



Cynllun Gweithredu Rhywogaethau Anffroddol Goresgynnol (INNS)

Cyflwyniad

Diffiniadau:

Rhywogaethau Anffroddol:

Unrhyw rywogaethau sydd y tu allan ei ystod naturiol yn Sir Benfro, ond sydd yn bresennol ac yn gallu goroesi ac atgynhyrchu yn y Sir.

Rhywogaethau Anffroddol Ymledol

Unrhyw rywogaethau sy'n dod o dan y diffiniad uchod ac sy'n achosi difrod i ecosystemau naturiol neu ddiddordebau economaidd dynol, cymdeithasol neu iechyd trwy fygwth bioamrywiaeth frodorol.

Scope

Mae'r cynllun gweithredu rhywogaeth yma'n cynnwys INNS daearol, dŵr croyw a morol sy'n bresennol yn Sir Benfro neu yr ystyrir sy'n debygol o gytrefu'r Sir neu ddyfroedd ei glannau. Mae data cenedlaethol cyfredol gan Ysgrifenyddiaeth Anffroddol GB (GBNNS), cofnodion lleol o Ganolfan Gwybodaeth Bioamrywiaeth Gorllewin Cymru (WWBIC), gwybodaeth a gedwir gan Gyfoeth Naturiol Cymru (NRW) a thrafodaethau gyda'r Cofnodwyr Sirol perthnasol yn cael eu defnyddio i ddrafftio rhestr o rywogaethau a allai fod o bryder i gadwraeth bioamrywiaeth yn Sir Benfro.

Yna, defnyddiodd partneriaid arweiniol wybodaeth leol a barn broffesiynol i dorri'r rhestr hon i lawr i 40 o rywogaethau o bryder yn Sir Benfro. O'r rhain, mae 31 yn cael eu hystyried yn flaenoriaeth uchel ar gyfer gweithredu yn seiliedig ar bresenoldeb neu bresenoldeb debygol yn y dyfodol yn y Sir,

Reviewed February 2016

bygythiad i fioamrywiaeth frodorol, difrod i isadeiledd sydd ar gael seilwaith neu eiddo a mesurau rheoli sydd ar gael.

Mae'r cynllun hwn yn canolbwyntio ar y 31 o rywogaethau blaenoriaeth uchel yn Sir Benfro, ond yn atal camau i reoli neu ddileu INNS eraill yn y Sir, ac os daw gwybodaeth newydd i'r amlwg, gall rhywogaeth gael ei symud i fyny neu i lawr y rhestr o flaenoriaethau.

Nid yw camau gweithredu a awgrymir yn y cynllun hwn wedi'u bwriadu i orfodi unrhyw bartner i gynnal camau penodol, ond yn hytrach i roi trosolwg o flaenoriaethau strategol y Bartneriaeth Bioamrywiaeth Sir Benfro er mwyn arwain partneriaid wrth osod eu rhaglenni gwaith eu hunain a darparu sail resymegol i gefnogi camau gweithredu priodol ar draws y Bartneriaeth. Dylai camau gweithredu sy'n cyfrannu at amcanion y cynllun hwn gael ei adrodd ar y System Adrodd ar Weithredu Bioamrywiaeth (BARS) er mwyn galluogi'r Bartneriaeth i nodi camau gweithredu newydd a allai adeiladu ar y rhai sydd eisoes ar y gweill (tudalen ar gael yma:

<http://ukbars.defra.gov.uk/project/show/36376>)

Tra bod INNS morol yn cael eu cynnwys yn y cynllun hwn, cydnabyddir bod yna anawsterau ymarferol wrth gasglu data ar fodolaeth y rhywogaethau hyn a defnyddio mesurau rheoli effeithiol unwaith yr adnabyddir hwy. Felly rhaid i'r pwyslais ar INNS morol fod ar fesurau bioddiogelwch er mwyn atal lledaeniad rhywogaethau.

Mae'r cynllun yn cynnwys pathogenau (clefyd sy'n achosi organebau).

Datganiad o weledigaeth

Er mwyn sicrhau dull gweithredu strategol ar draws Sir Benfro i fonitro, rheoli a / neu ddileu INNS yn y Sir lle mae'n ymarferol ac yn briodol i ddiogelu bioamrywiaeth brodor o Sir Benfro.

Mesurau Rheoli Ymarferol

Mae strategaeth y DU ar gyfer INNS yn mabwysiadu'r dull hierarchaidd tri cham a fabwysiadwyd gan y Confensiwn ar Amrywiaeth Fiolegol sy'n rhoi manylion am atal, canfod / rheoli a chadw golwg / difodiad fel y tair prif ffordd o ddelio â rhywogaethau goresgynnol (gydag atal yn cael y flaenoriaeth pennaf).

Mae atal yn cynnwys:

- Codi ymwybyddiaeth ymhlith y cyhoedd, y sector cyhoeddus (ee cynnal a chadw priffyrdd) a llwybrau masnachol posibl fel dyframaeth, garddwriaeth a'r diwydiant trafndiaeth.
- Mesurau Bioddiogelwch (gan gynnwys newid arferion gwaith presennol lle bo'n briodol).

Reviewed February 2016

- Sganio'r gorwel ar gyfer bygythiadau newydd posib a dadansoddi risg rhywogaethau ac adnabod llwybrau.

Canfod / Gwylidwriaeth:

Mae'n bwysig bod presenoldeb rhywogaethau anfrodorol goresgynnol yn cael ei ganfod yn gynnar, a'r risgiau a berir ganddynt yn cael eu hasesu'n gyflym. Gorau po gyntaf y cewch fynd i'r afael ag unrhyw fygythiad, y mwyaf yw'r siawns o lwyddo a bydd yn llai costus o ran bioamrywiaeth ac adnoddau eraill.

Lliniaru, rheoli a dileu:

Ar gyfer y lleiafrif o rywogaethau sy'n cael effaith negyddol sylweddol mae yna sawl opsiwn. Mae'r rhain yn cynnwys lliniaru eu heffeithiau negyddol (er enghraifft drwy sefydlu lloches i rywogaethau sydd dan fygythiad), rheolaeth ar y rhywogaethau, neu ddileu rhywogaethau lle bo hynny'n ymarferol. Gall rheoli gael ei gyflawni drwy sbectwm o weithredu, gan gynnwys cynnwys rhywogaethau o fewn ardal gyfyngedig, gan atal (neu arafu) ei ledaeniad a lleihau poblogaeth leol neu ddileu mewn meysydd penodol.

