

C. Newid mewn hinsawdd, dylunio cynaliadwy, llifogydd, ynni cynaliadwy

- 4.127 Fe fydd strategaeth y Cynllun Datblygu Lleol yn cefnogi lleoliadau cynaliadwy ar gyfer datblygiadau, trwy osod tai a datblygiadau eraill yn agos at wasanaethau. Fe fydd strategaeth y Cynllun Datblygu Lleol hwn hefyd yn ceisio cadw cyfraniad rhai datblygiadau¹¹⁶ at allyriannau nwy tŷ gwydr i leiafswm, trwy gyfyngu datblygiadau sy'n llygru neu sy'n beryglus yn y Parc (gweler paragraff 4.97), trwy hyrwyddo'r defnydd o ynni adnewyddadwy a thrwy annog dylunio cynaliadwy mewn datblygiadau. Fe fydd y strategaeth hefyd yn derbyn yr angen i addasu at newid mewn hinsawdd ac i ddelio gyda chanlyniadau newid mewn hinsawdd mewn ffordd sy'n golygu meddwl mwy ymlaen llaw, nid dim ond ar gyfer cyfnod y Cynllun Datblygu Lleol presennol.
- 4.128 Ar ddiwedd cyfnod y Cynllun Datblygu Lleol presennol, fe fydd datblygiadau newydd, ac mewn rhai achosion datblygiadau sydd eisoes yn bodoli ble cynigir estyniadau iddynt, â chynllun mwy cynaliadwy. Fe fydd gan y Parc gyfres o brosiectau ynni adnewyddadwy sydd wedi eu seilio yn y gymuned, yn ogystal â chynigion unigol, ar waith. Wrth gynllunio ar gyfer y newidiadau mewn hinsawdd yn y dyfodol, nid oes unrhyw ddatblygiadau newydd wedi cael eu hannog mewn lleoliadau ble mae yna strategaeth hir dymor i alluogi'r môr neu'r afon i orlifo. Fe fydd datblygiadau wedi cael eu cyfeirio i ffwrdd oddi wrth ardaloedd sy'n dueddol o orlifo, neu a fydd yn dueddol o orlifo o fewn y 60 mlynedd nesaf, gan ddefnyddio gwybodaeth gan Asiantaeth yr Amgylchedd. Fe fydd datblygiadau hefyd wedi cael eu cyfeirio i ffwrdd oddi wrth ardaloedd a fyddai'n cael effaith niweidiol ar esblygiad naturiol a hir dymor yr arfordir. Dim ond datblygiadau newydd a fydd yn gallu ymdopi gyda'r llifogydd tebygol fydd yn cael eu lleoli yno. Wrth i'r hinsawdd newid, fe fydd angen deall risgiau a chanlyniadau llifogydd, a'u rheoli, gan gynnwys y goblygiadau ar gyfer mwy o risgiau o lifogydd mewn mannau eraill oherwydd unrhyw ddatblygiad penodol. Unwaith y byddan nhw wedi cael eu paratoi ar gyfer morlin Sir Benfro, fe fydd 2^{il} rownd y Cynlluniau Rheoli Traethlin hefyd yn helpu nodi'r ardaloedd hyn dros gyfnodau hirach o amser (hyd at 100 mlynedd). Fe fydd angen hefyd iddo ymateb i ymrwymiad y Llywodraeth at daclo achosion newid mewn hinsawdd a delio gyda'r canlyniadau, ac mae'r ymrwymiad hwn yn esblygu'n gyflym ac yn cryfhau drwy'r amser.
- 4.129 Dylai'r strategaeth ar gyfer datblygu, a ddewisir law yn llaw gyda chynigion o dan 'Trafnidiaeth Gynaliadwy' hefyd gyfrannu at yr agenda hwn.

