



Cynorthwydd Gwarchod Bioamrywiaeth

Caru Natur Cymru yng Ngardd Fotaneg Genedlaethol Cymru

Mae Caru Natur Cymru yn brosiect tair blynedd sy'n cael ei ariannu gan Lywodraeth Cymru dan y Cynllun Grant Galluogi Adnoddau Naturiol a Lles (ENRaW). Bydd y prosiect yn gwella lles pobl, bioamrywiaeth a'r amgylchedd, ledled Cymru, gan ddefnyddio tri phecyn gwaith cydgysylltiedig: Mannau Ysbrydoledig, Glaswelltiroedd am Oes a Phlanhigion ar gyfer Pobl. Mae hon yn bartneriaeth rhwng Gardd Fotaneg Genedlaethol Cymru, Bwrdd Iechyd Prifysgol Bae Abertawe, Cyfoeth Naturiol Cymru a Phrifysgol Abertawe, ynghyd â phartneriaid a chydweithredwyr eraill ledled Cymru.

Mannau Ysbrydoledig

Trawsnewid glaswelltir amwynder a manau segur yn yr awyr agored yn fannau sy'n llawn bywyd gwylt, lle gall pobl fwynhau a chael eu hadfer gan fyd natur.

Byddwn yn darparu prosiectau seilwaith gwyrdd yn cael eu datblygu ar y cyd gan y gymuned, gan ddefnyddio 40 o safleoedd yn ystâd Bwrdd Iechyd Prifysgol Bae Abertawe fel canolbwyntiau. Mae'r safleoedd o gwmpas ysbytai, canolfannau iechyd, cyfleusterau iechyd meddwl a chyfleusterau preswyl. Byddwn yn cynyddu eu gwerth o ran bioamrywiaeth, hygyrchedd, gwasanaethau ecosystem a chysylltedd. Byddwn yn creu manau agored gwyrdd ysbrydoledig i bobl allu cysylltu â byd natur. Caiff y gwaith a wnawn ei ddefnyddio i ddatblygu patrymau y gellir eu cymhwyso ledled Cymru.

Glaswelltiroedd am Oes

Datblygu ecosystemau glaswellt gwydn drwy chwyldroi, monitro a chryfhau gweithgareddau adfer. Cysylltu pobl â thirweddau harddaf Cymru.

Byddwn yn chwyldroi'r ffordd rydym yn monitro glaswelltiroedd, gan ein galluogi i reoli, adfer a chreu safleoedd sy'n cynyddu bioamrywiaeth a gwynwch ecosystemau. Byddwn yn defnyddio dulliau arloesol o farcodio DNA pridd i bennu biosffer cyfan glaswelltiroedd (gan gynnwys planhigion, anifeiliaid, ffyngau a microbau). Bydd ein safleoedd yn amrywio o laswelltiroedd amwynder yn ystad Bwrdd Iechyd Prifysgol Bae Abertawe, a safleoedd rwbel y pyllau glo, i laswelltiroedd cadwraeth mewn Gwarchodfeydd Natur Cenedlaethol ledled Cymru. Byddwn yn datblygu offer a phrotocolau costeffeithiol y gall rheolwyr tir ac ymarferwyr cadwraeth eu defnyddio.

Planhigion ar gyfer Pobl

Dathlu treftadaeth naturiol Cymru drwy ddiogelu ein planhigion sydd fwyaf dan fygythiad, ar gyfer pobl Cymru.

Byddwn yn defnyddio sail dystiolaeth wyddonol, gwaith cadwraeth ar y safle ac oddi ar y safle a dulliau o ymgysylltu â'r cyhoedd er mwyn dathlu a diogelu'r planhigion sydd fwyaf dan fygythiad yng Nghymru. Byddwn yn sicrhau bod y planhigion sydd fwyaf dan fygythiad yng Nghymru, a rhywogaethau allweddol o laswelltir, yn cael eu diogelu ar gyfer y dyfodol drwy gasglu hadau i Fanc Hadau Cenedlaethol Cymru. Byddwn yn datblygu dulliau i sicrhau bod hadau rhywogaethau glaswelltir sy'n tarddu o Gymru ar gael ar gyfer prosiectau adfer a chreu. Bydd grwpiau cymunedol a gwirfoddol, yn y Bwrdd Iechyd a thu hwnt, yn helpu i dyfu'r planhigion sydd dan fygythiad yng Nghymru er mwyn creu rhwydwaith gwasgaredig ar gyfer gwarchod planhigion.

