A picture containing text, businesscard

Description automatically generated

Y Ddyletswydd Bioamrywiaeth ac Ecosystemau – Blaengynllun 2022 2025



Cynnwys

[Cyflwyniad 3](#_Toc142058499)

[Cynlluniau Gweithredu Bioamrywiaeth 3](#_Toc142058500)

[Cefndir a Gofynion Cyfreithiol 3](#_Toc142058501)

[Cynllun Gweithredu Bioamrywiaeth Y Drindod Dewi Sant: Cwmpas a Nodau 3](#_Toc142058502)

[Bioamrywiaeth ar Gampysau a Chynlluniau Bioamrywiaeth y Cyngor Lleol 4](#_Toc142058503)

[Cynllun Gweithredu Bioamrywiaeth Sir Gaerfyrddin 5](#_Toc142058504)

[Cynllun Gweithredu Bioamrywiaeth Lleol Ceredigion 5](#_Toc142058505)

[Cynefinoedd a Rhywogaethau o Bwysigrwydd Cadwraethol 7](#_Toc142058506)

[Campws Abertawe 7](#_Toc142058507)

[Campws Llambed 12](#_Toc142058508)

[Campws Caerfyrddin 16](#_Toc142058509)

[Amcanion a Thargedau’r Cynllun Gweithredu Bioamrywiaeth 22](#_Toc142058510)

[Cynllun Gweithredu 23](#_Toc142058511)

[Rheoli ac Adrodd 23](#_Toc142058512)

[Arolygu, Monitro a Rheoli Data 24](#_Toc142058513)

[Rheoli Cynefinoedd a Rhywogaethau 25](#_Toc142058514)

[Ymgysylltu, Codi Ymwybyddiaeth ac Addysg 28](#_Toc142058515)

# Cyflwyniad

## Cynlluniau Gweithredu Bioamrywiaeth

Mae’r WWF yn diffinio bioamrywiaeth yn y modd hwn: “yr amrywiaeth o anifeiliaid, planhigion, ffyngau a micro-organebau sy’n ffurfio’r byd naturiol. Mae pob rhywogaeth ac organeb yn cydweithio mewn ecosystemau i gynnal cydbwysedd a chefnogi bywyd”. Mae bioamrywiaeth yn darparu gwasanaethau hanfodol sydd eu hangen i oroesi, gan gynnwys lliniaru llifogydd, darparu dŵr ac aer glân, peillio cnydau a chynhyrchu adnoddau naturiol megis glo a phren. Nid yw gwerth cynhenid bioamrywiaeth wedi’i gyfyngu i ddolydd ffrwythlon neu goedwigoedd glaw, ond mae’n ymestyn i erddi cefn, hen chwareli, pen to ffatrïoedd a bron unrhyw le arall.

Mae parhau i hyrwyddo a diogelu bioamrywiaeth o’r pwys mwyaf gan ei bod dan fygythiad gartref ac yn rhyngwladol. Gweithgareddau anthropogenig sy’n bennaf gyfrifol am y dirywiad eang mewn bioamrywiaeth. Newidiadau defnydd tir, arferion rheoli tir amaethyddol a choetir, llygredd dŵr ac aer a dwysáu datblygiad yw rhai yn unig o’r ffyrdd rydym wedi effeithio’n negyddol ar fioamrywiaeth fyd-eang.

## Cefndir a Gofynion Cyfreithiol

Ymatebodd y DU i golli bioamrywiaeth fyd-eang yn barhaus trwy gyhoeddi **Cynllun Gweithredu Bioamrywiaeth y DU** yn 1994. Mae'n nodi rhaglen i warchod bioamrywiaeth y DU drwy greu cyfres o gynlluniau gweithredu i helpu cynefinoedd a rhywogaethau â blaenoriaeth.

Nodwyd rhestr o gynefinoedd a rhywogaethau pwysig iawn yng Nghymru o dan **Adran 42 o Ddeddf yr Amgylchedd Naturiol a Chymunedau Gwledig (NERC) 2006.**

Yn 2015, cyhoeddodd Llywodraeth Cymru **Gynllun Adfer Natur Cymru**. Nododd hyn sut y byddai Cymru yn cyflawni ymrwymiadau sy'n ofynnol gan Gonfensiwn y Cenhedloedd Unedig ar Amrywiaeth Fiolegol a Strategaeth Bioamrywiaeth yr UE, a oedd â'r nod o atal y dirywiad bioamrywiaeth erbyn 2020.

Yn fwy diweddar cyflwynwyd **Deddf yr Amgylchedd (Cymru) 2016**. Roedd y Ddeddf hon yn adolygu ac yn diweddaru Adran 42 o NERC ac yn gosod dyletswydd ar gyrff cyhoeddus yng Nghymru i 'geisio cynnal a gwella bioamrywiaeth' drwy'r Cynllun Dyletswydd Bioamrywiaeth ac Eco-Systemau.

Mae **Bil yr Amgylchedd 2020, Rhan 6: Natur a Bioamrywiaeth** yn gwneud diwygiadau i **Adran 40 o NERC**. Mae'n gosod gofyniad penodol ar gyrff cyhoeddus i asesu sut y gallant weithredu i wella a gwarchod bioamrywiaeth, ac wedyn cymryd y camau hyn.

Cynllun Gweithredu Bioamrywiaeth Y Drindod Dewi Sant: Cwmpas a Nodau

Ym Mhrifysgol Cymru Y Drindod Dewi Sant, rydym yn deall effaith amgylcheddol ein gweithgareddau ac yn anelu at fynd i'r afael â lliniaru unrhyw effeithiau negyddol a chyflawni elw net bioamrywiaeth. O'r herwydd, rydym wedi gweithredu ein Cynllun Gweithredu Bioamrywiaeth ac Eco-Systemau 2022 – 2025. Mae'r Cynllun hefyd yn ceisio cyflawni gofynion Deddf yr Amgylchedd (Cymru) 2016, Rhan 6 Bil yr Amgylchedd 2020 a gweithio tuag at nod 'Cymru Gydnerth ' a osodwyd yn Neddf Llesiant Cenedlaethau'r Dyfodol (Cymru) 2015.

Mae'r cynllun hwn a'r System Rheoli Amgylcheddol ar waith i'n helpu i gyflawni hyn. Mae cwmpas y dogfennau hyn yn cwmpasu holl gampysau Cymru Y Drindod Dewi Sant; yn Abertawe, Llambed, Caerdydd a Chaerfyrddin.

Rydym wedi ymrwymo nid yn unig i gynyddu gwerth ecolegol cynefinoedd sydd eisoes yn bresennol ar ein campysau, gan gadw eu gwerth swyddogaethol, ond hefyd i gynyddu faint o fannau gwyrdd sy'n bresennol ar y campws. Ar wahân i welliannau amgylcheddol, gobeithiwn y bydd gweithredoedd ein Cynllun Gweithredu Bioamrywiaeth (BAP) yn darparu buddion corfforol a meddyliol cadarnhaol i'n staff a'n myfyrwyr.

Mae'r Cynllun Gweithredu Bioamrywiaeth hwn yn ddogfen fyw, weithredol a bydd yn cael ei adolygu o leiaf bob pedair blynedd. Nid yw'r BAP yn canolbwyntio ar gynefinoedd penodol neu gynlluniau gweithredu rhywogaethau, ond yn hytrach mae'n canolbwyntio ar bedwar nod ehangach, sydd yn ei dro yn cwmpasu cynlluniau penodol. Mae'r nodau'n cynnwys:

1. Rheoli ac Adrodd
2. Arolygu, Monitro a Rheoli Data
3. Rheoli cynefinoedd a rhywogaethau
4. Ymgysylltu, Codi Ymwybyddiaeth ac Addysg

Mae camau penodol a gynlluniwyd i gyflawni'r nodau hyn wedi'u hamlinellu yn adran Cynllun Gweithredu'r ddogfen hon, ynghyd ag amserlenni i’w cwblhau a'u cyswllt arweiniol.

Bioamrywiaeth ar Gampysau a Chynlluniau Bioamrywiaeth y Cyngor Lleol

Mae Prifysgol Cymru Y Drindod Dewi Sant eisoes yn ceisio gwella ein perfformiad amgylcheddol ym meysydd gwastraff, ynni a thrafnidiaeth drwy ein System Rheoli Amgylcheddol. Rydym yn ymestyn ein gwelliannau i enillion bioamrywiaeth trwy ein BAP. Bydd hyn yn darparu gwelliannau amgylcheddol ffisegol clir, ond hefyd llawer mwy o fanteision. Yn ôl y Gymdeithas Amgylcheddol ar gyfer Prifysgolion a Cholegau, gall prifysgolion sydd ag agenda bioamrywiaeth weithredol ddisgwyl gweld:

* Gwell enw da a delwedd werdd
* Potensial i ddatblygu partneriaethau rhwng staff a myfyrwyr
* Cyfleoedd ar gyfer addysg a gwyrddio’r cwricwlwm
* Cyfraniad y campws at fyw'n iach a lles
* Gwell cyfleoedd gwirfoddoli i fyfyrwyr
* Mwy o gefnogaeth gan awdurdodau lleol ar gyfer cynllunio a datblygu newydd
* Arbedion cost ym maes cynnal a chadw
* Cydymffurfiaeth ddeddfwriaethol
* Manteision ehangach o ran llifogydd a lleihau carbon

Mae'r Brifysgol yn unigryw gan fod pob lleoliad campws yn wahanol i'r lleill; mae hyn yn cynnig llawer o gyfleoedd i ddilyn amrywiaeth o fentrau ledled Cymru heb gael eu cyfyngu gan un tirlun. Mae'r Brifysgol wedi'i lleoli ar bum campws, yn amrywio o safleoedd canol dinas i leoliadau gwledig. Mae cwmpas y Cynllun Gweithredu Bioamrywiaeth hwn yn cwmpasu ein tri champws yng Nghymru. Ar draws y lleoliadau hyn, mae tua 11,000 o fyfyrwyr yn mynychu'r Brifysgol ac mae'n cyflogi mwy na 2000 o aelodau staff.