Dylunio cynaliadwy

Polisi 29 DYLUNIO CYNALIADWY (Polisi Strategaeth)

Fe fydd disgwyl i bob cynnig i ddatblygu arddangos ymagwedd integredig at ddylunio ac adeiladu, ac fe fydd angen iddo fod wedi'i ddylunio'n dda o ran:

- a) Lleoliad ac arwahanrwydd lleol¹¹⁷ (gweler Polisi 8)**
- b) Amgylchedd a bioamrywiaeth¹¹⁸ (gweler Polisi 8)**
- c) Cydlyniant cymunedol ac iechyd¹¹⁹ (gweler Polisi 30)**
- ch) Hygyrchedd (gweler Polisi 52)**

¹¹⁶ Y prif sectorau sy'n cyfrannu CO₂ yn y Parc Cenedlaethol yw allyriannau purfeydd olew, llosgi domestig a masnachol; llosgi diwydiannol; allyriannau natur (mae allyriannau CO₂ o natur yn cynnwys CO₂ sy'n deillio o brosesau naturiol gan gynnwys resbiradu a phydru, mewn meysydd naturiol a lled-naturiol. Mae allyriannau sy'n deillio o newid mewn defnydd tir, fel datgoedwigo, hefyd wedi eu cynnwys.); trafndiaeth ar yr heolydd; a mathau eraill o drafnidiaeth.

¹¹⁷ Yn cynnwys y dirwedd a'r treflun.

¹¹⁸ Yn cynnwys y dirwedd hanesyddol, geoamrywiaeth a bioamrywiaeth

¹¹⁹ Hefyd yn cynnwys "diogelu drwy ddylunio", y gallu i addasu at amgylchiadau sy'n newid, ac ystyriaethau amwynderau cyfagos.

d) Defnydd o ynni¹²⁰

dd) Cynhyrchu ynni¹²¹ (gweler Polisi 33)

e) Defnyddiau ac adnoddau (gweler Polisi 31)

f) Dŵr a draenio (gweler Polisi 32)

ff) Gwastraff¹²² (gweler Polisi 31)

g) Gwydnwch yn erbyn newid mewn hinsawdd¹²³

Ble cyflwynir ceisiadau cynllunio i ymestyn adeiladau, gofynnir am welliannau i effeithlonrwydd ynni, dŵr a draenio yn yr adeilad gwreiddiol yn ogystal â'r estyniad, ble'n briodol ac yn ymarferol.

- 4.130 Cefnogir y polisi hwn gan Ganllawiau Dylunio ac Offeryn Arfarniad o Gynaliadwyedd i helpu ceisiadau i gydymffurfio gyda'r polisi ac esbonio beth sydd ei angen ar yr Awdurdod i fynd gyda'r ceisiadau cynllunio. Fe fydd hyn yn seiliedig ar adolygiad o ganllawiau dylunio cynaliadwy'r Cydgyllun Datblygu Unedol¹²⁴, gan ystyried polisïau newydd Llywodraeth y Cynulliad yn ogystal â'r cynnig i ymestyn y defnydd o'r polisi i gwmpasu gwelliannau ynni, dŵr a draenio mewn adeiladau presennol. Fe fydd yr ymagwedd integredig at ddylunio a nodwyd yn y polisi yn cwmpasu camau dylunio ac adeiladu'r datblygiad.
- 4.131 Nid yw'r polisi'n gosod y canrannau lleiaf ar gyfer cyfraniad ffynonellau ynni adnewyddadwy ar y safle at ostwng allyriannau carbon, gan fod Llywodraeth Cynulliad Cymru yn bwriadu cyflwyno polisi cenedlaethol a fydd yn cwmpasu'r maes hwn. Fe fydd Awdurdod y Parc Cenedlaethol, o fewn y cyd-destun hwn, yn disgwyl i bob ymgeisydd ystyried ymgorffori adnoddau ynni adnewyddadwy i'r dyluniadau ar gyfer eu cynlluniau.
- 4.132 Y rheswm dros yr ymagwedd hon, yn hytrach na gosod targedau canran ar gyfer cyfraniadau ffynonellau ynni adnewyddadwy tuag at gwrdd â gofynion ynni pob cynllun newydd, yw bod yn rhaid i bolisiau'r Cynllun Datblygu Lleol weithio o fewn cyd-destun canllawiau polisi Llywodraeth Cynulliad Cymru ac, yn benodol, ei gynnig i gyflwyno gofynion polisi cenedlaethol ar gyfer perfformiad ynni ac allyriannau adeiladau newydd, a chyflwyno targedau mwy a mwy llym o fewn cyfnod cymharol fyr. Yn ddiweddar, cafwyd ymgynghoriadau ar y lefelau targed cychwynnol a'r amrediad, ac mae Awdurdod y Parc Cenedlaethol wedi dadlau y dylai targedau o'r fath fod yn berthnasol i bob datblygiad newydd o ddyddiad cynnar.
- 4.133 Nod y polisi yw gwneud defnydd mwy effeithlon o ddŵr, er enghraifft, trwy gasglu dŵr glaw, neu ddefnyddio system ddraenio gynaliadwy. Fodd bynnag, fe fydd angen rhywfaint o ddraenio o hyd. Er mwyn iddo gael ei ddylunio'n dda, fe fydd y datblygiad angen cyfleusterau gwaredu carthffosiaeth a draenio dŵr wyneb digonol, o hyd. Rhaid bod y gallu ar gael cyn bod unrhyw un yn anheddu'r datblygiad.
- 4.134 Mewn perthynas â maen prawf f) dylid ymgynghori'n gynnar gydag Asiantaeth yr Amgylchedd Cymru a Chyngor Cefn Gwlad Cymru, i sicrhau bod datblygiadau wedi eu lleoli mewn man addas, ac wedi eu dylunio a/neu raddio'n briodol i osgoi effeithiau niweidiol ar safleoedd Natura 2000 o ran y galw am adnoddau dŵr ac ansawdd y dŵr, a chaniateir datblygiad dim ond ble mae yna