Perygl

Mae'r perygl i'r INNS gyrraedd neu ledaenu yn cynnwys, ond nid yn gyfyngedig i:

- Fwy o symudedd o rywogaethau oherwydd masnach fyd-eang a theithio. Mae hyn yn cynnwys y fasnach mewn rhywogaethau a all ddianc wrth eu lleoliad a fwriedir i'r amgylchedd ehangach a rhywogaethau yn 'bodio' ar lwybrau trafniadaeth rhyngwladol (ee mewn dŵr balast neu ar gyrff llongau).
- Cyfleoedd newydd i wladychu oherwydd newid hinsawdd.
- 'Ymddodiad rhywogaeth' – ffenomen lle mae un rhywogaeth oresgynnol estron sy'n ymsefydlu mewn ardal yn newid nodweddion y cynefin hwnnw gan greu cyfleoedd i rywogaethau goresgynnol estron eraill ymsefydlu,

Effeithiau

Y ddau brif effaith o INNS yw:

- Colli bioamrywiaeth frodorol ac arwain newidiadau yng ngweithrediad ecosystemau cysylltiedig.
- Effeithiau economaidd. Gall y rhain fod drwy ddifrod uniongyrchol i'r isadeiledd (ee Canclwm Japan neu niweidio adeiladau Buddleja, neu Misglod rhesog yn tagu pibellau a hidlwyr), beichiau ariannol a osodir gan yr angen i fynd i'r afael â INNS ar ôl ei sefydlu, neu'n llai uniongyrchol drwy golled mewn refeniw twristiaeth os ystyrir y byddai apêl cynhenid ardal naturiol yn debyg o gael ei ddiraddio drwy INNS.

Adroddiad

Y rhwystr mawr i gydlynu dulliau strategol o reoli INNS yw prinder data ar achosion a dosbarthiad rhywogaethau o bryder. Mae arolwg systematig yn defnyddio llawer o adnoddau ac felly mae'n brin. Y dull mwyaf ymarferol yw annog pawb sydd â diddordeb i nodi cofnodion i un pwynt cyswllt lle byddant ar gael i'r holl bartneriaid. I'r perwyl hwn, mae Partneriaeth Bioamrywiaeth Sir Benfro wedi comisiynu cronfa ddata bwrpasol ar y we ar gyfer INNS yn y Sir. Dylai pob adroddiad o INNS, boed yn ad-hoc neu'n ganlyniad i arolwg systematig, gael eu cyfeirio at info@wwbic.org.uk er mwyn eu cynnwys ar y gronfa ddata hon, sydd i'w gweld yn:

<http://gis.wwbic.org.uk/flexviewers/inns/pembrokeshire/view/>. Yn ogystal â'r uchod, dylid anfon adroddiadau am rywogaethau rhybudd fel y nodir hwy o dan gynlluniau'r DU neu'r UE yn uniongyrchol at alert_nonnative@ceh.ac.uk er mwyn gallu cymryd camau gweithredu'n syth. Nodir rhywogaethau rhybudd yn y rhestrau rhywogaethau isod. Dylid anfon llun a chyfeirnod grid gyda'r adroddiad.

Cynlluniau a Pholisïau Perthnasol

Cynlluniau / polisïau eraill sy'n effeithio'n uniongyrchol ar reoli'r rhywogaethau hyn yn Sir Benfro yw:

Strategaeth Rhywogaethau Estron Goresgynnol Prydain Fawr:
Gwarchod ein Treftadaeth Naturiol rhag Rhywogaethau Goresgynnol

<http://www.nonnativespecies.org/index.cfm?sectionid=55>

- Datganiadau Rheoli Safleoedd SoDdGA. Cyfeiriwch at swyddfeydd lleol Cyfoeth Naturiol Cymru.
 - Cynlluniau Rheoli Craidd ar gyfer Safleoedd Natura 2000. Cyfeiriwch at swyddfeydd lleol Cyfoeth Naturiol Cymru neu gellir edrych ar-lein:
<https://naturalresources.wales/conservation-biodiversity-and-wildlife/find-protected-areas-of-land-and-seas/designated-sites-search/?lang=en>
- Clirio Rhododendron: argymhellion ar gyfer lleihau'r effaith ar y dyfrgi (Lyles, 2006). Adroddiad y Cyngor Cefn Gwlad; Cysylltwch â swyddfeydd lleol Cyfoeth Naturiol Cymru am fanylion.
- Y Cynllun Integredig Sengl 2013-2018. Ar gael yma:
http://www.pembrokeshire.gov.uk/content.asp?nav=101,126,2182&parent_directory_id=646

Reviewed February 2016

- Ymgyrch gwirio, glanhau, sychu; hyrwyddo boddigolwch ymhlith defnyddwyr dŵr:
<http://www.nonnativespecies.org/checkcleandry/index.cfm>
- Mynd at Wraidd y Mater; codi ymwybyddiaeth o faterion INNS ymhlith garddwyr, perchnogion a manwerthwyr llynnoedd:
<http://www.nonnativespecies.org/beplantwise/index.cfm>

Reviewed February 2016

Gwybodaeth am Rywogaethau ac Argymhellion ar gyfer Gweithredu

Isod ceir rhestr o rywogaethau a ystyrir yn flaenoriaeth uchel ar gyfer gweithredu, wedi'u grwpio yn ôl cynefin ar gyfer hwylustod. Rhestrir y rhywogaethau o dano yn nhrefn y wyddor yn ôl enw'r tacson ynghyd â gwybodaeth am fygythiadau, dosbarthiad ar argymhellion ar gyfer gweithredu. Dangosir rhywogaethau rhybudd mewn ffont coch.

Daearol

<i>Anoplophora chinensis</i>	Chwilen Gorniog Sitrws
<i>Buddleja davidii</i>	Y Gynffon Las
<i>Carpobrotus edulis</i>	Ffigysen yr Hotentot
<i>Crassula helmsii</i>	Corchwyn Seland Newydd
<i>Fallopia japonica</i>	Clymog Japan
<i>Harmonia axyridis</i>	Buwch gota amryliw
<i>Hippophae rhamnoides</i>	Rhafnwydden y môr
<i>Impatiens glandulifera</i>	Jac y Neidiwr
<i>Leycesteria formosa</i>	Bachgen llwm
<i>Lysichiton americanus</i>	Pidyn-y-gog Americanaidd
<i>Petasites fragrans</i>	Alannon Pêr
<i>Quercus ilex</i>	Derwen Fytholwyrdd
<i>Rhododendron ponticum</i>	Rhododendron
<i>Spartina anglica</i>	Cordwellt Cyffredin
<i>Vespa velutina</i>	Cacynen Asia

Reviewed February 2016

Dwr Croyw

<i>Azolla filiculoides</i>	Rhedynen y dŵr
<i>Cabomba caroliniana</i>	Tarian-y-dŵr Carolina
<i>Corbicula fluminea</i>	Cragen fylchog Asia
<i>Crassula helmsii</i>	Corchwyn Seland Newydd
<i>Dikerogammarus villosus</i>	Berdysen Reibus
<i>Dreissena bugensis</i>	Misglen berlog
<i>Dreissena polymorpha</i>	Misglen rhesog
<i>Eriocheir sinensis</i>	Cranc manegog Tsieina
<i>Hemimysis anomala</i>	Berdysen Furgyn
<i>Hydrocotyle ranunculoides</i>	Cail-ceiniog arnofiol
<i>Ludwigia grandiflora</i>	Briallu'r Dŵr
<i>Myriophyllum aquaticum</i>	Pluen parot
<i>Nymphoides peltata</i>	Lili'r-dŵr eddiog
<i>Pseudorasbora parva</i>	Gwyniad pendew

