

Rhanddeiliad: Kai

Rôl: Arbenigwr ar dyrbinau

Diddordeb: Rwyf wedi bod yn ymchwilio ac yn dylunio tyrbinau gwynt ers dros ddau ddegawd. Mae rhai o fy nyluniadau hyd yn oed yn seiliedig ar fioddynwared gan ddefnyddio syniad o'r ffordd y mae heidiau o adar yn symud. Yn 2022, cynhyrchu gwynt oedd yn darparu 26.8% o drydan Prydain Fawr. Dylem barhau i ehangu'r sector ynni gwynt. Mae'r lleoliad hwn yn ddelfrydol ar gyfer sawl tyrbina gwynt mawr gan fod gwely'r môr yn ddigon cadarn a bydd yn hawdd rhedeg y ceblau trydan i'r lan.

Cwestiwn: Sut allwn ni ddatblygu tyrbinau gwynt i fod hyd yn oed yn fwy sensitif, fel eu bod yn gweithio mewn awel ysgafn?



Rhanddeiliad: Amara

Role: Peiriannydd strwythurol

Diddordeb: Rwyf yn ystyried strwythur y tyrbinau gwynt. Mae gennyf hefyd ddiddordeb personol brwd mewn materion amgylcheddol. Mae manteision tyrbinau gwynt o gymharu â llosgi nwy naturiol yn glir. Mae yna ffactorau amgylcheddol i'w hystyried fel rhai tyrbinau yn cael eu gosod ar wely'r môr gan ddefnyddio dur, ac mae gwneud dur yn cynhyrchu allyriadau nwyon tŷ gwydr. Mae problemau amgylcheddol gyda gosod fferm wynt, ond gall dulliau amgen o gynhyrchu trydan fod yn fwy niweidiol i'r amgylchedd ehangach

Cwestiwn: A fyddai tyrbinau arnofiol yn well yn y lleoliad hwn?



Rhanddeiliad: Dylan

Rôl: strategydd ynni

Diddordeb: Mae angen cynhyrchu ynni dibynadwy ar y DU. Mae ynni gwynt yn hanfodol i leihau cynhyrchiant trydan trwy losgi tanwydd ffosil sy'n arwain at gynhesu byd-eang. Fodd bynnag, os yw'n wyntog iawn ac nad yw'r holl ynni'n cael ei ddefnyddio, yna mae angen i ni ddatblygu ffyrdd o storio'r ynni dros ben. Ar y llaw arall, os nad yw'n ddigon gwyntog mae angen dulliau eraill o gynhyrchu trydan a fydd yn sicrhau bod defnyddwyr domestig a diwydiannol yn dal i gael cyflenwad dibynadwy. Gallai'r fferm wynt alltraeth hon fod yn fuddsoddiad da ac mae'n helpu i weithio tuag at nod datblygu cynaliadwy 7 (SDG7), Ynni Glân i Bawb, ond ni ellir dibynnu arni i ddarparu'r trydan sydd ei angen arnom. 24/7.

Cwestiwn: A all cynlluniau arbed ynni, neu ddatblygu atebion technoleg ynni isel, leihau ein gofynion ar y Grid Cenedlaethol?



Rhanddeiliad: Ali

Swyddogaeth:

Arbenigwr cadwraeth

Diddordeb: Rwy'n chwarae rhan weithredol yn y gwaith o sicrhau bod lleoliadau ffermydd gwynt yn cael yr effaith leiaf bosibl/hylaw ar yr amgylchedd. Rwyf wrth fy modd yn deifio a snorcelu o amgylch arfordir y DU i adnabod gwahanol rywogaethau ac ymchwilio i sut mae gweithgaredd dynol yn effeithio ar yr ecoleg leol. Rydw i wir yn poeni am warchod bioamrywiaeth. Nododd fy mhlymio diweddaraf rai rhywogaethau anarferol o gregyn bylchog a chregyn gleision y gellid eu bygwth pe bai gwely'r môr yn cael ei aflonyddu. Gallai'r prosiect hwn niweidio bywyd gwyllt lleol, ond felly hefyd foroedd sy'n cynhesu a phosibiliadau mwy o stormydd difrifol neu gynnydd yn lefel y môr o ganlyniad i newid yn yr hinsawdd.

Cwestiwn: Sut mae cydbwysu'r risg bosibl i ecosystemau lleol â'r angen i frwydro yn erbyn newid yn yr hinsawdd?



