	Amh.	P/2012/1039
	Kerry Ridgeway	Gyda Chaniatâd	2	0.0	Amh.	P/2012/0613
	L Ym M, Croesoswallt	Gyda Chaniatâd	1	0.0	Amh.	P/2012/1057
	Llanerfyl, Trallwng	Gyda Chaniatâd	1	0.0	Amh.	P/2012/0976
	Llangurig	Gyda Chaniatâd	1	0.0	Amh.	M/2007/0116
	Llanidloes	Gyda Chaniatâd	1	0.0	Amh.	P/2012/0945
	Machynllleth	Gyda Chaniatâd	1	0.0	Amh.	P/2009/0254
	Machynllleth	Gyda Chaniatâd	1	0.0	Amh.	P/2010/0058
	Malgwyn*	Gyda Chaniatâd	1	0.0	Amh.	M/2000/0286
	Mochdre, Drenewydd	Gyda Chaniatâd	1	0.0	Amh.	M/2004/0284
	Old Hall, Llanidloes	Gyda Chaniatâd	1	0.0	Amh.	P/2012/0099
	Penrhos, Llanymynech	Gyda Chaniatâd	2	0.0	Amh.	P/2012/0613
	Bryn Cwmrhiewdre*	Gyda Chaniatâd	1	25.0	Bach	P2008 1231
	Commins Coch, Machynlleth	Gyda Chaniatâd	1	21.0	Bach	P/2011/0593
	Dolfor	Gyda Chaniatâd	2	34.5	Bach	P2011 0723
	Dolfor	Gyda Chaniatâd	1	20.9	Bach	P/2011/0376
	Foel	Gyda Chaniatâd	1	35.0	Bach	P/2012/1019
	Llanerfyl, Trallwng	Gyda Chaniatâd	2	21.7	Bach	P/2012/1289
	Llanfair Caereinion	Gyda Chaniatâd	1	48.0	Bach	P/2012/0547
	Llanfair Caereinion	Gyda Chaniatâd	1	35.0	Bach	P/2012/0687
	Llanidloes	Gyda Chaniatâd	1	34.2	Bach	P/2011/1358
	Parc Isaf*	Gyda Chaniatâd	1	35.0	Bach	P/2012/0001

Tabl A9.02 – Datblygiadau Ynni PV Solar ar Raddfa Cae sy'n Weithredol a Gyda Chaniatâd (Data ffynhonnell hyd at ddiwedd Mawrth 2014)

Dengys y tabl hwn y teipolegau datblygiadau ynni pv solar ar raddfa cae sy'n weithredol a gyda chaniatâd mewn perthynas â phob Ardal Cymeriad Tirwedd.

Ardal Cymeriad Tirwedd	Safle	Statws	Cynnig	Graddfa	Teipoleg	Rhif Cais Cynllunio
G07	Canolfan y Felin Uchaf, Rhoshirwaun, Pwllheli	Caniatawyd	Codi tyrbin gwynt a 2 x aräe solar	PV 200m sgwâr o arwynebedd	Micro	C11/0449/ 30/ LL
G01	Tir i'r de o Gastell Penrhyn, Bangor	Caniatawyd	Installation of pv panels in 4 arrays (200 panels in	Graddfa Cae (200 panel)	Micro	C11/1040/ 16/ LL
A16	Tai Moelion, Tŷ Croes	Caniatawyd	Codi aräe solar	Graddfa Cae (64,000 o baneli solar safle 70 acer)	Mawr Iawn	10C114A

Tabl A9.03 – Datblygiadau LLinellau 400kV uwchben sydd â Chaniatâd (Data ffynhonnell hyd at ddiwedd Mawrth 2014)

Dengys y tabl hwn y teipolegau datblygiadau llinellau 400kv uwchben sydd â chaniatâd mewn perthynas â phob Ardal Cymeriad Tirwedd.

Ardaloedd Cymeriad Tirwedd	Maint	Nifer Peilonau
A04	400 kV	2
A05	132 kV	82
A05	400 kV	19
A06	400 kV	8
A08	400 kV	18
A09	400 kV	2
A12	132 kV	26
A12	400 kV	21
A13	132 kV	3
A13	400 kV	3
A15	132 kV	3
A17	132 kV	42
A17	400 kV	16
G01	132 kV	12
G01	400 kV	11
G16	132 kV	3
G16	400 kV	3

Tabl A9.04 – Datblygiadau Mastiau Ffonau Symudol sy'n Weithredol a Gyda Chaniatâd (Data ffynhonnell hyd at ddiwedd Mawrth 2014)

Dengys y tabl hwn y teipolegau datblygiadau mastiau ffonau symudol sy'n weithredol a gyda chaniatâd mewn perthynas â phob Ardal Cymeriad Tirwedd.

Ardal Cymeriad Tirwedd	Band	Math	Gweithredwr	Mast cudd	Wedi ei Guddio fel
A11	1800	GSM	Orange	Na	
A11	1800	GSM	T-Mobile	Na	
A11	1800	GSM	T-Mobile	Na	
A11	1800	GSM	T-Mobile	Na	
A12	900	GSM	O2	Na	
A12	900	UMTS	O2	Na	
A12	1800	GSM	T-Mobile	Na	
A12	1800	GSM	T-Mobile	Na	
A12	1800	GSM	T-Mobile	Na	
A13	1800	GSM	T-Mobile	Na	
A13	1800	GSM	T-Mobile	Na	
A13	1800	GSM	T-Mobile	Na	
A13	2100	UMTS	Three	Na	
G01	400	TETRA	Airwave	Na	
G01	900	GSM	O2	Na	
G01	900	GSM	O2	Na	
G01	900	GSM	O2	Na	
G01	900	GSM	O2	Na	
G01	900	GSM	O2	Na	
G01	900	GSM	O2	Na	
G01	900	GSM	Vodafone	Na	
G01	900	GSM	Vodafone	Na	
G01	900	GSM	Vodafone	Na	
G01	900	GSM	Vodafone	Na	
G01	900	GSM	Vodafone	Na	
G01	900	GSM	Vodafone	Na	
G01	1800	GSM	O2	Na	
G01	1800	GSM	Orange	Na	
G01	1800	GSM	Orange	Na	
G01	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G01	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G01	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G01	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G01	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G01	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G01	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G01	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G01	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G01	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G01	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G01	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G01	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G01	1800	GSM	Vodafone	Na	
G01	2100	UMTS	O2	Na	
G01	2100	UMTS	Orange	Na	
G01	2100	UMTS	Orange	Na	