Y Rôl: Cynorthwydd Gwarchod Bioamrywiaeth

Mae hon yn swydd gyffrous ac amrywiol sy'n darparu cefnogaeth fotanegol a chefnogaeth yn ymwneud â bioamrywiaeth i brosiect Caru Natur Cymru, gan ymwneud â phob un o'r pecynnau gwaith. Yn y pecyn gwaith Mannau Ysbrydoledig byddwch yn cynorthwyo Swyddog Seilwaith Gwyrdd a Thîm Ystadau Bwrdd Iechyd Prifysgol Bae Abertawe i wella bioamrywiaeth yn Ystad y Bwrdd Iechyd. Yn y pecyn gwaith Glaswelltiroedd am oes byddwch yn cynorthwyo Swyddog Gwyddoniaeth Gardd Fotaneg Genedlaethol Cymru drwy gefnogi gwaith yn Labordai Moleciwlaidd yr Ardd Fotaneg. Yn y pecyn gwaith Planhigion i Bobl byddwch yn helpu i brosesu hadau rhai o'r planhigion sy'n wynebu'r bygythiad mwyaf yng Nghymru. Fel aelod o dîm Caru Natur Cymru bydd deiliaid y swydd hefyd yn helpu â gweithgareddau ymgysylltu â'r cyhoedd ac yn gweithio gyda gwirfoddolwyr er mwyn cyflawni'r prosiect. Darperir hyfforddiant llawn mewn unrhyw agwedd ar gyflawni'r prosiect nad yw'r ymgeisydd llwyddiannus yn gyfarwydd â hi. Mae hwn yn gyfle gwych i ddysgu a chymhwyso sgiliau o feysydd botaneg, garddwriaeth, rheolaeth amgylcheddol ac ymchwil wyddonol.

Mae hon yn swydd amser llawn, am gyfnod penodol, sy'n dechrau cyn gynted â phosibl ac yn gorffen 31 Mawrth 2022. Yr oriau gwaith yw 37.5 awr yr wythnos, gan weithio bum niwrnod allan o saith, a bydd angen gweithio ambell benwythnos. Mae'r swydd wedi'i lleoli yng Ngardd Fotaneg Genedlaethol Cymru a bydd ymweliadau safle rheolaidd ledled Cymru i gefnogi'r gwaith o gyflawni'r prosiect. Y cyflog yw hyd at £18,700 y flwyddyn, gan ddibynnu ar gymwysterau a phrofiad. Croesewir ymholiadau anffurfiol a dylid eu cyfeirio at Reolwr Prosiect Caru Natur Cymru: Kathryn Thomas, Kathryn.thomas@gardenofwales.org.uk.

Dylai ceisiadau, ar ffurf llythyr eglurhaol a CV sy'n dangos yn glir sut rydych yn bodloni'r meini prawf, ynghyd â manylion cyswllt llawn dau ganolwr, gael eu hanfon mewn ebost at kathryn.thomas@gardenofwales.org.uk erbyn Dyddiad cau - dydd Gwener 22ain o fis Hydref. Rydym yn cadw'r hawl i ddod â'r broses recriwtio i ben yn gynnar os byddwn yn dod o hyd i ymgeisydd addas.

Disgrifiad o'r Swydd

Teitl y Swydd - Cynorthwydd Gwarchod Bioamrywiaeth

Adran – Adran Wyddoniaeth, Gardd Fotaneg Genedlaethol Cymru

Yn adrodd i – Rheolwr Prosiect, Caru Natur Cymru

Yn gyfrifol am helpu i reoli - Gwirfoddolwyr

Amlinelliad o bwrpas y swydd

Byddwch yn ymwneud â phob un o becynnau gwaith prosiect Caru Natur Cymru gan ddarparu cefnogaeth fotanegol a chefnogaeth yn ymwneud â bioamrywiaeth. Yn y pecyn gwaith Mannau Ysbrydoledig byddwch yn cynorthwyo'r Swyddog Seilwaith Gwyrdd a Thîm Ystadau Bwrdd Iechyd Prifysgol Bae Abertawe (SBUHB) i wella bioamrywiaeth yn Ystad y Bwrdd Iechyd. Yn y pecyn gwaith Glaswelltiroedd am Oes byddwch yn cynorthwyo Swyddog Gwyddoniaeth Gardd Fotaneg Genedlaethol Cymru i brosesu samplau o laswelltiroedd ledled Cymru ar gyfer meta-barcodio DNA yn Labordai Moleciwlaidd yr Ardd Fotaneg. Yn y pecyn gwaith Planhigion ar gyfer Pobl byddwch yn helpu i brosesu hadau rhai o'r planhigion sy'n wynebu'r bygythiad mwyaf yng Nghymru er mwyn eu storio am gyfnod hir ym Manc Hadau Cenedlaethol Cymru. Gan weithio gyda gwirfoddolwyr byddwch yn tyfu planhigion sydd dan fygythiad ar safleoedd SBUHB er mwyn cefnogi cadwraeth hirdymor. Fel aelod o dîm Caru Natur Cymru bydd deiliad y swydd hefyd yn helpu â gweithgareddau ymgysylltu â'r cyhoedd ac yn gweithio gyda gwirfoddolwyr i gyflawni'r prosiect.

