

CYFLWYNO Parc Ynni Mynydd Mawr

INTRODUCING Mynydd Mawr Energy Park

Helo, rydym yn GALILEO empower.

Rydym yn datblygu cynigion ar gyfer Parc Ynni Mynydd Mawr, ar dir sydd wedi'i leoli rhwng dyffrynnoedd Ceiriog a Thanat yng ngogledd-ddwyrain Powys a de Wrecsam, ger y ffin â Swydd Amwythig a thua 8km i'r gorllewin o Groesoswallt.

147
megawatt
(MW) o
gynhyrchu ynni
glân o ynni
gwynt.

Hyd at
122,000
o gartrefi yn cael
eu pweru bob
blwyddyn.¹

Rydym yn lansio ein hymgyngoriad anstatudol i gyflwyno'r prosiect i drigolion lleol a chasglu syniadau ac adborth i lywio ein dyluniad.

173,000
tunnell o
allyriadau carbon
deuocsid yn cael eu
gwrthbwyso bob
blwyddyn.²

Dewch i un o'n digwyddiadau ymgynghori i ddysgu rhagor am ein cynlluniau a chwrdd â thîm y prosiect:

-  **Dydd Mercher 27 Tachwedd | 3-8pm**
 **Neuadd Canmlwyddiant Llanarmon, Llanarmon Dyffryn Ceiriog, Llangollen LL20 7LD**
-  **Dydd Iau 28 Tachwedd | 1-7pm**
 **Neuadd Bentref Rhydycroesau, Rhydycroesau, Croesoswallt SY10 7PS**
-  **Dydd Gwener 29 Tachwedd | 9am-1pm,**
 **Canolfan Gymunedol Dwyrain Croesoswallt, Cabin Lane, Croesoswallt, Swydd Amwythig, SY11 2LQ**

Hello, we're GALILEO empower.

We're developing proposals for the Mynydd Mawr Energy Park, on land situated between the Ceiriog and Tanat valleys in north eastern Powys and southern Wrexham, adjacent to the Shropshire border and approximately 8km west of Oswestry.

147
megawatts
(MW) of clean
energy generation
from wind
energy.

Up to
122,000
homes powered
each year.¹

We're launching our non-statutory consultation to introduce the project to local residents and gather thoughts and feedback to inform our design.

173,000
tonnes of carbon
dioxide emissions
offset per year.²

Come along to one of our consultation events and find out more about our plans and meet project team:

-  **Wednesday 27 November | 3-8pm**
 **Llanarmon Centenary Hall, Llanarmon Dyffryn Ceiriog, Llangollen LL20 7LD**
-  **Thursday 28 November | 1-7pm**
 **Rhydycroesau Village Hall, Rhydycroesau, Oswestry SY10 7PS**
-  **Friday 29 November | 9am-1pm**
 **Eastern Oswestry Community Centre, Cabin Lane, Oswestry, Shropshire, SY11 2LQ**

Bydd yr ymgynghoriad yn dod i ben
ddydd Mercher 18 Rhagfyr 2024

Mae rhagor o wybodaeth
ar gael ar ein gwefan.



The consultation closes on
Wednesday 18 December 2024

Further information is
available on our website.

Y Safle

Wedi'i leoli rhwng dyffrynnoedd Ceiriog a Thanat, mae safle Parc Ynni Mynydd Mawr yn elwa o adnodd gwynt ardderchog.

Mae ardal ffocws y safle ar gyfer y datblygiad ynni adnewyddadwy 5 km i'r gogledd o Lansilin, 4 km i'r de-orllewin o Graignant, 2.5 km i'r gogledd-orllewin o Rydycroesau, 3km i'r dwyrain o Llanrhaeadr-ym-Mochnant, a 1.5km o Llanarmon Dyffryn Ceiriog yng ngogledd-ddwyrain Powys ac i'r de o Wrexham.