Ardal Cymeriad Tirwedd	Band	Math	Gweithredwr	Mast cudd	Wedi ei Guddio fel
G01	2100	UMTS	Three	Na	
G01	2100	UMTS	Three	Na	
G01	2100	UMTS	Three	Na	
G01	2100	UMTS	Three	Na	
G01	2100	UMTS	Three	Na	
G01	2100	UMTS	Vodafone	Na	
G01	2100	UMTS	Vodafone	Na	
G01	2100	UMTS	Vodafone	Na	
G01	2100	UMTS	Vodafone	Na	
G01	2100	UMTS	Vodafone	Na	
G01	2100	UMTS	Vodafone	Na	
G01	2100	UMTS	Vodafone	Na	
G01	2100	UMTS	Vodafone	Na	
G01	2100	UMTS	Vodafone	Na	
G01	2100	UMTS	Vodafone	Na	
G01	2100	UMTS	Vodafone	Na	
G01	2100	UMTS	Vodafone	Na	
G01	2100	UMTS	Vodafone	Na	
G03	400	TETRA	Airwave	Na	
G03	400	TETRA	Airwave	Na	
G03	400	TETRA	Airwave	Na	
G03	900	GSM	O2	Na	
G03	900	GSM	O2	Na	
G03	900	GSM	Vodafone	Na	
G03	900	GSM	Vodafone	Na	
G03	900	GSM	Vodafone	Na	
G03	900	GSM	Vodafone	Na	
G03	900	GSM	Vodafone	Na	
G03	900	GSM	Vodafone	Na	
G03	900	GSM	Vodafone	Na	
G03	1800	GSM	Orange	Na	
G03	1800	GSM	Orange	Na	
G03	1800	GSM	Orange	Na	
G03	1800	GSM	Orange	Na	
G03	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G03	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G03	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G03	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G03	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G03	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G03	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G03	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G03	2100	UMTS	Three	Na	
G03	2100	UMTS	Three	Na	
G03	2100	UMTS	Three	Na	
G04	400	TETRA	Airwave	Na	
G04	400	TETRA	Airwave	Na	
G04	900	GSM	O2	Na	

Ardal Cymeriad Tirwedd	Band	Math	Gweithredwr	Mast cudd	Wedi ei Guddio fel
G04	900	GSM	O2	Na	
G04	900	GSM	Vodafone	Na	
G04	900	GSM	Vodafone	Na	
G04	900	GSM	Vodafone	Na	
G04	900	GSM	Vodafone	Na	
G04	900	GSM	Vodafone	Na	
G04	900	GSM	Vodafone	Na	
G04	1800	GSM	Orange	Na	
G04	1800	GSM	Orange	Na	
G04	1800	GSM	Orange	Na	
G04	1800	GSM	Orange	Na	
G04	1800	GSM	Orange	Na	
G04	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G04	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G04	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G04	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G04	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G04	2100	UMTS	Orange	Na	
G04	2100	UMTS	Orange	Na	
G04	2100	UMTS	Three	Na	
G04	2100	UMTS	Three	Na	
G04	2100	UMTS	Three	Na	
G04	2100	UMTS	Three	Na	
G05	400	TETRA	Airwave	Na	
G05	900	GSM	O2	Na	
G05	900	GSM	Vodafone	Na	
G05	900	GSM	Vodafone	Na	
G05	1800	GSM	Orange	Na	
G05	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G05	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G05	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G05	2100	UMTS	Three	Na	
G06	400	TETRA	Airwave	Na	
G06	900	GSM	O2	Na	
G08	900	GSM	Network Rail	Na	
G08	900	GSM	O2	Na	
G08	900	GSM	Vodafone	Na	
G08	900	GSM	Vodafone	Na	
G09	900	GSM	Network Rail	Na	
G09	900	GSM	Network Rail	Na	
G09	900	GSM	O2	Na	
G09	900	GSM	O2	Na	
G09	900	GSM	Vodafone	Na	
G09	900	GSM	Vodafone	Na	
G09	900	GSM	Vodafone	Na	
G09	900	GSM	Vodafone	Na	
G09	900	GSM	Vodafone	Na	
G09	1800	GSM	Orange	Na	
G09	1800	GSM	Orange	Na	

Ardal Cymeriad Tirwedd	Band	Math	Gweithredwr	Mast cudd	Wedi ei Guddio fel
G09	1800	GSM	Orange	Na	
G09	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G09	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G09	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G09	2100	UMTS	Three	Na	
G10	400	TETRA	Airwave	Na	
G10	900	GSM	O2	Na	
G10	900	GSM	Vodafone	Na	
G10	900	GSM	Vodafone	Na	
G10	900	GSM	Vodafone	Na	
G10	1800	GSM	Orange	Na	
G10	1800	GSM	Orange	Na	
G10	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G10	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G10	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G10	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G10	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G10	2100	UMTS	Three	Na	
G10	2100	UMTS	Three	Na	
G11	900	GSM	O2	Na	
G11	900	GSM	Vodafone	Na	
G11	1800	GSM	Orange	Na	
G12	400	TETRA	Airwave	Na	
G12	400	TETRA	Airwave	Na	
G12	900	GSM	O2	Na	
G12	900	GSM	Vodafone	Na	
G12	1800	GSM	Orange	Na	
G12	1800	GSM	Orange	Na	
G12	1800	GSM	Orange	Na	
G12	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G12	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G12	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G12	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G12	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G12	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G12	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G12	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G12	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G12	1800	GSM	T-Mobile	Na	
G12	2100	UMTS	Three	Na	
G12	2100	UMTS	Three	Na	
G12	2100	UMTS	Three	Na	
G13	400	TETRA	Airwave	Na	
G13	900	GSM	Network Rail	Na	
G13	900	GSM	O2	Na	
G13	900	GSM	Vodafone	Na	
G13	900	GSM	Vodafone	Na	
G13	900	GSM	Vodafone	Na	
G13	1800	GSM	Orange	Na	
G13	2100	UMTS	Three	Na	

