

Parc Ynni Mynydd Mawr

Mae GALILEO empower yn falch o gyflwyno ei gynlluniau ar gyfer Parc Ynni arfaethedig Mynydd Mawr. Diolch am gymryd yr amser i ymweld â digwyddiad heddiw.

Gadewch eich adborth

Dyma ein rownd gyntaf o ddigwyddiadau ymgynghori, sy'n rhoi'r cyfle i chi weld ein cynlluniau cyfredol ar gyfer y safle, cwrdd â thîm y prosiect, a rhoi adborth.

Byddem yn gwerthfawrogi eich adborth yn fawr iawn wrth i ni geisio adolygu a mireinio ein cynlluniau.

A fydddech chi cystal â threulio ychydig funudau i rannu eich barn a'ch sylwadau ar ein cynnig drwy lenwi ein ffurflen adborth drwy:



**Ymweld â gwefan y prosiect yn
mynyddmawr-energyark.co.uk**



Llenwi copi caled sydd ar gael yn y digwyddiad heddiw.

- **Dychwelwch i'r blwch sylwadau yn y digwyddiad**
- **neu i FREEPOST TC CONSULTATION**
(dim angen stamp na chyfeiriad pellach)

Cadw mewn cyswllt

Os oes gennych unrhyw gwestiynau ar ôl heddiw, cysylltwch â ni unrhyw bryd drwy:



e-bostio **mynyddmawr@galileoenergy.uk**



ffoniwch **0800 6990081**



**Y dyddiad cau ar gyfer adborth
cychwynnol yw:
18 Rhagfyr 2024**

Sut y mae GALILEO empower yn mynd i'r afael â'r argyfwng hinsawdd

Sefydlwyd GALILEO empower i gefnogi'r newid byd-eang unwaith mewn oes i ynni adnewyddadwy carbon isel.



Bydd Parc Ynni Mynydd Mawr yn cefnogi Cymru yn ei hymateb i'r argyfwng hinsawdd, a ddatganodd Llywodraeth Cymru ym mis Ebrill 2019. Bydd Parc Ynni Mynydd Mawr hefyd yn helpu i drosglwyddo i ffynonellau ynni adnewyddadwy a lleihau allyriadau nwyon tŷ gwydr yn unol â thargedau Llywodraeth Cymru.

Bydd datblygu cynhyrchiant ynni adnewyddadwy domestig yn chwarae rhan sylweddol wrth hybu diogelwch ynni Cymru drwy leihau ei dibyniaeth ar danwydd ffosil a fewnforir. Rydym am fynd i'r afael ymhellach â'r risgiau o orddibyniaeth ar danwydd ffosil wedi'i fewnforio, gyda chost gynyddol nwy ac olew yn gyrru'r cynnydd enfawr mewn biliau ynni.

Dros y degawd nesaf, mae angen i Gymru gynyddu ei capasiti ynni gwynt bedair gwaith – o ffynonellau ar y tir ac alltraeth. Bydd dyfodol ynni glân yn:

- ✓ **diogelu ein diogelwch ynni**
- ✓ **darparu trydan cost is i leddfu costau byw i aelwydydd**
- ✓ **hybu cystadleurwydd busnesau a chadwyni cyflenwi Cymru a chefnogi miloedd o swyddi ledled y wlad.¹**

Ynni adnewyddadwy, yn enwedig gwynt ar y tir a solar, yw un o'r ffynonellau rhataf o gynhyrchu trydan o adeiladau newydd yn y DU, ac mae eisoes yn gwneud cyfraniad pwysig at gymysgedd ynni Cymru.

¹ <https://www.renewableuk-cymru.com/wp-content/uploads/RUK-Cymru-Manifesto-2024.pdf>



Amdanom ni

Mae GALILEO empower yn ddatblygwr, perchennog a gweithredwr ynni adnewyddadwy Ewropeaidd, aml-dechnoleg, sy'n tyfu'n gyflym, gyda chenhadaeth i yrru a hwyluso adeiladu system ynni cynaliadwy ar gyfer y genhedlaeth nesaf.

Ein nod ni yw gwneud hyn drwy ddatblygu prosiectau ynni gwyrdd integredig, craff, effeithlon, o ansawdd uchel i gefnogi'r newid byd-eang i ynni adnewyddadwy carbon isel.

Mae gan GALILEO empower nifer o brosiectau sy'n cael eu datblygu yng Nghymru a'r Alban. Mae ein tîm prosiect yng Nghaerdydd wedi ymrwmo i ddatblygu prosiectau sy'n darparu buddion sylweddol a diriaethol yn lleol ac sy'n meithrin cysylltiadau cymunedol cryf. Cronfeydd seilwaith a phensiwn rhyngwladol hirdymor yw cyllidwyr GALILEO empower.

Mae rhagor o wybodaeth am GALILEO empower ar gael yn: galileoempower.com

Parc Ynni Mynydd Mawr

Lleoliad y Safle

Mae Mynydd Mawr Energy Park wedi'i leoli rhwng dyffrynnoedd Ceiriog a Thanat yng ngogledd-ddwyrain Powys a rhan ddeheuol Cyngor Bwrdeistref Sirol Wreccsam, ger y ffin â Swydd Amwythig a thua 8km i'r gorllewin o Groesoswallt.

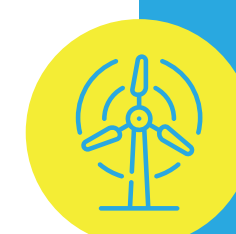
Mae ardal ffocws y safle ar gyfer y datblygiad ynni adnewyddadwy:

- 5km i'r gogledd o Lansilin
- 4km i'r de-orllewin o Graidnant
- 2.5km i'r gogledd-orllewin o Rydycroesau
- 3km i'r dwyrain o Lanrhaeadr-ym-Mochnant
- 1.5km i'r de o Lanarmon Dyffryn Ceiriog.

Mae'r safle'n elwa o adnoddau gwynt ardderchog ac mae ganddo amodau tir addas ar gyfer solar. Mae'n lleoliad delfrydol ar gyfer parc ynni adnewyddadwy newydd i ddarparu trydan glân, di-garbon.

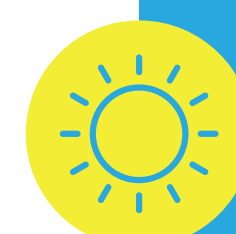
Mae safle Parc Ynni Mynydd Mawr yn cael ei ddefnyddio ar hyn o bryd ar gyfer pori ucheldir.

Y Cynigion



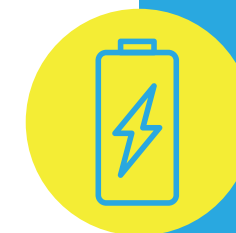
Gwynt

- Hyd at **21 o dyrbinau** gydag uchder blaen uchaf o 230m.
- Hyd at **147 megawatt** (MW) o gynhyrchu ynni adnewyddadwy.
- Digon i bweru dros **122,000 o gartrefi'r** flwyddyn.²
- Gwrthbwysio tua **173,000 tonn** o allyriadau carbon deuocsid y flwyddyn.³



Solar

- Paneli solar ffotofoltäig (PV) wedi'u gosod ar ffrâm.
- Wedi'i osod mewn rhesi gan wneud y mwyaf o'r cyfle i gasglu golau a chynhyrchu ynni adnewyddadwy o'r haul trwy gydol y flwyddyn.