Morol

<i>Corbicula fluminea</i>	Cragen fylcho Asia
<i>Crassostrea gigas</i>	Wystrysen ymganghenol
<i>Didemnum vexillum</i>	Brychan Arran
<i>Dikerogammarus villosus</i>	Berdysen Reibus
<i>Dreissena bugensis</i>	Misglen berlog
<i>Dreissena polymorpha</i>	Misglen rhesog
<i>Eriocheir sinensis</i>	Cranc manegog Tsieina
<i>Rapana venosa</i>	Gwichiad rapa

Gwybodaeth am Rywogaethau ac Argymhellion ar gyfer Gweithredu

Dylid nodi bod anawsterau ymarferol penodol o ran monitro a rheoli INNS mewn amgylchedd morol. Ar ôl ei sefydlu, gall mesurau rheoli fod yn aneffeithiol. Mae'r pwyslais felly yn gryf ar fioddiogelwch yn yr amgylchedd morol - asesu llwybrau a mabwysiadu mesurau priodol i leihau'r risg o ledaenu. O ganlyniad tebygol i nifer o weithgareddau diwydiannol, masnachol a hamdden yn yr ardal, Dyfrffordd Aberdaugleddau yn un o'r manau gorau yn y DU ar gyfer INNS Morol. Ceir gwybodaeth ychwanegol ar INNS Morol fan hyn - <http://www.marlin.ac.uk/>

Mae'r prosiect Rhwydwaith Newid Amgylcheddol Morol hefyd yn ffynhonnell ddefnyddiol o fonitro data mewn lleoliadau dethol o amgylch yr arfordir (wefan fan hyn: <http://www.marclim.co.uk/index.php?sec=info>).

<i>Anoplophora chinensis</i> (Chwilen gorniog sitrws) *RHYWOGAETHAU RHYBUDD*	
Nodiadau:	Risg uchel iawn. Yn difrodi amrywiaeth o goed llydanddail brodorol a llwyni yn ogystal â rhywogaethau o bwysigrwydd economaidd. Mae angen gweithredu ar unwaith os caiff ei ddarganfod. Dylai sampl cael ei gadw; mewn jar wydr wedi'i selio a hysbysu Arolygydd FERA lleol cyn gynted â phosibl. Mae'r rhywogaeth yma'n awr yn amodol ar fesurau brys a gymerwyd gan y Comisiwn Ewropeaidd, sy'n cynnwys strategaethau i gynnwys plâu lle nad yw dileu yn opsiwn.
Dosbarthu:	Daearol. Dim cofnodion yn Sir Benfro. Cofnodwyd yn Essex yn 2008.
Taflen Ffeithiau:	http://www.nonnativespecies.org/factsheet/factsheet.cfm?speciesId=242
Mesurau Rheoli:	Ddim yn berthnasol. Ar hyn o bryd nid yw'n bod yn y DU

Reviewed February 2016

Gweithredoedd a Argymhellir:	Byddwch ar eich gwyliadwriaeth. Adroddwch ar unwaith os gwelwch un. Aseswch lwybrau a risgiau.
------------------------------	--

***Azolla filiculoides* (Rhedynen y dŵr)**

Nodiadau:	Hynod ymledol: bygythiad i gynefinoedd dyfrol ac i rywogaethau brodorol o blanhigion ac infertebratau. Mae'n fygythiad ar Arfordir Tŷ Ddewi a Comins Gogledd Orllewin Sir Benfro. Mae'r rhywogaeth yma wedi ei gwahardd rhag cael eu gwerthu yng Nghymru a Lloegr o fis Ebrill 2014.
Dosbarthu:	Dŵr Croyw. 41 o gofnodion yn Sir Benfro, gan gynnwys safleoedd sensitif (SoDdGA a Gwarchodfa Natur Genedlaethol)
Taflen Ffeithiau:	http://www.nonnativespecies.org/factsheet/factsheet.cfm?speciesId=451
Mesurau Rheoli:	http://www.ceh.ac.uk/sci_programmes/documents/waterfern.pdf
Gweithredoedd a Argymhellir:	Byddwch ar eich gwyliadwriaeth. Adroddwch ar unwaith os gwelwch un. Aseswch lwybrau a risgiau. Mae opsiynau ar gyfer rheoli / dileu yn gyfyng, fodd bynnag, dylid gweithredu ar unwaith os oes cofnodion newydd yn cael eu darganfod.

***Buddleja davidii* (Coeden-fêl bob yn eilddail)**

Nodiadau:	Mae'r rhywogaeth hon wedi ymsefydlu'n llwyddiannus iawn mewn pridd noeth sydd wedi cael ei droi, waliau/adeiladau, chwareli etc. Fe'i cysylltir yn arbennig â safleoedd dinesig/maestrefol. Hynod ymledol. Bygythiad posibl i fioamrywiaeth ac i asedau economaidd (yn gallu achosi difrod strwythurol i adeiladau ac ati).
Dosbarthu:	Daearol. Eang.
Taflen Ffeithiau:	http://www.nonnativespecies.org/factsheet/factsheet.cfm?speciesId=581
Mesurau Rheoli:	Penderfyniad penodol i'r safle.
Gweithredoedd a Argymhellir:	Byddwch ar eich gwyliadwriaeth. Adroddwch ar unwaith os gwelwch un. Aseswch lwybrau a risgiau. Rheoli / dileu ar safleoedd lle mae bioamrywiaeth dan fygythiad neu ar safleoedd newydd. Argymhellir camau ar warchodfeydd natur neu SoDdGA.

<i>Cabomba caroliniana</i> (Tarian-y-dŵr Carolina)	
Nodiadau:	Risg uchel os caiff ei ddarganfod. Angen ei atal rhag cael ei sefydlu neu ledaenu.
Dosbarthu:	Dŵr Croyw. Heb ei gofnodi yn Sir Benfro. Prin iawn yn y DU, ond mae ganddo botensial i ledaenu. Wedi cael ei gyflwyno i ardal Basingstoke yn Ne Ddwyrain Lloegr trwy gyfrwng acwaria.
Taflen Ffeithiau:	http://www.nonnativespecies.org/downloadDocument.cfm?id=354
Mesurau Rheoli:	http://www.brc.ac.uk/gbnn_admin/index.php?q=node/162
Gweithredoedd a Argymhellir:	Byddwch ar eich gwyliadwriaeth. Adroddwch ar unwaith os gwelwch un. Aseswch lwybrau a risgiau.

<i>Carpobrotus edulis</i> (Ffigysen yr Hotentot)	
Nodiadau:	O bosibl yn hynod ymledol ac yn fygythiad i lystyfiant clogwyni cynhenid. Blaenoriaeth uchel ar gyfer gweithredu os ceir hyd iddo ar safleoedd newydd.
Dosbarthu:	Daearol. Lleol, safleoedd lluosog. Yn bennaf ar glogwyni de Dinbych y Pysgod.
Taflen Ffeithiau:	http://www.plantlife.org.uk/wild_plants/plant_species/hottentot-fig
Mesurau Rheoli:	http://www.plantwise.org/KnowledgeBank/Datasheet.aspx?dsID=10648
Gweithredoedd a Argymhellir:	Byddwch ar eich gwyliadwriaeth. Adroddwch ar unwaith os gwelwch un. Aseswch lwybrau a risgiau. Cymrwch gamau i gael ei wared ar safleoedd newydd cyn iddo gael ei sefydlu.

