

ARDAL O HARDDWCH NATURIOL EITHRIADOL LLŶN



CYNLLUN RHEOLI 2015-2020

www.ahne-llyn-aonb.org

www.gwynedd.llyw.cymru



Cyfoeth
Naturiol
Cymru
Natural
Resources
Wales



CYNNWYS

Rhan 1

| | |
|------------------------------|----|
| 1.0 CYFLWYNIAD | 2 |
| 2.0 CYD-DESTUN | 8 |
| 3.0 Y DULL ECOSYSTEM | 20 |
| 4.0 RHINWEDDAU ARBENNIG LLŶN | 24 |
| 5.0 YR WELEDIGAETH | 32 |

Rhan 2

| | |
|--|-----|
| 6.0 TIRLUN AC ARFORDIR | 37 |
| 7.0 AMGYLCHEDD GLÂN A LLYGREDD ISEL | 50 |
| 8.0 BYWYD GWYLLT A CHYNEFINOEDD | 56 |
| 9.0 YR AMGYLCHEDD HANESYDDOL | 70 |
| 10.0 YR IAITH GYMRAEG A'R DIWYLLIANT | 82 |
| 11.0 POBOL A CHYMDEITHAS | 89 |
| 12.0 CYNNYRCH LLEOL A BUSNESAU GWLEDIG | 96 |
| 13.0 HAWLIAU TRAMWY A MYNEDIAD | 107 |

Rhan 3

| | |
|------------------------------------|-----|
| 14.0 GWEITHREDU | 117 |
| 15.0 MONITRO | 137 |
| 16.0 LLYFRYDDIAETH A CHYSYLLTIADAU | 139 |

1.0 CYFLWYNIAD

1.1 Cynllun Rheoli AHNE Llŷn

- 1.1.1 Dyma Gynllun Rheoli Ardal o Harddwch Naturiol Eithriadol Llŷn. Mae'r Cynllun wedi ei baratoi gan Gyngor Gwynedd a phartneriaid eraill ac mae'n berthnasol i ran o Benrhyn Llŷn a gafodd ei dynodi'n Ardal o Harddwch Naturiol Eithriadol (AHNE) yn 1957.
- 1.1.2 Mae'n ofynnol i baratoi ac adolygu Cynllun Rheoli ar gyfer pob Ardal o Harddwch Naturiol Eithriadol (AHNE) yn unol â gofynion y Ddeddf Cefn Gwlad a Hawliau Tramwy. Cyhoeddwyd y Cynllun Rheoli cyntaf ar gyfer AHNE Llŷn yn 2005 a chafodd y Cynllun hwnnw ei adolygu yn 2009/10. Mae hwn yn adolygiad pellach o'r Cynllun gwreiddiol a bydd yn weithredol am y cyfnod 2015 hyd at 2020.

1.2 Beth yw Ardal o Harddwch Naturiol Eithriadol (AHNE)?

- 1.2.1 Mae Ardaloedd o Harddwch Naturiol Eithriadol wedi eu dynodi ar sail y tirlun trawiadol a golygfeydd arbennig. O'r safbwynt yma mae'r AHNE yr un mor bwysig o ran gwerth cadwraeth â'r Parciau Cenedlaethol - ac maent wedi eu dynodi o dan yr un ddeddf - sef Deddf Parciau Cenedlaethol a Mynediad i Gefn Gwlad 1949. Gyda'i gilydd mae'r AHNE a'r Parciau Cenedlaethol yn cael eu diffinio yn genedlaethol fel tirluniau dynodedig.
- 1.2.2 Prif bwrpas dynodi ardal yn AHNE yw gwarchod a gwella'r harddwch naturiol, sy'n cynnwys diogelu planhigion, bywyd gwyllt a'r nodweddion daearyddol yn ogystal â'r nodweddion sy'n ymwneud â'r tirlun. Hefyd mae dylanwad pobol ar y tirlun yn bwysig ac felly mae angen gwarchod olion archeolegol, hanesyddol a phensaernïol. Mae pobol a'r gymdeithas yn rhan allweddol o gymeriad ardal ac felly mae angen gofalu am les cymdeithasol ac economaidd Ardaloedd o Harddwch gan roi sylw i amaethyddiaeth, coedwigaeth a diwydiannau gwledig eraill yn ogystal ag anghenion cymdeithasol cymunedau lleol.
- 1.2.3 Oherwydd eu bod yn ardaloedd deniadol mae Ardaloedd o Harddwch yn fannau poblogaidd i ymwelwyr. Daw budd i'r economi leol o'r diwydiant ymwelwyr ond mae rhai effeithiau negyddol hefyd fel sbwriel ar safleoedd poblogaidd, traffig, carafanau yn amlwg ar y tirlun a phwysedd ar wasanaethau lleol. Rhaid anelu at gydbwysedd er mwyn rheoli effeithiau a gwarchod yr harddwch sy'n gwneud yr ardal yn ddeniadol.
- 1.2.4 Mae prif ddogfen polisi cynllunio Llywodraeth y Cynulliad - Polisi Cynllunio Cymru, Rhif 9, 2016 yn cadarnhau bod AHNE a Pharciau Cenedlaethol yn gyfartal o ran statws a bod yn rhaid eu gwarchod:
- “Yr un statws sydd i Barciau Cenedlaethol ac AHNE yn nhermau harddwch eu tirwedd a'u golygfeydd a rhaid diogelu'r ddau yn llwyr rhag datblygiadau anaddas. Mae'r statws cyfwerth hwn yn golygu bod rhaid trin Parciau Cenedlaethol ac AHNE yn yr un modd mewn polisiau cynlluniau datblygu a phenderfyniadau rheoli datblygu.”*
- 1.2.5 Penrhyn Gŵyr oedd yr Ardal o Harddwch Naturiol Eithriadol cyntaf i gael ei dynodi yn y DU - yn 1956. Yna yn 1957 dynodwyd rhan o Benrhyn Llŷn yn AHNE (y drydedd ardal drwy'r DU). Erbyn hyn mae 46 AHNE yn y Deyrnas Unedig, gyda 33 ohonynt yn Lloegr, 4 yng Nghymru, 1 yn rhannol yng Nghymru a Lloegr ac 8 yng Ngogledd Iwerddon.
- 1.2.6 Mae Ardaloedd o Harddwch Naturiol Eithriadol yn dirluniau â llawer o hanes, diwylliant a threftadaeth sydd wedi datblygu dros filoedd o flynyddoedd. Maent hefyd wedi ei dynodi fel tirluniau Categori V gan yr Undeb Rhyngwladol er Gwarchod Natur (IUCN).

1.2.7 Mae gan Gynllun Rheoli yr AHNE ran bwysig i'w chwarae o ran y berthynas rhwng y tirlun, bywyd gwyllt, pobol a'r economi gan anelu at ddatblygiad sydd yn cynnal ac yn parchu'r holl agweddau hyn. Mae'r cynllun yn anelu tuag at reolaeth gynaliadwy o adnoddau naturiol.

1.3 Penrhyn Llŷn

1.3.1 Mae Penrhyn Llŷn yn nodedig am yr arfordir amrywiol a'r tirlun hardd - a dyma oedd y sail ar gyfer ei dynodi yn AHNE. Mae oddeutu chwarter Penrhyn Llŷn, tua 15,500 hectar yn yr ardal ddynodedig gyda'r rhan fwyaf yn dir arfordirol ond mae'r ardal hefyd yn ymestyn i mewn i'r tir i gynnwys bryniau o graig igneaidd amlwg.

1.3.2 Estyniad naturiol i fasiff Eryri yw Llŷn gyda daeareg gymhleth sy'n cynnwys creigiau hynafol cyn-Gambrian. Adlewyrchir y daeareg gan yr amrywiad gwych o dirluniau arfordirol, o glogwyni creigiog serth o gwmpas Bae Aberdaron, y penrhynau amrywiol a sustemau twyni tywod yng nghyffiniau Abersoch. Cadwyn fynyddig yr Eifl (564m) sy'n ffurfio'r mannau uchaf y Llŷn. Yna ceir llwyfandir yn ymestyn tuag at y môr a chreigiau du Mynydd Mawr sydd ar flaen y Penrhyn. Mae ffyrdd cul a throellog ynghyd â ffermydd a bythynnod gwyngalchog yn nodweddiadol o'r ardal a cheir hefyd ardaloedd agored o dir comin hynafol.

1.3.3 Mae Enlli, sydd yn yr AHNE, yn ynys arbennig iawn. Mae iddi gysylltiadau Cristnogol yn dyddio yn ôl i gyfnod cynnar iawn a bu yn denu pererinion o bell ac agos dros yr oesoedd. Mae iddi le amlwg mewn chwedloniaeth Gymreig ac yn ôl y sôn fe gladdwyd 20,000 o saint yma. Mae'r ynys yn gyfoethog o olion ac adeiladau hanesyddol ac yn gartref i amrywiaeth eang o fywyd gwyllt.

1.3.4 Mae gan y Penrhyn etifeddiaeth hanesyddol gref gyda safleoedd archeolegol pwysig o bob cyfnod. Mae'r rhain yn amrywio o naddion fflint o gyfnod cyn-hanes tua 10,000 o flynyddoedd yn ôl i olion militaraid yr Ugeinfed Ganrif. Mae rhan fwyaf o Llŷn ac Ynys Enlli wedi ei gynnwys ar Gofrestr o Dirweddau o Ddiddordeb Hanesyddol Eithriadol yng Nghymru (Cadw 1998).

1.3.5 Patrwm ffermio o unedau bychan traddodiadol sydd i Llŷn ac mae hyn wedi bod o gymorth i gynnal y tirlun a'r amgylchedd. Mae'r diwydiant amaethyddol wedi gweld newidiadau mawr, ac mae'r nifer sy'n ennill bywoliaeth o'r diwydiant wedi lleihau yn sylweddol. Yn ogystal, mae'r diwydiant pysgota wedi edwino ac ychydig iawn o bysgotwyr llawn amser a geir bellach er bod nifer wrthi ar sail rhan amser. Bu'r diwydiannau cloddio mwynau a chwarelydda yn bwysig iawn yn y bedwaredd ganrif ar bymtheg a'r ugeinfed ganrif.

1.3.6 Mae'r ardal wedi dioddef allfudiad o'r boblogaeth ifanc leol tra ar yr un pryd gwelwyd mewnfudiad o bobl o rannau eraill o Gymru a Phrydain. Mae llawer o'r rhai sydd yn mudo i'r ardal wedi ymddeol, gan gynyddu'r canran o bobol hyn sydd ddim yn gweithio, ond yn ddiweddar gwelwyd mwy o deuluoedd yn symud i mewn. Does gan y rhan fwyaf o fewnfudwyr ddim gwybodaeth am yr iaith na'r diwylliant ac mae hyn wedi amharu ar gymeriad diwylliannol yr ardal a'r defnydd o'r iaith Gymraeg ond er hynny mae'r canran sy'n siarad yr iaith gyda'r uchaf drwy Gymru.

1.3.7 Mae twristiaeth yn chwarae rhan bwysig yn yr economi, ond mae'n rhoi pwysedd ar wasanaethau, tan adeiledd a'r amgylchedd. Mae nifer o bentrefi arfordirol fel Abersoch, Aberdaron a Morfa Nefyn bellach yn ganolfannau twristaidd poblogaidd. Yn y mannau gwyliau poblogaidd mae cynnydd sylweddol mewn poblogaeth, teithio a gweithgareddau yn y tymor gwyliau a hefyd ar lefel llai dwys ar hyd y flwyddyn. Mae hyn yn creu pwysedd ar yr ardal yn gyffredinol ond efallai'n fwy ar hyd yr arfordir deheuol drwy brysurdeb ar y traethau, ffyrdd, meysydd parcio, mannau lansio cychod ac ar y môr ei hun.

1.4 Pam fod angen Cynllun Rheoli ar gyfer yr AHNE?

1.4.1 Mae Adran 89 (2) o Ddeddf Cefn Gwlad a Hawliau Tramwy 2000 yn gosod cyfrifoldeb ar awdurdodau lleol perthnasol, fel Cyngor Gwynedd, i: *“baratoi a chyhoeddi cynllun sydd yn llunio eu polisi ar gyfer rheoli'r ardal o harddwch naturiol eithriadol ac ar gyfer gwireddu eu gweithredoedd mewn perthynas â'r ardal”*. Hefyd fe nodir yn ddiweddarach yn y Ddeddf (**Adran 84**) y dylai awdurdodau lleol gymryd:

“pob cam gweithredu a fydd o gymorth, fel y gwelant hwy, i warchod a gwella harddwch naturiol yr AHNE neu'r rhan ohoni sydd yn eu hardal.” [Cyfieithiad]

1.4.2 Yr Gwasanaeth AHNE, Cyngor Gwynedd a Chydbwyllgor Ymgynghorol yr AHNE sydd yn arwain y gwaith o baratoi ac adolygu'r Cynllun Rheoli. Mae cynrychiolaeth o nifer o wahanol fudiadau a chyrrff ar y Cydbwyllgor yn cynnwys Cyngor Gwynedd, Cynghorau Cymuned, Undebau Amaethyddol, Yr Ymddiriedolaeth Genedlaethol, YDCW a Chyfeillion Llŷn.

1.4.3 Mae'n bwysig i nodi er fod Cyngor Gwynedd a'r Cydbwyllgor yn gyfrifol am baratoi'r Cynllun mae'r Cynllun yn berthnasol i'r holl unigolion sydd yn byw ac yn gweithio yn yr ardal, ymwelwyr a hefyd gwahanol gyrff a mudiadau sy'n gweithredu yn lleol.

1.4.4 Y Cynllun Rheoli yw un o'r dogfennau pwysicaf o ran dyfodol yr AHNE. Dogfennau eraill allweddol bwysig yw Strategaethau allweddol Gwynedd, Y Cynllun Datblygu Lleol (sy'n ymwneud â'r drefn gynllunio) a Strategaethau a Chynlluniau sefydliadau eraill sy'n weithredol yn yr ardal.

1.4.5 Mae'r Cynllun Rheoli yn ddogfen sy'n rhoi trosolwg o'r holl strategaethau a chynlluniau eraill perthnasol ac yn fodd i'w cysylltu â'i gilydd, yn ogystal â chydlynu strategaethau a gweithredoedd eraill. Mae gan y Cynllun Rheoli ran allweddol felly o ran sicrhau bod darpariaethau Deddf Cefn Gwlad a Hawliau Tramwy 2000 yn cael eu bodloni, gan gynnwys y dyletswyddau a osodir ar bob corff cyhoeddus *“i gymryd ystyriaeth o bwrpas dynodi yn AHNE”* yn eu gweithgareddau (Adran 85).

1.5 Beth yw pwrpas Cynllun Rheoli?

1.5.1 Pwrpas y Cynllun Rheoli yw rheoli newid mewn modd cadarnhaol a dylanwadu ar beth sy'n digwydd yn yr ardal. Mae'r Cynllun Rheoli hefyd â'r nod o wella sefyllfa economaidd a lles cymdeithasol yr ardal mewn modd sy'n llesol i'r harddwch naturiol a'r nodweddion gwerthfawr eraill.

1.5.2 Mae'r Arolwg o Gyflwr yr AHNE yn rhan greiddiol o'r Cynllun ac yn bwysig ar gyfer cadw golwg ar gyflwr gwahanol adnoddau yn yr ardal. Bydd angen monitro a diweddarau'r wybodaeth yma a gall hyn ddangos tueddiadau a newidiadau dros amser. Ar sail y wybodaeth a gesglir gellir hyrwyddo gweithredoedd sydd yn llesol i'r AHNE ar yr un pryd â rheoli neu gyfyngu ar ddatblygiadau niweidiol.

1.5.3 Drwy baratoi Cynllun Rheoli mewn ffordd resymegol bydd yn bosibl cael darlun llawn a chlrir o gyflwr yr ardal a chytundeb ar sut y dylai'r ardal gael ei rheoli a mesurau addas ar gyfer gwneud hynny. Mae ymgynghori yn rhan bwysig o'r broses o adolygu Cynllun Rheoli er mwyn cael cytundeb a chydweithrediad gwahanol gyrff ac unigolion.

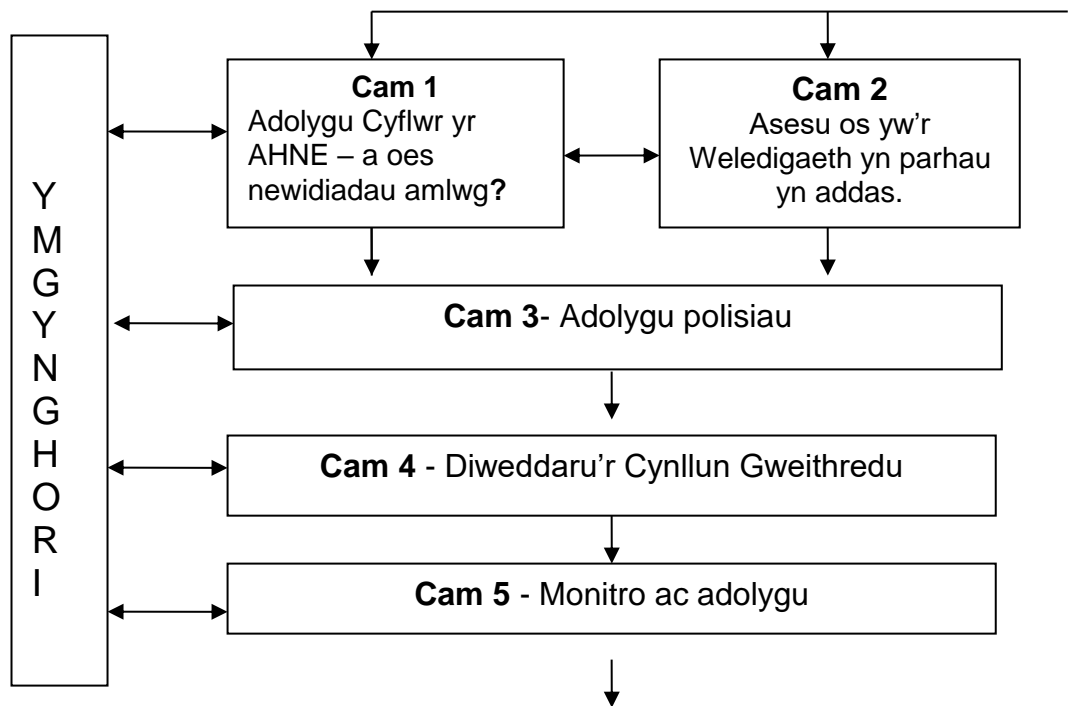
1.5.4 Rôl arall bwysig i'r Cynllun yw codi ymwybyddiaeth a hyrwyddo rhinweddau arbennig yr AHNE. Bydd hyn yn cynnwys dangos a chyfleu be mae'r ardaloedd hyn yn ei gynnig yn nhermau mwynhad, cyfleon hamdden, lles iechyd, cynnyrch lleol ac yn y blaen. Hefyd bydd y Cynllun yn dangos pa ddatblygiadau sy'n rhoi pwysedd ar wahanol rinweddau arbennig yr ardal. Yn

ogystal mae'r Cynllun Rheoli yn nodi lle y bydd gweithgareddau a gwariant yn cael eu targedu ac yn fodd i gefnogi ceisiadau am grantiau.

1.6 Sut yr adolygwyd y Cynllun?

1.6.1 Rhoddir arweiniad pur fanwl ar sut i adolygu Cynlluniau Rheoli AHNE mewn dogfen a gyhoeddwyd gan Gyngor Cefn Gwlad Cymru yn 2009 sef "Ardaloedd o Harddwch Naturiol Eithriadol – Arweiniad ar adolygu cynlluniau rheoli". Mae'r Arweiniad yn nodi fod angen rhoi sylw i nifer o faterion allweddol er mwyn adolygu'r Cynllun Rheoli yn effeithiol. Hefyd ar gyfer adolygu'r Cynllun y tro yma bu i Cyfoeth Naturiol Cymru gomisiynnu cwmni Craggatak i baratoi canllawiau ar sut i ymgorffori y Dull Ecosystem yn y Cynlluniau Rheoli.

1.6.2 Mae'r diagram isod yn dangos yn fras y camau i adolygu'r Cynllun:



1.6.3 Fel y gwelir o'r diagram mae ymgynghori wrth adolygu'r Cynllun Rheoli yn hollbwysig. Wrth adolygu'r Cynllun bu i'r Gwasanaeth AHNE ymgynghori'n gyson drwy'r Cydbwyllgor Ymgynghorol a gyda cydweithwyr, partneriaid a'r cyhoedd, ac yn benodol :

- Staff allweddol Cyngor Gwynedd;
- Sefydliadau Adran 85 o Ddeddf Cefn Gwlad fel 'sefydliadau perthnasol megis Cynghorau Cymuned, Ymgymerydd Statudol a.y.b.
- Aelodau Lleol;
- Cyrff a mudiadau perthnasol lleol megis yr Undebau Amaethyddol, Cyfeillion Llŷn a'r Ymddiriedolaeth Genedlaethol (yn bennaf trwy'r Cydbwyllgor) ;
- Unigolion lleol - trwy ddigwyddiadau, holiaduron a'r safle we.

1.7 Sut bydd y Cynllun yn cael ei weithredu?

1.7.1 Bydd y Cynllun yn cael ei weithredu gan yr Gwasanaeth AHNE, Adranau eraill o Gyngor Gwynedd a phartneriaid eraill fel Cyfoeth Naturiol Cymru, Cadw Cymru'n Daclus a'r Ymddiriedolaeth Genedlaethol. Y Gwasanaeth AHNE fydd yn cydgorffio'r gwaith o weithredu'r Cynllun mewn cydweithrediad gyda'r Cydbwyllgor Ymgynghorol.

1.7.2 Lleolir yr Gwasanaeth AHNE yn Swyddfa Cyngor Gwynedd, Ffordd y Cob, Pwllheli. Gwasanaeth bychan ydyw – gyda 2 aelod o staff ac yn ffurfio rhan o'r Uned Cefn Gwlad yn yr Adran Amgylchedd. Mae Cyngor Gwynedd a Chyfoeth Naturiol Cymru yn cyd-ariannu'r Gwasanaeth. Y prif faterion y mae'r Gwasanaeth AHNE yn gyfrifol amdanynt yw:

- Cyd-gordio gwaith y Cydbwyllgor Ymgynghorol;
- Hybu polisiau a gweithredoedd i warchod, gwella a rheoli'r AHNE;
- Arwain gwaith y Cyngor ar weithgareddau AHNE yn genedlaethol;
- Codi a chynnal ymwybyddiaeth a dealltwriaeth o'r ardal;
- Darparu sylwadau ar geisiadau datblygu
- Chwilio am ffynonellau ariannol a chwblhau ceisiadau grant;
- Arwain a datblygu prosiectau er budd yr AHNE;
- Darparu cyngor proffesiynol i'r Cyngor a'i bartneriaid ar ddyletswyddau a chyfrifoldebau;
- Rheoli a gweinyddu'r Gronfa Datblygu Cynaliadwy.

1.7.3 Sefydlwyd Cydbwyllgor Ymgynghorol AHNE Llŷn yn 1997 gydag aelodaeth sy'n cynnwys Cyngor Gwynedd, Cyngorau Cymuned, Cynrychiolwyr Undebau Amaethyddol, Yr Ymddiriedolaeth Genedlaethol a chyrff cyhoeddus a gwirfoddol eraill. Ei swyddogaeth yw cynghori'r awdurdodau lleol a chyrff eraill ar faterion cefn gwlad a rheoli amgylcheddol cyffredinol, a bod yn fforwm i drafod materion a godir. Y Cydbwyllgor sydd wedi bod yn gyfrifol am gyd-gordio gwaith adolygu'r Cynllun Rheoli hwn trwy gyfres o gyfarfodydd.

Allwedd – Key

| | | |
|--------------------------------------|-------|-------------------------------------|
| Rheilffordd | ----- | Railways |
| Rheylwath Beicio | ----- | Cycle Routes |
| Cenedlaethol/Rhanbarthol | ----- | National Regional Cycle Network |
| Llywbrau Beicio | ----- | Llyn Coastal Path |
| Llywbrau Arfordir Llyn | ----- | Llyn Coastal Path |
| Traethau | ----- | Beaches |
| Arfordir Iffwrdddeith | ----- | Heritage Coast |
| Ardal o Harddwch Naturiol Eiddafodol | ----- | Areas of Outstanding Natural Beauty |
| SAC | ----- | SAC |
| Caerllan Croeso | ----- | Visitor Information Centre |
| CADW – Safle Hanesyddol | ----- | CADW – Historic Site |
| Abaty/Eglwys | ----- | Abbey/Church |
| Golygfa | ----- | Viewpoint |
| Iffwrdd A chad | ----- | Accessible by car |
| Maes Parcio | ----- | Car Park |
| Amgueddfa/Oriel | ----- | Museum/Gallery |
| Safle hynafol | ----- | Ancient site |
| Ymddiriedolaeth Genedlaethol | ----- | National Trust |



2.0 CYD-DESTUN

2.1 Cyflwyniad

2.1.1 Mae'r Cynllun Rheoli hwn, ar gyfer Ardal o Harddwch Naturiol Eithriadol Llŷn, yn berthnasol i holl unigolion, mudiadau, busnesau a sefydliadau sy'n weithredol yn yr ardal. Er fod y Cynllun yn ymwneud ag un ardal weddol fechan o Gymru mae gan beth sydd yn digwydd yn yr ardal hon y potensial i ddylanwadu ar ardaloedd eraill a'r amgylchedd yn ehangach.