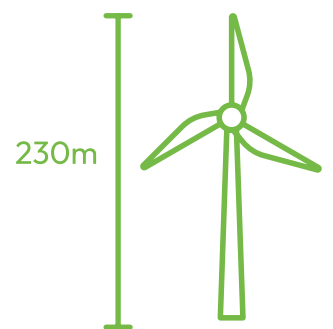
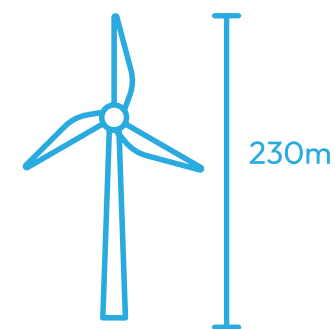
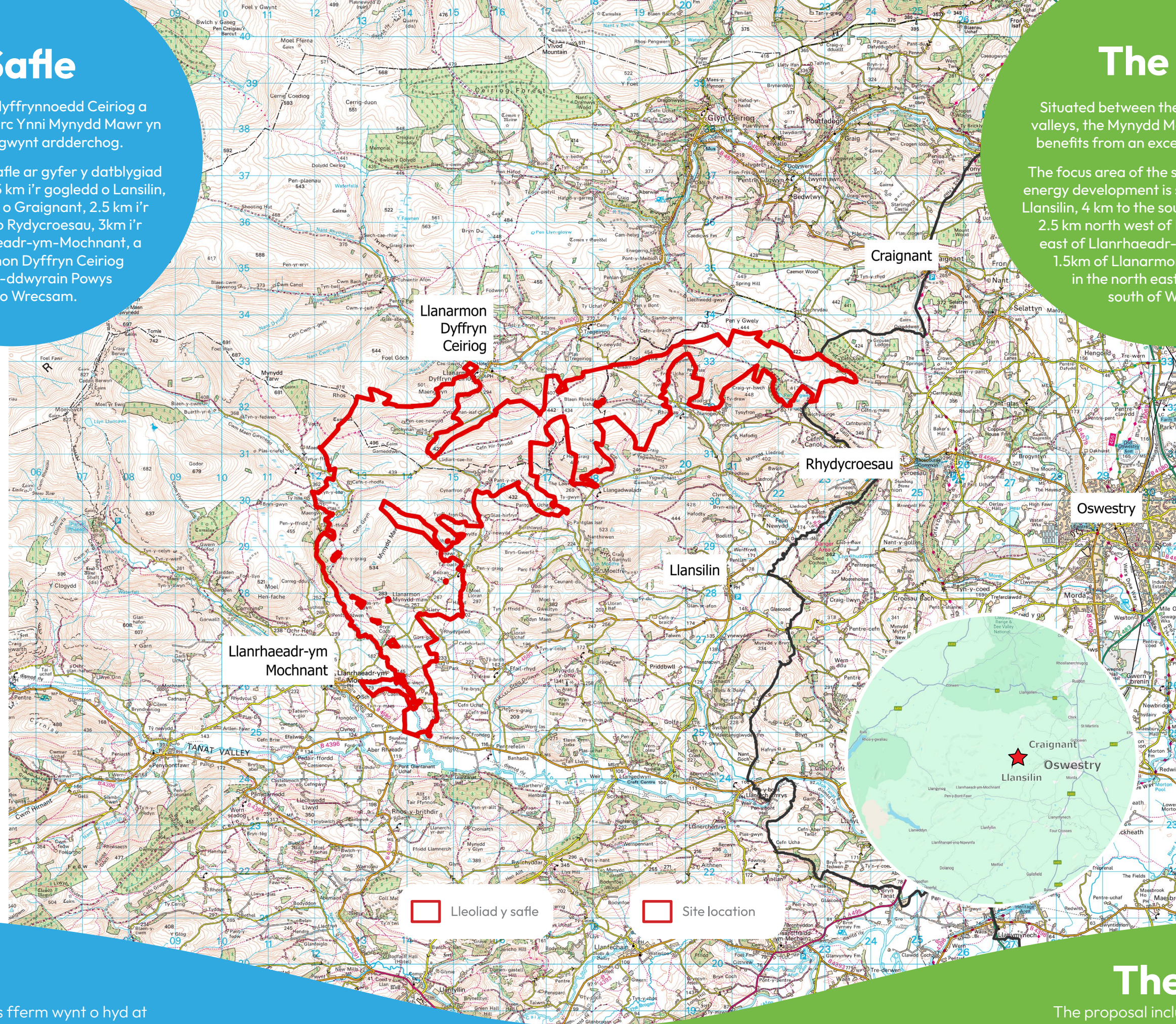
Mae'r safle'n cael ei ddefnyddio ar gyfer pori.

The site

Situated between the Ceiriog and Tanat valleys, the Mynydd Mawr Energy Park site benefits from an excellent wind resource.

