

## Natural Connections / Cysylltiadau naturiol

The site overlooks one of the most protected – and beautiful – landscapes for mud flat birds in the UK. The site borders the Burry Inlet SSSI and RAMSAR site, Carmarthen Bay Special Area of Conservation and the Gower Area of Outstanding Natural Beauty. We will be sensitive to the needs of these areas and ensure any site development not only respects the designations but offers opportunities to support and enhance them through our nature-centred design approach.

Mae'r safle'n edrych dros un o'r tirweddau mwyaf gwarchoddedig – a hardd - ar gyfer adar fflat llaid yn y DU. Mae'r safle'n ffinio â SoDdGA Cilfach Tywyn a safle RAMSAR, Ardal Cadwraeth Arbennig Bae Caerfyrddin ac Ardal o Harddwch Naturiol Eithriadol Gŵyr. Byddwn yn sensitif i anghenion yr ardaloedd hyn ac yn sicrhau bod unrhyw ddatblygiad safle nid yn unig yn parhau'r dynodiadau ond yn cynnig cyfleoedd i'w cefnogi a'u gwella trwy ein dull dylunio sy'n canolbwyntio ar natur.

## Supporting biodiversity / Cefnogi bioamrywiaeth

Through our approach we employ design ideas that incorporate spaces for nature such as using green roofs and using natural materials such as cob which can house insects such as solitary bees. Through our ecological surveys of this land we have discovered a rare plant, Lobed Threadwort, that is only known in 2 places in Wales. We will ensure that the habitat for this plant is enhanced enabling it to survive and thrive expanding its area of colonisation. We will plant native trees along with creating an edible landscape of fruit trees that will provide food for people as well as nature.

Trwy ein dull gweithredu rydym ni'n defnyddio syniadau dylunio sy'n ymgorffori lleoedd ar gyfer natur fel defnyddio toeau gwyrdd a defnyddio deunyddiau naturiol fel cob a all gartrefu pryfed fel gwenyn unigol. Drwy ein harolygon ecolegol o'r tir hwn rydym ni wedi darganfod planhigyn prin, Edeulys Llabedog, sydd ond i'w gael mewn 2 le yng Nghymru. Byddwn yn sicrhau bod cynefin y planhigyn hwn yn cael ei wella gan ei alluogi i oroesi a ffynnu gan ehangu ei ardal o wladychiad. Byddwn yn plannu coed brodorol ynghyd â chreu tirwedd bwytadwy o goed ffrwythau a fydd yn darparu bwyd i bobl yn ogystal â natur.

## Sustainability / Cynaliadwyedd

Buildings will be built using natural materials sourced as locally as possible and we will generate a large amount of our own energy to supply the facility and to charge our electric car fleet. We are committed to all aspects of sustainability when developing our sites. For example, we will make sure excess rainwater is attenuated in our sustainable drainage scheme, which will also act as an incubator for new wildlife and all access roads and parking bays will be constructed from permeable surfaces as an alternative to using tarmacadam.

Bydd adeiladau'n cael eu hadeiladu gan ddefnyddio deunyddiau naturiol sy'n dod o ffynonellau mor lleol â phosibl a byddwn yn cynhyrchu llawer iawn o'n ynni ein hunain i gyflenwi'r cyfleuster ac i wefru ein fflyd ceir trydan. Rydym ni wedi ymrwmo i bob agwedd ar gynaliadwyedd wrth ddatblygu ein safleoedd. Er enghraifft, byddwn yn sicrhau bod gormod o ddŵr glaw yn cael ei leihau yn ein cynllun draenio cynaliadwy, a fydd hefyd yn gweithredu fel deorydd ar gyfer bywyd gwyllt newydd a bydd yr holl ffyrdd mynediad a manau parcio yn cael eu hadeiladu o arwynebau athraidd fel dewis arall i ddefnyddio tarmacadam.



For more information visit / Am ragor o wybodaeth, ewch i...

[www.downtoearthproject.org.uk/woodworks](http://www.downtoearthproject.org.uk/woodworks)

Proposed aerial perspective view from east of site

Safbwynt awyrol arfaethedig golygfa o ddwyrain y safle

Supported by players of



Awarded funds from



**Down  
To  
Earth**

