Ardal Basn Afon Hafren

Cynllun Rheoli Perygl Llifogydd

2015-2021

Atodiadau

Rhagfyr 2015

Cyhoeddwyd gan:

Asiantaeth yr Amgylchedd
Horizon house, Deanery Road,
Bryste BS1 5AH
E-bost: enquiries@environment-agency.gov.uk
www.gov.uk/environment-agency

Gellir cael copïau ychwanegol o'r adroddiad hwn o'n catalog cyhoeddiadau:
www.gov.uk/government/publications

Neu o'n Canolfan Cyswllt Cwsmeriaid Genedlaethol:
Ff: 03708 506506

E-bost: enquiries@environment-agency.gov.uk.

Cyfoeth Naturiol Cymru
Tŷ Cambria, 29 Newport Road,
Caerdydd CF24 0TP
E-bost: enquiries@naturalresourceswales.gov.uk
http://www.naturalresourceswales.gov.uk

Gellir cael copïau ychwanegol o'r adroddiad hwn o'n gwefan:
http://www.naturalresourceswales.gov.uk

Neu ein Canolfan Cyswllt Cwsmeriaid:
Ff: 0300 065 3000 (Llun-Gwe, 8am - 6pm)

E-bost: enquiries@naturalresourceswales.gov.uk

© Asiantaeth yr Amgylchedd 2015

Cedwir pob hawl. Gellir llungopïo'r ddogfen hon gyda chaniatâd ymlaen llaw gan Asiantaeth yr Amgylchedd

© Cyfoeth Naturiol Cymru

Cedwir pob hawl. Gellir llungopïo'r ddogfen hon gyda chaniatâd ymlaen llaw gan Cyfoeth Naturiol Cymru.

Cynllun y ddogfen

Rhannwyd y Cynlluniau Rheoli Perygl Llifogydd (FRMP) yn bedair adran er mwyn helpu darllenwyr i adnabod a chyrchu gwybodaeth berthnasol iddyn nhw. Dyma'r atodiadau. Rhannwyd y cynllun yn bedair adran:

Enw	Cynulleidfa
Dogfen gryno	Ar gyfer pobl sy'n dymuno trosolwg o'r cynllun
Rhan A: Cefndir a gwybodaeth ar draws ardal gyfan basn afon	Ar gyfer pobl sy'n dymuno cael rhywfaint o gefndir deddfwriaethol a gwybodaeth ar draws ardal gyfan basn afon
Rhan B: Crynodebau o'r dalgylchoedd	Ar gyfer pobl sy'n dymuno manylder yr is-ardaloedd a'r ystadegau llifogydd. Mae'n cynnwys y dalgylchoedd sy'n seiliedig ar ddalgylchoedd rheoli'r Gyfarwyddeb Fframwaith Dŵr, Ardaloedd lle ceir Perygl o Lifogydd (gafodd eu hadnabod drwy Asesiad Cychwynnol o'r Perygl Llifogydd) ac ardaloedd strategol eraill ar draws ardal basn yr afon.
Rhan C: Atodiadau	Ar gyfer pobl sy'n dymuno gweld y mesurau manwl ar gyfer cymunedau unigol yn Lloegr.

Mae'r mesurau sy'n ymwneud â Chymru'n unig i'w gweld yn Ardal Strategol Cymru. Mae'r tablau mesurau ar gyfer pob dalgylch yng Nghymru wedi eu cynnwys yn Rhan B ac nid yn Rhan C: Atodiadau, gan fod y mesurau Cymreig yn ymwneud â'r cymunedau sydd 'mewn perygl mwyaf' fesul dalgylch. Bydd y mesurau Cymreig yn cael eu diweddaru'n barhaus ac mae'r mesurau yn y FRMP yn ddangosol, er eu bod yn gywir adeg eu cyhoeddi. Mae'r mesurau ar draws Ardaloedd Basn Afon sy'n cael effaith ar Ddalgylchoedd Cymru i'w gweld yn yr Atodiadau.

Mae'r mesurau sy'n ymwneud â'r Ardal Basn Afon, Ardal Strategol Lloegr a'r dalgylchoedd yn Lloegr wedi eu cynnwys yn yr atodiadau.