¹²⁰ Fe fydd disgwyl i ymgeiswyr ddangos ymagwedd at ddylunio sy'n cadw'r defnydd o ynni i leiafswm.

¹²¹ Fe fydd disgwyl i ymgeiswyr gynnwys technolegau adnewyddadwy neu garbon isel priodol, gan gynnwys systemau dŵr solar, ffotofoltaig solar, gwynt, pypiau gwres a biomas.

¹²² Mae'n cynnwys cadw gwastraff at leiafswm a hybu/hwyluso ailgylchu, yn y cam adeiladu a'r cam gweithredu.

¹²³ Mae'n cynnwys gwydnwch yn erbyn llifogydd, y perygl arfordirol a phwysau o fath arall sy'n codi ar gyfer newid mewn hinsawdd.

¹²⁴ Polisi Cynllunio Cymru, Rhifyn 3, Gorffennaf 2010, paragraff 4.11.1 i 4.11.4.

gyflenwadau dŵr sicr o ffynonellau na fyddai'n cael effaith niweidiol ar safleoedd Natura 2000. O dan amgylchiadau eithriadol, efallai y bydd angen gostwng y nifer o unedau ar ddyraniadau ble mai dyma'r unig fesur lliniaru effeithiol i sicrhau nad oes unrhyw effeithiau niweidiol ar gywirdeb safleoedd Natura. Fe fydd datblygiadau a allai fod â'r potensial i effeithio ar safleoedd Ewropeaidd yn destun Arfarniad Rheoliadau Cynefinoedd ac Asesiad o Effeithiau Amgylcheddol ar lefel prosiect. Efallai y bydd angen Astudiaethau ar y Gylched Ddŵr (a chynlluniau rheoli dŵr wyneb) hefyd.

4.135 Mae'r polisiau isod yn rhoi cyngor ac arweiniad ychwanegol ar roi sylw i faterion dylunio cynaliadwy.

Polisi 30	Amwynder Ni caniateir datblygiad ble mae'n cael effaith annerbyniol ar amwynder, yn enwedig yn yr achosion canlynol: a) bwriedir defnyddio'r datblygiad mewn ffordd sy'n anaddas i leoliad y mae pobl yn byw ynddo neu'n ymweld ag ef; a/neu b) nid yw graddfa'r datblygiad yn gydnaws â'r ardaloedd o'i amgylch; a/neu c) mae'r datblygiad yn arwain at gynnydd mewn traffig neu sŵn neu arogl neu olau, sy'n cael effaith niweidiol sylweddol; a/neu ch) mae'r datblygiad yn ymwthiol yn weledol.
-----------	--

4.136 Mae'r polisi'n anelu at amddiffyn yr amwynderau y mae pobl yn eu mwynhau, ble maen nhw'n byw, ble maen nhw'n gweithio ac mewn ardaloedd hamdden. Diffinnir amwynder fel yr elfennau hynny yn ymddangosiad a threfn trefi ac ardaloedd gwledig sy'n gwneud bywyd yn ddymunol, yn hytrach na dim ond bodoli. Mae unrhyw beth salw, budr, swnllyd, torfol, ymwthiol neu anghyffyrddus yn debygol o gael effaith niweidiol ar amwynder.

