

Welcome

Welcome to the exhibition for EDPR's proposal to develop the Mynydd Bedwellte Wind Farm, on land adjacent to Tredegar.

This exhibition gives you the chance to view our current plans for the site, meet the project team, and provide feedback.

You can learn more about our plans on our website as the project evolves.

About EDPR

EDP Renewables (EDPR) is a global leader in the renewable energy sector and the fourth largest producer worldwide.

With its robust development portfolio, first-class assets and a market-leading operational capacity, EDPR has shown extraordinary growth over the past few years and is currently present in 28 international markets.

EDP – EDPR's main shareholder – is a global energy company and a leader in value creation, innovation and sustainability. EDP has been listed on the Dow Jones Index for 14 consecutive years, recently being named the most sustainable electricity company on the Index.

Croeso

Croeso i'r arddangosfa ar gyfer cynnig EDPR i ddatblygu Fferm Wynt Mynydd Bedwellte, ar dir gerllaw Tredegar.

Mae'r arddangosfa hon yn rhoi cyfle i chi weld ein cynlluniau presennol ar gyfer y safle, cwrdd â thîm y prosiect, a rhoi adborth.

Gallwch ddysgu mwy am ein cynlluniau wrth i'r prosiect esblygu ar ein gwefan.

Yngl n ag EDPR

Mae EDP Renewables (EDPR) yn arweinydd byd-eang yn y sector ynni adnewyddadwy a dyma'r pedwerydd cynhyrchydd mwyaf yn y byd.

Gyda'i bortffolio datblygu cadarn, asedau o'r radd flaenaf a gallu gweithredol ymysg y gorau yn y farchnad, mae EDPR wedi dangos twf rhyfeddol dros yr ychydig flynyddoedd diwethaf ac ar hyn o bryd mae'n bresennol mewn 28 o farchnadoedd rhyngwladol.

Mae EDP – prif gyfranddaliwr EDPR – yn gwmni ynni byd-eang ac yn arweinydd mewn creu gwerth, arloesi a chynaliadwyedd. Mae EDP wedi'i restru ar Fynegai Dow Jones am 14 mlynedd yn olynol, a chafodd ei enwi'n ddiweddar y cwmni trydan mwyaf cynaliadwy ar y Mynegai.

mynyddbedwellte-windfarm.co.uk

 0330 363 6229  hello@mynyddbedwellte-windfarm.co.uk



The Project

The maps below show the area within which Mynydd Bedwellte Wind Farm will be located.

Mynydd Bedwellte is partly situated in a pre-assessed area for the development of new renewable energy, with the Welsh Government providing a positive policy landscape within and surrounding these areas. It is an ideal location for a new wind farm to provide clean, carbon-free electricity to thousands of homes and businesses across South Wales.

The current proposal is for:



9

turbines / tyrbin



54.9MW

installed capacity
capasiti wedi'i osod



67,000*

homes served
gartrefi a wasanaethir

The Welsh Government has set out its clean energy ambitions, including a target for Wales to generate 100% of its electricity from renewable energy by 2035 and for 1GW of renewable electricity capacity in Wales to be locally owned by 2030.

* Average household consumption of 3,509 kWh (BEIS, 2022)

Y Prosiect

Mae'r mapiau isod yn dangos yr ardal lle bydd Fferm Wynt Mynydd Bedwellte wedi'i lleoli.

Mae Mynydd Bedwellte wedi'i lleoli'n rhannol mewn ardal a aseswyd ymlaen llaw ar gyfer datblygu ynni adnewyddadwy newydd, sy'n golygu bod Llywodraeth Cymru wedi darparu tirwedd polisi cadarnhaol yn yr ardaloedd hyn ac mewn ardaloedd cyfagos. Mae'n lleoliad delfrydol ar gyfer fferm wynt newydd i ddarparu trydan glân, di-garbon i filoedd o gartrefi a busnesau ledled De Cymru.

Mae'r cynnig presennol ar gyfer:



Mae Llywodraeth Cymru wedi nodi ei huchelgeisiau o ran ynni glân, gan gynnwys targed i Gymru gynhyrchu 100% o'i thrydan o ffynonellau ynni adnewyddadwy erbyn 2035 ac i 1GW o gapasiti trydan adnewyddadwy yng Nghymru fod yn eiddo lleol erbyn 2030.