Ardal Cymeriad Tirwedd	Band	Math	Gweithredwr	Mast cudd	Wedi ei Guddio fel
G15	900	GSM	O2	Na	
G15	900	GSM	Vodafone	Na	
G15	900	GSM	Vodafone	Na	
G15	900	GSM	Vodafone	Na	
G15	1800	GSM	Orange	Na	
G15	2100	UMTS	Orange	Na	
G16	900	GSM	Vodafone	Na	
G16	900	GSM	Vodafone	Na	
G16	900	GSM	Vodafone	Na	
S02	400	TETRA	Airwave	Na	
S02	900	GSM	O2	Na	
S02	1800	GSM	Orange	Na	
S02	1800	GSM	T-Mobile	Na	
S02	1800	GSM	T-Mobile	Na	
S02	2100	UMTS	Three	Na	
S03	400	TETRA	Airwave	Na	
S03	400	TETRA	Airwave	Na	
S03	-	-	-	Ie	Antenau ar hen ysgubor
S03	-	-	-	Ie	Antenau ar ddau bolyn pren 5m
S04	400	TETRA	Airwave	Ie	Antenau wedi eu gosod ar westy
S04	1800	GSM	Orange	Na	
S05	400	TETRA	Airwave	Na	
S05	400	TETRA	Airwave	Na	
S05	900	GSM	O2	Na	
S05	900	GSM	O2	Na	
S05	900	GSM	Vodafone	Na	
S05	900	GSM	Vodafone	Na	
S05	1800	GSM	Orange	Na	
S05	1800	GSM	T-Mobile	Na	
S05	1800	GSM	T-Mobile	Na	
S05	1800	GSM	T-Mobile	Na	
S05	1800	GSM	T-Mobile	Na	
S05	2100	UMTS	Three	Na	
S05	2100	UMTS	Three	Na	
S06	400	TETRA	Airwave	Na	
S06	400	TETRA	Airwave	Na	
S06	400	TETRA	Airwave	Na	
S06	900	GSM	O2	Na	
S06	900	GSM	O2	Na	
S06	1800	GSM	Orange	Ie	Antenau yn edrych fel polion fflag
S06	1800	GSM	Orange	Na	
S06	1800	GSM	T-Mobile	Na	
S06	1800	GSM	T-Mobile	Na	
S06	2100	UMTS	Three	Ie	Antenau yn edrych fel Cypreswydden
S07	1800	GSM	Orange	Na	
S07	1800	GSM	T-Mobile	Na	
S07	1800	GSM	T-Mobile	Na	
S07	1800	GSM	T-Mobile	Na	
S07	2100	UMTS	Three	Na	

Ardal Cymeriad Tirwedd	Band	Math	Gweithredwr	Mast cudd	Wedi ei Guddio fel
S08	900	GSM	O2	Ie	Antenau ychwanegol a dysglau microdon wedi eu gosod ar Fast Trosglwyddo teledu Presennol
S08	900	GSM	Vodafone	Na	
S08	900	GSM	Vodafone	Na	
S08	1800	GSM	Orange	Na	
S08	1800	GSM	T-Mobile	Na	
S08	1800	GSM	T-Mobile	Na	
S08	1800	GSM	T-Mobile	Na	
S08	1800	GSM	T-Mobile	Na	
S08	1800	GSM	T-Mobile	Na	
S08	2100	UMTS	Three	Na	
S08	2100	UMTS	Three	Na	
S08	-	-	-	Ie	Antenau wedi'u gosod ar beilon Grid
S09	400	TETRA	Airwave	Na	
S09	400	TETRA	Airwave	Na	
S09	400	TETRA	Airwave	Na	
S10	900	GSM	Network Rail	Na	
S11	900	GSM	Network Rail	Na	
S11	900	GSM	Network Rail	Na	
S11	900	GSM	Network Rail	Na	
S11	900	GSM	Network Rail	Na	
S12	400	TETRA	Airwave	Na	
S12	400	TETRA	Airwave	Na	
S12	900	GSM	O2	Na	
S12	900	GSM	Vodafone	Na	
S12	1800	GSM	Orange	Ie	Antenau wedi'u gosod ar adeilad fferm
S12	1800	GSM	Orange	Ie	Antena yn edrych fel polyn telegraff 10m
S12	1800	GSM	Orange	Na	
S12	1800	GSM	T-Mobile	Na	
S12	1800	GSM	T-Mobile	Na	
S12	1800	GSM	T-Mobile	Na	
S12	2100	UMTS	Three	Na	
S13	400	TETRA	Airwave	Ie	Antenau ychwanegol a dysglau microdon wedi eu gosod ar Fast Trosglwyddo teledu Presennol
S13	1800	GSM	Orange	Na	
S13	1800	GSM	T-Mobile	Na	
S13	1800	GSM	T-Mobile	Na	
S13	2100	UMTS	Three	Na	
S14	400	TETRA	Airwave	Na	
S14	400	TETRA	Airwave	Na	
S14	400	TETRA	Airwave	Na	
S14	900	GSM	O2	Na	
S14	900	GSM	Vodafone	Na	
S14	900	GSM	Vodafone	Na	
S14	1800	GSM	Orange	Na	
S14	1800	GSM	Orange	Na	
S14	1800	GSM	T-Mobile	Na	
S14	1800	GSM	T-Mobile	Na	
S14	1800	GSM	T-Mobile	Na	

Ardal Cymeriad Tirwedd	Band	Math	Gweithredwr	Mast cudd	Wedi ei Guddio fel
S14	1800	GSM	T-Mobile	Na	
S14	2100	UMTS	Three	Na	
S14	2100	UMTS	Three	Na	
S15	400	TETRA	Airwave	Na	
S15	900	GSM	O2	Ie	Antenau ychwanegol a dysglau microdon wedi eu gosod ar Fast Trosglwyddo teledu
S15	900	GSM	Vodafone	Na	
S15	900	GSM	Vodafone	Na	
S15	900	GSM	Vodafone	Na	
S15	900	GSM	Vodafone	Na	
S15	900	GSM	Vodafone	Na	
S15	1800	GSM	Orange	Na	
S15	1800	GSM	Orange	Na	
S15	1800	GSM	Orange	Ie	Antenau yn edrych fel cyfarpar trydan
S16	400	TETRA	Airwave	Na	
S16	900	GSM	Vodafone	Na	
S17	400	TETRA	Airwave	Na	
S17	900	GSM	O2	Na	
S17	900	GSM	Vodafone	Na	
S17	1800	GSM	Orange	Na	
S17	1800	GSM	T-Mobile	Na	
S17	1800	GSM	T-Mobile	Na	
S17	1800	GSM	T-Mobile	Na	
S17	2100	UMTS	Three	Na	
S18	900	GSM	Vodafone	Na	
S18	900	GSM	Vodafone	Na	
S18	1800	GSM	Orange	Na	
S18	1800	GSM	T-Mobile	Na	
S18	1800	GSM	T-Mobile	Na	
S18	1800	GSM	T-Mobile	Na	
S18	2100	UMTS	Three	Na	
S18	-	-	-	Ie	Antenau yn edrych fel cerrig brig
S18	-	-	-	Ie	Antenna yn edrych fel polyn telegraff
S20	400	TETRA	Airwave	Na	
S20	900	GSM	Network Rail	Na	
S20	900	GSM	Network Rail	Na	
S20	-	-	-	Ie	Antena yn edrych fel cerrig brig
S20	-	-	-	Ie	Antenau wedi'u gosod ar adeilad fferm modern
S21	400	TETRA	Airwave	Ie	Antenau wedi'u gosod ar adeilad fferm modern
S21	400	TETRA	Airwave	Na	
S21	1800	GSM	Orange	Na	
S21	1800	GSM	Orange	Ie	Antena yn edrych fel polyn telegraff 10m
S21	1800	GSM	Orange	Na	
S21	-	-	-	Ie	Antena yn edrych fel polyn telegraff 10m
S23	400	TETRA	Airwave	Ie	Antenau wedi'u gosod ar adeilad fferm
S23	400	TETRA	Airwave	Na	
S23	900	GSM	Vodafone	Na	