Mae campws Abertawe mewn lleoliad trefol ac mae'n gymharol wael o safbwynt cadwraeth, gan ei fod yn cynnwys mosaig o adeiladau a thir moel â glaswelltiroedd amwynder rheolaeth uchel rhyngddynt, gwelyau llwyni trin a gyflwynwyd a phlanhigion lluosflwydd dros dro a choed unigol. Mae hyn yn amlygu'r posibilrwydd o gyfleoedd gwella sylweddol. Gan fod campws IQ y Glannau wedi'i leoli mewn lleoliad arfordirol agored, yn y gorffennol bu’n anodd sefydlu a chefnogi twf rhywogaethau planhigion. O'r herwydd, dylid dewis planhigion caled i'w plannu sy'n addas ar gyfer amgylcheddau arfordirol.

Mae campysau Llambed a Chaerfyrddin yn cynnig mwy o gyfle i wella bioamrywiaeth na champws Abertawe, gan fod ganddynt amrywiaeth gyfoethocach o gynefinoedd. Mae'r naill a’r llall yn cynnwys ardaloedd mawr o laswelltir amwynder yn ogystal â glaswelltir gwael wedi’i led wella. Mae campws Llambed o bwysigrwydd cadwraethol yn benodol oherwydd bod un o lednentydd Afon Teifi yn llifo trwyddo ac mae’n Ardal Cadwraeth Arbennig (ACA) ddynodedig ac yn Safle o Ddiddordeb Gwyddonol Arbennig (SoDdGA). O’r herwydd mae’n rhaid cymryd gofal penodol gydag unrhyw ddatblygiadau bioamrywiaeth, gan sicrhau na chyflwynir unrhyw rywogaethau ymledol ac nad yw'r safle'n cael ei ddifrodi. Mae statws ACA wedi'i ddynodi oherwydd ei llystyfiant datblygol sy'n aml yn cael ei orchuddio gan isrywogaeth Crafanc-y-frân y nant *Ranunculus penicillatus*; a rhywogaethau a warchodir sydd i'w cael yn y cynefin hwn sy'n cynnwys Bawd y melinydd *Cottus Gobio*, Lamprai’r afon *Lampetra fluviatilis*, Lamprai’r nant *Lampetra planeri*, Lamprai’r môr *Petromyzon marinus*, Eog yr Iwerydd *Salar* *Salmo*, Dyfrgi *Lutra lutra* a Llyriad-y-dŵr arnofiol *Luroniwm* *natans.* Mae ein campws yn Llambed wedi cyflwyno cychod gwenyn ym mis Hydref 2021, i wella peillio naturiol a helpu i warchod rhywogaethau gwenyn.

## Cynllun Gweithredu Bioamrywiaeth Sir Gaerfyrddin

Mae Cynllun Gweithredu Bioamrywiaeth (BAP) Sir Gaerfyrddin yn canolbwyntio ar weithredoedd sydd eu hangen i fodloni amcanion y cynefinoedd a rhywogaethau o brif bwysigrwydd fel y’u nodir yn Adran 42 o Ddeddf Cefn Gwlad a Hawliau Tramwy 2000. Mae angen cadw’r cynefinoedd a’r rhywogaethau hyn ac maent yn rhan o’r hyn sy’n gwneud Sir Gaerfyrddin yn arbennig ac yn nodedig.

Mae Cynllun Gweithredu Bioamrywiaeth Sir Gaerfyrddin yn canolbwyntio ar naw grŵp o gynefinoedd, sef cynefinoedd a rhywogaethau Coetir, Cynefinoedd Uwchdir, Dŵr Croyw, Gwlyptiroedd, Tir Amaeth, Glaswelltir Iseldir a Rhostir, Tir Llwyd/Trefol, Arfordirol a Morol. Mae’r rhywogaethau wedi eu grwpio gyda chynefinoedd, fodd bynnag mae gan nifer o rywogaethau gefnogaeth cynlluniau gweithredu unigol er mwyn rheoli’r cynefin yn gadarnhaol neu gysylltu ac ehangu pan fo’n bosibl. Ceir golfan y mynydd, llygoden y dŵr, ystlumod, draenog, dwrgi, pathew, gwiwer goch, brith y gors a brithribinod brown, gludlys amryliw, penigan y porfeydd, tylluan wen (blaenoriaeth leol), ysgyfarnog, cwtiad torchog bach, amffibiaid, ac ymlusgiaid.

Caiff Cynllun Gweithredu Bioamrywiaeth Sir Gaerfyrddin a chynefinoedd â blaenoriaeth eu hystyried trwy gydol datblygu ein Cynllun Gweithredu Bioamrywiaeth.

## Cynllun Gweithredu Bioamrywiaeth Lleol Ceredigion

Datblygwyd Cynllun Gweithredu Bioamrywiaeth Lleol (LBAP) Ceredigion gyda Phartneriaeth Bioamrywiaeth Ceredigion ac fe’i cefnogir gan Gyngor Cefn Gwlad Cymru.

Mae’r Cynllun yn darparu fframwaith ar gyfer camau bioamrywiaeth lleol gyda’r nod o gyfrannu i gyflawni targedau cenedlaethol ar gyfer cynefinoedd a rhywogaethau allweddol. Mae’r rhywogaethau a’r cynefinoedd yn y cynllun yn cynnwys Rhywogaethau â Blaenoriaeth yn y DU (y rhai y diffinnir eu bod dan fygythiad yn fyd-eang neu’n lleihau yn y DU) a Rhywogaethau o Bryder Cadwraethol (y diffinnir eu bod yn bodloni un neu ragor o’r meini prawf a nodir yn Adroddiad Grŵp Llywio’r DU 1995).

Crëwyd Cynlluniau Gweithredu Cynefinoedd a Rhywogaethau yn rhan o LBAP, gan sefydlu targedau cadwraeth ar gyfer gweithredu ar gadwraeth, statws cyfredol y rhywogaeth/cynefin a ‘phartner arweiniol’ i ymgymryd â’r gwaith gweithredu ac adolygu. Mae Cynlluniau Gweithredu Cynefinoedd yn cynnwys coedwigoedd ynn cymysg ucheldirol, coedwigoedd derw ucheldirol, coetir gwlyb, a gwrychoedd min ffordd. Mae Cynlluniau Gweithredu Rhywogaethau yn cynnwys y rugiar ddu *Lyrurus tetrix*, ysgyfarnog *Lepus europeaus*, marchwellt y coed *Elymus repens* a phryf llofrudd *Asilus crabroniformis*.

Caiff Cynllun Gweithredu Bioamrywiaeth Lleol Ceredigion ei ystyried trwy gydol datblygu ein Cynllun Gweithredu Bioamrywiaeth.

Strategaeth a Chynllun Gweithredu Bioamrywiaeth Lleol Abertawe

Mae Cynllun Gweithredu Bioamrywiaeth Lleol (LBAP) Cyngor Abertawe yn nodi’r camau strategol sydd eu hangen i gadw cynefinoedd a rhywogaethau â blaenoriaeth a bioamrywiaeth ehangach. Ei nod yw gwarchod, rheoli, gwella, a hyrwyddo amgylchedd naturiol a harddwch naturiol eithriadol Abertawe.

Mae gan y Cynllun 15 amcan strategol dros bum thema allweddol:

1. Deall yr amgylchedd naturiol – *Archwilio*
2. Gwarchod a diogelu’r amgylchedd naturiol – *Cynlluniau, polisïau, a deddfwriaeth*
3. Rheoli a gwella’r amgylchedd naturiol
4. Deall a gwerthfawrogi’r amgylchedd naturiol - *codi ymwybyddiaeth a chynnwys y gymuned*
5. Darganfod yr adnoddau

Caiff Strategaeth a Chynllun Gweithredu Bioamrywiaeth Lleol Abertawe eu hystyried trwy gydol datblygu ein Cynllun Gweithredu Bioamrywiaeth.

# Cynefinoedd a Rhywogaethau o Bwysigrwydd Cadwraethol

Datblygwyd y tablau isod drwy Arolwg Cynefin Cam 1 a gynhaliwyd ym mhob un o'r tri champws ym mis Medi 2021. Mae'r cynefinoedd wedi'u cynnwys os ydynt yn Adran 7 o gynefinoedd Deddf yr Amgylchedd a rhywogaethau o bryder cadwraethol penodol yng Nghymru, neu os ydynt yn darparu gwasanaethau ecosystemau pwysig. Mae adran 7 yn disodli adran 42 o Ddeddf NERC.

Ar hyn o bryd nid oes gennym restrau cyflawn o'r holl blanhigion ac anifeiliaid sy'n defnyddio'r campysau. Mae cyfleoedd ar gyfer cynyddu gwybodaeth yn cael eu cynnal ar hyn o bryd a byddant yn parhau i gael eu cynnal. Cynhelir arolygon presenoldeb/absenoldeb sy'n benodol i rywogaethau pan fydd tymor arolwg ecolegol 2022 yn cychwyn. Bydd hyn yn caniatáu cofnodi rhywogaethau o bwysigrwydd cadwraethol ar bob campws, a phennu targedau cadwraeth dilynol.

