Menter Cynaliadwyedd Ystâd y Goron

Rhanddeiliaid ffermydd gwynt

Dysgu ystyried a dadlau gwahanol safbwyntiau ar fferm wynt alltraeth arfaethedig.

THE CROWN ESTATE

THE CROWN ESTATE

Myfyrio ar nodweddion gêm

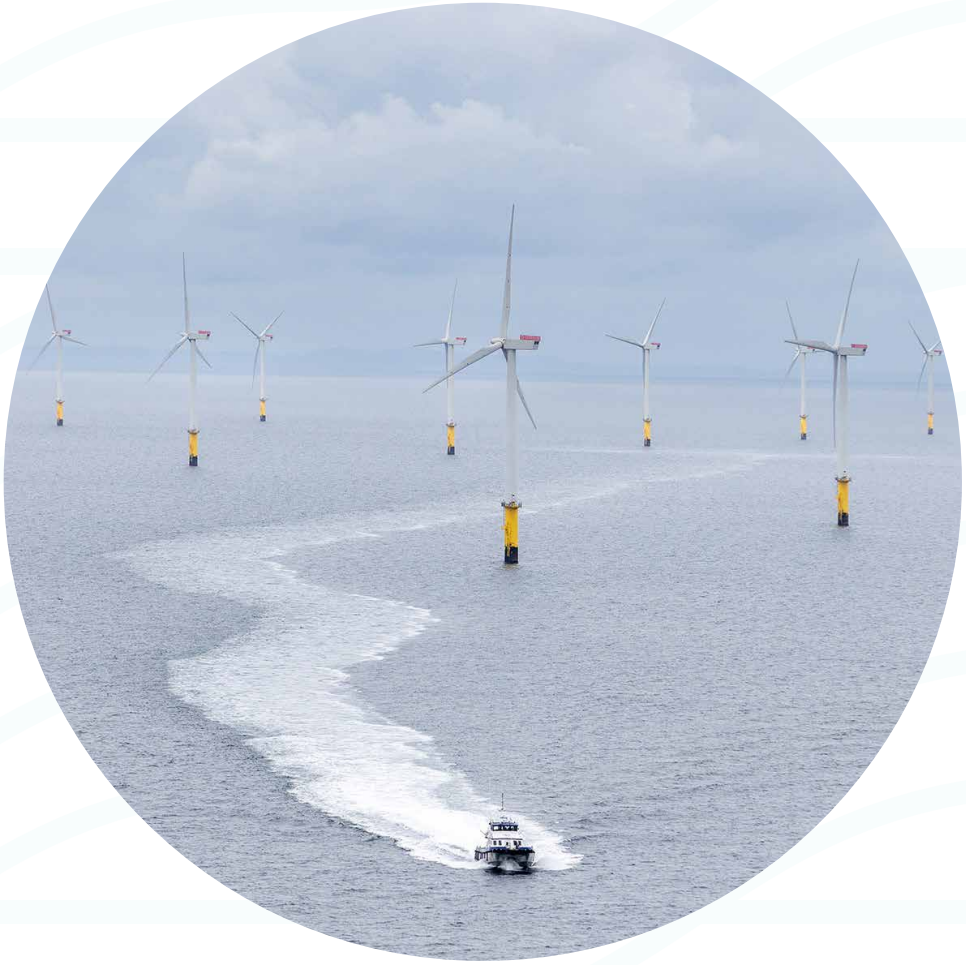
1. Ble mae'r gweithgaredd wedi'i leoli?

