



Bwyd-amaeth a Thwristiaeth

Hyrwyddo a chefnogi cyflogaeth a hyfforddiant yn y sectorau Bwyd-Amaeth a Thwristiaeth, gan adeiladu ar sgiliau ac arbenigedd o'r radd flaenaf sydd eisoes wedi'u sefydlu yn y rhanbarth.

Amcanion

- Creu hyd at **275 o swyddi newydd**
- Cynhyrchu hyd at **£60m o GVA ychwanegol net**
- Addysgu dros **400 o fusnesau ar ddatgarboneiddio, arallgyfeirio a modelau busnes cynaliadwy**
- **Uwchsgilio hyd at 2,500 o bobl / busnesau**
- Darparu hyd at **6,000m² o ofod llawr** i helpu gefnogi twf busnes

Targed buddsoddi



Cynllun Twf
£22.5m

Sector Breifat
£8m

Sector Cyhoeddus
£11.7m

£42.2m

Cyfanswm



Y Prosiectau

1. Hwb Economi Wledig Glynllifon

Prif Noddwr: Grŵp Llandrillo Menai

Hyb economi wledig nodedig o'r radd flaenaf sy'n cynnig cyfleusterau bwyd a gwasanaethau trosglwyddo gwybodaeth i wella'r sector bwyd a diod.

2. Academi Croeso (Rhwydwaith Talent Twristiaeth)

Prif Noddwr: Grŵp Llandrillo Menai

Darpariaeth sgiliau twristiaeth a lletygarwch ar gyfer y dyfodol a chynyddu'r budd masnachol o un o'r sectorau mwyaf sefydledig a thwf cyflymaf yn y rhanbarth.

3. Anturiaethau Cyfrifol

Prif Noddwr: Zip World

Bydd y prosiect hwn yn hyrwyddo Gogledd Cymru fel cyrchfan twristiaeth gynaliadwy flaenllaw. Nod y prosiect yw denu ymwelwyr ychwanegol mewn ffordd sy'n amgylcheddol gynaliadwy ac yn ystyriol i gymunedau lleol trwy wneud y mwyaf o'r buddion cymdeithasol, economaidd a diwylliannol i'r rhanbarth.

4. Venue Cymru

Prif Noddwr: Cyngor Bwrdeistref Sirol Conwy

Prosiect a fydd yn ehangu cyfleusterau Venue Cymru, yn rhoi hwb i swyddi, yn torri carbon, ac yn denu sioeau a chynadleddau mawr a buddsoddiad diwylliannol.