Mae'r wybodaeth yn y tablau isod yn amlygu blaenoriaethau bioamrywiaeth cyfredol a bydd yn cael ei diweddaru wrth i wybodaeth newydd ddod i’r fei, gan ganiatáu i'r rheolwyr wella ymhellach. Gellir dal i gynnal arferion rheoli da gyda dim ond gwybodaeth ragarweiniol, gan gynnwys lleihau defnydd plaladdwyr / chwynladdwyr, lleihau amlder torri glaswellt, caniatáu i flodau gwyllt hadu a rheoli rhywogaethau ymledol. Cafwyd data ar gyfer cynefinoedd o bwysigrwydd cadwraethol o arolygon Cynefin Cam 1 o bob safle. Cafwyd data ar gyfer rhywogaethau o bwysigrwydd cadwraethol ar gampws Abertawe o Ganolfan Cofnodion Bioamrywiaeth De-ddwyrain Cymru (SEWBReC). Cafwyd data ar gyfer campysau Llambed a Chaerfyrddin o Ganolfan Gwybodaeth Bioamrywiaeth Gorllewin Cymru (WWBIC)

## Campws Abertawe

Tabl 1. Cynefinoedd o bwysigrwydd cadwraethol ar gampws Abertawe Y Drindod Dewi Sant

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Math o gynefin Cam 1** | **Cynefin Blaenoriaeth S7?** | **Rheswm dros**  **Gynnwys yn BAP (os nad S7)** | **Targed Cadwraeth** |
| A3.2 Parcdir a Choed Gwasgaredig | **Ie** |  | **Cynnal maint; gwella ansawdd; gwarchod coed aeddfed/ hynafol; Llacio’r rheolaeth ar ardaloedd priodol i ddatblygu rhywogaethau i flodeuo a hadu** |
| J1.2 Glaswelltir Amwynder | Nage | Potensial ar gyfer gwella; darparu cynefinoedd ar gyfer infertebratau, adar a mamaliaid bach; cynorthwyo gyda draenio | **Cynnal maint; gwella ansawdd; datblygu ardaloedd i'w rheoli yn ddolydd** **blodau gwyllt** / **glaswelltiroedd cyfoethog eu rhywogaethau (gallant weithredu fel cynefin cyswllt mewn ardaloedd adeiledig); caniatáu ardaloedd o dir moel / wedi’i aflonyddu ar gyfer pryfed; cyfundrefnau cynnal a chadw ystyriol; gadael ymyl glaswelltir hirach ochr yn ochr ag unrhyw nodweddion megis ffiniau neu ffosydd** |
| J1.3  Planhigion Lluosflwydd Dros Dro/Byr wedi’u trin | Nage | Potensial ar gyfer gwella;  Darparu cynefinoedd ar gyfer infertebratau; bwydo pryfed peillio | **Cynnal maint; os cynyddir y maint, dylid ceisio defnyddio rhywogaethau brodorol**  **(er bod amrywiaeth rhywogaethau/strwythur yn bwysicach na nodweddion brodorol; gwella ansawdd i'w defnyddio gan bryfed peillio** |
| J1.4 Llwyni trin wedi’u cyflwyno | Nage | Potensial ar gyfer gwella;  Darparu cynefinoedd ar gyfer infertebratau ac adar; bwydo pryfed peillio | **Cynnal maint; os cynyddir y maint, dylid ceisio defnyddio** **rhywogaethau brodorol; gwella ansawdd i'w defnyddio gan**  **bryfed peillio; cynnal/annog**  **ardaloedd heb eu trin yn gynefin ar gyfer mamaliaid bach, adar a phryfed** |
| J2.1 Gwrychoedd Cyfan Gwael o ran Rhywogaethau | **Ie** |  | **Cynnal / cynyddu maint;**  **gwella ansawdd; byddai rheoli llai trylwyr yn annog gwrych trwchus i ddatblygu, gan annog ffrwythau, aeron a hadau; annog tyfiant uchel ar hyd gwaelod gwrychoedd** |
| J2.3 Gwrychoedd gyda Choed | **Ie** |  | **Cynnal / cynyddu maint; gwella ansawdd; byddai rheoli llai trylwyr yn annog gwrych trwchus i ddatblygu, gan annog ffrwythau, aeron a hadau; annog tyfiant uchel ar hyd gwaelod gwrychoedd** |
| J2.5 Wal | Nage | Cefnogi mwsogl, cennau a rhedyn; cynefin pryfed | **Cynnal maint; annog planhigion dringo** |
| J3.6 Adeiladau | Nage | Cynefin posibl ar gyfer ystlumod ac adar (rhywogaethau S7 posibl) – clwydo/ nythu | **Gwella ansawdd; cynnig cynefinoedd newydd drwy doeau gwyrdd, blychau ystlumod/adar, brics pryfed; datblygiad ystyriol o’r** **amgylchedd** |
| J4 Tiroedd moel | Nage | Potensial i wella gan nad yw’n  cynnig fawr ddim diddordeb ecolegol; cynefin torheulo ar gyfer ymlusgiaid bach | **Cynnal maint** |
| Coed Unigol | Nage | Cynefin posibl ar gyfer ystlumod ac adar (rhywogaethau S7 posibl) – clwydo/ nythu | **Cynyddu’r maint – gwella cysylltedd cynefinoedd** |

Map

Description automatically generated

Tabl 2. Rhywogaethau S7 a gofnodwyd o fewn 2km i gampws Abertawe Y Drindod Dewi Sant (yr ardal chwilio a amlygwyd uchod)

|  |  |
| --- | --- |
| **Enw Gwyddonol** | **Enw Cyffredin** |
| **Mamaliaid** | |
| *Chiroptera* | Ystlumod |
| *Erinaceus europaeus* | Draenog |
| *Lepus europaeus* | Ysgyfarnog |
| *Lutra lutra* | Dwrgi |
| *Megaptera novaeangliae* | Morfil cefngrwm |
| *Meles meles* | Mochyn Daear |
| *Mustela nivalis* | Gwenci |
| *Myotis* | Ystlum heb ei adnabod |
| *Nyctalus noctula* | Ystlum mawr |
| *Phocoena phocoena* | Llamhidydd |
| *Pipistrellus* | Ystlum lleiaf |
| *Pipistrellus pipistrellus* | Ystlum Lleiaf |
| *Pipistrellus pipistrellus* | Ystlum lleiaf |
| *Pipistrellus pygmaeus* | Ystlum soprano lleiaf |
| *Plecotus auritus* | Ystlum hirglust |
| **Adar** | |
| *Acanthis cabaret* | Llinos bengoll fechan |
| *Alauda arvensis* | Ehedydd |
| *Alcedo atthis* | Glas y dorlan |
| *Anthus trivialis* | Corhedydd y coed |
| *Aythya marila* | Hwyaden benddu |
| *Cettia cetti* | Telor Cetti |
| *Charadrius alexandrinus* | Cwtiad Caint |
| *Charadrius dubius* | Cwtiad torchog bach |
| *Charadrius hiaticula* | Cwtiad torchog bach |
| *Chroicocephalus ridibundus* | Gwylan benddu |
| *Circus aeruginosus* | Boda gwerni |
| *Circus cyaneus* | Boda tinwyn |
| *Cuculus canorus* | Cwcw |
| *Cygnus cygnus* | Alarch y Gogledd |
| *Emberiza citrinella* | Bras melyn |
| *Emberiza schoeniclus* | Bras y cyrs |
| *Falco columbarius* | Cudyll bach |
| *Falco peregrinus* | Hebog tramor |
| *Falco tinnunculus* | Cudyll coch |
| *Ficedula hypoleuca* | Gwybedog brith |
| *Gavia immer* | Trochydd mawr |
| *Gavia stellata* | Trochydd gyddfgoch |
| *Hydrocoloeus minutus* | Gwylan fechan |
| *Ichthyaetus melanocephalus* | Gwylan Môr y Canoldir |
| *Larus argentatus* | Gwylan y penwaig |
| *Limosa lapponica* | Rhostog Gynffonfrith |
| *Linaria cannabina* | Llinos |
| *Locustella naevia* | Troellwr bach |
| *Loxia curvirostra* | Gylfingroes |
| *Melanitta nigra* | Môr-hwyaden ddu |
| *Milvus milvus* | Barcud |
| *Muscicapa striata* | Gwybedog mannog |
| *Numenius arquata* | Gylfinir |
| *Numenius phaeopus* | Coegylfinir |
| *Oceanodroma leucorhoa* | Pedryn drycin Leach |
| *Pandion haliaetus* | Gwalch y pysgod |
| *Panurus biarmicus* | Titw barfog |
| *Passer domesticus* | Aderyn y to |
| *Passer montanus* | Golfan y mynydd |
| *Perdix perdix* | Petrisen |
| *Phoenicurus ochruros* | Tingoch du |
| *Plectrophenax nivalis* | Bras yr eira |
| *Podiceps auritus* | Gwyach gorniog |
| *Poecile montanus* | Cwtiad paith |
| *Poecile palustris* | Titw’r wern |
| *Prunella modularis* | Llwyd y gwrych |
| *Pyrrhula pyrrhula* | Coch y berllan |
| *Recurvirostra avosetta* | Cambig |
| *Regulus ignicapilla* | Dryw eurben |
| *Sternula albifrons* | Môr-wennol fach |
| *Sturnus vulgaris* | Drudwy |
| *Tringa ochropus* | Pibydd gwyrdd |
| *Turdus iliacus* | Coch dan adain |
| *Turdus philomelos* | Bronfraith |
| *Turdus pilaris* | Socan eira |
| *Tyto alba* | Tylluan wen |
| *Upupa epops* | Copog |
| *Vanellus vanellus* | Cornchwiglen |
| **Ymlusgiaid ac Amffibiaid** | |
| *Anguis fragilis* | Neidr ddefaid |
| *Bufo bufo* | Llyffant dafadennog |
| *Lissotriton helveticus* | Madfall ddŵr balfog |
| *Lissotriton vulgaris* | Madfall ddŵr |
| *Natrix helvetica* | Neidr y gwair |
| *Rana temporaria* | Broga |
| *Triturus cristatus* | Madfall gribog |
| *Vipera berus* | Gwiber |
| *Zootoca vivipara* | Madfall |
| **Infertebratau** | |
| *Acronicta psi* | Bidog lwyd |
| *Acronicta rumicis* | Bidog tafol |
| *Amphipoea oculea* | Clustwyfyn llygeidiog |
| *Amphipyra tragopoginis* | Ôl-adain lyglwyd |
| *Anania funebris* | Brychan Smotiau Gwyn |
| *Apamea remissa* | Brithyn llwydolau |
| *Arctia caja* | Teigr yr ardd |
| *Argynnis adippe* | Brith brown |
| *Asilus crabroniformis* | Pryf llofrudd |
| *Boloria euphrosyne* | Britheg berlog |
| *Boloria selene* | Brith perlog  bach |
| *Bombus humilis* | Cardwenynen lwydfrown |
| *Brachylomia viminalis* | Gwargwlwm bach |
| *Caradrina morpheus* | Gwladwr brith |
| *Celaena haworthii* | Gwyfyn plu’r gweunydd |
| *Ceramica pisi* | Gwyfyn banadl |
| *Chiasmia clathrata* | Seffyr delltog |
| *Cirrhia icteritia* | Melyn penfelyn |
| *Coenonympha pamphilus* | Gweirlöyn bach y waun |
| *Cossus cossus* | Gwyfyn drewllyd |
| *Cupido minimus* | Glesyn bach |
| *Diarsia rubi* | Smotyn sgwâr bach |
| *Donacia bicolora* | Chwilen ddeuliw y cyrs |
| *Ecliptopera silaceata* | Ffenics bach |
| *Ennomos quercinaria* | Carpiog Awst |
| *Epirrhoe galiata* | Brychan y Friwydd |
| *Erynnis tages* | Gwibiwr llwyd |
| *Eugnorisma glareosa* | Gwladwr yr hydref |
| *Euphydryas aurinia* | Brith y gors |
| *Euxoa nigricans* | Dart y gerddi |
| *Euxoa tritici* | Dart gwynresog |
| *Helotropha leucostigma* | Clustwyfyn cilgantog |
| *Hepialus humuli* | Chwimwyfyn rhithiol |
| *Hipparchia semele* | Iâr fach y graig |
| *Hoplodrina blanda* | Llwyd llyfn |
| *Hydraecia micacea* | Gwladwr gwridog |
| *Lasiommata megera* | Gweirlöyn y cloddiau |
| *Leucania comma* | Gwensgod gwar rhesog |
| *Litoligia literosa* | Corrach gwridog |
| *Lycia hirtaria* | Rhisglyn brith |
| *Malacosoma neustria* | Gwaswyfyn |
| *Melanchra persicariae* | Gwyfyn dotiog |
| *Melanthia procellata* | Brychan hardd y calch |
| *Orthosia gracilis* | Crynwr llychlyd |
| *Ostrea edulis* | Wystrysen |
| *Perizoma albulata* | Gwregys y gwair |
| *Perizoma albulata albulata* | Gwregys y gwair |
| *Satyrium w-album* | Brithribin gwyn |
| *Scotopteryx chenopodiata* | Rhesen lydan dywyll |
| *Spilosoma lubricipeda* | Ermin gwyn |
| *Spilosoma lutea* | Ermin llwydfelyn |
| *Tholera cespitis* | Rhwyll y crawcwellt |
| *Tholera decimalis* | Rhwyll bluog |
| *Timandra comae* | Gwyfyn gwythïen |
| *Tyria jacobaeae* | Teigr y benfelen |
| *Watsonalla binaria* | Bachadain y deri |
| *Xanthorhoe ferrugata* | Brychan deusmotiog tywyll |
| *Xestia agathina* | Clai’r rhos |
| *Xestia castanea* | Clai’r waun |
| *Xylena exsoleta* | Cleddwyfyn cyffredin |

