Croeso

Croeso i'n hymgynghoriad cymunedol cyntaf ar y cynigion sy'n ymddangos ar gyfer Fferm Solar Alleston rhwng Penfro a Llandyfái.

Ynglŷn â Statkraft

→ Cynhyrchydd mwyaf ynni adnewyddadwy yn Ewrop

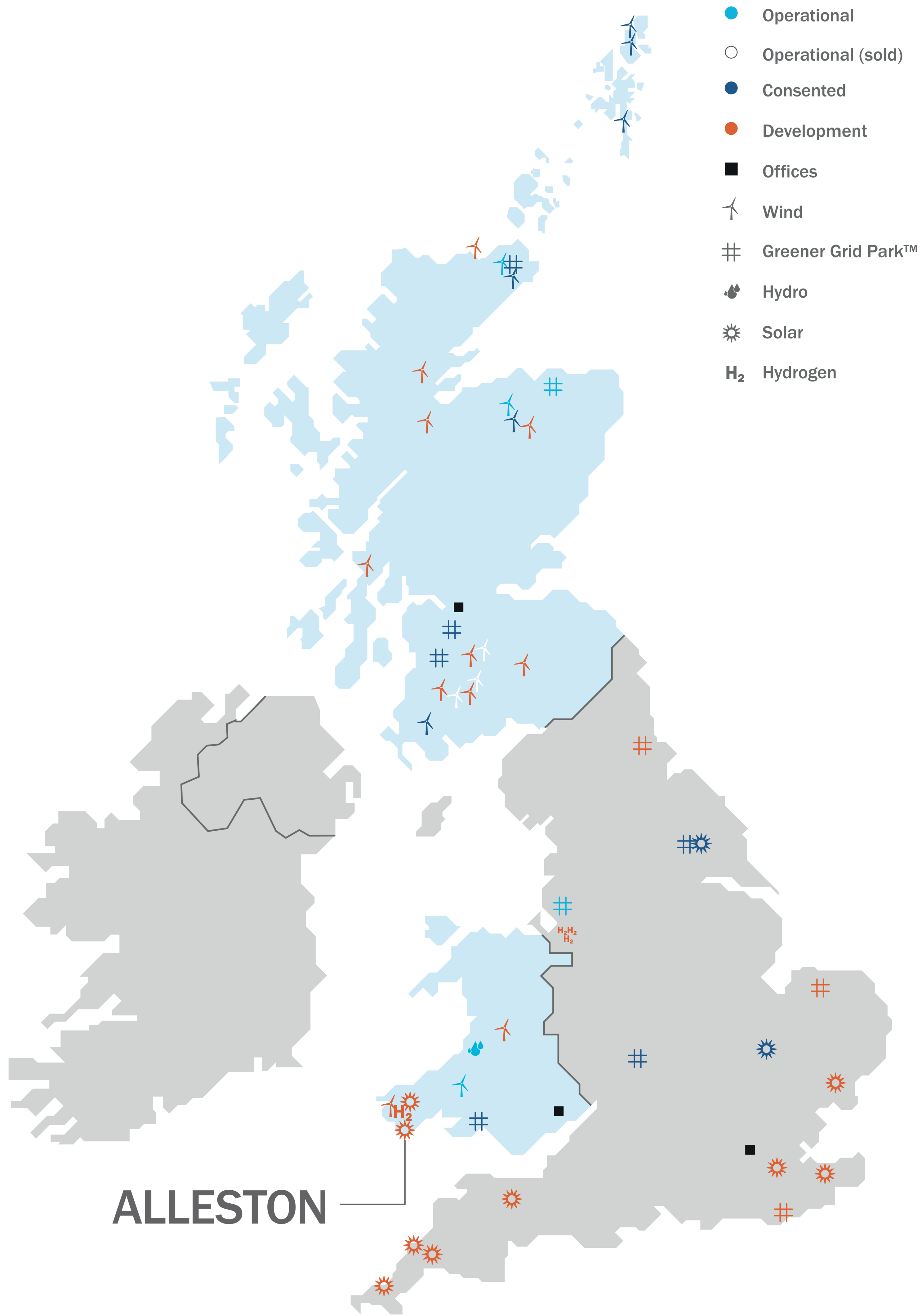
→ 40 o brosiectau ar waith neu'n cael eu datblygu ledled y DU

→ Yn tarddu o ynni dŵr Norwy dros 125 mlynedd yn ôl

→ Yn gweithredu yn y DU ers 2006 gyda swyddfeydd ledled y DU, gan gynnwys Caerdydd

→ Datblygu, adeiladu a gweithredu gwasanaethau sefydlogrwydd gwynt, solar, hydrogen a grid

