



Ynni Gwynt Arnofiol ar y Môr

Beth yw Gwynt Arnofiol ar y Môr?

Mae tyrbinau gwynt arnofiol ar y môr (FLOW) yn eistedd ar lwyfannau arnofiol sydd wedi'u hangori i wely'r môr, gan ganiatáu iddynt gael eu gosod mewn dyfroedd dyfnach na thyrbinau traddodiadol sydd wedi'u gosod ar wely'r môr. Maen nhw'n cynhyrchu trydan sy'n cael ei anfon ar y tir trwy geblau.

FLOW yng Nghymru

Mae'r Môr Celtaidd, oddi ar arfordir De-orllewin Cymru, yn berffaith ar gyfer Flow, lle mae'r dyfroedd yn ddwfn a'r gwyntoedd yn gryf. Mae safleoedd Profi

Floating Offshore Wind Energy

What is Floating Offshore Wind?

Floating offshore wind (FLOW) turbines sit on floating platforms anchored to the seabed, allowing them to be placed in deeper waters than traditional turbines fixed to the sea floor. They generate electricity that is sent onshore via cables.

FLOW in Wales

The Celtic Sea, off the South West Wales coast is perfect for FLOW, where the waters are deep and winds are strong. Test and Demonstration sites are key to paving the way for

ac Arddangos yn allweddol i baratoi'r ffordd ar gyfer prosiectau masnachol mwy. Bydd Ystad y Goron yn dyfarnu prydles i gwely'r môr ar gyfer tri phrosiect masnachol yn 2025, pob un â'r potensial i bweru hyd at 1 miliwn o gartrefi. Rhaid i bob prosiect gwblhau prosesau cynllunio a masnachol cyn i'r gwaith adeiladu ddechrau.

Sut gall FLOW Effeithio Arnoch Chi?

Gallai FLOW ddod â buddsoddiad i'r ardal leol a chreu swyddi newydd ym meysydd peirianeg, saernïo, gwasanaethau morol, a mwy.

larger commercial projects. The Crown Estate will award seabed leases for three commercial projects in 2025, each with the potential to power up to 1 million homes. Each project must complete planning and commercial processes before construction begins.

How may FLOW Affect You?

FLOW could bring investment to the local area and create new jobs in engineering, fabrication, marine services, and more.

Cymerwch ran / Get involved:



Dysgwch fwy am FLOW / Learn more about FLOW:

www.marineenergywales.co.uk/support/floating-offshore-wind/



Gyrfaoedd mewn FLOW / Careers in FLOW:

www.pembrokeshirecoastalforum.org.uk/future-energy-careers/careers/

Darganfyddwch fwy o adnoddau yn / Discover more resources at:
www.pembrokeshirecoastalforum.org.uk



Funded by
UK Government



Wedi ei ariannu gan
Llywodraeth y DU



This project is funded by Welsh Government's Local Places for Nature: Marine and Coastal Capacity Scheme, administered by WCVA. Mae'r prosiect hwn yn cael ei ariannu gan Gynllun Capasiti Morol a Arfordirol Lleoedd Lleol i Natur Llywodraeth Cymru, a weinyddir gan WCVA.