2. Beth sydd wedi digwydd hyd yn hyn?

3. Pwy wnaethoch chi gwrdd?
   Beth oedd eu swyddi?

4. Beth ddysgoch chi am dyrbinau gwynt?

5. Beth allwch chi ei ddweud wrthyf am ynni adnewyddadwy?

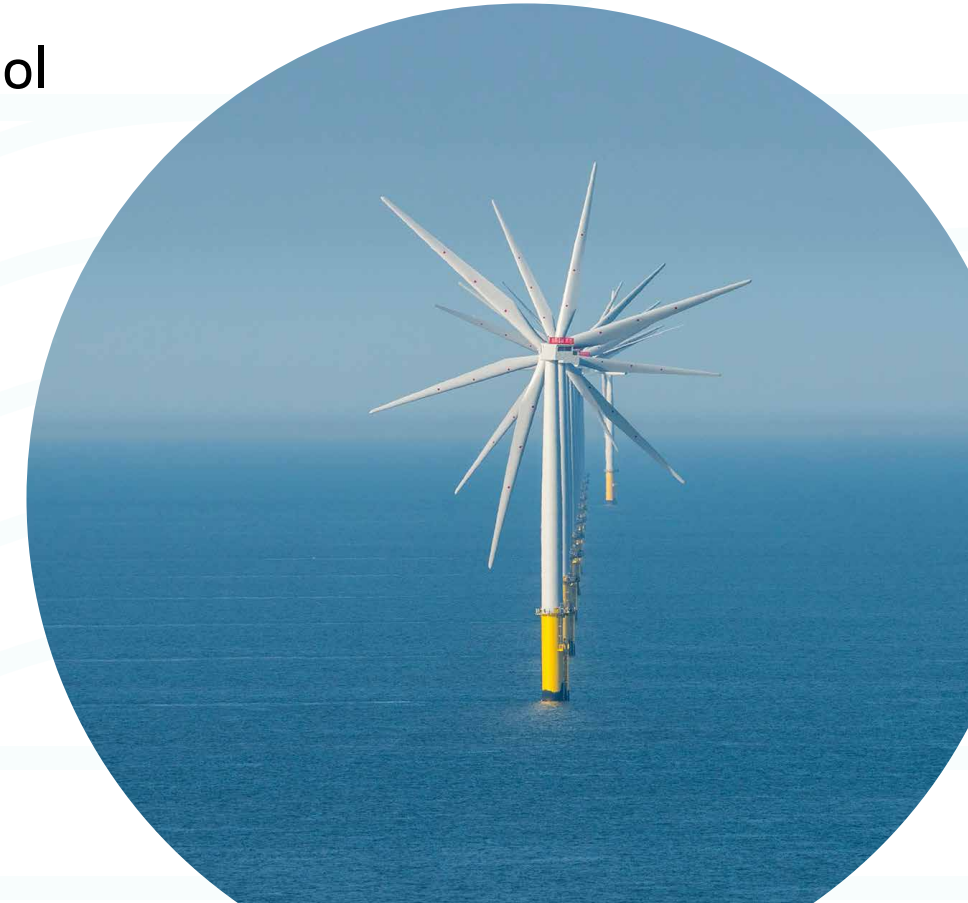


Rhanddeiliaid

Pwy yw'r rhanddeiliaid (pobl â diddordeb) yn ein hysgol?

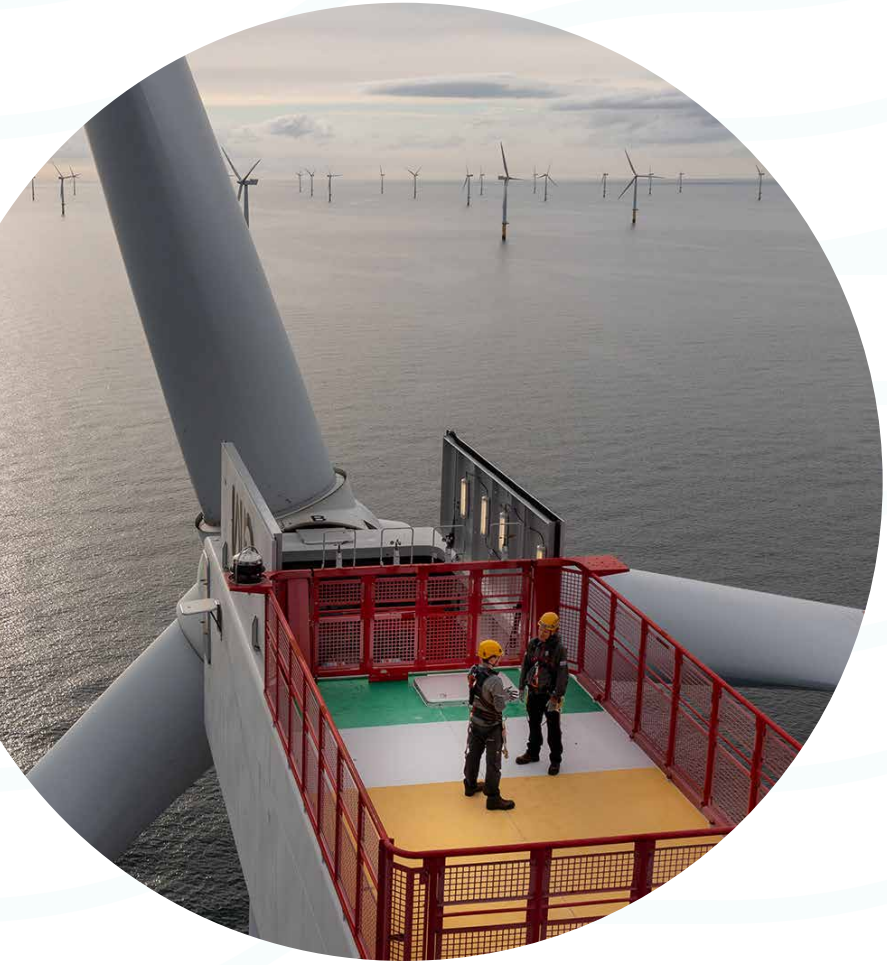
Awgrymwch pwy yw'r rhanddeiliaid yn ein hysgol (ee llywodraethwyr ysgol).

