MORECAMBE

cobra | FLOTATION ENERGY

Dyma ddelwedd ddangosol o sut gallai Asedau Cynhyrchu Fferm Wynt Alltraeth Morecambe edrych. Gall y dyluniad go iawn fod yn wahanol.

Y newyddion diweddaraf am y Prosiect: Hydref 2023

Lleihau ffin safle Asedau Cynhyrchu Fferm Wynt Alltraeth Morecambe

Croeso i gylchlythyr cyntaf Asedau Cynhyrchu Fferm Wynt Alltraeth Morecambe, sy'n rhoi'r wybodaeth ddiweddaraf i chi am y Prosiect. Mae hyn yn cynnwys gwybodaeth am ein penderfyniad i leihau ardal datblygu'r safle er mwyn lliniaru effeithiau pellach ar ddefnyddwyr morol eraill, yn ogystal â beth allwch chi ei ddisgwyl fel rhan o'r camau nesaf yn natblygiad y Prosiect.

Ymgynghori statudol

Diolch yn fawr i bawb a gymerodd ran yn ein hymgynghoriad statudol diweddar, a gynhaliwyd rhwng 19 Ebrill a 4 Mehefin 2023. Yn ystod yr ymgynghoriad, fe wnaethom gynnal 11 o arddangosfeydd ac wyth digwyddiad dros dro ledled gogledd Cymru, Gogledd-orllewin Lloegr, ac Ynys Manaw, yn ogystal â gweminar ar-lein ar gyfer y rhai nad oeddent yn gallu bod yno wyneb yn wyneb. Daeth dros 360 o bobl i'r digwyddiadau er mwyn gofyn cwestiynau ac i ddysgu mwy am y Prosiect.

Roedd gwefan ein hymgynghoriad hefyd ar gael, a oedd yn cynnwys llond gwlad o ddeunyddiau a gwybodaeth. Roedd hyn yn galluogi pobl i gymryd rhan yn yr ymgynghoriad a rhoi eu hadborth ar adeg sy'n gyfleus iddyn nhw, gan gynnwys defnyddio'r ffurflen adborth ar-lein a'n map adborth rhyngweithiol.

Yn ystod yr ymgynghoriad, cawsom 168 o ddarnau o adborth gan gymunedau lleol, cynrychiolwyr etholedig, a rhanddeiliaid technegol eraill – mae pob darn o adborth wedi cael ei gofnodi, a bydd pob un yn cael ei ystyried. Rydym yn gwerthfawrogi eich adborth. Mae eich adborth wedi ein helpu i ddod i benderfyniad i leihau ardal datblygu'r safle, a bydd yn parhau i'n helpu i fireinio ein cynigion yn y dyfodol.

Hoffech chi siarad ag aelod o dîm y Prosiect? Mae croeso i chi gysylltu â ni. Byddem yn fwy na pharod i ateb unrhyw gwestiynau sydd gennych chi. Mae ein manylion cyswllt ar gefn y cylchlythyr hwn.

Cofiwch fod y cylchlythyr hwn yn canolbwyntio ar Fferm Wynt Alltraeth Morecambe yn unig. I gael gwybodaeth am Brosiect Gwynt Alltraeth Morgan, ewch i **www.morecambeandmorgan.com/morgan**. I gael gwybodaeth am Brosiect Gwynt Alltraeth Mona, ewch i **www.morecambeandmorgan.com/mona**.

Drwy gydol y gwaith o ddatblygu'r Prosiect, rydym wedi bod yn cynnal asesiadau er mwyn deall sut gallai safle'r fferm wynt effeithio ar ddiwydiannau a defnyddwyr morol eraill. Rydym hefyd wedi bod yn gweithio'n agos gyda rhanddeiliaid i ddeall effeithiau posibl y fferm wynt arfaethedig ar y môr, a sut gallwn ni weithio gyda'n gilydd i liniaru unrhyw effeithiau posibl.

Ar sail yr ymgysylltu hwn, ac yn dilyn yr adborth a gawsom ni yn ystod dau gam blaenorol yr ymgynghoriad, rydym hefyd yn ymwybodol bod yr effeithiau y gall y Prosiect eu cael ar lwybrau fferi yn achosi pryder mawr i bobl – yn unigol, ac wrth ei ystyried ochr yn ochr â datblygiadau eraill ym Môr Iwerddon.

