

Prosiect ECHOES

Prosiectau Morol ac Arfordirol yng Nghymru –
beth sy'n digwydd ar hyn o bryd?

Dr Crona Hodges



ECHOES

Effect of climate change on bird habitats around the Irish Sea
Effaith Newid Hinsawdd ar Gynefinoedd Adar o gwmpas Môr Iwerddon



Amlinelliad o'r Cyflwyniad



- Cyllid a throsolwg o'r prosiect
- Cynnydd hyd yn hyn
- Edrych tua'r dyfodol
- Sut i gysylltu â ni



Cyllid



Ariennir y prosiect drwy Raglen Cymru-Iwerddon 2014-2020, sy'n rhan o Gronfa Datblygu Rhanbarthol Ewrop, sy'n canolbwyntio ar ddod o hyd i atebion i heriau cyffredin ar ddwy ochr Môr Iwerddon.



Project Partners



Iwerddon



Rhagamcanion ar gyfer newid yn yr hinsawdd, adnoddau cefnogi penderfyniadau a llwyfannau gwybodaeth ar-lein, mapio cynefinoedd, modelu arwynebedd tir rhanbarthol, dadansoddi data cerbydau awyr di-griw a GIS.



Data management, machine learning, Earth Observation, habitat mapping, citizen science and online tools and platform development

Cymru



Gweinyddu prosiectau a ariennir gan yr UE, modelu dosbarthiad rhywogaethau, ecoleg morfeydd heli a fflatiau llaid, arolygon adar, mapio cynefinoedd, modelu arwynebedd tir rhanbarthol, arolygon cerbydau awyr di-griw, Arsyllu'r Ddaear. Y nhw hefyd yw'r partner arweiniol.



Project management and coordination, habitat mapping using Earth Observation, online tools and platform development, citizen science, UAV data analysis, GIS, stakeholder engagement, conservation planning, outreach and communications



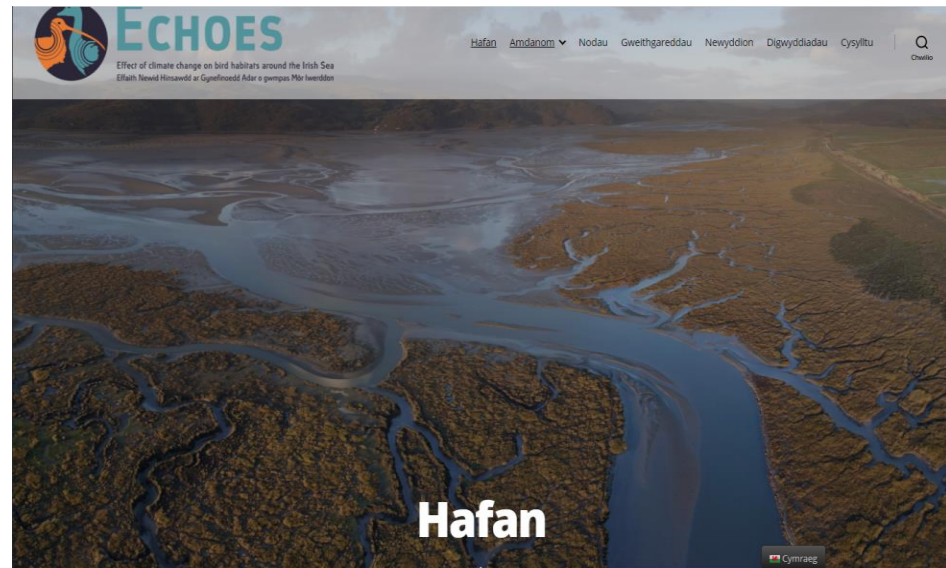
Ecoleg adar, arolygon adar, olrhain adar a thechnoleg a dulliau arloesol a chynllunio cadwraeth.