Mesurau yn Ardal Basn Afon Hafren

Rhif adnabod y Mesur	Lle	Enw’r Mesur	Manylion y Mesur	Ffynhonnell y perygl llifogydd neu erydiad arfordirol									Categori'r amcan			Categori'r Mesur	Amseru	Blaenor-iaeth	Perchennog y Mesur	Mesur statudol neu wirfoddol	Math o gynllun
	Cymuned / Lle			Llifogydd o afonydd (prif afon)	Llifogydd o afonydd (cwrs dŵr cyffredin)	Llifogydd o afonydd (prif afon a chyrsiau dŵr cyffredin)	Llifogydd o’r môr	Erydiad arfordirol	Llifogydd o gronfeydd	Llifogydd dŵr wyneb	Llifogydd dŵr daear	Llifogydd carthffosydd	Cymdeithasol	Amgylchedd	Economaidd	Rhwystro, amddiffyn, parodrwydd etc	Cynllun Rheoli Perygl Llifogydd [FRMP] Cylchred-au cynllunio e.e. 2015 - 2021; 2021 - 2027 etc	Argyfwng, Uchel iawn, Uchel, Canolig, Isel	Perchennog y weithred (amlwg), perchennog y cynllun a sefydliadau cefnogi	Statudol neu wirfoddol	Mesur ffynhonnell y cynllun yn deillio o
ACT3259	Ardal Basn Afon Hafren	Darparu cyngor i fforymau gwytnwch lleol	Darparu cyngor a gwybodaeth i Fforymau Gwytnwch Lleol i’w galluogi i leihau effaith llifogydd.	I	N	N	N	N	N	N	N	N	I	N	I	M42 – Cynllunio ymateb digwyddiad brys / cynllunio wrth gefn	2015 - 2021	Uchel	Asiantaeth yr Amgylchedd	FRMP statudol	FRMP
ACT3262	Ardal Basn Afon Hafren	Darparu cyngor i gymunedau lleol	Darparu cyngor a gwybodaeth i gymunedau lleol i’w galluogi i leihau effaith llifogydd. Cynyddu ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chofrestru â’r Llinell drwy ein holl gyfathrebiadau â’r cyhoedd.	I	N	N	N	N	N	N	N	N	I	N	I	M43 – Ymwybydd-iaeth a pharodrwydd y cyhoedd	2015 - 2021	Uchel	Asiantaeth yr Amgylchedd	FRMP statudol	FRMP
ACT3265	Ardal Basn Afon Hafren	Dysgu o Ddigwyddiad-au Llifogydd	Byddwn yn parhau i wella a datblygu ein gwasanaethau wedi’u seilio ar wersi a ddysgwyd yn dilyn llifogydd ac adborth o’r gymuned a phartneriaid.	N	N	I	N	N	N	N	N	N	I	N	I	M53 – Adfer ac adolygu arall	2015 - 2021	Uchel	Asiantaeth yr Amgylchedd	FRMP statudol	FRMP
ACT3268	Ardal Basn Afon Hafren	Modelu & Hydroleg	Ymgymryd â mapio a modelu i sicrhau bod ein gwybodaeth o berygl llifogydd yn gyfredol ac addas i’r diben. Bydd hyn yn cefnogi datblygiad ein rhaglen gyfalaf ar gyfer asedau newydd, gwaith ailwampio i asedau presennol, rhagolygon llifogydd a gwaith rheoli digwyddiadau llifogydd, cyngor cynllunio i awdurdodau lleol a chyngor cyffredinol i’r cyhoedd.	I	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	I	M24 - Rhwystrad arall	2015 - 2021	Canolig	Asiantaeth yr Amgylchedd	FRMP statudol	FRMP
ACT3274	Ardal Basn Afon Hafren	Rhagolygon llifogydd, rhybuddio a rheoli digwyddiadau	Ymgymryd â gwaith i gynnal a gwella ein rhagolygon llifogydd, rhybuddio rhag llifogydd a gwasanaethau rheoli llifogydd. Canolbwyntio ar ardaloedd i’w gwella fel yr amlygwyd gan lifogydd diweddar ac ymarferion rwtin.	I	N	N	N	N	N	N	N	N	I	N	I	M41 – Rhagolygon llifogydd a rhybuddio	2015 - 2021	Uchel	Asiantaeth yr Amgylchedd	FRMP statudol	FRMP
ACT3286	Ardal Basn Afon Hafren	Adolygu Cynlluniau Rheoli Asedau System	Adolygu Cynlluniau Rheoli Asedau System yn rheolaidd ynghlwm â chynnal a chadw, anghenion cyllido a gwaith cysylltiedig ag asedau ar draws pob dalgylch. Defnyddio data o SAMPS, arolygon a modelau cyfredol i ddatblygu dull mwy strategol, seiliedig ar berygl i reoli cyffredinol a chynnal a chadw dalgylchoedd.	I	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	I	M35 – Amddiffyniad arall	2015 - 2021	Canolig	Asiantaeth yr Amgylchedd	FRMP statudol	FRMP