* Defnydd cyfartalog cartrefi – 3,509 kWh (BEIS, 2022)

mynyddbedwellte-windfarm.co.uk

 0330 363 6229  hello@mynyddbedwellte-windfarm.co.uk



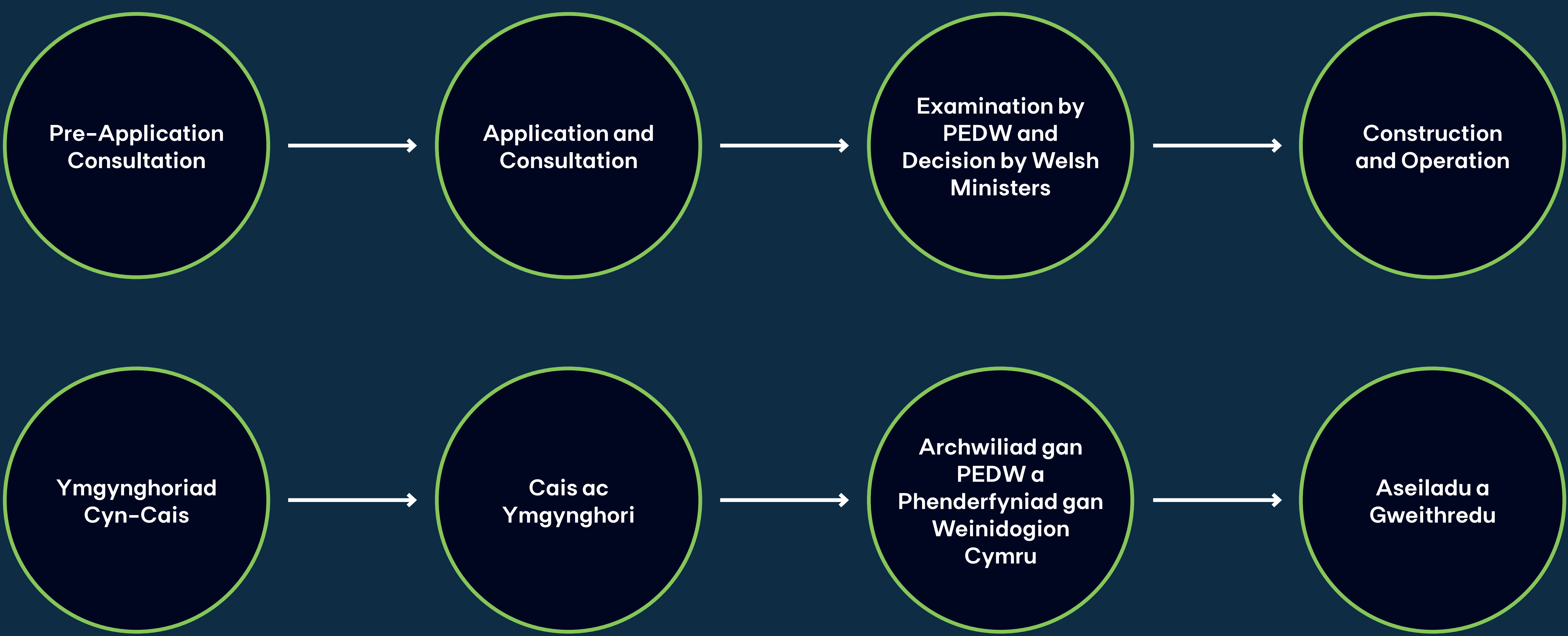
Planning Process

Due to its proposed size (above 10MW), our project is classified as a Development of National Significance (DNS).

This means the application and prior consultation must follow a strict process before being considered by Planning and Environment Decisions Wales (PEDW) on behalf of the Welsh Government.

Under this planning regime, Blaenau Gwent County Borough Council is a Statutory Consultee and is not the final decision maker.

The diagram below sets out the planning process:



*Based on Developments of National Significance: An Accessible Guide to Engaging with the Process, The Planning Inspectorate.

Y broses gynllunio

Oherwydd ei faint arfaethedig (dros 10MW), mae ein prosiect yn cael ei ystyried yn Ddatblygiad o Arwyddocâd Cenedlaethol (DNS).

Mae hyn yn golygu bod yn rhaid i'r cais a'r ymgynghoriad blaenorol ddilyn proses gaeth cyn cael eu hystyried gan Penderfyniadau Cynllunio ac Amgylchedd Cymru ar ran Llywodraeth Cymru.

O dan y drefn gynllunio hon, mae Cyngor Bwrdeistref Sirol Blaenau Gwent yn Ymgynghorai Statudol ac nid y Cyngor fydd yn gwneud y penderfyniad terfynol.

Mae'r diagram isod yn nodi'r broses gynllunio:

*Yn seiliedig ar Ddatblygiadau o Arwyddocâd Cenedlaethol: Canllaw hygyrch i ymgysylltu â'r broses, Yr Arolygiaeth Gynllunio.

mynyddbedwellte-windfarm.co.uk

📞 0330 363 6229 @ hello@mynyddbedwellte-windfarm.co.uk

Environmental Impact Assessment

As part of the application, we are required to undertake an Environmental Impact Assessment (EIA).

The EIA allows us to measure and mitigate any potential effects on the environment as a result of the project.