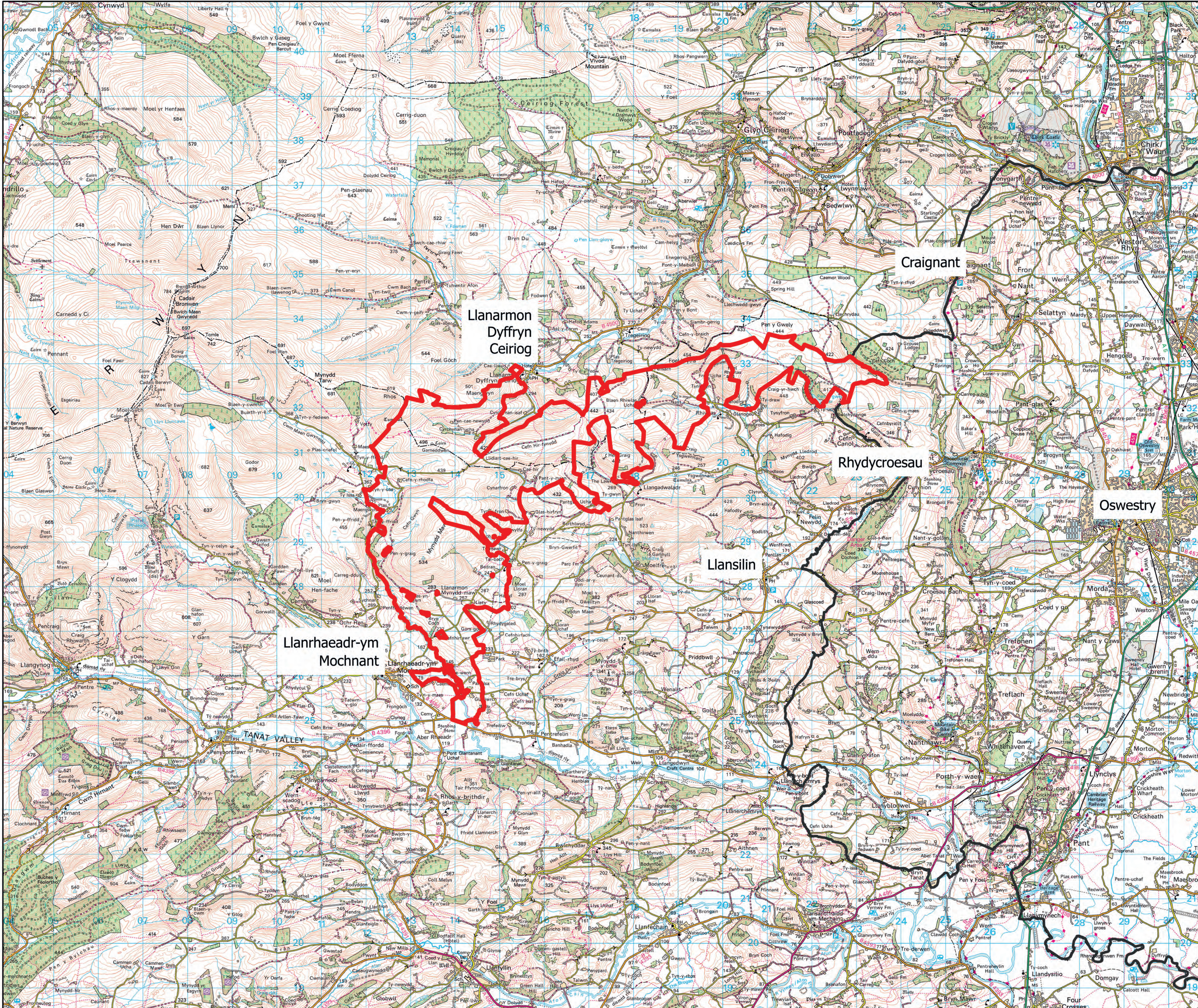
System Storio Ynni Batri (BESS)

- Yn storio'r egni gormodol sy'n cael ei gynhyrchu yn ystod gwyntoedd cryfion neu ddiwrnodau heulog ac yna'n allforio sy'n storio ynni yn ôl i'r grid pan fo'r cynhyrchiant yn isel a'r galw yn uchel.
- Mae'n darparu 'rôl gydbwysio' hanfodol, gan helpu i sicrhau bod y grid yn aros yn sefydlog bob tro.

Cysylltiad Grid

Bydd y cysylltiad o Barc Ynni Mynydd Mawr i'r Grid Cenedlaethol yn destun cais cynllunio ar wahân na fyddai'n cael ei wneud gan awdurdod GALILEO empower.

² Yn seiliedig ar ystadegau DESNZ ar gyfer defnydd cyfartalog blynyddol aelwydydd Prydain Fawr: <https://assets.publishing.service.gov.uk/media/65b12dfff2718c000dfb1c9b/subnational-electricity-and-gas-consumption-summary-report-2022.pdf>
³ Yn seiliedig ar ystadegyn allyriadau "pob tanwydd anadnewyddadwy" DESNZ o 437 tonn o garbon deuocsid fesul GWh o drydan a gyflenwir: <https://www.gov.uk/government/statistics/electricity-chapter-5-digest-of-united-kingdom-energy-statistics-dukes>



Project:
Mynydd Mawr Energy Park

Title:
**Lleoliad y safle
Site Location**

Key:
**Lleoliad y safle / Site
Location**

Scale: 1:80,000

0 2 4 km

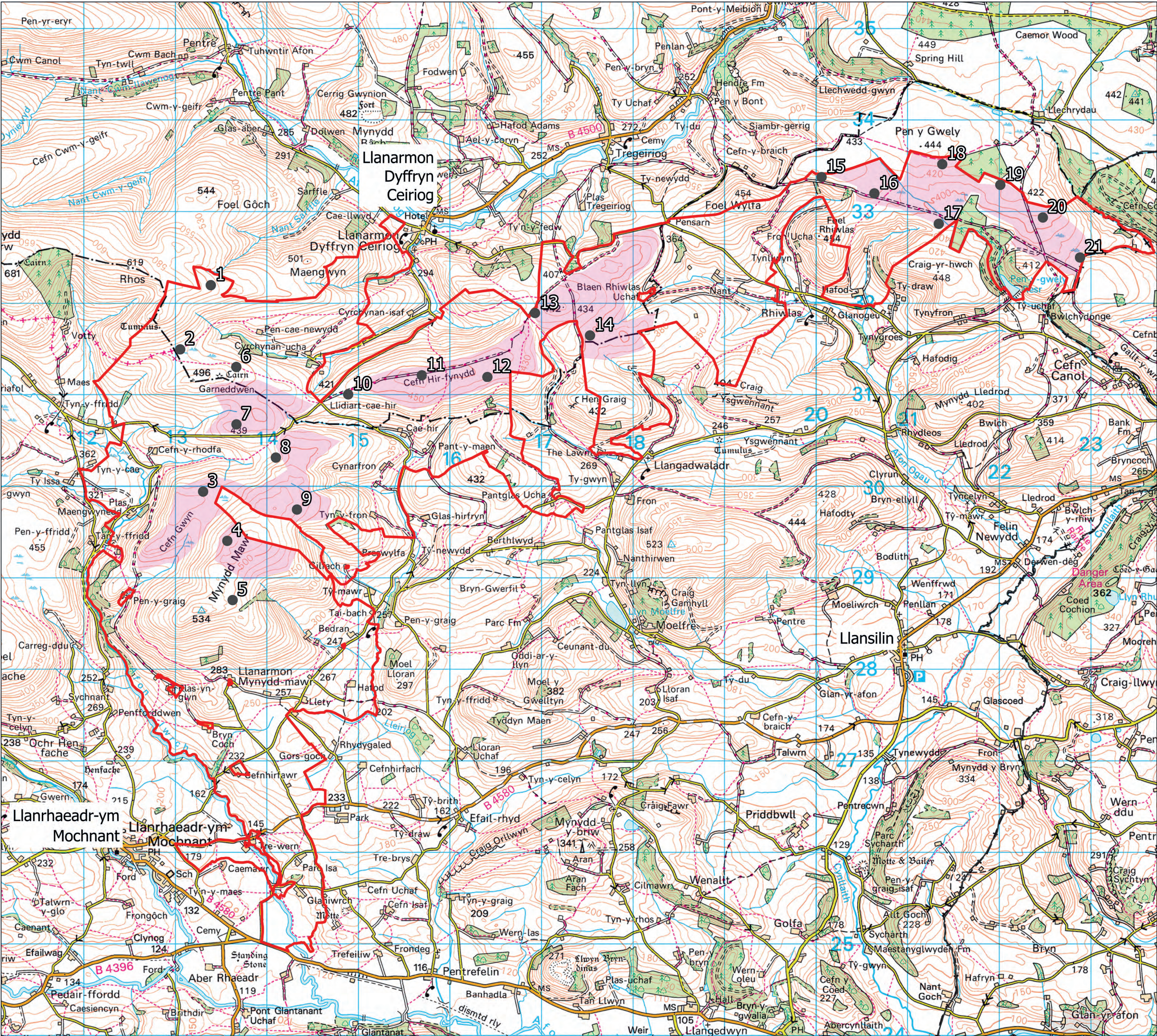
Date: 12/11/2024 Prepared By: RU Checked By: LW

Llanrhaeadr-ym Mochnant

Oswestry

A483

GALILEO empower



Project:
Mynydd Mawr Energy Park

Title:
**Map o'r Safle
Site Map**

Key:

- Indicative Turbine Layout
- ▬ Lleoliad y safle / Site Location
- ▭ Ardal Chwilio Solar Ddangosol / Indicative Solar Search Area

Scale: 1:20,000

0 1 2 km

Date: 19/11/2024 Prepared By: RU Checked By: EG

Llanrhadr-y-m Mochnant

Oswestry

GALILEO empower

Source: © Crown Copyright 2024. All rights reserved. Ordnance Survey License.