Mesurau yn Ardal Basn Afon Hafren

Rhif adnabod y Mesur	Lle	Enw’r Mesur	Manylion y Mesur	Ffynhonnell y perygl llifogydd neu erydiad arfordirol									Categori'r amcan			Categori'r Mesur	Amseru	Blaenor-iaeth	Perchennog y Mesur	Mesur statudol neu wirfoddol	Math o gynllun
	Cymuned / Lle			Llifogydd o afonydd (prif afon)	Llifogydd o afonydd (cwrs dŵr cyffredin)	Llifogydd o afonydd (prif afon a chyrsiau dŵr cyffredin)	Llifogydd o’r môr	Erydiad arfordirol	Llifogydd o gronfeydd	Llifogydd dŵr wyneb	Llifogydd dŵr daear	Llifogydd carthffosydd	Cymdeithasol	Amgylchedd	Economaidd	Rhwystro, amddiffyn, parodrwydd etc	Cynllun Rheoli Perygl Llifogydd [FRMP] Cylchred-au cynllunio e.e. 2015 - 2021; 2021 - 2027 etc	Argyfwng, Uchel iawn, Uchel, Canolig, Isel	Perchennog y weithred (amlwg), perchennog y cynllun a sefydliadau cefnogi	Statudol neu wirfoddol	Mesur ffynhonnell y cynllun yn deillio o
ACT3287	Ardal Basn Afon Hafren	Gweithio ag eraill i osgoi datblygiad anaddas	Cydweithio’n agos gydag awdurdodau cynllunio lleol, datblygwyr, busnesau a gweithredwyr isadeiledd i osgoi datblygiad anaddas drwy’r broses gynllunio. Ble bydd datblygiad yn gorfod digwydd mewn ardaloedd perygl llifogydd canolig neu uchel, sicrhau ei fod yn gynaliadwy, nad yw’n cynyddu’r perygl llifogydd ac yn ystyried yr effaith ar newid hinsawdd.	N	N	I	N	N	N	N	N	N	I	N	I	M21 - Osgoi	2015 - 2021	Canolig	Asiantaeth yr Amgylchedd	FRMP statudol	CFMP
ACT3298	Ardal Basn Afon Hafren	Cydsyniadau Amddiffyn rhag Llifogydd	Sicrhau nad yw gwaith mewn, dros neu ger y prif afonydd yn cynyddu perygl llifogydd neu’n achosi llygredd drwy gydsynio effeithiol. Defnyddio’r broses gydsynio i adnabod cyfleoedd i wella’r amgylchedd dŵr.	I	N	N	N	N	N	N	N	N	I	I	N	M21 - Osgoi	2015 - 2021	Uchel	Asiantaeth yr Amgylchedd	FRMP statudol	FRMP
