Hysbysiad i Forwyr
ADCP Metforol Bae Caernarfon
Cyngor i Gychod a Chyngor Diogelwch Cyffredinol

Scottish Power Energy Networks Plc a National Grid Electricity Transmission Plc

Dyddiad yr Hysbysiad:	29/08/2025
Rhif yr Hysbysiad:	WL2_002_2025
Cyhoeddwyd gan:	Blackhall & Powis
Yr Ardal Weithredu:	Bae Caernarfon
Mae'r cyfesurynnau ar gyfer y gweithgareddau wedi'u nodi isod.	

<u>Prosiect Western Link 2</u>

Hysbysir morwyr y bydd Fugro, ar ran Western Link 2 (WL2), yn cynnal ymgyrch mesur metforol, gan osod offer ar wely'r môr. Bydd data'n cael ei gasglu drwy ddefnyddio Proffiliwr Cerrynt Doppler Acwstig (ADCP) ychydig y tu hwnt i Derfyn Harbwr Caernarfon.

Mae Scottish Power Energy Networks Plc a National Grid Electricity Transmission Plc yn datblygu dau gysylltiad trawsyrru trydan Cerrynt Union Foltedd Uchel (HVDC) fel rhan o brosiect cebl tanfor Western Link 2 (WL2). Bydd gan y cebl ddau bwynt glanio yn yr Alban cyn rhedeg i'r de drwy Fôr Iwerddon i fan glanio yng Ngogledd Cymru.

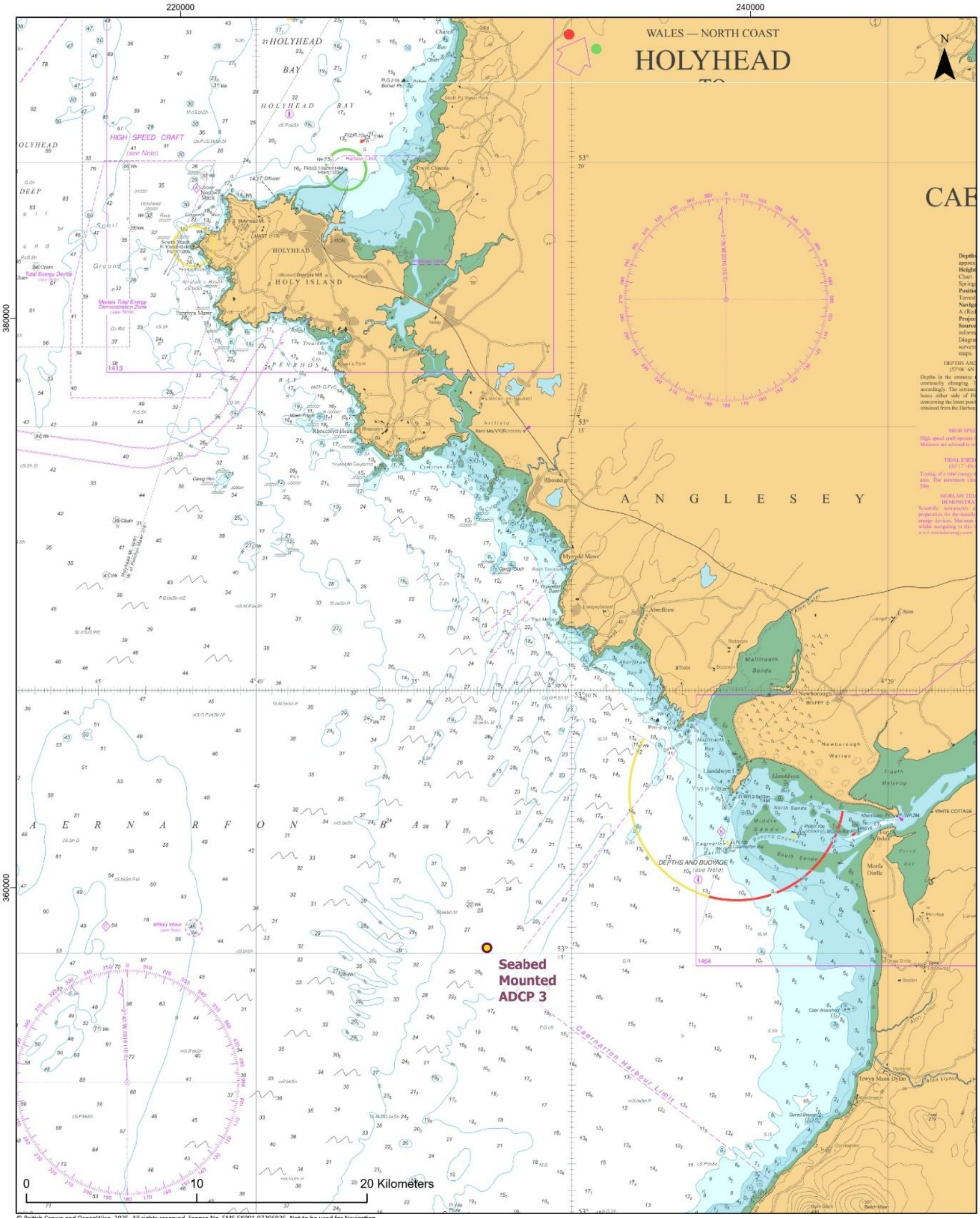
Bydd prosiect WL2 yn chwarae rhan hollbwysig yn y gwaith o gyflawni targedau allyriadau carbon sero net Llywodraeth y DU, Llywodraeth Cymru a Llywodraeth yr Alban. Bydd yn gwella diogelwch ynni ac yn cynyddu capasiti'r DU yn sylweddol ar gyfer pŵer adnewyddadwy glân a gwyrdd.