Ardal Cymeriad Tirwedd	Band	Math	Gweithredwr	Mast cudd	Wedi ei Guddio fel
S23	900	GSM	Vodafone	Na	
S23	-	-	-	Ie	Antena yn edrych fel polyn telegraff 15m
S24	400	TETRA	Airwave	Na	
S25	400	TETRA	Airwave	Ie	Antenau ychwanegol a dysglau microdon wedi eu gosod ar Fast Trosglwyddo teledu
S25	900	GSM	O2	Na	
S25	900	GSM	Vodafone	Na	
S25	1800	GSM	Orange	Na	
S25	1800	GSM	T-Mobile	Na	
S25	1800	GSM	T-Mobile	Na	
S25	1800	GSM	T-Mobile	Na	
S25	2100	UMTS	Three	Na	
Conwy - Conwy	400	TETRA	Airwave		
Conwy - Conwy	400	TETRA	Airwave		
Conwy - Conwy	400	TETRA	Airwave		
Conwy - Conwy	400	TETRA	Airwave		
Conwy - Conwy	400	TETRA	Airwave		
Conwy - Conwy	400	TETRA	Airwave		
Conwy - Conwy	400	TETRA	Airwave		
Conwy - Conwy	400	TETRA	Airwave		
Conwy - Conwy	400	TETRA	Airwave		
Conwy - Conwy	400	TETRA	Airwave		
Conwy - Conwy	400	TETRA	Airwave		
Conwy - Conwy	400	TETRA	Airwave		
Conwy - Conwy	900	GSM	O2		
Conwy - Conwy	900	GSM	O2		
Conwy - Conwy	900	GSM	O2		
Conwy - Conwy	900	GSM	O2		
Conwy - Conwy	900	GSM	O2		
Conwy - Conwy	900	GSM	O2		
Conwy - Conwy	900	GSM	O2		
Conwy - Conwy	900	GSM	O2		
Conwy - Conwy	900	GSM	O2		
Conwy - Conwy	900	GSM	O2		
Conwy - Conwy	900	GSM	O2		
Conwy - Conwy	900	GSM	O2		
Conwy - Conwy	900	GSM	O2		
Conwy - Conwy	900	GSM	O2		
Conwy - Conwy	900	GSM	O2		
Conwy - Conwy	900	GSM	O2		
Conwy - Conwy	900	GSM	Vodafone		
Conwy - Conwy	900	GSM	Vodafone		
Conwy - Conwy	900	GSM	Vodafone		
Conwy - Conwy	900	GSM	Vodafone		
Conwy - Conwy	900	GSM	Vodafone		
Conwy - Conwy	900	GSM	Vodafone		
Conwy - Conwy	900	GSM	Vodafone		
Conwy - Conwy	900	GSM	Vodafone		
Conwy - Conwy	900	GSM	Vodafone		
Conwy - Conwy	900	GSM	Vodafone		

Ardal Cymeriad Tirwedd	Band	Math	Gweithredwr	Mast cudd	Wedi ei Guddio fel
Conwy - Conwy	900	GSM	Vodafone		
Conwy - Conwy	900	GSM	Vodafone		
Conwy - Conwy	900	GSM	Vodafone		
Conwy - Conwy	900	GSM	Vodafone		
Conwy - Conwy	900	GSM	Vodafone		
Conwy - Conwy	900	GSM	Vodafone		
Conwy - Conwy	900	GSM	Vodafone		
Conwy - Conwy	900	GSM	Vodafone		
Conwy - Conwy	900	GSM	Vodafone		
Conwy - Conwy	900	GSM	Vodafone		
Conwy - Conwy	900	GSM	Vodafone		
Conwy - Conwy	900	GSM	Vodafone		
Conwy - Conwy	900	GSM	Vodafone		
Conwy - Conwy	900	GSM	Vodafone		
Conwy - Conwy	900	GSM	Vodafone		
Conwy - Conwy	900	GSM	Vodafone		
Conwy - Conwy	900	GSM	Vodafone		
Conwy - Conwy	900	GSM	Vodafone		
Conwy - Conwy	1800	GSM	O2		
Conwy - Conwy	1800	GSM	Orange		
Conwy - Conwy	1800	GSM	Orange		
Conwy - Conwy	1800	GSM	Orange		
Conwy - Conwy	1800	GSM	Orange		
Conwy - Conwy	1800	GSM	Orange		
Conwy - Conwy	1800	GSM	Orange		
Conwy - Conwy	1800	GSM	Orange		
Conwy - Conwy	1800	GSM	Orange		
Conwy - Conwy	1800	GSM	Orange		
Conwy - Conwy	1800	GSM	Orange		
Conwy - Conwy	1800	GSM	Orange		
Conwy - Conwy	1800	GSM	Orange		
Conwy - Conwy	1800	GSM	Orange		
Conwy - Conwy	1800	GSM	Orange		
Conwy - Conwy	1800	GSM	Orange		
Conwy - Conwy	1800	GSM	Orange		
Conwy - Conwy	1800	GSM	T-Mobile		
Conwy - Conwy	1800	GSM	T-Mobile		
Conwy - Conwy	1800	GSM	T-Mobile		
Conwy - Conwy	1800	GSM	T-Mobile		
Conwy - Conwy	1800	GSM	T-Mobile		
Conwy - Conwy	1800	GSM	T-Mobile		
Conwy - Conwy	1800	GSM	T-Mobile		
Conwy - Conwy	1800	GSM	T-Mobile		
Conwy - Conwy	1800	GSM	T-Mobile		
Conwy - Conwy	1800	GSM	T-Mobile		
Conwy - Conwy	1800	GSM	T-Mobile		
Conwy - Conwy	1800	GSM	T-Mobile		
Conwy - Conwy	1800	GSM	T-Mobile		
Conwy - Conwy	1800	GSM	T-Mobile		
Conwy - Conwy	1800	GSM	T-Mobile		
Conwy - Conwy	1800	GSM	T-Mobile		
Conwy - Conwy	1800	GSM	T-Mobile		