Bydd tabl sy'n rhestru'r rhywogaethau o bwysigrwydd cadwraethol ar gampws Abertawe Y Drindod Dewi Sant yn benodol yn cael ei ychwanegu at y BAP hwn ar ôl cwblhau arolygon ecolegol penodol i rywogaethau yn nhymor ecoleg 2022.

## Campws Llambed

Tabl 3. Cynefinoedd o bwysigrwydd cadwraethol ar gampws Llambed Y Drindod Dewi Sant

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Math o gynefin Cam 1** | **Cynefin Blaenoriaeth S7?** | **Rheswm dros**  **Gynnwys yn BAP (os nad S7)** | **Targed Cadwraeth** |
| A3.1 Coetir Cymysg Lled Naturiol | **Ie** |  | **Cynnal maint; gwarchod coed aeddfed/hynafol; gwella ansawdd; cadw isdyfiant/ prysgwydd; cyfle i gynyddu cysylltedd cynefinoedd; plannu rhywogaethau brodorol i amrywio cynefinoedd; cadw pentyrrau boncyffion/pren marw; sgrinio priddoedd a fewnforir i atal rhywogaethau anfrodorol rhag cael eu cyflwyno; lle'n briodol llinellau trwchus o lasbrennau i atal coetir tywyll, trwchus; caniatáu ardaloedd agored i annog fflora daear i ddatblygu; codi blychau adar/ystlumod ar goed aeddfed** |
| A2 Prysgwydd Parhaus a Gwasgaredig | Nage | Darparu cynefin a bwyd ar gyfer adar, pryfed a mamaliaid bach;  adnoddau ar gyfer adar sy'n nythu ac ystlumod sy’n chwilota a chymudo | **Cynnal/cynyddu maint; annog twf rhywogaethau brodorol** |
| A3 Parcdir a Choed Gwasgaredig | **Ie** |  | **Cynnal maint; gwella ansawdd; gwarchod coed aeddfed/hynafol; llacio rheolaeth mewn ardaloedd priodol i ddatblygu rhywogaethau i flodeuo a hadu** |
| B Glaswelltir Gwael wedi’i Led Wella | Nage | Cynorthwyo â draenio; cynefin a bwyd i beillwyr | **Cynnal maint; gwella ansawdd; cynyddu rhywogaethau brodorol/gwyllt/glaswelltiroedd cyfoethog eu rhywogaethau (gallant weithredu fel cynefin cyswllt mewn ardaloedd adeiledig); caniatáu ardaloedd o dir moel / wedi’i aflonyddu ar gyfer pryfed; cyfundrefnau cynnal a chadw ystyriol; gadael ymyl glaswelltir hirach ochr yn ochr ag unrhyw nodweddion megis ffiniau neu ffosydd** |
| C3.1 Cynefinol Tal | Nage | Darparu cynefin ar gyfer adar ac ymlusgiaid | **Cynnal maint; gwella ansawdd** |
| G2 Dyfroedd sy’n Llifo | **Ie** | Afon Dulais ACA | **Dylid ei gadael heb darfu arni - dylai unrhyw waith gynnwys 'llain byffer' i gynnal coridor torlannol** |
| I1 Dinoethiadau Artiffisial  a Thomenni Gwastraff | Nage | Darparu cynefinoedd ar gyfer mamaliaid bach, pryfed a ffyngau | **Gwella ansawdd ar gyfer cynefin** |
| Coed Unigol | Nage | Cynefin posibl i ystlumod ac adar (rhywogaethau S7 posibl) – clwydo/nythu; cyfle i gynyddu cysylltedd cynefinoedd | **Cynyddu maint – gwella cysylltedd cynefinoedd** |
| J1.2 Glaswelltir Amwynder | Nage | Potensial i wella gan nad yw’n  cynnig fawr ddim o ddiddordeb ecolegol; gall gynnig darpariaeth cynefinoedd ar gyfer infertebratau, adar a mamaliaid bach; cynorthwyo gyda draenio | **Cynnal maint; gwella ansawdd; datblygu ardaloedd i'w rheoli yn ddolydd blodau gwyllt/ glaswelltiroedd cyfoethog eu rhywogaethau (gallant weithredu fel cynefin cyswllt mewn ardaloedd adeiledig); caniatáu ardaloedd o dir moel/wedi’i aflonyddu ar gyfer pryfed; cyfundrefnau cynnal a chadw ystyriol; gadael ymyl glaswelltir hirach ochr yn ochr ag unrhyw nodweddion megis ffiniau neu ffosydd** |
| J1.3 Planhigion Lluosflwydd Dros Dro/Byr wedi’u trin | Nage | Potensial ar gyfer gwella;  Darparu cynefinoedd ar gyfer infertebratau; bwydo pryfed peillio | **Cynnal maint; os cynyddir y maint, dylid ceisio defnyddio rhywogaethau brodorol (er bod amrywiaeth rhywogaethau/ strwythur yn bwysicach na nodweddion brodorol; gwella ansawdd i’w defnyddio gan**  **bryfed peillio** |
| J1.4 Llwyni trin wedi’u cyflwyno | Nage | Potensial ar gyfer gwella;  Darparu cynefinoedd ar gyfer infertebratau ac adar; bwydo pryfed peillio | **Cynnal maint; os cynyddir y maint, dylid ceisio defnyddio rhywogaethau brodorol; gwella ansawdd i’w defnyddio gan bryfed peillio; cynnal/annog**  **ardaloedd heb eu trin yn gynefin ar gyfer mamaliaid bychain, adar a phryfed** |
| J2.1 Gwrychoedd Cyfan Gwael o ran Rhywogaethau | **Ie** |  | **Cynnal / cynyddu maint; gwella ansawdd; cyfle i gynyddu cysylltedd cynefinoedd; Byddai rheoli llai trylwyr yn annog gwrych trwchus i ddatblygu, gan annog ffrwythau, aeron a hadau; annog twf llystyfiant tal ar hyd gwaelod gwrychoedd** |
| J2.3 Gwrychoedd gyda Choed | **Ie** |  | **Cynnal / cynyddu maint; gwella ansawdd; cyfle i gynyddu cysylltedd cynefinoedd; Byddai rheoli llai trylwyr yn annog gwrych trwchus i ddatblygu, gan annog ffrwythau, aeron a hadau; annog twf llystyfiant tal ar hyd gwaelod gwrychoedd** |
| J2.5 Wal | Nage | Cefnogi mwsogl, cennau a rhedyn; Cynefin pryfed | **Cynnal maint; annog planhigion dringo** |
| J3.6 Adeiladau | Nage | Cynefin posibl ar gyfer ystlumod ac adar (rhywogaethau S7 posibl) – clwydo/ nythu | **Gwella ansawdd; cynnig cynefinoedd newydd drwy doeau gwyrdd, blychau ystlumod/adar, brics pryfed; datblygiad ystyriol o’r amgylchedd** |
| J4 Tiroedd Moel | Nage | Potensial i wella gan nad yw’n  cynnig fawr ddim diddordeb ecolegol; Gall gynnig cynefin torheulo ar gyfer ymlusgiaid bach | **Cynnal maint** |