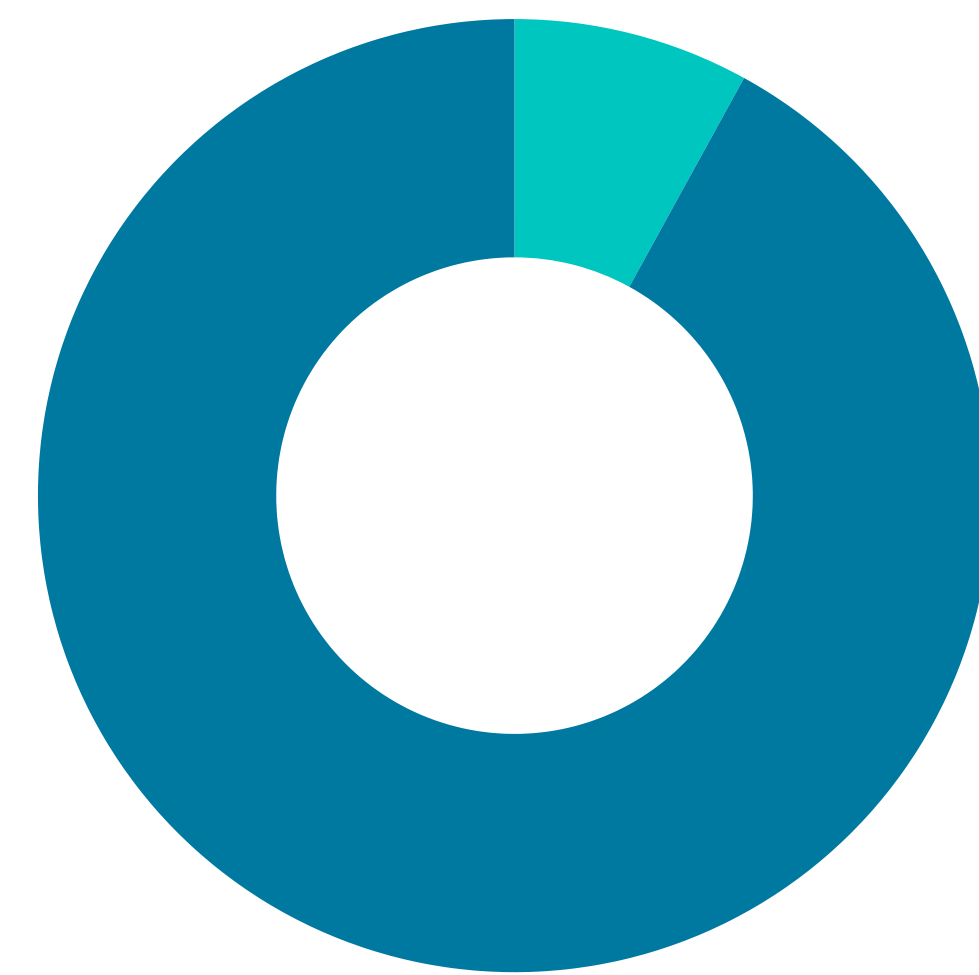
Cysylltedd Digidol

Mynd i'r afael â heriau cysylltedd o fewn y rhanbarth, gwella'r gallu i ddatblygu technolegau newydd ar gyfer y dyfodol gan sicrhau y gall busnesau a thrigolion elwa ar gysylltedd cyflym o ansawdd uchel.

Amcanion

- Creu hyd at 285 o swyddi
- Cynhyrchu hyd at £100m o GVA ychwanegol net
- Cysylltedd cyflymder cysylltedd mewn safleoedd allweddol a rhwydweithiau trafniadaeth
- Darparu rhwydweithiau sy'n addas ar gyfer y dyfodol, megis ffibr llawn a 5G yn y rhanbarth

Targedau Buddsoddiad



£37.2m

Cyfanswm

Y Prosiectau

1. Campysau Cysylltiedig 🏡

Prif Ariannwr: Uchelgais Gogledd Cymru

Sefydlu cwmpas rhwydwaith mewn safleoedd masnachol allweddol yn y rhanbarth, gan gefnogi busnesau gydag opsiynau i gysylltedd hanfodol.

2. Safleoedd a Choridorau Cysylltiedig 🏡

Prif Ariannwr: Uchelgais Gogledd Cymru

Gwella dibynadwyedd ac ansawdd gwasanaethau symudol ar y prif ffyrdd a rheilffyrdd yn y Gogledd, gan alluogi gwasanaethau ffibr llawn i safleoedd masnachol allweddol ledled y rhanbarth.

3. Canolfan Prosesu Signal Digidol

Prif Ariannwr: Prifysgol Bangor

Ymchwil a datblygu technolegau newydd sy'n gwella sut mae data yn cael ei brosesu'n effeithlon ac yn ddibynadwy rhwng dyfeisiau phobl.





Arloesi mewn Gweithgynhyrchu Gwerth Uwch

Hyrwyddo arloesedd a masnacholi technoleg yn y diwydiant gweithgynhyrchu, gan adeiladu ar gryfder presennol y sector o fewn ein rhanbarth.

Amcanion

- Creu hyd at **150 o swyddi**
- Cynhyrchu hyd at **£60m o GVA ychwanegol net**
- Gweithio gyda hyd at **55 o bartneriaid i ddatblygu technolegau carbon isel neu leihau gwastraff**
- **Uwchsgilio hyd at 100 o bobl / busnesau yn y technolegau a dargedir**

Targedau Buddsoddiad



£20m

Cyfanswm

The Projects

1. Canolfan Biotechnoleg Amgylcheddol

Prif Ariannwr: Prifysgol Bangor

Archwilio'r defnydd o brosesau biolegol fel dewisiadau carbon isel yn lle cynhyrchion a phrosesau gweithgynhyrchu diwydiannol.

2. Canolfan Opteg a Pheirianeg Menter

Prif Ariannwr: Prifysgol Wrecsam

Darparu cyfleusterau o'r radd flaenaf i archwilio opteg, ffotoneg a deunyddiau cyfansawdd fel dewis amgen o ddeunydd ysgafn, a fydd yn lleihau carbon o fewn y sector gweithgynhyrchu.

3. Prosiect Prince

Prif Ariannwr: Knauf

Darparu cyfleuster gweithgynhyrchu inswleiddio Gwlân Mwynol Creigiau newydd, gan ddefnyddio technoleg doddi Ffwrnais Arc Danfor flaengar, i ddarparu cynhyrchiad Gwlân Mwynol Creigiau cynaliadwy sy'n arwain y diwydiant, yn bennaf ar gyfer marchnadoedd y DU ac Iwerddon.

