

# RHIWLAS GREEN ENERGY NETWORK

Have your say

**CONNECTING  
RENEWABLE ENERGY  
TO HOMES AND  
BUSINESSES.**

**CYSYLLTU YNNI  
ADNEWYDDADWY  
Â CHARTREFI A  
BUSNESAU.**



**GREEN  
GEN  
CYMRU**

Have your say on plans for a new overhead line connecting the proposed Banc Du and Rhiwlas Energy Parks to the national electricity grid:  
15 November – 10 January 2024.

For more information about the proposal, including an interactive map of our preferred route corridor, visit:  
[www.rhiwlasGEN.wales](http://www.rhiwlasGEN.wales)

Cyfle i ddweud eich dweud am gynlluniau ar gyfer llinell uwchben newydd sy'n cysylltu Parciau Ynni Banc Du a Rhiwlas â'r grid trydan cenedlaethol: 15 Tachwedd – 10 Ionawr 2024.

I gael rhagor o wybodaeth am y cynnig, gan gynnwys map rhyngweithiol o'r coridor llwybr rydyn ni'n ei fffafrio, ewch i:  
[www.rhiwlasGEN.cymru](http://www.rhiwlasGEN.cymru)

# ABOUT RHIWLAS GREEN ENERGY NETWORK



# GWYBODAETH AM RHYDWAITH YNNI GWYRDD RHIWLAS



In Mid Wales, the existing electricity network does not have the capacity to connect new renewable energy projects to homes and businesses; to end the use of fossil fuels, we need new infrastructure and quickly. The Welsh and UK Governments have set clear targets for more renewable energy, helping to stop the climate change that is threatening our livelihoods, landscapes, and wildlife.

Yng Nghanolbarth Cymru, nid oes gan y rhwydwaith trydan presennol y capasiti i gysylltu prosiectau ynni adnewyddadwy newydd â chartrefi a busnesau; er mwyn rhoi terfyn ar ddefnyddio tanwydd ffosil, mae angen seilwaith newydd arnom yn gyflym. Mae Llywodraeth Cymru a Llywodraeth y DU wedi gosod targedau clir ar gyfer mwy o ynni adnewyddadwy, er mwyn helpu i atal y newid yn yr hinsawdd sy'n bygwth ein bywoliaeth, ein tirweddau a'n bywyd gwyllt.

Green GEN Cymru's Rhiwlas Green Energy Network (Rhiwlas GEN) is proposing a new connection from Bute Energy's proposed Banc Du and Rhiwlas Energy Parks, near Llangurig, to the electricity transmission network at a new collector substation near Cefn Coch, Llanfair Caereinion.

## OVERHEAD LINE

The plans for the Rhiwlas GEN project include a new 132kV (132,000-volt) overhead line, approximately 35km in length and supported on wood poles, between Rhiwlas Energy Park and the new collector substation (part of Green GEN Cymru's Yvrnwy-Frankton connection project).

## UNDERGROUND CABLE

We are also proposing a new underground cable route, approximately 3km long, at the lower voltage of 33kV, to connect the Energy Parks. This connection will help to transport the energy generated at the proposed

energy parks to the national electricity grid, helping to address the climate emergency.

Rhiwlas GEN is proposing that the overhead line connection is made on wooden poles, which are approximately 12-14m tall. These poles will blend into the local landscape, ensuring that visual effects are reduced.

## HAVE YOUR SAY

We appreciate that there are a wide variety of opinions on new infrastructure, and we are keen to hear as many views as possible. Your input will help us to refine our proposals, with the aim of causing the least disturbance to the environment and those who live, work, and enjoy recreation near to the proposed overhead line. We are currently at an early stage of our plans for Rhiwlas GEN – your feedback can help us better understand any potential effects of our proposals and develop them in response to local needs.

Mae Rhwydwaith Ynni Gwyrdd Rhiwlas Green GEN Cymru yn cynnig cysylltiad newydd o Barciau Ynni arfaethedig Banc Du a Rhiwlas, ger Llangurig, i'r rhwydwaith trawsyrru trydan mewn is-orsaf gasglu newydd ger Cefn Coch, Llanfair Caereinion.

## LLINELL UWCHBEN

Mae'r cynlluniau ar gyfer prosiect Rhwydwaith Ynni Gwyrdd Rhiwlas yn cynnwys gosod llinell uwchben 132Kv (132,000 folt) newydd, a fydd tua 35km o hyd ac yn cael ei chynnal gan bolion pren, rhwng Parc Ynni Rhiwlas a'r is-orsaf gasglu newydd (rhan o brosiect cysylltu Efyrrnwy-Frankton, Green GEN Cymru).