Ardal Cymeriad Tirwedd	Band	Math	Gweithredwr	Mast cudd	Wedi ei Guddio fel
Conwy - Conwy	1800	GSM	T-Mobile		
Conwy - Conwy	1800	GSM	T-Mobile		
Conwy - Conwy	1800	GSM	T-Mobile		
Conwy - Conwy	1800	GSM	T-Mobile		
Conwy - Conwy	1800	GSM	T-Mobile		
Conwy - Conwy	1800	GSM	T-Mobile		
Conwy - Conwy	1800	GSM	T-Mobile		
Conwy - Conwy	1800	GSM	T-Mobile		
Conwy - Conwy	1800	GSM	T-Mobile		
Conwy - Conwy	1800	GSM	T-Mobile		
Conwy - Conwy	1800	GSM	Vodafone		
Conwy - Conwy	1800	GSM	Vodafone		
Conwy - Conwy	2100	UMTS	O2		
Conwy - Conwy	2100	UMTS	O2		
Conwy - Conwy	2100	UMTS	O2		
Conwy - Conwy	2100	UMTS	O2		
Conwy - Conwy	2100	UMTS	O2		
Conwy - Conwy	2100	UMTS	Orange		
Conwy - Conwy	2100	UMTS	Orange		
Conwy - Conwy	2100	UMTS	Three		
Conwy - Conwy	2100	UMTS	Three		
Conwy - Conwy	2100	UMTS	Three		
Conwy - Conwy	2100	UMTS	Three		
Conwy - Conwy	2100	UMTS	Three		
Conwy - Conwy	2100	UMTS	Three		
Conwy - Conwy	2100	UMTS	Three		
Conwy - Conwy	2100	UMTS	Three		
Conwy - Conwy	2100	UMTS	Three		
Conwy - Conwy	2100	UMTS	Three		
Conwy - Conwy	2100	UMTS	Three		
Conwy - Conwy	2100	UMTS	Three		
Conwy - Conwy	2100	UMTS	Three		
Conwy - Conwy	2100	UMTS	Three		
Conwy - Conwy	2100	UMTS	Three		
Conwy - Conwy	2100	UMTS	Vodafone		
Conwy - Conwy	2100	UMTS	Vodafone		
Conwy - Conwy	2100	UMTS	Vodafone		
Conwy - Conwy	2100	UMTS	Vodafone		
Conwy - Conwy	2100	UMTS	Vodafone		
Conwy - Conwy	2100	UMTS	Vodafone		
Conwy - Conwy	2100	UMTS	Vodafone		
Conwy - Conwy	2100	UMTS	Vodafone		
Conwy - Conwy	2100	UMTS	Vodafone		
Conwy - Conwy	2100	UMTS	Vodafone		
Conwy - Conwy	2100	UMTS	Vodafone		
Conwy - Conwy	2100	UMTS	Vodafone		
Powys - Powys	400	TETRA	Airwave		
Powys - Powys	400	TETRA	Airwave		
Powys - Powys	400	TETRA	Airwave		
Powys - Powys	400	TETRA	Airwave		

Ardal Cymeriad Tirwedd	Band	Math	Gweithredwr	Mast cudd	Wedi ei Guddio fel
Powys - Powys	400	TETRA	Airwave		
Powys - Powys	900	GSM	Network Rail		
Powys - Powys	900	GSM	Network Rail		
Powys - Powys	900	GSM	Network Rail		
Powys - Powys	900	GSM	Network Rail		
Powys - Powys	900	GSM	Network Rail		
Powys - Powys	900	GSM	Network Rail		
Powys - Powys	900	GSM	O2		
Powys - Powys	900	GSM	O2		
Powys - Powys	900	GSM	O2		
Powys - Powys	900	GSM	O2		
Powys - Powys	900	GSM	Vodafone		
Powys - Powys	900	GSM	Vodafone		
Powys - Powys	900	GSM	Vodafone		
Powys - Powys	900	GSM	Vodafone		
Powys - Powys	900	GSM	Vodafone		
Powys - Powys	900	GSM	Vodafone		
Powys - Powys	900	GSM	Vodafone		
Powys - Powys	900	GSM	Vodafone		
Powys - Powys	900	GSM	Vodafone		
Powys - Powys	900	GSM	Vodafone		
Powys - Powys	900	GSM	Vodafone		
Powys - Powys	900	GSM	Vodafone		
Powys - Powys	900	GSM	Vodafone		
Powys - Powys	1800	GSM	Orange		
Powys - Powys	1800	GSM	Orange		
Powys - Powys	1800	GSM	Orange		
Powys - Powys	1800	GSM	Orange		
Powys - Powys	1800	GSM	Orange		
Powys - Powys	1800	GSM	Orange		
Powys - Powys	1800	GSM	T-Mobile		
Powys - Powys	1800	GSM	T-Mobile		
Powys - Powys	1800	GSM	T-Mobile		
Powys - Powys	1800	GSM	T-Mobile		
Powys - Powys	1800	GSM	T-Mobile		
Powys - Powys	1800	GSM	T-Mobile		
Powys - Powys	1800	GSM	T-Mobile		
Powys - Powys	1800	GSM	T-Mobile		
Powys - Powys	1800	GSM	T-Mobile		
Powys - Powys	1800	GSM	T-Mobile		
Powys - Powys	1800	GSM	T-Mobile		
Powys - Powys	2100	UMTS	Three		
Powys - Powys	2100	UMTS	Three		
Powys - Powys	2100	UMTS	Three		
Powys - Powys	2100	UMTS	Three		
Powys - Powys	2100	UMTS	Three		

Tabl A9.05 – Datblygiadau Parciau Cabannau/Carafannau Statig sy'n Weithredol a Gyda Chaniatâd (Data ffynhonnell hyd at ddiwedd Mawrth 2014)

Dengys y tabl hwn y teipolegau datblygiadau parciau cabannau/carafannau statig sy'n weithredol a gyda chaniatâd mewn perthynas â phob Ardal Cymeriad Tirwedd.