<i>Corbicula fluminea</i> (Cragen fylchog Asia)	
Nodiadau:	Rhemp yn Iwerddon ac ymledol iawn.
Dosbarthu:	Dŵr Croyw a Morol (hallt). Heb ei gofnodi yn Sir Benfro, ond cofnodwyd yng Nghymru (Dociau Port Talbot 09/03/2011).

Reviewed February 2016

Taflen Ffeithiau:	http://www.europe-aliens.org/pdf/Corbicula_fluminea.pdf
Mesurau Rheoli:	http://www.europe-aliens.org/pdf/Corbicula_fluminea.pdf
Gweithredoedd a Argymhellir:	Byddwch ar eich gwylidwriaeth. Adroddwch ar unwaith os gwelwch un. Aseswch lwybrau a risgiau. Blaenoriaeth uchel os gwelir un yn y Sir.

Crassostrea gigas (Wystrysen ymganghennol)

Notes:	Yn cystadlu'n llwyddiannus am adnoddau gyda rhywogaethau brodorol gan gynnwys wystrys brodorol ac yn eu dadleoli.
Dosbarthu:	Morol. Lleoliadau unigol o fewn Dyfrffordd Aberdaugleddau.
Taflen Ffeithiau:	http://www.nonnativespecies.org/factsheet/factsheet.cfm?speciesId=1013
Mesurau Rheoli:	Prin. Ymateb i dymheredd, ac mae'n bosibl y bydd poblogaethau'n cynyddu o ganlyniad i dymheredd dŵr uchel sy'n gysylltiedig â gollyngiadau thermol Dyfrffordd Aberdaugleddau.
Gweithredoedd a Argymhellir:	Byddwch ar eich gwylidwriaeth. Adroddwch ar unwaith os gwelwch un. Aseswch lwybrau a risgiau. Parhau i fonitro lleoliadau sy'n hysbys

Crassula helmsii (Corchwyn Seland Newydd)

Notes:	Eithriadol o oresgynnol; risg uchel iawn i fioamrywiaeth. Mae'r rhywogaeth hon wedi ei gwahardd rhag cael eu gwerthu yng Nghymru a Lloegr o fis Ebrill 2014.
Dosbarthu:	Daearol a dŵr croyw. Lleol, safleoedd lluosog. Bellach wedi dod yn fater cadwraeth a rheoli difrifol mewn pyllau a llynnoedd ar rostiroedd yn ardal Tyddewi, gan gynnwys safleoedd o fewn Comins Gogledd Orllewin Sir Benfro.

Reviewed February 2016

Taflen Ffeithiau:	http://www.nonnativespecies.org/factsheet/factsheet.cfm?speciesId=1017
Mesurau Rheoli:	http://www.plantlife.org.uk/wild_plants/plant_species/new_zealand_pigmyweed_australian_swamp-stonecrop
Gweithredoedd a Argymhellir:	Byddwch ar eich gwylidwriaeth. Adroddwch ar unwaith os gwelwch un. Aseswch lwybrau a risgiau. Dylid gweithredu ar unwaith i reoli / dileu'r rhywogaeth hon os ydyw'n ymddangos ar safleoedd newydd; Mae angen strategaeth ar gyfer rheoli ei ledaeniad mewn safleoedd presennol. Hyrwyddo ymgyrch 'gwirio, glanhau, sychu'.

<i>Didemnum vexillum</i> (brychan Arran) *RHYWOGAETHAU RHYBUDD*	
Notes:	Hynod niweidiol i rywogaethau / cymunedau cynhenid. Mae yna raglen ddileu mewn un lleoliad yng Nghymru (marina Caergybi) a oedd yn llwyddiannus i ddechrau ond maent yn parhau er mewn symiau bach. Bydd angen ymdrech barhaus (costus iawn) i'w reoli. Mae hon yn rhywogaeth rhybudd yn y DU – adroddwch ar unwaith os byddwch yn ei gweld.
Dosbarthu:	Morol. Heb ei gofnodi yn Sir Benfro.
Taflen Ffeithiau:	http://www.nonnativespecies.org/factsheet/factsheet.cfm?speciesId=1209
Mesurau Rheoli:	http://www.marlin.ac.uk/pdf/Aliens%20Symposium%20Rohan%20Holt.pdf
Gweithredoedd a Argymhellir:	Byddwch ar eich gwylidwriaeth. Adroddwch ar unwaith os gwelwch un. Aseswch lwybrau a risgiau. Blaenoriaeth uchel os gwelir un yn y Sir.

<i>Dikerogammarus villosus</i> (Bedrysen Reibus) *RHYWOGAETHAU RHYBUDD*	
Notes:	Bydd yn lladd rhywogaethau brodorol Gammarid (berdysyn dŵr croyw). Mae hon yn rhywogaeth rhybudd yn y DU – adroddwch ar unwaith os byddwch yn ei gweld.
Dosbarthu:	Dŵr croyw a morol. Heb ei gofnodi yn Sir Benfro. Yn bresennol yn Ne Cymru.
Taflen Ffeithiau:	http://www.nonnativespecies.org/factsheet/factsheet.cfm?speciesId=1219
Mesurau Rheoli:	http://www.nonnativespecies.org/index.cfm?pageid=208
Gweithredoedd a Argymhellir:	Byddwch ar eich gwylidwriaeth. Adroddwch ar unwaith os gwelwch un. Aseswch lwybrau a risgiau.

Reviewed February 2016

Argymhellir:	Blaenoriaeth uchel os gwelir un yn y Sir. Hyrwyddwch ymgyrch 'gwirio, glanhau, sychu'.
--------------	--

Dreissena bugensis* (Misglen berlog) *RHYWOGAETHAU RHYBUDD

Notes:	Yn debyg i gregyn gleision Sebra ond gall eu dadleoli. Gall dagu pibellau dŵr, hidlwyr a thyrbinau a newid ecosystemau drwy hidlo symiau sylweddol o faetholion allan o'r golofn ddŵr. Mae hon yn rhywogaeth rhybudd yn y DU – adroddwch ar unwaith os byddwch yn ei gweld.
Dosbarthu:	Dŵr croyw a morol. Heb ei gofnodi yn Sir Benfro. Yn bresennol yn Ne Cymru.
Taflen Ffeithiau:	http://www.nonnativespecies.org/factsheet/factsheet.cfm?speciesId=3831
Mesurau Rheoli:	http://www.brc.ac.uk/gbnn_admin/index.php?q=node/330
Gweithredoedd a Argymhellir:	Byddwch ar eich gwyliaidwriaeth. Adroddwch ar unwaith os gwelwch un. Aseswch lwybrau a risgiau. Blaenoriaeth uchel os gwelir un yn y Sir.