ACT3301	Ardal Basn Afon Hafren	Cynorthwyo gweithredu systemau draenio cynaliadwy	Sicrhau nad oes cynnydd mewn dŵr ffo o ddatblygiadau newydd drwy gynghori ar gynllunio. Hyrwyddo gweithredu Systemau Draenio Cynaliadwy (SuDS) mewn datblygiadau newydd i ennill buddion amgylcheddol, ansawdd dŵr, cymdeithasol a pherygl llifogydd.	N	N	I	N	N	N	N	N	N	N	I	I	M21 - Osgoi	2015 - 2021	Canolig	Asiantaeth yr Amgylchedd	FRMP statudol	FRMP
ACT3307	Ardal Basn Afon Hafren	Cynyddu ymwybyddiaeth o gyfrifoldebau glannau	Cynyddu ymwybyddiaeth ac annog tirfeddianwyr glan yr afon i gyflawni eu cyfrifoldebau.	I	N	N	N	N	N	N	N	N	I	I	N	M24 - Rhwystrad arall	2015 - 2021	Uchel	Asiantaeth yr Amgylchedd	FRMP statudol	FRMP
ACT3309	Ardal Basn Afon Hafren	Annog ffermio sensitif i ddalgylch	Gweithio gyda thirfeddianwyr, Llywodraeth leol a chenedlaethol, i annog arferion ffermio gorau i leihau dŵr ffo cyflym ac erydiad pridd. Er enghraifft, lleihau pyllau arwyneb, technegau cnydau a chynlluniau rheoli pridd. Cyfrannu at ymchwil a datblygiad i adnabod arfer gorau i leihau dŵr ffo drwy newid defnydd tir.	N	N	I	N	N	N	N	N	N	N	I	I	M31 – Rheoli llifogydd naturiol / dŵr ffo a rheoli dalgylch	2015 - 2021	Canolig	Asiantaeth yr Amgylchedd	FRMP statudol	FRMP
ACT3310	Ardal Basn Afon Hafren	Sicrhau iawndal gorlifdir addas	Sicrhau bod iawndal gorlifdir addas ar gyfer gorlifdiroedd afonol diamddiffyn i liniaru datblygiad, drwy’r broses gynllunio.	I	N	N	N	N	N	N	N	N	I	N	I	M23 - Lleihau	2015 - 2021	Uchel	Asiantaeth yr Amgylchedd	FRMP statudol	FRMP

