

Rheoli Perygl Llifogydd yn Naturiol a Chynaliadwy ar y Cyd ar Afon Clwyd

Sefydliad arweiniol:

Cadwyn Clwyd Cyfyngedig

E-bost: sarah.jones@cadwynclwyd.co.uk

Dyfarniad Grant: £330,000

Lleoliad: Afon Clwyd, Pwllglas, i'r de o Ruthun i Fod Petryal, ar gyron coedwig Clocaenog

Prosiect ar raddfa tirwedd i leihau llifogydd brig i afon Clwyd a gwella bioamrywiaeth drwy ymyriadau naturiol seiliedig ar y tir a deall eu manteision ehangach os cânt eu rhoi ar waith ar draws y dalgyllch mwy. Y nod tymor hwy yw deall yn well y cyfle i ffermwyr, tîrfeddianwyr a'r cyhoedd gydweithio i greu cynefinoedd, lleihau llif llifogydd a gwella dŵr er budd yr ardal leol. Nod y prosiect fydd helpu i ddarparu atebion tymor hwy i'r problemau llifogydd sy'n effeithio ar bobl a busnesau yn yr ardal.

Mae'r grŵp cydweithredol o ffermwyr yn yr ardal yn plannu ac yn adfer gwrychoedd, yn creu coetiroedd bach ac adeiladu argaeau sy'n gollwng ar nentydd ar lethrau'r brynau i rwystro ymchwyddiadau o ddŵr llifogydd yn rhannau uchaf afonydd Clwyd ac Elwy.

Mae gwaith cyfalaf wedi'i wneud gyda thros 3.5 cilometr o wrychoedd wedi'u plannu, a 1,400 o goed wedi'u plannu yn yr ardaloedd o goetir bach strategol gyda choed unigol wedi'u plannu bob hyn a hyn yn y gwrychoedd newydd. Mae llawer o'r plannu'n cael ei wneud gan wirfoddolwyr lleol fel rhan o'r gwaith ymgysylltu â'r gymuned.

The Project focuses on actions, which stimulate grass-root participation, partnership working and innovation, supporting rural communities and sector groups. Working directly with local communities to assist in the development and implementation of projects, which benefit the area's local economy.

Rheoli perygl llifogydd yn naturiol:

Llifoedd brig is i afon Clwyd

Adfer cynefinoedd: 8000m o

wrychoedd wedi'u plannu o'r newydd neu wedi'u hadnewyddu

Rheoli a phlannu coetiroedd: Plannwyd 1400 o goed mewn mannau strategol

Adfer cynefinoedd: Adeiladu pyllau a gwlyptiroedd

Rheoli perygl llifogydd yn naturiol:

Creu llain gysgodi a lleiniau clustogi

Rheoli a phlannu coetiroedd:

Creu coetiroedd

Rheoli Ansawdd Pridd:

Awyru pridd

Lleihau Llygredd Amaethyddol:

Gweithio ar ffiniau caeau i ddiogelu dyfrffyrdd rhag llygredd amaethyddol

Rheoli perygl llifogydd yn naturiol:

Gwaith peirianeg feddal ar ardaloedd lle mae glannau afonydd wedi'u herydu

Lleihau Llygredd Amaethyddol:

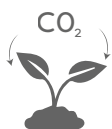
Rheoli mynediad stoc at gyrsiau dŵr

Rheoli perygl llifogydd yn naturiol:

Argaeau sy'n gollwng ac argaeau malurion pren

Rhaglenni Gwirfoddoli:

Cynnwys gwirfoddolwyr cymunedol yn yr atebion ar sail natur



Dal a Storio Carbon – wedi'i ategu gan adnewyddu gwrychoedd, plannu coed, creu llain gysgodi a lleiniau clustogi, a chreu coetiroedd.



Addasu i'r Newid yn yr Hinsawdd – wedi'i ategu gan greu coetiroedd.



Climate Change Adaptation – supported by peat sensitive planting.



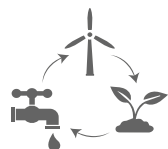
Cynyddu Bioamrywiaeth – wedi'i ategu gan adnewyddu gwrychoedd, creu gwlyptiroedd a chreu coetiroedd.



Cadernid Ecosystemau – wedi'i ategu gan adnewyddu gwrychoedd, creu gwlyptiroedd, creu llain gysgodi a lleiniau clustogi, a chreu coetiroedd.



Lleihau Perygl Llifogydd – wedi'i ategu gan lifoedd brig is, creu gwlyptiroedd, gwaith peirianeg feddal, rheoli mynediad stoc ac argaeau sy'n gollwng.



Ansawdd Pridd, Aer a Dŵr – wedi'i ategu gan adnewyddu gwrychoedd, plannu coed, creu coetiroedd, awyru pridd, gwaith ar ffiniau caeau a rheoli mynediad stoc.



Iechyd a Llesiant – wedi'i ategu gan raglenni gwirfoddoli.



Sgiliau Gwledig a Threftadaeth – wedi'i ategu gan raglenni gwirfoddoli.



Datblygu Capasiti Sgiliau ac Arbenigedd – wedi'i gefnogi gan raglenni gwirfoddoli.

Cymryd Rhan – mae Cadwyn Clwyd a Grwpiau Gweithredu Lleol Gogledd-ddwyrain Cymru yn awyddus i weithio gyda phartneriaid eraill o fannau eraill yng Nghymru, y DU neu'r UE ehangach. Maent yn agored i drafod prosiectau cydweithredu posibl gyda Grwpiau Gweithredu Lleol eraill.