Map

Description automatically generated

Tabl 4. Rhywogaethau blaenoriaeth S7 a gofnodwyd o fewn 2km i Gampws Llambed Y Drindod Dewi Sant (yr ardal chwilio wedi’i hamlygu uchod)

|  |  |
| --- | --- |
| **Enw Gwyddonol** | **Enw Cyffredin** |
| **Mamaliaid** | |
| *Arvicola amphibius* | Llygoden y dŵr |
| *Erinaceus europaeus* | Draenog |
| *Lepus europaeus* | Ysgyfarnog |
| *Lutra lutra* | Dwrgi |
| *Mustela putorius* | Ffwlbart |
| *Myotis* | Ystlum heb ei adnabod |
| *Myotis daubentonii* | Ystlum y dŵr |
| *Nyctalus noctula* | Ystlum mawr |
| *Pipistrellus* | Ystlum lleiaf |
| *Pipistrellus pipistrellus* | Ystlum Lleiaf |
| *Pipistrellus pygmaeus* | Ystlum soprano lleiaf |
| *Plecotus auritus* | Ystlum hirglust |
| **Adar** | |
| *Alcedo atthis* | Glas y dorlan |
| *Falco tinnunculus* | Cudyll coch |
| *Milvus milvus* | Barcud |
| *Passer domesticus* | Aderyn y to |
| *Phylloscopus sibilatrix* | Telor y Coed |
| *Poecile montanus* | Cwtiad paith |
| *Prunella modularis* | Llwyd y gwrych |
| *Sturnus vulgaris* | Drudwy |
| *Turdus philomelos* | Bronfraith |
| **Ymlusgiaid ac Amffibiaid** | |
| *Anguis fragilis* | Neidr ddefaid |
| **Infertebratau** | |
| *Lasiommata megera* | Iâr fach y fagwyr |
| *Spilosoma lubricipeda* | Ermin gwyn |

Bydd tabl sy'n rhestru'r rhywogaethau o bwysigrwydd cadwraethol ar gampws Llambed Y Drindod Dewi Sant yn benodol yn cael ei ychwanegu at y BAP hwn ar ôl cwblhau arolygon ecolegol penodol i rywogaethau yn nhymor ecoleg 2022.

## Campws Caerfyrddin

Tabl 5. Cynefinoedd o bwysigrwydd cadwraethol ar Gampws Caerfyrddin Y Drindod Dewi Sant

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Math o gynefin Cam 1** | **Cynefin Blaenoriaeth S7?** | **Rheswm dros**  **Gynnwys yn BAP (os nad S7)** | **Targed Cadwraeth** |
| A3.1 Coetir Cymysg Lled Naturiol | **Ie** |  | **Cynnal maint; gwarchod coed aeddfed/hynafol; gwella ansawdd; cadw isdyfiant/ prysgwydd; plannu rhywogaethau brodorol i amrywio cynefinoedd; cadw pentyrrau boncyffion/pren marw; sgrinio priddoedd a fewnforir i atal rhywogaethau anfrodorol rhag cael eu cyflwyno; lle'n briodol stribedi trwchus o lasbrennau i atal coetir tywyll, trwchus; caniatáu mannau agored i annog datblygiad fflora daear; codi blychau adar/ystlumod ar goed aeddfed** |
| A2 Prysgwydd Parhaus a Gwasgaredig | Nage | Darparu cynefin a bwyd ar gyfer adar, pryfed a  mamaliaid bach;  adnoddau ar gyfer adar sy'n nythu ac ystlumod sy’n chwilota a chymudo | **Cynnal /cynyddu maint; annog twf rhywogaethau brodorol; cyfle i gynyddu cysylltedd cynefinoedd** |
| A3 Parcdir a Choed Gwasgaredig | **Ie** |  | **Cynnal maint; gwella ansawdd; gwarchod coed aeddfed/ hynafol; cyfle i gynyddu cysylltedd cynefinoedd; cynyddu rhywogaethau ac amrywiaeth strwythurol; llacio’r rheolaeth mewn ardaloedd priodol i ddatblygu rhywogaethau i flodeuo a hadu** |
| B Glaswelltir Gwael wedi’i Led Wella | Nage | Cynorthwyo â draenio; Cynefin a bwyd i beillwyr | **Cynnal maint; gwella ansawdd; cynyddu rhywogaethau brodorol/gwyllt; llacio’r rheolaeth mewn ardaloedd priodol i ddatblygu rhywogaethau i flodeuo a hadu** |
| C3.1 Cynefinol Tal | Nage | Darparu cynefin ar gyfer adar ac ymlusgiaid | **Cynnal maint; gwella ansawdd** |
| E3.2 Basn Llaid | Nage | Potensial ar gyfer gwella; Cynorthwyo â draenio; | **Cynnal / cynyddu maint; gwella ansawdd** |
| F2.1 Llystyfiant Ymylol | Nage | Gwarchod glannau'r afon; darparu cynefin | **Cynnal maint; gwella ansawdd** |
| G1.2 Pyllau a wnaed gan ddyn | **Ie** |  | **Adfer y pwll i gyflwr ffafriol; gwella / cynnal ansawdd dŵr; sefydlu llystyfiant ymylol a dyfrol; nodi mannau ar gyfer pyllau newydd** |
| I1 Dinoethiadau Artiffisial  a Thomenni Gwastraff | Nage | Darparu cynefinoedd ar gyfer mamaliaid bach, pryfed a ffyngau | **Gwella ansawdd ar gyfer cynefin** |
| Coed Unigol | Nage | Cynefin posibl ar gyfer ystlumod ac adar (rhywogaethau S7 posibl) – clwydo/ nythu | **Cynyddu maint – gwella cysylltedd cynefinoedd; cyfle i gynyddu cysylltedd cynefinoedd** |
| J1.1 Âr | **Ie** |  | **Cynnal / cynyddu maint; Gwella ansawdd** |
| J1.2 Glaswelltir Amwynder | Nage | Potensial i wella gan nad yw’n  cynnig fawr ddim o ddiddordeb ecolegol; gall gynnig darpariaeth cynefinoedd ar gyfer infertebratau, adar a mamaliaid bach; cynorthwyo gyda draenio | **Cynnal maint; gwella ansawdd; datblygu ardaloedd i'w rheoli yn ddolydd blodau gwyllt/ glaswelltiroedd cyfoethog eu rhywogaethau (gallant weithredu fel cynefin cyswllt mewn ardaloedd adeiledig); caniatáu ardaloedd o dir moel / wedi’i aflonyddu ar gyfer pryfed; cyfundrefnau cynnal a chadw ystyriol; gadael ymyl glaswelltir hirach ochr yn ochr ag unrhyw nodweddion megis ffiniau neu ffosydd** |
| J1.3 Planhigion Lluosflwydd Dros Dro/Byr wedi’u trin | Nage | Potensial ar gyfer gwella;  Darparu cynefinoedd ar gyfer infertebratau; bwydo pryfed peillio | **Cynnal maint; os cynyddir y maint, dylid ceisio defnyddio rhywogaethau brodorol**  **(er bod amrywiaeth rhywogaethau/strwythur yn bwysicach na nodweddion brodorol); gwella ansawdd i’w defnyddio gan**  **bryfed peillio** |
| J1.4 Llwyni trin wedi’u cyflwyno | Nage | Potensial ar gyfer gwella;  Darparu cynefinoedd ar gyfer infertebratau ac adar; bwydo pryfed peillio | **Cynnal maint; os cynyddir y maint, dylid ceisio defnyddio rhywogaethau brodorol; Gwella ansawdd i’w defnyddio gan**  **bryfed peillio; Cynnal/annog**  **ardaloedd heb eu trin yn gynefin ar gyfer mamaliaid bach, adar a phryfed** |
| J2.1Gwrychoedd Cyfan Gwael o ran Rhywogaethau | **Ie** |  | **Cynnal / cynyddu maint; gwella ansawdd; cyfle i gynyddu cysylltedd cynefinoedd; byddai rheoli llai trylwyr yn annog gwrych trwchus i ddatblygu, gan annog ffrwythau, aeron a hadau** |
| J2.3 Gwrychoedd gyda Choed | **Ie** |  | **Cynnal / cynyddu maint; gwella ansawdd; cyfle i gynyddu cysylltedd cynefinoedd; byddai rheolaeth llai trylwyr yn annog gwrych trwchus i ddatblygu, annog ffrwythau, aeron a hadau; annog twf llystyfiant tal ar hyd gwaelod gwrychoedd** |
| J2.5 Wal | Nage | Cefnogi mwsogl, cennau a rhedyn; Cynefin pryfed | **Cynnal maint; annog planhigion dringo** |
| J3.6 Adeiladau | Nage | Cynefin posibl ar gyfer ystlumod ac adar (rhywogaethau S7 posibl) – clwydo/ nythu | **Gwella ansawdd; cynnig cynefinoedd newydd drwy doeau gwyrdd, blychau ystlumod/adar, brics pryfed; datblygiad ystyriol o’r amgylchedd** |
| J4 Tiroedd Moel | Nage | Potensial i wella gan nad yw’n  cynnig fawr ddim diddordeb ecolegol; Efallai y bydd yn cynnig; Cynefin torheulo ar gyfer ymlusgiaid bach | **Cynnal maint** |