***Dreissena polymorpha* (Misglen resog)**

Notes:	Gall dagu pibellau dŵr, hidlwyr a thyrbinau. Risg uchel.
Dosbarthu:	Dŵr croyw a morol. Heb ei gofnodi yn Sir Benfro. Yn bresennol yn Llynnoedd Cosmeston (Bro Morgannwg) a Bae Caerdydd.
Taflen Ffeithiau:	http://www.nonnativespecies.org/factsheet/factsheet.cfm?speciesId=1250
Mesurau Rheoli:	http://www.brc.ac.uk/gbnn_admin/index.php?q=node/330
Gweithredoedd a Argymhellir:	Byddwch ar eich gwyliaidwriaeth. Adroddwch ar unwaith os gwelwch un. Aseswch lwybrau a risgiau. Blaenoriaeth uchel os gwelir un yn y Sir.

Eriocheir sinensis* (Cranc manegog Tsieina) *RHYWOGAETHAU RHYBUDD

Notes:	Yn hysbys ei fod yn achosi rhywfaint o niwed i fanciau llifogydd ac yn bwydo ar wyau pysgod (ymhlith pethau eraill). Mae hon yn rhywogaeth rhybudd yn y DU – adroddwch ar unwaith os byddwch yn ei gweld.
Dosbarthu:	Dŵr croyw a morol. Heb ei gofnodi yn Sir Benfro. Wedi lledaenu yn ddiweddar i mewn i Gymru trwy aber afon

Reviewed February 2016

	Dyfrdwy. Cofnodwyd yn aber Afon Hafren ger Bryste yn 2015.
Taflen Ffeithiau:	http://www.nonnativespecies.org/factsheet/factsheet.cfm?speciesId=1379
Mesurau Rheoli:	Atal yw'r unig fath o reolaeth.
Gweithredoedd a Argymhellir:	Byddwch ar eich gwyliadwriaeth. Adroddwch ar unwaith os gwelwch un. Aseswch lwybrau a risgiau. Blaenoriaeth uchel os gwelir un yn y Sir.

***Fallopia japonica* (Clymog Japan)**

Notes:	Eithriadol o ymledol. Mae'n fygythiad difrifol i fioamrywiaeth ac i asedau economaidd (yn achosi difrod strwythurol difrifol).
Dosbarthu:	Daearol. Mae'r rhywogaeth hon yn gyffredin ar draws y Sir ac mae eisoes wedi achosi difrod sylweddol. Yn arbennig o gysylltiedig â choridoriau trafndiaeth ac afon neu safleoedd tir llwyd /datblygu
Taflen Ffeithiau:	http://www.nonnativespecies.org/factsheet/factsheet.cfm?speciesId=1495
Mesurau Rheoli:	http://www.nonnativespecies.org/index.cfm?pageid=208
Gweithredoedd a Argymhellir:	Yn ofynnol i gael dull strategol o reoli / dileu o safleoedd presennol. Mae angen mesurau bioddiogelwch sy'n ofynnol i'w atal rhag lledaenu. Mae angen gweithredu ar unwaith lle mae'n ymddangos ar safleoedd newydd (dylid anelu i'w ddileu cyn iddo ymsefydlu).

***Harmonia axyridis* (Buwch gota amryliw)**

Notes:	Achosi dirywiad cyflym ym mhoblogaethau buchod coch cwta frodorol mewn rhannau o'r DU.
Dosbarthu:	Daearol. Cofnod sirol cyntaf: 2008; cofnodwyd mewn sawl lleoliad ers hynny - yn bennaf yn ne Sir Benfro.
Taflen Ffeithiau:	http://www.nonnativespecies.org/factsheet/factsheet.cfm?speciesId=1668
Mesurau Rheoli:	Dulliau o reoli yn cynnwys trapio agregau o chwilod a / neu ddefnyddio pryfleiddiaid. Dylid defnyddio pryfleiddiaid yn unol â chanllawiau arfer gorau sydd ar gael yma: http://www.pesticides.gov.uk/guidance/industries/pesticides/topics/using-pesticides . Mae defnydd o barasitiaid naturiol a phathogenau fel dulliau rheoli yn cael ei ymchwilio ar hyn o bryd.

Reviewed February 2016

Gweithredoedd a Argymhellir:	Byddwch ar eich gwylidwriaeth. Adroddwch ar unwaith os gwelwch un. Aseswch lwybrau a risgiau. Dylid cymryd camau i'w ddileu o leoliadau newydd cyn iddo gael ei sefydlu.
------------------------------	--

***Hemimysis anomala* (Bedrysen Tyddyn)**

Notes:	Gall effeithio'n sylweddol ar ecosystemau, gan achosi gostyngiadau mawr mewn rhaid tacsonau a chan newid lefelau maetholion mewn ardaloedd dyfrol.
Dosbarthu:	Dŵr croyw. Ddim yn bresennol yng Nghymru, ond wedi ei sefydlu yn Lloegr.
Taflen Ffeithiau:	http://www.nonnativespecies.org/factsheet/factsheet.cfm?speciesId=1698
Mesurau Rheoli:	Dim un wedi ei nodi.
Gweithredoedd a Argymhellir:	Byddwch ar eich gwylidwriaeth. Adroddwch ar unwaith os gwelwch un. Aseswch lwybrau a risgiau. Blaenoriaeth uchel os gwelir un yn y Sir. Hyrwyddwch ymgyrch 'glanhau, gwirio, sych'.

***Hippophae rhamnoides* (Rhafnwydden y môr)**

Notes:	Hynod ymledol ac yn fgythyad mawr i fioamrywiaeth. Mae twyni tywod yn arbennig o agored i niwed. Mae llawer o adnoddau eisoes wedi cael eu buddsoddi i'w rheoli / dileu o leoliadau sensitif a ddewiswyd ar arfordir de Sir Benfro.
Dosbarthu:	Daearol. Lleol: safleoedd lluosog
Taflen Ffeithiau:	Ddim ar gael
Mesurau Rheoli:	http://nora.nerc.ac.uk/7928/
Gweithredoedd a Argymhellir:	Byddwch ar eich gwylidwriaeth. Adroddwch ar unwaith os gwelwch un. Aseswch lwybrau a risgiau. Dylid cymryd camau i'w ddileu o leoliadau newydd cyn iddo sefydlu.