4. Society 5.0 Prosiect Gweithgynhyrchu a Gallu

Prif Ariannwr: Prifysgol Wrecsam

Bydd y prosiect yn gwella prosiect Ganolfan Peirianeg a Opteg Menter, gan roi mwy o fynediad i ddiwydiant at adnoddau peirianeg manwl-gywir o'r radd flaenaf yn y byd.

5. Porth Busnes Prifysgol Wrecsam

Prif Ariannwr: Prifysgol Wrecsam

Pontio rhwng Prifysgol Wrecsam a diwydiant lleol, gan feithrin cydweithio, arloesi, creu swyddi a thwf economaidd cynhwysol.





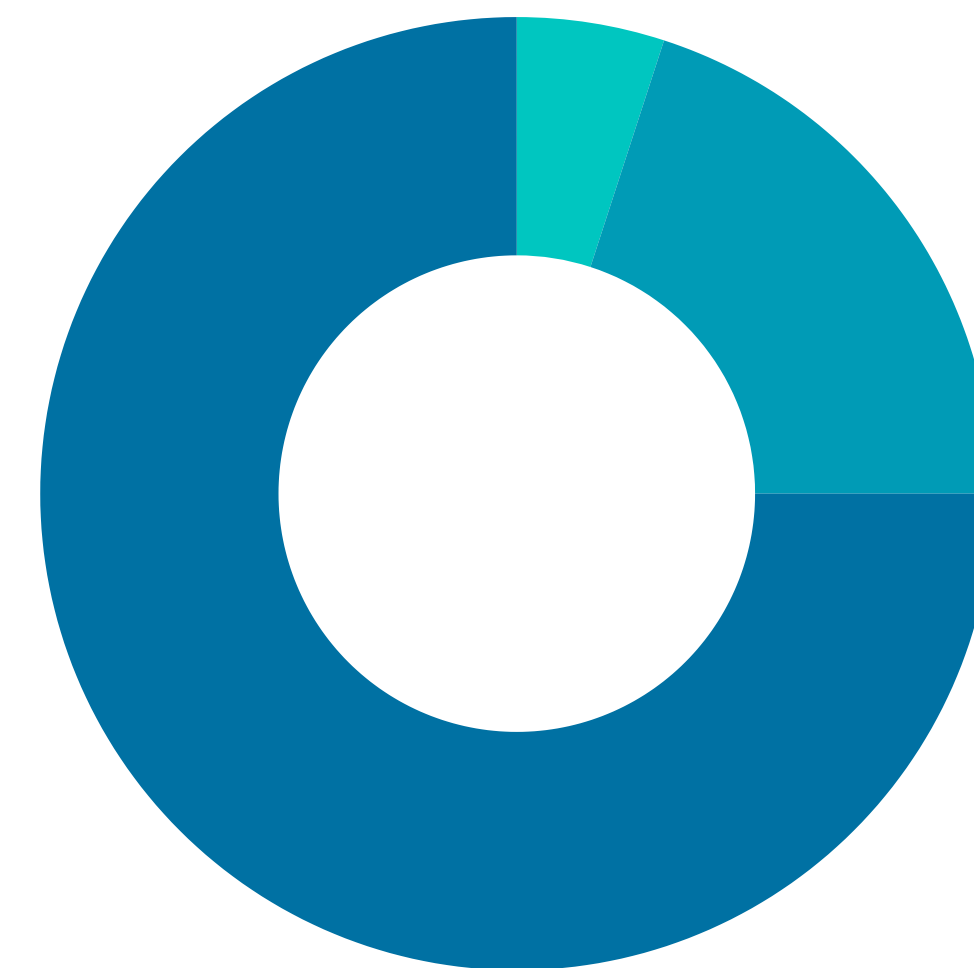
Tir ac Eiddo

Mynd i'r afael â heriau tir ac eiddo yn y rhanbarth, i ddatgloi cyfleoedd ac adeiladu ar ein cryfderau. Datblygu safleoedd i ddarparu eiddo preswyl a chyflogaeth. Bydd hefyd yn sicrhau'r capasiti mwyaf posibl mewn cysylltiadau trafnidiaeth allweddol.