Rhanddeiliad: Anton

Rôl: Aelod o'r gymuned

Llog: Rwy'n rheolwr banc wedi ymddeol. Rwyf wrth fy modd â'r olygfa o'r môr o ffenestr fy ystafell fyw. Rwy'n treulio oriau yn gwylio adar y môr a'r llongau allan i'r môr. Rydym wedi bod yn llosgi tanwyddau ffosil i gynhyrchu ynni ers canrif neu fwy ac, er fy mod yn credu bod newid yn yr hinsawdd yn real, nid wyf yn meddwl y dylem fod yn rhuthro i newid dim byd. Mae ffermydd gwynt yn ddolur llygad, ac rwy'n bryderus iawn am y prosiect yn lleihau gwerth fy nhŷ.

Cwestiwn: A yw tyrbinau gwynt yn effeithio ar adar môr?



Rhanddeiliad: Fiona

Swyddogaeth:

Aelod o'r gymuned

Diddordeb: Rwy'n gweithio fel athrawes yn y coleg lleol. Er fy mod yn cydnabod y bydd y fferm wynt yn effeithio ar yr olygfa o'm cegin, mae gan yr ardal yr ydym yn byw ynddi broblemau gwirioneddol gyda diweithdra ac mae hyn yn arwain at bobl ifanc yn gadael i chwilio am gyfleoedd eraill. Gallai prosiect peirianeg newydd mawr ddarparu swyddi i bobl leol. A allai hwn fod yn gyfle gwych i godi lefelau cyflogaeth yn ein rhanbarth a allai ddod â mwy o fuddsoddiad? Dydw i ddim yn hoff iawn o olwg ffermydd gwynt ond efallai ein bod ni eu hangen!

Cwestiwn: Faint o bobl leol allai gael hyfforddiant neu waith os aiff y fferm wynt yn ei blaen?



Rhanddeiliad: Jamie

Rôl: Buddsoddwr olew a nwy

Diddordeb: Rwy'n byw yn y ddinas gan milltir i ffwrdd ac wedi gweithio gyda'r diwydiant tanwydd ffosil ers blynnyddoedd. Mae cwmnïau olew a nwy yn cyflogi llawer o bobl ac mae'r ynni'n gymharol rad a dibynadwy. Nid oes ots os nad yw'n wyntog neu'n heulog, nid yw'r tanwyddau ffosil yn dod i ben eto! Dylem yn bendant fod yn cadw tanwyddau ffosil fel y prif ffynonellau ynni gan eu bod yn ddibynadwy a bod mwy o gronfeydd wrth gefn i'w llosgi o hyd. Fodd bynnag, mae hefyd yn edrych fel bod arian i'w wneud o wynt.

Cwestiwn: A yw atal llosgi tanwydd ffosil ar gyfer ynni trydanol yn wirioneddol bosibl?



Rhanddeiliad: Carolyn

Swyddogaeth: Gwleidydd lleol

Diddordeb: Rwy'n cynrychioli pobl o'r ardal leol yn y Senedd. Mae rhai pobl ifanc wedi ysgrifennu ataf ynglŷn â'u pryderon am newid hinsawdd ac mae'n edrych yn debyg mai ynni gwynt yw un o'r atebion gorau. Mae Gwynt Alltraeth yn hanfodol i gwrdd ag amcanion newid hinsawdd a diogelwch ynni. Gallaf weld ein bod angen cyfleoedd cyflogaeth newydd yn y dref ond hefyd nid ydym am ohirio unrhyw dwristiaid a allai ddod ag incwm i'r ardal. Mae gen i dŷ sy'n edrych dros safle posibl y fferm wynt. Rwy'n poeni am fy etholwyr ac rwyf am gadw pobl leol a darpar fuddsoddwyr busnes yn hapus.

Cwestiwn: Yn y Senedd, a ddylwn i wthio i'r llywodraeth roi'r gorau i ganiatáu ffynhonnau olew a nwy newydd?





Rhanddeiliad: Finn

Rôl: Peiriannydd dan hyfforddiant ac actifydd hinsawdd

Diddordeb: Rwy'n byw yn y dref ac yn hyfforddi i fod yn beiriannydd trydanol. Mae angen inni roi'r gorau i ddefnyddio glo, olew a nwy gan eu bod yn achosi'r argyfwng hinsawdd. Rwyf wedi ymuno â chwpl o orymdeithiau protest heddychlon i annog y llywodraeth i roi'r gorau i gefnogi'r diwydiant tanwydd ffosil. Yn fy amser rhydd rwyf wrth fy modd yn mynd i wylïo adar ac yn bryderus iawn am effeithiau gweithgaredd dynol ar fywyd gwyllt. Gall tyrbinau gwynt ymddangos yn brydferth os cymharwch nhw â'r difrod posibl o ollyngiadau olew a newid hinsawdd. Efallai y gallwn i weithio ar y fferm wynt fel peiriannydd trydanol, ond hoffwn hefyd fynd i ysgolion a cholegau fel llysgennad STEM.

Cwestiwn: Sut gallwn ni annog pobl i ddefnyddio llai o ynni trydanol yn eu cartrefi a'u gweithleoedd?