***Hydrocotyle ranunculoides* (Dail-ceiniog arnofiol)**

Notes:	Hynod ymledol ac yn lledaenu'n gyflym. Gall ledaenu o'r darnau gwraidd lleiaf ac o'i hadau. Yn ffurfio matiau trwchus o lystyfiant dros arwynebau dŵr. Gall dyfu 20cm y dydd a hyd at 15m o'r banc mewn un tymor. Gall
--------	--

Reviewed February 2016

	<p>dwyblu ei bwysau gwlyb mewn 3 diwrnod. Mae'n atal rhywogaethau brodorol drwy gymryd ocsigen allan o'r dŵr, gan adael y dyfroedd yn ddifywyd. Gall hefyd rhwystro dyfrffyrdd ac achosi llifogydd. Wedi ei restru o dan Atodlen 9 Deddf Bywyd Gwyllt a Chefn Gwlad. Cafodd y rhywogaeth hon ei gwahardd rhag cael eu gwerthu yng Nghymru a Lloegr o fis Ebrill 2014.</p>
Dosbarthu:	Ddim yn bresennol yn Sir Benfro.
Taflen Ffeithiau:	http://www.nonnativespecies.org/factsheet/factsheet.cfm?speciesId=1766
Mesurau Rheoli:	http://www.ceh.ac.uk/sci_programmes/documents/hydrocotyleranunculoides.pdf
Gweithredoedd a Argymhellir:	Byddwch ar eich gwyliaidwriaeth. Adroddwch ar unwaith os gwelwch un. Aseswch lwybrau a risgiau. Rhaid ei ddileu ar unwaith os ydy'r rhywogaeth hon yn cael ei gofnodi. Codi ymwybyddiaeth.

***Impatiens glandulifera* (Jac y Neidiwr)**

Notes:	<p>Hynod ymledol; lledaenu'n hawdd iawn drwy gyrsiau dŵr ledled dalgyloedd. Yn fygythiad mawr i fioamrywiaeth mewn coridorau glannau afonydd; hefyd yng nghefn gwlad ehangach (mae wedi'i hen sefydlu yn ffosydd ac ati, yn ddigon pell o'r nentydd ac afonydd). Yn ehangu e.e. ar hyd dyfrgyrsiau, ffosydd ar ochr ffyrdd ac ymylon ffyrdd. Mae wedi elwa ar y dilyniant diweddar o hafau gwlyb.</p>
Dosbarthu:	Daearyl. Sefydlog ac ymledol drwy y rhan fwyaf o iseldir Prydain.
Taflen Ffeithiau:	http://www.nonnativespecies.org/factsheet/factsheet.cfm?speciesId=1810
Mesurau Rheoli:	http://www.nonnativespecies.org/index.cfm?pageid=208 Mae tynnu gyda llaw cyn gosod yr hadau yn effeithiol.
Gweithredoedd a Argymhellir:	Mae angen cymryd camau i ddileu'r rhywogaeth hon lle bynnag mae'n ymddangos. Mae angen camau gweithredu strategol ar draws y dalgyloch cyfan i gael gwared ohono o afonydd a dyfrgyrsiau eraill. Dylid ymchwilio'r dosbarthiad presennol er mwyn canfod ardaloedd addas (o fewn y dalgyloch) i'w targedu ar gyfer camau dileu.

***Leycesteria formosa* (Bachgen llwm)**

Notes:	
--------	--

Reviewed February 2016

	Hynod ymledol. Gall y rhywogaeth hon achosi difrod strwythurol sydd yn gyfartal â'r Buddleja. Bygythiad i fioamrywiaeth ac i asedau economaidd.
Dosbarthu:	Daearol. Ceir 41 cofnod ar wasgar ledled y Sir, yn bennaf o gwmpas aneddiadau. Lledaenu'n gyflym yn y Sir .
Taflen Ffeithiau:	http://www.nonnativespecies.org/factsheet/factsheet.cfm?speciesId=1989
Mesurau Rheoli:	Ei balu a'i losgi ar y safle.
Gweithredoedd a Argymhellir:	Byddwch ar eich gwylidwriaeth. Adroddwch ar unwaith os gwelwch un. Aseswch lwybrau a risgiau. Rhaid ei ddileu ar unwaith lle bynnag y mae'n ymddangos – cyn iddo gael ei sefydlu.

Ludwigia grandiflora* (Briallu'r Dŵr) *RHYWOGAETHAU RHYBUDD

Nodiadau:	Hynod ymledol a gall gael effaith andwyol ar gynefinoedd cynhenid. Mae ei dyfiant rhemp yn chwalu rhywogaethau brodorol a gall dagu dyrffyrdd. Mae'n lledaenu drwy ddarnau coesyn a hefyd trwy ei hadau, gan ei wneud e'n anodd ei ddileu. Yn y DU mae ar restr ymateb cyflym sy'n golygu bod unrhyw safleoedd hysbys yn cael eu targedu er mwyn ei ddileu ar unwaith. Mae wedi ei restru ar Atodlen 9 o'r Ddeddf Bywyd Gwyllt a Chefn Gwlad. Gwaharddwyd gwerthu'r rhywogaeth hon yng Nghymru a Lloegr o Ebrill 2014.
Dosbarthu:	Heb ei gofnodi yn Sir Benfro. Ym mhwl Garngoch, Penllergaer, Abertawe. Yn y broses o gael eu dileu gan CNC.
Taflen Ffeithiau:	http://www.nonnativespecies.org/factsheet/downloadFactsheet.cfm?speciesId=2087
Mesurau Rheoli:	http://plantlife.org.uk/wild_plants/plant_species/water_primrose
Gweithredoedd a Argymhellir:	Byddwch ar eich gwylidwriaeth. Adroddwch ar unwaith os gwelwch un. Aseswch lwybrau a risgiau. Rhaid ei ddileu ar unwaith os ydy'r rhywogaeth hon yn cael ei gofnodi.

***Lysichiton americanus* (Pidyn-y-Gog Americanaidd)**

Nodiadau:	Bygythiad newydd i fioamrywiaeth yn Sir Benfro. Hynod ymledol; lledaenu'n hawdd drwy ffosydd; cyrsiau dŵr. Bydd y rhywogaethau chwalu'r fflora cynhenid lle bynnag y bydd yn ymsefydlu. Gall dileu poblogaethau
-----------	---

Reviewed February 2016

	sefydledig fod yn gostus iawn ac mae'n anodd ei gyflawni.
Dosbarthu:	Daearyl. Lleol, safleoedd amrywiol yn y Sir.
Taflen Ffeithiau:	http://www.nonnativespecies.org/factsheet/factsheet.cfm?speciesId=2110
Mesurau Rheoli:	http://www.nonnativespecies.org/index.cfm?pageid=208
Gweithredoedd a Argymhellir:	Byddwch ar eich gwylidwriaeth. Adroddwch ar unwaith os gwelwch un. Aseswch lwybrau a risgiau. Dylid cymryd camau i ddileu o bob safle. Mae'n debygol y gall gweithredu cynnar arwain at ganlyniadau llwyddiannus. Codwch ymwybyddiaeth.

***Myriophyllum aquaticum* (Pluen Parot)**

Nodiadau:	Ymledol. Gall ymledu'n gyflym trwy ardal ddyfrol gan ddisodli rhywogaethau brodorol. Yn achosi llifogydd trwy dagu cyrsiau dŵr a draeniau. Mae wedi ei restru ar Atodlen 9 o'r Ddeddf Bywyd Gwylt a Chefn Gwlad. Gwaharddwyd gwerthu'r rhywogaeth hon yng Nghymru a Lloegr o Ebrill 2014.
Dosbarthu:	Lleol, safleoedd amrywiol
Taflen Ffeithiau:	http://www.nonnativespecies.org/factsheet/factsheet.cfm?speciesId=2285
Mesurau Rheoli:	http://www.ceh.ac.uk/sci_programmes/documents/parrotsfeather.pdf
Gweithredoedd a Argymhellir:	Byddwch ar eich gwylidwriaeth. Adroddwch ar unwaith os gwelwch un. Aseswch lwybrau a risgiau. Dylid cymryd camau i ddileu o bob safle. Mae'n debygol y gall gweithredu cynnar arwain at ganlyniadau llwyddiannus. Codwch ymwybyddiaeth.