2.1.2 Yn 2014 bu i Lywodraeth Cymru gomisiynu Adolygiad o Dirweddau Dynodedig gan osod her fawr i'r tirweddau:

*"[Rydym] am i'r tirweddau dynodedig ddod yn esiamplau i'r byd ar sut i fod yn gynaliadwy. Dylent fod yn dirweddau byw ag ynddynt gymunedau byrlymus a chadarn sy'n cynnig cyfleoedd mawr i hamddena yn yr awyr agored, gydag ecosystemau llewyrchus a bioamrywiaeth gyfoethog. O roi'r arweiniad priodol, mae ganddynt y potensial i fod yn ardaloedd lle gall atebion arloesol i her cynaliadwyedd mewn ardaloedd gwledig gael eu cloriannu, eu deall a'u cyhoeddi."*¹

2.1.3 Arweiniodd yr Adolygiad i raglen uchelgeisiol Tirweddau'r Dyfodol – Cyflawni dros Gymru sydd yn dwyn ystod eang o randdeiliaid at ei gilydd er cydweithio i gael y gorau i'r tirweddau dynodedig.

2.1.4 Mae'r Cynllun Rheoli wedi ei baratoi a'i adolygu o fewn cyd-destun cymhleth o faterion byd eang, rhyngwladol, cenedlaethol a lleol. Mae angen i'r Cynllun blethu i mewn gydag amrywiaeth eang o gynlluniau, strategaethau, polisïau a mentrau gan wahanol gyrff a mudiadau.

2.1.5 Nid oes lle yma i gynnwys llawer o fanylion a dyfynnu rhannau helaeth o ddogfennau. Yn hytrach fe roddir crynodeb o'r prif faterion a'r cyd-destun cenedlaethol a lleol a chyfeirio at ffynonellau a gwybodaeth bellach - yn aml, drwy gyfeirio at wybodaeth ar safleoedd gwe. Mae rhywfaint o'r wybodaeth mwy perthnasol hefyd wedi ei gynnwys mewn Atodiad i'r Cynllun. Er mwyn ceisio rhoi darlun gweddol glir o'r sefyllfa fe rannwyd y cyd-destun perthnasol i'r categorïau canlynol: **Byd Eang, Ewropeaidd, Cenedlaethol a Lleol.**

2.2 Newid hinsawdd

2.2.1 Bellach mae ffeithiau a gwybodaeth arall yn dangos fod yr hinsawdd yn newid. Dyma'r arwydd mwyaf clir o derfynau amgylcheddol. Mae hyn yn fater sydd â'r potensial i gael dylanwad sylweddol ar y byd yr ydym yn byw ynddo.

2.2.2 Mae'r dystiolaeth o'r newid yn yr hinsawdd yn glir ac amlwg ac y mae darlun o'r sefyllfa fyd-eang yn 2014 i'w gael gan Banel Rhynglywodraethol ar Newid yn yr Hinsawdd (IPCC)².

2.2.3 Mae dwy ffordd gadarnhaol o ymateb i newid hinsawdd. Mae **lliniaru** yn ymwneud â mynd i'r afael ag achosion newid yn yr hinsawdd (e.e. lleihau gollyngiadau nwyon tŷ gwydr, cynnal lefelau storio carbon mewn pridd organig neu gynyddu lefelau o CO₂ a gaiff ei gymryd o'r atmosffer). Mae **addasu** yn ymwneud ag addasu i effeithiau tebygol newid yn yr hinsawdd ar yr amgylchedd, cymunedau a'r economi (e.e. lleihau sensitifrwydd i effeithiau andwyol

¹ Y Gweinidog dros Gyfoeth Naturiol, Llywodraeth Cymru (Mawrth 2015) Llythyr at gyrff llywodraethu y tirweddau dynodedig.

² Panel Rhynglywodraethol ar Newid Hinsawdd gw. www.ipcc.ch/

newid yn yr hinsawdd, ymateb i gyfleoedd posibl, a datblygu dealltwriaeth well o effeithiau tebygol unrhyw newid).

- 2.2.4 Mae ymateb i newid yn yr hinsawdd yn gofyn am ddull gweithredu integredig a dealltwriaeth o'r rhyngweithio sy'n digwydd rhwng yr amgylchedd, yr economi a'r gymuned leol. Mae angen i Gynllun Rheoli AHNE ystyried ei ymateb i gamau lliniaru ac addasu mewn perthynas â newid yn yr hinsawdd trwy adnabod ardrawiad a chynnwys camau gweithredu priodol.

2.3 Gwasanaethau Ecosystemau a Chysylltedd

- 2.3.1 Yn 1992 o dan arweiniad y Cenhedloedd Unedig yn Rio De Janeiro fe lofnododd y rhan fwyaf o wledydd y byd i'r Gytundeb Amrywiaeth Bywydegol³. Dyma pryd y defnyddiwyd y term ecosystemau fel â ganlyn:

"Ecosystem" means a dynamic complex of plant, animal and micro-organism communities and their non-living environment interacting as a functional unit"

- 2.3.2 Mae ecosystemau yn darparu amrywiaeth fawr o wasanaethau yn ymwneud â'r amgylchedd, cynnyrch a lles cyhoeddus. Fel rheol dosberthir gwasanaethau ecosystemau i bedwar categori, sef:

- **Gwasanaethau cefnogi:** megis cylchu maetholion, cynhyrchu ocsigen a ffurfio pridd.
- **Gwasanaethau darparu:** megis bwyd, tanwydd a dŵr.
- **Gwasanaethau rheoleiddio:** megis rheoleiddio'r hinsawdd / cymryd carbon o'r atmosffer, rheoli ansawdd aer, rheoleiddio erydiad, puro dŵr, peillio a rheoleiddio peryglon naturiol.
- **Gwasanaethau diwylliannol:** h.y. manteision o ran iechyd, profiadau ysbrydol, gweithgareddau hamdden a phrofiadau mwynhad.

- 2.3.3 Mae'r **dull ecosystemau** yn disgrifio strategaeth ar gyfer rheolaeth integredig o dir, dŵr ac adnoddau byw sy'n hyrwyddo cadwraeth a defnydd cynaliadwy o'r adnoddau hyn mewn dull teg. Mae wedi ei seilio ar 12 egwyddor (gweler Adran 3 am fwy o wybodaeth am hyn).

- 2.3.4 Mae Llywodraeth Cymru wedi ymrwymo'r wlad i fabwysiadu'r dull ecosystemau o gynnal a gwella ei adnoddau naturiol (gweler isod).

2.4 Gwarchod Natur ac Adnoddau Naturiol

- 2.4.1 Mae AHNE, ynghyd â Pharciau Cenedlaethol, wedi eu cynnwys fel tirweddau Categori V gan yr Undeb Cenedlaethol er Gwarchod Natur (IUCN). Diffinir tirweddau Categori V fel:

*"A protected area where the interaction of people and nature over time has produced an area of distinct character with significant ecological, biological, cultural and scenic value: and where safeguarding the integrity of this interaction is vital to protecting and sustaining the area and its associated nature conservation and other values."*⁴

- 2.4.2 Mae'n **angenrheidiol** i dirweddau Categori V gael y nodweddion hanfodol canlynol:

- Tirwedd a/neu morwedd arfordirol ac ynys o ansawdd golygfeydd uchel a/neu hynod a gyda nodweddion cynefinoedd, fflora a ffawna a diwylliannol o bwys;
- Rhyngweithiad cydbwysol rhwng pobl a natur sydd wedi parhau dros amser ac sydd yn dal gyda hygredd neu obaith rhesymol o adfer yr hygredd hwnnw;
- Patrymau defnydd tir unigryw neu draddodiadol.

³ Cytundeb Amrywiaeth Bywydegol (1992) gw. www.cbd.int/ecosystem

⁴ www.iucn.org

2.4.3 Mae'n **ddymunol** hefyd iddynt gael y nodweddion canlynol:

- Cyfleoedd ar gyfer hamdden a thwristiaeth sy'n cyd-fynd â'r dull o fyw a gweithgareddau economaidd;
- Trefniadaeth gymdeithasol unigryw neu draddodiadol fel y'i gwelir mewn arferion, dull o weithio neu gredoau lleol;
- Cydnabyddiaeth gan artistiaid o bob math a thraddodiadau diwylliannol (yn awr ac yn y gorffennol);
- Potensial ar gyfer adfer ecolegol a/neu dirwedd.

2.5 Y Confensiwn Ewropeaidd ar y Dirwedd

2.5.1 Er nad yn rhan uniongyrchol o'r fframwaith cyfreithiol mae'r Undeb Ewropeaidd a'r gwladwriaethau unigol wedi cefnogi offeryn *Y Confensiwn (Cytundeb) Ewropeaidd ar Dirwedd* a ddatblygwyd gan Gyngor Ewrop. Mae hwn yn cynnwys goblygiadau pwysig o safbwynt ardaloedd o harddwch naturiol eithriadol ac mae Erthygl 1 yn cynnwys diffiniadau o beth a olygir gan "*dirwedd*", "*polisi tirwedd*" ac "*amcan polisi tirwedd*". Mae hefyd yn diffinio "*diogelu tirwedd*", "*rheoli tirwedd*" a "*cynllunio tirwedd*";

2.5.2 Yn ôl diffiniad y Cytundeb mae tirwedd yn golygu: "*ardal, fel y caiff ei dirnad gan bobl, y mae ei chymeriad yn deillio o weithredu a rhyngweithio gan ffactorau naturiol a / neu ffactorau'n ymwneud â phobl.*" Mae'r Confensiwn Tirwedd, felly yn anelu at hyrwyddo gwarchodaeth a rheolaeth o bob math o dirweddau yn cynnwys rhai naturiol, gwledig, trefol yn ogystal â rhai ar dir, ar y dŵr ac ar y môr.

2.5.3 Cadarnhawyd ymlyniad y Deyrnas Gyfunol i'r Cytundeb hwn ym mis Tachwedd 2006.

2.6 Datganiad (Protocol) Gothenburg 2001⁵

2.6.1 Diffiniodd yr Undeb Ewropeaidd darged eglur yng Nghynhadledd Gothenburg yn 2001, sef "*atal colli bioamrywiaeth erbyn 2010*". Rhoddodd hyn ar waith trwy ddogfen o'r enw *Communication on Halting Biodiversity by 2010 and Beyond* (Brwsel, Mai 2006). Roedd y ddogfen yn amlinellu maint y broblem ac yn bwrw golwg gyffredinol ar ddigonolrwydd ymateb yr UE.

2.6.2 Nododd y ddogfen bedwar maes polisi ar gyfer gweithredu ynghyd â deg amcan allweddol er mwyn cyflawni'r targed ar gyfer 2010. Mae nifer o'r rhain yn berthnasol i AHNE Cymru (Gweler Canllawiau CCGC am fwy o fanylion). Felly mae gan gynlluniau rheoli AHNE rôl bwysig i'w chwarae o ran cyfrannu ar wireddu amcanion atal colli bioamrywiaeth, hybu gwaith cadwraeth a helpu bioamrywiaeth i addasu i effeithiau newid yn yr hinsawdd.

2.6.3 Ym mis Mai 2012 cytunodd y carfannau sydd yn bleidiol i'r datganiad wneud nifer o ddiwygiadau, gan gynnwys ymrwymiad i leihau allyriadau ymhellach tan 2020.

2.7 Y Gyfarwyddeb Fframwaith Dŵr⁶

2.7.1 Y Gyfarwyddeb Fframwaith Dŵr yw'r darn mwyaf pwysicaf o ddeddfwriaeth gan y Comisiwn Ewropeaidd mewn perthynas â dŵr, a'i bwriad yw gwella ac integreiddio'r modd y mae cyrff dŵr yn cael eu rheoli ar draws Ewrop. Yng Nghymru, bydd llawer o'r gwaith gweithredu'n

⁵ www.unep.org/env/irtp/multi_h1.html

⁶ http://ec.europa.eu/environment/water/water-framework/index_en.html

cael ei gyflawni gan Gyfoeth Naturiol Cymru trwy Gynlluniau Rheoli Basnau Afonydd a Chynlluniau Rheoli Llifogydd Dalgylch.

2.7.2 Daeth y Fframwaith i rym ym mis Rhagfyr 2000 a'r nod yw i aelod-wladwriaethau geisio "cyrraedd statws cemegol ac ecolegol da mewn dyfroedd mewndirol ac arfordirol erbyn 2015". Bydd ail gylch rheolaeth i'w gyflawni erbyn 2021 a'r trydydd erbyn 2027.

2.7.3 Bwriad y Fframwaith yn benodol yw:

- gwella statws ecosystemau dŵr a statws gwlypdiroedd cysylltiedig sy'n dibynnu ar ecosystemau dŵr, a'u hatal rhag dirywio;
- hyrwyddo defnydd cynaliadwy o ddŵr;
- lleihau llygredd dŵr;
- sicrhau bod llygredd dŵr daear yn lleihau'n raddol.

2.7.4 Mabwysiadwyd Cynllun Rheoli Dalgylchoedd Afon yng Nghymru diwygiedig yn ddiweddar.

2.8 Y Polisi Amaeth Cyffredin⁷

2.8.1 Yn sgil newidiadau i'r Polisi Amaeth Cyffredin (PAC) a gyflwynwyd yn 2005, cafodd taliadau fferm eu gwahanu oddi wrth lefelau cynhyrchu amaethyddol - trwy'r system Taliad Sengl. Sefydlwyd system Glastir gan y Cynulliad yn 2012 gyda'r bwriad o roi mwy o bwyslais ar fynd i'r afael â newid yn yr hinsawdd a chynorthwyo i ddarparu gwasanaethau a chynnyrch amgylcheddol.

2.8.2 Ar gyfer y cyfnod 2014 – 2020 gwnaed newidiadau pellach i PAC a arweiniodd i leihad, a newid, yn y lefelau o gymorth a roddir gan Ewrop i amaethyddiaeth. Yn 2015 cychwynwyd cyfnod pontio o bum mlynedd i gyflwyno system y Taliadau Uniongyrchol Sylfaenol (BPS). Mae'r drefn newydd yn seiliedig ar faint o dir y mae ffarmwr yn ffermio gyda 30% o'r taliad yn dibynnu ar fesurau gwyrdd i amddiffyn adnoddau naturiol.

2.8.3 Mae'r newidiadau a wnaed i'r Polisi Amaeth Cyffredin yn anelu at greu diwydiant amaeth sy'n cyd-fynd yn well â'r farchnad a'r amgylchedd. Fodd bynnag, mae cymhorthdal yn dal yn angenrheidiol i gynnal y diwydiant - ni fyddai'r rhan fwyaf o fusnesau'n hyfyw ar sail yr incwm a geir o ffermio'n unig. O ran amaethyddiaeth y materion sydd angen cadw golwg arnynt yw:

- lefelau cynhyrchu - er mwyn atal lefelau cynhyrchu amaethyddol rhag disgyn yn is na'r lefel sydd ei angen i gynnal y gadwyn gyflenwi a diwydiannau prosesu;
- cynnal gweithgarwch amaethyddol sy'n gyson â'r angen i fodloni amcanion ehangach mewn perthynas â thirwedd a bioamrywiaeth.

2.8.4 Ym Mehefin 2016 cynhaliwyd refferendwm ym Mhrydain ar barhau'r aelod o'r Undeb Ewropeaidd. Trwy Brydain gyfan (a Chymru) roedd canran uwch o blaid gadael yr Undeb, er fod y canran yn ardal Gwynedd yn gryf o blaid parhau'n aelod (58% - 42%). Mae canlyniad y refferendwm yn golygu na fydd y polisi Amaeth Cyffredin yn berthnasol i Brydain o'r 29ain o Fawrth 2019 ymlaen (y dyddiad gadael swyddogol). Mae'r Llywodraeth wedi addo yr un lefel o gefnogaeth i amaeth yn dilyn gadael y GE am gyfnod, fodd bynnag mae elfen gryf o ansicrwydd yn bodoli ynglŷn â cymorthdaliadau a marchnad i gynnyrch. Mae gan y materion hyn y potensial i gael effaith sylweddol ar Gymru a Phen Llŷn y dyfodol.

2.8.5 Mae Cynllun Datblygu Gwledig Cymru (2014 – 2020)⁸ yn gysylltiedig â'r Polisi Amaeth Cyffredin ac yn cynnwys mesurau i gefnogi amaethyddiaeth ac ardaloedd gwledig sef Echel

⁷ <http://ec.europa.eu/agriculture/cap-post-2013/>

⁸ <http://gov.wales/topics/environmentcountryside/farmingandcountryside/cap/ruraldevelopment/?skip=1&lang=cy>

1 - Gwella Gallu'r Sector Amaeth a'r Sector Coedwigaeth i Gystadlu; Echel 2 - Gwella'r Amgylchedd a Chefn Gwlad; Echel 3 - Hybu Ansawdd Bywyd mewn Ardaloedd Gwledig ac Arallgyfeirio yn yr Economi Wledig; ac Echel 4 - LEADER.

2.8.6 Mae'r Rhaglen Datblygu Gwledig Cymru bresennol yn canolbwyntio ar y canlynol:

- cystadleurwydd (ar y fferm ac yn y gadwyn gyflenwi)
- yr amgylchedd (gwaith amaeth-amgylcheddol, coetiroedd, ynni adnewyddadwy)
- y gymuned (mynediad i wasanaethau a ffordd LEADER o weithio).

2.8.7 Mae Cymru, a Llŷn, wedi elwa yn sylweddol o'r Cynllun Datblygu Gwledig yn sgîl cefnogaeth i fusnesau a phrosiectau. Eto yn sgîl gadael y GE bydd y CDG yn ei ffurf bresennol yn dod i ben ac nid oes sicrwydd pa fath o gefnogaeth fydd i fusnesau gwledig yn y dyfodol.

2.9 Asesiad Amgylcheddol Strategol⁹

2.9.1 Yn 2001, cyflwynwyd Gorchymyn yr UE sy'n golygu ei bod yn angenrheidiol i gynnal Asesiad Amgylcheddol Strategol (AAS) o gynlluniau a rhaglenni perthnasol. Cafodd y Gorchymyn ei droi'n gyfraith gan y Rheoliadau Asesiadau Amgylcheddol o Gynlluniau a Rhaglenni (Cymru).

2.9.2 Hefyd cyflwynwyd yr angen i gwblhau Asesiad Rheoliadau Cynefinoedd (ARhC)¹⁰ dan ddeddfwriaeth Ewropeaidd. Daeth hyn yn fater gorfodol o dan Reoliadau Cadwraeth (Cynefinoedd Naturiol ac ati) 2007.

2.9.3 Er bod yr Asesiadau hyn wedi cymhlethu ac arafu'r broses o adolygu Cynlluniau Rheoli mae nifer o fanteision ynghlwm â'r prosesau trwy sicrhau:

- nad yw cynlluniau yn cynnwys unrhyw beth a allai niweidio rhinweddau arbennig yr AHNE;
- bod materion yn ymwneud â chynaliadwyedd yn cael sylw digonol;
- bod cynlluniau rheoli'n cael ei integreiddio â chynlluniau a strategaethau perthnasol eraill;
- bod modd sicrhau nad oes gwrthdaro rhwng polisïau;
- nad yw lles safleoedd sydd o bwysigrwydd rhyngwladol o ran bioamrywiaeth yn cael eu niweidio;
- gwella polisïau o ran gwarchod a gwella tirweddau a warchodir
- Mae'r canlyniadau yn cael eu hintegreiddio i'r broses o baratoi'r Cynllun Rheoli.

2.9.4 Wrth adolygu'r Cynllun Rheoli comisiynwyd Adroddiad Sgrinio annibynnol a ddaeth i'r casgliad nad oedd angen cynhyrchu Aesiadau Amgylcheddol a Chynefinoedd o'r newydd.

2.10 Strategaeth Datblygu Cynaliadwy y DU

2.10.1 Rhoddir safbwynt y Deyrnas Unedig ar ddatblygiad cynaliadwy yn y ddogfen *Securing the Future: Delivering the UK Government Sustainable Development Strategy* (2005). Yn hon nodir fod dwy egwyddor sylfaenol ar gyfer cyflawni datblygu cynaliadwy yn y DU, sef:

- *Byw o fewn terfynau amgylcheddol.*
- *Sicrhau cymdeithas gadarn, iach a chyfiawn*

⁹ <http://ec.europa.eu/environment/eia/sea-legalcontext.htm>

¹⁰ <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:31992L0043:EN:HTML>

2.10.2 Er fod pob adran o'r Llywodraeth yn gyfrifol am wneud yn siŵr fod eu polisïau a gweithredoedd yn cyfrannu at ddatblygu cynaliadwy mae'r prif gyfrifoldeb am arwain ar ddatblygu a gweithredu polisi ar lefel y DG o fewn Adran yr Amgylchedd, Bwyd a Materion Gwledig.

2.11 Datblygiad Cynaliadwy yng Nghymru

2.11.1 Mae Llywodraeth Cymru wedi ymrwymo i ddatblygiad cynaliadwy trwy Adran 121 o Ddeddf Llywodraeth Cymru 1998. Diffinnir Datblygiad Cynaliadwy gan Lywodraeth Cymru yn y ddogfen Cymru'n Un: Cenedl Un Blaned (2009) fel datblygiad sy'n gwella lles economaidd, cymdeithasol ac amgylcheddol pobl a chymunedau, gan sicrhau ansawdd bywyd gwell i'n cenhedlaeth ni a chenedlaethau'r dyfodol:

- mewn ffyrdd sy'n hyrwyddo cyfiawnder cymdeithasol a chyfle cyfartal;
- mewn ffyrdd sy'n gwella'r amgylchedd naturiol a diwylliannol ac yn parchu ei derfynau - gan ddefnyddio dim ond ein cyfran deg o adnoddau'r ddaear a chynnal ein hetifeddiaeth ddiwylliannol.

2.11.2 Oherwydd y pwyslais yma ar ddatblygiad cynaliadwy bydd Llywodraeth Cymru yn:

- mynnu bod y sefydliadau cenedlaethol y mae'n eu noddi (megis y Cyfoeth Naturiol Cymru) yn dangos sut y caiff datblygu cynaliadwy ei integreiddio yn eu gwaith;
- anelu at waith datblygu cynaliadwy yn ei bolisïau ei hun, y bydd llawer ohonynt yn effeithio ar AHNE (e.e. amaethyddiaeth, coedwigaeth a chynllunio).

2.12 Adolygiad o Dirweddau Dynodedig Cymru

2.12.1 Mae 25% o arwynebedd Cymru yn dirweddau dynodedig. Maent yn cynnwys tri Parc Cenedlaethol a phum Ardal o Harddwch Naturiol Eithriadol.

2.12.2 Fel rhan o adolygiad o'r tirweddau dynodedig fe gomisiynodd Llywodraeth Cymru banel o dan gadeiryddiaeth yr athro Terry Marsden i'w gynghori ar ddau fater:

- Pwrpasau y tirweddau a'r manteision o gael un dynodiad
- Trefniadau llywodraethu a rheoli'r ddau ddynodiad

2.12.3 Cyhoeddwyd Adroddiad Terfynol y Panel yn Hydref 2015. Mae'r Adroddiad yn cynnwys casgliadau Cam 1 oedd yn ystyried uno'r dynodiadau ac enw, ac hefyd Cam 2 oedd yn ystyried rheolaeth a llywodraethu yr ardaloedd dynodedig. Mae cyfanswm o 69 argymhelliad yn cael ei gwneud yn yr Adroddiad Terfynol.

2.12.4 Yn dilyn cyhoeddi'r adroddiad bu i Llywodraeth Cymru sefydlu rhaglen Tirweddau'r Dyfodol Cymru i ystyried y ffordd ymlaen. Daeth y rhaglen hon ag amrywiaeth eang o randdeilaid at ei gilydd i ystyried yr adroddiad a datblygiadau eraill yn y maes amgylcheddol yng Nghymru. Penodwyd yr Argywydd Dafydd Elis-Thomas i lywio'r gwaith a chyfundrefn o grwpiau trafod a gweithgor.

2.12.5 Yn dilyn cyfnod gweddol faith o drafod a llunio cynigion cyhoeddwyd adroddiad terfynol y broses gan y Ysgrifenydd Cabinet dros yr Amgylchedd a Materion Gwledig Leslie Griffiths yn Mai yn 2017. Yn ddiweddarach yn 2017 derbyniwyd yr adroddiad fel sail ar gyfer gweithio yn y dyfodol gan y Cynulliad.

2.13 Deddf Llesiant Cenedlaethau'r Dyfodol

2.13.1 Daeth y Mesur hwn yn ddeddf yn Ebrill 2015. Ei bwrpas yw: “cryfhau trefniadau llywodraethu presennol ar gyfer gwella llesiant Cymru er mwyn sicrhau bod anghenion presennol yn cael eu diwallu heb beryglu gallu cenedlaethau'r dyfodol i ddiwallu eu hanghenion eu hunain.”

2.13.2 Mae'r ddeddf yn:

- nodi amcanion i wella llesiant Cymru;
- cyflwyno dangosyddion cenedlaethol a fydd yn mesur y gwahaniaeth sy'n cael ei wneud i lesiant Cymru;
- penodi Comisiynydd Cenedlaethau'r Dyfodol i Gymru i fod yn eiriolwr ar gyfer cenedlaethau'r dyfodol;
- gwneud Byrddau Gwasanaethau Lleol a chynlluniau llesiant yn statudol a symleiddio gofynion ar gyfer cynllunio cymunedol integredig.