Ystyriaethau Amgylcheddol

Mae gennym ni dîm o ymgynghorwyr amgylcheddol a thechnegol arbenigol i'n helpu ni i ddatblygu ein cynigion.

Yn rhan o'n cais cynllunio, byddwn ni'n cwblhau Asesiad o'r Effaith Amgylcheddol (AEA) i asesu effeithiau amgylcheddol posibl y prosiect. Rydyn ni wedi dechrau astudiaethau manwl a fydd yn ein helpu i fireinio ein cynigion i osgoi, lleihau a lliniaru unrhyw effeithiau amgylcheddol posibl. Bydd y canfyddiadau'n cael eu cyflwyno yn Ddatganiad Amgylcheddol (DA).

Byddwn ni'n asesu'r canlynol:

Bywydgyyllt

Cynhelir arolygon i fesur effaith posib y prosiect ar fywyd gwyllt lleol a chynefinoedd, gan gynnwys arolygon adar. Mae'r rhywogaethau allweddol fydd yn cael eu hystyried yn cynnwys Bod Tinwen, Hebog Tramor, Barcud Coch, Gwalch Marth, Cudyll Coch, Gylfinir, Cornchwiglen. Bydd arolygon cynefinoedd a bywyd gwyllt arbenigol (ystlumod, dyfrgwn, llygod y dŵr a moch daear) yn cael eu cynnal. Bydd effeithiau posibl ar y safleoedd statudol cyfagos sydd wedi'u dynodi ar gyfer cadwraeth natur, gan gynnwys Ardal Warchodaeth Arbennig y Berwyn, hefyd yn cael eu hystyried.

Bydd cyfleoedd yn cael eu harchwilio ar gyfer gwella bioamrywiaeth er mwyn cyflawni Budd Net cyffredinol i Fioamrywiaeth ar y safle.



Treftadaeth

Bydd yr asesiad yn ystyried asedau hanesyddol dynodedig a heb eu dynodi o fewn ffin y safle a gosodiadau asedau dynodedig yn yr ardal ehangach o'i amgylch, gan gynnwys adeiladau rhestredig a henebion cofrestredig.



Dŵr, priddoedd a mawn

Cynhelir arolygon i gasglu gwybodaeth am gyrsiau dŵr, dŵr daear, pridd a chyflwr mawn.

Sŵn

Bydd asesiad cynhwysfawr o'r lefelau sŵn a ragwelir o'r tyrbinau arfaethedig yn cael ei gwblhau. Byddai'r sŵn o dyrbinau yn bodloni gofynion llym y canllawiau cenedlaethol ac o fewn y terfynau priodol a osodwyd. Bydd amodau cynllunio yn cael eu gosod ar unrhyw ganiatâd a fydd yn rheoli lefelau sŵn a gynhyrchir i lefel dderbyniol yn yr eiddo cyfagos yn ddigonol.

Trafnidiaeth a Mynediad

Mae opsiynau llwybr gwahanol ar gyfer cludo peiriannau ac offer yn cael eu hystyried, yn ogystal â mynediad adeiladu i'r safle.

Hedfan a radar

Bydd effeithiau posibl ar hedfan a radar yn cael eu hasesu a chynhelir ymgynghoriad â'r Weinyddiaeth Amddiffyn a NATS En Route plc (NERL) i sicrhau ein bod yn mynd i'r afael ag unrhyw faterion posibl.

Tirwedd a Gweledol

Mae ffin y safle yn ymestyn rhwng dyffrynnoedd Ceiriog a Thanat yng ngogledd ddwyrain Powys a rhan ddeheuol Cyngor Bwrdeistref Sirol Wreccsam. Mae'r safle'n ymestyn ar draws godre'r Berwyn.

Bydd asesiad tirwedd ac effaith weledol (LVIA) yn cael ei gynnal, gan ganiatáu i ni ystyried effaith bosibl y cynnig ar olygfeydd allweddol o'r ardal gyfagos ac ar gymeriad y dirwedd. Bydd dynodiadau tirwedd allweddol yn cael eu hystyried ochr yn ochr â'r effaith ar amwynder gweledol perchnogion eiddo preswyl, yn ogystal â defnyddwyr ardaloedd hamdden, llwybrau cyhoeddus a ffyrdd o fewn yr ardal leol.

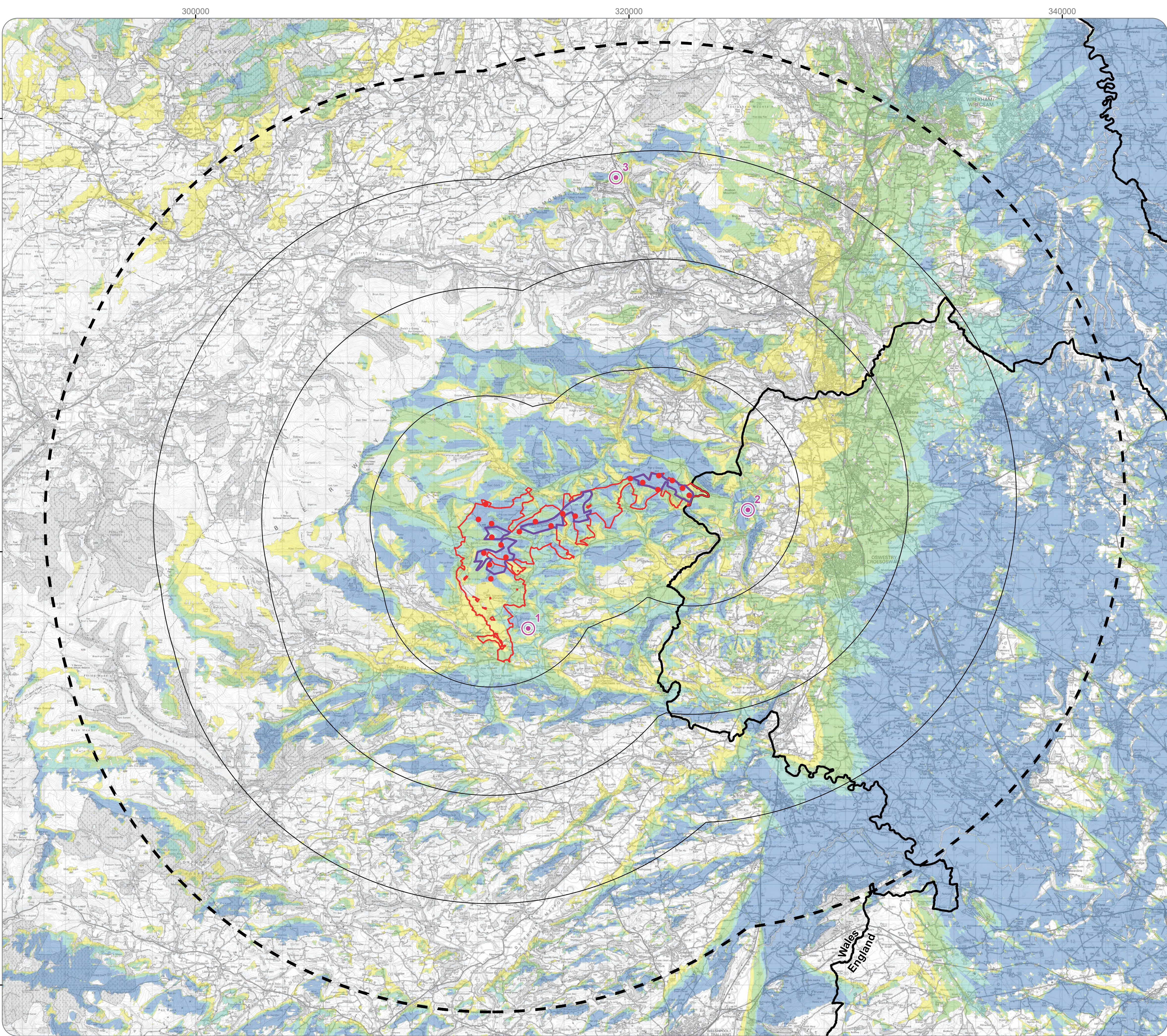
Bydd yr LVIA hefyd yn asesu sut y bydd y parc ynni yn edrych ac yn ffitio yn y dirwedd o amgylch yn ogystal â dangos hyn yn weledol gyda chynhyrchu gwifrau a ffotogyfosodiadau.

