

# BRYN GILWERN AND ABEREDW GRID CONNECTIONS

POSITIVE ENERGY FOR A POSITIVE FUTURE

## CYSYLLTIADAU GRID BRYN GILWERN AC ABEREDW

YNNI POSITIF AR GYFER DYFODOL POSITIF



### We'd like to hear your views

Have your say on plans for two new 132kV electricity connections supported on wood poles.



### Hoffem glywed eich barn

Dweud eich dweud ar gynlluniau ar gyfer dau gysylltiad trydan 132kV newydd a gefnogir ar bolion pren.



**Our non-statutory  
consultation is open:**

**Wednesday 11 September to  
Wednesday 23 October 2024.**



**Mae ein hymgyngoriad  
anstatudol ar agor:**

**Ddydd Mercher 11 Medi i  
Ddydd Mercher 23 Hydref 2024.**



Bryn Gilwern Grid  
Connection



Aberedw Grid  
Connection



# Green GEN Cymru is actively developing a robust and sustainable electricity network to support Wales' renewable energy future.

## BRYN GILWERN AND ABEREDW GRID CONNECTIONS

Green GEN Cymru is proposing two new 132kV (132,000-volt) overhead lines to connect Bute Energy's Bryn Gilwern and Aberedw Energy Parks, to a proposed new local distribution network.

The two proposed overhead lines will be supported on wood poles, and will connect into a proposed electricity switching station, located at the foot of Aberedw Hill, north-east of Builth Wells. The proposed Bryn Gilwern connection is approximately 5 kilometres, and the Aberedw connection is just over 1 kilometre.

The new connections will contribute to a more resilient electricity network, reducing pressure on the existing local grid, supporting businesses, and will enable the roll out of green heating and electric vehicles in rural communities.

There's endless potential for renewable energy in Wales, particularly from the wind that blows across our hills and mountains. We need to get the green energy generated to the many homes, hospitals, schools, businesses and communities that need it across Wales and beyond.

The electricity network in Wales was built a long time ago to carry energy from old fossil-fuel power stations in the north and south. The existing network in Mid Wales does not have nearly enough capacity to connect all the new renewable energy we need for our homes and businesses, locally and nationally. To stop using fossil fuels, we urgently need new sustainable and resilient infrastructure in Wales.

We want to build a positive, clean future for everyone. As an Independent Distribution Network Operator (IDNO), we are acting now to build and operate a green energy network for Wales providing clean, reliable, and sustainable energy to our homes, businesses, and communities.



## We welcome your views

**We are holding our non-statutory consultation for these two projects from Wednesday 11 September to Wednesday 23 October 2024.**

We are consulting on both overhead line projects together because they will both connect at the same place.

Once our proposals have been finalised, we will submit two separate applications – one for the Bryn Gilwern connection and one

for the Aberedw connection – to Planning and Environment Decisions Wales (PEDW) for determination by Welsh Ministers. This is because each overhead line project is classed as a Development of National Significance (DNS).

For more information about these proposals, including an interactive map of the preferred routes, please visit the project website:



# Mae Green GEN Cymru wrthi'n datblygu rhwydwaith trydan cadarn a chynaliadwy i gefnogi dyfodol ynni adnewyddadwy Cymru.

## CYSYLLTIADAU GRID BRYN GILWERN AC ABEREDW

Mae Green GEN Cymru yn cynnig dwy linell uwchben newydd 132kV (132,000-folt) i gysylltu Parciau Ynni Bute Energy, sef Bryn Gilwern ac Aberedw, i rhwydwaith dosbarthu lleol newydd arfaethedig.

Bydd y ddwy linell uwchben arfaethedig yn cael eu cefnogi ar bolion pren, a byddant yn cysylltu â gorsaf newid trydan arfaethedig, wrth droed Bryn Aberedw, i'r gogledd-ddwyrain o Lanfair-ym-Muallt. Mae cysylltiad arfaethedig Bryn Gilwern yn tua 5 cilometr, ac cysylltiad Aberedw ychydig dros 1 cilometr.

Bydd y cysylltiadau newydd yn cyfrannu at rwydwaith trydan cryfach, gan leihau'r pwysau ar y grid lleol presennol, cefnogi busnesau, a bydd yn galluogi cyflwyno gwresogi gwyrdd a cherbydau trydan mewn cymunedau gwledig.

Mae potensial di-ben-draw i ynni adnewyddadwy yng Nghymru – yn enwedig o'r gwynt sy'n chwythu ar draws ein bryniau a'n mynyddoedd. Mae angen i ni sicrhau bod yr ynni gwyrdd sy'n cael ei gynhyrchu yn cyrraedd y cartrefi, yr ysbytai, yr ysgolion, y busnesau a'r cymunedau sydd ei angen yng Nghymru gyfan a'r tu hwnt.

Adeiladwyd y seilwaith trydan yng Nghymru flynyddoedd lawer yn ôl, i gludo trydan o hen orsafoedd pŵer tanwydd ffosil yn y gogledd a'r de. Nid oes gan y rhwydwaith presennol yng Nghanolbarth Cymru ddigon o gapasiti i gysylltu'r holl ynni adnewyddadwy newydd sydd ei angen arnom ar gyfer ein cartrefi a'n busnesau, yn lleol ac yn genedlaethol. Er mwyn rhoi'r gorau i ddefnyddio tanwyddau ffosil, mae angen seilwaith cynaliadwy a chadarn newydd arnom ar frys yng Nghymru.