## CEBL TANDDAEAROL

Rydyn ni hefyd yn cynnig llwybr cebel tanddaearol newydd, tua 3km o hyd, ar y foltedd isaf o 33kV, i gysylltu'r Parciau Ynni.

Bydd y cysylltiad hwn yn helpu i gludo'r ynni a gynhyrchir yn y parciau ynni arfaethedig i'r grid trydan cenedlaethol, gan helpu i fynd i'r afael â'r argyfwng hinsawdd.

Mae Rhwydwaith Ynni Gwyrdd Rhiwlas yn cynnig bod y llinell uwchben yn cael ei gosod ar bolion pren, tua 12-14m o uchder.

Bydd y polion hyn yn cyd-fynd â'r dirwedd leol, gan sicrhau bod yr effeithiau gweledol yn cael eu lleihau.

## DWEUD EICH DWEUD

Rydyn ni'n sylweddoli bod gan bobl amrywiaeth eang o safbwyntiau ar seilwaith newydd, ac rydyn ni'n awyddus i glywed cymaint o safbwyntiau â phosibl.

Bydd eich mewnbwn yn ein helpu i fireinio ein cynigion, gyda'r nod o darfu cyn lleied â phosibl ar yr amgylchedd a'r rheini sy'n byw, yn gweithio ac yn mwynhau gweithgareddau hamdden ger y llinell uwchben arfaethedig.

Rydyn ni ar gam cynnar yn ein cynlluniau ar gyfer Rhwydwaith Ynni Gwyrdd Rhiwlas ar hyn o bryd - gall eich adborth ein helpu i ddeall yn well unrhyw effeithiau posibl ar ein cynigion, a'u datblygu mewn ymateb i anghenion lleol.

Please visit our website to find out more and provide feedback:  
[www.rhiwlasGEN.wales](http://www.rhiwlasGEN.wales)

Ewch i'n gwefan i gael rhagor o wybodaeth ac i roi eich adborth:  
[www.rhiwlasGEN.cymru](http://www.rhiwlasGEN.cymru)

# GET IN TOUCH CYSYLLTWCH Â NI

Our consultation is running between  
15 November 2023 – 10 January 2024.

We are keen to hear from local communities along the proposed Rhiwlas GEN corridor. As part of this first stage of consultation, we've arranged three drop-in sessions for people to view more information, meet the project team and ask any questions. Details for these events, as well as our contact details, are below:

Bydd yr ymgynghoriad yn cael ei gynnal rhwng 15 Tachwedd 2023 a 10 Ionawr 2024.

Rydyn ni'n awyddus i glywed gan gymunedau lleol ar hyd coridor arfaethedig Rhwydwaith Ynni Gwyrdd Rhiwlas. Fel rhan o gam cyntaf yr ymgynghoriad, rydyn ni wedi trefnu tair sesiwn galw heibio i bobl gael rhagor o wybodaeth, cwrdd â thîm y prosiect a gofyn unrhyw gwestiynau. Mae manylion y digwyddiadau hyn, yn ogystal â'n manylion cyswllt, ar gael isod:

**Cefn Coch Inn, Welshpool,  
SY21 0AE**

Thursday 30th  
November 2023  
14:30 – 19:30

**Llangurig Community  
Centre, Llangurig,  
Llanidloes, SY18 6SG**

Friday 1st  
December 2023  
14:30 – 19:30

**Carno Community Centre,  
Carno, SY17 5LH**

Tuesday 5th  
December 2023  
15:00 – 20:00

Further information about the project can be found on the project website, including an online feedback form, and a hard copy feedback form which can be downloaded, at **[www.rhiwlasGEN.wales](http://www.rhiwlasGEN.wales)**

Mae rhagor o wybodaeth am y prosiect ar gael ar wefan y prosiect, gan gynnwys ffurflen adborth ar-lein, a chopi caled o ffurflen adborth y gellir ei llwytho i lawr, yn: **[www.rhiwlasGEN.cymru](http://www.rhiwlasGEN.cymru)**



**info@rhiwlasGEN.wales**



**FREEPOST TC CONSULTATION (no further address or stamp required)**



**0800 699 0081 (Monday – Friday, 9am–5pm)**