The focus area of the site for the renewable energy development is situated 5 km north of Llansilin, 4 km to the south west of Craignant, 2.5 km north west of Rydydroesau, 3km east of Llanrhaeadr-ym-Mochnant, and 1.5km of Llanarmon Dyffryn Ceiriog in the north east of Powys and south of Wrexham.

The site is currently used for grazing.



Y cynnig

Mae'r cynnig yn cynnwys fferm wynt o hyd at **21 tyrbîn** hyd at 147MW, ag uchafswm uchder hyd at flaen y llafn o 230 metr. Mae paneli solar ffotofoltäig a thechnoleg storio ynni batri hefyd yn cael eu hystyried yn y Parc Ynni.

The proposal

The proposal includes a wind farm of up to **21 turbines** of up to 147MW, with a maximum height to blade tip of 230 metres. Solar photovoltaic panels and battery energy storage technology are also being considered at the Energy Park.

Buddsoddiad cymunedol

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

Byddwn yn:

Ymrwymo i gynnis cronfa cyfoeth cymunedol o £5,000 y MW (mynegrifedig) y flwyddyn ar gyfer oes weithredol y prosiect

Cynnis opsiynau perchnogaeth gymunedol ym Mharc Ynni Mynydd Mawr hyd at 10%.

Gwrando ar adborth cymunedol ar y cynigion a chefnogi mentrau lleol lle bo modd.

Archwilio cyfleoedd i gyflwyno sgiliau gwyrdd a swyddi yn yr ardal leol.

Am GALILEO empower

Rydym yn ddatblygwr ynni adnewyddadwy aml-dechnoleg Ewrop gyfan sy'n tyfu'n gyflym gyda chenhadaeth i gefnogi'r newid byd-eang i ynni adnewyddadwy carbon isel. Ein cenhadaeth yw ysgogi, a chyflymu adeiladu system ynni cynaliadwy ar gyfer y genhedlaeth nesaf.

Mae gan Galileo nifer o brosiectau ynni adnewyddadwy sy'n cael eu datblygu, yng Nghymru a'r Alban.

Mae ein tîm prosiect yng Nghaerdydd wedi ymrwymo i ddatblygu prosiectau sy'n darparu buddion sylweddol a diriaethol yn lleol ac yn meithrin cysylltiadau cymunedol cryf.

Dewch i gwrdd ag Uwch Reolwr Prosiect (Cymru)
Leslie Walker



Meet Senior Project Manager (Wales)
Leslie Walker

¹ Yn seiliedig ar ystadegau DESNZ ar gyfer defnydd cyfartalog blyneddol aelwydydd Prydain Fawr: <https://assets.publishing.service.gov.uk/media/65b12dfff2718c000dfb1c9b/subnational-electricity-and-gas-consumption-summary-report-2022.pdf>

² Yn seiliedig ar ystadegyn allyriadau "pob tanwydd anadnewyddadwy" DESNZ o 437 tonnelli 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>

Community investment

Galileo empower is committed to developing projects that deliver substantial and tangible benefits locally and foster strong community relations.

We will:

Commit to offering a community wealth fund of £5,000 per MW (index linked) per year for the operational lifetime of the project

Offer community ownership options in Mynydd Mawr Energy Park of up to 10%.

Listen to community feedback on the proposals and support local initiatives where possible.

Explore opportunities to deliver green skills and jobs in the local area.

About GALILEO empower

We are a fast-growing pan-European, multi-technology, renewable energy developer with a mission to support the global transition to low carbon renewable energy. Our mission is to drive, and expedite building a sustainable energy system for the next generation.

Galileo has a number of renewable energy projects in development, in both Wales and Scotland.

Our Cardiff based project team is committed to developing projects which deliver substantial and tangible benefits locally and foster strong community relations.

¹ Based on DESNZ statistics for Annual GB average household consumption: <https://assets.publishing.service.gov.uk/media/65b12dfff2718c000dfb1c9b/subnational-electricity-and-gas-consumption-summary-report-2022.pdf>

² Based on DESNZ's "all non-renewable fuels" emissions statistic of 437 tonnes of carbon dioxide per GWh of electricity supplied: <https://www.gov.uk/government/statistics/electricity-chapter-5-digest-of-united-kingdom-energy-statistics-dukes>

Cysylltwch â ni

Get in touch



mynyddmawr-energy.com

mynyddmawr@galileoenergy.co.uk



0800 6990081



FREEPOST TC CONSULTATION