Map

Description automatically generated

Tabl 6. Rhywogaethau blaenoriaeth S7 a gofnodwyd o fewn 2km i Gampws Caerfyrddin Y Drindod Dewi Sant (yr ardal chwilio wedi’i hamlygu uchod)

|  |  |
| --- | --- |
| **Enw Gwyddonol** | **Enw Cyffredin** |
| **Mamaliaid** | |
| *Chiroptera* | Ystlumod |
| *Erinaceus europaeus* | Draenog |
| *Lutra lutra* | Dwrgi |
| *Meles meles* | Mochyn Daear |
| *Mustela nivalis* | Gwenci |
| *Mustela putorius* | Ffwlbart |
| *Myotis daubentonii* | Ystlum y dŵr |
| *Myotis mystacinus* | Ystlum barfog |
| *Myotis* | Ystlum heb ei adnabod |
| *Nyctalus noctula* | Ystlum mawr |
| *Pipistrellus nathusii* | Ystlum lleiaf |
| *Pipistrellus pipistrellus* | Ystlum Lleiaf |
| *Pipistrellus pipistrellus* | Ystlum lleiaf |
| *Pipistrellus pygmaeus* | Ystlum soprano lleiaf |
| *Pipistrellus* | Ystlum lleiaf |
| *Plecotus auritus* | Ystlum hirglust |
| **Adar** | |
| *Acanthis cabaret* | Llinos bengoll fechan |
| *Alcedo atthis* | Glas y dorlan |
| *Cettia cetti* | Telor Cetti |
| *Chroicocephalus ridibundus* | Gwylan benddu |
| *Circus aeruginosus* | Boda gwerni |
| *Emberiza schoeniclus* | Bras y cyrs |
| *Falco columbarius* | Cudyll bach |
| *Falco peregrinus* | Hebog tramor |
| *Falco tinnunculus* | Cudyll coch |
| *Larus argentatus* | Gwylan y penwaig |
| *Linaria cannabina* | Llinos |
| *Locustella naevia* | Troellwr bach |
| *Milvus milvus* | Barcud |
| *Numenius arquata* | Gylfinir |
| *Passer domesticus* | Aderyn y to |
| *Phalaropus lobatus* | Llydandroed gyddfgoch |
| *Poecile montanus* | Cwtiad paith |
| *Poecile palustris* | Titw’r wern |
| *Prunella modularis* | Llwyd y gwrych |
| *Pyrrhula pyrrhula* | Coch y berllan |
| *Sturnus vulgaris* | Drudwy |
| *Tringa ochropus* | Pibydd gwyrdd |
| *Turdus iliacus* | Coch dan adain |
| *Turdus philomelos* | Bronfraith |
| *Turdus pilaris* | Socan eira |
| *Tyto alba* | Tylluan wen |
| *Vanellus vanellus* | Cornchwiglen |
| **Ymlusgiaid ac Amffibiaid** | |
| *Anguis fragilis* | Neidr ddefaid |
| *Bufo bufo* | Llyffant dafadennog |
| *Rana temporaria* | Broga |
| *Zootoca vivipara* | Madfall |
| **Infertebratau** | |
| *Acronicta psi* | Bidog lwyd |
| *Acronicta rumicis* | Bidog tafol |
| *Agrochola helvola* | Castan grech |
| *Agrochola litura* | Castan smotyn brown |
| *Agrochola lychnidis* | Castan leiniog |
| *Allophyes oxyacanthae* | Cilgant brych |
| *Amphipoea oculea* | Clustwyfyn llygeidiog |
| *Apamea remissa* | Brithyn llwydolau |
| *Arctia caja* | Teigr yr ardd |
| *Boloria euphrosyne* | Britheg berlog |
| *Bombus humilis* | Cardwenynen lwydfrown |
| *Bombus muscorum* | Cardwenyn y mwsogl |
| *Bombus ruderarius* | Cardwenyn goesgoch |
| *Brachylomia viminalis* | Gwargwlwm bach |
| *Caradrina morpheus* | Gwladwr brith |
| *Ceramica pisi* | Gwyfyn banadl |
| *Chiasmia clathrata* | Seffyr delltog |
| *Cirrhia icteritia* | Melyn penfelyn |
| *Cupido minimus* | Glesyn bach |
| *Diarsia rubi* | Smotyn sgwâr bach |
| *Ecliptopera silaceata* | Ffenics bach |
| *Ennomos erosaria* | Carpiog Medi |
| *Ennomos fuscantaria* | Carpiog tywyll |
| *Ennomos quercinaria* | Carpiog Awst |
| *Eucera longicornis* | Gwenynen hirgorn |
| *Helotropha leucostigma* | Clustwyfyn cilgantog |
| *Hepialus humuli* | Chwimwyfyn rhithiol |
| *Hipparchia semele* | Iâr fach y graig |
| *Hoplodrina blanda* | Llwyd llyfn |
| *Hydraecia micacea* | Gwladwr gwridog |
| *Lasiommata megera* | Gweirlöyn y cloddiau |
| *Litoligia literosa* | Corrach gwridog |
| *Lycia hirtaria* | Rhisglyn brith |
| *Malacosoma neustria* | Gwaswyfyn |
| *Melanchra persicariae* | Gwyfyn dotiog |
| *Minoa murinata* | Dolennwr llwydfelyn |
| *Orthonama vittata* | Brychan lletraws |
| *Orthosia gracilis* | Crynwr llychlyd |
| *Rhizedra lutosa* | Gwelltwyfyn mawr |
| *Scotopteryx chenopodiata* | Rhesen lydan dywyll |
| *Spilosoma lubricipeda* | Ermin gwyn |
| *Spilosoma lutea* | Ermin llwydfelyn |
| *Thecla betulae* | Brithribin brown |
| *Tholera decimalis* | Rhwyll bluog |
| *Timandra comae* | Gwyfyn gwythïen |
| *Tyria jacobaeae* | Teigr y benfelen |
| *Watsonalla binaria* | Bachadain y deri |
| *Xanthorhoe ferrugata* | Brychan deusmotiog tywyll |

Bydd tabl sy'n rhestru'r rhywogaethau o bwysigrwydd cadwraethol ar gampws Caerfyrddin Y Drindod Dewi Sant yn benodol yn cael ei ychwanegu at y BAP hwn ar ôl cwblhau arolygon ecolegol penodol i rywogaethau yn nhymor ecoleg 2022.

# Amcanion a Thargedau’r Cynllun Gweithredu Bioamrywiaeth

1. **Rheoli ac Adrodd**
   1. Sicrhau dull rheoli system gyfan strwythuredig, aml-randdeiliad
   2. Sicrhau bod cynnydd / materion BAP yn cael eu hadrodd ar y campws
   3. Gweithredu Grŵp Llywio Bioamrywiaeth
   4. Creu ap / tudalen fewnrwyd ryngweithiol ar gyfer BAP
2. **Arolygu, Monitro a Rheoli Data**
   1. Cytuno ar raglen casglu data ac arolygon i fonitro tueddiadau/cynnydd
   2. Dylunio a chomisiynu arolygon (gan gynnwys arolygon rhywogaethau gwarchodedig)
   3. Cynnal cyfrifiadau metrig bioamrywiaeth
3. **Rheoli cynefinoedd a rhywogaethau** 
   1. Cynnal a gwella bioamrywiaeth presennol y campws
   2. Gwella cysylltedd cynefinoedd/cyfuno mannau gwyrdd a llwyd ar y campws
   3. Sefydlu ardaloedd cynefin newydd a chyflwyno rhywogaethau brodorol, lle bo'n briodol
   4. Sicrhau bod gweithgareddau a datblygiadau’r Drindod Dewi Sant yn arwain at enillion net bioamrywiaeth cyffredinol
4. **Ymgysylltu, Codi Ymwybyddiaeth ac Addysg**
   1. Archwilio’r posibilrwydd o (ail)gyflwyno clybiau garddio/rhandiroedd
   2. Archwilio’r posibilrwydd o ddefnyddio datblygiad BAP yn adnodd addysgu
   3. Sicrhau ymgysylltu â staff, myfyrwyr a'r gymuned leol
   4. Codi ymwybyddiaeth o rôl Y Drindod Dewi Sant wrth wella bioamrywiaeth.
   5. Defnyddio bioamrywiaeth i hyrwyddo byw'n iach a lles

**Awdur:** Kelly Williams **Teitl Swydd:** Pennaeth Gweithredol Ystadau a Chyfleusterau

**Awdur:** Koi Merebark **Teitl Swydd:**  Swyddog Cynaliadwyedd

1. **Rheoli fersiynau'r ddogfen**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Rhif y Fersiwn: | Rheswm dros newid: | Awdur: | Dyddiad y newid: |
| V1 | Creu’r Cynllun. | KW/KM | 20.03.22 |
| V1.1 | Diweddaru’r Cynllun Gweithredu | KM | 12.07.23 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Cynllun Gweithredu