Polisi 31	Cadw Gwastraff at Leiafswm Rhaid i ddatblygiad gadw gwastraff at leiafswm, ei aildefnyddio a'i ailgylchu yn ystod gwaith dymchwel ac adeiladu a darparu cyfleusterau rheoli gwastraff sy'n ddigon mawr ac yn addas, fel rhan annatod o'r datblygiad.
-----------	---

4.137 Mae gwastraff o waith dymchwel, adeiladu a chloddio yn adnodd gwerthfawr sy'n gallu cael ei ailgylchu, er mai cadw gwastraff at leiafswm ddylai fod yr ystyriaeth gyntaf. Fe fyddai'r Awdurdod hwn yn croesawu Cynlluniau Rheoli Gwastraff o Safleoedd i helpu'r broses hon. Fe fyddai osgoi anfon y defnyddiau hyn at safleoedd claddu sbwriel yn cydymffurfio gyda'r Gyfarwyddeb Tirlenwi. Mae yna nifer o gyfleusterau ailgylchu eisoes yn bodoli yn y Sir. Cefnogir cyfleusterau ailgylchu lleol ar gyfer y defnyddiau hyn yn unol ag egwyddorion cynaliadwy'r Llywodraeth ar gyfer rheoli gwastraff a chynllunio mwynau. Mae ailgylchu, compostio a mesurau gostwng gwastraff eraill yn helpu'r amgylchedd trwy ostwng y tir sydd ei angen i gladdu sbwriel neu godi tir, ac ar gyfer trin gwastraff gweddilliol, sy'n weddill wedi ailgylchu a chompostio cymaint ag sy'n bosib.

4.138 Fe fydd yr Awdurdod yn disgwyl i gynigion sy'n debygol o gynhyrchu gwastraff sylweddol i gynnwys cyfleusterau ar gyfer compostio "gwastraff gwyrdd", ar gyfer casglu gwastraff sy'n addas i'w ailgylchu ac ar gyfer gwastraff gweddilliol.

4.139 Mae yna fathau gwahanol o ddarpariaethau ailgylchu ar gyfer gwahanol fathau o wastraff. Y

ddarpariaeth leol iawn ar gyfer gwastraff y cartref a gwastraff annomestig fyddai casglu o'r ardal, naill ai o ddrws i ddrws, ar ymyl y palmant neu o fan casglu canolog. Dylai unrhyw ddatblygiadau sy'n cynhyrchu gwastraff ddarparu gofod ar gyfer storio mathau o wastraff ar wahân, gan gynnwys defnyddiau i'w hailgylchu, gwastraff gweddilliol a gwastraff bwyd.

Polisi 32

Draenio Dŵr Wyneb

Fe fydd angen i ddatblygiad gynnwys systemau draenio cynaliadwy ar gyfer gwaredu dŵr wyneb ar y safle.

