



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