## Rheoli ac Adrodd

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1: Rheoli ac Adrodd**  **Amcan 1.1: Sicrhau dull rheoli system gyfan strwythuredig, aml-randdeiliad**  **Amcan 1.2:** **Sicrhau bod cynnydd / materion BAP yn cael eu hadrodd ar y campws**  **Amcan 1.3: Gweithredu Grŵp Llywio Bioamrywiaeth**  **Amcan 1.4: Creu ap/tudalen fewnrwyd ryngweithiol ar gyfer BAP** | | | | | |
| **Cam Gweithredu Rhif** | **Cam Gweithredu** | **Campws** | **Dyddiad Targed** | **Cynnydd** | **Cyswllt Arweiniol** |
| 1.1 | Cyhoeddi’r cynllun BAP ar wefan Y Drindod Dewi Sant | Amh | Ionawr 2022 | Cwblhawyd | KW |
| 1.2 | Datblygu Grŵp Llywio Bioamrywiaeth (BSG) | Amh | Chwefror 2022 | Cwblhawyd | KW |
| 1.3 | Sicrhau bod aelodau’r grŵp BSG yn cael hyfforddiant digonol | Amh | Chwefror 2023 | Nodi cyrsiau | KW |
| 1.4 | Cynnal cyfarfodydd y grŵp BSG yn dymhorol | Amh | Bob tymor | Parhaus | KW |
| 1.5 | Llunio cofnodion o gyfarfodydd grŵp BSG, gan gynnwys targedau ar gyfer y tymor nesaf ac adolygu camau blaenorol a gymerwyd | Amh | Bob tymor | Parhaus | KW |
| 1.6 | Anfon e-bost misol / tymhorol gyda diweddariadau a chyflawniadau’r BAP a chyfleoedd gwirfoddoli i staff, myfyrwyr a'r gymuned leol | Amh | Hydref  2023 |  | KM |
| 1.7 | Datblygu ap neu dudalen ryngweithiol ar fewnrwyd Y Drindod Dewi Sant (caniatáu i staff/myfyrwyr weld beth/ lle mae gwaith yn cael ei wneud, gwneud awgrymiadau a sut i gymryd rhan) | Amh | Ionawr 2024 |  | KLW |
| 1.8 | Llunio cynllun gweithredu blynyddol, gan gynnwys yr holl brosiectau sy'n gysylltiedig â bioamrywiaeth a gynhelir dros y flwyddyn nesaf | Amh | Mawrth 2022 | Cwblhawyd | KW |
| 1.9 | Cynnal adolygiad blynyddol o BAP, diweddaru’r cynllun gweithredu | Amh | Mehefin 2024 | Cwblhawyd Gorffennaf 2023 | KM |
| 1.10 | Cynnal adolygiad llawn o BAP bob 4 blynedd | Amh | Medi 2022 | Ar y gweill – Arolygon wedi'u gwneud – disgwyl adroddiad | Cynllunio ecoleg |
| 1.11 | Cyhoeddi BAP wedi'i ddiweddaru ar ôl pob adolygiad | Amh | Parhaus |  |  |

## Arolygu, Monitro a Rheoli Data

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2: Arolygu, Monitro a Rheoli Data**    **Amcan 2.1: Cytuno ar raglen casglu data ac arolygon i fonitro tueddiadau/cynnydd**  **Amcan 2.2: Dylunio a chomisiynu arolygon (gan gynnwys arolygon rhywogaethau gwarchodedig)**  **Amcan 2.3: Cynnal cyfrifiadau metrig bioamrywiaeth** | | | | | |
| **Cam Gweithredu Rhif** | **Cam Gweithredu** | **Campws** | **Dyddiad Targed** | **Cynnydd** | **Cyswllt Arweiniol** |
| 2.1 | Creu ffolder pwrpasol ar Teams ar gyfer dogfennau BAP cysylltiedig | Amh | Ionawr 2022 | Cwblhawyd | KW |
| 2.2 | Pennu rhaglen o arolygon ecolegol, gan gynnwys arolygon Cam 1 blynyddol ac arolygon o rywogaethau gwarchodedig | Pob un | Medi 2022 | Ar y gweill – Arolygon wedi'u gwneud – disgwyl adroddiad | Cynllunio ecoleg |
| 2.3 | Gorchymyn chwiliadau data amgylcheddol lleol i ategu arolwg Cam 1 ac i lywio arolygon penodol i rywogaethau yn y dyfodol | Pob un | Medi 2022 | Ar y gweill – Arolygon wedi'u gwneud – disgwyl adroddiad | Cynllunio ecoleg |
| 2.4 | Nodweddu lefel a dosbarthiad amrywiaeth fiolegol ar y safle drwy arolygon ecolegol dwys | Pob un | Mawrth-Medi 2022 | Ar y gweill – Arolygon wedi'u gwneud – disgwyl adroddiad | Cynllunio ecoleg |
| 2.5 | Creu rhestr o arolygon ecolegol y gallai  myfyrwyr/gwirfoddolwyr biowyddoniaeth eu cynnal | Pob un | Hydref 2022 |  |  |
| 2.6 | Mapio a chofnodi cyflwr a lleoliad pob blwch adar/ystlumod | Llambed, Caerfyrddin | Hydref 2022 |  |  |
| 2.7 | Creu cofrestr o rywogaethau o bwysigrwydd cadwraethol ar bob campws | Pob un | Hydref 2022 | Cwblhawyd | Cynllunio Ecoleg |
| 2.8 | Cynnal cofnodion o'r holl arolygon a gynhaliwyd ar y campws, eu hadolygu fel eitem agenda yng nghyfarfodydd BSG | Pob un | Parhaus |  | KM |
| 2.9 | Defnyddio Blwyddyn 1 yn llinell sylfaen i gyfrifo maint pob cynefin, ymgymryd â chyfrifiadau metrig bioamrywiaeth i fonitro cynnydd | Pob un | Ionawr 2023 |  | KW |