Mae'r adborth a gawsom ni yn ystod ein hymgynghoriad statudol yn gynharach eleni, a rhagor o waith technegol, peirianyddol ac amgylcheddol, wedi cyfrannu at ein penderfyniad i leihau ardal datblygu'r fferm wynt o 125 cilomedr sgwâr (km2) i 87km². Rydym yn credu y byddai hyn yn lleihau graddfa'r effaith y byddai'r fferm wynt yn ei chael ar lwybrau fferi a defnyddwyr morol eraill, ac yn lleihau effeithiau cronnol wrth ystyried y prosiect ochr yn ochr â datblygiadau cyfagos eraill.

Drwy leihau ardal datblygu'r safle, byddwn yn gallu cydfodoli'n well â'r seilwaith olew a nwy presennol sydd gerllaw. Yn ogystal â hyn, rydym hefyd wrthi'n addasu dyluniad ein Prosiect. Er enghraifft, gostwng uchafswm y tyrbinau gwynt o 40 i 35.

Sylwer, nid yw'r ffaith ein bod ni'n lleihau maint ardal datblygu'r safle, ac yn gostwng nifer y tyrbinau, yn golygu y bydd ein fferm wynt yn cynhyrchu llai o ynni. Rhagwelir y bydd Asedau Cynhyrchu Fferm Wynt Alltraeth Morecambe yn cynhyrchu capasiti enwol o 480 megawat (MW), ac yn cynhyrchu pŵer adnewyddadwy ar gyfer dros 500,000 o gartrefi yn y Deyrnas Unedig.

Cyn datblygu ein Datganiad Amgylcheddol a chyflwyno ein cais am Orchymyn Cydsyniad Datblygu flwyddyn nesaf, byddwn yn parhau i gynnal asesiadau ac yn ymgysylltu â rhanddeiliaid a rheoleiddwyr er mwyn ystyried a allwn ni liniaru rhagor ar unrhyw effeithiau posibl.

Arolygon ac asesiadau pellach

Er mwyn ein helpu i addasu'r dyluniad ar gyfer Asedau Cynhyrchu Fferm Wynt Alltraeth Morecambe, mae arolwg geodechnegol wrthi'n cael ei gynnal yn ardal datblygu'r safle.

Fel rhan o'r arolwg, bydd 38 o brofion treiddio yn cael eu cynnal, ac 15 o dyllau turio yn cael eu tyllu, ac mae disgwyl iddynt gyrraedd dyfnder o 50 metr o dan wely'r môr.

Pwrpas yr arolwg yw deall amodau gwely'r môr yn well – sef rhywbeth a fydd yn dylanwadu ar ddyluniad terfynol y Prosiect. Bydd y llong yn gweithredu 24 awr y dydd, a bydd bob amser yn arddangos y goleuadau a'r siapiau dydd priodol yn ystod gweithrediadau.

Dechreuodd yr arolwg hwn ym mis Gorffennaf 2023, ac mae disgwyl iddo redeg tan gaeaf 2023. Fodd bynnag, mae'n bosibl i ddyddiadau newid ar fyr rybudd oherwydd y tywydd ac amodau'r safle.

Mae'n bleser gennym ddweud bod gwerth dwy flynedd o arolygon digidol o'r awyr wedi'u cynnal ar adar y môr a mamaliaid morol, a bydd y canfyddiadau hyn yn cael eu defnyddio i lywio asesiadau Datganiad Amgylcheddol y Prosiect. Mae rhagor o arolygon traffig morol wedi cael eu cynnal dros yr haf, a bwriedir cynnal arolwg arall yn ystod gaeaf 2023.

Mae manylion llawn unrhyw arolygon sy'n gysylltiedig â'n Prosiect ar gael yn yr Hysbysiad i Forwyr, a fydd yn cael ei gyhoeddi cyn i'r arolygon ddechrau. Bydd copïau o'r adroddiadau ar gael ar ein gwefan: **www.morecambeandmorgan.com/morecambe**