Amcanion

- Creu hyd at 2,180 o swyddi
- Cynhyrchu hyd at £700m o GVA ychwanegol net
- Darparu hyd at 20,000m² mewn eiddo cyflogaeth newydd
- Sicrhau hyd at 1,000 llain adeiladu preswyl newydd

Targedau Buddsoddiad



Cynllyn Twf	£82.6m
Sector Breifat	£362.2m
Sector Cyhoeddus	£2m

£446.8m

Cyfanswm

The Projects

1. Cyn Ysbyty Gogledd Cymru

Prif Ariannwr: Jones Bros Civil Engineering UK

Datblygu a glanhau'r safle fel ei fod yn addas ar gyfer datblygiadau preswyl ac eiddo cyflogaeth.

2. Parc Bryn Cegin

Prif Ariannwr: Uchelgais Gogledd Cymru

Gwella capasiti a chyfleusterau'r porthladd, creu angorfa i brosiectau ynni a chludo nwyddau cyffredinol.

3. Porth Wrecsam

Prif Ariannwr: Cyngor Bwrdeistrefol Wrecsam

Mae'r prosiect hwn yn rhan o gynllun ehangach Porth Wrecsam sy'n anelu i ddarparu fframwaith o gynigion i annog adfywiad trawsnewidiolam- ddefnydd o'r ardal.

4. Ysgol Fusnes Albert Gubay

Prif Ariannwr: Prifysgol Bangor

Adeiladu Ysgol Fusnes Albert Gubay ym Mhrifysgol Bangor.

5. Padeswood

Prif Ariannwr: Trafnidiaeth Cymru

Uwchraddio seilwaith rheilffordd Gwaith Sment Padeswood gyda'r nod o wella effeithlonrwydd gweithredol, lleihau costau, a galluogi gwasanaethau teithwyr a nwyddau amlach ar linell Wrecsam-Lerpwl.

6. Porthladd Mostyn

Prif Ariannwr: Porthladd Mostyn

Uwchraddio'r angorfa ac adfywio'r hen safle diwydiannol.