2.13.3 Caiff AHNE a'r Pharciau Cenedlaethol eu hystyried yn fannau addas i roi prawf ymarferol ar ddulliau newydd o ddatblygu cynaliadwy. Yn y dyfodol, disgwylir y bydd tirweddau dynodedig yn rheoli adnoddau naturiol ac yn ceisio gwireddu saith nod llesiant a nodir ym Neddf Llesiant Cenedlaethau'r Dyfodol (Cymru) fel a nodir yn y tabl â ganlyn:

| Nod | Disgrifiad |
|---|--|
| Cymru lewyrchus | Economi arloesol a chynhyrchiol, gydag allyriadau carbon isel, sy'n defnyddio adnoddau yn fwy effeithlon a chymesur; ac sy'n cynhyrchu cyfoeth ac yn darparu cyfleoedd am gyflogaeth ar gyfer poblogaeth fedrus ac addysgedig. |
| Cymru gydnerth | Amgylchedd naturiol bioamrywiol gydag ecosystemau iach gweithredol sy'n cynorthwyo cydnerthedd cymdeithasol, economaidd ac ecolegol ynghyd a'r gallu i addasu i newid. |
| Cymru iachach | Cymdeithas lle mae llesiant corfforol a meddyliol pobl cystal â phosibl a lle deallir dewisiadau ac ymddygiadau sydd o fudd i iechyd yn y dyfodol. |
| Cymru sy'n fwy cyfartal | Cymdeithas sy'n galluogi pobl i gyflawni eu potensial ni waeth beth fo'u cefndir neu eu hamgylchiadau. |
| Cymru o gymunedau cydlynus. | Cymunedau atyniadol hyfyw, diogel sydd â chysylltiadau da. |
| Cymru a diwylliant bywiog lle mae'r Gymraeg yn ffynnu | Cymdeithas sy'n hyrwyddo ac yn gwarchod diwylliant, treftadaeth a'r Gymraeg, ac sy'n annog pobl i gyfranogi yn y celfyddydau, a chwaraeon a gweithgareddau hamdden. |
| Cymru sy'n gyfrifol ar lefel byd eang | Cenedl sydd, wrth iddi wneud unrhyw beth i wella llesiant economaidd, cymdeithasol, amgylcheddol a diwylliannol Cymru, yn ystyried a allai gwneud peth o'r fath gyfrannu'n gadarnhaol at lesiant byd-eang. |

2.13.4 Mae disgwyl i'r tirweddau dynodedig, gan gynnwys AHNE LIŷn, chwarae eu rhan, a gwneud cyfraniad i amrediad o feysydd polisi eraill - gan gynnwys yr economi, iechyd a lles a mynd i'r afael â thlodi – yn ogystal â materion amgylcheddol.

2.14 Rheoleiddio ar y Môr

- 2.14.1 Pwrpas y Ddeddf Morol 2009 oedd symlhau rheoliadau a deddfwriaeth forol a gwella'r o weithredu fel bod mwy o gydweithio a dealltwriaeth. Mae'r Ddeddf yn cynnwys adrannau ar greu Sefydliad Rheoli Morol; cynllunio; trwyddedu gweithgareddau; gwarchod natur; rheoli pysgodfeydd; moderneiddio a symleiddio pwerau gorfodi a mynediad i dir arfordirol. Y gobaith yw y bydd y Mesur yn sicrhau bod yr amgylchedd morol ac arfordirol yn cael ei reoli'n fwy effeithiol ac mewn modd mwy cynaliadwy.
- 2.14.2 Cyfrifoldeb Llywodraeth y DU yw cyflawni rhai swyddogaethau mewn perthynas â'r môr, tra bod swyddogaethau eraill wedi'u datganoli i Lywodraeth Cymru.
- 2.14.3 Mewn ardal arfordirol fel Llŷn mae'n hanfodol ystyried y berthynas rhwng y tir a'r môr. Yn wir roedd yr arfordir a'r amgylchedd forol yn un o'r rhesymau dros ddynodi'r ardal ac mae'n un o rinweddau'r ardal. Mae'r cysylltiadau rhwng y tir a'r môr yn niferus ac amrywiol, ac mae ffactorau cymdeithasol ac economaidd yn ogystal â rhai amgylcheddol. Mae nifer o ddogfennau ar gael sy'n rhoi arweiniad pellach ar yr ystyriaeth sydd angen ei roi i'r nodweddion a'r berthynas rhwng y tir a'r môr.

2.15 Cynllunio yng Nghymru

- 2.15.1 Derbyniodd Deddf Cynllunio (Cymru) gydsyniad Brenhinol ar 6ed Gorffennaf 2015. Mae pump prif amcan i'r Ddeddf:
- fframwaith mwy modern ar gyfer darparu gwasanaethau cynllunio – o dan y Ddeddf newydd bydd modd gwneud ceisiadau cynllunio'n uniongyrchol i Weinidogion Cymru o dan amgylchiadau penodol
 - atgyfnerthu'r dull gweithredu seiliedig ar gynllun – bydd y Ddeddf yn cyflwyno sail gyfreithiol dros baratoi Fframwaith Datblygu Cenedlaethol a Chynlluniau Datblygu Strategol
 - gwella gwytnwch - bydd y Ddeddf yn caniatáu i Weinidogion orchymyn i awdurdodau cynllunio lleol weithio gyda'l gilydd a bod awdurdodau cynllunio lleol yn cael eu huno
 - rhoi mwy o bwyslais ar brosesau cychwynnol y system rheoli datblygu a'i gwella – bydd y Ddeddf yn cyflwyno gweithdrefn cyn ymgeisio statudol ar gyfer categorïau penodol o geisiadau cynllunio
 - galluogi gweithdrefnau gorfodi ac apelio effeithiol – bydd y Ddeddf yn gwneud newidiadau i weithdrefnau gorfodi er mwyn sicrhau bod camau uniongyrchol ac ystyrion yn cael eu cymryd pan fydd rheolaethau cynllunio'n cael eu torri ac er mwyn gwneud y system apelio yn fwy tryloyw ac effeithlon.
- 2.15.2 Ynghyd â newidiadau arfaethedig i is-ddeddfwriaeth, polisïau a chanllawiau, bydd y Ddeddf yn:
- helpu i ddarparu'r cartrefi, y swyddi a'r seilwaith sydd eu hangen ar Gymru
 - cynnig cyfleoedd i ddiogelu a gwella ein hamgylcheddau adeiledig a naturiol pwysicaf
 - cefnogi'r defnydd o'r iaith Gymraeg.
- 2.15.3 Rhoddir arweiniad polisi cynllunio gan Lywodraeth Cynulliad Cymru yn y ddogfen Polisi Cynllunio Cymru gafodd ei adolygu yn fwyaf diweddar yn 2016. Mae'r ddogfen yn rhoi arweiniad polisi cenedlaethol ar faterion cynllunio gan gynnwys Cynaliadwyedd, Gwarchod a Gwella'r Dreftadaeth Naturiol a'r Arfordir, Gwarchod yr Amgylchedd Hanesyddol, Cynnal yr Economi, Trafnidiaeth, Tai, Twristiaeth a Llygredd. O ran Ardaloedd o Harddwch Naturiol Eithriadol fe nodi'r:

“Mewn Parciau Cenedlaethol ac AHNE, dylai polisiâu cynlluniau datblygu a phenderfyniadau rheoli datblygu roi pwys mawr ar warchod a gwella harddwch naturiol, bywyd gwyllt a threftadaeth ddiwylliannol yr ardaloedd hyn.”

2.15.4 Yn ychwanegol i'r brif ddogfen bolisi mae cyfres o ddogfennau yn rhoi cyfarwyddyd ar faterion cynllunio yn ymwneud â datblygiadau penodol, sef Nodiadau Cyngor Technegol (Cymru).

2.16 Rheoli Adnoddau Naturiol

2.16.1 Arweiniodd y Fframwaith Amgylchedd Naturiol (Cymru Fyw) at greu'r Rhaglen Rheoli Adnoddau Naturiol yn 2014. Mae'r rhaglen yn cynnwys:

- Polisi ar reoli adnoddau naturiol, gan gynnwys pennu blaenoriaethau cenedlaethol;
- Bil yr Amgylchedd;
- Gwneud 'rheoli ar sail ecosystem' yn rhan annatod o'n gwaith. Bydd hynny'n cynnwys prosiectau arddangos i ddangos manteision y drefn honno; y gallwn ddysgu trwyddynt sut i wneud a phryd i wneud
- Gweithio gyda Cyfoeth Naturiol Cymru a chydlynu trefniadau rheoli perfformiad;
- Cyfathrebu, ennyn diddordeb a rhannu gwybodaeth.

2.17 Deddf yr Amgylchedd

2.17.1 Daeth Deddf yr Amgylchedd in rym yn 2016. Ei bwrpas yw creu deddfwriaeth sy'n angenrheidiol i gynllunio a rheoli adnoddau naturiol Cymru mewn modd sy'n fwy cynaliadwy a chydgyssylltiedig.

2.17.2 Yn ôl Llywodraeth Cymru ei fanteision yw:

- cynorthwyo'r gwaith o fynd i'r afael â'r heriau amgylcheddol rydym yn eu hwynebu a chanolbwyntio ar y cyfleoedd y mae ein hadnoddau'n eu cynnig
- sefydlu targedau statudol i leihau allyriadau a chyllidebau carbon i gefnogi'r gwaith o'u cyflawni
- mynd i'r afael â materion sy'n ymwneud â gweithredu'r tâl a godir ar fapiau siopa untro
- gwella'r prosesau ar gyfer rheoli gwastraff
- symleiddio'r gyfraith ynghylch systemau rheoleiddio amgylcheddol gan gynnwys rheoli pysgodfeydd pysgod cregyn, trwyddedau morol, rheoli perygl llifogydd a draenio tir.

2.17.3 Mae Cynllun Rheoli'r AHNE yn rhoi sylw i lawer o faterion fydd yn greiddiol i'r Ddeddf newydd fel datblygiad cynaliadwy, gwasanaethau ecosystem, rheolaeth gynaliadwy o adnoddau naturiol a newid hinsawdd.

2.18 Deddf Treftadaeth

2.18.1 Daeth y Ddeddf Treftadaeth i rym yn 2015. Pwrpas y ddeddf yw:

- diogelu adeiladau rhestredig a henebion rhestredig yn fwy effeithiol;
- rheoli'r amgylchedd hanesyddol mewn ffordd fwy cynaliadwy;
- sicrhau mwy o dryloywder ac atebolrwydd o safbwynt; penderfyniadau a wneir ynghylch yr amgylchedd hanesyddol.

2.19 Cynlluniau Rheoli'r Traethlin

- 2.19.1 Mae Llywodraeth Cymru wedi'i wneud yn ofynnol i awdurdodau lleol, Asiantaeth yr Amgylchedd Cymru a chyrrff eraill sy'n ymwneud â rheoli'r arfordir weithio gyda'i gilydd i gynhyrchu Cynlluniau Rheoli Traethlin (CRHTau) ar gyfer arfordir Cymru gyfan¹¹.
- 2.19.2 Mae CRHTau yn ddogfennau polisi lefel uchel, anstatudol ar gyfer cynllunio rheoli peryglon llifogydd ac erydu arfordirol. Mae CRHTau yn darparu asesiad ar raddfa fawr o'r peryglon sy'n gysylltiedig ag erydu arfordirol a llifogydd ar yr arfordir ac maent yn cynnig polisiâu i helpu i reoli'r peryglon hyn.
- 2.19.3 Dylunnir polisiâu rheoli CRHTau arfaethedig er mwyn creu cynaliadwyedd tymor hir (am y 100 mlynedd nesaf). Mae polisiâu rheoli ar gyfer pob rhan o'r arfordir yn cael eu cynnig gan ystyried amrywiaeth o ffactorau megis lleoliad cymunedau arfordirol, amddiffynfeydd presennol, ardaloedd twristiaeth ac amwynderau, safleoedd cadwraeth a threftadaeth a'r amgylchedd naturiol ehangach..
- 2.19.4 Y gwahanol bolisiâu a gynigir yn y CRHTau ar gyfer rheoli'r draethlin yw:
1. Cadw'r llinell (CLI): mae hyn yn golygu bod amddiffynfeydd yn cael eu cynnal, eu hatgyweirio neu eu huwchraddio ar hyd eu haliniad presennol.
 2. Symud y llinell ymlaen (SLIY): mae hyn yn golygu bod amddiffynfeydd newydd yn cael eu hadeiladu ar ochr y môr i'r amddiffynfeydd gwreiddiol.
 3. Alinio wedi'i reoli (AR): gadael i'r draethlin symud yn ôl mewn ffordd sy'n cael ei reoli.
 4. Dim ymyrraeth weithredol (DYW): mae hyn yn golygu y bydd yr aliniad yn parhau i esblygu yn naturiol pan fydd yr amddiffynfeydd (os oes rhai) yn methu.
- 2.19.5 Cwblhawyd y genhedlaeth gyntaf o CRHTau yn gynnar yn y 2000au a'r ail genhedlaeth yn 2011/12.

2.20 Strategaethau a Chynlluniau Cenedlaethol eraill

- 2.20.1 Mae Llywodraeth y Cynulliad yn cyhoeddi nifer o strategaethau a chynlluniau cenedlaethol, ar wahanol bynciau sydd yn berthnasol i Lŷn a'r AHNE. Bydd yr angen i gynnal a gwarchod yr amgylchedd a datblygiad cynaliadwy yn cael eu hystyried yn y dogfennau hyn oherwydd ymroddiad y Cynulliad i ddatblygiad cynaliadwy ar lefel genedlaethol. Mae'r dogfennau hyn oll yn ystyriaethau perthnasol ar gyfer cynlluniau a strategaethau lleol a gynhyrchir gan awdurdodau fel Cyngor Gwynedd.

2.21 Strategaethau Corfforaethol Gwynedd

- 2.21.1 Y mae *Cynllun Integredig Sengl Ynys Môn a Gwynedd* yn ymgorffori gweledigaeth a chynllun gweithredu'r Bwrdd Gwasanaethau Lleol ar gyfer y ddwy sir am y cyfnod 2013-17. Diben y Cynllun yw "gweithio ynghyd er mwyn gwella lles economaidd, cymdeithasol ac amgylcheddol yr ardal erbyn 2025." Mae "hyrwyddo a chynnal ein hamgylchedd" yn un o wyth prif fater sy'n cael eu hadnabod fel materion "cymhleth a hirdymor" lle bydd angen mynd i'r afael â nhw.
- 2.21.2 Ym mis Mai 2013 mabwysiadodd Cyngor Gwynedd ei *Gynllun Strategol* ar gyfer 2013 – 2017. Prif bwrpas y cynllun yw gosod gweledigaeth y Cyngor ar gyfer 2013 – 17. Fe'i adolygir yn flynyddol a fe gymeradwywyd Cynllun Strategol 2015 – 17 gan Gabinet y Cyngor yn dilyn ymgynghoriad cyhoeddus a mewol ym Mehefin 2015.

¹¹ Gw. www.walescoast.org am rhagor o wybodaeth

- 2.21.3 Gweledigaeth y Cyngor yn ystod y cyfnod hwn yw “parhau i gwrdd ag anghenion pobl Gwynedd er gwaetha'r ffaith fod adnoddau'r Cyngor yn prinhaus ... drwy drawsffurfio gwasanaethau i fod yn wasanaethau y byddwn yn gallu eu cynnal i'r dyfodol.”
- 2.21.4 Mae Cynllun Gwynedd 2017-18 yn ymestyniad blwyddyn o Gynllun Strategol 2013-17, sy'n pontio'r cyfnod rhwng Cynllun Strategol 2013-17 a'r cynllun newydd a fydd yn cael ei baratoi a'i fabwysiadu gan y Cyngor a fydd yn cael ei etholwyd fis Mai 2017.
- 2.21.5 Fe ddaeth Deddf Llesiant Cenedlaethau'r Dyfodol yn weithredol fis Ebrill 2016 ac mae Cynllun Gwynedd wedi ei adolygu gan edrych ar faterion cymdeithasol, economaidd, amgylcheddol a diwylliannol sydd yn debygol o ddylanwadu ar bobl Gwynedd i'r dyfodol.

2.22 Natur Gwynedd

- 2.22.1 Natur Gwynedd yw y Cynllun Gweithredu Bioamrywiaeth Lleol (CGBLI) ar gyfer yr ardaloedd yng Ngwynedd sydd y tu allan i Barc Cenedlaethol Eryri. Fe'i datblygwyd gan bartneriaeth eang o sefydliadau ac unigolion. Mae Natur Gwynedd yn nodi yr hyn sydd yn rhaid ei wneud i ddiogelu a gwarchod ein bywyd gwyllt a chynefinoedd lleol hynod o bwysig.
- 2.22.2 Amcanion Natur Gwynedd yw:
- Helpu i warchod bioamrywiaeth Gwynedd ac, felly, i gyfrannu at gadwraeth bioamrywiaeth yng Nghymru, y DU a'r byd.
 - Datblygu partneriaethau lleol effeithiol i sicrhau bod yr hyn rydym ni'n ei wneud yn cael ei gynnal yn y tymor hir.
 - Cynyddu'n gwybodaeth o fioamrywiaeth Gwynedd.
 - Codi ymwybyddiaeth gyhoeddus o fioamrywiaeth yng Ngwynedd.

2.23 Y Cynllun Datblygu Lleol

- 2.23.1 Cafodd Cynllun Datblygu Unedol Gwynedd (CDU) ei ddisodli gan Cynllun Datblygu Lleol Gwynedd a Môn ar y Cyd yn 2017.
- 2.23.2 Mae'r Cynllun Datblygu Lleol ar y Cyd yn cynnwys polisiau penodol ar yr faterion amgylcheddol yn ogystal â materion cynllunio penodol megis tai newydd, trafnidiaeth, datblygiadau economaidd a thwristiaeth. Nid oes polisi penodol yn cyfeirio at gwarchod yr AHNE yn y Cynllun hwn. Yn hytrach dibynnir ar Ddeddfau a Pholisiau Cynllunio Cenedlaethol i wneud hynny. Fodd bynnag, mae **Polisi AMG 1** yn cyfeirio yn benodol at Gynllun Rheoli'r AHNE ac yn nodi:
- “Bydd angen, ble'n briodol, i gynigion sydd o fewn neu sy'n effeithio ar osodiad a/ neu olygfeydd arwyddocaol i mewn neu allan o'r Ardaloedd o Harddwch Naturiol Eithriadol, roi ystyriaeth i'r Cynllun Rheolaeth Ardal o Harddwch Naturiol Eithriadol perthnasol”.*
- 2.23.3 Mae Polisi AMG 2 yn cyfeirio at Ardaloedd o Dirwedd Arbennig sydd yn ddynodiad anstatudol gyda'r ardaloedd wedi eu diffinio ar sail LANDMAP. Mae'r ADA yn cysylltu â'r AHNE mewn rhai mannau ac yn ffurfio parth (“buffer”) rhag datblygiadau anaddas.
- 2.23.4 Yn ychwanegol mae Canllawiau Dylunio Tirlun Gwynedd a Chanllawiau Dylunio Gwynedd yn ddogfennau cysylltiol pwysig.
- 2.23.5 Mae gan y teclynnau cynllunio hyn ran hanfodol bwysig i'w chwarae yng ngwarchodaeth a datblygiad yr AHNE. Mae gweithredu polisiau'r Cynlluniau a Chanllawiau Cynllunio yn

briodol hefyd yn holl bwysig. Bydd hyn yn rhan o broses a wneir gan y swyddogion cynllunio a Phwyllgorau perthnasol o'r Cyngor. Bydd cyfle i'r Gwasanaeth AHNE, a'r Cydbwyllgor Ymgynghorol, wneud sylwadau ar geisiadau cynllunio a allai gael effaith ar yr ardal ddynodedig.

2.24 Cynlluniau a Strategaethau eraill

2.24.1 Yn ychwanegol i'r uchod mae nifer o gynlluniau a strategaethau eraill yn cael dylanwad ar yr AHNE ac yn berthnasol i'w hystyried yng nghyd-destun y Cynllun Rheoli. Gellir gwahanu'r rhain i ddau fath sef Cynlluniau un-pwrpas e.e. yn deilio a choedwigaeth neu'r economi, twristiaeth ayb neu Gynlluniau Cyllido fyddai yn cynnwys y Cynlluniau amaeth-amgylcheddol, grantiau coedwigaeth ayb.

2.24.2 Mae rhan fwyaf o gynlluniau a strategaethau a gaiff eu paratoi gan Gyngor Gwynedd, ar nifer helaeth o faterion, yn gynlluniau un pwrpas. Y rhai amlwg o'r rhain o ran yr AHNE yw Cynllun Cyflogaeth Llŷn ac Eifionydd, Cynllun Rheoli Cyrchfan Gwynedd, Cynllun Gwella Hawliau Tramwy, Cynllun Trafnidiaeth Lleol Gwynedd, Strategaeth Beicio Gwynedd, Cynllun Gwaredu Gwastraff ac Ail Gylchu a Pholisi Llifogydd ac Erydiad Arfordirol.

2.24.3 Mae nifer o gynlluniau a strategaethau yn cael eu paratoi gan bartneriaethau hefyd yn berthnasol. Y rhai amlwg o'r rhain yw Cynllun Gweithredu Ardal Cadwraeth Arbennig Pen Llŷn a'r Sarnau (partneriaeth gydag amrywiaeth o gyrff gan gynnwys Cyfoeth Naturiol Cymru a Dŵr Cymru) a Cynllun Gweithredu Bioamrywiaeth Natur Gwynedd. Cynllun Natur Gwynedd sydd yn gweithredu yn lleol i gydymffurfio â chyfrifoldeb y Cynulliad o ran cynnal a gwarchod bioamrywiaeth yn genedlaethol..

2.24.4 Hefyd mae amrywiaeth o gyrff cyhoeddus a phreifat yn gweithredu yn yr AHNE ac mae'r rhain yn cynhyrchu amrywiol gynlluniau, strategaethau, datganiadau polisi neu ddogfennau eraill all fod yn berthnasol o ran dyfodol yr ardal. Gweler rhestr o'r prif gyrff sy'n berthnasol i AHNE isod:

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Cyfoeth Naturiol Cymru | Dŵr Cymru (Glas Cymru) |
| SP/ MANWEB | Grid Cenedlaethol |
| Cadw | Yr Ymddiriedolaeth Genedlaethol |
| Telecom Prydain | Gweithredwyr/Darparwyr Telegyfathrebu |
| Ymddiriedolaeth Archeolegol | |
| Gwynedd | |

2.24.5 Mae rhai o'r gyrff ac asiantaethau hyn dan orfodaeth benodol i roi ystyriaeth i bwrpas yr AHNE yn ôl Deddf Mynediad a Hawliau Tramwy 2000 (Adran 85). Yn ôl gofynion y Ddeddf mae angen i'r gyrff ac asiantaethau hyn "roi ystyriaeth i'r pwrpas o warchod a gwella harddwch naturiol yr ardal o harddwch naturiol eithriadol wrth weithredu neu wneud unrhyw weithgaredd mewn perthynas â, neu fyddai yn effeithio ar, dir mewn ardal o harddwch naturiol eithriadol". Cyfrifoldeb Cyngor Gwynedd yw codi ymwybyddiaeth am y cyfrifoldeb hwn, cynnal trafodaethau adeiladol ac asesu sut mae gwahanol gyrff ac asiantaethau yn cydymffurfio â'r cyfrifoldeb hwn.

3. Y DULL ECOSYSTEM

3.1 Cyflwyniad

- 3.1.1 Mae'r adolygiad hwn o Gynllun Rheoli AHNE Llŷn wedi ei sylfaenu ar y dull ecosystem o reoli amgylchedd naturiol. Gwnaed hynny trwy ddilyn canllawiau a baratowyd ar ran Cyfoeth Naturiol Cymru gan gwmni Craggatak yn ogystal â nifer o ddogfennau cefndirol eraill perthnasol.
- 3.1.2 Yn ei hanfod dull o ystyried natur, a'r amgylchedd naturiol o flaen popeth arall yw'r Dull Ecosystem. Mae aer, dŵr a thir glân yn hanfodol er mwyn i fywyd dynol barhau. Er mor hardd ydi tirlun ac arfordir Llŷn, a'r cyfoeth o fywyd gwyllt sydd yma, mae mwy na hynny hefyd yn cael ei ddarparu gan natur a'r amgylchedd naturiol. Mewn gwirionedd mae gwerth mawr ar y gwasanaethau mae'r amgylchedd naturiol ac ecosystemau yn eu darparu ac mae'n bwysig eu cydnabod, eu gwerthfawrogi, ac anelu i'w cynnal a'u cadw.

3.2 Ecosystemau

- 3.2.1 Mae diffinio ecosystem yn fan cychwyn pwysig. Mae'r Confensiwn dros Amrywiaeth Biologol (Convention on Biological Diversity – CBD) a'r Millenium Ecosystem Assessment (MA) yn diffinio ecosystem fel: "A dynamic complex of plant, animal and micro-organism communities and their non-living environment interacting as a functional unit".
- 3.2.2 Mae bioamrywiaeth yn sylfaen i system ecosystem. Mae gwerth cynhenid i natur ac mae yn cyfrannu llawer i'r les parhaol pobol a chymdeithas. Nid harddwch a golygfeydd yn unig sy'n cael eu darparu ond bwyd, swyddi, deunyddiau adeiladu, sail i ffermio, coedwigaeth a chwarelydda.
- 3.2.3 Sefydlwyd y Millenium Ecosystem Assessment (MA) yn 2001 gan y Cenhedloedd Unedig. Pwrpas yr Aseiad yw ceisio rhagweld beth fyddai effaith newid mewn ecosystemau ar les pobol a chymunedau y dyfodol ac awgrymu camau i ofalu a gwella cyflwr ecosystemau yn fyd eang. Cyfrannodd dros 1,300 o arbenigwyr at y gwaith sydd yn asesu cyflwr ecosystemau 'r byd, a'r gwasanaethau maent yn ei gyfrannu, ac awgrymwyd camau er cynnal, adfer a hyrwyddo gwneud defnydd cynaliadwy o ecosystemau.
- 3.2.4 Casgliadau'r MA oedd fod gweithredoedd dynol wedi defnyddio llawer o adnoddau naturiol y ddaear, gan roi straen ar yr amgylchedd a'i gwneud yn anodd i ecosystemau'r byd i gynnal poblogaethau'r dyfodol. Cesglir y byddai yn bosibl dad-wneud llawer o'r difrod gyda newid polisiau ac ymarferon – ond nad yw'r newidiadau angenrheidiol wedi eu mabwysiadu hyd yma.

