

Future Energy Llanwern

Lansio Ymgynghoriad Statudol - Rhagfyr 2025



Creu dyfodol cynaliadwy i Gymru

Croeso i'n cylchlythyr cymunedol ar gyfer prosiect Future Energy Llanwern. Rydym yn anfon hwn atoch i roi gwybod i chi y byddwn yn agor ein Hymgyngghoriad Statudol cyn bo hir, a fydd yn cael ei gynnal rhwng **10 Rhagfyr 2025 a 15 Chwefror 2026**

Mae Future Energy Llanwern yn fferm solar arfaethedig ar raddfa cyfleustodau i'r de-ddwyrain o Waith Dur Llan-wern a phentref Redwick. Bydd y prosiect yn cynhyrchu tua 380MW (megawat) o ynni glân drwy gydol y flwyddyn. Mae'r safle'n cwmpasu ardaloedd awdurdodau cynllunio Casnewydd a Sir Fynwy, gyda'i gysylltiad grid yn is-orsaf bresennol Whitson. Wedi'i gynllunio ar gyfer oes weithredol o 40 mlynedd, bydd y fferm solar yn darparu trydan digarbon sy'n cyfateb i ddefnydd blyneddol dros 108,000 o gartrefi, ac ar ôl hynny bydd yn cael ei ddatgymalu a bydd y tir yn cael ei ddychwelyd i ddefnydd amaethyddol.



Gwybodaeth am NextEnergy Capital

NextEnergy Capital yw un o fuddsoddwyr solar arbenigol mwyaf blaenllaw'r byd ac mae'n cefnogi'r cais hwn am Orchymyn Cydsyniad Datblygu (DCO). Mae hefyd yn berchen-weithredwr Fferm Solar Llan-wern, sydd wrth ymyl safle Future Energy Llanwern (FEL). Ers 2007, mae'r cwmni wedi chwarae rhan ganolog yn y gwaith o ddatblygu, adeiladu a pherchnogi prosiectau ynni solar ledled y byd.

Gyda phrofiad uniongyrchol o reoli gwaith adeiladu a gweithrediadau parhaus ar Wastadeddau Gwent, mae NextEnergy yn deall pwysigrwydd stiwardiaeth ofalus, sensitifrwydd amgylcheddol ac ymgysylltu â'r gymuned wrth ddarparu seilwaith ynni adnewyddadwy sy'n gweithio i bawb.

Mae manylion llawn yr ymgynghoriad ar gael yn y cylchlythyr hwn, neu fel arall gallwch fynd i'n gwefan ymgynghori i gael rhagor o wybodaeth:
www.futureenergylanwern.co.uk

Mae copi o'r Datganiad o Ymgynghori Cymunedol (SoCC), a baratowyd o dan Adran 47 Deddf Cynllunio 2008, ar gael i'w weld ar ein gwefan ac mewn lleoliadau adneuo lleol. Mae'r SoCC yn nodi sut bydd Future Energy Llanwern yn ymgynghori â chymunedau lleol a rhanddeiliaid. Mae copi ar gael yn y lleoliadau canlynol:

Neuadd Bentref Redwick, Stryd yr Eglwys,
Cil-y-coed NP26 3DE

2Eglwys y Santes Fair Magwyr, Sgwâr Magwyr,
Magwyr, Cil-y-coed NP26 3EP

Eglwys St Thomas, Redwick, 3 Stryd yr
Eglwys, Cil-y-coed NP26 3DE

Eglwys y Santes Fair, Gwndy, Heol yr Eglwys,
Cil-y-coed NP26 4HN

Ffeithiau allweddol am ein cynigion



Bydd y fferm solar yn cynhyrchu tua 380MW o ynni glân, sy'n ddigon i bweru 108,000 o gartrefi yng Nghasnewydd a Sir Fynwy.



Bydd y tir yn cael ei ddefnyddio ar gyfer cynhyrchu ynni solar ac amaethyddiaeth, gan helpu i ddiogelu cynhyrchu bwyd yn y DU.



Nod y cynnig yw adfer y Safle o Ddiddordeb Gwyddonol Arbennig (SoDdGA) i "statws ffafriol" a sicrhau manteision net i fioamrywiaeth.



Bydd coridor gwyrdd sy'n ystyriol o fywyd gwyllt yn ei gwneud yn haws i wenyn a pheillwyr eraill symud ar draws y safle.



Bydd cronfa budd cymunedol gwerth £10 miliwn yn darparu dros £250,000 bob blwyddyn i gefnogi mentrau lleol.



Bydd teuluoedd sy'n ffermio'n lleol yn elwa o rent tir tra'n parhau i bori da byw ar y safle.

Archwilio'r Safle



Ein gwaith presennol yn yr ardal

- Ers dros bum mlynedd, mae NextEnergy wedi gweithio'n agos gyda ffermwyr a thirfeddianwyr lleol i ddarparu a gweithredu Fferm Solar Llan-wern, sydd wedi cefnogi bywoliaethau ffermio, gwella bioamrywiaeth a meithrin ymddiriedaeth drwy Wasanaethau Solar Llan-wern (LSS).
- Byddwn yn defnyddio'r gwersi a ddysgwyd o weithrediadau presennol drwy gyfyngu ar weithgareddau swmlyd, diogelu hawliau tramwy cyhoeddus a chryfhau sgrinio gweledol drwy wrychoedd a phlanhigion brodorol er mwyn lleihau'r effaith ar y gymuned leol.
- Mae'r bartneriaeth hon yn dangos sut gall ynni solar ac amaethyddiaeth ffynnu gyda'i gilydd, gan sicrhau bywoliaeth ffermwyr ar yr un pryd â gwella bioamrywiaeth a stiwardiaeth amgylcheddol. Mae'n fodel rydyn ni'n falch ohono, ac yn un rydyn ni'n adeiladu arno wrth i ni barhau i fuddsoddi yn yr ardal.