We are currently conducting a range of surveys to determine the project's potential impact on local wildlife and habitats.

A detailed landscape and visual impact assessment will also be undertaken, which will allow us to determine the design and location of the wind turbines.

Asesiad o'r Effaith Amgylcheddol

Fel rhan o'r cais, mae'n ofynnol i ni gynnal Asesiad o'r Effaith Amgylcheddol (AEA).

Mae'r AEA yn ein galluogi i fesur a lliniaru unrhyw effeithiau posibl ar yr amgylchedd o ganlyniad i'r prosiect.

Ar hyn o bryd rydym yn cynnal amrywiaeth o arolygon i bennu effaith bosibl y prosiect ar fywyd gwylt a chynefinoedd lleol.

Bydd asesiad manwl o'r dirwedd a'r effaith weledol hefyd yn cael ei gynnal, a fydd yn ein galluogi i bennu cynllun a lleoliad y tyrbinau gwynt.

mynyddbbedwellte-windfarm.co.uk

 0330 363 6229  hello@mynyddbbedwellte-windfarm.co.uk



Access and Grid

Key considerations of the proposal include how the site would be accessed by vehicles during the construction period and where the project will connect to the electricity network.

We have been assessing several potential routes for turbine delivery to the site. The current assessed options involve the components being transported from the north of the site.

The planning application will consider the impact of construction traffic on the surrounding road network and will identify any mitigation required. A detailed Transport Assessment will accompany the EIA for this purpose.

We are currently considering the options for the connection so that the electricity generated by the project can be exported to the National Grid.

Further details will be made available as part of our future consultation.

Mynediad a Grid

Mae ystyriaethau allweddol y cynnig yn cynnwys sut y byddai cerbydau'n mynd a dod i'r safle yn ystod y cyfnod adeiladu a lle bydd y prosiect yn cysylltu â'r rhwydwaith trydan.

Rydym wedi bod yn asesu sawl llwybr posibl ar gyfer cyflenwi tyrbinau i'r safle. Mae'r opsiynau asesu presennol yn cynnwys cludo'r cydrannau o ogledd y safle.

Bydd y cais cynllunio yn ystyried effaith traffig adeiladu ar y rhwydwaith ffyrdd cyfagos a bydd yn nodi unrhyw liniaru sydd ei angen. Bydd Asesiad Trafnidiaeth manwl yn cyd-fynd â'r AEA at y diben hwn.

Ar hyn o bryd rydym yn ystyried yr opsiynau ar gyfer y cysylltiad fel y gellir allforio'r trydan a gynhyrchir gan y prosiect i'r Grid Cenedlaethol.

Bydd rhagor o fanylion ar gael fel rhan o'n hymgyngghoriad yn y dyfodol.

mynyddbbedwellte-windfarm.co.uk

 0330 363 6229  hello@mynyddbbedwellte-windfarm.co.uk



Community Investment

EDPR is committed to making a positive long-lasting impact on the local community.

Throughout the lifetime of Mynydd Bedwellte Wind Farm, we would provide the local community with an investment package worth around £274,500 a year (£5,000 per MW installed).

There is no set model for how this could take shape, and so EDPR has the flexibility to offer something innovative. We will be consulting with residents and stakeholders throughout the planning process so that we can aim to deliver a bespoke package that works best for local communities.

We want to hear your thoughts on how the community investment could take shape, so please tell us your ideas.

Wherever possible, we will also use local suppliers and contractors during construction and operation, and hire workers from the local population.

Thank you

Buddsoddiad Cymunedol

Mae EDPR wedi ymrwymo i gael effaith gadarnhaol hirdymor ar y gymuned leol.

Trwy gydol oes Fferm Wynt Mynydd Bedwellte, byddem yn darparu pecyn buddsoddi gwerth tua £274,500 y flwyddyn i'r gymuned leol (£5,000 y MW wedi'i osod).

Nid oes model penodol ar gyfer sut y gallai hyn ddigwydd, ac felly mae gan EDPR yr hyblygrwydd i gynnig rhywbeth arloesol. Byddwn yn ymgynghori â phreswylwyr a rhanddeiliaid gydol y broses gynllunio fel y gallwn geisio darparu pecyn pwrpasol sy'n gweithio orau i gymunedau lleol.

Rydym am glywed eich barn ar sut y gallai'r buddsoddiad cymunedol gael ei lunio, felly rhowch wybod i ni am eich syniadau.

Lle bynnag y bo'n bosibl, byddwn hefyd yn defnyddio cyflenwyr a chontractwyr lleol wrth adeiladu a gweithredu, ac yn cyflogi gweithwyr o'r boblogaeth leol.

Diolch

mynyddbedwellte-windfarm.co.uk

 0330 363 6229  hello@mynyddbedwellte-windfarm.co.uk