Parthau Gwelededd Damcaniaethol (ZTV)

Mae'r ZTV yn nodi lle gallai'r tyrbinau fod yn weledol yn ddamcaniaethol. Nid yw'r ZTV yn ystyried adeiladau presennol, coed nac unrhyw beth arall 'uwchben' y ddaear a fyddai'n cyfyngu ymhellach ar welededd y datblygiad arfaethedig.

At ddibenion yr arddangosfa hon rydym wedi dewis y golygfannau a ddangosir i ddangos sut y gall Parc Ynni Mynydd Mawr, yn seiliedig ar y cynllun dangosol, ymddangos yn yr ardal gyfagos.





Legend / Chwedli

- Proposed Turbine / Tyrbin Arfaethedig
- Exhibition Viewpoint / Safbwynt yr Arddangosfa
- Site Boundary / Ffin y Safle
- Solar Area / Ardal Solar
- 5km Radii / 5km Radiysau
- 20km Buffer / 20km Clustog
- Country Border / Ffin y Wlad

Blade Tip ZTV / Blaen llafn ZTV

No of Blade Tips Theoretically Visible / Nifer blaenau'r llafn sy'n weladwy yn ddamcaniaethol

- 1-5
- 6-10
- 11-15
- 16-21

Exhibition Viewpoint / Safbwynt yr Arddangosfa:

- B4580, near Cefnhirfach
- Offa's Dyke Path, Baker's Hill
- A542, Horseshoe Pass_AONB

Blade tip / Blaen llafn:	230m	Observer height / Uchder y sylwedydd:	2m
DTM:	OS Terrain 5	Surface features / Nodweddion wyneb:	Excluded / Eithriedig
DTM resolution / Cydraniad DTM:	5m	Earth curvature / crymmedd y ddaear:	Included / Yn gynnwysedig

0 2.5 5 10 km



MYNYDD MAWR

Blade Tip ZTV with Viewpoints / Blaen llafn ZTV gyda Safbwyns

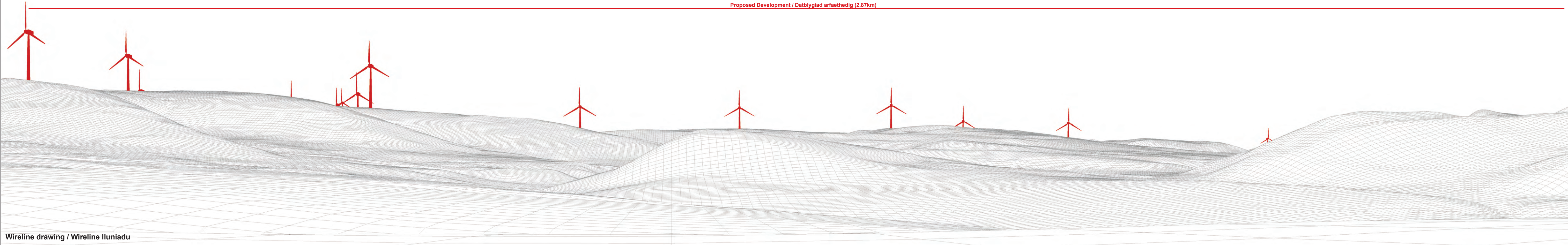
Ref No / Cyfeirnod:	242019	Created By / Crëwyd Gan:	RH	Rev No / Diwygio:	1
Scale / Graddfa:	1:90,000	Drawing Size / Maint lluniadu:	A1	Date/ Dyddiad:	07/11/2024
Coordinate System / Cydlyn System:	BNG OS GB 1936 Datum				





Baseline photograph / Ffotograff gwaelodlin

This image provides landscape and visual context only / Mae'r ddelwedd hon yn darparu tirwedd a chyd-destun gwledol yn unig



Wireline drawing / Wireline lluniadu

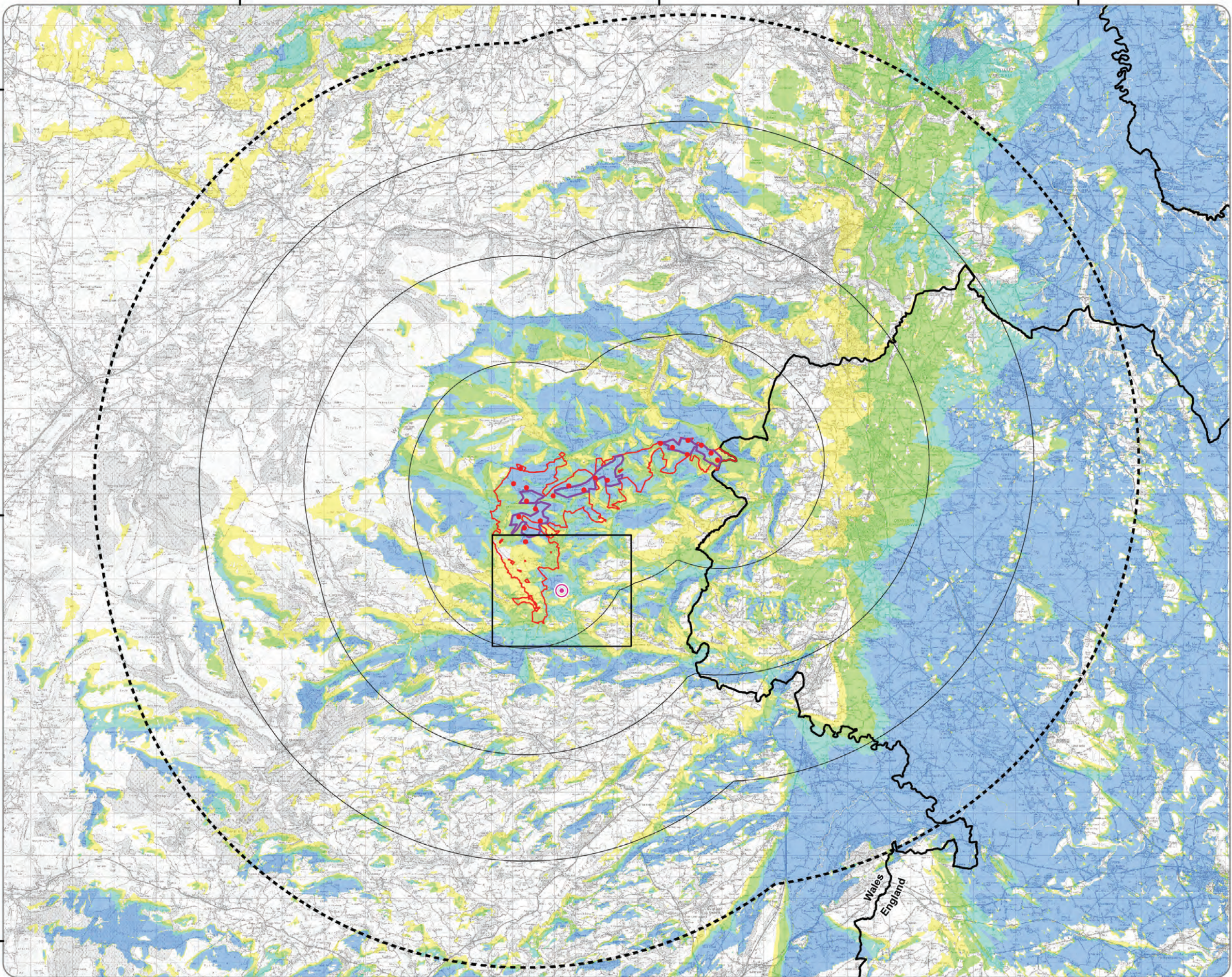
OS reference / Cyfeirnod OS: 315350 E 326461 N
Eye level / Lefel llygaid : 224.0 m AOD
Direction of view / Cyfeiriad yr olygfa: 6.5°
Nearest turbine / Tyrbin agosaf: 2.87 km