<u>Disgrifiad o'r Arolwg</u>

Disgwylir y bydd y gwaith o osod ffrâm yr ADCP metforol ar wely'r môr ar gyfer WL2 yn dechrau ar 05/09/2025, yn amodol ar y tywydd. Disgwylir i'r ffrâm ADCP ar wely'r môr gael ei nôl erbyn 20/10/2025, yn amodol ar y tywydd. Mae'r ffrâm ADCP wedi'i thrymhau ac mae synwyryddion wedi'u gosod ynddi; bydd yn eistedd yn oddefol ar wely'r môr i gasglu data amgylcheddol. Bydd yn cael ei lleoli ym Mae Caernarfon, ychydig y tu hwnt i ffin yr harbwr. Bydd yr ADCP yn casglu proffiliau cerrynt, tyrfedd a mesuriadau tymheredd ym mhob safle lle caiff ei ddefnyddio.

Dangosir y maes gwaith sy'n ymwneud â'r Hysbysiad hwn i Forwyr yn **Ffigur 1** ac mae manylion a safle'r ADCP i'w gweld yn **Nhabl 1**. Mae **Ffigur 2/Tabl 2** yn rhoi manylion y cychod cymorth. Bydd y gwaith paratoi yn digwydd ym Mhorthladd Caergybi.

Ffigur 1: Gosod ADCP ym Mae Caernarfon



© British Crown and OceanWise, 2025. All rights reserved. license No. EMS-EK001-07206926. Not to be used for Navigation.

ADCP Deployment Points

CLIENT
XODUS - WESTERN LINK 2

PLAN TITLE
ADCP DEPLOYMENT LOCATIONS - 3

Rev	Date	Rqst	Drwn	Chkd	Appd
R1	22.08.25	TF	NS	TF	
R2					
R3					
R4					

Date: 22/08/2025 | Scale @ A3: 1:200,000

Ground Floor | 144 West George Street | G2 2HG | Tel: +44 (0)141 433 7371 | www.blackhallpowis.com