- 4.140 Mae angen rhoi ystyriaeth ofalus i'r broses o waredu dŵr wyneb sy'n rhedeg oddi ar ddatblygiad, yn ystod y gwaith adeiladu ac wedi ei gwblhau, er mwyn cadw effeithiau niweidiol ar yr amgylchedd i leiafswm. Mae arferion traddodiadol ar gyfer gwaredu dŵr wyneb yn golygu sianelu'r dŵr i ffwrdd at y cwrs dŵr agosaf fel ei fod yn rhedeg i ffwrdd yn gyflym. Mae'r ymagwedd hon yn gallu arwain at fwy o berygl o lifogydd i lawr yr afon, llai o ddŵr daear yn ail-lenwi (gostyngiad yn y dŵr sy'n treiddio trwy'r pridd yn ol at ddŵr daear) a throsglwyddo llygryddion at gyrsiau dŵr. Mae Asiantaeth yr Amgylchedd yn hyrwyddo systemau draenio cynaliadwy ac mae Dŵr Cymru yn eu cefnogi. Maen nhw'n symud i ffwrdd oddi wrth systemau draenio trwy biben draddodiadol at ddatrysiadau peirianeg sy'n dynwared prosesau naturiol ac yn cynnwys opsiynau caled fel arwynebau athraidd a hydraiddd a/neu opsiynau mwy meddal fel nodweddion segur ar y dirwedd, pyllau, gwlypdir a phantiau glaswelltog.
- 4.141 Mae systemau draenio trefol cynaliadwy yn disgyn i 3 grŵp eang sy'n anelu at:
- ostwng y dŵr sy'n rhedeg oddi ar safle (rheoli ffynhonnell);
 - arafu cyflymder y dŵr sy'n rhedeg i ffwrdd i'w alluogi i setlo a ffiltro ac ymdreiddio (systemau trawsgludo athraidd); a
 - trin dŵr wyneb sydd wedi ei gasglu mewn ffordd oddefol cyn ei ryddhau at ddŵr daear neu i gwrs dŵr (systemau diwedd piben).
- 4.142 Rhaid bod asesiad o addasrwydd systemau draenio trefol cynaliadwy yn dod gyda cheisiadau cynllunio.
- 4.143 Dylai rheoli ffynhonnell fod yn rhan annatod o ddyluniad y rhan fwyaf o ddatblygiadau newydd a dylai datblygwyr geisio ymgorffori systemau draenio cynaliadwy, sy'n rheoli'r ffynhonnell o fewn safle'r cais, ar gyfer gwaredu dŵr wyneb, mewn cynigion ar gyfer datblygiadau, adeg y cais. Mae hyn yn berthnasol i unrhyw ddŵr wyneb ar y safle - o'r to, heolydd ac arwynebau eraill, a defnyddir amodau cynllunio i sicrhau cydymffurfiaeth.
- 4.144 Cydnabyddir efallai y bydd yna amgylchiadau neilltuol ble na fyddai rheoli ffynhonnell yn hollol bosib a ble dangoswyd nad yw hyn yn ymarferol, dylai datblygwyr ddarparu systemau draenio cynaliadwy yn y lle cyntaf, ar gyfer cymaint o'r datblygiad ag sy'n ymarferol bosib. Ar gyfer gweddill y datblygiad, rhaid ymgorffori opsiwn derbyniol arall ar gyfer gwaredu dŵr wyneb. Dylid ond defnyddio systemau draenio 'caled' traddodiadol unwaith y dangoswyd na fyddai systemau draenio cynaliadwy yn llwyddiannus, ac unwaith y bydd Awdurdod y Parc Cenedlaethol yn hapus â hyn.
- 4.145 Fe fydd y datblygwyr yn gyfrifol am dalu'r holl gostau angenrheidiol ar gyfer cynllunio, dylunio a gosod systemau draenio cynaliadwy. Fe fydd angen i ddatblygwyr gytuno i rwymedigaeth gynllunio hefyd (a elwir yn Gytundeb A106) i gwrdd â'r gost o'i fabwysiadu a darparu rheolaeth hir dymor. Nid yw Asiantaeth yr Amgylchedd yn cefnogi cynhwysiad cwiferu ac mae'n gofyn am waredu cwiferu ble bynnag mae hynny'n bosib.

- 4.146 Mae'r fframwaith polisi ar gyfer ynni adnewyddadwy, isod, yn cefnogi ynni adnewyddadwy sy'n ystyried nodweddion arbennig y Parc Cenedlaethol mewn ffordd bositif (gweler Polisi 8).