→ Dosbarthu dros £4 miliwn i gymunedau ger prosiectau ynni adnewyddadwy



I gael rhagor o wybodaeth ac i gofrestru am ddiweddariadau, ewch i www.alleston-solar.co.uk

Statkraft

Ynglŷn â Fferm Solar Alleston

Crynodeb o'r prosiect

49 MW
Hyd at 49MW o gapasiti amcangyfrifedig yn helpu i bweru Cymru

15,000
Ynni adnewyddadwy cyfwerth ag angen tua 15,000 o gartrefi*

CRONFA BUDD CYMUNEDOL
Cronfa Budd Cymunedol ar gael gydol oes y prosiect

CYSYLLTIAD GRID
lleol ar y safle

Amcangyfrif o
£50,000
o ardrethi busnes i Gyngor Sir Penfro bob blwyddyn

** Yn seiliedig ar ddefnydd cyfartalog cartrefi Cymru o 3,325kWh y flwyddyn (DESNZ, Rhagfyr 2022)*

PANELI SOLAR:
Caiff y rhain eu hangori yn y ddaear. Bydd paneli uchafswm o 3m o'r ddaear. Bydd y fframwaith sy'n eu cynnal wedi ei wneud o alwminiwm neu ddur. Byddant yn cael eu cysylltu â'i gilydd a'r is-orsaf trwy geblau tanddaearol.

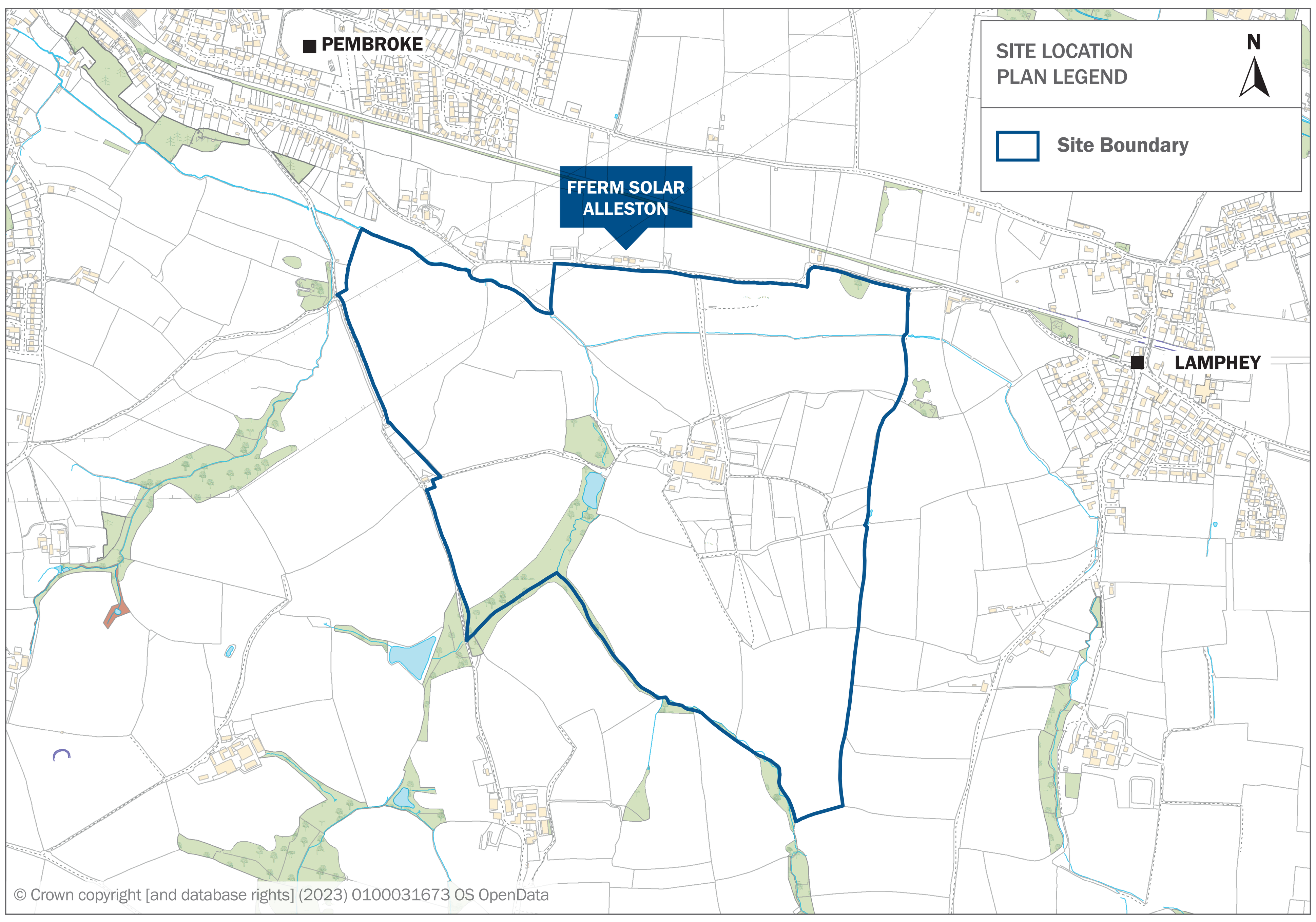
Bydd lleoliad araeau solar yn cael ei osod yn dilyn asesiadau a gynhelir yn rhan o'r Asesiad o'r Effaith Amgylcheddol. Bydd hyn yn cynnwys Asesiad o'r Effaith Weledol a bydd ffotogyfosodiadau yn dangos sut olwg a allai fod arnynt o olygfannau allweddol ar gael yn ystod cam nesaf yr ymgynghoriad.