Horizontal field of view / Maes golygfa llorweddol: 90° (cylindrical projection / tafluniad silindrog)
Principal distance / Pellter prif: 522 mm
Paper size / Maint papur: 841 x 297 mm (half A1/ hanner A1)
Correct printed image size / Maint delwedd printiedig cywir: 820 x 130 mm

Camera: Nikon D610
Lens: 50mm f/1.8
Camera height / Uchder camera: 1.5 m
Date and time / Dyddiad ac amser: 13/09/2024 13:18

Viewpoint / Safbwynt 1 : B4580, near Cefnhrifach
Mynydd Mawr

© Crown copyright. All rights reserved (2024). Licence number 0100031673 / © Hawlfraint y Goron, Cedwir pob hawl (2024). Rhif llywydded 0100031673



0 2.5 5 10 km



0 0.5 1 2 km

Legend / Chwedi

- Proposed Turbine / Tyrbin Arfaethedig
- Site Boundary / Ffin y Safle
- Solar Area / Ardal Solar
- 5km Radii / 5km Radiysau
- 20km Buffer / 20km Clustog
- Exhibition Viewpoint / Safbwynt yr Arddangosfa
- Panorama with Wireline / Panorama gyda Wireline (90°HFOV)
- Country Border / Ffin y Wlad

Blade Tip ZTV / Blaen llafn ZTV

No of Blade Tips Theoretically Visible / Nifer blaenau'r llafn sy'n weladwy yn ddamcaniaethol

1-5	6-10	11-15	16-21
-----	------	-------	-------

Blade tip / Blaen llafn	230m	Observer height / Uchder y sylwedydd	2m
DTM	OS Terrain 5	Surface features / Nodweddion ymyr	Excluded / Eiddedig
DTM resolution / Cyswllt DTM	5m	Earth contours / Cwylwedd ymyr	Included / Yn gynnwys

Mynydd Mawr

Viewpoint Plan / Cynllun Safbwynt - VP:1
B4580, near Cefnhrifach

Ref No / Cyfeirnod:	242019	Created By / Crëwyd Gan:	RH	Rev No / Diwyglo:	1
Scale / Graddfa:	1:175,000	Drawing Size / Maint lluniadu:	A3	Date / Dyddiad:	06/11/2024
Coordinate System / Cydlyn System:	BNG OS GB 1936 Datum				

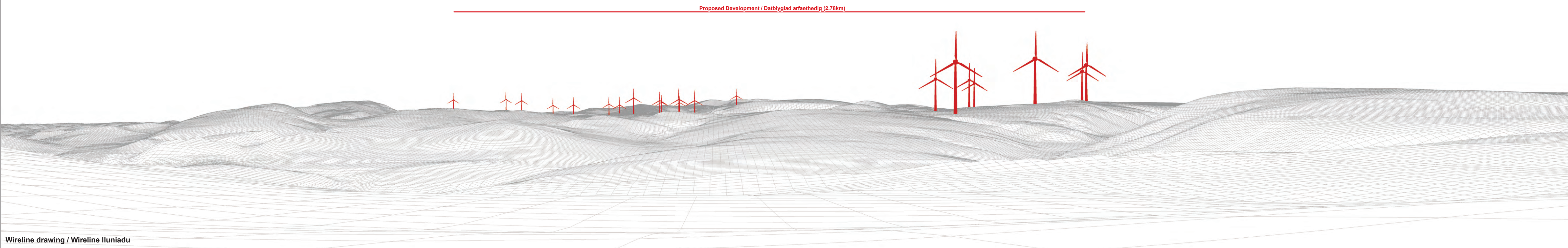


© Crown copyright and database rights (2024) Ordnance Survey AC0000808122 © Hawlfraint y Goron a hysiau cronfa ddata (2024) Ordnance Survey AC0000808122. Source / Ffynhonnell: Maxar, Microsoft



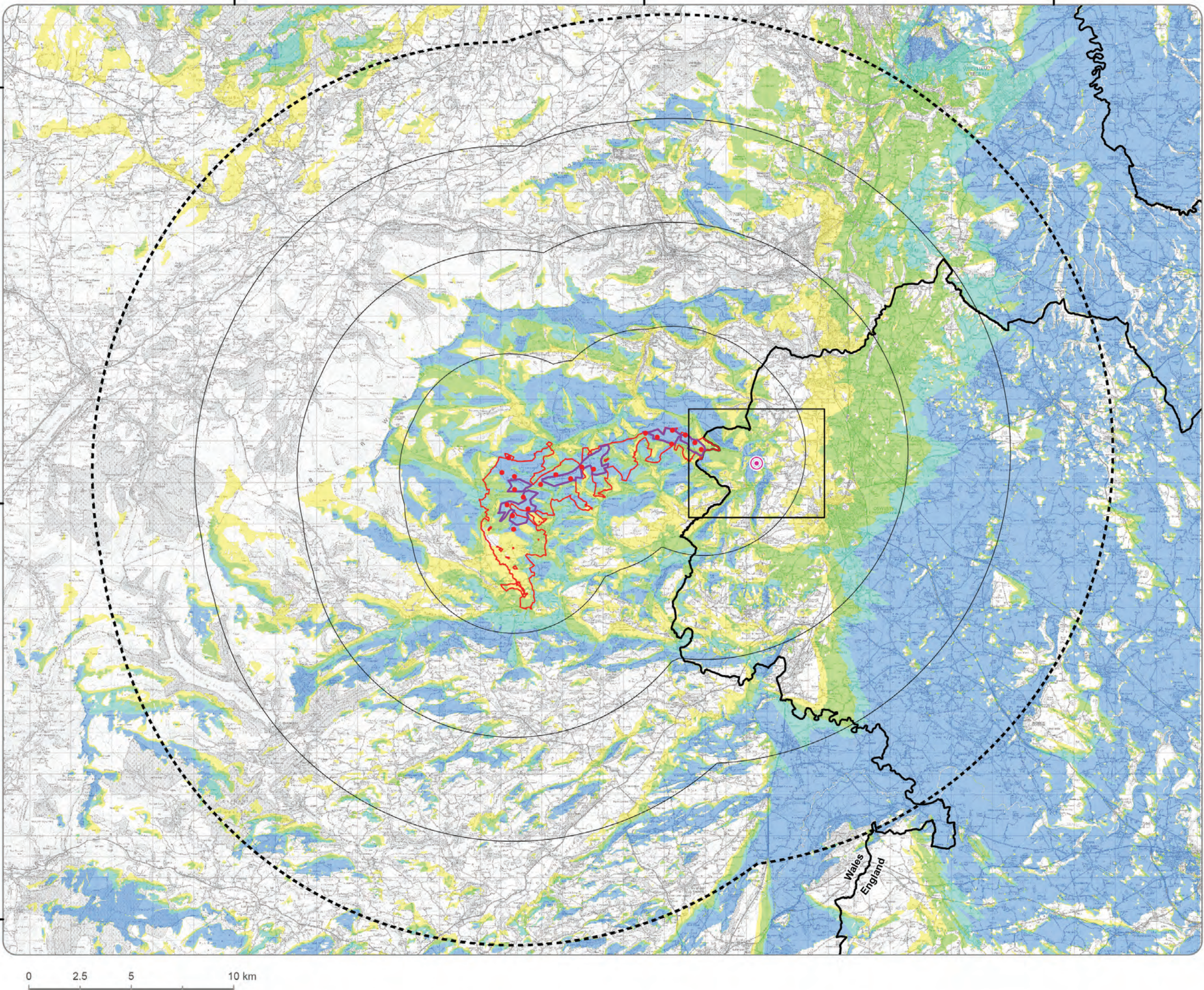
Baseline photograph / Ffotograff gwaelodlin