3.3 Gwasanaethau Ecosystem

- 3.3.1 Fel yr esboniwyd mae'r amgylchedd naturiol yn darparu "gwasanaethau" at ein byw. Mae'r gwasanaethau yma yn cynnwys bwyd, cyfleon gwaith, coed, cerrig adeiladu ac ystod eang o gynnyrch arall. Hefyd mae'r amgylchedd yn gyfrifol am bethau fel puro dŵr, cylchdroi mwynau, darparu awyr iach ayb. Erbyn hyn mae cytundeb ei bod yn bosibl gosod y Gwasanaethau Ecosystem hyn mewn 4 categori, fel â ganlyn:
- **Gwasanaethau Darparu** – cynnyrch megis bwyd, ffibr a moddion
 - **Gwasanaethau Rheoli** – puro dŵr, cynnal safon aer, a rheoli hinsawdd
 - **Gwasanaethau Cynnal** – prosesau sydd eu hangen ar gyfer gwasanaethau eraill megis ffurfio pridd a chylchdroi maeth.
 - **Gwasanaethau Diwylliant** – lles trwy gysylltu efo natur ac addysg

3.3.2 Isod mae dadansoddiad manylach o'r Gwasanaethau Ecosystem sydd yn y pedwar categori uchod:

Gwasanaethau Darparu

- Bwyd – mae ecosystemau yn darparu'r amgylchiadau ar gyfer tyfu bwyd. Mae'r rhan fwyaf o fwyd yn dod o systemau amaethu ond mae ffynonellau naturiol hefyd megis pysgod, coed a bwyd o ffynonellau naturiol e.e. mwyar duon, madarch.
- Deunydd crai: Mae ecosystemau yn darparu amrywiaeth o ddeunyddiau ar gyfer adeiladu a thanwydd – yn cynnwys coed, tanwydd ac olew.
- Dŵr croyw: Mae ecosystemau yn chwarae rhan greiddiol yn y cylchdro dŵr, gan reoli llif y dŵr a phuro dŵr. Mae llystyfiant a choedwigoedd yn rheoli faint o ddŵr sydd ar gael yn lleol.
- Adnoddau meddygol. Darperir amrywiaeth o blanhigion a ddefnyddir fel meddyginiaethau naturiol gan fywyd gwyllt ac ecosystemau a deunydd crai i'r diwydiant meddyginiaethau.

Gwasanaethau Rheoli

- Hinsawdd lleol a safon yr aer. Mae coed yn darparu cysgod tra mae coedwigoedd yn rheoli glawiad a darpariaeth o ddŵr. Mae coed yn bwysig hefyd am gael gwared o lygredd o'r aer.
- Storio carbon – mae ecosystemau yn rheoli hinsawdd byd eang trwy storio ag ymdrin â charbon deuocsid - nwy tŷ gwydr.
- Cyfyngu ar ddigwyddiadau hinsawdd eithafol – mae ecosystemau yn ffurfio "buffer" yn achos rhai amgylchiadau eithafol e.e. coed yn sefydlogi gelltydd a chorsydd yn amsugno dŵr.
- Trin dŵr gwastraff – tiroedd fel corsydd a mawndir yn ffiltro a phuro dŵr.
- Atal erydiad a cynnal ffrwythlondeb pridd – mae llystyfiant yn gwarchod tir rhag erydiad ac mae ecosystemau iach yn cynnal ffrwythlondeb tiroedd.
- Peillio – mae pryfetach a gwynt yn peillio coed a phlanhigion eraill yn ogystal â rhai adar.
- Rheolaeth biolegol – mae ecosystemau yn rheoli pla ag afiechydon trwy'r drefn naturiol o "predators" a "parasites" e.e adar, ystumod a phryfaid.

Gwasanaethau Cynnal neu Gynefin

- Cynefin i rywogaethau– darperir popeth ar gyfer rhywogaethau – bwyd, dŵr, cysgod. Bydd rhai rhywogaethau yn dibynnu ar wahanol ecosystemau ar adegau gwahanol e.e. adar, pysgod, mamaliaid.
- Cynnal amrywiaeth geneteg – sef y gwahaniaeth rhwng gwahanol boblogaethau a rywogaeth.

Gwasanaethau Diwylliant

- Hamdden a iechyd corfforol a meddyliol e.e. cerdded neu chwaraeon yn yr awyr agored sydd yn gyfle i gadw'n iach ac ymlacio.
- Twristiaeth – Mae ecosystemau a bioamrywiaeth yn sail ar gyfer mathau arbennig o dwristiaeth sy'n cyfrannau at economi ardaloedd/ gwledydd a rhoi budd i gymunedau.
- Gwerthfawrogiad o esthetig ac ysbrydoliaeth i ddiwylliant, celf a dylunio. Mae cysylltiad agos rhwng iaith, gwybodaeth a'r amgylchedd naturiol ac mae bywyd gwyllt a'r amgylchedd naturiol wedi bod yn ysbrydoliaeth i gelf, diwylliant a gwyddoniaeth.
- Profiad ysbrydol a naws am le – mae cysylltiad ysbrydol gyda mannau arbennig e.e. Ynys Enlli ac mae bywyd gwyllt a'r amgylchedd naturiol yn gysylltiedig efo crefydd ac arferion.

3.3.3 Mae Cynllun Rheoli AHNE Llŷn adnabod llawer o'r gwasanaethau hyn yn lleol ac yn anelu i'w cynnal a'u gwarchod a gwneud defnydd cyfrifol ohonynt.

3.4 Beth ydi Dull Rheoli ar Sail Ecosystem?

3.4.1 Mae rheoli ar sail ecosystem wedi ei ddiffinio gan y Confensiwn dros Amrywiaeth Biolegol fel â ganlyn: "A strategy for the intergrated management of land, water and living resources that promotes conservation and sustainable use in an equitable way".

3.4.2 Hefyd mae'r Confensiwn wedi diffinio 12 egwyddor ar gyfer gweithredu DE – ond gellir addasu hyn at bwrpas. Mae Llywodraeth Cymru wedi derbyn y 12eg egwyddor ar gyfer gweithredu yn ôl y dull ecosystem yn y wlad hon. Mae crynodeb o'r egwyddorion wedi eu nodi isod:

Egwyddor 1: Mae amcanion o reoli tir, dŵr ac adnoddau naturiol yn fater o ddewisiadau cymdeithasol.

Egwyddor 2: Dylai rheoli gael ei wneud ar y lefel fwyaf lleol bosibl.

Egwyddor 3: Dylai Rheolwyr ecosystem ystyried effaith (gwir neu botensial) eu gweithgareddau ar ecosystemau cyffiniol ac ecosystemau eraill.

Egwyddor 4: O ddeall y buddion posibl o reolaeth, fel arfer mae angen deall a rheoli ecosystemau mewn cyd-destun economaidd.

Egwyddor 5: Dylai cadwraeth ecosystemau – eu strwythur a'r modd y maent yn gweithredu, fod yn flaenoriaeth o'r Dull Ecosystem er mwyn cynnal gwasanaethau ecosystem.

Egwyddor 6: Rhaid rheoli ecosystemau oddi mewn i derfynau eu gallu i ymdopi gyda newid.

Egwyddor 7: Dylid gweithredu y Dull Ecosystem o fewn graddfa gofodol a thymhorol addas.

Egwyddor 8: O ystyried graddfeydd tymhorol ac effeithiau amser ("lag-effects") sy'n nodweddu'r broses ecosystem, dylai amcanion ar gyfer rheolaeth ecosystem fod yn rhai ar gyfer hir-dymor.

Egwyddor 9: Dylai rheoli gydnabod fod newid yn anorfod.

Egwyddor 10: Dylai'r Dull Ecosystem geisio cael y cydbwysedd addas, yn ogystal â phlethiad, rhwng cadwraeth a'r defnydd o amrywiaeth biolegol.

Egwyddor 11: Dylai'r Dull Ecosystem ystyried pob math o wybodaeth berthnasol, yn cynnwys gwybodaeth wyddonol, cynhenid lleol, blaengarwch ("innovation") ac ymarfer da.

Egwyddor 12: Dylai'r Dull Ecosystem gynnwys pob sector berthnasol o gymdeithas a galwedigaethau gwyddonol.

3.5 Sut gall y Dull Ecosystem olygu gwneud polisiau gwell ?

3.5.1 Mae'r nifer o fanteision i ddefnyddio'r dull ecosystem i wneud polisiau effeithiol:

- Rhoi dadansoddiad gwell o'r materion sydd dan sylw
- Mae'n fodd i ddiffinio opsiynau a thrafod efo eraill
- Ffordd o asesu côst/ buddion opsiynau
- Gwneud penderfyniad efo côst leiaf ond y buddion mwyaf
- Gweithio efo partneriaid i wireddu y polisi
- Gwerthuso ac addasu polisi, o ystyried y buddion a ddarperir gan yr amgylchedd naturiol

3.6 Ymgorffori y Dull Ecosystem yn y Cynllun Rheoli

- 3.6.1 Mae'r Dull Ecosystem yn chwilio am gyfleon i weithio efo systemau naturiol i wireddu amcanion a pholisïau. Bydd yn mesur ardrawiad negyddol a llesol polisïau ar y gwasanaethau a geir o natur/ amgylchedd naturiol. Bydd gwneud hyn yn effeithiol yn golygu meddwl yn hir dymor, ar raddfa eang, edrych tu draw i ffiniau polisi arferol, cynnal gwerthusiad o'r gwasanaethau dan sylw a chynnwys y rhai sy'n cael budd o'r Gwasanaethau a rhai sy'n darparu.
- 3.6.2 Fel rhan o adolygu'r Cynllun Rheoli hwn ceisiwyd rhoi sylw i'r holl faterion perthnasol o ran ymgorffori y Dull Ecosystem. Rhestrir y materion perthnasol isod, ond rhaid nodi nad oedd adnoddau yn caniatáu rhoi sylw manwl i'r holl faterion sydd yn cael eu nodi.
- Cadarnhau beth yw Rinweddau Arbennig yr ardal
 - Ystyried yr holl ardal ddynodedig o ran yr ecosystem a'r gwasanaethau, a'r ardal gerllaw os oedd angen.
 - Adnabod gwasanaethau/ buddion ecosystem yr ardal ac ystyried sut byddai y polisïau yn eu newid/ dylanwadu arnynt.
 - Rhoi gwerth ar y newidiadau yn y gwasanaethau eco, fel y gellir eu hystyried fel rhan o côst/ lles
 - Chwilio am gyfleon i ddefnyddio gwasanaethau ecosystem i wireddu polisïau
 - Adnabod cyfyngiadau cyfreithiol a bio-ffisegol o ran yr opsiynau polisi a gweld sut bydd rhain yn newid dros amser.
 - Adnabod y risgiau i'r amgylchedd naturiol o'r polisïau a sut gallai'r rhain newid dros amser.
 - Ystyried pawb all gael eu heffeithio gan y newidiadau i wasanaethau ecosystem yn sgîl y polisïau sydd wedi eu cynnwys yn y Cynllun.

4.0 PENRHYN LLŶN - LLE ARBENNIG!

4.1 Cyflwyniad

- 4.1.1 Penrhyn Llŷn oedd un o'r ardaloedd cyntaf trwy Brydain i gael ei dynodi fel Ardal o Harddwch Naturiol Eithriadol a hynny yn 1957. Hyd yma dim ond 5 AHNE sydd yng Nghymru, y rhai eraill yw Ynys Môn, Bryniau Clwyd, Penrhyn Gŵyr a Dyffryn Gwy.
- 4.1.2 Prif sail dynodi rhan o'r ardal fel AHNE oedd harddwch y tirlun a'r arfordir, y golygfeydd gwych a natur di-ddatblygiad yr ardal. Mae'r nodweddion yma yn parhau i wneud yr ardal yn arbennig ond at bwrpas y Cynllun Rheoli mae'n bwysig ceisio gwneud dadansoddiad mwy manwl o arbenigwydd yr ardal a diffinio ei holl rinweddau.



Garn Fadryn

- 4.1.3 Wrth sôn am "rinweddau" be sydd dan sylw ydi nodwedd neu elfen o gymeriad yr ardal sydd arbennig, unigryw neu yn "werthfawr". Ar ôl adnabod a diffinio'r rhinweddau arbennig gellir symud ymlaen i fesur maint a chyflwr y rhinweddau yma (a'r adnoddau sy'n rhan ohonynt) gan gynnwys mesur pa newidiadau sydd wedi digwydd tros amser ac yn parhau i ddigwydd.
- 4.1.4 Bydd rhai o rinweddau yr ardal yn parhau yn weddol ddi-newid megis y tirlun hardd a'r arfordir amrywiol am eu bod yn seiliedig ar ddaear. Ond mae peth dirywiad dros amser oherwydd lleihad mewn maint a safon cynefinoedd a bywyd gwyllt, difrod i adeiladau hanesyddol ac effaith gweledol datblygiadau anaddas.
- 4.1.5 Mae lluo o ddynodiadau o ran cadwraeth wedi eu gwneud ar wahanol rannau o ardal Llŷn. Mae'r rhain yn cydnabod gwerth uchel y tirlun, arfordir, daeareg, bywyd gwyllt a chynefinoedd, olion ac adeiladau hanesyddol. Mae mwy o wybodaeth am y dynodiadau hyn wedi ei gynnwys yn yr asesiad o gyflwr yr ardal. Yr haen uchaf a phwysicaf o ddynodiadau yw rhai Ewropeaidd megis y Ardaloedd Cadwraeth Arbennig a safleoedd Ramsar. Yn dilyn hyn mae dynodiadau Cenedlaethol, yna dynodiadau rhanbarthol a dynodiadau lleol. Mae'r dynodiadau allweddol yn rhai sydd yn seiliedig ar ddeddf (statudol) tra mae dynodiadau mwy lleol neu ranbarthol yn rhai anstatudol.

4.2 Y Rhinweddau Arbennig

4.2.1 Rhoddwyd gryn sylw i adnabod a diffinio rhinweddau arbennig yr ardal yn y Cynllun Rheoli gwreiddiol ac mae'r gwaith hwnnw yn parhau i fod yn berthnasol. Roedd y gwaith yn cynnwys ystyried gwahanol ffynonellau o wybodaeth a barn pobol leol ac ymwelwyr. Yn fras dyma oedd y prif ffynonellau a ystyriwyd:

- Dynodiadau cadwriaethol;
- Asesiad Tirlun LANDMAP;
- Barn broffesiynol gwahanol swyddogion ac arbenigwyr;
- Barn gyhoeddus (pobol leol ac ymwelwyr);
- Llennyddiaeth a barddoniaeth.

4.2.2 Ar sail y gwaith yma casglwyd fod nifer o rinweddau yn berthnasol i Llŷn gyda chyfres o nodweddion yn cyfrannu at greu pob rhinwedd penodol. Er enghraifft, os mai harddwch y tirlun yw'r rhinwedd mae'r nodweddion sydd yn cyfrannu at hynny yn cynnwys y ddaear, llystyfiant, cloddiau ayb.

4.2.3 Wrth ddod i gasgliadau ynglŷn â'r rhinweddau at bwrrpas y Cynllun fe geisiwyd fod yn benodol a chlir o ran AHNE Llŷn yn hytrach na chynnwys penawdau eang fyddai yn medru bod yn berthnasol i unrhyw ardal. At bwrrpas y Cynllun Rheoli hwn felly dyma a ddiffiniwyd rhinweddau arbennig AHNE Llŷn:

- Tirlun ac Arfordir
- Amgylchedd glân a thawelwch
- Cyfoeth o fywyd gwylt
- Yr Amgylchedd hanesyddol
- Yr iaith Gymraeg a'r diwylliant lleol
- Pobol a chymunedau clos
- Cynnyrch lleol a busnesau gwledig
- Hawliau tramwy a mynediad

4.2.4 I ddilyn fe geir braslun o rinweddau yr ardal yn ôl y categorïau uchod. Ceir mwy o wybodaeth a ffeithiau am adnoddau'r AHNE yn yr Adroddiad ar Gyflwr yr AHNE.

4.3 Tirlun ac Arfordir Hardd

4.3.1 Mae Llŷn yn ardal o dirlun arfordirol a gwledig amrywiol a hardd sy'n cynnig golygfeydd trawiadol. Mae'r dirwedd yn amrywio o lawr gwlad ffrwythlon i'r brynau igneidd sy'n britho'r ardal megis Garn Fadrun, Garn Boduan a Foel Gron. Mae'r llystyfiant yn creu argraff weledol gref drwy greu darlun lliwgar, sy'n amrywio yn ôl amser y flwyddyn.

4.3.2 O ben y brynau hyn ceir golygfeydd gwych i bob cyfeiriad ac mae natur arfordirol yr ardal yn amlwg. Rhennir tirlun Llŷn yn glytwaith gan ffyrdd, nentydd ac afonydd megis afon Desach, afon Geirch, Y Daron a'r Soch. Mae terfynau caeau traddodiadol, cloddiau a waliau cerrig yn bennaf, hefyd yn nodwedd amlwg ar y tirlun ac yn adnodd hanesyddol pwysig.

4.3.3 Mae'r arfordir yn ffurfio rhan bwysig o edrychiad a chymeriad Pen Llŷn. Mae yn amrywiol iawn - mae rhannau o arfordir y gogledd yn greigiog ond mae traethau tywodlyd yma ac acw megis yn Nefyn, Towyn a Phorthor. Ceir traethau mwy eang ar yr arfordir deheuol a thwyni tywod yn ardal Abersoch. Mae'r nodweddion yn cynnwys clogwyni uchel, ogofau, staciau ac ynysoedd, penrhynau a thraethau tywodlyd a charegog gydag enwau lleol

diddorol.

- 4.3.4 Mae ôl preswyliaeth dyn ar y tirlun yn cyfrannu at gymeriad gweledol y tirlun. Mae'r rhannau mwyaf gwledig yn cael ei nodweddu gan dai a bythynnod bychan a ffermydd unigol - sydd yn ymdebygu i rannau o dde-orllewin Iwerddon. Oherwydd diffyg datblygiadau eraill mae ymdeimlad cryf o dirlun naturiol, heb ei ddifetha yn perthyn i Llŷn. Mae pentrefi bychan, wedi eu gwasgu i'r tirlun hefyd yn nodweddiadol o'r ardal. Oherwydd eu natur gryno a'r deunyddiau adeiladu traddodiadol maent gan amlaf yn ymddodi'n naturiol i'r tirlun.
- 4.3.5 Oherwydd ei harddwch naturiol trawiadol mae Llŷn wedi gwneud argraff ar arlunwyr yn cynnwys rhai brodorol megis Elis Gwyn Jones, Emrys Parry a Rob Piercy a rhai a ddaeth i'r ardal am gyfnod i ymarfer eu crefft. Mae lluniau o olygfeydd trawiadol Llŷn yn amlwg iawn yng ngwaith arlunwyr ac mae myrdd o olygfeydd o fôr, machlud, tirlun amrywiol, arfordir, bythynnod a chymeriadau lleol bellach ar gael.

4.4 Y Môr a'i Donnau.

- 4.4.1 Does unlle ymhell o'r môr ar Benrhyn Llŷn ac mae'r môr wedi cael dylanwad sylweddol ar gymeriad yr ardal. Mae'r swnt, sydd rhwng Ynys Enlli a'r tir mawr, yn lle i'w barchu - gall fod yn dymhestlog a pherygl oherwydd bod sawl cerrynt yn cyfarfod yma.

- 4.4.2 Rhoddodd y môr gynhaliaeth i genedlaethau o bobol Llŷn a thyfodd nifer o bentrefi arfordirol yr ardal yn sgil y diwydiant pysgota. Datblygwyd porthladdoedd bychain mewn nifer o fannau ar arfordir Llŷn yn yr ail ganrif ar bymtheg. Byddai cynnyrch amaethyddol yn cael ei allforio trwy'r porthladdoedd a mewnforid nwyddau megis pupur, lliain, llestri, finegr ayb. Hefyd roedd glo yn cael ei fewnforio i nifer o borthladdoedd bach Llŷn ac mae olion iardiau glo i'w gweld mewn nifer o fannau hyd heddiw megis Porth Ysgaden, Porthor ac Aberdaron. Datblygwyd odynau calch ger rhai o'r porthladdoedd hyn ac mae olion i'w gweld mewn nifer o fannau megis Abersoch a Porth Ysgaden.



- 4.4.3 Yn ystod y ddeunawfed a'r bedwaredd ganrif ar bymtheg datblygodd adeiladu llongau hwyliau i fod yn ddiwydiant pwysig ym Mhwillheli, Nefyn a Phorthdinllaen. Yn sgil *Porthor* y diwydiant hwn datblygodd traddodiad o fynd i'r môr yn yr ardal ac fe lwyddodd nifer o hogia'r ardal, yn enwedig Nefyn i fod yn gapteiniaid. Sefydlwyd Amgueddfa Forwrol yn Nefyn i gadw' creiriau'r cyfnod a chofnodi'r hanes.
- 4.4.4 Er mwyn gwasanaethu'r diwydiant chwareli a chloddio mwynau datblygwyd glanfeydd megis ar gyfer allforio cerrig ithfaen yn Nhrefor, Porth y Nant a Charreg y Llam ac ym Mhorth Neigwl a Phorth Ysgo ar gyfer llongau oedd yn cario manganîs o ardal y Rhiw. Mae olion rhai o'r strwythurau hyn i'w gweld ar y traethau hyd heddiw.
- 4.4.5 Yn naturiol mae'r môr wedi yn chwarae rhan amlwg yn niwylliant yr ardal. Bu nifer o longdrylliadau ar hyd y glannau ac mae storïau am gasglu llwyth rhai llongau oddi ar y traethau a hyd yn oed denu llongau i drybini. Mae straeon am smyglo a môr ladron hefyd yn gysylltiedig â Llŷn. Mae disgrifiadau o'r môr yn amlwg yng ngwaith y beirdd hefyd a chredir hanesion morwyr, llongau, trychinebau ac ambell i dro trwstan.

- 4.4.6 Bellach môr yn adnodd economaidd gwerthfawr o ran cychod pleser, beiciau dŵr, pysgota ac yn y blaen ac mae'r traethau yn denu miloedd o bobol leol ac ymwelwyr yn yr haf.

4.5 Tawelwch a Llygredd Isel

- 4.5.1 Mae Penrhyn Llŷn, yn enwedig pen gorllewinol y penrhyn, yn un o'r ardaloedd prin hynny lle mae ceir tawelwch a thangnefedd. Rhyw "deimlad" neu argraff o le ydi peth fel hyn mae yn anodd ei adnabod a'i fesur yn glir. Er bod newidiadau dros amser a mwy o brysurdeb mae rhannu o Llŷn yn parhau'n wledig a thawel iawn eu natur. Mae'r bardd J.Glyn Davies wedi rhoi disgrifiad byw iawn o Llŷn sydd yn cyfeirio at yr ymdeimlad o dangnefedd yma:

Heulwen ar hyd y glennydd a haul hwyr, a'i liw
Ar y mynydd,
Felly Llŷn ar derfyn dydd,
Lle i enaid gael llonydd" - J.Glyn Davies

- 4.5.2 Nid un peth, ond nifer o wahanol elfennau, sy'n cyfrannu at greu'r tangnefedd yma. Y math o bethau sy'n cyfrannu hyn yw absenoldeb datblygiadau ar raddfa fawr (tai neu ddiwydiant), prinder ceir a thraffig, ychydig o sŵn i darfu ar dawelwch ac ychydig o olau i darfu ar dywyllwch y nos. Mae natur bellennig ac ymylol yr ardal eto wedi bod yn ffactor allweddol o ran creu a chynnal y rhinwedd hwn.



- 4.5.3 Yn ogystal â bod yn dawel mae'r lefelau llygredd yn isel yma yn Llŷn. Eto oherwydd natur bellennig yr ardal nid oes llawer o ddatblygiadau a diwydiannau sylweddol yma mae lefelau traffig yn isel heblaw am y prif gyfnodau gwyliau. Mae safon y pridd, aer, dŵr a dŵr y môr yn parhau'n uchel iawn yma.

4.6 Bywyd Gwyllt a Chynefinoedd

- 4.6.1 Mae cyfoeth o fywyd gwyllt yn byw mewn gwahanol gynefinoedd ym *Rhostir Uwchmynydd* Mhenrhyn Llŷn. Dros amser mae natur wledig ac amaethyddol yr ardal yn ogystal â natur lonydd a di-lygredd yr ardal wedi cyfrannu at barhad llawer o rywogaethau sydd bellach yn cael eu hystyried fel rhai prin yn ynysoedd Prydain.

- 4.6.2 Bellach mae llystyfiant naturiol neu lled-naturiol, sef tir heb ei wella a'i drin megis rhostiroedd, tiroedd gwlyb a choetiroedd yn brin yn y Deyrnas Unedig. Er wedi gwanychu llawer mae rhostiroedd yn parhau yn nodwedd amlwg a phwysig yn Llŷn ac mae yma rostiroedd gwlyb, sych, isel ac arfordirol i'w cael yma. Maent yn gwneud cyfraniad nid yn unig fel cynefin a nodwedd ar y tirlun ond hefyd ar lefel hanesyddol, diwylliannol ac fel adnodd hamdden (mae llawer o rostiroedd yr ardal yn diroedd comin). Mae'r rhostiroedd yn cynnal amrywiaeth eang o borfa a phlanhigion yn ychwanegol i grug a'r eithin sydd mor lliwgar yn Awst a Medi.

