



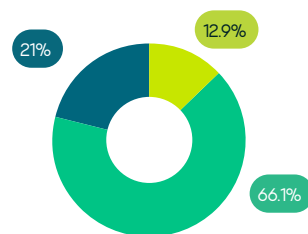
Uchelgais
Gogledd Cymru
Ambition
North Wales

Ynni Carbon Isel

Sicrhau y budd o ddatblygu prosiectau ynni carbon isel yn y rhanbarth, gan gryfhau safle Gogledd Cymru fel lleoliad blaengar ar gyfer y sector ynni carbon isel.

Blaenoriaeth - hyrwyddo arloesedd i roi gogledd Cymru ar y map ar gyfer y sector ynni carbon isel.

Targed Buddsoddiad



Cyfanswm

£666.5m

Cynllun Twrf
£86.4m

Sector Breifat
£441.7m

Sector Gyhoeddus
£138.4m

Amcanion

Hyd at 980 o swyddi i'r rhanbarth

Cynhyrchu hyd at £530 miliwn o GVA ychwanegol net

Cynhyrchu 314MW o drydan trwy brosiectau ynni carbon isel newydd

Galluogi arbedion carbon o leiaf 2,723,000 tonnelli

Y prosiectau

1

Canolfan Ragoriaeth Ynni Carbon Isel (Egni)

Prif Noddwr: Prifysgol Bangor

Datblygu cyfleusterau a fydd yn gwella gallu'r rhanbarth o ran ymchwil, dylunio ac arloesi ym maes ynni carbon isel.

2

Morlais

Prif Noddwr: Menter Môn

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

3

Trawsfynydd

Prif Noddwr: Cwmni Egi, Llywodraeth Cymru

Defnyddio Adweithydd Modiwlaid Bach ac Adweithydd Modiwlaid Uwch (SMR/AMR) i gynhyrchu ynni carbon isel.



Ynni Lleol Blaengar

Prif Noddwr: Bwrdd Uchelgais Economaidd Gogledd Cymru

Galluogi datrysiadau ynni adnewyddadwy a datgarboneiddio mewn cymunedau lleol.



Datgarboneiddio Trafnidiaeth

Prif Noddwr: Bwrdd Uchelgais Economaidd Gogledd Cymru

Cefnogi'r cyflenwad o hydrogen gwyrdd o ffynonellau ynni carbon isel i ddatgarboneiddio rhwydweithiau trafnidiaeth rhanbarthol.