This image provides landscape and visual context only / Mae'r ddelwedd hon yn darparu tirwedd a chyd-destun gwledol yn unig



Wireline drawing / Wireline lluniadu

OS reference / Cyfeirnod OS:	325489 E 331933 N	Horizontal field of view / Maes golygfa llorweddol:	90° (cylindrical projection / taftuniad silindrog)	Camera:	Nikon D610	Viewpoint / Safbwynt 2: Offa's Dyke path, Bakers Hill
Eye level / Lefel llygaid :	342.5 m AOD	Principal distance / Pellter prif:	522 mm	Lens:	50mm f/1.8	Mynydd Mawr
Direction of view / Cyfeiriad yr olygfa:	274°	Paper size / Maint papur:	841 x 297 mm (half A1/ hanner A1)	Camera height / Uchder camera:	1.5 m	
Nearest turbine / Tyrbin agosaf:	2.78 km	Correct printed image size / Maint delwedd printiedig cywir:	820 x 130 mm	Date and time / Dyddiad ac amser:	13/09/2024 08:07	



Legend / Chwedi

- Proposed Turbine / Tyrbin Arfaethedig
- Site Boundary / Ffin y Safle
- Solar Area / Ardal Solar
- 5km Radii / 5km Radiysau
- 20km Buffer / 20km Clustog
- Exhibition Viewpoint / Safbwynt yr Arddangosfa
- Panorama with Wireline / Panorama gyda Wireline (90°HFOV)
- Country Border / Ffin y Wlad

Blade Tip ZTV / Blaen llafn ZTV

No of Blade Tips Theoretically Visible / Nifer blaenau'r llafn sy'n weladwy yn ddamcaniaethol

1-5	6-10	11-15	16-21
-----	------	-------	-------

Blade tip / Blaen llafn	230m	Observer height / Uchder y sylwedydd	2m	Excluded / Eiddwedd	
DTM	OS Terrain 5	Surface features / Heddweddion ymyl	Included / Yn gynnwys		
DTM resolution / Cyfnewid DTM	5m	Earth contours / Cymeddi y gwyrdd	Included / Yn gynnwys		

Mynydd Mawr

Viewpoint Plan / Cynllun Safbwynt - VP:2
Offa's Dyke Path, Baker's Hill

Ref No / Cyfeirnod:	242019	Created By / Crëwyd Gan:	RH	Rev No / Diwyglio:	1
Scale / Graddfa:	1:175,000	Drawing Size / Maint lluniadu:	A3	Date / Dyddiad:	06/11/2024
Coordinate System / Cydlyn System:	BNG OS GB 1936 Datum				

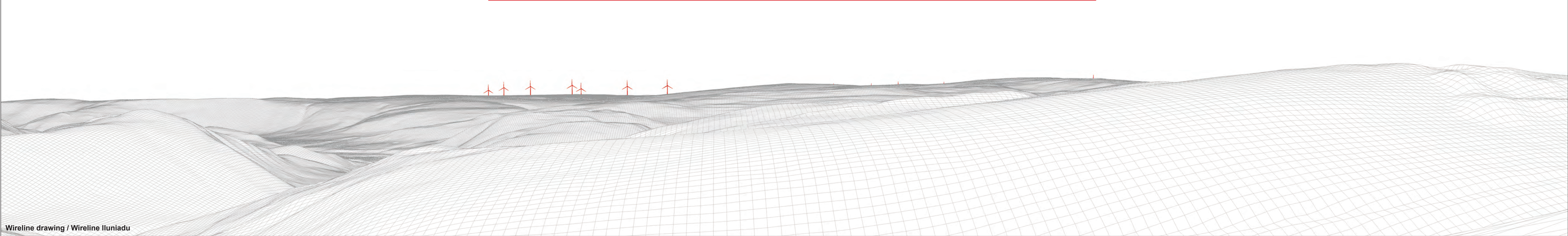
open
optimised environments
PART OF SLR



Baseline photograph / Ffotograff gwaelodlin

This image provides landscape and visual context only / Mae'r ddelwedd hon yn darparu tirwedd a chyd-destun gwledol yn unig

Proposed Development / Datblygiad arfaethedig (13.90km)



Wireline drawing / Wireline lluniadu

OS reference/ Cyfeirnod OS: 319399 E 347276 N
Eye level/ Lefel llygaid : 410.5 m AOD
Direction of view/ Cyfeiriad yr olygfa: 184°
Nearest turbine/ Tyrbin agosaf: 13.90 km

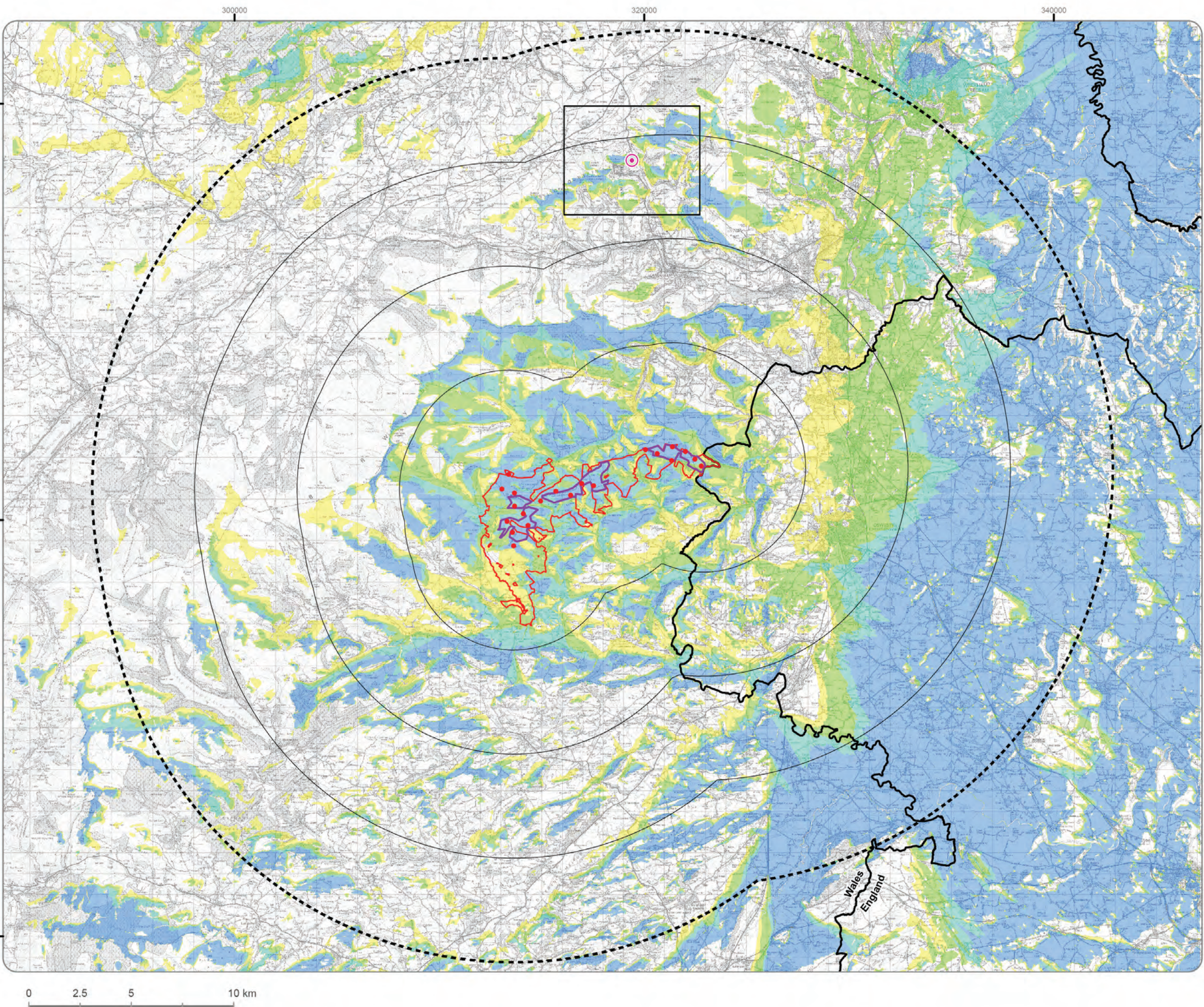
Horizontal field of view / Maes golygfa llorweddol: 90° (cylindrical projection / tafuniad silindrog)
Principal distance / Pellter prif: 522 mm
Paper size / Maint papur: 841 x 297 mm (half A1/ hanner A1)
Correct printed image size / Maint delwedd printiedig cywir: 820 x 130 mm