Yr angen am y prosiect



Pweru 108,000 o gartrefi: Prosiect solar 380 MW FEL i gyflenwi ynni glân i 8% o aelwydydd Cymru.



Brwydro yn erbyn tloidi tanwydd: Hybu ynni domestig i leihau dibyniaeth ar farchnadoedd anwadal ac amddiffyn teuluoedd agored i niwed.



Creu Swyddi: Disgwylir i FEL gefnogi tua 5,000 o weithwyr yng Nghymru a chyfrannu £13.5 miliwn yn ystod y gwaith adeiladu.



Cefnogi Ffermwyr Lleol: Mae'r cynllun yn galluogi pori da byw parhaus, yn gwella ansawdd pridd a dŵr, ac yn darparu incwm sefydlog i ffermwyr lleol am 40 mlynedd.



Adfer Natur a Hybu Bioamrywiaeth: Bydd FEL yn gwella statws ecolegol ffosydd draenio SoDdGA ac yn sicrhau enillion net mesuradwy i fioamrywiaeth.



Sbarduno Dyfodol Ynni Glân Cymru: Mae Future Energy Llanwern yn cyd-fynd â nodau cenedlaethol i gyrraedd 70% o drydan adnewyddadwy erbyn 2030



Mae rhagor o wybodaeth am y prosiect ar gael yn www.futureenergyllanwern.co.uk, neu drwy sganio'r Cod QR hwn.

Digwyddiadau sydd ar y gweill

Yr ymgynghoriad statudol hwn yw eich cyfle chi i helpu i siapio ein cynigion cyn i ni gyflwyno cais ffurfiol. Rydyn ni wedi ymrwymo i sicrhau bod cymunedau lleol, tîrfeddianwyr, rhanddeiliaid ac ymgynghoreion technegol yn gallu deall manylion yr hyn sy'n cael ei gynnig, rhannu adborth a syniadau, a dylanwadu ar agweddau allweddol ar y prosiect drwy fewnbwn ystyrlon.

Cynhelir y digwyddiadau ymgynghori canlynol:

Ar-lein: Gweminar Ymgynghoriad Statudol #1 Dydd Mercher 17 Rhagfyr 2025 5pm-6pm
Wyneb yn wyneb: Digwyddiad galw heibio Neuadd Bentref Redwick Stryd yr Eglwys, Cil-y-coed NP26 3DE Dydd Mawrth 13 Ionawr 2026 4pm-8pm
Wyneb yn wyneb: Hyb Cymunedol Magwyr a Gwndy Prif Ffordd, Cil-y-coed NP26 3GD Dydd Gwener 16 Ionawr 2026 4pm-8pm
Wyneb yn wyneb: Hyb Cymunedol Magwyr a Gwndy Prif Ffordd, Cil-y-coed NP26 3GD Dydd Sadwrn 17 Ionawr 2026 9am-2pm
Ar-lein: Gweminar Ymgynghoriad Statudol #2 Dydd Mercher 28 Ionawr 2026 3pm-4pm

I gofrestru ar gyfer gweminar, ewch i'n gwefan: www.futureenergyllanwern.co.uk

Eich rôl yn yr ymgynghoriad

Yr ymgynghoriad statudol hwn yw eich cyfle chi i helpu i siapio ein cynigion cyn i ni gyflwyno cais ffurfiol. Rydyn ni wedi ymrwymo i sicrhau bod cymunedau lleol, tîrfeddianwyr, rhanddeiliaid ac ymgynghoreion technegol yn gallu deall manylion yr hyn sy'n cael ei gynnig, rhannu adborth a syniadau, a dylanwadu ar agweddau allweddol ar y prosiect drwy fewnbwn ystyrlon.

Bydd adborth o'r ymgynghoriad hwn yn cael ei ddefnyddio gan Future Energy Llanwern i ddylanwadu ar ddyluniadau terfynol y fferm solar a'u siapio a bydd yn cyd-fynd â'r cais am Orchymyn Cydsyniad Datblygu (DCO). Gallwch roi adborth yn y ffyrdd canlynol:



Ar-lein: Llenwch y ffurflen adborth yn <https://futureenergyllanwern.participatr.io>



E-bost: Anfonwch eich sylwadau at enquiries@futureenergyllanwern.co.uk



Wyneb yn wyneb: Gweld y deunyddiau ymgynghori a chasglu ffurflen adborth yn ein lleoliadau adneuo



Drwy'r post: Dychwelwch eich ffurflen adborth wedi'i llenwi i **FEL SOLAR FARM** (does dim angen stamp)

Rhaid derbyn yr holl adborth erbyn **11:59 ddydd Sul 15 Chwefror 2026**, i'w ystyried fel rhan o'r cais am Orchymyn Cydsyniad Datblygu.

Cysylltu â ni

Os hoffech chi siarad â ni am y prosiect, gallwch gysylltu â'n Tîm Cysylltiadau Cymunedol gan ddefnyddio'r wybodaeth gyswllt ganlynol:

- E-bost:** enquiries@futureenergyllanwern.co.uk
- Ffoniwch:** 0800 783 5601 (9:00am i 5:30pm, dydd Llun i ddydd Gwener)
- Ysgrifennwch:** at dîm y prosiect yn **FREEPOST FEL SOLAR FARM** (does dim angen stamp)

Gellir darparu deunyddiau ymgynghori mewn fformatau eraill, fel print bras, sain neu Gymraeg, ar gais. Cysylltwch â'n Tîm Cysylltiadau Cymunedol os oes angen deunyddiau arnoch mewn fformat gwahanol.