Mesurau yn Ardal Basn Afon Hafren

Rhif adnabod y Mesur	Lle	Enw'r Mesur	Manylion y Mesur	Ffynhonnell y perygl llifogydd neu erydiad arfordirol									Categori'r amcan			Categori'r Mesur	Amseru	Blaenor-iaeth	Perchennog y Mesur	Mesur statudol neu wirfoddol	Math o gynllun
	Cymuned / Lle			Llifogydd o afonydd (prif afon)	Llifogydd o afonydd (cwrs dŵr cyffredin)	Llifogydd o afonydd (prif afon a chyrsiau dŵr cyffredin)	Llifogydd o'r môr	Erydiad arfordirol	Llifogydd o gronfeydd	Llifogydd dŵr wyneb	Llifogydd dŵr daear	Llifogydd carthffosydd	Cymdeithasol	Amgylchedd	Economaidd	Rhwystro, amddiffyn, parodrwydd etc	Cynllun Rheoli Perygl Llifogydd [FRMP] Cylchred-au cynllunio e.e. 2015 - 2021; 2021 - 2027 etc	Argyfwng, Uchel iawn, Uchel, Canolig, Isel	Perchennog y weithred (amlwg), perchennog y cynllun a sefydliadau cefnogi	Statudol neu wirfoddol	Mesur ffynhonnell y cynllun yn deillio o
ACT3311	Ardal Basn Afon Hafren	Hyrwyddo gwytnwch llifogydd ac atal llifogydd	Gweithio gydag awdurdodau lleol, perchnogion tai, busnesau, datblygwyr a ffermwyr i hyrwyddo gwytnwch llifogydd a diogelu rhag llifogydd ac ystyried y posibilrwydd o fesurau diogelu lefel eiddo.	N	N	I	N	N	N	N	N	N	I	N	N	M23 - Lleihau	2015 - 2021	Canolig	Asiantaeth yr Amgylchedd	FRMP statudol	FRMP
ACT3312	Ardal Basn Afon Hafren	Cydweithio gyda phartneriaid	Cynyddu ymwybyddiaeth gyda phartneriaid allweddol a rheolwyr tir yn eu rolau mewn rheoli perygl llifogydd. Cydweithio gydag awdurdodau lleol, gwasanaethau brys a phartneriaid allweddol eraill i ganfod dulliau newydd i reoli perygl llifogydd ac archwilio cyfleoedd ar gyfer deilliannau ar y cyd.	N	N	I	N	N	N	N	N	N	N	N	I	M44 – Parodrwydd arall	2015 - 2021	Uchel iawn	Asiantaeth yr Amgylchedd	FRMP statudol	FRMP
ACT5814	Ardal Basn Afon Hafren	Adnabod cyfleoedd ar gyfer adfer y gorlifdir	Gweithio gyda Natural England, Cyfoeth Naturiol Cymru a phartneriaid a thirfeddianwyr eraill, i adnabod cyfleoedd ar gyfer adfer gorlifdiroedd ac afonydd (yn unol â'r Cynllun Rheoli Basn Afon) yn cynnwys mesurau sy'n cynyddu storio yn y dalgylch uchaf drwy fasnau cadw/gwlyptiroedd/gwanhau, cynyddu cysylltedd y gorlifdir, gwella morffoleg sianel ac amrywiaeth cynefinoedd ac annog gweithgareddau allai fod â'r potensial i leihau dŵr ffo mewn ardaloedd i lawr yr afon, tra'n darparu buddion ehangach (bioamrywiaeth, amddiffyn pridd a gwella ansawdd dŵr).	I	N	N	N	N	N	N	N	N	N	I	I	M31 – Rheoli llifogydd naturiol / rheoli dŵr ffo a dalgylch	2039 +	Canolig	Asiantaeth yr Amgylchedd	FRMP statudol	FRMP
ACT5899	Ardal Basn Afon Hafren	Sicrhau bod rhaglen cynnal refeniw iach yn bodoli	Sicrhau bod rhaglen cynnal refeniw iach, seiliedig ar berygl yn bodoli. Rhaglen sy'n blaenoriaethu gwaith rheoli perygl llifogydd ar draws pob dalgylch, sy'n cael ei adlewyrchu yn y ceisiadau cynnal o fewn Cynlluniau Rheoli Asedau Systemau perthnasol, i gynnwys, lle'n bosibl, cyfleoedd ar gyfer gwaith cynnal arfaethedig i gynefino cyrsiau dŵr a chreu cynefin drwy gyllido allanol/partneriaeth bosibl. Ymgysylltu rhanddeiliaid allweddol â'r rhaglen gynnal a chadw.	I	N	N	N	N	N	N	N	N	I	N	I	M24 – Rhwystrau eraill	2015 - 2021	Uchel	Asiantaeth yr Amgylchedd	FRMP statudol	FRMP