Rydym eisiau creu dyfodol cadarnhaol a glân i bawb. Fel Gweithredwyr Rhwydwaith Dosbarthu Annibynnol (IDNO), rydym yn gweithredu nawr i adeiladu a gweithredu rhwydwaith ynni gwyrdd i Gymru gan ddarparu ynni glân, dibynadwy a chynaliadwy i'n cartrefi, ein busnesau a'n cymunedau.



## Rydym yn croesawu eich safbwyntiau

**Rydym yn cynnal ein hymgyngoriad anstatudol ar gyfer y ddau brosiect rhwng dydd Mercher 11 Medi a dydd Mercher 23 Hydref 2024.**

Rydym ni'n ymgynghori ar y ddau brosiect llinell uwchben gyda'i gilydd oherwydd bydd y ddau yn cysylltu yn yr un lle.

Ar ôl i'n cynigion gael eu cwblhau, byddwn yn cyflwyno dau gais ar wahân – un ar gyfer cysylltiad Bryn Gilwern ac un ar gyfer

cysylltiad Aberedw – i Benderfyniadau Cynllunio ac Amgylchedd Cymru (PEDW) i'w penderfynu gan Weinidogion Cymru. Mae hyn oherwydd fod pob prosiect llinell uwchben yn cael ei ystyried yn Ddatblygiad o Arwyddocâd Cenedlaethol (DNS).

I gael rhagor o wybodaeth am y cynigion hyn, gan gynnwys map rhyngweithiol o'r llwybrau sy'n cael eu ffafrio, ewch i wefan y prosiect:





## How to have your say

### We are keen to hear from local communities

Your feedback can help us better understand any potential effects of our proposals so we can develop the two projects in response to local needs.

### What we are consulting on

During this first round of consultation from **Wednesday 11 September to Wednesday 23 October 2024**, we're asking for your feedback on the preferred routes, and draft alignments including indicative wood pole positions for the two connections, along with any other factors you'd like us to consider.

### COMMUNITY EVENTS

We've arranged three community events during September 2024 for people to find out more about these proposals.

Come and see us to view more information and to meet and ask questions of our project team.



## Dweud eich dweud

### Rydym yn awyddus i glywed gan gymunedau lleol

Bydd eich adborth yn ein helpu i ddeall unrhyw effeithiau posibl oherwydd ein cynigion er mwyn i ni allu datblygu'r ddau brosiect gan ymateb i anghenion lleol.

### Beth rydym yn ymgynghori yn ei gylch

Yn ystod y rownd gyntaf hon o ymgynghori rhwng dydd **Mercher 11 Medi a dydd Mercher 23 Hydref 2024**, rydym ni'n gofyn am eich adborth ar y llwybrau sy'n cael eu ffafrio, ac aliniadau drafft gan gynnwys lleoliadau polion pren dangosol ar gyfer y ddau gysylltiad, ynghyd ag unrhyw ffactorau eraill yr hoffech i ni eu hystyried.

### DIGWYDDIADAU CYMUNEDOL

Rydym ni wedi trefnu tri digwyddiad cymunedol yn ystod mis Medi 2024 i bobl gael rhagor o wybodaeth am y cynigion.

Dewch i'n gweld i gael rhagor o wybodaeth ac i gwrdd â thîm ein prosiect a gofyn cwestiynau iddynt.

### Event timetable | Amserlen y digwyddiadau

Location   Lleoliad	Date   Dyddiad	Time   Amser
<b>Howey Village Hall</b> Howey, Llandrindod Wells LD1 5PT <b>Neuadd Bentref Hawy</b> Llandrindod, LD1 5PT	Thursday 26 September  Dydd Iau 26 Medi	2pm - 7pm
<b>Hundred House Village Hall</b> Llandrindod Wells LD1 5RY <b>Neuadd Bentref Hundred House</b> Llandrindod LD1 5RY	Friday 27 September  Dydd Gwener 27 Medi	2pm - 7pm
<b>Aberedw Church Hall</b> Aberedw, Builth Wells LD2 3UH <b>Neuadd Eglwys Aberedw</b> Llanfair ym Muallt LD2 3UH	Saturday 28 September  Dydd Sadwrn 28 Medi	10.30am- 3.30pm

### HOW TO PROVIDE YOUR FEEDBACK

Your input and detailed feedback will help develop our proposals; there are several ways you can provide your feedback or contact us.

#### Bryn Gilwern Grid Connection

#### Cysylltiadau Grid Bryn Gilwern



[greengenbryngilwern.com](https://greengenbryngilwern.com)



**FREEPOST GREEN GEN BRYN GILWERN**



[info@greengenbryngilwern.com](mailto:info@greengenbryngilwern.com)



**0800 0129 884**

Or scan the QR code



### SUT I CYFLWYNO EICH ADBORTH

Bydd eich sylwadau a'ch adborth manwl yn helpu i ddatblygu ein cynigion; mae sawl ffordd y gallwch roi eich adborth neu gysylltu â ni.

#### Aberedw Grid Connection

#### Cysylltiadau Grid Aberedw



[greengenaberedw.com](https://greengenaberedw.com)



**FREEPOST GREEN GEN ABEREDW**



[info@greengenaberedw.com](mailto:info@greengenaberedw.com)



**0800 0129 884**

Neu sganiwch y cod QR



Please submit your feedback by 11.59 on Wednesday 23 October 2024.  
Cyflwynwch eich adborth erbyn 11.59 ddydd Mercher 23 Hydref 2024.