Camera: Nikon D610
Lens: 50mm f/1.8
Camera height / Uchder camera: 1.5 m
Date and time / Dyddiad ac amser: 13/09/2024 10:12

Viewpoint / Safbwynt 3: A542_Horseshoe Pass

Mynydd Mawr

© Crown copyright. All rights reserved (2024). Licence number 0100031673 / © Hawlfraint y Goron, Cedwir pob hawl (2024). Rhif trwydded 0100031673



Legend / Chwedi

- Proposed Turbine / Tyrbin Arfaethedig
- Site Boundary / Ffin y Safle
- Solar Area / Ardal Solar
- 5km Radii / 5km Radiysau
- 20km Buffer / 20km Clustog
- Exhibition Viewpoint / Safbwynt yr Arddangosfa
- Panorama with Wireline / Panorama gyda Wireline (90°HFOV)
- Country Border / Ffin y Wlad

Blade Tip ZTV / Blaen llafn ZTV

No of Blade Tips Theoretically Visible / Nifer blaenau'r llafn sy'n weladwy yn ddamcaniaethol

- 1-5
- 6-10
- 11-15
- 16-21

Blade tip / Blaen llafn	230m	Observer height / Uchder y sylwddwr	2m
DTM	OS Terrain 5	Surface features / Datblygiadau arwynebol	Excluded / Eiddweddau gwrthod
DTM resolution / Cyfnewid DTM	5m	Earth contours / Cwylod y ddaear	Included / Yn gynnwys

MYNYDD MAWR

Viewpoint Plan / Cynllun Safbwynt - VP:3
A542, Horseshoe Pass_AONB

Ref No / Cyfeirnod:	242019	Created By / Crëwyd Gan:	RH	Rev No / Diwyglio:	1
Scale / Graddfa:	1:175,000	Drawing Size / Maint lluniadu:	A3	Date / Dyddiad:	06/11/2024
Coordinate System / Cydlyn System:	BNG OS GB 1936 Datum				

open
optimised environments
PART OF SLR

© Crown copyright and database rights (2024) Ordnance Survey AC0000808122 © Hawlfraint y Goron a hawliau crofta ddata (2024) Ordnance Survey AC0000808122 Source / Ffynhonnell: Maxar, Microsoft

Cynnig Cymunedol GALILEO empower



Mae GALILEO empower wedi ymrwymo i ddatblygu prosiectau sy'n darparu buddion sylweddol a diriaethol yn lleol ac sy'n meithrin cysylltiadau cymunedol cryf.

Bydd ein hymagwedd gyfrifol tuag at ddatblygu prosiectau yn sicrhau bod Parc Ynni Mynydd Mawr yn cael ei ddarparu mewn ffordd sy'n dda i'n cymdogion, yr amgylchedd cyfagos, a'r gymuned leol.



Mae enghreifftiau o'r rhain i'w gweld yma:

Cronfa Cyfoeth Cymunedol

Os rhoddir caniatâd, bydd y prosiect yn cynnig £5,000 fesul MW gosodedig (mynegai cysylltiedig) bob blwyddyn am oes y parc ynni.

Byddwn yn gweithio gyda grwpiau cymunedol lleol a phartneriaid darparu lleol posibl i archwilio sut y gellid sefydlu a darparu'r gronfa hon.

Rhanberchenogaeth

Mae gan Llywodraeth Cymru darged ar gyfer cynhyrchu 1.5 GW o ynni adnewyddadwy i gael perchnogaeth leol a pherchnogaeth a rennir erbyn 2035.

Byddwn yn cefnogi targed Llywodraeth Cymru drwy gynnig opsiynau perchnogaeth o hyd at 10% ym Mharc Ynni Mynydd Mawr – lle gellir defnyddio'r elw a gynhyrchir gan gyfran perchnogaeth er budd y gymuned.

Cynllun Disgownt Ynni Adnewyddadwy

Gellir dylunio cynlluniau disgownt trydan lleol i roi gostyngiad blynyddol ar filiau trydan defnyddwyr sy'n byw yn agos at brosiectau ynni adnewyddadwy. Rydym yn awyddus i archwilio'r potensial ar gyfer disgowntio biliau ynni ar gyfer yr eiddo hynny yn y cymunedau sydd agosaf at y parc ynni a chroesawn unrhyw sylwadau cychwynnol ar hyn.

Cronfa Gymunedol Adeiladu

Bydd cronfa ar gael i grwpiau a sefydliadau lleol i helpu i wrthbwysu unrhyw anghyfleustra a achosir yn ystod y cyfnod adeiladu.

Cadwyn Gyflenwi Leol

Rydym yn awyddus i weithio gyda'r gadwyn gyflenwi leol lle bynnag y bo modd i ddarparu'r gwasanaethau, y cydrannau a'r deunyddiau y mae eu hangen arnom ar gyfer y prosiect hwn. Os ydych yn fusnes lleol sydd â diddordeb mewn bod yn ddarpar gyflenwr i ni, cysylltwch â ni.

Llinell Amser Dangosol

Gan y bydd gan Barc Ynni Mynydd Mawr gapasiti rhwng 10 a 350MW, caiff ei ddosbarthu yn Ddatblygiad o Arwyddocâd Cenedlaethol (DAC) o dan Ddeddf Cynllunio (Cymru) 2015.

Cyflwynir y cais cynllunio i Benderfyniadau Cynllunio ac Amgylchedd Cymru (PEDW). Bydd PEDW yn asesu'r cais ac yn gwneud argymhelliad i Weinidogion Cymru, a fydd yn gwneud y penderfyniad terfynol.

Er na fydd Cyngor Sir Powys a Chyngor Bwrdeistref Sirol Wrecsam yn penderfynu ar y cais cynllunio, maent yn ymgynghoreion statudol allweddol a byddant yn paratoi Adroddiad Effaith Lleol. Nod Galileo yw gweithio'n agos gyda'r ddau awdurdod lleol i sicrhau'r buddion lleol mwyaf posibl a lleihau'r effaith ar gymunedau lleol.



Hydref 2024
Ymgynghori Anffurfiol
Ymgynghoriad cymunedol ar gynlluniau dangosol cyfnod cynnar o 13 Tachwedd 2024 i 18 Rhagfyr 2024.

Gwanwyn/Haf 2025
Adolygu adborth, cynnal arolygon ac asesiadau pellach a mireinio dyluniad cychwynnol y safle.

Gwanwyn 2026
Cyflwyno cais cynllunio i PEDW.

Gwanwyn 2023 – parhaus
Arolygon amgylcheddol ar y gweill

Gaeaf 2024
Cwmpasu Asesiad Effaith Amgylcheddol (AEA) Cais am gyflwyniad i Benderfyniad Cynllunio ac Amgylchedd Cymru (PEDW)*.

Hydref/Gaeaf 2025
Ymgynghoriad cyn ymgeisio statudol ar y cais cynllunio drafft a'r Datganiad Amgylcheddol.