- 4.6.3 Nodwedd arall bwysig yn llyn yw'r cynefinoedd arfordirol sy'n cynnwys clogwyni, llethrau, tir arfordirol, traethau a thwyni tywod. Mae'r clogwyni a llethrau yn cynnal amrywiaeth o blanhigion a blodau gwyllt sy'n araf droi yn borfeydd arfordirol a rhostir ac maent hefyd yn gartref i amrywiaeth o adar y môr, cacwn a rhai creaduriaid di-asgwrn cefn prin.

- 4.6.4 Oherwydd pwysigrwydd amryw o gynefinoedd a rhywogaethau morol i'w weld yn ardal Llŷn a'r Sarnau, er enghraifft y riffiau a'r aberoedd, mae'r ardal wedi cael ei ddynodi yn Ardal

Cadwraeth Arbennig (ACA) o dan Gyfarwydddeb Cynefinoedd a Rhywogaethau. Mae'r riffiau yn cefnogi amrywiaeth eang o gymunedau fflora a ffawna yn cynnwys amrywiaeth o goedwigoedd gwymon, sbyngau a chwistrellau

- 4.6.5 Mae'r morloi llwyd yn gyffredin i'r ardal yn ogystal â dyfrgwn, llamhidyddion harbwr a dolffiniaid trwynbwl a welir yn y dyfroedd ar yr arfordir deheuol. Hefyd mae dolffiniaid Rissos i'w gweld weithiau yn y dyfroedd dyfnion o amgylch Ynys Enlli.
- 4.6.6 Oherwydd ei thirlun gwledig a'r arfordir amrywiol mae Llŷn yn gynefin i amrywiaeth helaeth o adar tir ac adar morol, rhai ohonynt yn rhywogaethau prin. Ymysg yr adar prin mae'r fran goesgoch a ddefnyddir fel logo yr AHNE. Mae yma rywogaethau eraill o adar o bwysigrwydd Ewropeaidd hefyd, gan gynnwys Y Pâl, Gwylog , Mulfran neu Wil wal waliog a'r Aderyn Drycin Manaw.

4.7 Amgylchedd Hanesyddol

- 4.7.1 Mae pobol wedi byw yn Llŷn ers canrifoedd lawer ac maent wedi gadael eu marc ar y tirlun. Mae olion archeolegol, yn cynnwys safleoedd unigol, henebion a'r tirlun ehangach gyda'r patrwm caeau ac anheddau bychain. Maent yn cysylltu heddiw gyda'r gorffennol pell ac yn ein hatgoffa fod Llŷn yn hen, hen le a bod llawer cenhedlaeth wedi troedio tir yr ardal.
- 4.7.2 Y cyfnod Mesolithig (c.10,000 - 4,000 C.C) - yw'r cyfnod hanesyddol cynharaf y gwelir olion dynol yn yr ardal. Canfuwyd olion cerrig wedi eu naddu, fflintiau wedi eu naddu ac offer megis cyllyll a chrafwyr. O'r Oes Neolithig (c. 4,000 - 2,000 CC) - mae siambrau claddu a meini hirion a hefyd o bwysigrwydd sylweddol o'r cyfnod yma mae olion ffatri fwyelli ar Fynydd y Rhiw.
- 4.7.3 Yr olion mwyaf trawiadol o wareiddiad cynnar yn yr ardal yw'r ceirydd oes yr Haearn sydd wedi ei lleoli ar ben nifer o fryniau yr ardal, megis Garn Boduan, Garn Fadrun a Phenarfynydd yn y Rhiw. Y gaer fwyaf yw Tre'r Ceiri ar yr Eifl sydd tua 460m uwch lefel y môr. Roedd hon yn gaer amddiffynnol bwysig ac roedd yn bosibl gweld unrhyw fygythiad o bell. Mae'n rhyfeddod fod cymaint o'r gaer yn parhau yn sefyll - fe welir y prif fur amgylchynol yn glir yn ogystal ag olion tua 150 o gytiau crynion.



Tre'r Ceiri

- 4.7.4 Mae crefydd ar hyd y cyfnodau wedi gadael ei ôl ar wlad Llŷn - o ran y tirlun, hanes, y gymdeithas a'r diwylliant. O ran olion hanesyddol mae nifer o gerrig ag arnynt ysgrifau o'r cyfnod Cristnogol Cynnar (y 5ed Ganrif) wedi eu darganfod, er enghraifft y cerrig gydag enwau offeiriad VERACIVS a SENACVS a ddarganfuwyd ger Capel Anelog, Uwchmynydd. Hefyd o'r cyfnod yma gwelwyd sefydlu eglwysi bach (llan) a ddatblygodd yn safleoedd eglwysig amlwg megis Clynnog Fawr, Llanaelhaearn ac Aberdaron. Enwyd nifer o'r safleoedd cynnar hyn ar ôl Seintiau Celtaidd megis Beuno (Clynnog, Pistyll a Charnguwch), Hywyn (Aberdaron) a Cwyfan (Edern a Thudweiliog).
- 4.7.5 O gyfnod diweddarach mae llawer o olion diwydiant yr oes a fu yn Llŷn, y rhai amlycaf yr ardal yw olion y chwareli ithfaen a'r cloddio mwynau. Hefyd gellir gweld olion incleins,

llwyfannau a dociau ar gyfer allforio yn eglur hyd heddiw. Yn y cyfnod hwn, cyn cyfleusterau teithio effeithiol roedd cymunedau yn ffurfio ger mannau gwaith a datblygwyd pentrefi gerllaw rhai o'r chwareli megis Trefor, Liithfaen a Nant Gwrtheyrn. Y chwareli ithfaen a ddarparodd y cerrig ar gyfer adeiladu llawer iawn o adeiladau yn Llŷn yn y cyfnod yma ac mae'r rhan fwyaf o adeiladau traddodiadol a rhestredig yr ardal wedi eu hadeiladu o garreg ithfaen lleol.

- 4.7.6 Mae rhai strwythurau hanesyddol eraill o ddiddordeb eraill i'w gweld yn Llŷn megis olion dwy hen felin wynt a strwythurau yn ymwneud â thrafnidiaeth - megis pontydd, camfeydd cerrig a cherrig milltir.
- 4.7.7 Er nad oes olion o gyfnod y Rhufeiniaid yn Llŷn (hyd y gwyddir) mae 'na lawer o olion archeolegol eraill dros gyfnod maith o amser wedi eu darganfod yma. Mae Llŷn yn unigryw yn hyn o beth ac adlewyrchir hyn yn y ffaith fod yr ardal wedi ei chynnwys ar y Gofrestr o Dirweddau o Ddiddordeb Hanesyddol Eithriadol yng Nghymru a baratowyd gan Cadw, Cyngor Cefn Gwlad Cymru ac ICOMOS (Cyngor Rhyngwladol ar Henebion a Safleoedd) 1998. Mae'r gofrestr yn nodi: "mae yma gyfoeth ac amrywiaeth mawr a digyffelyb, ran amlaf o nodweddion archeolegol a hanesyddol ar raddfa lai, sydd gyda'i gilydd yn ffurfio cyfanrwydd cydlynol ac intergreiddiedig, gan arddangos parhad ac undod tiriogaethol Llŷn ers efallai adegau cynhanesyddol."

4.8 Adeiladau Hanesyddol

- 4.8.1 Bythynnod oedd tai'r bobl gyffredin yn Llŷn - a gan amlaf codwyd y rhain mewn dull syml ac mewn byr o dro. Mae'r rhai sydd wedi ei goroesi wedi eu hail doi gyda llechi ac mae'r enghreifftiau gorau wedi eu rhestru gan Cadw. Yn ôl traddodiad mae llawer o'r bythynnod bychan sydd yn rhan o dirlun Llŷn wedi eu seilio ar "dai unnos". Adeiladwyd y bythynnod yma gyda'r deunyddiau oedd agosaf i law, sef pridd, cerrig a mwd.
- 4.8.2 Oherwydd bod Llŷn yn ardal amaethyddol lewyrchus mae'n nifer helaeth o dai fferm ag adeiladau amaethyddol diddorol yma. Mae rhai tai fferm bychan tra mae eraill yn sylweddol gyda chysylltiad â theuluoedd o uchelwyr amlwg megis Bodwrdda, Meillionnydd a Chastellmarch. Datblygwyd llawer o dai fferm ac adeiladau gan y Stadau megis Glynllifon, Nanhoron a'r Faenol.
- 4.8.3 Gwelir llawer o adeiladau crefyddol hanesyddol yn Llŷn gan fod crefydd wedi chwarae rhan bwysig yn natblygiad a diwylliant yr ardal o'r cyfnod Cristnogol ymlaen. Mae olion Mynachdy o'r 6ed ganrif i'w weld ar Ynys Enlli tra mae eglwysi hynafol ar lwybr y pererinion mewn mannau fel Clynnog Fawr, Llanaelhaearn, Llangwinnadl ac Aberdaron.
- 4.8.4 Bu codi capeli ar raddfa fawr yn Llŷn yn sgil datblygiad Anghydfurfiaeth o ganol yr ail ganrif ar bymtheg ymlaen. Adeiladwyd capel cyntaf yr annibynwyr, sef Capel Newydd Nanhoron yn 1769 a chodwyd llu o gapeli gan wahanol enwadau eraill hyd a lled yr ardal wedi hynny.

4.9 Yr Iaith Gymraeg a'r Diwylliant Cymreig

- 4.9.1 Mae Llŷn yn un o gadarnleoedd y Gymraeg sydd yn un o ieithoedd hynaf Ewrop. Yma mae'r Gymraeg yn iaith fyw ac yn cael ei defnyddio yn ddyddiol yn y cartref, capeli ac eglwysi, yr ysgol, y siop, y gweithle ac ar y stryd. Hefyd mae'r iaith yn weledol ymhobman, ar arwyddion, posterï a'r papur bro lleol: "Y Llanw Llŷn". Enwau Cymraeg sydd ar gaeau amaethyddol a lleoliadau yn Llŷn a'r rhan fwyaf o ffermydd a thai hefyd.
- 4.9.2 Mae'r Gymraeg hefyd yn iaith lenyddiaeth a barddoniaeth ac yn rhan o ddiwylliant arbennig yr ardal. Elfennau eraill pwysig o'r diwylliant lleol hanesion, chwedlau, ofergoelion, dywediadau, cymeriadau ac enwau lleoedd.

4.9.3 Mae crefydd yn parhau i chwarae rhan bwysig yn niwylliant pobol Llŷn. Yn yr oesau a fu roedd y seintiau yn amlwg iawn ac roedd pererindodau cyson i Ynys Enlli. Cysegrwyd nifer helaeth o eglwysi lleol i'r seintiau cynnar Yn ddiweddarach sefydlwyd capeli gan wahanol enwadau ledled Llŷn ond bellach mae cynulleidfaoedd wedi edwino llawer. Ynghlwm a'r capeli y daeth traddodiad yr Eisteddfod sydd yn parhau i ffynnu hyd heddiw.



4.9.4 Mae cymeriadau lleol hefyd yn cyfrannu at ddiwylliant Llŷn. Ymysg y cymeriadau hanesyddol enwog roedd Dic Aberdaron – oedd yn medru siarad 15 iaith yn ôl y sôn a hen feddyges Bryn Caniad, Uwchmynydd oedd yn gwella pob math o anhwylderau gyda ffisig ac eli wedi ei wneud adref.

4.10 Pobol a Chymdeithas

4.10.1 Yma yn Llŷn ceir cymunedau clòs sydd wedi datblygu dros gyfnod hir o amser. Gwelwyd rhai newidiadau yn y gymdeithas dros y blynyddoedd - mae pobol o fannau eraill wedi symud i mewn i gael gwaith, i ymddeol neu oherwydd newid ffordd o fyw. Er fod mewnffudo wedi digwydd ers canrifoedd mae'r lefelau wedi bod yn uwch yn y degawdau diwethaf ac mae hynny wedi cael effaith ar y cymunedau a'r defnydd o'r iaith Gymraeg. Mae mwy o wybodaeth am y mater yma wedi ei gynnwys yn Adrannau 10 ac 11 o'r Cynllun.

4.10.2 Hefyd gwelwyd pobol yn symud allan o'r ardal - yn bennaf ar gyfer cael addysg neu i chwilio am waith. Ar y cyfan mae'r gymdeithas wedi medru ymdopi â'r datblygiadau hyn heb newid sylweddol yn ei chymeriad a'i strwythur ac felly heb effaith gormodol ar y diwylliant lleol a'r defnydd o'r iaith. Mae polisi Addysg drwy'r Gymraeg gan yr Awdurdodau Lleol wedi bod yn bwysig iawn yn hyn o beth.

4.10.3 Y bobol leol a'r cymunedau y maent yn eu ffurfio sydd wedi cynnal yr iaith Gymraeg a'r diwylliant Cymreig arbennig. Mae arferion, hanesion a gwybodaeth wedi eu trosglwyddo o un genhedlaeth i'r llall.

4.10.4 Oherwydd bod y gymuned yn cyfrannu at gymeriad yr ardal mae'n bwysig anelu tuag at gynnal a gwarchod y gymdeithas. Felly mae angen rhoi sylw i anghenion pobol o ran tai, gwasanaethau a chyfleusterau, hamdden, gwaith a swyddi.

4.11 Economi a Sgiliau

4.11.1 Yn draddodiadol mae pwyslais wedi bod yn Llŷn ar waith yn ymwneud yn uniongyrchol â'r amgylchedd. Mae amaethu a physgota wedi datblygu ers amseroedd cynnar iawn ac maent yn parhau yn bwysig hyd heddiw gan gynnal teuluoedd, darparu cynnyrch lleol a chynnal diwydiannau eraill. Yn ogystal mae diwylliant arbennig yn gysylltiedig â'r gweithgareddau hyn – yn llawn arferion, hanesion a chymeriadau lliwgar.

4.11.2 Yn y ddeunawfed ganrif a'r bedwaredd ganrif ar bymtheg daeth y diwydiant chwareli a chloddio mwyn yn ddiwydiannau pwysig. Roedd y gweithfeydd hyn yn darparu gwaith ar gyfer nifer helaeth o bobol a thyfodd nifer o bentrefi chwarelyddol megis Trefor, Pistyll a Llithfaen. Gwelir olion y diwydiannau ar dirlun yr ardal hyd heddiw - olion cloddio, hen adeiladau a chyfarpar a thomenni sbwriel. Mae dwy chwarel gerrig yn parhau i weithio yn Llŷn sef Nanhoron a Threfor gan ddarparu cerrig ar gyfer diwydiannau lleol.

4.11.3 Mae llawer o fusnesau bychan eraill yn bwysig i economi Llŷn. Mae traddodiad o fod yn hunan gyflogedig yn Llŷn ac ers talwm roedd cyfran uchel o seiri, gofaint a gweision fferm yma ond erbyn heddiw adeiladwyr, trydanwyr, seiri coed ayb sydd yn niferus. Yn ogystal â

darparu gwaith mae nifer o fusnesau gwledig hefyd yn cynnal sgiliau yn fodd i gynnal a chadw nodweddion hanesyddol yn yr ardal megis cloddiau, waliau cerrig, adeiladau hanesyddol ayb.

- 4.11.4 I raddau helaeth mae'r diwydiant ymwelwyr yn Llŷn wedi ei seilio ar rinweddau arbennig yr ardal - yr harddwch, y traethau, amgylchedd glân a thawelwch. Mae'r diwydiant yn darparu swyddi ac yn helpu i gynnal busnesau lleol ac yn cyfrannu yn sylweddol i'r economi ond mae rhai effeithiau negyddol ar y rhinweddau hefyd. Rhaid anelu at reoli'r diwydiant er dod a budd i'r ardal ond i sicrhau na wneir hynny ar draul y nodweddion sy'n creu cymeriad arbennig a swyn yr ardal.



4.12 Lle i Grwydro

- 4.12.1 Mae llawer o gyfleon i grwydro a mwynhau harddwch naturiol a nodweddion hanesyddol yn yr ardal. Roedd llwybrau cyhoeddus yn ddull pwysig o gysylltu yn y gorffennol ac roedd defnydd mawr ohonynt mewn ardal wledig fel Llŷn. Mae'r Cyngor Sir a'r Cynghorau Cymuned yn anelu at gynnal a gwarchod y rhwydwaith o lwybrau oherwydd eu pwysigrwydd o ran cerdded a mwynhau.
- 4.12.2 Yn ogystal â'r rhwydwaith o lwybrau cyhoeddus mae myrdd o ffyrdd bychain gweledig sydd yn gwau eu ffordd ar draws y penrhyn gan gysylltu ardaloedd a'i gilydd. Ar y cyfan mae'r ffyrdd yn weddol ddistaw ac mae cyfle i gerdded, beicio a marchogaeth ar eu hyd hefyd.
- 4.12.3 Mae'r llwybrau ar hyd rhannau o arfordir Llŷn, yn hen lwybrau gan y Pererinion oedd yn cerdded ar hyd y glannau tuag at Ynys Enlli gan aros ger eglwysi fel Clynnog a Llangwnnadr. Mae datblygu Llwybr Arfordir Cenedlaethol wedi bod o fudd mawr. Gydag arian ac adnoddau mae rhannau o'r llwybr gwreiddiol wedi ei wella ac mae rhannau newydd sy'n rhedeg ar ymyl yr arfordir wedi eu hychwanegu.
- 4.12.4 Mae llecynnau sylweddol o dir comin yn Llŷn megis Mynydd Tir y Cwmwd, Y Foel Gron a Mynydd Rhiw - gan roi cyfle gwych i grwydro yn fwy anffurfiol a gweld a mwynhau bywyd gwyllt, gwahanol blanhigion a golygfeydd trawiadol. Nid yw'r tiroedd comin wedi eu gwella yn amaethyddol ac mae llawer yn rhostiroedd heb eu gwella - cynefin sydd bellach yn brin yn genedlaethol.
- 4.12.5 Un o brif atyniadau Llŷn yw'r traethau bendigedig sydd yma. Mae'r rhain yn amrywio llawer - ceir traethau o ro a cherrig a thraethau eraill o dywod meddal a llyfn mewn mannau fel Nefyn, Porthdinllaen, Porthor. Mae rhai traethau yn adnabyddus ac amlwg - ac felly yn medru bod yn brysur yn yr haf ond mae yma draethau mwy cuddiedig a thawel hefyd - llecynnau perffaith am dipyn o heddwch.

5.0 GWELEDIGAETH AR GYFER AHNE LLŶN

5.1 Cyflwyniad

- 5.1.1 Mae'r rhan yma o'r Cynllun yn symud ymlaen i ystyried dyfodol yr ardal a'r hyn y gall y Cynllun ei wneud er lles yr AHNE. Nod sylfaenol y Cynllun Rheoli yw arwain gweithredu ar faterion craidd yr AHNE – sef gwarchod, cynnal a gwella harddwch naturiol a rhinweddau arbennig yr ardal. Er mwyn gwireddu hyn bydd raid anelu i ddylanwadau ar weithgareddau sydd yn niweidiol neu'n llesol i'r rhinweddau hynny.
- 5.1.2 Nod tymor hir ar gyfer yr Ardal o Harddwch Naturiol Eithriadol a geir yn y Weledigaeth. Mae yn ddatganiad penodol ac felly rhaid edrych ymhellach i'r dyfodol na 2019 pryd y bydd yn Cynllun Rheoli yn cael ei adolygu nesaf. Roedd y Weledigaeth wreiddiol yn cyfeirio at 2020 ond yn ystod yr adolygiad diweddaraf penderfynwyd fod 2040 yn garreg filltir addas ar gyfer y Weledigaeth i'r Cynllun diwygiedig.
- 5.1.3 Wrth gwrs mae angen i'r Weledigaeth roi sylw i rinweddau arbennig yr AHNE a'r cyflwr yr anelir ato yn y dyfodol. Materion eraill y rhoddwyd sylw iddynt yw:
- datblygiadau tebygol yn y dyfodol a thueddiadau lleol a byd eang.
 - y rhyngweithio rhwng ansawdd amgylcheddol a chefnogi economïau a chymunedau lleol - sydd wrth wraidd datblygiad cynaliadwy
 - newid hinsawdd a'r ymatebion i hynny
 - yr ystod eang o wasanaethau naturiol a manteision mae amgylchedd arbennig yr AHNE yn ei gynnig a'i ddarparu.

5.2 Egwyddorion Sylfaenol

- 5.2.1 Cyn gosod y Weledigaeth ar gyfer yr ardal sefydlwyd cyfres o egwyddorion i fod yn sail ar gyfer y Cynllun Rheoli. Diffiniwyd yr egwyddorion hyn yn dilyn ystyried y rhesymau sylfaenol dros ddynodi AHNE, lles tymor hir yr ardal, cynaliadwyedd a materion lleol a byd eang perthnasol.
- 5.2.2 Yn ystod y broses o adolygu'r Cynllun Rheoli fe ailedrychwyd ar yr egwyddorion a chael fod y pedair egwyddor yn y Cynllun blaenorol (2009-14) yn parhau yn berthnasol gyda addasiadau bychan. Gwelir yr egwyddorion yn dilyn:

| |
|-------------------|
| EGWYDDOR 1 |
|-------------------|

| |
|--|
| Gwarchod, cynnal a lle bo'n briodol adfer y nodweddion sy'n gwneud ardal Penrhyn Llŷn yn arbennig ac unigryw. |
|--|

- 5.2.3 Cyfuniad o nodweddion ac asedau sydd yn gwneud Llŷn yn ardal unigryw ac yn ffurfio rhan bwysig o'i chymeriad. Diffiniwyd y nodweddion neu'r rhinweddau hyn yn y rhannau blaenorol o'r Cynllun ac mae'n cynnwys y tirlun, bywyd gwylt, amgylchedd hanesyddol, cymunedau a'r iaith. Prif ffocws y Cynllun Rheoli fydd anelu i warchod, cynnal a lle bo'n bosibl i wella'r nodweddion neu'r rhinweddau hyn.
- 5.2.4 Mae'n bwysig sicrhau fod datblygiadau newydd a ganiateir yn gweddu i'r ardal ac felly bydd materion megis maint, graddfa, dyluniad a deunyddiau yn bwysig. Yn aml gellir lleihau effaith ddatblygiadau newydd y tirlun a'r amgylchedd trwy fesurau megis lleoliad addas, dylunio sy'n gweddu a thirlunio.

- 5.2.5 Mae'r drefn gynllunio yn chwarae rhan bwysig yn hyn trwy asesu ceisiadau ac atal datblygiadau fyddai yn cael effaith annerbyniol ar yr AHNE drwy osod amodau i wneud datblygiadau yn fwy derbyniol.

EGWYDDOR 2

Cymryd camau i hyrwyddo a hybu datblygiad cynaliadwy a pharatoi at gyfer newid hinsawdd yn y dyfodol.

- 5.2.6 Mae gan y Cynllun Rheoli a gweithgareddau'r Gwasanaeth AHNE ran bwysig i'w chwarae o ran codi ymwybyddiaeth a gweithredu ar faterion amgylcheddol lleol a byd eang, datblygiad cynaliadwy ac oblygiadau newid hinsawdd.
- 5.2.7 Gall codi ymwybyddiaeth a gweithredu yn lleol gyfrannu at weithredu cenedlaethol i leihau llygredd, arbed ynni, lleihau teithio a cheisio sicrhau fod datblygu yn gynaliadwy yn y tymor hir. Hefyd mae rhaid rhoi sylw i effeithiau posibl newid hinsawdd a lefel y môr y codi yn arbennig mewn ardal arfordirol fel Penrhyn Llŷn.

EGWYDDOR 3

Adnabod, hyrwyddo ac ennyn gwerthfawrogiad o'r gwasanaethau a manteision amgylcheddol a ddarperir yn yr AHNE.

- 5.2.8 Dynodwyd Parciau Cenedlaethol ac Ardaloedd o Harddwch Naturiol Eithriadol ar sail eu harddwch naturiol ac am eu bod yn ardaloedd arbennig o gefn gwlad ac arfordir. Ond hefyd mae gan yr ardaloedd hyn rôl bwysig i'w chwarae mewn darparu cyfleon ar gyfer pob math o weithgaredd i ymlacio a hamddena i bobol leol ac ymwelwyr. Erbyn hyn mae mwy a mwy o ymwybyddiaeth o bwysigrwydd cyfleon fel hyn a'r budd y gall yr ardaloedd hyn ei gynnig o ran iechyd a lles cyffredinol y boblogaeth. Yn ogystal, yn unol ag egwyddor rheolaeth gynaliadwy o adnoddau naturiol, mae cyfle i aelodau'r gymdeithas elwa trwy wirfoddoli, mynychu digwyddiadau a chyfrannau at reoli'r AHNE.
- 5.2.9 Gall y Cynllun Rheoli, a'r gweithredoedd fydd yn deillio ohono, wneud llawer i godi ymwybyddiaeth pobol leol o'r cyfleon sydd ar drothwy eu drws. Hefyd mae cyfleon i gyfleu negeseuon tebyg i ymwelwyr o bob math sy'n dod i Llŷn. Mae'r Cynllun hefyd codi ymwybyddiaeth arweinwyr meysydd iechyd a lles yn ogystal â gwleidyddion am yr hyn y gall y tirluniau gwarchoddedig ei gynnig.

EGWYDDOR 4

Cefnogi cymunedau a'r bobol sy'n byw a gweithio yn Llŷn ac ennyn diddordeb yn yr AHNE ac yn nyfodol yr ardal.

- 5.2.10 Mae'n bwysig sylweddoli mai tirlun byw yw AHNE Llŷn. Y bobol leol a'r cymunedau sy'n rhoi lliw a bywyd i'r ardal ac yn cynnal a chadw llawer o'r rhinweddau sy'n gwneud yr ardal yn arbennig ac unigryw. Bydd yn bwysig cefnogi'r bobol hyn a hefyd ceisio sicrhau eu bod yn cymryd diddordeb ac yn chwarae rhan fwy cadarnhaol yn rheolaeth yr AHNE a dyfodol yr ardal.