***Nymphoides peltata* (Lili'r-dŵr eddiog)**

Nodiadau:	Blaenoriaeth uchel mewn ardaloedd dethol yn unig, lle (os yw'n ymddangos) byddai'n bygwth planhigion brodorol prin / anfynych sy'n blodeuo.
-----------	---

Reviewed February 2016

Dosbarthu:	Dŵr Croyw. Lleol; safleoedd amrywiol
Taflen Ffeithiau:	http://www.ceh.ac.uk/sci_programmes/documents/fringedwaterlily.pdf
Mesurau Rheoli:	http://www.ceh.ac.uk/sci_programmes/documents/fringedwaterlily.pdf
Gweithredoedd a Argymhellir:	Byddwch ar eich gwyladwriaeth. Adroddwch ar unwaith os gwelwch un. Aseswch lwybrau a risgiau. Dylid cymryd camau i ddileu'r Lili dŵr eddiog os a phryd y mae'n ymddangos ar safleoedd sensitif e.e. Comin Dowrog; Ynys Dewi; Bosherton Lily Ponds. Mae gweithredu cydgysylltiedig cynnar yn debygol o arwain at ganlyniadau llwyddiannus.

***Petasites fragrans* (Alan pêr)**

Nodiadau:	Lledaenu'n hawdd gan weithgarwch cynnal a chadw priffyrdd. Dylid gweithredu ar unwaith i'w reoli mewn safleoedd newydd
Dosbarthu:	Daearol. Eang yn enwedig yn Ne'r Sir, a lledaenu.
Factsheet:	http://www.nonnativespecies.org/factsheet/factsheet.cfm?speciesId=2607
Mesurau Rheoli:	Gall torri ledaenu'r rhywogaeth hon. Argymhellir defnyddio chwynladdwr priodol. Dylid defnyddio chwynladdwr yn unol â chanllawiau arfer gorau sydd ar gael yma: http://www.pesticides.gov.uk/guidance/industries/pesticides/topics/using-pesticides .
Gweithredoedd a Argymhellir:	Rhaid ei waredu o safleoedd newydd. Codwch ymwybyddiaeth ymhlith timau cynnal a chadw.

Pseudorasbora parva* (Llyfrothen Uwchsafn) *RHYWOGAETHAU RHYBUDD

Nodiadau:	Yn cystadlu'n llwyddiannus yn erbyn rhywogaethau brodorol. Mae hon yn rhywogaeth rhybudd yn y DU - adroddwch ar unwaith os byddwch yn ei gweld.
Dosbarthu:	Dŵr croyw. Heb ei gofnodi yn Sir Benfro. Yn bresennol yng Nghymru. Gwelwyd ym Mharc Arfordirol y Mileniwm a Lliedi (Llanelli). Mae yna raglen ddileu ar y gweill.
Taflen Ffeithiau:	http://www.nonnativespecies.org/factsheet/factsheet.cfm?speciesId=2876

Reviewed February 2016

Mesurau Rheoli:	http://www.nonnativespecies.org/index.cfm?pageid=208
Gweithredoedd a Argymhellir:	Byddwch ar eich gwyliadwriaeth. Adroddwch ar unwaith os gwelwch un. Aseswch lwybrau a risgiau. Rhaid ei ddileu ar unwaith os ydy'r rhywogaeth hon yn cael ei gofnodi.

***Quercus ilex* (Derwen fythwyrdd)**

Nodiadau:	O bosib yn risg uchel i fioamrywiaeth.
Dosbarthu:	Daearol. I'w gweld ledled y DU. Ar hyn o bryd, mae'n cael ei gwasgaru ar draws y Sir - o ganlyniad i gynlluniau plannu. Mae eginblanhigion wedi cael eu gweld yng nglaswelltir yng Nghastellmartin.
Taflen Ffeithiau:	http://www.nonnativespecies.org/factsheet/factsheet.cfm?speciesId=2958
Mesurau Rheoli:	Tynnu mecanyddol.
Gweithredoedd a Argymhellir:	Mae angen gweithredu ar unwaith os y canfyddir mewn cynefinoedd y tu allan i goetiroedd, parciau neu erddi. Codwch ymwybyddiaeth. Peidiwch â'u cynnwys mewn cynlluniau plannu.

***Rapana venosa* (Gwichiad Rapa)**

Nodiadau:	Hynod ymledol. Difrod i welyau pysgod cregyn.
Dosbarthu:	Morol. Heb ei sefydlu yn y DU. Heb ei gofnodi yng Nghymru hyd yma, ond yn debygol o gyrraedd.
Taflen Ffeithiau:	http://www.nonnativespecies.org/factsheet/factsheet.cfm?speciesId=2972
Mesurau Rheoli:	Dim rheolaeth effeithiol hysbys ar ôl ei sefydlu. Atal yw'r strategaeth orau. Gweler: http://www.brc.ac.uk/gbnn_admin/index.php?q=node/258
Gweithredoedd a Argymhellir:	Byddwch ar eich gwyliadwriaeth. Adroddwch ar unwaith os gwelwch un. Aseswch lwybrau a risgiau. Blaenoriaeth uchel os gwelir un yn y Sir.

***Rhododendron ponticum* & hybrids (Rhododendron)**

Nodiadau:	Yn fygythiad mawr i fioamrywiaeth. Mae cynefinoedd fel coetir collddail lled-naturiol, gweundir isel a gwlyptiroedd yn agored i ymosodiad. Sylwer: mae'r rhywogaeth hon yn agored iawn i haint <i>Phytophthora</i> a gwyddys iddo weithredu fel cronfa a ffynhonnell haint ee. planhigfeydd llarwydd: gan o bosibl cael effeithiau difrifol ar asedau economaidd yn
-----------	---

Reviewed February 2016

	<p>ogystal â bioamrywiaeth.</p> <p>Sylwer: cyfeiriwch at Glirio Rhododendron: argymhellion ar gyfer lleihau'r effaith ar y dyfrgi (Lyles, 2006) os ydych yn clirio'r rhywogaeth hon ger cyrsiau dwr (gweler y cynlluniau a pholisïau cysylltiedig, uchod).</p>
Dosbarthu:	Daearol. Wedi eu lleoli a'u sefydlu mewn coetiroedd ledled y Sir. Yn gallu goresgynl gwlyptiroedd a rhostiroedd.
Taflen Ffeithiau:	http://www.nonnativespecies.org/factsheet/factsheet.cfm?speciesId=3004
Mesurau Rheoli:	http://www.forestry.gov.uk/fr/INFD-63JJVS http://www.forestry.gov.uk/pdf/fcpg017.pdf/\$FILE/fcpg017.pdf
Gweithredoedd a Argymhellir:	Mae angen dull strategol o atal lledaeniad; rheoli / dileu parhaus o nifer o safleoedd yn Sir Benfro. Dylid canolbwyntio ar wlypdir a choetir SoDdGA.