Mesurau yn Ardal Basn Afon Hafren

Rhif adnabod y Mesur	**Lle**	**Enw'r Mesur**	**Manylion y Mesur**	**Ffynhonnell y perygl llifogydd neu erydiad arfordirol**									**Categori'r amcan**			**Categori'r Mesur**	**Amseru**	**Blaenor-iaeth**	**Perchennog y Mesur**	**Mesur statudol neu wirfoddol**	**Math o gynllun**
	Cymuned / Lle			Llifogydd o afonydd (prif afon)	Llifogydd o afonydd (cwrs dŵr cyffredin)	Llifogydd o afonydd (prif afon a chyrsiau dŵr cyffredin)	Llifogydd o'r môr	Erydiad arfordirol	Llifogydd o gronfeydd	Llifogydd dŵr wyneb	Llifogydd dŵr daear	Llifogydd carthffosydd	Cymdeithasol	Amgylchedd	Economaidd	Rhwystro, amddiffyn, parodrwydd etc	Cynllun Rheoli Perygl Llifogydd [FRMP] Cylchred-au cynllunio e.e. 2015 - 2021; 2021 - 2027 etc	Argyfwng, Uchel iawn, Uchel, Canolig, Isel	Perchennog y weithred (amlwg), perchennog y cynllun a sefydliadau cefnogi	Statudol neu wirfoddol	Mesur ffynhonnell y cynllun yn deillio o
ACT5900	Ardal Basn Afon Hafren	Cynghori sut gall datblygiad newydd fod yn fwy gwydn rhag llifogydd	Helpu i leihau'r difrod mae llifogydd yn eu gwneud drwy gynghori awdurdodau cynllunio lleol, datblygwyr, busnesau a gweithredwyr isadeiledd ar sut y gellir dylunio datblygiad newydd i fod yn fwy gwydn i wrthsefyll llifogydd.	I	N	N	N	N	N	N	N	N	I	N	N	M23 - Lleihau	2015 - 2021	Canolig	Asiantaeth yr Amgylchedd	FRMP statudol	FRMP
ACT5901	Ardal Basn Afon Hafren	Mae pob cronfa ddŵr perygl uchel yn cael eu rheoleiddio dan Ddeddf Cronfeydd Dŵr 1975	Mae pob cronfa ddŵr 'perygl uchel' yn cael eu rheoleiddio yn unol â Deddf Cronfeydd Dŵr 1975. Maen nhw eisoes yn cael eu monitro drwy fesurau busnes.	N	N	N	N	N	I	N	N	N	I	N	I	M32 – Rheoliad llif dŵr	2015 - 2021	Uchel iawn	Asiantaeth yr Amgylchedd	FRMP statudol	FRMP
ACT5902	Ardal Basn Afon Hafren	Darparu gwaith argyfwng	Sicrhau cyllid a darparu gwaith brys lle bo angen ar gyfer ein hasedau.	I	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	I	M33 – Gwaith sianel, arfordirol a gorlifdir	2015 - 2021	Uchel	Asiantaeth yr Amgylchedd	FRMP statudol	FRMP
ACT5903	Ardal Basn Afon Hafren	Darparu gwasanaeth ymateb i lifogydd	Darparu gwasanaeth ymateb i lifogydd 24 awr y diwrnod, 7 diwrnod yr wythnos, 365 diwrnod y flwyddyn yn cynnwys gweithgareddau ymateb gweithredol a darparu gwybodaeth	I	N	N	N	N	N	N	N	N	I	N	I	M41 – Rhagolygu llifogydd a rhybuddio	2015 - 2021	Uchel	Asiantaeth yr Amgylchedd	FRMP statudol	FRMP
ACT5904	Ardal Basn Afon Hafren	Mae gan gronfeydd dŵr perygl uchel AA/ CNC gynlluniau ar y safle	Mae gan gronfeydd dŵr 'perygl uchel' Asiantaeth yr Amgylchedd/Cyfoeth Naturiol Cymru gynlluniau ar-safle mewn lle.	N	N	N	N	N	I	N	N	N	I	N	I	M42 – Cynllunio ymateb i ddigwyddiad brys/cynllunio wrth gefn	2015 - 2021	Uchel iawn	Asiantaeth yr Amgylchedd	FRMP statudol	FRMP
ACT5905	Ardal Basn Afon Hafren	Cydweithio'n agos â CNC a'r AA	CNC ac Asiantaeth yr Amgylchedd i gydweithio'n agos i ystyried y buddion neu'r niweidion i'r basn afon cyfan ym mhob penderfyniad a gweithgaredd.	I	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	I	M44 – Parodrwydd arall	2015 - 2021	Uchel	Asiantaeth yr Amgylchedd	FRMP statudol	FRMP