Ardal Cymeriad Tirwedd	Nifer Carafannau Statig	Arwynebedd (Ha)	Teipoleg
A02	8.09	336	Mawr lawn
A02	6.51	133	Mawr
A02	3.42	145	Mawr
A02	4.41	164	Mawr
A02	1.04	38	Canolig
A02	1.88	50	Canolig
A02	0.59	24	Bach
A02	0.27	6	Bach lawn
A03, A04	0.21	7	Bach lawn
A04, A05	14.36	430	Mawr lawn
A05	0.78	31	Canolig
A06	0.71	37	Canolig
A06	1.08	44	Canolig
A06	0.08	14	Bach
A08	2.94	81	Mawr
A08	3.46	94	Mawr
A08	3.68	97	Mawr
A08	1.45	32	Canolig
A08	1.04	37	Canolig
A08	2.76	39	Canolig
A08	1.33	46	Canolig
A08	1.43	52	Canolig
A08	2.17	69	Canolig
A08	0.01	3	Bach lawn
A08	0.35	4	Bach lawn
A08	0.10	5	Bach lawn
A08, A09	7.00	234	Mawr lawn
A09	9.60	268	Mawr lawn
A09	3.20	84	Mawr
A09	3.36	84	Mawr
A09	8.47	161	Mawr
A09	1.22	32	Canolig
A09	1.37	32	Canolig
A09	1.20	46	Canolig
A09	1.68	62	Canolig
A09	1.77	63	Canolig
A09	2.52	71	Canolig
A09	2.93	74	Canolig
A09	0.54	13	Bach
A09	0.31	14	Bach
A09	0.53	20	Bach
A09	0.73	20	Bach
A09	0.71	24	Bach
A09	0.12	6	Bach lawn
A09, A17	4.17	222	Mawr lawn
A11	1.63	25	Canolig
A11	1.86	28	Canolig
A12	0.86	20	Bach

A12	1.11	24	Bach
A13	5.76	156	Mawr
A17	6.23	222	Mawr lawn
A17	2.18	59	Canolig
A17	1.59	67	Canolig
A18	1.41	42	Canolig
A18	3.35	64	Canolig
A18	0.45	11	Bach
A18	0.45	5	Bach lawn
G02	2.20	73	Canolig
G03	7.13	293	Mawr lawn
G03	0.09	3	Bach lawn
G04	23.43	392	Mawr lawn
G04	2.94	153	Mawr
G04	6.34	190	Mawr
G04	0.57	28	Canolig
G04	0.57	31	Canolig
G04	0.90	52	Canolig
G04	1.38	3	Bach
G04	0.02	3	Bach lawn
G04	0.59	9	Bach lawn
G06	0.86	28	Canolig
G06	1.48	40	Canolig
G06	2.89	75	Canolig
G06	0.50	14	Bach
G06	0.83	15	Bach
G06	0.70	17	Bach
G07	10.30	407	Mawr lawn
G07	22.56	526	Mawr lawn
G07	2.29	101	Mawr
G07	2.11	103	Mawr
G07	5.59	107	Mawr
G07	2.72	114	Mawr
G07	3.07	124	Mawr
G07	7.57	160	Mawr
G07	3.34	197	Mawr
G07	0.78	27	Canolig
G07	0.51	28	Canolig
G07	0.56	28	Canolig
G07	0.33	29	Canolig
G07	0.59	32	Canolig
G07	0.52	34	Canolig
G07	1.00	34	Canolig
G07	0.92	38	Canolig
G07	1.62	38	Canolig
G07	1.75	39	Canolig
G07	1.20	40	Canolig
G07	0.77	43	Canolig
G07	3.67	44	Canolig
G07	0.90	48	Canolig
G07	1.66	58	Canolig
G07	1.90	58	Canolig
G07	1.81	60	Canolig
G07	0.75	61	Canolig
G07	0.97	61	Canolig

G07	1.55	62	Canolig
G07	1.73	65	Canolig
G07	0.25	11	Bach
G07	0.38	11	Bach
G07	0.39	11	Bach
G07	0.24	12	Bach
G07	0.49	12	Bach
G07	0.32	15	Bach
G07	0.47	15	Bach
G07	0.19	17	Bach
G07	0.40	17	Bach
G07	0.21	18	Bach
G07	0.37	19	Bach
G07	0.41	20	Bach
G07	0.91	21	Bach
G07	0.47	25	Bach
G07	0.47	25	Bach
G07	0.63	25	Bach
G07	0.09	3	Bach lawn
G07	0.13	3	Bach lawn
G07	0.13	5	Bach lawn
G07	0.07	5	Bach lawn
G07	0.05	6	Bach lawn
G07	0.08	6	Bach lawn
G07	0.09	6	Bach lawn
G07	0.12	6	Bach lawn
G07	0.05	7	Bach lawn
G07	0.07	7	Bach lawn
G07	0.09	7	Bach lawn
G07	0.18	7	Bach lawn
G07	0.54	7	Bach lawn
G07	0.15	8	Bach lawn
G07	0.19	8	Bach lawn
G07	0.12	9	Bach lawn
G07	0.25	9	Bach lawn
G07	0.36	10	Bach lawn
G08	29.70	675	Mawr lawn
G08	1.62	92	Mawr
G08	4.54	112	Mawr
G08	2.72	122	Mawr
G08	3.55	122	Mawr
G08	1.63	67	Canolig
G09	42.89	1449	Mawr lawn
G09	12.85	186	Mawr
G09	0.65	26	Canolig
G09	1.27	42	Canolig
G09	1.69	46	Canolig
G09	4.39	74	Canolig
G09	0.43	8	Bach lawn
G10	0.99	40	Canolig
G10	2.01	43	Canolig
G10	1.09	54	Canolig
G10	1.68	63	Canolig
G10	0.46	16	Bach
G10	1.00	19	Bach