## Rheoli Cynefinoedd a Rhywogaethau

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3: Rheoli Cynefinoedd a Rhywogaethau**  **Amcan 3.1: Cynnal a gwella bioamrywiaeth presennol y campws**  **Amcan 3.2: Gwella cysylltedd cynefinoedd/cyfuno mannau gwyrdd a llwyd ar y campws**  **Amcan 3.3: Sefydlu ardaloedd cynefin newydd a chyflwyno rhywogaethau brodorol, lle bo hynny'n briodol**  **Amcan 3.4: Sicrhau bod gweithgareddau a datblygiadau’r Drindod Dewi Sant yn arwain at enillion net bioamrywiaeth cyffredinol** | | | | | |
| **Cam Gweithredu Rhif** | **Cam Gweithredu** | **Campws** | **Dyddiad Targed** | **Cynnydd** | **Cyswllt Arweiniol** |
| 3.1 | Adolygu cyfundrefnau cynnal a chadw tir cyfredol (lle bo hynny'n briodol, er mwyn ceisio lleihau amlder torri a maint y glaswellt a dorrir, gosod arwyddion i nodi mannau lle mae llai o reolaeth) | Pob un | Chwefror 2022 | Adolygu’r cynllun gweithredu dilynol cyflawn a gyhoeddwyd ar y Sharepoint mewnol | NS |
| 3.2 | Nodi mannau ar gyfer creu dolydd blodau gwyllt | Llambed, Caerfyrddin | Mehefin 2024 | Cynllun Gweithredu  Dolydd cyflawn i'w greu | NS |
| 3.3 | Nodi mannau i ganiatáu datblygiad cynefin "anniben" a heb ei drin | Pob un | Mai 2022 | Cwblhawyd  Adolygwyd Mehefin 2023 | NS |
| 3.4 | Nodi gwrychoedd i gael eu cynnal yn llai trylwyr (gan ganiatáu i wrychoedd mwy trwchus ddatblygu a gadael llystyfiant talach ar hyd y gwaelod) | Pob un | Mawrth 2022 | Cwblhau’r Gwaith Llenwi Bylchau yn dechrau ym  Medi 2022 | CE |
| 3.4.1 | Mapio rhywogaethau gwrychoedd a chynllun plannu arallgyfeiriol | Pob un | Hydref 2023 |  | NS |
| 3.4.2 | Datblygu cynnig plannu a chost ar gyfer gwrychoedd ABN | Caerfyrddin | Gorffennaf 2023 | Lefel isel ac ar hyd ymylon adeiladau lle bo hynny’n bosibl. Sicrhau y dilynir canllawiau diogelwch Protect ED a UUK | NS |
| 3.5 | Sicrhau bod coetiroedd yn cael eu cynnal a'u cadw'n ystyriol (pan fo'n briodol cadw isdyfiant/ prysgwydd; plannu rhywogaethau brodorol i amrywio cynefinoedd; cadw pentyrrau boncyffion/pren marw; sgrinio priddoedd a fewnforir i atal rhywogaethau estron; lle'n briodol, llinynnau trwchus o laswellt tenau i atal coetir tywyll, trwchus; caniatáu mannau agored i annog fflora daear i ddatblygu) | Llambed, Caerfyrddin | Parhaus | Cwblhawyd. Mae'r malurion wedi eu taenu ar waelod yr holl goed | NS |
| 3.6 | Nodi lleoliadau i godi blychau ystlumod/adar | Pob un | Ebrill 2022 | Cwblhawyd | KM |
| 3.6.1 | Gosod blychau adar/ystlumod | Pob un | Hydref 2023 | Wedi codi tocyn Quantarc, popeth i’w osod erbyn y tymor dod o hyd i nyth ar gyfer y gaeaf. | GW |
| 3.7 | Plannu rhywogaethau cyfoethog o ran neithdar a blodau gwyllt brodorol yn lle planhigion addurnol llai amrywiol | Pob un | Parhaus | Gweithio ar y cyd â thîm Gardd Fotaneg Genedlaethol  Cymru i gynyddu rhywogaethau | CE |
| 3.8 | Ailddatblygu’r pwll presennol a nodi mannau i greu pyllau newydd | Caerfyrddin | Ionawr 2024 | Grant Mannau Lleol ar gyfer Natur yn llwyddiannus ac 1 ardal pwll i'w natureiddio ac 1 ardal pwll i'w ddatblygu. Y prosiect wedi’i oedi oherwydd y cynnydd mewn costau. | CMJ |
| 3.8.1 | Rhestr blannu o rywogaethau i wella amrywiaeth adran 7 ar y campws o amgylch ardaloedd pyllau | Caerfyrddin | Hydref 2023 |  | NS |
| 3.9 | Ymgorffori rheoli pyllau i mewn i weithdrefnau rheoli tir | Caerfyrddin | Ionawr 2023 | Darperir hyfforddiant yn rhan o'r grant. Rheoli Pwll Lefel 2 | CMJ |
| 3.10 | Tynnu/rheoli pob rhywogaeth planhigion anfrodorol, ymledol a rhoi rhai brodorol yn eu lle pan fo’n briodol | Pob un | Parhaus | Datblygu map mannau problemus rhywogaethau ymledol | NS |
| 3.11 | Sicrhau bod prosiectau adeiladu yn ystyried ac yn diogelu bioamrywiaeth ac, yn ddelfrydol, yn arwain at elw net bioamrywiaeth cyffredinol, neu liniaru unrhyw ddifrod posibl | Pob un | Parhaus |  | CMJ/KLW |
| 3.12 | Mapio stoc ynn a monitro achosion o wywo | Pob un | Tachwedd 2023 |  | NS |
| 3.13 | Ailsefydlu planhigfa ar y safle i wella argaeledd blodau arddangos brodorol | Caerfyrddin Llambed | Ionawr 2024 | Plannu ym mis Mehefin | NS |
| 3.13.1 | Datblygu canllaw gweledol o restr rhywogaethau pigyn byr a hir yr Ardd Fotaneg a flodeuir gan bryfed i gynorthwyo wrth ddethol rhywogaethau ar gyfer gerddi arddangos. | Pob un | Hydref 2023 |  |  |
| 3.14 | Datblygu cynefinoedd gwlyptir | Cynefin |  |  | CMJ |
| 3.15 | Sefydlu ardaloedd plannu newydd gan ddefnyddio rhywogaethau pigyn byr a hir. | Caerfyrddin | Chwefror 2024 |  | NS |
| 3.15.1 | Mapio lleoliadau gwelyau blodau newydd a gynllunnir | Pob un | Hydref 2023 |  | NS |
| 3.16 | Cytiau pryfed | Pob un | Mehefin 2024 | Tîm y tir i gadw cylchoedd boncyff wrth docio coed | NS |
| 3.17 | Plannu rhywogaethau dringo brodorol ar ffens dolen gadwyn a gosod twneli priffordd ar gyfer mamaliaid | Caerfyrddin | Chwefror 2024 | Rhywogaethau posibl, gwyddfid ac iorwg | NS |
| 3.18 | Gwella ffosydd draenio mewn dolydd gwlyptir fel coridorau cynefin a sefydlogi lefel trwythiad mewn cyfnodau o sychder | Llambed | Hydref 2024 | Ceisio canllawiau rheoli gan Ymddiriedolaeth Afonydd Gorllewin Cymru | KM |
| 3.19 | Tynnu wal llarwydden a sefydlu dôl glawdd | Llambed | Mehefin 2025 |  | CMJ/NS |
| 3.20 | Gosod baddonau adar, gorsafoedd dŵr mamaliaid daear | Pob un | Mehefin 2024 |  | NS |
| 3.21 | Goleddfu pob ardal pyllau neu ychwanegu border naturiol sydd ar oleddf | Caerfyrddin | Awst 2023 |  | NS |
| 3.22 | Cynyddu hyd toriadau porfa i wella amrywiaeth rhywogaethau a lleihau anweddiad | Pob un | Gorffennaf 2023 | Cwblhawyd gan dîm y tir.  KM i ddiweddaru mapiau a’u darparu i NS ar gyfer contractwyr | NS |
| 3.23 | Mapio lleoliadau pyllau naturiol ar gyfer gwaith yn y dyfodol | Pob un | Hydref 2023 |  | NS |
| 3.24 | Datblygu rhestr rhywogaethau pyllau brodorol i gynorthwyo dewis yn y dyfodol. | Pob un | Hydref 2023 | Gellesg melyn | NS |
| 3.25 | Waliau planhigion gwyrdd yn dringo ar stoc adeiladau | Pob un | Gorffennaf 2023 | Defnyddio gwinwydd lluosflwydd mewn lleoliadau sy’n wynebu’r de i ddarparu cysgod yn yr haf | NS |
|  | Mapio ehangu gwrychoedd | Pob un | Hydref 2023 |  | NS |
|  | Casgenni dŵr ar gyfer gerddi arddangos | Pob un | Hydref 2023 |  | NS |

## Ymgysylltu, Codi Ymwybyddiaeth ac Addysg

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4: Ymgysylltu, Codi Ymwybyddiaeth ac Addysg**    **Amcan 4.1: Sicrhau ymgysylltu â staff, myfyrwyr a'r gymuned leol**  **Amcan 4.2: Codi ymwybyddiaeth o rôl Y Drindod Dewi Sant wrth wella bioamrywiaeth**  **Amcan 4.3: Archwilio’r posibilrwydd o ddefnyddio datblygiad BAP yn adnodd addysgu**  **Amcan 4.4: Defnyddio bioamrywiaeth i hyrwyddo byw'n iach a llesiant**  **Amcan 4.5: Archwilio’r posibilrwydd o (ail)gyflwyno clybiau garddio/rhandiroedd/cadw gwenyn** | | | | | |
| **Cam Gweithredu Rhif** | **Cam Gweithredu** | **Campws** | **Dyddiad Targed** | **Cynnydd** | **Cyswllt Arweiniol** |
| 4.1 | Cyfleu amcanion/cynnydd BAP i'r holl staff cynnal a chadw tir er mwyn codi ymwybyddiaeth o’u pwysigrwydd | Pob un | Ionawr 2022 | Cwblhawyd | KW |
| 4.2 | Cyfleu amcanion/cynnydd BAP i staff, myfyrwyr a'r gymuned leol drwy'r wasg leol a'r cyfryngau cymdeithasol | Amh | Parhaus |  | KW |
| 4.2.1 | Cyfathrebu cynnydd o ran y BAP yn fisol trwy’r bwletin a’r cylchlythyr lleol | Pob un | Parhaus |  | KM/AF |
| 4.3 | Nodi unrhyw hyfforddiant sy'n gysylltiedig â bioamrywiaeth sy'n ofynnol ar gyfer staff i sicrhau bod amcanion BAP yn cael eu bodloni | Amh | Hydref 2023 | Holl staff y tir i gymryd rhan mewn hyfforddiant ymwybyddiaeth draenogod Tachwedd 2022 | NS/RM |
| 4.4 | Datblygu cyfleoedd gwirfoddoli i fyfyrwyr, staff a'r gymuned leol (Defnyddio’r cyfryngau cymdeithasol/UM i’w cyfleu) | Pob un | Awst 2023 | Gweithio ar y cyd ag UM.  Y calendr gwirfoddoli’n cael ei adolygu ar gyfer blwyddyn academaidd 2023/24 | KM/KLW |
| 4.5 | Datblygu adnoddau addysgu ynghylch enillion bioamrywiaeth/ BAP (dysgu rhyngweithiol, datblygu sgiliau gwaith maes, prosiectau ymchwil myfyrwyr) | Pob un | Ionawr 2024 | Adolygu a yw'r camau hyn yn briodol o ystyried y cwricwlwm | KW |
| 4.6 | Edrych i mewn i ddichonoldeb (ail)gyflwyno clybiau garddio a rhandiroedd a chychod gwenyn | Llambed,  Caerfyrddin (potensial Abertawe ar gyfer cychod gwenyn) | Ionawr 2023  Medi 2023 | Cwblhawyd yn Llambed.  Caerfyrddin yn gweithio gyda phartner allanol i wella’r nifer sy’n manteisio ar hyn | NS |
| 4.7 | Hyrwyddo'r defnydd o fannau gwyrdd ar gampysau er lles staff a myfyrwyr | Pob un | Parhaus | Mae Llwybrau Lles a Blodau Gwyllt wedi’u sefydlu | ELW |
| 4.8 | Datblygu llwybr natur ar y campws | Pob un | Cwblhawyd | Llwybrau llesiant ar gael ar gampws Llambed, Caerfyrddin ac Abertawe. | ELW |
| 4.9 | Mapio lleoliadau coed ffrwythau a gynllunnir a datblygu taith gerdded fwytadwy ar y campws | Llambed a Chaerfyrddin | Mapio Hydref 2023  Plannu Medi 2024 |  | NS |
| 4.9.1 | Adeilad Cliff Tucker, Llambed – gardd fwytadwy a ffrwythau | Llambed | Ebrill 2024 | Cais am gyllid LP4N wedi’i gyflwyno. Ymchwilio i gasglu dŵr glaw fel rhan o’r prosiect. | CMJ |