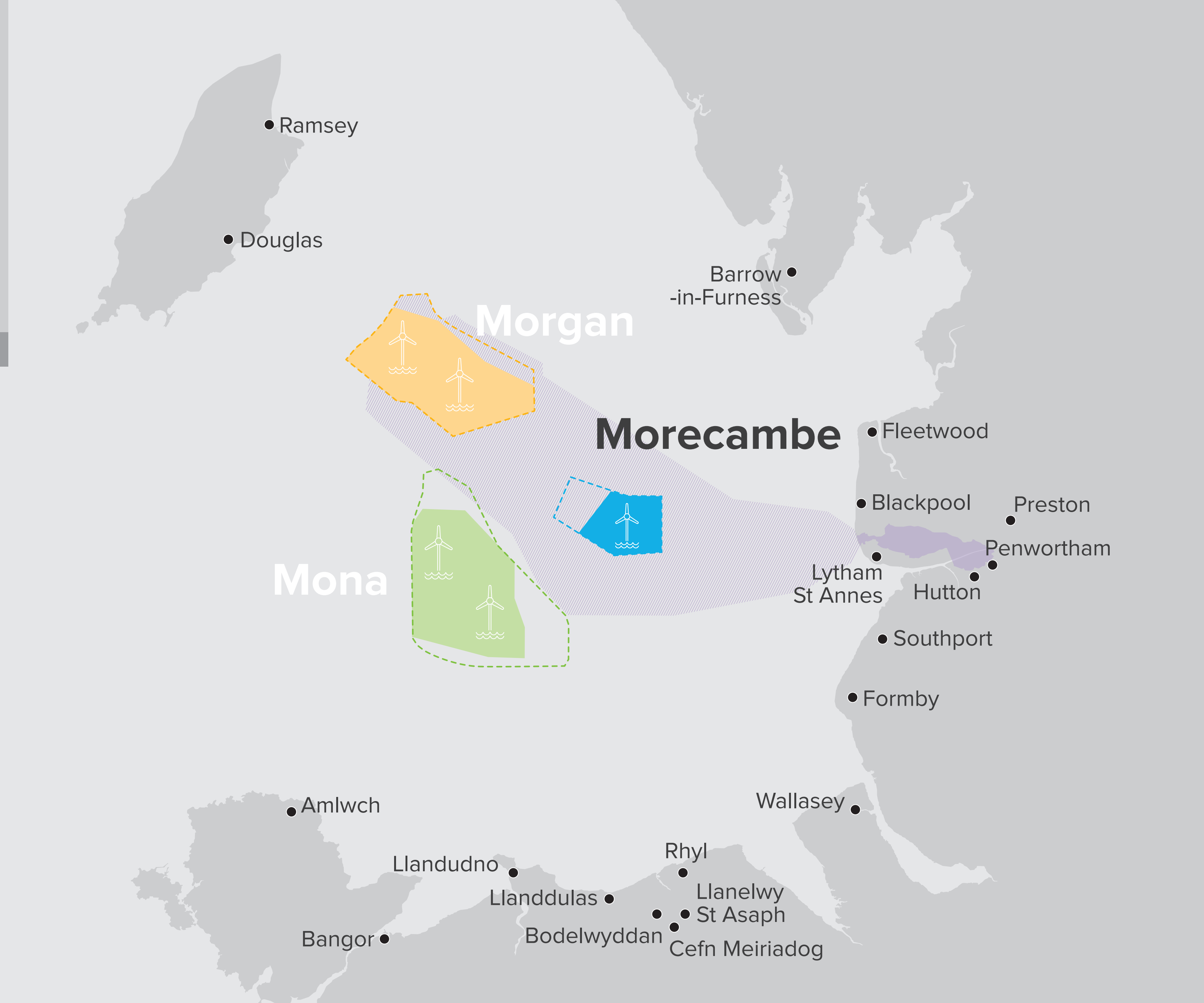
Delwedd ddangosol o long arolygu arferol. Mae'n bosibl mai nad dyma'r union long arolygu a ddefnyddir ar gyfer y Prosiect.

Allwedd

- Fferm Wynt Alltraeth Morecambe, Ardal Datblygu ar Safle'r Fferm Wynt wedi'i Lleihau
- Fferm Wynt Alltraeth Morecambe, Ardal Datblygu Blaenorol ar Safle'r Fferm Wynt

Other neighbouring Crown Estate Leasing Round 4 developments:

- Prosiect Gwynt Alltraeth Morgan, Ardal Datblygu ar Safle'r Fferm Wynt wedi'i Lleihau
- Prosiect Gwynt Alltraeth Morgan, Ardal Datblygu Blaenorol y Safle
- Prosiect Gwynt Alltraeth Mona, Ardal Datblygu ar Safle'r Fferm Wynt wedi'i Lleihau
- Prosiect Gwynt Alltraeth Mona, Ardal Datblygu Blaenorol y Safle
- Ffiniau Cwmpasu Asedau Trosglwyddo: Ffermydd Gwynt Alltraeth Morecambe a Morgan



Cofiwch fod y cylchlythyr hwn yn canolbwyntio ar Fferm Wynt Alltraeth Morecambe yn unig. I gael gwybodaeth am Brosiect Gwynt Alltraeth Morgan, ewch i **www.morecambeandmorgan.com/morgan**. I gael gwybodaeth am Brosiect Gwynt Alltraeth Mona, ewch i **www.morecambeandmorgan.com/mona**.