G10	0.86	22	Bach
G12	3.44	99	Mawr
G12	2.61	62	Canolig
G12	1.77	71	Canolig
G13	2.07	91	Mawr
G13	1.04	34	Canolig
G13	2.68	60	Canolig
G13	1.95	73	Canolig
G13	0.75	15	Bach
G15	9.42	442	Mawr lawn
G15	11.90	470	Mawr lawn
G15	2.58	79	Mawr
G15	2.14	83	Mawr
G15	2.39	102	Mawr
G15	1.63	43	Canolig
G16	11.02	237	Mawr lawn
G16	6.25	195	Mawr
G16	0.95	42	Canolig
G16	0.72	21	Bach
S01	7.67	228	Mawr lawn
S01	0.85	33	Canolig
S03	0.38	13	Bach
S04	19.23	195	Mawr
S04	0.02	3	Bach lawn
S04	0.33	3	Bach lawn
S05	0.91	5	Bach lawn
S06	1.28	64	Canolig
S06	0.50	17	Bach
S06	0.81	19	Bach
S06	0.91	23	Bach
S07	0.41	4	Bach lawn
S07	0.17	6	Bach lawn
S08	0.48	12	Bach
S10	3.38	111	Mawr
S10	1.23	48	Canolig
S10	0.16	3	Bach lawn
S11	7.33	240	Mawr lawn
S11	10.75	242	Mawr lawn
S11	9.73	326	Mawr lawn
S11	8.77	482	Mawr lawn
S11	4.64	91	Mawr
S11	3.74	178	Mawr
S11	6.53	197	Mawr
S11	3.23	29	Canolig
S11	1.32	32	Canolig
S11	0.31	13	Bach
S11	0.21	1	Bach lawn
S11	0.16	5	Bach lawn
S11	0.75	6	Bach lawn
S12	1.18	27	Canolig
S12	1.88	8	Bach
S12	0.50	17	Bach
S12	0.59	23	Bach
S12	0.04	1	Bach lawn
S12	0.04	1	Bach lawn

S12	0.05	1	Bach lawn
S12	0.09	1	Bach lawn
S13	0.30	5	Bach lawn
S14	2.45	27	Canolig
S14	2.73	37	Canolig
S14	1.06	41	Canolig
S14	2.34	56	Canolig
S14	1.12	59	Canolig
S14	0.63	18	Bach
S14	0.89	19	Bach
S15	14.42	304	Mawr lawn
S15	1.06	35	Canolig
S15	3.47	54	Canolig
S15	0.17	24	Bach
S16	1.06	30	Canolig
S16	3.21	44	Canolig
S16	1.72	49	Canolig
S16	1.04	24	Bach
S16	0.05	1	Bach lawn
S17	2.75	27	Canolig
S17	0.79	22	Bach
S17	1.46	22	Bach
S17	0.39	10	Bach lawn
S20	10.77	409	Mawr lawn
S20	1.38	79	Mawr
S20	0.94	17	Bach
S20	0.07	1	Bach lawn
S20	0.17	6	Bach lawn
S21	1.18	60	Canolig
S21	0.67	14	Bach
S23	6.14	238	Mawr lawn
S23	5.31	154	Mawr
S23	1.15	30	Canolig
S23	1.18	46	Canolig
S23	1.80	56	Canolig
S23	0.32	23	Bach
S24	5.64	79	Mawr
S24	2.77	66	Canolig
S25	6.03	76	Mawr
S25	2.18	98	Mawr
S25	1.93	31	Canolig
S25	0.92	42	Canolig
S25	5.63	71	Canolig
S25	0.48	16	Bach
S25	1.89	25	Bach
S25	0.54	9	Bach lawn

Tu allan i'r ardal astudiaeth			
Ceredigion			
	160	10.2	Mawr
	150-160	4.6	Mawr
	60	1.6	Canolig
	50	1.8	Canolig
	60	3.8	Canolig
	(2a) 3	0.1	Bach lawn
Conwy			
	150	2.6	Mawr
	225-250	13.3	Mawr lawn
	20	1.0	Bach
	20	1.1	Bach
	9	0.8	Bach lawn
	20	1.1	Bach
	300-350	35.5	Mawr lawn
	80	4.8	Mawr
	120	3.6	Mawr
	36	1.8	Canolig
	46	1.9	Canolig
	43	1.0	Canolig
	60	1.7	Canolig
	20	0.2	Bach
	36	0.5	Canolig
	11	0.3	Bach
	15	0.3	Bach
	55	2.8	Canolig
Sir Ddinbych			
	55	4.2	Canolig
Powys			
	60	3.7	Canolig
	70	2.8	Canolig
	50	2.5	Canolig
	70	5.8	Canolig
	45	2.0	Canolig
	45	1.3	Canolig

Atodiad 10: Rheolau Holford

Cafodd canllawiau ar osod llinellau uwchben eu llunio gyntaf yn 1959 gan Syr William, yn ddiweddarach Arglwydd, Holford, a oedd yn aelod rhan-amser o'r Bwrdd Cynhyrchu Trydan Canolog (CEGB). Mae'r Grid Cenedlaethol wedi adolygu'r canllawiau hyn, a elwir yn 'Rheolau Holford ', a daeth i'r casgliad eu bod wedi sefyll prawf amser. Felly bwriada'r Grid Cenedlaethol barhau i'w defnyddio fel sail i ddull y cwmni o osod llinellau uwchben.

Ers ffurfio'r Rheolau gwreiddiol, cyflwynwyd gofynion ffurfiol ar gyfer asesu amgylcheddol. Tra bod asesiad amgylcheddol ar gyfer llinellau uwchben yn ymdrin â phynciau ehangach na mater amwynder gweledol y mae'r Rheolau yn canolbwyntio arno, maent yn parhau i fod yn offeryn gwerthfawr wrth ddewis ac asesu opsiynau posibl llwybrau fel rhan o'r broses asesu amgylcheddol. Mae'r Rheolau gwreiddiol a'u nodiadau ychwanegol o eglurhad i'w cael isod

CANLLAWIAU AR GYFER GOSOD LLWYBRAU LLINELLAU TRAWSYRRU UWCHBEN FOLTEDD UCHEL NEWYDD

Rheol 1:

Osgoi'r prif ardaloedd â'r gwerth amwynder uchaf yn gyfan gwbl, lle bo hynny'n bosibl, wrth ddechrau cynllunio llwybr cyffredinol y llinell, hyd yn oed os bydd cyfanswm y milltiroedd yn cynyddu rhywfaint yn sgil hynny.

Nodyn ar Reol 1

Ymchwiliwch i'r posibilrwydd o lwybrau amgen, gan osgoi os yn bosibl ardaloedd o'r gwerth amwynder uchaf. Rhaid i ystyriaeth o lwybrau amgen fod yn nodwedd annatod o ddatganiadau amgylcheddol.