Polisi 33 YNNI ADNEWYDDADWY (Polisi Strategaeth)

Fe fydd cynlluniau ynni adnewyddadwy graddfa fach yn cael ystyriaeth ffafriol, tra nad oes unrhyw ystyriaethau amgylcheddol ac amwynder yn eu trechu. Mae cynlluniau graddfa ganolig hefyd yn cynnig rhywfaint o botensial ac fe fyddant yn cael eu caniatáu ar sail yr un ystyriaethau. Fe fydd cynlluniau ynni adnewyddadwy graddfa fawr ond yn cael eu caniatáu ble nad ydynt yn cyfaddawdu ar nodweddion arbennig y Parc Cenedlaethol. Ble mae yna gynlluniau ynni adnewyddadwy eraill ar waith yn barod yn yr ardal, fe fydd effeithiau cronus yn ystyriaeth bwysig¹²⁵.

Caniateir cysylltiadau ar y lan at eneraduron ynni adnewyddadwy oddi ar y lan hefyd, tra nad oes unrhyw ystyriaethau amgylcheddol ac amwynder yn eu trechu. Fe fydd angen i ddatblygwyr sydd angen lleoliad heb ei ddatblygu ar yr arfordir, ar gyfer cysylltiadau ar y lan at osodiadau ynni adnewyddadwy oddi ar y lan, gyfiawnhau'r angen hon yn glir mewn perthynas â Polisi 8i) gan gymryd yr ymagwedd leiaf ymwithiol at y cynllun.

- 4.147 Cefnogir y polisi ynni adnewyddadwy isod gan Asesiad Ynni Adnewyddadwy¹²⁶ (i'w gyhoeddi fel Canllawiau Cynllunio Atodol drafft pan fydd y Cynllun yn cael ei fabwysiadu), sy'n mapio:

- y potensial technegol ar gyfer ynni adnewyddadwy
- y cyfyngiadau amgylcheddol, cymdeithasol ac economaidd potensial
- wedi ystyried a) a b) y cyfleoedd potensial o ganlyniad, ar gyfer amrywiaeth o ynni adnewyddadwy

Darperir canllawiau hefyd ar asesu cynigion adnewyddadwy. Gosodir cyfraniadau tebygol hefyd ar gyfer ynni adnewyddadwy ac allyriannau carbon ac maen nhw wedi cael eu hymgorffori yn adran Monitro'r Cynllun Datblygu Lleol.

- 4.148 O ran y potensial ar gyfer ynni adnewyddadwy mae'r Asesiad Ynni Adnewyddadwy yn nodi:

- Ar osodiadau gwres/pŵer biomas mae cynigion graddfa fach (100kW - 300kW) a graddfa ganolig (10MW - 40MW) yn fwy tebygol o fod yn briodol
- Mae offer treulio anaerobig graddfa fach o fewn cyfadeladau yn fwy tebygol o fod yn dderbyniol ar gyfer gwastraff priodol (10kW).
- Yr unig opsiwn realistig ar gyfer pŵer hydro yw cynlluniau micro (<100kW).
- Mae'r potensial ar gyfer pŵer hydro sy'n codi gwres o'r ddaear a dŵr yn bodoli ar draws ardal y Parc, ac eithrio pŵer hydro sy'n tynnu gwres o aer, ble mae yna gyfyngiadau ar leoliad oherwydd y sŵn a'r effaith weledol.
- Mae yna botensial sylweddol iawn ar gyfer datblygu dŵr poeth solar yn y Parc Cenedlaethol yn y dyfodol.
- Gyda datblygiadau ynni'r gwynt: Mae yna botensial ar gyfer cynigion graddfa fach (10kW-50kW) ac i raddau llai cynigion graddfa ganolig (50kW-330kW). Yn olaf, mae yna gyfleoedd cyfyngedig iawn ar gyfer cynigion graddfa fwy (>330kW – 3MW).

¹²⁵ Mae'r rhan yma o'r polisi'n cyfeirio at gynigion ar y lan.

¹²⁶ Dolen gwefan at yr Asesiad Ynni Adnewyddadwy:

<http://www.pcnpa.org.uk/website/default.asp?SID=1317&SkinID=5>

4.149 Mae yna botensial hefyd ar gyfer datblygiadau ynni adnewyddadwy oddi ar y lan a fydd â goblygiadau tua'r tir. Fel eithriad i Bolisi 45i) mae Awdurdod y Parc Cenedlaethol yn derbyn efallai nad oes llwybrau sy'n dechnegol ymarferol ar gael ar gyfer cysylltiadau ar y lan, dim ond ar ardaloedd o'r arfordir sydd wedi'u datblygu¹²⁷. Yn aml, mae datrysiadau dylunio arloesol yn gallu goresgyn effeithiau niweidiol datblygiadau sydd fel arfer yn anghydwedol mewn tirwedd sydd mor sensitif. Fe fydd y broses o ystyried effeithiau amylcheddol yn cynnwys safleoedd dynodedig, fel safleoedd Natura 2000, a safleoedd heb eu dynodi.