Rhagor o
fanylion:
Echoesproj.eu

ECHOES Website



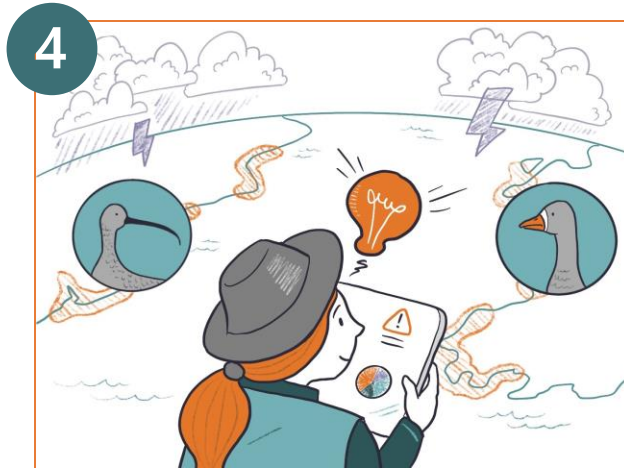
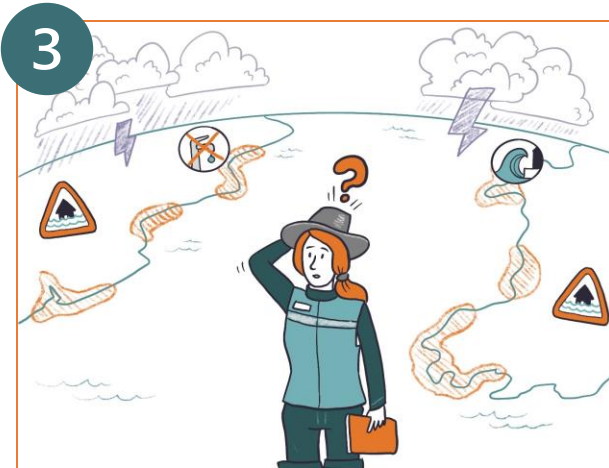
Rhagor o
fanylion:
Echoesproj.eu



Stakeholders



Project Overview



Amcanion ECHOES



*Cynyddu lefelau gwybodaeth
ynghlŷn ag addasu i'r newid yn yr
hinsawdd ymysg cymunedau a
rhanddeiliaid ar arfordiroedd
Môr Iwerddon.*



*Mae hyn wedi cael ei rannu'n bedwar amcan
gweithredol gwahanol sy'n gysylltiedig â'i gilydd.*

Amcanion ECHOES



Ymwybyddiaeth



Astudio



Tystiolaeth



Adnoddau

Cynnydd hyd yn hyn



- Adnoddau a phlatfform – wedi datblygu prototeip, ac ymgysylltiad cychwynnol wedi dechrau gyda defnyddwyr
- Modelu Dosbarthiad Rhywogaethau gan ddefnyddio setiau data presennol ar lefel genedlaethol
- Gosod modrwyau a thagiau ar adar yng Nghymru
- Gwaith casglu carthion gwyddau yng Nghymru ac Iwerddon
- Mapio cynefinoedd gan ddefnyddio lloeren yn Iwerddon
- Ymgysylltu gydag ysgolion yng Nghymru

Edrych tua'r dyfodol



- Ymgysylltu gyda defnyddwyr posibl ar gyfer ein hadnoddau a'n platfform i sicrhau eu bod yn cefnogi penderfyniadau rheoli cynefinoedd o ran yr ardaloedd sy'n agored i effaith newid yn yr hinsawdd.
- Ymgysylltu gyda phartïon gyda diddordeb i estyn allan a/neu gydweithio i gynnal ymgyrchoedd codi ymwybyddiaeth gyda rhanddeiliaid ar hyd yr arfordir.
- Gwaith pellach ar dagio adar, modelu dosbarthiad rhywogaethau, mapio cynefinoedd a deall bregusrwydd cynefinoedd ar hyd yr arfordir.

Cadw mewn cysylltiad



Ewch i

<https://echoesproj.eu/news/>

i weld ein blogiau yn trafod gwahanol becynnau gwaith, ynghyd ag adroddiad arbennig am ein darlunydd, Laura Sorvala, a fu'n darlunio ein digwyddiad lansio.

Laura Sorvala

Illustrator at Laura Sorvala Illustration & Graphic Recording



Laura Sorvala. Photo by Paul Sherwood.

Cadw mewn cysylltiad



Ewch i
<https://echoesproj.eu/newsletter/> i danysgrifio i dderbyn
ein Newyddlen!



Subscribe

* indicates required

Email Address *

Marketing Permissions

Please select all the ways you would like to hear from ECHOES:

☐ Email

You can unsubscribe at any time by clicking the link in the footer of our emails. For information about our privacy practices, please visit our website.

We use Mailchimp as our marketing platform. By clicking below to subscribe, you acknowledge that your information will be transferred to Mailchimp for processing. [Learn more about Mailchimp's privacy practices here.](#)

SUBSCRIBE

If you require the newsletter in an alternative format, such as large print or braille, please contact info@echoesproj.eu

Cadw mewn cysylltiad



- Ac wrth gwrs, gallwch ddod o hyd i ni ar y cyfryngau cymdeithasol!



@ECHOESproj



Cadw mewn cysylltiad



- Ac wrth gwrs, gallwch ddod o hyd i ni ar y cyfryngau cymdeithasol!



Diolch am wyllo!



ECHOES

Effect of climate change on bird habitats around the Irish Sea
Effaith Newid Hinsawdd ar Gynefinoedd Adar o gwmpas Môr Iwerddon