Cyfrifoldebau

1. Darparu cefnogaeth arddwriaethol a chefnogaeth ymchwil ym mhob agwedd ar brosiect Caru Natur Cymru.
2. Gweithio gyda'r Swyddog Seilwaith Gwyrdd a Thîm Ystadau SBUHB er mwyn gwella bioamrywiaeth yn Ystad y Bwrdd Iechyd. Byddwch yn helpu i drefnu a gweithredu cynlluniau rheoli, yn amrywio o blannu coed a phlanhigion peillio i osod blychau nythu a gwe-gamerâu bywyd gwyllt.
3. Cefnogi Swyddog Gwyddoniaeth Gardd Fotaneg Genedlaethol Cymru i gyflawni'r pecyn gwaith Glaswelltiroedd am Oes. Bydd hyn drwy gefnogi'r gwaith o brosesu samplau pridd yn y labordy.
4. Fel rhan o'r pecyn gwaith Planhigion ar gyfer Pobl, cynorthwyo'r Swyddog Gwyddoniaeth i redeg Banc Hadau Cenedlaethol Cymru.
5. Gweithio gyda Thîm Garddwriaeth yr Ardd Fotaneg a gwirfoddolwyr SBUHB i dyfu planhigion sydd dan fygythiad er mwyn sicrhau eu bod yn cael eu gwarchod yn yr hirdymor.
6. Gweithio gyda grwpiau gweithredu gwirfoddol i gyflawni'r prosiect; darparu cefnogaeth ac arweiniad i wirfoddolwyr.

7. Helpu i gynllunio a chyflawni gweithgareddau a digwyddiadau ymgysylltu â'r cyhoedd Caru Natur Cymru.
8. Fel aelod o dîm Caru Natur Cymru a staff yr Ardd Fotaneg, cyfrannu tuag at unrhyw weithgareddau neu ddyletswyddau sy'n cefnogi ac yn hyrwyddo Gardd Fotaneg Genedlaethol Cymru a phartneriaid y prosiect a helpu i sicrhau bod y prosiect yn gweithredu'n ddirwystr o ddydd i ddydd ac y bydd yn llwyddiannus.
9. Cyflawni unrhyw ddyletswyddau eraill y gofynnir iddo ef/hi eu cyflawni o bryd i'w gilydd.

MANYLEB Y PERSON

- Rhestrir isod y meini prawf yr ystyrir eu bod yn angenrheidiol ar gyfer cyflawni'r swydd.
- Bydd yr wybodaeth hon ar gael i ymgeiswyr a bydd yn sail i'r broses recriwtio a dewis.
- Dim ond ymgeiswyr sy'n bodloni'r meini prawf hyn yn ddigonol fydd yn cael eu hystyried.

Meini Prawf Hanfodol	
1	Addysg i lefel gradd neu gymhwyster cyfatebol mewn disgyblaeth berthnasol (yn debygol o fod yn seiliedig ar wyddoniaeth, yr amgylchedd neu arddwriaeth).
2	Profiad gwaith (gallai fod yn waith â thâl neu'n waith gwirfoddol) ym maes gwarchod bioamrywiaeth, rheolaeth amgylcheddol neu arddwriaeth.
3	Sgiliau cyfathrebu personol rhagorol, a'r gallu i fynegi syniadau'n glir.
4	Sgiliau rhifedd a TG rhagorol. Yn gallu cofnodi a thrin data, gan roi sylw i fanylion. Profiad o ddefnyddio Excel i brosesu data.
5	Profiad o weithio mewn tîm i gyflawni amcanion prosiectau ar y cyd.
6	Yn credu'n wirioneddol angerddol yng nghenhadaeth a phwrpas prosiect Caru Natur Cymru a Gardd Fotaneg Genedlaethol Cymru ac yn frwdfrydig i gyfrannu tuag at ei lwyddiant, yr ymdeimlad o weithio mewn tîm, ei enw da a'i ethos.
7	Trwydded yrru lawn yn y DU.
Meini Prawf Dymunol	
8	Y gallu i ysgrifennu a siarad Cymraeg yn rhugl, ynghyd ag ymrwymiad i bobl, iaith a diwylliant Cymru.
9	Profiad o weithio gyda gwirfoddolwyr.