2027
Disgwylir penderfyniad gan Weinidogion Cymru.

Sylwer: Gall y dyddiadau hyn newid.

Bydd Cais Cwmpasu yn cael ei gyflwyno i PEDW yn ystod gynnar 2025. Bydd yr ymateb i hyn, ynghyd â'r adborth a gasglwyd yn ystod yr ymgynghoriad hwn, yn llywio sut mae'r cynnig yn datblygu.

Bydd ail ddigwyddiad ymgynghori yn 2025 i roi'r wybodaeth ddiweddaraf i chi am y prosiect cyn i ni gyflwyno cais cynllunio. Bydd y Datganiad

Amgylcheddol Drafft yn cael ei gyflwyno yn yr ymgynghoriad nesaf. Bydd hwn yn cynnwys canlyniadau'r holl arolygon ac astudiaethau a gynhaliwyd yn rhan o'r Asesiad o'r Effaith Amgylcheddol a bydd yn amlinellu ein cynlluniau i liniaru effeithiau posibl. Bydd cyfle i'r cyhoedd gyflwyno sylwadau i Weinidogion Cymru ar ôl i'r cais gael ei gyflwyno.

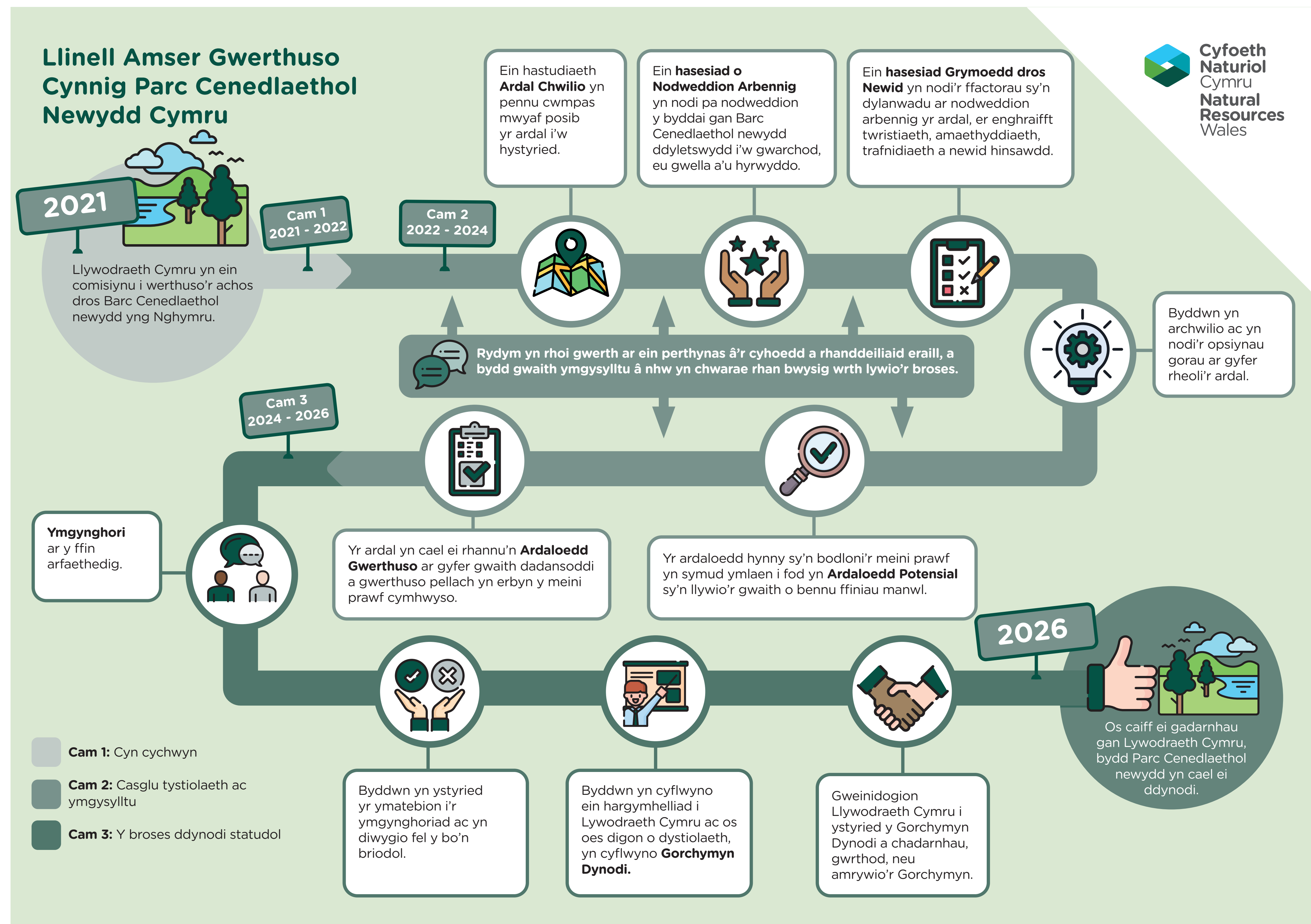
* Mae Cais Cwmpasu yn ceisio cael gan PEDW gwmpas a lefel y wybodaeth y mae angen ei darparu yn y Datganiad Amgylcheddol.

Parc Cenedlaethol newydd arfaethedig

Nid yw'r safle o fewn Parc Cenedlaethol ar hyn o bryd.

Mae Cyfoeth Naturiol Cymru (CNC) yn cynnig Parc Cenedlaethol newydd. Mae safle Mynydd Mawr o fewn y ffin ddrafft (o fewn yr ardal a ddangosir ar y Map Ardal Ymgeisiol). Mae CNC yn ymgynghori â'r cyhoedd a rhanddeiliaid ar eu cynigion, mae hyn yn cynnwys ymgynghori ar yr ardal a ddangosir ar eu Map Ardal Ymgeisiol.

Mae GALILEO empower yn ymwybodol o gynigion newydd y Parc Cenedlaethol, a bydd fîm y prosiect yn ymgysylltu â'r broses ymgynghori yn y misoedd nesaf. Mae'r broses (gweler Amserlen Gwerthuso Cynigion Parc Cenedlaethol Newydd) yn dal yn y camau cynnar.



Infographic a dderbyniwyd o Gynnig Parc Cenedlaethol Newydd Cymru 2019 - Ymgysylltu 2023.

https://ymgyngghori.cyfoethnaturiol.cymru/north-east-gogledd-ddwyrain/new-national-park-proposal-information-page-wales/supporting_documents/Wales%20New%20National%20Park%20Proposal%20%202023%20Engagement%20Period%20Report%20%20Natural%20Resources%20Wales.pdf

Diolch i chi am gymryd eich amser i ymweld a darllen y wybodaeth yn yr arddangosfa hon ar gyfer Parc Ynni Mynydd Mawr.

Rhowch eich adborth

Megis dechrau y mae'r prosiect, ac rydym am glywed gennych. Byddem yn gwerthfawrogi eich adborth yn fawr iawn wrth i ni geisio adolygu a mireinio ein cynlluniau.



**Dyddiad cau ar gyfer adborth:
18 Rhagfyr 2024**

Bydd yr holl adborth yn cael ei adolygu a'i ystyried gan GALILEO empower. Mae'n bosibl y caiff eich sylwadau eu cyhoeddi mewn adroddiad ymgynghori. Bydd yr holl sylwadau'n ddienw a bydd data'n cael ei drin yn unol ag UK-GDPR.

Os hoffech wneud sylwadau ar y cynnig, llenwch y ffurflen adborth a'i gadael yn y blwch a ddarparwyd, neu



ewch ar-lein a chyflwyno adborth drwy ein gwefan
mynyddmawr-energypark.co.uk



neu drwy'r post i
FREEPOST TC CONSULTATION

Cadw mewn cyswllt

Os oes gennych chi unrhyw gwestiynau, os oes eisiau rhagor o wybodaeth arnoch am y cynlluniau neu os hoffech drafod y prosiect gyda thîm Parc Ynni Mynydd Mawr, cysylltwch â ni:



mynyddmawr-energypark.co.uk



mynyddmawr@galileoenergy.uk



0800 6990081



FREEPOST TC CONSULTATION