Ardal Morecambe
$87km^2$

Dyfnder y dŵr
18-40m

Pŵer Morecambe
500,000
o gartrefi

Lleoliad
30km
oddi ar yr arfordir

Y camau nesaf ar gyfer Asedau Cynhyrchu Fferm Wynt Alltraeth Morecambe

Y flwyddyn nesaf, rydym yn bwriadu cyflwyno ein cais am gydsyniad datblygu i'r Arolygiaeth Gynllunio a'r Ysgrifennydd Gwladol dros Ddiogelwch Ynni a Sero Net.

Os derbynnir y cais, bydd cam cyn-archwilio yn dechrau, gyda chyfleoedd i bobl gofrestru fel parti â diddordeb ar wefan yr Arolygiaeth Gynllunio a gwneud cais i gymryd rhan yn y broses archwilio.

Yna, bydd yr Arolygiaeth Gynllunio yn archwilio'r cais, gyda mewnbwn gan bartïon sydd â diddordeb ac ymgyngoreion statudol. Disgwylir i'r cyfnod archwilio fod yn uchafswm o chwe mis. Ar ôl yr archwiliad, bydd yr Arolygiaeth Gynllunio yn cyflwyno ei hargymhelliad i'r Ysgrifennydd Gwladol, a fydd wedyn yn penderfynu'n derfynol a ddylid rhoi caniatâd cynllunio i'r cais ai peidio.

Rydym yn rhagweld y bydd penderfyniad terfynol yn cael ei wneud ar ein cais yn 2025.

Gan gymryd y bydd y cais yn llwyddiannus, rydym yn disgwyl dechrau'r gwaith adeiladu yn 2026 ar y cynharaf. Yn y cyfamser, byddwn ni'n parhau i ymgysylltu â rhanddeiliaid ac yn cynnal rhagor o asesiadau technegol er mwyn datblygu'r Prosiect gorau posibl.

Amserlen Ddangosol — Rydym ni yma (2024)

2022
Gwaith asesu ac arolygon technegol ac amgylcheddol sy'n mynd ymlaen.
Ymgynghoriad anstatudol ar Asedau Cynhyrchu Fferm Wynt Alltraeth Morecambe.

2023
Ymgynghoriad statudol ar Asedau Cynhyrchu Fferm Wynt Alltraeth Morecambe.
Gwaith asesu ac arolygon technegol ac amgylcheddol sy'n mynd ymlaen.

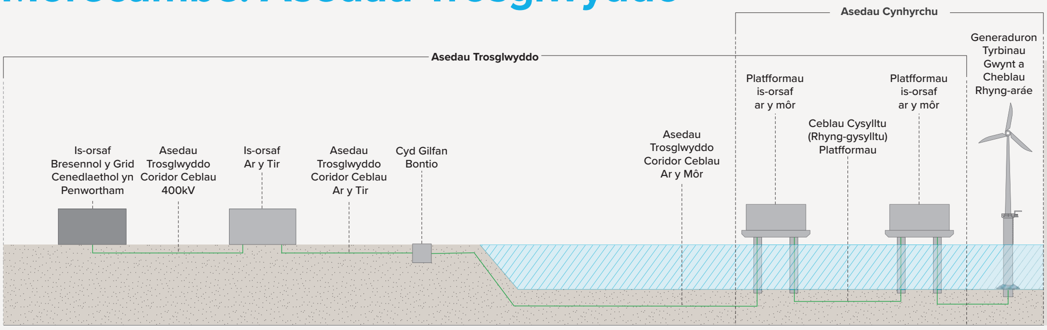
2024
Cyflwyno cais am Orchymyn Cydsyniad Datblygu.

2026
Y dyddiad cynharaf y disgwylir i'r gwaith adeiladu ddechrau.

2028/29
Dyddiad Gweithredu Masnachol Disgwyliedig.

Cywir ar adeg cyhoeddi: Medi 2023.
Sylwch mai amserlen ddangosol yw hon, a gallai newid.

Mae ymgynghoriad statudol i fod i ddechrau ar gyfer Ffermydd Gwynt Alltraeth Morgan a Morecambe: Asedau Trosglwyddo



Mae'r diagram dangosol hwn yn dangos pa ran o'r prosiectau sy'n cael eu dosbarthu fel Asedau Cynhyrchu (Fferm Wynt Alltraeth Morecambe a Phrosiect Alltraeth Morgan) a pha rannau sy'n cael eu dosbarthu fel Asedau Trosglwyddo (Ffermydd Gwynt Alltraeth Morgan a Morecambe: Asedau Trosglwyddo).