CYLCH OES Y PROSIECT:
Mae gan Fferm Solar Alleston oes ddisgwyliedig o 40 mlynedd. Ar ddiwedd y prosiect, bydd y fferm solar yn cael ei datgomisiynu, a gellir dychwelyd y tir i ddefnydd amaethyddol.

ADEILADU:
Os rhoddir caniatâd, bydd adeiladu'r datblygiad yn cymryd tua 6 i 9 mis. Bydd Cynllun Rheoli Traffig (TMP) yn cael ei baratoi cyn dechrau ar y gwaith adeiladu.

Y broses gynllunio

Gan y bydd gan Fferm Solar Alleston gapasiti cynhyrchu gosodedig o fwy na 10MW o drydan fe'i diffinnir yn Ddatblygiad o Arwyddocâd Cenedlaethol (DNS). Mae hyn yn golygu y bydd y cais cynllunio yn cael ei gyflwyno i Benderfyniadau Cynllunio ac Amgylchedd Cymru (PEDW) ac yn cael ei ystyried gan Arolygwr, a'r penderfyniad terfynol yn cael ei wneud gan Weinidogion Cymru.



Statkraft

Ystyriaethau Amgylcheddol

Mae ymchwiliadau safle cynnar wedi dechrau ac mae Statkraft wedi cyflwyno cais cwmpasu i Benderfyniadau Cynllunio ac Amgylchedd Cymru (PEDW) i sicrhau bod yr astudiaethau amgylcheddol priodol yn cael eu cynnal wrth i'r cynigion gael eu datblygu.

Mae'r broses hon yn caniatáu i gamau cynnar gael eu cymryd i osgoi effeithiau amgylcheddol andwyol ac mae'n llywio mesurau lliniaru angenrheidiol, gan gynnwys y rhai sydd wedi'u hymgorffori yn nyluniad y prosiect hwn.

Cynhelir yr astudiaethau hyn gan dîm o ymgynghorwyr arbenigol a byddant yn helpu i nodi cyfleoedd ar gyfer gwella bioamrywiaeth a gwelliannau i'w cyflawni yn rhan o'r datblygiad.

Bydd yr ymchwiliadau amgylcheddol yn cynnwys:

- → Effaith ar y Dirwedd ac Effaith Weledol
- → Ecoleg a Bioamrywiaeth
- → Treftadaeth Ddiwylliannol ac Archaeoleg
- → Tir Amaethyddol a Phridd

Yn rhan o'n dyluniad, byddwn yn sicrhau enillion net bioamrywiaeth.

Bydd mesurau posibl yn cynnwys:

- → Plannu gwrychoedd a choed newydd
- → Hau hadau blodau gwyllt priodol
- → Sefydlu glaswelltir cymysg addas
- → Rheoli'r tir i greu rhagor o gynefinoedd bywyd gwyllt

Bydd ein cynlluniau yn cael eu llywio gan arolygon ecolegol a chanllawiau statudol, ond rydym am eich syniadau chi hefyd!

Helpu'r Cacwni ffynnu

Mae Statkraft yn gweithio'n agos gydag arbenigwyr yn yr Ymddiriedolaeth Cadwraeth Cacwn i ddatblygu ffermydd solar sy'n gwella, yn adfer ac yn creu cynefinoedd cacwn, sydd ar hyn o bryd yn gyfyngedig ar y safle.

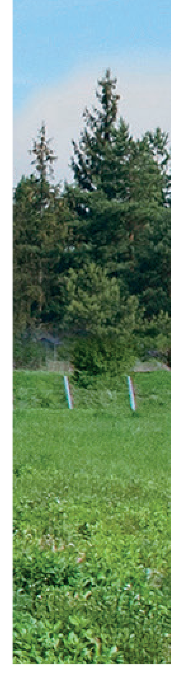
Bydd yr Ymddiriedolaeth Cadwraeth Cacwn yn rhoi adborth ar gynefin, rhywogaethau planhigion a thechnegau paratoi tir sy'n galluogi cacwn i ffynnu, a bydd eu cyngor yn llywio cynigion ar gyfer y prosiect.