5.3 Dyfodol Llŷn

- 5.3.1 Lluniwyd y Weledigaeth ar sail yr wybodaeth a gasglwyd ac a gyflwynwyd yn y rhannau blaenorol y Cynllun. Mae'r rhannau hyn yn diffinio beth sydd yn arbennig am Llŷn, beth yw cyflwr y rhinweddau hyn a beth yw'r gweithredoedd sy'n rhoi pwysedd ar y rhinweddau neu sy'n fuddiol i'r rhinweddau. Yn ychwanegol mae'r Weledigaeth yn ystyried yr egwyddorion sylfaenol y cyfeiriwyd atynt yn dechrau'r rhan yma.

5.3.2 Dyma'r Weledigaeth felly, ar gyfer Llŷn yn 2040:

ARDAL O DIRLUN AC ARFORDIR HARDD YN GYFOETHOG O FYWYD GWYLLT SY'N DARPAU LLU O WASANAETHAU NATURIOL I DRIGOLION AC YMWELWYR. NODWEDDION HANESYDDOL A RHINWEDDAU ERAILL YN CAEL EU GWERTHFAWROGI A CHYMUNEDAU LLEOL YN CYNNAL YR IAITH A'R DIWYLLIANT CYMREIG.

5.3.3 Er mwyn bod yn fwy penodol ynglŷn â nodweddion penodol yr ardal fe luniwyd gweledigaethau unigol sydd yn fwy manwl. Mae'r gweledigaethau hyn yn gosod darlun o gyflwr delfrydol y nodwedd dan sylw yn y dyfodol.

5.4 Y Tirlun, Arfordir a Morlun

5.4.1 Harddwch naturiol y tirlun, yr arfordir a'r golygfeydd cysylltiedig oedd prif sail dynodi AHNE Llŷn yn 1957 a'r Arfordir Treftadaeth yn 1974. Mae'r Weledigaeth yn nodi'r bwriad o gynnal a chadw'r rhinweddau naturiol arbennig yma a rhan bwysig o hynny yw bod unrhyw ddatblygiadau newydd sydd yn cael eu caniatáu yn y dyfodol o safon dda ac yn gweddu i amgylchedd yr ardal.

5.4.2 Y weledigaeth a osodwyd ar gyfer y dyfodol yw:

Penrhyn o wastatir a bryniau amlwg ac arfordir hardd. Golygfeydd naturiol gwych a pherthynas agos gyda'r môr. Tai, ffyrdd a datblygiadau newydd eraill yn gweddu yn dda i amgylchedd naturiol ag hanesyddol yr AHNE.

5.5 Tawelwch a Llygredd Isel

5.5.1 Ar hyn o bryd mae Llŷn yn ardal lle mae llygredd amgylcheddol yn isel ac mae'r Weledigaeth isod yn rhagweld y bydd hynny yn parhau. Y gobaith hefyd yw bydd y lefelau isel o weithgareddau, sŵn a golau yn Llŷn yn cael ei gynnal ac felly fod cymeriad llonydd a thawel yr ardal yn parhau.

5.5.2 Gweler y weledigaeth isod:

Lefelau isel o lygredd, sŵn a golau nos, safon dŵr arbennig o dda ac awyrgylch o dawelwch a hedd.

5.6 Cynefinoedd a Bywyd Gwyllt

5.6.1 Yn anffodus mae llawer o gynefinoedd naturiol Llŷn wedi crebachu yn sylweddol yn ystod ail hanner y ganrif ddiwethaf oherwydd prosesau amaethyddol mwy effeithiol ac erbyn hyn mae rhai yn adnodd prin. Mae angen gwarchod ac adfer rhai o'r cynefinoedd hyn a gwella rheolaeth ohonynt er gwireddu'r weledigaeth.

5.6.2 Mae cymeriad gwledig ac arfordirol yr ardal, a hefyd ei natur di-lygredd, yn golygu ei bod yn hafan i gyfoeth o fywyd gwyllt. Y gobaith yw y bydd Llŷn yn parhau i fod yn gynefin ar gyfer amrywiaeth fawr o anifeiliaid, ymlusgiaid, pryfetach, adar a chreaduriaid y môr yn cynnwys rhai sydd bellach yn brin trwy wledydd Ewrop.

5.6.3 Y weledigaeth yw:

Rhostiroedd a chynefinoedd allweddol eraill Llŷn yn cael eu gwarchod a'u rheoli'n effeithiol a'r cyfoeth o fywyd gwyllt yn cael ei warchod a'i gynnal.

5.7 Yr Amgylchedd Hanesyddol

- 5.7.1 Mae ardal Llŷn ac Ynys Enlli wedi ei chynnwys ar y Gofrestr o Dirweddau o Ddiddordeb Hanesyddol Eithriadol yng Nghymru fel cydnabyddiaeth o gyfoeth yr amgylchedd hanesyddol yn yr ardal.
- 5.7.2 Fel y gwelwyd yn rhan flaenorol y Cynllun mae amgylchedd hanesyddol yr ardal yn cynnwys amrywiaeth helaeth o adnoddau. Mae'r adnoddau hyn yn cynnwys olion archeoleg a hanesyddol cynnar fel meini hirion a cheyrydd, olion gweithgaredd diwydiannol fel hen chwareli, gwaith mwyn, iardiau glo ac odynnau calch. Hefyd mae adeiladau hanesyddol a rhannau traddodiadol o bentrefi hefyd yn elfen bwysig o'r dreftadaeth adeiledig. Dengys arolygon fod adeiladau hanesyddol mewn perygl oherwydd diffyg cynnal a chadw a datblygiadau anaddas yn amharu ar eu cymeriad a'u hedrychiad ond ar y cyfan mae rhannau traddodiadol o bentrefi wedi cynnal eu cymeriad gwreiddiol yn dda.
- 5.7.3 Y gobaith hefyd yw y bydd mwy o wybodaeth am yr amgylchedd hanesyddol ar gael a mwy o gyfleon i ymweld â safleoedd ac adeiladau.
- 5.7.4 Y weledigaeth a osodwyd ar gyfer y dyfodol yw:

Nodweddion hanesyddol fel meini hirion, cloddiau, ffynhonnau, eglwysi a bythynnod yn cael eu gwarchod a'u cynnal yn ddigonol. Cyfleon da ar gyfer ymweld a dysgu am olion, safleoedd ac adeiladu hanesyddol pwysig Llŷn.

5.8 Pobol a Chymuned

- 5.8.1 Mae'r bobl sy'n byw a gweithio yn yr ardal yn cyfrannu at ei chymeriad a'i hunaniaeth ac yn cynnal traddodiadau, diwylliant a'r iaith. Drwy gael amodau byw teg a chyfleon ar gyfer mwynhau a gwneud bywoliaeth yn yr ardal mae'r weledigaeth yn rhagweld y bydd cymunedau yn sefydlog ac yn ffynnu. Yn ei dro bydd trigolion lleol a'r cymunedau yn fodd i gynnal un arall o nodweddion arbennig Llŷn sef yr iaith a'r diwylliant.
- 5.8.2 Gweler y weledigaeth isod:

Cymunedau sefydlog yn mwynhau safon byw da a phobol a phlant yn ymwybodol o hanes a thraddodiadau'r ardal ac yn cynnal y diwylliant a'r iaith Gymraeg.

5.9 Yr Iaith a'r Diwylliant Cymreig

- 5.9.1 Mae diwylliant lleol unigryw, gyda blas Cymreig arbennig arno, yn perthyn i Llŷn ac mae'r iaith Gymraeg yn rhan greiddiol ohono. Mae'r iaith a'r diwylliant dan gryn fygythiad oherwydd allfudiad o'r gymdeithas gynhenid a mewnfudiad o bobl sydd yn aml ddim yn ymwybodol o hanes a diwylliant yr ardal. Drwy weithredoedd, prosiectau ac ymgyrchoedd yn y blynyddoedd i ddod y gobaith yw y bydd y Gymraeg yn parhau i fod yn brif iaith yr ardal yn 2040.
- 5.9.2 Gobaith arall yw y bydd elfennau ieithyddol a diwylliannol lleol yn cael eu cofnodi a'u hyrwyddo yn ystod y cyfnod dan sylw, drwy wahanol brosiectau gan gymunedau, awdurdodau cyhoeddus a mentrau eraill.
- 5.9.3 Y weledigaeth yw:

Y Gymraeg yn brif iaith Llŷn, enwau Cymraeg yn cael eu harddel a'r diwylliant Cymreig wedi ei gofnodi'n dda ac yn ffynnu.

5.10 Cynnyrch Lleol a Busnesau Gwledig

5.10.1 Dros y canrifoedd mae diwydiannau primaidd o amaethu, chwarelydda a physgota wedi cael dylanwad trwm ar gymeriad yr ardal ac wedi bod yn sylfaen i'r economi leol. Credir fod ganddynt gyfraniad parhaol i'w wneud i economi Llŷn ond gall mabwysiadu dulliau mwy cynaliadwy o weithredu fod o fudd sylweddol i rinweddau arbennig yr ardal. Hefyd yn Llŷn mae busnesau bychain a hunangyflogaeth yn bwysig o'r economi wledig gan gyfrannu at yr economi a chymeriad yr ardal.

5.10.2 Mae'r diwydiant twristiaeth a hamdden yn dod a budd economaidd sylweddol ac yn gymorth i gynnal gwasanaethau lleol. Ond mae'n amlwg fod sgil effeithiau pur ddifrifol i rai o rinweddau arbennig yr ardal ynghlwm â'r diwydiant. Y gobaith ar gyfer y dyfodol yw y gellir taro cydbwysedd rhwng elwa o'r diwydiant, lleihau ei ardrawiad a chynnal safon yr amgylchedd. Mae datblygu'r diwydiant ar sail gynaliadwy yn cynnig budd sylweddol i'r economi lleol ac o ran effeithiau ar y rhinweddau arbennig.

5.10.3 Y weledigaeth yw:

Ffermio, pysgota a chwarelydda yn parhau i ddarparu gwaith a chynnyrch lleol safonol. Twristiaeth a diwydiannau bychain gwledig eraill yn cyfrannu tuag at yr economi leol heb amharu ar amgylchedd arbennig yr ardal.

5.11 Hawliau Tramwy a Mynediad

5.11.1 Mae hawliau tramwy a hawl mynediad yn adnodd pwysig i ardal fel Llŷn. Heb yr hawliau hyn ni fyddai modd cael mynediad at rannau helaeth o'r ardal a'r arfordir. At y dyfodol y gobaith yw y bydd yr hawliau yma yn cael eu gwarchod a'r llwybrau yn cael eu cynnal, er fe sylweddolir y bydd raid blaenoriaethu ar sail adnoddau. Dangosodd gwaith ymchwil fod cyfleon i wella'r ddarpariaeth ar gyfer pobl anabl yn Llŷn a gobeithir y gellir cyflwyno gwelliannau mewn rhai manau lle bo hynny'n ymarferol bosibl.

5.11.2 Hefyd anelir i gynyddu'r defnydd o hawliau tramwy, beicio a thrafnidiaeth gyhoeddus yn y dyfodol er gwella lles a iechyd cyhoeddus, cynyddu ymwybyddiaeth o'r AHNE a chreu gwelliannau amgylcheddol. Felly bydd codi ymwybyddiaeth yn bwysig, yn ogystal â rheolaeth i leihau gwrthdaro a datblygu gwell perthynas rhwng perchnogion, rheolwyr a gwahanol grwpiau o ddefnyddwyr

5.11.3 Y weledigaeth ar gyfer y dyfodol yw:

Hawliau tramwy a thir gyda hawl mynediad yn cael eu mwynhau yn ddi-rwystr a cyfleon mynediad ar gyfer pobl anabl wedi cynyddu. Cerdded, beicio, marchogaeth a gweithgareddau hamdden dŵr di-fodur yn weithgareddau poblogaidd.

6.0 TIRLUN AC ARFORDIR

Ffeithiau Allweddol

| |
|---|
| Dynodwyd AHNE Llŷn yn 1957, arwynebedd o 15,500 hectar |
| Mae Arfordir Treftadaeth Llŷn yn ymestyn 55 milltir o amgylch y Penrhyn |
| Mae rhannau o dirlun ac arfordir Llŷn wedi eu dynodi o safon “eithriadol” ac “uchel” yn asesiad tirlun LANDMAP. |

6.1 Cyflwyniad

6.1.1 Barnwyd fod Llŷn yn haeddu cydnabyddiaeth a gwarchodaeth arbennig fel AHNE ar sail tirlun ac arfordir hardd. Mae tirlun unigryw Llŷn wedi ei greu gan gyfuniad o ddaearog, llystyfiant a dylanwad dynol dros ganrifoedd o amser. Yn aml mae'r tirlun a'r golygfeydd yn anodd ei hasesu a'u mesur oherwydd bod golygfa yn ddarlun gweledol sy'n gyfuniad o nodweddion, strwythurau a lliwiau.



Mynydd Carnguwch

6.1.2 Mae seiliau daearegol a geomorffoleg Llŷn yn gymhleth ac amrywiol. Ceir creigiau eithriadol o hen o'r cyfnod Cyn-Gambriaidd, creigiau folcanig mewnwthiol ac ardal eang o greigiau Ordoficaidd. Cafodd gweithgaredd rhewlifol effaith amlwg iawn ar y tirlun gan greu dyddodion o glog-glai, llynnoedd, cerlannau a sianelau dŵr. Bu i'r rhewlifant gario cerrig o ardal y Clyde (Alisa Craig) ac Ardal y Llynnoedd i Llŷn, ac fe welir y rhain yn y drifftiau rhewlifol trwy'r ardal.

6.1.3 Gwneir cyfraniad mawr i harddwch a chymeriad naturiol ardal Llŷn gan yr arfordir. Mae'n arddangos nodweddion naturiol amrywiol a diddorol gan gynnwys clogwyni uchel, ogofau, staciau, penrhynau a thraethau tywodlyd. Mae enwau Cymraeg amrywiol a diddorol ar y ffurfiau hyn. Mae'r ynysoedd, ac Ynys Enlli yn arbennig, yn rhan greiddiol o arfordir Llŷn. Hefyd mae'r môr yn amgylchynu'r ardal bron ac mae ymadroddion megis “dylanwad y môr” ac “unman ymhell o'r môr” yn gyffredin am yr ardal.

6.1.4 Oherwydd harddwch yr ardal a nodweddion arbennig eraill, mae Llŷn wedi datblygu yn lle poblogaidd gan ymwelwyr. Dechreuodd hyn yn y bedwaredd ganrif ar bymtheg gyda dyfodiad y trê'n i Bwllheli. Yn raddol newidiodd natur yr ymwelwyr yn yr ugeinfed ganrif gyda mwy a mwy yn cael ceir eu hunain ac roedd pobol yn aros mewn tai a llety gwely a brechwast mewn sawl ardal. Yn ddiweddarach, o'r 1960au ymlaen dechreuodd mwy a mwy ddod gyda charafanau a phebyll. Erbyn heddiw mae twristiaeth yn ddiwydiant mawr gan gyflogi llawer a dod ag incwm sylweddol i'r economi. Fodd bynnag, mae rhai datblygiadau sydd ynghlwm â'r diwydiant twristiaeth yn cael effaith sylweddol ar harddwch naturiol a rhinweddau eraill yr ardal.

6.1.5 Mae'r safleoedd daearegol/ geomorffolegol pwysicaf wedi eu dynodi yn un ai Safleoedd o Ddiddordeb Gwyddonol Arbennig (SoDDGA) – sydd yn safleoedd o ddiddordeb a phwysigrwydd cenedlaethol, neu yn Safleoedd Rhanbarthol o Bwysigrwydd Daearegol a Geomorffoleg (“RIGS”). Mae safleoedd sydd wedi eu dynodi yn cynnwys ogofau, chwareli a

ffurfiau tirluniol.

- 6.1.6 Mae **12 Safle o Ddiddordeb Gwyddonol Arbennig (SoDdGA)** ar sail daeareg neu gyfuniad o ddaeareg a nodweddion eraill oddi mewn yr AHNE, arwynebedd o **1588.12 ha**. Mae cyflwr y safleoedd hyn yn cael ei asesu gan Gyfoeth Naturiol Cymru (gweler safle we CNC am fwy o wybodaeth).
- 6.1.7 Mae **3 Safle Ddaearegol o Bwysigrwydd Rhanbarthol** yn yr AHNE, sef Trwyn y Tâl (11.00 hectar), Mynydd Carreg (5.29ha) a Phorthdinllaen (5.67 ha). Cofnodir cyflwr y safleoedd hyn fel “Ardderchog” gan Grŵp RIGS Gwynedd a Môn (2004)
- 6.1.8 Dynodwyd **Ardal Cadwraeth Arbennig** Clogwyni Pen Llŷn ar sail natur arbennig y creigiau a’r clogwyni. Mae’r ardal hon yn 877.48 ha mewn arwynebedd. Hefyd mae ardal eang o’r môr o amgylch y Penrhyn wedi ei ddynodi fel Ardal Cadwraeth Arbennig Morol – ACA Pen Llŷn a’r Sarnau (gweler www.penllynarsarnau.co.uk am fwy o wybodaeth).
- 6.1.9 Yn **LANDMAP**, mae 14 o safleoedd yn yr AHNE wedi eu nodi fel rhai o bwysigrwydd “eithriadol” (pwysigrwydd rhyngwladol a chenedlaethol) a 4 safle fel rhai o safon “uchel” (pwysigrwydd rhanbarthol neu sirol) o ran Daeareg neu Geomorffoleg. Mae mwy o wybodaeth am hyn ar safle we Cyfoeth Naturiol Cymru.
- 6.1.10 Mae rhannau o’r arfordir yn dioddef erydiad naturiol ac mae tir arfordirol wedi ei golli’n gyson yn ystod treigladau amser. Datblygwyd cynlluniau gwarchod yr arfordir sylweddol yn Nefyn, Morfa Nefyn ac Aberdaron. Mae Cynlluniau Rheolaeth y Traethlin (Bae Ceredigion ac Arfordir y Gogledd) wedi eu paratoi ar gyfer rhaglennu gwaith rheoli erydiad y dyfodol.
- 6.1.11 At bwrpas yr adolygiad o’r Cynllun, fe wnaed arolwg o ffurfiau Daearegol yr AHNE gan gwmni Land Use Consultants. Dangosodd y gwaith fod yr holl safleoedd hyn mewn cyflwr boddhaol. Fodd bynnag, o ran rheoli’r safleoedd yn y dyfodol roedd rhai materion yn cael eu hadnabod fel bygythiadau gan:
- ddatblygiadau newydd
 - gwaredu deunyddiau a gwastraff
 - cario deunydd oddi ar wyneb y graig

6.2 Cymeriad y Tirlun

- 6.2.1 Mae asesiad tirlun proffesiynol yn ddefnyddiol i asesu a gwerthfawrogi harddwch naturiol ac fe ellir defnyddio termau disgrifiadol safonol i fapio’r tirlun yn nhermau’r synhwyr. Sefydlwyd LANDMAP fel proses sy’n ystyried holl ffactorau perthnasol sy’n cyfrannu ar gymeriad tirlun yn ogystal ag asesu effaith penderfyniadau. Hefyd asesir gwybodaeth am ddefnydd tir, strategaethau perthnasol a chanfyddiad cyhoeddus. Datblygwyd y system gan Grŵp Partneriaeth Tirlun Cymru ac mae’r system yn cael ei chydgordio gan Gyngor Cefn Gwlad Cymru/ Cyfoeth Naturiol Cymru.
- 6.2.2 O ran asesiad gweledol mae LANDMAP yn cymryd y ffactorau canlynol i ystyriaeth: tirlun, morlun, llystyfiant, patrwm defnydd tir ac aneddeleoedd. O ran canfyddiad, rhoddwyd ystyriaeth i raddfa, ffiniau, lliwiau, amrywiaeth, tawelwch, symudiadau, diogelwch, mannau gweld, blerwch ac ardaloedd o ddylanwad gweledol. Ar sail yr uchod rhannwyd Gwynedd yn 10 ardal ac mae’r AHNE yn rhan o ddwy ardal sef Arfordir Gogleddol Llŷn a Gorrlewin Llŷn.
- 6.2.3 Mae ardal Arfordir y Gogledd yn sribyn cul yn ymestyn o Aberdesach i Nefyn ac yn cynnwys Gyrn Goch, Bwlch Mawr, Gyrn Ddu, Yr Eifl, Mynydd y Gwylwyr a Garn Boduan. Mae pentrefi Trefor, Llithfaen, Pistyll a thref Nefyn yn yr ardal hon. Gwelir amrywiaeth o llystyfiant yn cynnwys gwelltir, coedlannau conwydd a rhostir asidaidd.

- 6.2.4 Mae ardal Gorllewin Llŷn yn cynnwys rhan o'r penrhyn i'r gorllewin o'r A497. Yn naturiol mae'r môr yn cael dylanwad cryf ar gymeriad yr ardal yn ogystal â phatrwm caeau traddodiadol. Mae daeareg yr ardal wedi creu llwyfandir isel gydag ymwithiadau igneaidd yma ac acw megis Garn Fadrun a Mynydd Rhiw ac mae olion rhewlifant hefyd i'w gweld hyd a lled yr ardal. Mae'r ddaeareg a'r llystyfiant amrywiol wedi creu cynefinoedd pwysig megis rhostiroedd a thiroedd gwlyb. Mae olion presenoldeb dynol yn amlwg ar dirlun gorllewin Llŷn. Yn fwyaf amlwg mae'r bryngaerau ar Garn Fadryn a Mynydd Ystum a'r patrymau caeau cynhanesyddol.
- 6.2.5 Mae dadansoddiad LANDMAP o'r elfen Gweledol a'r Synhwyrol yn cofnodi saith nodwedd neu rinwedd allweddol am Benrhyn Llŷn sef:
- Ffurf y penrhyn - ffurf trwyn eliffant gydag arfordir sy'n gyfuniad o gyfres o faeau a thraethau tywodlyd rhwng penrhynau creigiog;
 - Mynyddoedd bychan – naill ai bryniau crwn caregog neu gopaon serth ynysig;
 - Y gwrthgyferbyniad cryf rhwng gwahanol fath o llystyfiant – tir glas cyfoethog, grug ac eithin, tir pori garw, coedwigoedd coniferaidd a thir corsiog;
 - Patrymau o gaeau bychain - wedi eu hamgylchynu gan waliau cerrig a/neu gloddiau;
 - Ffermdai gwasgaredig a phentrefi chwarelyddol;
 - Tawelwch – dim llygredd sŵn a golau;
 - Olion chwareli a thyllu am fwynau – tomeni gwastraff a hen strwythurau o chwareli a gweithfeydd megis Gyrn Ddu, Yr Eifl, Trwyn Llanbedrog a Mynydd Rhiw.
- 6.2.6 Mae'r arfordir yn creu argraff gref, a gwelir bod aneddeleoedd gwasgaredig gorllewin Llŷn yn bwysig a bod patrymau a geir gan derfynau yn parhau. Mae nifer o safleoedd wedi eu nodi fel rhai o bwysigrwydd "eithriadol" (ardaloedd o bwysigrwydd rhyngwladol a chenedlaethol) a "uchel" (pwysigrwydd rhanbarthol neu sirol) o ran agwedd Gweledol a Synhwyrol. Hefyd mae adroddiad a baratowyd ar sail LANDMAP yn argymhell ymestyn ffin yr AHNE i gynnwys yr holl ardal i'r gorllewin o'r A497 (Gwynedd Landscape Strategy, Supplementary Report, TACP 1999). Gweler LANDMAP ar safle we Cyfoeth Naturiol Cymru am wybodaeth lawn.

6.3 Y Berthynas Rhwng y Tir a'r Môr

- 6.3.1 Mae'r angen i roi sylw i'r berthynas rhwng y tir a'r môr wedi dod yn fwy amlwg yn ddiweddar gyda'r pryder am newid hinsawdd a thymhestledd y môr. Mae darogan y bydd newid hinsawdd yn arwain at ddadmer rhew yr Arctig a chodi lefel y môr, ac y bydd y tywydd hefyd yn fwy stormus ac yn creu erydiad mewn manau. Mae hyn wedi cyfrannu at greu achos dros ddeddfwriaeth newydd yn cynnwys y Ddeddf Môr a Mynediad Arfordirol a ddaeth i rym yn 2009. Mae'r Ddeddf yn darparu fframwaith newydd ar gyfer cynllunio a rheoli amgylchedd y môr a'r arfordir mewn modd cynaliadwy gan anelu at greu moroedd a chefnforoedd glân, iach, saff, cynhyrchiol sy'n llawn bioamrywiaeth.
- 6.3.2 Mae Rheolaeth Integredig o Barthau Arfordirol (ICMZ) yn broses sydd yn rhoi datblygu cynaliadwy ar waith mewn parthau arfordirol. Mae'n tynnu pawb sy'n ymwneud â chynllunio, rheoli a defnyddio'r arfordir at ei gilydd i sicrhau fod yr arfordir hwnnw'n cael ei reoli mewn dull integredig. Ers 2007 mae Llywodraeth Cymru a budd-ddeiliaid allweddol eraill sy'n perthyn i Bartneriaeth Arfordir a Morol Cymru wedi ymrwymo i arddel yr arfer o Rheolaeth Integredig o'r Parth Arfordirol (*Inter Coastal Management Zone - ICZM*) ar gyfer arfordir Cymru. Ar sail hynny mabwysiadwyd strategaeth arfordirol (ICZM) ar gyfer Cymru o'r enw: Gwneud y Gorau o Arfordir Cymru.
- 6.3.4 Y weledigaeth ar gyfer arfordir Cymru yn y strategaeth yw bod asedau economaidd, diwylliannol ac amgylcheddol yr arfordir, a'r gwasanaethau y maent yn eu darparu, yn cael

eu cynnal a'u gwella er budd a mwynhad pobl heddiw a chenedlaethau'r dyfodol. Ymysg y blaenoriaethau ar hyn o bryd mae sicrhau fod egwyddorion ICMZ yn cael eu derbyn a'u harddel wrth ddatblygu polisi ac arferion, bod gwell system o wneud penderfyniadau ar faterion yn ymwneud â'r tir a'r môr o boptu'r terfyn arfordirol, bod pobl yn fwy ymwybodol o bwysigrwydd yr asedau arfordirol, a bod gwell system o gasglu tystiolaeth ar gyfer gwneud penderfyniadau a monitro cynnydd.