Mesurau yn Ardal Basn Afon Hafren

Rhif adnabod y Mesur	Lle	Enw'r Mesur	Manylion y Mesur	Ffynhonnell y perygl llifogydd neu erydiad arfordirol									Categori'r amcan			Categori'r Mesur	Amseru	Blaenoriaeth	Perchennog y Mesur	Mesur statudol neu wirfoddol	Math o gynllun
	Cymuned / Lle			Llifogydd o afonydd (prif afon)	Llifogydd o afonydd (cwrs dŵr cyffredin)	Llifogydd o afonydd (prif afon a chyrsiau dŵr cyffredin)	Llifogydd o'r môr	Erydiad arfordirol	Llifogydd o gronfeydd	Llifogydd dŵr wyneb	Llifogydd dŵr daear	Llifogydd carthffosydd	Cymdeithasol	Amgylchedd	Economaidd	Rhwystro, amddiffyn, parodrwydd etc	Cynllun Rheoli Perygl Llifogydd [FRMP] Cylchred-au cynllunio e.e. 2015 - 2021; 2021 - 2027 etc	Argyfwng, Uchel iawn, Uchel, Canolig, Isel	Perchennog y weithred (amlwg), perchennog y cynllun a sefydliadau cefnogi	Statudol neu wirfoddol	Mesur ffynhonnell y cynllun yn deillio o
ACT6930	Ardal Basn Afon Hafren	Ymgorffori materion Newid Hinsawdd i waith rheoli perygl llifogydd	Bydd effeithiau newid hinsawdd yn cael eu hystyried mewn cynlluniau ar gyfer gwaith mewn lleoedd penodol i leihau perygl llifogydd o bob ffynhonnell. Gwneir darpariaeth ychwanegol yn ystod y cynllunio a'r adeiladu gwreiddiol, neu gellir ei gohirio gan adael lle yn y cynllun o adeileddau (fel sylfeini waliau mawr) i hwyluso hyn. Bydd arweiniad diwygiedig ar gyfer Awdurdodau Rheoli Perygl yn cael ei gyhoeddi yn gynnar yn 2016. Bydd yn argymell defnyddio senarios a dulliau caniatáu gan Ardal Basn Afon sydd wedi'u cynnwys yn yr arweiniad diweddar 'Planning Decisions and Climate Change' i Gynllunwyr Awdurdodau Lleol.	N	N	N	N	N	I	I	I	I	I	N	I	M33 – Gwaith sianel, arfordirol a gorlifdir	2015 - 2021	Uchel	Asiantaeth yr Amgylchedd	FRMP statudol	FRMP
ACT6931	Ardal Basn Afon Hafren	Adnabod ble mae gweithio gyda phrosesau naturiol yn gallu helpu i wella gwytnwch yn erbyn newid hinsawdd	Cynhyrchu mapiau cyfle gweithio gyda phrosesau naturiol i ddangos ble y byddai'r mesurau hyn o gymorth: - lleihau perygl llifogydd ac erydiad arfordirol - dalgylchoedd yn addasu ac yn dod yn fwy gwydn i effeithiau newid hinsawdd - gwella ansawdd dŵr a - gwella'r amgylchedd. Cynhyrchwyd mapiau cyfle plannu coetiroedd eisoes, sy'n nodi ble gallai plannu coed leihau perygl llifogydd a gwella ansawdd dŵr. Rhwng 2015-2017, bydd y mapiau hyn yn cael eu hehangu i gynnwys ystod o fesurau gweithio gyda phrosesau naturiol. Gallai plannu coed gael swyddogaeth ychwanegol drwy liniaru effaith allyriadau CO_2 cynyddol a gallant roi cysgod i gyrsiau dŵr gan helpu rhywogaethau pysgod i addasu i dymereddau dŵr uwch.	N	N	I	N	I	N	N	N	N	I	I	I	M31 – Rheoli llifogydd naturiol/ rheoli dŵr ffo a dalgylch	2015 - 2021	Uchel	Asiantaeth yr Amgylchedd	FRMP statudol	FRMP

Ydych chi am ddarganfod mwy amdanom ni neu am eich amgylchedd?

Asiantaeth yr Amgylchedd

Ffoniwch ni ar: 03708 506 506 (Llun - Gwener, 8am - 6pm)

E-bost: enquiries@environment-agency.gov.uk

Neu ewch i'n gwefan: www.gov.uk/environment-agency

Llinell Frys: 0800 807 060 (24 awr)

Llinell Llifogydd: 0345 988 1188 / 0845 988 1188 (24 awr)

Cyfoeth Naturiol Cymru

Ffoniwch ni ar: 0800 065 3000 (Llun - Gwener, 8am - 6pm)

E-bost: ymholiadau@cyfoethnaturiolcymru.gov.uk

Neu ewch i'n gwefan: www.cyfoethnaturiolcymru.gov.uk

Llinell Frys: 0800 807 060 (24 awr)

Llinell Llifogydd: 0345 988 1188 (24 awr)