Bumblebee Conservation Trust
Business Member 2023/24

Cefnogi Bridiau Da Byw Prin

Mae ein partneriaeth yn cydnabod pwysigrwydd traddodiadau ffermio, gan ddangos sut y gall hen a newydd gydweithio er budd amgylchedd naturiol iachach, mwy amrywiol.

RBST
Rare Breeds Survival Trust
Corporate Partner
#GoNative
Registered Charity No. 269442



Buddion Cymunedol

Rydym yn hoffi i'n prosiectau gael eu hystyried yn rhan o'r gymuned leol. Edrychwn ymlaen at ymgysylltu â'r gymuned i ddysgu am y gwahanol ffyrdd y gallwn ni ddod â buddion cadarnhaol i'r ardal leol.

Byddwn ni'n gweithio gyda chi i archwilio sut y gall ein cynlluniau wneud gwahaniaeth cadarnhaol i'r ardal leol.

Cronfa Budd Cymunedol

Mae Statkraft wedi ymrwymo i ddarparu cyllid ar gyfer cymunedau lle mae'n gweithredu, a bydd yn darparu Cronfa Budd Cymunedol barhaus ar gyfer y cymunedau cyfagos.

Anelir y gronfa brosiectau hon at grwpiau a sefydliadau lleol yn hytrach nag unigolion, a bydd o fudd i brosiectau a mentrau lleol a gallai gynnwys addysg, effeithlonrwydd ynni, gwelliannau amgylcheddol, a chyfleusterau cymunedol gwell.

Os oes gennych unrhyw awgrymiadau ynghylch y grwpiau neu brosiectau lleol a allai elwa o'r gronfa, rhowch wybod i ni.

Buddsoddi lleol

Mae'r perthnasoedd rydym yn eu meithrin gyda chyflenwyr lleol yn helpu ein prosiectau i ddod yn llwyddiannus ac yn darparu buddsoddiad gwerthfawr yn yr ardal leol.

Mae cyfleoedd posibl ar gael i fusnesau lleol o ran gwaith sylfaen, tirlunio, lletygarwch, peirianneg sifil, a chontractau adeiladu. Anogir busnesau lleol i gofrestru yn gyflenwr i'r prosiect, gan ddefnyddio'r "Ffurflen Gofrestru Cyflenwyr Lleol" ar wefan y prosiect.

Rydym yn croesawu syniadau ar sut y gall ein prosiect gefnogi cyfleoedd addysg a chyflogaeth lleol a hybu busnesau lleol.

Gwelliannau bioamrywiaeth

Rydym yn ceisio mynd ati i wella'r amgylchedd o amgylch ein prosiectau.

Rydym yn targedu isafswm enillion net bioamrywiaeth o 10% o leiaf ac yn gweithio gydag arbenigwyr a grwpiau i gynyddu gwelliannau i fioamrywiaeth leol.

Adborth a’r camau nesaf

Diolch am ymweld.

Mae eich adborth yn bwysig i helpu i lywio’r cynigion sy’n dod i’r amlwg ar gyfer Fferm Solar Alleston.

Y camau nesaf

Yn dilyn yr ymgynghoriad, byddwn yn adolygu ac yn ymateb i sylwadau i’n helpu i lywio’r cynigion terfynol.

Rhowch eich sylwadau i ni erbyn
15 Rhagfyr 2023

AMSERLEN DDANGOSOL:

- **Hydref/Gaeaf 2023**
  Ymgynghoriad ymgysylltu cynnar ar y cais a’r cyflwyniad cwmpasu.
- **Gaeaf 2023/24**
  Ymchwiliadau ac astudiaethau safle i lywio’r cynigion terfynol.
- **Gwanwyn 2024**
  Ymgynghoriad statudol ar gynigion manwl.
- **Haf 2024**
  Y cais wedi ei gyflwyno i Benderfyniadau Cynllunio ac Amgylchedd Cymru (PEDW).
- **Gaeaf 2024/25**
  Argymhelliad a ragwelir gan PEDW a phenderfyniad gan Weinidogion Cymru.
- **Yn amodol ar ganiatâd cynllunio, byddai’r gwaith adeiladu yn cymryd 6-9 mis, felly gallai’r cyfleuster fod yn cynhyrchu trydan gwyrdd erbyn 2026/27.**

Dychwelwch y cerdyn ateb rhadbost a ddarparwyd

Ewch i wefan y prosiect: **www.alleston-solar.co.uk**

UKProjects@statkraft.com

Ffoniwch linell gymorth y prosiect: **0800 772 0668**