Spartina anglica (Cordwellt cyffredin)

Nodiadau:	Risg uchel i fioamrywiaeth lle bynnag y mae'n ymddangos.
Dosbarthu:	Daearol. I'w gweld ledled y DU. Eang yn Sir Benfro ac eithrio'r aber Nyfer. Yn bresennol yn y morfa heli ar hyd y Ddyfrffordd Aberdaugleddau - ble mae'r difrod i fioamrywiaeth eisoes wedi'i wneud.
Taflen Ffeithiau:	http://www.nonnativespecies.org/factsheet/factsheet.cfm?speciesId=3345 http://jncc.defra.gov.uk/page-1680 http://www.europe-aliens.org/pdf/Spartina_anglica.pdf
Mesurau Rheoli:	http://jncc.defra.gov.uk/page-1680 http://www.europe-aliens.org/pdf/Spartina_anglica.pdf
Gweithredoedd a Argymhellir:	Byddwch ar eich gwylidwriaeth. Adroddwch ar unwaith os gwelwch un. Aseswch lwybrau a risgiau. Rhaid cymryd camau ar unwaith â'r nod o gael gwared y rhywogaeth hon os yw'n ymddangos yn Aber Nanhyfer - yr unig aber yng Nghymru sy'n rhydd o Spartina ar hyn o bryd.

Reviewed February 2016

<i>Vespa velutina</i> (Cacynen Asia) *RHYWOGAETHAU RHYBUDD*	
Nodiadau:	Gwenyn Asiaidd yn dangos eu bod yn fygythiad i beillwyr brodorol nad ydynt eto wedi datblygu strategaethau amddiffyn. Rhywogaeth rhybudd yn y Deyrnas Unedig yw hon. Rhwch wybod ar unwaith os byddwch yn eu gweld. .
Dosbarthu:	Daearol. Heb ei gofnodi yn y DU eto
Taflen Ffeithiau:	http://www.nonnativespecies.org/factsheet/factsheet.cfm?speciesId=3826
Mesurau Rheoli:	Dim un wedi ei nodi. Mae canfod yn gynnar yn allweddol.
Gweithredoedd a Argymhellir:	Byddwch ar eich gwylidwriaeth. Adroddwch ar unwaith os gwelwch un. Aseswch lwybrau a risgiau.

Nodau Cynllun

Cod	Nod	Dyddiad Cau	Sylwadau
INNS1	Monitro nifer, dosbarthiad a maint poblogaeth INNS yn Sir Benfro a hyrwyddo rhannu gwybodaeth ymysg rhanddeiliaid i lywio a chydlynu camau rheoli.	Oes y cynllun hwn	
INNS2	Darparu fframwaith ar gyfer cydlynu camau rheoli rhywogaethau estron goresgynnol ar draws y Sir, a thrwy hynny cynyddu effeithiolrwydd camau gweithredu ar draws unedau tirwedd priodol (e.e. dalgylchoedd afonydd, coridorau trafniadaeth a rhwydweithiau cynefinoedd lled-naturiol).	Oes y cynllun hwn	
INNS3	Ymgymryd camau ymarferol i atal, canfod a / neu liniaru / rheoli / dileu INNS yn Sir Benfro.	Oes y cynllun hwn	

Camau gweithredu a awgrymir

Cod	Gweithred	Adrodd erbyn	Rôl Arweiniol	Cynnydd / Gwybodaeth Ychwanegol
INNS1.01	Sefydlu cronfa ddata o gofnodion INNS yn Sir Benfro er mwyn annog prosiectau rheoli cydweithredol i rannu data ar draws y Bartneriaeth Bioamrywiaeth Sir Benfro.	Ebrill 2014	PBP	Yn gyson â gweithredu allweddol 7.6 o strategaeth y DU. Rhoi ar waith.

Reviewed February 2016

INNS2.01	Cynhyrchu ac adolygu Cynllun Gweithredu INNS i ddarparu cyngor clir ar flaenoriaethau a dewisiadau rheoli yn y Sir ac i wneud y mwyaf o effeithiolrwydd y camau rhanddeiliaid unigol drwy ddarparu fframwaith i gydlynu ymdrechion ar draws y Bartneriaeth Bioamrywiaeth Sir Benfro.	Ebrill 2014	PBP	Rhoi ar waith. Yn parhau.
INNS3.01	Hyrwyddo cynlluniau codi ymwybyddiaeth genedlaethol trwy rwydweithiau PBP (e.e. gwirio, glanhau, sychu' neu 'plantwise').			Rhoi ar waith. Yn parhau.
	Ymchwilio llwybrau ar gyfer lledaenu <i>Anoplophora chinensis</i> (Chwilen Hirgorn Sitrws) ac adrodd ar gamau priodol i reoli risg.		CNC	
	Ymchwilio llwybrau ar gyfer lledaenu <i>Cabomba caroliniana</i> ac adrodd ar gamau priodol i reoli risg.		CNC	
	Asesu a mapio ymlediad <i>Carpobrotus edulis</i> (Ffigysen Hottentot Fig) ar Glogwyni De Dinbych y Pysgod ac adrodd yn ôl.		CNC	
	Ymchwilio llwybrau ar gyfer lledaenu <i>Corbicula fluminea</i> (Clam Asiaidd) ac adrodd ar gamau priodol i reoli risg.		CNC	
	Asesu llwybrau ar gyfer lledaenu <i>Dreissena bugensis</i> (Misglen Berlog) ac adrodd ar gamau priodol i reoli risg.		CNC	

Reviewed February 2016

	Asesu llwybrau ar gyfer lledaenu <i>Dreissena polymorpha</i> (Cregyn Gleision Sebra) ac adrodd ar gamau priodol i reoli risg.		CNC	
	Asesu llwybrau ymlediad <i>Eriocheir sinensis</i> (Cranc Manegog Tsieina) ac adrodd ar gamau priodol i reoli'r risg.		CNC	
	Dileu Rhododendron yn Esgyrn Bottom SoDdGA		CNC	
	Nodi ardaloedd addas (ar raddfa is-dalgylch) lle mae dileu Jac y Neidiwr yn ymarferol i grwpiau gwirfoddol			Ar y gweill. Yn parhau. Gweler Prosiect Pwyth Mewn Pryd APCAP
	Nodi cyfleoedd i ddatblygu a chefnogi gweithredu a arweinir gan y Gymuned i ddileu clymog Japan ar raddfa is-ddalgylch			Ar y gweill. Yn parhau. Gweler Prosiect Pwyth Mewn Pryd APCAP
	Creu a dosbarthu cyfres o daflenni ffeithiau INNS ar gyfer cynulleidfaoedd priodol (ee gweithwyr coedwigaeth, gweithwyr marina, cerddwyr hamdden).			
	Monitro poblogaeth wystrys y môr o fewn MHW		CNC	