Ardaloedd o werth amwynder uchaf yw:

Ardaloedd o Harddwch Naturiol Eithriadol
Parciau Cenedlaethol
Arfordiroedd Treftadaeth
Safleoedd Treftadaeth y Byd

Rheol 2:

Dylid osgoi ardaloedd llai â gwerth amwynder uchel neu ardaloedd llai o ddiddordeb gwyddonol drwy ddargyfeirio llinellau, ar yr amod y gellir gwneud hynny heb ddefnyddio gormod o dyrau onglog h.y. y strwythurau mwyaf a ddefnyddir pan fo llinellau'n newid cyfeiriad;

Nodyn ar Reol 2

Efallai y bydd rhai ardaloedd (e.e. Safleoedd o Ddiddordeb Gwyddonol Arbennig) angen ystyriaeth arbennig i'r effeithiau posibl ar ecoleg (e.e. eu fflora a ffawna).

Lle bo'n bosibl, dewiswch lwybrau sy'n lleihau'r effeithiau ar osodiad ardaloedd o ddiddordeb pensaernïol, hanesyddol ac archeolegol, gan gynnwys Ardaloedd Cadwraeth, Adeiladau Rhestredig, Parciau a Gerddi Rhestredig a Henebion.

Rheol 3:

Â phopeth arall yn gyfartal, dylid dewis y llinell fwyaf uniongyrchol, heb newid cyfeiriad yn sydyn a thrwy hynny leihau'r angen am dyrau onglog.

Nodyn ar Reol 3

Lle bo'n bosibl, dylid dewis lleoliadau anamlwg i dyrau ongl, tyrau terfynol ac adeiladau selio pen.

Rheol 4:

Dylid dewis cefndiroedd coediog a bryniog yn lle cefndiroedd awyr lle bo hynny'n bosibl. Pan fydd rhaid i linell groesi cefnen, dylid ceisio cadw'r cefndir anhryloyw hwn am gyhyd â phosibl, gan groesi'n lletraws pan fydd pant yn y gefnen yn caniatáu hynny. Os na cheir pant o'r fath, dylid croesi'n uniongyrchol, rhwng lleiniau o goed yn ddelfrydol.

Rheol 5:

Dylid rhoi ffafriaeth i ddyffrynnoedd cymharol agored gyda choedwigoedd lle na fydd tyrau yn ymddangos mor uchel, a lle bydd coed yn cuddio'r llinell.

Nodiadau ar Reolau 4 & 5

Defnyddiwch nodweddion cefndir a blaendir i ostwng uchder ymddangosiadol a dominyddiaeth y tyrau o olygfannau tremio.

Lleihewch amlygiad y nifer o dyrau ar esgeiriau amlwg a nenlinellau.

Lle bo'n bosibl, ceisiwch osgoi torri ystodau eang drwy flociau coetir ac ystyriwch gyfleoedd i fynd heibio ymylon coedlannau a choedwigoedd.

Diogelwch y llystyfiant presennol, yn cynnwys coetiroedd a gwrychoedd, a diogelwch y cysylltiadau gweledol ac ecolegol â'r dirwedd o amgylch.

Rheol 6:

Os bydd y tir yn wastad a heb lawer o dyfiant, dylid cadw'r llinellau foltedd uchel, i'r graddau sy'n bosibl, ar wahân i linellau llai, llwybrau sy'n cyfarfod, polion dosbarthu a mastiau, gwifrau a cheblau eraill, er mwyn osgoi crynhoad o linellau neu "wirescape".

Nodyn ar Reol 6:

Ym mhob lleoliad lleihewch ymddangosiad ddryslyd.

Lle bo hynny'n ymarferol, trefnwch bod llwybrau cyfochrog neu sydd â pherthynas agos yn cael eu cynllunio gyda mathau o dyrau, rhychwantau a dargludyddion sy'n ffurfio ymddangosiad cydlynol; lle mae angen i lwybrau ymwahanu, a phan fo'n ymarferol, caniatewch ddigon o wahaniad i gyfyngu ar yr effeithiau ar eiddo a nodweddion rhwng y llinellau.

Rheol 7:

Dylid cyrraedd ardaloedd trefol drwy barthau diwydiannol, os oes rhai ar gael; a lle bo tir preswyl a hamdden dymunol yn gorwedd rhwng y llinell a'r is-orsaf, dylid asesu'n ofalus gostau cymharol gosod y llinell o dan y ddaear, ar gyfer llinellau heblaw'r rhai foltedd uchaf.

Nodyn ar Reol 7

Pan fo angen i linell fynd drwy ardal ddatblygu, gosodwch eich llwybr fel ei bod yn lleihau effaith y datblygiad gymaint â phosibl .

Dylid dewis aliniadau ar ôl ystyried effeithiau ar amwynder datblygiad presennol ac ar gynigion ar gyfer datblygiadau newydd.

Wrth leoli is-orsafoedd, dylid ystyried effeithiau'r tyrau terfynol a'r cysylltiadau llinell y bydd angen eu gwneud, a manteisio ar nodweddion sgrinio megis ffurf y ddaear a llystyfiant.

NODIADAU ATODOL

Ardaloedd preswyl

Ceisiwch osgoi gosod llwybrau yn agos at ardaloedd preswyl cyn belled ag y bo modd, ar sail amwynder cyffredinol.

Dynodiadau Gwerth Sirol, Rhanbarthol a Lleol
Lle bo hynny'n bosibl dewiswch lwybrau sy'n lleihau'r effaith ar Ardaloedd Tirwedd Arbennig, Ardaloedd o Werth Tirwedd Mawr a dynodiadau tebyg eraill o werth Sirol, Rhanbarthol neu Leol.

Dyluniadau Tyrau Amgen

Yn ychwanegol at fabwysiadu llwybrau priodol, gwerthuswch lle bo'n briodol y defnydd o ddyluniadau tyrau amgen sydd ar gael erbyn hyn, lle y byddai'r rhain yn fanteisiol yn weledol, a lle y gellir cyfiawnhau'r gost ychwanegol.



No: M5082



Gillespies:

Westgate House,

44 Hale Road, Hale,

Cheshire, WA14 2EX

T: 0161 928 7715

F: 0161 927 7680

E: trish.lynch@gillespies.co.uk



www.gillespies.co.uk

London • Oxford • Manchester • Leeds • Glasgow