Mae Ffermydd Gwynt Alltraeth Morgan a Morecambe: Asedau Trosglwyddo yn cyfeirio at yr asedau ar y môr ac ar y tir a fydd yn cael eu defnyddio i gludo trydan o Fferm Wynt Alltraeth Morecambe a Phrosiect Gwynt Alltraeth Morgan (datblygiad cyfagos dan arweiniad EnBW/bp) i is-orsaf y Grid Cenedlaethol yn Penwortham. Mae'r ddau brosiect yn bwriadu cyflwyno cais ar y cyd am ganiatâd datblygu ar gyfer yr Asedau Trosglwyddo. Bydd hyn yn cynnwys ceblau allforio ar y môr ac ar y tir, platfformau is-orsaf ar y môr, is-orsafoedd ar y tir, seilwaith grid cysylltiedig arall, a gorsaf atgyfnerthu ar y môr ar gyfer Prosiect Gwynt Alltraeth Morgan.

Bydd ymgynghoriad statudol ar gyfer y Prosiect Asedau Trosglwyddo yn dechrau **ddydd Iau 12 Hydref 2023** ac yn dod i ben am 23:59 **ddydd Iau 23 Tachwedd 2023**. Bydd yr ymgynghoriad yn cael ei gynnal yn unol â gofynion Deddf Cynllunio 2008. Er bod cysylltiad rhyngddynt, mae'r ymgynghoriad statudol a'r cais dilynol am gydsyniad datblygu ar gyfer y Prosiect Asedau Trosglwyddo ar wahân i Asedau Cynhyrchu Fferm Wynt Alltraeth Morecambe ac Asedau Cynhyrchu Prosiect Gwynt Alltraeth Morgan – mae'r naill a'r llall angen eu ceisiadau eu hunain am Orchymyn Cydsyniad Datblygu.

Y dull o ymgysylltu ac ymgynghori yw ceisio adborth cyffredinol ar y cynigion o ran yr Asedau Trosglwyddo, gan gynnwys canolbwyntio'n benodol ar y canlynol:

- Yr Adroddiad Gwybodaeth Amgylcheddol Ragarweiniol (PEIR).
- Y Ffin Llinell Goch sydd wedi'i haddasu, a lleoliad yr Asedau Trosglwyddo.
- Sut y gellir lleihau effeithiau amgylcheddol tebygol y Prosiect Asedau Trosglwyddo.

Yn ystod yr ymgynghoriad, bydd cyfres o ddigwyddiadau yn cael eu cynnal wyneb yn wyneb ac ar-lein. Bydd hyn yn rhoi'r cyfle i bobl siarad ag aelodau o'r tîm, cael rhagor o wybodaeth am y cynigion, a gofyn unrhyw gwestiynau sydd ganddyn nhw. Ar ddechrau'r ymgynghoriad, bydd gwefan y Prosiect Asedau Trosglwyddo yn cael ei diweddaru ac yn cynnwys yr holl ddeunyddiau ymgynghori a gwybodaeth am sut gallwch chi gymryd rhan.

Delwedd ddangosol o fferm wynt ar y môr. Gall dyluniad gwirioneddol Asedau Cynhyrchu Fferm Wynt Alltraeth Morecambe ac Asedau Cynhyrchu Prosiect Gwynt Alltraeth Morgan fod yn wahanol.

Ffermydd Gwynt Alltraeth Morgan a Morecambe: Asedau Trosglwyddo

Os hoffech chi gael rhagor o wybodaeth, neu os oes gennych chi unrhyw gwestiynau am **Ffermydd Gwynt Alltraeth Morgan a Morecambe: Asedau Trosglwyddo**, cysylltwch â thîm y Prosiect:

Gwefan
www.morecambeandmorgan.com/transmission

Ffôn
0800 915 2493 (Opsiwn 3)

E-bost
info@morecambeandmorgan.com

Llythyr
RHADBOST MORGAN A MORCAMBE

Asedau Cynhyrchu Fferm Wynt Alltraeth Morecambe sydd dan sylw yn y cylchlythyr hwn. I gael rhagor o wybodaeth:

Ewch i:
www.morecambeandmorgan.com/morecambe
neu sganiwch y cod QR

E-bostiwch:
hello@morecambeoffshorewind.com

Ysgrifennwch atom:
FREEPOST MORECAMBE GENERATION

Ffoniwch:
0800 915 2493 (Opsiwn 2)