Rhanddeiliad = person sydd â diddordeb ym mhenderfyniad neu weithgaredd sefydliad.



THE CROWN ESTATE

Pwy yw'r rhanddeiliaid?



Pwy yw'r rhanddeiliaid (pobl â diddordeb) os yw fferm wynt alltraeth yn cael ei datblygu?

Awgrym

- Ystyriwch pwy sy'n gyfrifol am y tyrbinau?
- Pwy sy'n darparu'r cyllid?
- Pwy sy'n cael ei effeithio?

THE CROWN ESTATE

Empathi

Empathi yw'r gallu i ddeall a rhannu teimladau rhywun arall.

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' lleoliad hwn yn ddelfrydol ar gyfer sawl tyrbin gy mawr gan fod gwely'r môr yn ddigon cadarn a b hawdd rhedeg y ceblau trydan i'r lan.

Cwestiwn: Sut allwn ni ddatblygu tyrbinau gy i fod hyd yn oed yn fwy sensitif, fel eu bod yn 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 yn y lleoliad hwn?

Cwestiwn: A fyddai tyrbinau arnofiol yn well

Fferm wynt

Sut byddai gwahanol randdeiliaid yn teimlo pe gallech weld fferm wynt oddi ar yr arfordir?

Bydd dadl neuadd y dref (dosbarth cyfan) a bydd pob tîm yn cyflwyno eu dadl am ddwy funud.

Fel tîm rydych yn cynrychioli un rhanddeiliad.

Darllenwch **rôl** a **diddordebau**eich rhanddeiliad .

Termau allweddol i helpu i ddatblygu eich atebion:

economaidd
amgylcheddol
cymdeithasol
bioamrywiaeth

A. **Ysgrifennwch** beth yn eich barn chi fyddai **safbwynt** y rhanddeiliad hwn mewn dadl, ac eglurwch pam mae ganddyn nhw'r farn honno. Gwnewch yn siŵr eich bod yn datblygu'r pwyntiau y maent wedi'u crybwyll.

B. **Trafodwch** yn eich grwpiau am 2 funud. Beth yw'r **safbwyntiau** y cytunwyd arnynt gan randdeiliaid yr hoffech eu cyflwyno yn y ddadl?

THE CROWN ESTATE

Croeso i Ddadl Neuadd y Dref

Ar gyfer pob rhanddeiliad, gwrandewch ar eu **diddordebau** a'u **safbwyntiau** ac ysgrifennwch 2 gwestiwn. Efallai y cewch eich dewis i gwestiynu'r rhanddeiliad.

A allwch chi fod yn empathig â sut y gallai'r rhanddeiliaid eraill deimlo?

THE CROWN ESTATE

Myfyrdod

- Ffaith / diffiniad newydd ddysgais heddiw am dechnoleg gwynt yw…
- Un ffordd wnes i gyfaddawdu yn ystod y wers hon yw…
- Rhywbeth a oedd yn heriol i mi oedd…