

Ynni Celyn: cyfle fynegu barn.

Gwyddelwern

Nant Fawr

A494

A5104

A5104

— Site location

Gwahoddwn i gyfarfod cyhoeddus o dan nawdd Ynni Celyn ar **25 â 26 Tachwedd 2024**, pryd y medrwch gyfarfod gyda'n tîm â ffeindio allan mwy am ein argymhellion.

Beth â gynigir?

Mae NatPower yn gweithio i greu prosiectau y genhedlaeth nesaf o ynni, trwy dwyn ymlaen batri sy'n storio ynnu ar gyfer y cynllun yn Ynni Celyn.

Y mae storfa batri yn rhan bwysig er mwyn gofalu fod ein gwlad yn lân a diogel, ac yn cynhyrchu ynni mewn ffordd gynhaliadwy.

Dyma ddechrau ar ddefnydd mwy o wynt â grym solar. Nid yw ffynhonnellau presennol yn creu trydan trwy'r amser ond gofalfaf batri fod modd cadw'r trydan, â'i ryddhau ar yr adegau pan mae gwir angen amdanaf.

Golygai hyn fod cartrefi â busnesau yn medru cael yr ynni, hyd yn oed pan nad yw'r haul yn tywynnu â'r gwynt yn chwythu.

Lle mae Ynni Celyn?

Bwriadwn cynnwys rhwydwaith ar 30 erw o dir, rhwng Gwyddelwern â Clawdd Poncen, ger Corwen.

Ein bwriad yw lleoli Ynni Celyn yn yr ardal â ddangosir gyda llinellau coch yn y map uchod. Dewisiwd y lleoliad gan ei fod yn agos i'r fangre lle medrwn cysylltu'n hawdd gyda'r Grid Cenedleathol.

Pwy ydym ni?

NatPower y Deyrnas Unedig yw rhan o grŵp NatPower, sef grŵp annibynnol sydd wedi mestroli ynni dros gyfnod o dau ddeg pump mlynedd, â gyda 30 GWh o adnoddau â ddatblygwyd ar draws ugain o wledydd â chwech cyfandir.

Trwy gyflawni â mwy na 60 GWh o gadwraeth ynni ar draws y wlad, fe bwriadwn gyflawni ugain y cant o gadwraeth ynni sydd ei angen ar y Deyrnas Unedig hyd 2040.



**60GWh o storfa
ynni ar draws y DU**



**20% o ofynion storio
ynni'r DU erbyn 2040**



Cadw y Batri- yr hanfodion

Elfennau Technoleg BESS

Defnyddai'r prosiect batri lithium-ion. Mae'r rhain wedi ei brofi yn dechnoleg sydd yn llwyddo i greu ynni o ddydd i ddydd, fel gyda ffôn clyfar.

Y mae prosiectau BESS wedi e'i dyfeisio i fod yn ddiogel ac yn arbed unrhyw effaith ar ein cymdogion. I ddeall y potensial â'r effaith, fe ofalwn asesu'r cyfan ar dechrau y cynllunio. Bydd y rhain yn mesurau yr adeiladwn i argymhell, yn cynnwys amddifyn cartrefi rhag y sŵn neu l weld technoleg BESS.

Gweithiwn bob amser gyda gwasanaethau tân ac achub, tîmau amgylchedd iechyd, yr awdurdod lleol a sefydliadau stadudol i gadarnhau fod ein cynlluniau â'n darpariaeth yn cyfarfod â'r anghenion iechyd a diogelwch â osodwyd gan bolisiau lleol a chenedlaethol.

Gwyddom fod safleodd BESS yn gymdogaethau tawel â lle bynnag a gwelir, fe'u ceir hwy yn gweithredu gyda leiafrif o gynhaliath.

Gwellaf amgylchedd

Rydym hefyd yn bwriadu tirlunio ynghyd â chynnig lleodd mwynhâd ar draws y safle. Gall hyn olygu plannu coed o'r newydd a gwrychoedd, gosod bocsys ar gyfer budd y Tylluan a Cudyll Coch. Creu tîr gwlyb â meysydd i'r blodau gwyllt i hybu bioamrwyiaeth â llwybrau newydd ar gyfer y trigolion i mwynhau lle bynnag y'i gelwi.

Ffermio

Gweithiwn mewn partneriaeth gyda'r gymuned amaethyddol, gan ein bod am gynnal ffermio lleol i'r dyfodol. Gwnawn hyn yn bosib trwy gynorthwyo y ffermwyr i arallgyferio ei busnesau, â gofalu bod cyfleon ar gyfer mwy o buddsoddi i'r byd amaethyddol, â gofalu fod digon o bŵer glân ar gyfer y tîr.

Gweithio gyda'r gymuned

Yr ydym yn dangos ymrwymiad i gynnal ein cymunedau i fod yn gynhaladwy yn y Deyrnas Unedig.

Gwnawn hyn yn bosib trwy Sylfaen Cymunedol Ynni Trawsnewidiol, Evogea, â fudd yn buddsoddi yn y gymunedau lle bywddwn yn llafurio.

Yr ydym am ofalu fod yr hyn â wnawn yn cael effaith positif ar cymunedau. Dyna pam ein bod yn awyddus glywed oddi wrthyhych am anghenion eich cymunedau, fel ein bod yn dod yn fwy cynhaladwy â sut y medrwn cynorthwyo.

Chwilwch rhagor â rhannu eich syniadau

Yr ydym yn cysylltu â chwi rhwng **25 Tachwedd 2024 a 3 o Ionawr 2025**



Fe medrwnch ffindio arall mwy trwy ymweld â'n wefan.
natpower.uk/project/ynni-celyn



Ymweld ag un o'n cyfarfodydd â gynhelir ar yr amseroedd hyn.
25 o Dachwedd (15:00-19:00) neu
26 o Dachwedd (10:00-14:00)

**Y Pafilwn Chwaraeon Corwen,
Parc War Memorial,
LL21 ODN**



Cysylltwch gyda ni ar y ffôn am ddim ar rhif **0204 599 7991**, neu anfon ebost **Ynni.Celyn.bess@natpower.uk** i ofyn am wybodaeth ar bapur.



Llanw ymholiadur sydd ar gael trwy ein wefan â hynny o **25 Tachwedd hyd at 3 o Ionawr 2025**
natpower.uk/project/ynni-celyn



Ysgrifennwch:
**FAO Prosiect Ynni Celyn
FREEPOST SEC NEWGATE UK LOCAL**