6.3.5 O ran rheolaeth o'r draethlin mae arfordir Cymru wedi ei rannu i bedair "cell" neu ardal. Yn Llŷn mae'r arfordir i'r gogledd o Ynys Enlli yn rhan o'r arfordir a ddaw o dan gell Arfordir Llandudno i Ynys Enlli tra bo'r arfordir i'r de-ddwyrain yn rhan o gell arfordirol Bae Ceredigion. Mae Cynlluniau Rheoli wedi eu paratoi ar gyfer yr ardaloedd hyn sy'n canolbwyntio ar reoli'r amddiffynfeydd arfordirol, ymateb i lifogydd ac erydu'r arfordir.

6.3.6 At bwrpas Cynllun Rheoli yr AHNE fe osodwyd yr isod fel Prif Nod:

Prif Nod

GWARCHOD A GWELLA CYMERIAD A HARDDWCH TIRLUN AC ARFORDIR AHNE LLŷN TRWY GYNNAL AC ADFER NODWEDDION SY'N GWNEUD YR ARDAL YN ARBENNIG AC UNIGRYW.

Nodweddion Arbennig

6.4 Penrhyn Bryniog

6.4.1 Penrhyn yn ymestyn allan i'r môr yw Llŷn a does unman yn bell o'r môr. Mae daeareg yr ardal yn gymhleth ac amrywiol ac yn cynnwys a creigiau Cyn-Gambriaid sydd filiynau o flynyddoedd oed sydd wedi rhoi mynyddoedd, brynau, dyffrynnoedd ac arfordir unigryw i'r ardal.

6.4.2 Y ddaeareg amrywiol sy'n sail ar gyfer cymeriad unigryw'r tirlun gweledol. Llwyfandir eang yw'r penrhyn gyda nifer o fryniau a mynyddoedd igneaid yn brigo i'r wyneb - mae'r rhain yn nodwedd amlwg yn nhirlun Llŷn a'r AHNE. Y prif rai ar hyd y gogledd yw Gyrn Goch, Bwlch Mawr, Gyrn Ddu, Yr Eifl, Gwylwyr, Mynydd Nefyn a Garn Boduan ac yna Anelog ac Uwchmynydd ym mhen draw'r Penrhyn. Ar yr ochor ddeheuol ceir Mynydd Rhiw, Mynydd y Graig a Thir y Cwmwd a Foel Gron a Garn Fadrun mwy i mewn i'r tir. Mae nifer o fryniau a moelydd llai hefyd fel Garn Saethon a Foel Gwynus.

6.4.3 Oherwydd ei natur ynysig a phellter o ardaloedd trefol, ardal eithaf ymylol yw Llŷn ac i gymharu ag ardaloedd eraill ychydig o ddatblygiad sydd wedi bod yma – yn aml cyfeirir ati fel ardal heb ei difetha.

6.5 Arfordir Trawiadol

6.5.1 Mae arfordir arbennig Llŷn yn un o brif nodweddion yr ardal ac yn un o'r prif resymau dros ddynodi'r ardal yn AHNE. Nodwedd rhannau helaeth o'r arfordir gogleddol gan glogwyni serth a chreigiau geirwon gyda rhai rhannu o ddeunydd gwaddodol. Mae'r deunydd gwaddodol yma wedi ei erydu dros amser ac mae nifer o benrhynau a *Porth Ysgo* baeau wedi eu ffurfio a rhoddwyd enwau Cymraeg diddorol iddynt fel Porth Ysgaden, Porth Meudwy, Porth Gwylan a Phorth Colmon. Mae llawer o nodweddion arfordirol ddiddorol eraill hefyd fel ogofau, staciau ac ynysoedd bychain, hefyd gyda llu o enwau Cymraeg hanesyddol.



- 6.5.2 Er bod clogwyni a chreigiau ar yr arfordir deheuol mae yno fwy o draethau tywodlyd eang megis Porth Neigwl, Porth Ceiriad a thraeth Porth Mawr, Abersoch. Oherwydd natur tywodlyd y traethau yma mae sustem o dwyni tywod wedi datblygu yn ardal Abersoch.
- 6.5.3 O ganlyniad i natur arbennig yr arfordir a'r ffaith nad oedd llawer o ddatblygiad wedi bod fe, ddynodwyd rhan helaeth o arfordir Llŷn (55 milltir/ 88.3 cm) yn Arfordir Treftadaeth yn 1974. Mae'r Arfordir Treftadaeth yn dilyn ffin yr AHNE ar hyd yr arfordir o Aberdesach i Benrhyn Du ar yr arfordir deheuol. Nid yw'n cynnwys y rhan o'r arfordir deheuol rhwng y Penrhyn Du a Charreg y Defaid (sydd yn yr AHNE). Ar y llaw arall mae rhan o'r arfordir sydd rhwng Nefyn a Morfa Nefyn wedi ei gynnwys yn yr Arfordir Treftadaeth er nad yw yn yr AHNE. Hefyd mae Ynys Enlli ac Ynysoedd Sant Tudwal hefyd wedi eu cynnwys. Er nad yw Arfordir Treftadaeth yn ddynodiad statudol mae yn rhoi cyfrifoldeb ar Awdurdodau Lleol i gyfyngu ar ddatblygiadau arfordirol.
- 6.5.4 Mae rhannau eang o'r arfordir hefyd wedi eu dynodi yn Safle o Ddiddordeb Gwyddonol Arbennig yn ogystal ag Ardal Cadwraeth Arbennig

6.6 Llystyfiant

- 6.6.1 Mae'r llystyfiant sy'n lliwio'r tirlun yn creu argraff weledol gref gan ei fod yn creu darlun gweledol amrywiol a lliwgar, sy'n amrywio yn ôl amser o'r flwyddyn. Mae rhannau helaeth o'r ardal yn dir amaethyddol wedi ei wella ac mae'r rhan fwyaf ohono yn dir pori. Mae hyn y rhoi tirlun o gaeau o faint amrywiol ac mewn rhai mannau mae patrwm caeau hanesyddol yn goroesi. Mae rhai ardaloedd o dir pori garw yn bodoli hefyd – yn bennaf ar y tiroedd uchel, tiroedd gwlypach mewn dyffrynnoedd ac ar y gelltydd môr. Mae rhai cnydau yn cael eu tyfu hefyd – haidd yn bennaf ond yn ddiweddar mae lleihad sylweddol wedi bod mewn tyfu cnydau ar draul amrywiaeth gweledol a bywyd gwyllt.
- 6.6.2 Er fod llawer o gynefinoedd naturiol wedi lleihau a mynd yn fwy darniog mae cysylltiadau rhwng ardaloedd a safleoedd yn parhau. Bydd pwyslais ar gynnal a gwella cysylltedd trwy wahanol gynlluniau.
- 6.6.3 Mae'r rhostiroedd yn nodwedd amlwg o llystyfiant yn Llŷn ac mae ardaloedd o rostir iseldir arfordirol ac ucheldir. Mae rhostiroedd yr ucheldir yn arbennig o liwgar ar ddiwedd yr Haf pan mae'r eithin mân a'r grug mewn blodau.

6.7 Terfynau a Phatrwm Caeau

- 6.7.1 Mae tirlun Llŷn wedi ei rannu gan derfynau naturiol (afonydd, coedlannau, mynyddoedd) a rhai wedi eu gwneud gan ddyn. Y terfynau dynol mwyaf cyffredin yn AHNE Llŷn yw'r cloddiau a'r waliau cerrig i rannu'r caeau a bob ochor i'r ffyrdd – sydd wedi eu codi gannoedd os nad filoedd o flynyddoedd yn ôl. Mae rhai gwrychoedd yn creu ffiniau hefyd ac mae'r rhain oll yn gynefinoedd bywyd gwyllt gwerthfawr. Mae'r patrwm caeau traddodiadol, sy'n dyddio yn ôl i gyfnod Oes y Cerrig mewn rhai mannau, yn gyfuniad o elfennau naturiol a dynol sy'n gwneud cyfraniad gwerthfawr i'r tirlun hardd a welir heddiw.

6.8 Y Chwareli Ithfaen

- 6.8.1 Yn y ddeunawfed ganrif a'r bedwaredd ganrif ar bymtheg roedd mynd mawr ar gerrig ithfaen fel deunydd adeiladau ac ar gyfer ffyrdd a strydoedd. O ganlyniad datblygwyd nifer o chwareli ithfaen ar ochrau bryniau a mynyddoedd Penrhyn Llŷn – olion sydd i'w gweld yn glir hyd

heddiw. Y prif chwareli oedd Trefor, Nant Gwrtheyrn / Carreg y Llam a'r Gwylwyr yn Nefyn. Roedd llawer o fân chwareli hefyd fel ar Fynydd Tir y Cwmwd, Gyrn Ddu a Thrwyn Dwmi. Mae'r chwareli wedi gadael eu hoel ar yr ardal ond hefyd maent wedi bod yn gyfrifol am ddatblygu tai yn gartrefi i'r gweithwyr ac mewn rhai mannau pentrefi cyfan fel Pistyll, Trefor a Nant Gwrtheyrn.



Chwarel Cae'r Nant

6.9 Pentrefi ac Adeiladau Gwasgaredig

- 6.9.1 Nodweddir yr ardal gan bentrefi bychan, wedi eu gwasgu i'r tirlun. Oherwydd eu natur gwyno a'r deunyddiau adeiladu traddodiadol maent yn ymdoddi'n naturiol i'r tirlun. Mae nifer o bentrefi bychan yma wedi cadw eu cymeriad yn dda – fel Llanengan, Llangian, Y Rhiw, Clynnog ac Aberdaron ac yn cyfrannau at apêl yr ardal.
- 6.9.2 Mae'r rhannau mwyaf gwledig yr AHNE yn cael ei nodweddu gan dai a bythynnod bychan, ffermydd ac ambell gapel neu eglwys - sydd yn ymdebygu i rannau o dde-orllewin Iwerddon. Eto mae hyn yn rhoi argraff o ardal heb weld llawer o newid ac heb ei difetha – disgrifiadau a ddefnyddir am yr ardal yn aml.

Materion Allweddol

6.10 Newid Hinsawdd

- 6.10.1 Rhagwelir y bydd newid hinsawdd yn creu pwysedd sylweddol ar arfordir Cymru yn y dyfodol. Mae tystiolaeth o effeithiau newid hinsawdd yn awgrymu mae'r tueddiadau disgwylidig ar Gymru yw cynnydd yn y tymheredd, mwy o hafau sych a poeth, gaeafau mwynach a gwylpach hefo glaw trwm¹².
- 6.10.2 Fe all y tueddiadau hyn arwain at ddau fath o newid dros amser:
- cynnydd yn lefel y môr, nifer a dwyster y stormydd yn arwain at bwysedd ychwanegol yn nhermau erydiad arfordirol a llifogydd mewn ardaloedd lefel isel;
 - ymestyn y tymor tyfu gan arwain at ddefnydd gwahanol o dir amaethyddol a phwysau i wneud defnydd o dir amaeth ymylol.

6.11 Erydiad Arfordirol

- 6.11.1 Mae rhannau o'r arfordir yn dioddef erydiad naturiol ac mae tir arfordirol wedi ei gollu'n gyson yn ystod treigladau amser – mae Porth Neigwl, Nefyn - Pistyll ac ardal Trefor yn dioddef o hyn. Datblygwyd cynlluniau gwarchod yr arfordir sylweddol yn Nefyn, Morfa Nefyn ac Aberdaron sydd wedi amharu ar gymeriad naturiol yr arfordir ond barnwyd ar y pryd yn angenrheidiol i warchod eiddo a phobol. Mae Cynlluniau Rheoli y Draethlin (Bae Ceredigion ac Arfordir y Gogledd) wedi eu paratoi ar gyfer rhaglennu gwaith rheoli erydiad yn y dyfodol.

¹² Dyfynnwyd yn Strategaeth Amgylchedd Cymru (2008) op cit.

6.11.2 Mae erydiad yn amharu ar ellydd môr a thraethau a gall fod peryglon gwirioneddol i eiddo a phobol. Hefyd mae rhannau o lwybrau yn cael eu colli, a'r Llwybr Arfordir yn fwyaf nodedig, gan olygu fod angen ail-sefydlu llwybrau. Mae'n bwysig cadw llygad ar lwybrau ac eiddo a chodi ymwybyddiaeth a chymryd mesurau i baratoi at erydiad.

6.12 Newidiadau ym Myd Ffermio

6.12.1 Mae'r dulliau ffermio wedi newid yn sylweddol dros y blynyddoedd ac erbyn hyn mae llawer llai o ffermydd cymysg yn yr ardal. Rhai o ddatblygiadau cysylltiedig yn y diwydiant ffermio sydd wedi cael ardrawiad ar y tirlun yn ddiweddar yw:



Porth Neigwl

- Codi siediau o faint sylweddol ar gyfer cadw anifeiliaid dan do dros y gaeaf
- Arbenigo mewn un dull o ffermio – defaid, gwartheg biff neu laeth
- Peiriannau modern llawer mwy – sydd angen adwyon llydan a chaeau mawr
- Arallgyfeirio i ddod ag incwm ychwanegol e.e. carafanau teithiol, pebyll, ynni adnewyddol.

6.12.2 Rhaid cydnabod hefyd fod gwaith amgylcheddol da wedi ei wneud ar lawer o ffermydd trwy gynlluniau amaeth- amgylcheddol fel ail-sefydlu cloddiau, trwsio ac ail godi waliau cerrig, adfer adeiladau traddodiadol a phlannu gwrychoedd. Mae mentrau o'r math yma wedi bod o fudd i'r amgylchedd a'r tirlun lleol. Fodd bynnag, mae'r byd amaeth yn wynebu cyfnod digon ansicr yn sgîl y penderfyniad i adael yr Undeb Ewropeaidd a therfyn cynlluniau amaeth-amgylchedd presennol a'r Cynllun Datblygu Gwledig.

6.13 Carafanau a Chalets

6.13.1 Er fod datblygiadau carafanau wedi dod ag ymwelwyr ac arian i'r ardal maent, yn anffodus wedi cael effaith ar y tirlun a'r arfordir. Mae carafanau sefydlog a chalets wedi cael effaith negyddol yn enwedig yn ardal Abersoch a Sarn Bach. Mae llawer o'r safleoedd hyn yn dyddio yn ôl i'r 1960au a 70au er fod rhai estyniadau wedi bod yn ddiweddarach. Yn y blynyddoedd diweddar mae polisiâu cynllunio cenedlaethol a lleol diweddar wedi bod yn fwy cyfyngedig o ran carafanau, yn enwedig o ran carafanau sefydlog. Ni chaniateir safleoedd newydd a dim ond estyniadau bychan a ganiateir fel rhan o gynlluniau uwchraddio safleoedd. O ran yr AHNE credir fod cyfleon i leihau effaith gweledol rhai safleoedd carafanau sefydlog yn yr AHNE trwy gynlluniau tirlunio.

6.13.2 Yn ddiweddar gwelwyd cynnydd mewn safleoedd a niferoedd o garafanau teithiol – yn arbennig o amgylch Aberdaron ac ar hyd yr arfordir gogleddol. Mae pryder am effaith gronno nifer o safleoedd newydd yn weddol agos i'w gilydd. Mae gwybodaeth gan Adran Gwarchod y Cyhoedd, Cyngor Gwynedd (2015) ac astudiaeth annibynnol gan Ymgyrch Diogelu Cymru Wledig (2017) yn cadarnhau y cynnydd mewn carafanau teithiol a phebyll yn yr AHNE ond yn ddelfrydol mae angen asesiad trylwyr a manwl o garafanau a phebyll yn yr ardal. O ran yr AHNE mae safleoedd bychan, mewn mannau cuddiedig yn gallu bod yn dderbyniol ond mae'n bwysig bod amodau tirlunio yn cael eu defnyddio a'u gweithredu. Hefyd mae cyfle i wella tirlunio ar safleoedd presennol.

6.13.3 Ffactor arall yw bod rhai perchnogion a gweithredwyr safleoedd yn cadw mwy o garafanau na sydd ganddynt hawl iddynt. Mae hyn yn wir am safleoedd gyda hawl cynllunio a rhai gyda tystysgrif clwb. Yn ogystal mae carafanau statig mewn cwrtail eiddo ar adegau yn medru bod

yn ymwithiol.

- 6.13.4 Credir fod goruchwylio (trwy arolygon ac ymweliadau safle) a rheolaeth effeithiol yn hanfodol i reoli niferoedd, tirlunio ag amodau cynllunio. Yn ogystal mae cyfleon i leihau effaith safleoedd presennol trwy dirlunio ac ystyried gwarchodaeth ychwanegol i rai rhannau sensitif o'r ardal.

6.14 Tyrbinau Gwynt

- 6.14.1 Yn eu hanfod mae tyrbinau gwynt angen mannau agored a gwyntog er mwyn bod yn effeithiol ac oherwydd hynny maent yn amlwg ar y tirlun ac yn amharu ar gymeriad naturiol a golygfeydd. Nid oes ychwaith fawr o gyfle i gynnwys mesurau i leihau'r effaith trwy dirlunio.

- 6.14.2 O 2010 ymlaen roedd cymhorthdal wedi ei gynnig gan y Llywodraeth am drydan wedi ei greu o ffynonellau adnewyddol, yn cynnwys ynni gwynt, yn sgil y "Feed-In Tariff". Yn sgil hynny roedd diddordeb mawr yn y mentrau hynny gan eu bod yn dod a budd economaidd a lleihau'r defnydd o drydan confensiynol. Fodd bynnag mae cyfraddau taliadau'r Tariff wedi ei leihau yn arw dros y blynyddoedd nes disgyn i lefel isel iawn yn 2016.

- 6.14.3 Pan yn adolygu'r Cynllun ychydig iawn o dyrbinau gwynt sydd wedi ei caniatáu ar Benrhyn Llŷn. Mae gwybodaeth am ardal Dwyfor ers 2010 yn dangos fod 47 o geisiadau wedi eu gwneud i gyda ac mai 23ain o'r rhain a ganitawyd ond ddim un yn ardal yr AHNE ei hun. Mae polisiâu Cynllun Datblygu Unedol Gwynedd a'r Cynllun Rheoli wedi bod yn bwysig iawn o ran rheoli'r datblygiadau yma yn yr ardal.



- 6.14.4 Y polisi perthnasol yn y Cynllun newydd – Cynllun Datblygu Lleol ar y Cyd (Gwynedd a Môn) yw Polisi ADN 1 ac mae'n nodi mai dim ond datblygiadau ar raddfa domestig (hyd at 15m i frig y llafn) a ganiateir yn yr AHNE ag Ardal Tirwedd Arbennig. Hefyd mae Astudiaeth Sensitifrwydd Tirlun gan gwmni Gillespies (2015) yn ystyriaeth bwysig wrth asesu ceisiadau.

- 6.14.5 Mae'r newid yng ngraddfa'r tariff o 2016 ymlaen wedi golygu llai o geisiadau am dyrbinau gwynt yn gyffredinol.

6.15 Ffermydd Solar

- 6.15.1 Eto yn sgil taliadau "Feed in Tariff" gan y Llywodraeth bu cynnydd mewn ceisiadau cynllunio am baneli solar a hefyd ffermydd solar yn yr ardal. Mae'r paneli yn cael eu gosod ar dai, adeiladau allanol a siediau amaethyddol yn eithaf llwyddiannus er eu bod yn amharu ar rai adeiladau traddodiadol.

- 6.15.2 Mae ffermydd solar wrth gwrs ar raddfa hollol wahanol, drwy fod dros arwynebedd o hectarau. Mae'r paneli yn weddol isel ar y tirlun ac efallai bod rhai lleoliadau cuddiedig lle gellir eu lleoli heb effeithio llawer ar dirlun yr ardal. Pan yn adolygu'r cynllun roedd 1 fferm solar yn yr AHNE ei hun (ger Aberdaron) a 5 fferm arall o faint eithaf sylweddol yn weddol agos i'r ffin (Boduan, Llangybi, Chwilog, Nanhoron a Llwyndyrys). Eto yn dilyn newid graddfa taliadau am yr ynni adnewyddol yn 2016 ni fu unrhyw geisiadau arwyddocaol.

- 6.15.3 Y polisi perthnasol yng Nghynllun Datblygu Lleol ar y Cyd (Gwynedd a Môn) yw Polisi ADN 2. Mae'r Polisi yn cyfeirio at ardaloedd chwilio posibl ar gyfer y math yma o ddatblygiad ond does yr un o'r rhain yn agos i'r AHNE.

6.16 Tai Newydd

- 6.16.1 Mae'n naturiol y bydd rhai tai newydd yn cael eu codi ym mhentrefi a chefn gwlad Llŷn yn ystod cyfnod y Cynllun. Tai unigol a godir gan fwyaf ond mae rhai stadau bychain wedi eu codi yn diweddar hefyd er enghraifft ym mhentrefi Abersoch, Llanbedrog a Trefor. Mae'r Cynllun Datblygu Lleol ar y Cyd yn cynnwys dynodiadau ar gyfer tai a pholisiau ar ddyluniad, deunyddiau, mwynderau ayb.
- 6.16.2 Gall adeiladau newydd fodd bynnag amharu ar dirlun a chymeriad yr ardal os ydynt wedi eu lleoli mewn mannau anaddas a/neu o faint a dyluniad sydd ddim yn gweddu. Felly dylid anelu i sicrhau fod adeiladau newydd gael eu lleoli yn ofalus a gweddu i'w cefndir boed hynny mewn tref, pentref neu bentref gwledig.
- 6.16.3 Yn ddiweddar gwelwyd nifer o achosion, yn ardal Llanengan yn bennaf, o ddymchwel tai presennol ac adeiladau tai newydd, modern a mwy o faint yn eu lle. Mewn rhai achosion collwyd tai traddodiadol o gymeriad diddorol, er nad oeddent wedi eu rhestru. Mae pryder fod y math yma o ddatblygiadau yn arwain i golli adeiladau lleol diddorol ac amharu ar gymeriad gweledol a diwylliannol yr ardal.
- 6.16.4 Yn ogystal â lleoliad a dyluniad addas mae deunyddiau addas yn bwysig. Cerrig, chwipiad a gwahanol fathau o rendr sydd fwyaf cyffredin yn Llŷn a tho llechi. Yn draddodiadol coed oedd drysau a ffenestri ond mae plastig yn gyffredin erbyn hyn. Ar y cyfan mae dyluniad a deunyddiau traddodiadol yn gweddu yn well na rhai modern yn yr AHNE.

6.17 Addasiadau i Adeiladau

- 6.17.1 Gall estyniadau ac addasiadau anaddas amharu ar gymeriad adeiladau ac ar harddwch cyffredinol yr ardal. Adeiladau traddodiadol yr ardal – tai fferm, bythynnod, adeiladau amaethyddol, capeli ac eglwysi ayb sydd fwyaf sensitif i addasiadau a estyniadau a dylid anelu at gynnal a gwarchod eu cymeriad. Rhoddir mwy o sylw i'r mater yma yn yr ardal ar yr Amgylchedd Hanesyddol.

6.18 Adeiladau a Safleoedd Blêr

- 6.18.1 Mae adeiladau blêr a safleoedd blêr yn amharu ar y tirlun a chymeriad yr ardal yn gyffredinol. Yn ffodus yma yn Llŷn nid oes llawer o achosion o'r math yma ar hyn o bryd, mae nifer o welliannau wedi bod yn ddiweddar e.e. dymchwel hen Westy Plas Pistyll. Mae'n bosibl y bydd adeiladau neu safleoedd eraill yn datblygu i fod mewn cyflwr blêr yn ystod cyfnod y Cynllun a bryd hynny anelir i gesio gwella'r sefyllfa trwy gysylltu gyda pherchnogion a hysbysu'r adrannau perthnasol o'r Cyngor neu sefydliadau fel Cyfoeth Naturiol Cymru.

6.19 Materion Ffyrdd

- 6.19.1 Mae lonydd hanesyddol yr AHNE wedi eu gwau i'r tirlun gan ddilyn dyffrynnoedd, ffiniau naturiol a llwybrau. Yn gyffredinol maent yn weddol gul gyda cloddiau, waliau cerrig neu wrychoedd bob ochor ac mae nodweddion diddorol i'w gweld fel postiau giât cerrig, giatiaau haearn a hen



A499 rhwng Aberdesach a Llanaelhaearn

lwyfannau caniau llaeth. Mae'r lonydd gwledig yn bendant yn cyfrannau at naws yr ardal.

- 6.19.2 Mae gwelliannau i'r A499 wedi cael effaith sylweddol ar dirlun yr AHNE rhwng Llanaelhaearn ac Aberdesach. Yn sicr roedd angen gwelliannau i'r ffordd hon ond yn anffodus crëwyd ffordd lydan hefo rhannau syth hir ac ymylon eang. Hefyd collwyd nodweddion hanesyddol megis adwyon bychan, cilbyst cerrig, giatiau haearn a llwyfannau caniau llaeth. Fodd bynna, mae tirlunio sylweddol wedi ei gyflwyno ac ymdrech wedi ei wneud i ail-greu terfynau hanesyddol.
- 6.19.3 Mae achos tros wella rhai ffyrdd eraill yn yr AHNE – ac yn fwyaf penodol yr A4417 rhwng Nefyn a Llanaelhaearn. Os bydd cyllid i wneud y gwaith hyn mae'n bwysig talu sylw dyledus i'r AHNE a chael cynllun da sy'n gwarchod a chynnal nodweddion hanesyddol.
- 6.19.4 Mae pryder hefyd am y cynnydd cyson mewn arwyddion ffyrdd sy'n amharu ar natur wledig yr ardal. Comisiynwyd Adroddiad gan y Gwasanaeth AHNE yn 2008 a ddangosodd effaith y cynnydd graddol mewn mân welliannu ac arwyddion ffyrdd a chynigiwyd arferion da ar gyfer y dyfodol.