<u>Proffiliwr Cerrynt Doppler Acwstig (ADCP) Metforol</u>

Tabl 1: Manylion a Safle'r ADCP

<table>
<tr><td colspan="3">ADCP metforol</td></tr>
<tr><td>Offer</td><td colspan="2">
</td></tr>
<tr><td>Nodweddion a Pharamedrau Data a Fesurir</td><td colspan="2">Gosodir ar wely’r môr
Proffiliwr cerrynt
Tyrfedd
Tymheredd a Gwasgedd
Goleddf
Lleoliad GPS
Mecanwaith Rhyddhau Fflôt
Dimensiynau’r Ffrâm ADCP ar Wely'r Môr
Diamedr: 1.7m
Uchder: 0.6m
Pwysau: 400kg
Hynofedd: 80kg</td></tr>
<tr><td>Lleoliad</td><td colspan="2">Bae Caernarfon: Tua 12 km i'r gorllewin o Gaernarfon</td></tr>
<tr><td>Lleoliad y Safle Gwaith: Gradd Degolyn Munudau (DDM)</td><td>Lledred</td><td>Hydred</td></tr>
<tr><td>ADCP 3</td><td>53° 05.100' N</td><td>004° 32.700' W</td></tr>
</table>

Manylion y Cwch Cymorth

Mae’r gwaith arolygu morol ar gyfer WL2 yn cael ei wneud gan Fugro gyda’r cwch cymorth ‘CT Barnston.’

Ffigur 2: Disgrifiad o’r Cwch Cymorth

CT Barnston		
	Arwydd Galw:	**MLZU5**
	MMSI:	**235100118**

Tabl 2: Manylion Cyswllt y Cwch Cymorth

ENW’R CWCH – CT Barnston	
Capten	Michael Castermans
Cyfeiriad E-bost y Cwch	barnston@carmet.co.uk
Rhif Cyswllt y Cwch	+44 7845 847176
Sianel VHF	16

Swyddogion Cyswllt Pysgodfeydd

Blackhall & Powis Ltd fydd yn cydlynu’r cyswllt pysgota ar gyfer y gweithrediadau. Os oes gennych unrhyw ymholiadau ynghylch pysgodfeydd masnachol, cysylltwch â’r Tîm Cyswllt Pysgodfeydd a restrir isod.

Enw	Rhif Cyswllt	E-bost
Tommy Finn Swyddog Cyswllt Pysgota’r Cwmni	07787 503119	Tommy.Finn@blackhallpowis.com
Douglas Brander Swyddog Cyswllt Pysgodfeydd	07307 195830	Douglas.Brander@blackhallpowis.com

Eva Purfit Rheolwr Gweithrediadau	07827 627464	Eva.Purfit@blackhallpowis.com

Cynrychiolydd y Diwydiannau Pysgota

Bydd Cynrychiolydd y Diwydiannau Pysgota lleol hefyd ar gael i gysylltu â'r cychod a gweithrediadau pysgota yn ardal yr arolwg.

Enw	Rhif Cyswllt	E-bost
Jason Thomas	07788 820635	southquayshellfish@hotmail.co.uk

Cyngor Diogelwch Cyffredinol

Bydd gallu'r cwch i symud yn gyfyngedig, a bydd yn arddangos goleuadau a siapiau priodol a ragnodir gan y Rheoliadau Rhyngwladol ar gyfer Atal Gwrthdrawiadau ar y Môr. Gofynnir i gychod eraill gadw o leiaf 500m oddi wrth y cwch arolygu yn ystod gweithrediadau morol, a phasio ar gyflymder diogel. Bydd Negeseuon Diogelwch Rheolaidd yn cael eu cyhoeddi ar Sianel 16 VHF a bydd y Sianel hon bob amser yn cael ei monitro gan y cwch. Bydd y cwch hefyd yn trosglwyddo Negeseuon System Adnabod Awtomatig (AIS) yn rheolaidd

Hysbysiad Cyfreithiol

Dylid trin yr Hysbysiad hwn i Forwyr fel hysbysiad swyddogol o natur, hyd a lleoliad y gwaith arfaethedig. Yn ystod cyfnod yr hysbysiad hwn, gofynnwn i chi gynllunio eich gweithgareddau o amgylch ein gweithgareddau dros dro tymor byr.