7. Safleoedd ac Adeiladau Gogledd Môn

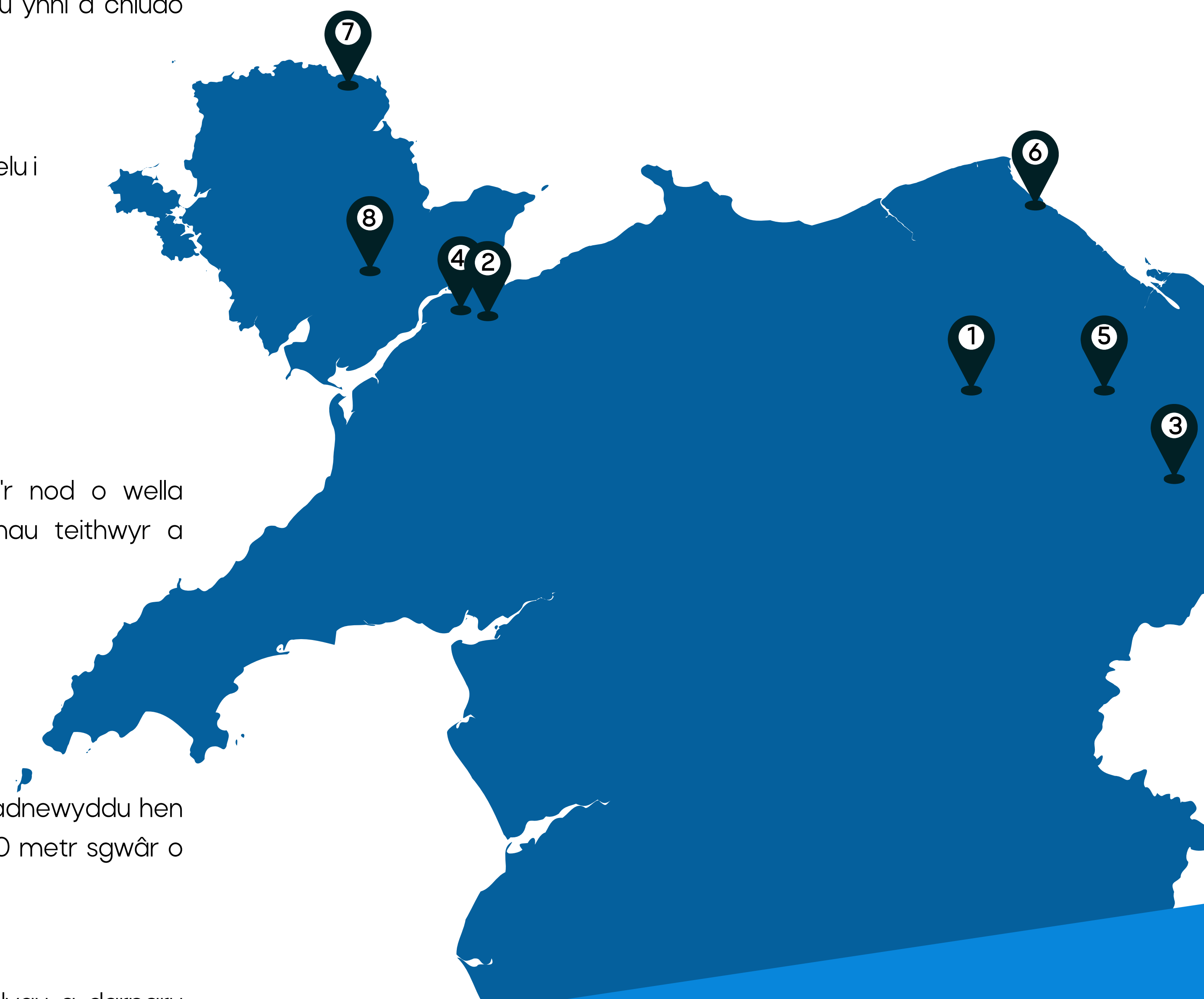
Prif Ariannwr: Cyngor Sir Ynys Môn

Cyflawni 12 uned fusnes newydd ar Ystâd Ddiwydiannol Amlwch ac adnewyddu hen Adeilad y Terfynell Forol ym Mhorthladd Amlwch, gan ddarparu 2,200 metr sgwâr o ofod busnes modern.

8. Porth y Porthladd Rhydd

Prif Ariannwr: Cyngor Sir Ynys Môn

Caffael, dymchwel, dadhalogi, creu llain/datblygiadau ar gyfer datblygu a darparu mynediad a gwasanaethau prif gyflenwad i hen Safle Gwaith Cemegol Peboc/Eastman ar Ystâd Ddiwydiannol Parc Bryn Cefni.





Ynni Carbon Isel

Datgloi y buddion ar gyfer datblygu prosiectau ynni carbon isel yn y rhanbarth, a lleoli Gogledd Cymru fel lleoliad arweiniol yn y sector ynni carbon isel.

Amcanion

- Creu hyd at **1035 o swyddi**
- Cynnyddu GVA net ychwanegol o hyd at **£335m**
- Cynhyrchu **oleiaf 314MW** o drydan o ynni carbon isel yn y rhanbarth
- Galluogi arbedion carbon o oleiaf **2,723,000 o dunelli**

Targed Buddsoddi



Cynllun Twf	£78.5m
Sector Breifat	£157m
Sector Cyhoeddus	£248m

£483.5m

Cyfanswm

Y Prosiectau

1. Cydnerth (Morlais)

Noddwr Prosiect: Menter Môn

Cysylltu Morlais â'r system grid trydan, gan alluogi datblygwyr technoleg llif llanw i osod eu dyfeisiau yn y parth.

2. Egni

Noddwr Prosiect: Prifysgol Bangor

Cyfleusterau i wella gallu y rhanbarth ar gyfer ymchwil ac arloesedd ynni carbon isel.

3. Cronfa Ynni Glân

Noddwr Prosiect: Uchelgais Gogledd Cymru

Galluogi ynni adnewyddadwy a datrysiadau datgarboneiddio o fewn ein cymunedau lleol.

4. Hwb Hydrogen Caergybi

Prif Noddwr: Menter Môn

Bydd y prosiect hwn yn sefydlu cyfleuster cynhyrchu a dosbarthu hydrogen gwyrdd ym Mharc Cybi, Caergybi sydd o fewn ardal Porthladd Rhydd Ynys Môn, gan gyflenwi cwsmeriaid trafndiaeth ffyrdd, morwrol a rheilffyrdd ar draws Gogledd Cymru.

4. Canolfan Arloesi, Busnes a Sgiliau Trawsfynydd

Prif Noddwr: Cyngor Gwynedd

Cynllun a fydd yn cynnwys adeilad i gynnwys manau swyddfa, manau labordy a chyfleusterau ategol i gefnogi'r diwydiant ynni niwclear a charbon isel ynghyd â'r gymuned wyddonol, wedi'i leoli ar Safle Trawsfynydd.



Prosiect rhanbarthol