Llifogydd a Gorlif Arfordirol

Polisi 34 LLIFOGYDD A GORLIF ARFORDIROL (Polisi Strategaeth)

Wrth gynllunio ar gyfer datblygiad y Parc Cenedlaethol yn y dyfodol;

- a) fe fydd datblygiadau'n cael eu cyfeirio i ffwrdd oddi wrth yr ardaloedd hynny sydd mewn perygl oherwydd llifogydd nawr, neu fel y rhagwelir ar gyfer y dyfodol gan Fapiau Cyngori ar Ddatblygiad Asiantaeth yr Amgylchedd neu Gynllun Rheoli Traethlin 2¹²⁸ onid oes cyfiawnhad cymdeithasol neu economaidd cadarn yn unol â'r cyngor a geir yn Nodyn Cyngor Technegol 15.
- b) caniateir amddiffyniad cynaliadwy'r arfordir i amddiffyn cymunedau neu asedau sydd eisoes yn bodoli, ble mae hyn yn ymarferol a ble nad ydynt yn peryglu esblygiad naturiol a mwy hir dymor yr arfordir.

4.150 Fe fydd y broses o ystyried effeithiau amgylcheddol yn cynnwys safleoedd dynodedig, fel safleoedd Natura 2000, a safleoedd heb eu dynodi.

Camau Gweithredu Allweddol tu allan i'r Cynllun Datblygu Lleol

4.151 Darparu gwasanaeth gwybodaeth ynghylch ynni/adnoddau yn y Parc Cenedlaethol, a'i hwyluso. Sefydlwyd y gwasanaeth hwn gyda chymorth Canolfan Eco Gorllewin Cymru yn Nhrefdraeth, sy'n gallu darparu dolen gyswllt at fudiadau tu hwnt i Sir Benfro.

¹²⁷ Mae Polisi Cynllunio Cenedlaethol yn nodi mai prin mai'r rhannau o'r Arfordir sydd wedi eu datblygu fydd y lleoliadau mwyaf addas ar gyfer datblygiad (paragraff 5.7.2) (Polisi Cynllunio Cymru, Rhifyn 3, Gorffennaf 2010)

¹²⁸ Mae'r Mapiau Cyngor ar Ddatblygiad (2009) yn nodi ardaloedd sy'n debygol o orlifo ar sail digwyddiadau hanesyddol (Parth B) a Pharth Llifogydd 2 Asiantaeth yr Amgylchedd (Parthau C1 a C2). Mae Mapiau Llifogydd Asiantaeth yr Amgylchedd Parth 2 a 3 yn nodi'r tebygolrwydd i ardaloedd orlifo ar sail data wedi'i fodelu. Bydd Cynllun Rheoli Traethlin 2S sydd ar y gweill yn nodi ardaloedd sy'n debygol o orlifo at ddibenion y polisi hwn. Mae Parth Llifogydd 2 yn golygu tir sydd â — (i) tebygolrwydd blynyddol (siawns) o rwng un mewn 100 ac 1 mewn 1000 i'r afon orlifo (1% -0.1%); neu (ii) debygolrwydd blynyddol (siawns) o rwng un mewn 200 ac 1 mewn 1000 i'r mor orlifo (0.5%-0.1%).

Mae Parth Llifogydd 3 yn golygu tir sydd ag (i) tebygolrwydd blynyddol o 1 mewn 100 neu fwy o lifogydd o afonydd (>1%); neu (ii) tebygolrwydd blynyddol o 1 mewn 200 neu fwy o lifogydd o'r môr (>0.5%). Rhagwelir y bydd Cynllun Rheoli Traethlin 2S wedi ei gwblhau yn 2011.