6.20 Cyfathrebu a Thanadeiledd

- 6.20.1 Fel pob ardal mae nifer o fastiau ffonau symudol wedi eu codi yn Llŷn ac mae'r gwasanaeth hwn yn bwysig i bobol leol, ymwelwyr a busnesau. Ar y cyfan mae'r rhain wedi eu lleoli yn eithaf gofalus gan osgoi cael ardrawiad amlwg ar y tirlun a'r arfordir. Mae'n bosibl y bydd datblygiadau 4G a diffyg gwasanaeth mewn rhai ardaloedd yn golygu ceisiadau i godi mastiau o'r newydd yn y dyfodol.
- 6.20.2 Mae na rwydwaith eang o bolion a cheblau trydan a ffôn yn yr ardal, fodd bynnag nid oes unrhyw beilonau mawr 132KV yn yr ardal ddynodedig. Mae cyfleon i greu gwelliannau o ran effaith y cyfarpar yma trwy rannau adnoddau a thanddaearu. Eisoes mae cynlluniau tanddaearu effeithiol wedi eu cwblhau gan SP Manweb yn ardal Nant Gwrtheyrn a Chilau a rhai cynlluniau eraill ar y gweill e.e Foel Gron, Mynytho. Bwriedir gweithio yn gyson efo SP Manweb i geisio gwireddu cynlluniau eraill o'r fath er budd tirlun yr AHNE yn ystod cyfnod y Cynllun. Hefyd anelir i dynnu sylw BT at y mater ac i ystyried gweithredu cynlluniau tanddaearu tebyg.



6.21 Coedwigoedd Conwydd

- 6.21.1 Yn ddiweddar mae rhai ardaloedd o goed conwydd yn yr AHNE wedi eu torri – enghreifftiau amlwg yw ochrau Garn Boduan a ger Nant Gwrtheyrn. Er nad yw'r coedwigoedd hyn yn naturiol i'r ardal mae'n i raddau wedi dod yn rhan o'r tirlun ac mae newid sylweddol pan maent yn cael eu torri. Mae rhai o'r coedwigoedd hyn yn cael eu hail-blannu ac fel arfer bydd hynny yn cynnwys elfen o goed cynhenid.

6.22 Datblygiadau ger ffin yr AHNE

- 6.22.1 Penderfynwyd ar ffin i'r AHNE ynghanol 1950au yn dilyn arolygon, barn broffesiynol ac ymgynghori. Mae'r ffin yn dilyn ffiniau naturiol mewn rhai mannau ac yn anelu i gynnwys yr arfordir a brynau igneaidd amlwg ond mae rhan helaeth o'r penrhyn heb ei gynnwys er ei fod o werth amgylcheddol uchel. Fodd bynnag, mae Ardal Tirwedd Arbennig wedi ei diffinio yn y Cynllun Datblygu Lleol sydd yn cysylltu gyda'r AHNE ac yn cynnig elfen o warchodaeth i'r ardal hynny.

6.22.2 Mae achos cryf dros adolygu ffiniau'r AHNE – ar sail harddwch tirlun, bywyd gwyllt, amgylchedd hanesyddol a diwylliant. Mae'n bwysig hefyd gofalu am yr ardal tu draw i'r ffin oherwydd y gall datblygiadau yma gael effaith negyddol ar osodiad yr ardal a golygfeydd i mewn ac allan. Gall y dynodiad Ardal Tirwedd Arbennig fod o gymorth yn hyn o beth.

6.23 Tannau ar y Rhostiroedd

6.23.1 Mae llosgi rhannau o rhostiroedd yn rhan o'r ffordd draddodiadol o'u rheoli er cael gwared a gor-dyfiant ac annog twf newydd. Mae'n bwysig fodd bynnag fod llosgi yn cael ei wneud yn ofalus a than reolaeth, ar adegau cywir o'r flwyddyn i atal effaith annerbyniol ar fywyd gwyllt ac rhag ofn i'r tân fynd allan o reolaeth. Mae ymdrechion wedi eu gwneud i godi ymwybyddiaeth am y dulliau cywir o losgi trwy brosiectau Cadw'r Lliw yn Llŷn a gan Cyngor Cefn Gwlad Cymru/ Cyfoeth Naturiol Cymru.

6.23.2 Ar adegau fodd bynnag mae tannau ar y rhostiroedd sydd heb eu cynllunio – wedi eu cychwyn yn anfwriadol neu yn ddamweiniol. Gall tannau o'r math hwn greu problemau mawr gan effeithio y tirlun a bywyd gwyllt am flynyddoedd i ddod.

Polisiau

TP 1 CYNNAL A GWARCHOD SAFLEOEDD DAEAREGOL A GEOMORFFOLEGOL ALLWEDDOL YN YR AHNE A CHODI YMWHYBYDDIAETH O'U PWYSIGRWYDD.

Mae amrywiaeth o wahanol nodweddion daearegol a geomorffolegol diddorol iawn ym Mhen Llŷn. Mae llawer o'r nodweddion hyn i'w gweld mewn safleoedd arfordirol neu lle mae'r graig yn brigo i'r wyneb ar y tiroedd uchel. Mae'r safleoedd pwysicaf wedi eu dynodi fel Safleoedd o Ddiddordeb Gwyddonol Arbennig neu Safleoedd Rhanbarthol o Ddiddordeb Daearegol.

Yn y gorffennol mae rhai datblygiadau wedi amharu ar safleoedd neu nodweddion pwysig – yn fwyaf amlwg y chwarelithfaen a mwynau ond mewn gwirionedd nid oes llawer o fygythiad i'r safleoedd hyn erbyn heddiw. Fodd bynnag, anelir i'w gwarchod a chodi ymwybyddiaeth amdanynt.

TP 2 GWRTHSEFYLL DATBLYGIADAU FYDDAI YN AMLWG AR Y TIRLUN AC YN AMHARU AR OLYGFYDD GAN GYNNWYS DATBLYGIADAU GER Y FFIN FYDDAI YN AMHARU OLYGFYDD I MEWN AC ALLAN O'R AHNE.

Harddwch y tirlun a'r arfordir a'r golygfeydd gwych sydd yn gysylltiedig â hynny fu'n bennaf gyfrifol am ddynodi Llŷn yn Ardal o Harddwch Naturiol Eithriadol yn 1957. Mae'n hanfodol felly gwarchod yr ardal ddynodedig rhag unrhyw ddatblygiadau fuasai'n amlwg ar y tirlun ac yn amharu ar olygfeydd i mewn ac allan o'r ardal.

TP 3 GWARCHOD ARFORDIR ARBENNIG LLŷN A'R YNYSOEDD TRWY WRTHSEFYLL UNRHYW DATBLYGIADAU NEWYDD ANADDAS.

Penrhyn yn ymestyn i'r môr ydi Llŷn ac mae'r arfordir a dylanwad y môr yn rhan allweddol o gymeriad yr ardal. I raddau helaeth mae'r arfordir yn ei ffurf naturiol gydag ychydig iawn o ôl gwaith dyn – dim ond ychydig chwarelithfaen, glanfeydd a rhai adeiladau. Roedd cymeriad naturiol a diddorol yr arfordir hefyd yn rhan o'r rheswm am ddynodiad yr AHNE yn ogystal â'r Arfordir Treftadaeth.

TP 4 GWARCHOD AC ADFER TERFYNAU HANESYDDOL SYDD YN CYFRANNU AT GYMERIAD A HUNANIAETH LLŷN - SEF CLODDIAU, WALIAU CERRIG A GWRYCHOEDD.

Mae asesiadau cymeriad tirlun yn cynnwys LANDMAP yn cadarnhau fod ffiniau traddodiadol yn cyfrannu at edrychiad a chymeriad tirlun Penrhyn Llŷn. Bydd y Gwasanaeth AHNE a phartneriaid eraill felly yn anelu i warchod, cynnal a chadw'r cloddiau, waliau cerrig a gwrychoedd presennol a hyrwyddo gwelliannau ac ail-sefydlu ffiniau sydd wedi dirywio. Gall hyn fod trwy wrthwynebu ceisiadau i ddymchwel terfynau traddodiadol, taliadau uniongyrchol e.e. Glastir a hyfforddiant ar ddulliau o gynnal a chadw nodweddion.

TP 5 HYRWYDDO GWELLIANNAU O RAN SAFLEOEDD AC ADEILADAU BLËR AC YMWTHIOL YN YR AHNE A GERLLAW.

Prin ydyw safleoedd ac adeiladau blêr ar hyn o bryd ond mae'r manau hynny yn amharu ar y tirlun a gorau oll os bydd yn bosibl sicrhau gwelliannau. Pan fydd safleoedd neu adeiladau penodol yn cael eu hadnabod fe all Cyngor Gwynedd a phartneriaid weithredu trwy drafod neu orfodaeth i geisio datrys y sefyllfa. Hefyd mae cyfleon i dirlunio datblygiadau presennol sy'n ymwthiol e.e. safleoedd carafanau, siediau amaethyddol ac is-orsafoedd trydan.

TP 6 SICRHAU FOD ADEILADAU NEWYDD YN GWEDDU I'R ARDAL O RAN DYLUNIAD, DEUNYDDIAU A LLIW AC FOD ADDASIADAU I ADEILADAU PRESENNOL YN GWEDDU I'R GWREIDDIOL.

Mae adeiladau newydd o bob math cael effaith ar y drefwedd neu'r tirlun yn ddibynnol ar eu lleoliad ac mae hynny yn arbennig o bwysig yn achos ardaloedd dynodedig fel AHNE a Pharciau Cenedlaethol. Bydd bob cais i godi adeilad newydd yn gorfod mynd trwy'r drefn gynllunio a chydymffurfio gyda pholisïau cenedlaethol a lleol a bydd polisïau'r Cynllun Rheoli hwn hefyd yn rhan o'r ystyriaethau. Bwriad y polisi hwn yw sicrhau fod pob ymdrech yn cael i wneud i sicrhau fod adeiladau newydd, yn cynnwys tai ac adeiladau amaethyddol, yn gweddu i'w cefndir o ran lleoliad, maint, dyluniad, deunyddiau a lliwiau. Hefyd mae'r polisi yn anelu i sicrhau fod addasiadau i adeiladau presennol yn gweddu i'r gwreiddiol.

TP 7 ANNOG Y CWMNIAU TRYDAN A THELEGYFATHREBU I RANNU CYFARPAR A GOSOD CEBLAU O DAN Y DDAEAR MEWN MANNAU AMLWG YN YR AHNE A GERLLAW.

Er fod cyfarpar presennol y cwmnïau trydan a thelegyfathrebu wedi eu derbyn fel rhan o'r tirlun i raddau, mae rhai lleoliadau lle mae polion, gwifrau a mastiau ffonau symudol yn amharu ar y tirlun. Mae rhai manau yn yr ardal lle mae'r holl offer wedi eu gosod dan y ddaear (Porthdinllaen a ger Nant Gwrtheyrn yn benodol) wedi profi cymaint o welliant yw hynny o ran yr olygfa ac felly bydd y Gwasanaeth AHNE a phartneriaid yn cydweithio â'r cwmnïau perthnasol i geisio sicrhau gosod cyfarpar dan y ddaear a rhannu mastiau mewn rhai lleoliadau.

TP 8 GWRTHSEFYLL DATBLYGIADAU TYRBINAU GWYNT A FFERMYDD YNNI SOLAR FYDDAI YN CAEL EFFAITH ANDWYOL AR EDRYCHIAD A CHYMERIAD TIRLUN NEU ARFORDIR YR AHNE A'I GOSODIAD.

Yn 2010 cyflwynwyd Tariff taliadau (Feed-in Tariff) gan y Llywodraeth i annog cwmnïau, sefydliadau a'r cyhoedd i gynhyrchu ynni adnewyddol trwy wahanol ddulliau yn cynnwys ynni dŵr, solar, gwynt a biomas. Solar a gwynt oedd yn cynnig y potensial mwyaf yn yr ardal hon a bu diddordeb cynyddol yn y mentrau hyn. Fodd bynnag bu lleihad graddol yn y Tariff dros y blynyddoedd, gyda'r gostyngiad mwyaf arwyddocaol yn nechrau 2016.

Gwnaed llawer o geisiadau am baneli solar ar adeiladau ar y cychwyn ond yn ddiweddar – ers 2013 mae nifer o geisiadau am ffermydd solar wedi eu cyflwyno, er dim ond 1 sydd wedi ei chaniatáu yn yr AHNE ei hun. Mae ffermydd solar yn defnyddio arwynebedd eithaf eang o dir ac felly mae angen bod yn ofalus i gyfyngu safleoedd i leoliadau cuddiedig lle na fyddent yn amharu ar harddwch tirlun yr ardal.

Derbyniwyd nifer o geisiadau am dyrbinau gwynt yn Llŷn yn sgil y tariff taliadau. Yn sgil polisi

pendant yn y Cynllun Datblygu Unedol ni chaniatawyd unrhyw ddatblygiad yn yr AHNE ei hun, fodd bynnag caniatwyd nifer ar safleoedd gerllaw y ffin a gwrthodwyd nifer o geisiadau hefyd (rhai ar apêl). Rhaid derbyn fod rhai o'r datblygiadau hyn yn ymwithiol ar y tirlun gwledig ac fod angen gofal mawr gyda'r math yma o dechnoleg ynni adnewyddol.

TP 9 GWRTHSEFYLL DATBLYGIADAU CARAFANAU NEWYDD AC ESTYNIADAU I SAFLEOEDD PRESENNOL MEWN LLEOLIADAU AMLWG AR DIRLUN NEU ARFORDIR YR AHNE A HYRWYDDO TIRLUNIO O SAFLEOEDD PRESENNOL.

Mae datblygiadau carafanau yn sicr wedi amharu ar dirlun ac arfordir rhai rhannau o'r AHNE. Datblygiadau hanesyddol o garafanau sefydlog yw nifer o'r rhain yn dyddio yn ôl i'r 1960au fel y Warren a Phenrhos.

Yn ystod yr ugain mlynedd diwethaf mae cynnydd cyson wedi bod mewn safleoedd newydd ar gyfer carafanau teithiol ac mae'r tueddiad i adael y carafanau ar y safle drwy gydol y tymor yn cynyddu eu heffaith gweledol. Yn ddiweddar mae mwy o geisiadau yn ardal Aberdaron a rhan gogleddol o'r penrhyn. Er mwyn gwarchod harddwch a golygfeydd Llŷn a'r AHNE mae angen cyfyngu safleoedd newydd i fannau cuddiedig ac os yn bosib i gyflwyno tirlunio i guddio safleoedd presennol amlwg.

TP 10 CYNNAL CYMERIAD FFYRDD GWLEDIG LLŷN TRWY WRTHSEFYLL DATBLYGIADAU NIWEIDIOL A CHYNNAL AC ADFER NODWEDDION HANESYDDOL.

Mae ffyrdd hanesyddol yn dilyn ffiniau naturiol – gan roddi cymeriad i'r daith a nodweddion diddorol i'w gweld. Mae achos dros wneud gwelliannau mewn rhai manau, lle mae'r ffordd yn gul neu droadau cas ond mae angen cynlluniau gwella sensitif mewn ardaloedd dynodedig. Gall gwelliannau olygu colli cymeriad ffyrdd hanesyddol a chyflwyno elfennau modern ffyrdd llydan, ymylon eang, cylchfannau, goleuadau ac arwyddion newydd.

Mae'r ffyrdd bach, neu lonydd bach y wlad, yn bwysig hefyd. Dangosodd Astudiaeth Ffyrdd Gwledig Llŷn a gomisiynwyd gan y Gwasanaeth AHNE yn 2008 fod y ffyrdd gwledig yn gwneud cyfraniad gwerthfawr i gymeriad yr ardal Llŷn a'r AHNE. Ffyrdd cul troellog rhwng cloddiau llydan neu waliau cerrig a gwrychoedd yw llawer ohonynt ac mae arwyddion, cerbiau concriid a marciau ffordd yn elfennau ymwithiol.

TP 11 CODI YMWHYBYDDIAETH AM GYMERIAD UNIGRYW LLŷN A HYRWYDDO BALCHDER YN YR ARDAL A CHEFNOGAETH TUAG AT GADWRAETH.

Mae angen pob cymorth posib i ofalu am yr ardal a'r AHNE a gall pobol leol ac ymwelwyr gyfrannu at hyn o beth. Rhaid felly codi ymwybyddiaeth am nodweddion arbennig yr ardal a chreu teimlad o falchder a chefnogaeth i waith cadwriaethol lleol. Mae'r Gwasanaeth AHNE, a phartneriaid yn anelu i ddarparu cyfleon i wybod a deall mwy am nodweddion arbennig yr ardal a chyfleon i gyfrannau trwy waith gwirfoddol ac hyfforddiant.

TP 12 CEFNOGI A HYRWYDDO DULLIAU O REOLI TIRLUN AC ARFORDIR FYDD YN GYMORTH I GYFYNGU AR SGIL-EFFEITHIAU NEWID HINSAWDD AG YMDOPI GYDA EFFEITHIAU NEWID HINSAWDD.

Mae gwyddonwyr bellach yn eithaf pendant fod newid hinsawdd yn digwydd o ganlyniad i gynnydd mewn lefelau CO2 yn yr amgylchedd a difrod i'r haen oson. Yn sicr bydd effeithiau yn fwy eithafol mewn rhai manau – a bydd effeithiau hyd yn oed ar yr ardal hon yn y dyfodol ac felly ni ddylid di-ystyru y mater. Bydd felly angen cefnogi a hyrwyddo mesurau i gyfyngu ar effeithiau newid hinsawdd a gwybod sut i ymateb i'r heriau sy'n ein hwynebu. Bydd hyn yn cynnwys gwaith ymchwil, codi ymwybyddiaeth a rhannau ymarfer da.

7.0 AMGYLCHEDD GLÂN A LLYGREDD ISEL

Ffeithiau allweddol

| |
|--|
| Mae cyfanswm y tir “di-gyffwrdd” * yn yr AHNE wedi gostwng o 85% i 71% ers 1997 |
| Mae traffig wedi cynyddu ar y A499 ers 1997 gyda sgil effeithiau amgylcheddol cysylltiol |
| Mae llawer o oleuadau ffordd wedi eu cyfnewid i rai LED yn 2016/7 |

* Cefn gwlad heb gynnwrf o sylwedd yn ystod y dydd

7.1 Cyflwyniad

- 7.1.1 Mae tangnefedd (“tranquility”) yn nodwedd sy’n cael ei adnabod a’i werthfawrogi fwy-fwy y dyddiau hyn. Nid yw’n hawdd mesur tangnefedd ond mae’n gyfuniad o dawelwch rhag sŵn peiriannau a diwydiant, ychydig o symudiadau cerbydol ac ymyrraeth arall ac ychydig o olau i darfu ar dywyllwch nos. Felly cyfuniad o wahanol ffactorau sy’n creu awyrgylch o dangnefedd ac erbyn hyn mae ardaloedd o’r fath yn eithaf prin drwy’r DU, er fod rhannau eithaf eang yn yr Alban.



- 7.1.2 Mae tawelwch neu dangnefedd wedi ei adnabod fel un o rinweddau AHNE Llŷn yn ystod cyfnod paratoi y Cynllun Rheoli gwreiddiol yn 2004/5. Yn sicr mae natur ymylol a phellennig yr ardal yn rhannol rhesymol am hyn sydd wedi golygu nad oes datblygiadau diwydiannol na than adeiledd sylweddol ac ychydig o ymyrraeth gan draffig a pheiriannau. Hefyd mae’r boblogaeth yn weddol isel – tua 6,000 – o ystyried arwynebedd yr ardal.
- 7.1.3 Yn ogystal â hyn mae safon amgylcheddol y pridd, aer, dŵr a dŵr y môr ar y cyfan yn uchel yn Llŷn a lefelau llygredd yn isel. Mae gan yr ardal ddelwedd o leoliad gydag amgylchedd glân – sy’n fanteisiol o ran pobl leol ac i ddenu ymwelwyr. Er hynny mae’ n bwysig cynnal, ac os yn bosibl, gwella cyflwr yr amgylchedd leol trwy gyfyngu ar weithgareddau sy’n creu llygredd ac annog gweithgareddau di-lygredd –e.e. dulliau amgen o deithio.
- 7.1.4 At bwrpas Cynllun Rheoli yr AHNE fe osodwyd yr isod fel Prif Nod o ran Tawelwch a Llygredd isel:

Prif Nod

CYNNAL A GWELLA LEFELAU PRESENNOL O LENDID, TAWELWCH A THANGNEFEDD ER SICRHAU FOD TRIGOLION AC YMWELWYR YN MWYNHAU GWELL LLES AC ANSAWDD BYWYD.

Nodweddion Arbennig

7.2 Aer di-lygredd

- 7.2.1 Mae'r aer ym Mhen Llŷn yn lân a di-lygredd. Mae gan yr ardal ddelwedd o un lle gellir mwynhau bod allan a mwynhau awyr iach cefn gwlad ac arfordir. Nid oes unrhyw ddiwydiannau sylweddol, gweithfeydd mawr na phwerdai yn yr ardal. Er nad oes gwybodaeth benodol ar gyfer yr ardal hon ar gael, roedd Adroddiad Cyflwr Amgylchedd Gwynedd (2004) yn cynnwys gwybodaeth ar gyfer Sir Gwynedd ac yn cadarnhau fod lefelau llygredd aer yn isel neu isel iawn (y pedwar prif fath o lygredd aer yw Sylffwr Deuocsid, Gronynnau, Ocsidau Nitrogen a Charbon Monocsid). Gan nad oes unrhyw ddatblygiad sylweddol wedi bod er hynny tybir fod safon yr aer yn parhau yn dda ac fe allai fod gwelliant yn sgil cyfyngiadau pellach ar allyriant ("emissions") cerbydau.
- 7.2.2 Yn gyffredinol ymddengys fod lefelau llygredd yn parhau i ostwng ar lefel genedlaethol. Fodd bynnag mae llygredd yn parhau i gael ei greu a'i ollwng i'r amgylchedd trwy amryw o wahanol ffynonellau gan amharu ar y tir, aer a dŵr ac effeithio ar bobl, cynefinoedd a rhywogaethau. Gall mesurau a phrosiectau lleol ar raddfa fach gynorthwyo i leihau allyriannau a llygredd aer.

7.3 Dŵr Glân

- 7.3.1 Ar y cyfan mae safon y dŵr yn dda yn yr ardal. Y prif faterion sy'n effeithio safon dŵr ardaloedd gwledig fel Llŷn yw llygreddau megis glaw asid, gwrtaith artiffisial a llifiad slyri. Cyfoeth Naturiol Cymru sy'n gyfrifol am gynnal safon dŵr croyw a dŵr arfordirol yng Nghymru.
- 7.3.2 **Dŵr Croyw** - Mae safon dŵr afonydd a nentydd yr ardal yn dda ond mae system gofnodi Cyfoeth Naturiol Cymru yn dangos problemau weithiau gyda dŵr afonydd yn Llŷn, yn bennaf gan lygredd yn llifo i afonydd. Y prif broblemau yw:
- Llygredd yn llifo oddi ar dir (tir amaethyddol gan fwyaf);
 - Gorfiliad o wrtaith amaethyddol a phlaladdwyr, carthion, dŵr o ddiwydiant;
 - Glaw asid.
- 7.3.3 Mae llawer o wybodaeth am safon dŵr afonydd Gwynedd wedi ei gynnwys ym Mhecyn Gwybodaeth Gwynedd, Asiantaeth yr Amgylchedd (2008). Fodd bynnag, dim ond un afon oddi mewn yr AHNE sydd yn ddigon mawr i'w monitro sef Afon Soch. Mae'r afon hon yn sgorio yn uchel iawn o ran bioleg a chemeg tra mae lefelau llygreddau nitradau a ffosffad yn weddol isel/cymedrol. Nid oes methiannau sylweddol o ran safon dŵr yr afon wedi ei nodi yn Asesiad Safon Cyffredinol Afonydd (Asiantaeth yr Amgylchedd). Hyd yma nid oes ardal dan fgythiad o Nitradau ("Nitrate Vulnerable Zone") yn Llŷn.
- 7.3.4 **Dŵr Yfed** - Dŵr Cymru sy'n gyfrifol am sicrhau darpariaeth lân a dibynadwy o ddŵr yfed. O ran cyflenwad lleol mae Llŷn wedi ei osod mewn rhanbarth Llŷn- Harlech gan Dŵr Cymru. Uwchraddiwyd y system trin dŵr ar gyfer yr ardal gan Dŵr Cymru yn ddiweddar (agorwyd y gwaith trin newydd yn 2017).
- 7.3.5 **Dŵr Ymdrochi** – Mae safon traethau Llŷn yn cael ei adlewyrchu gan y nifer o draethau

sydd wedi eu gwobrwyo gyda gwobrau traeth cenedlaethol ac Ewropeaidd. Maent ymysg y glanaf drwy'r Deyrnas Unedig, gyda safon uchel o ddŵr ymdrochi a chyfleusterau da ger llawer ohonynt.

- 7.3.6 Mae'r gwobrau traethau Ewropeaidd yn cynnwys y Faner Las, Gwobr Arfordir Gwyrdd ac Gwobr Glan Môr yn seiliedig ar safon y dŵr, cyfleusterau a rheolaeth. Yn 2017 derbyniodd traethau Aberdaron, Abersoch a Pwllheli y statws Faner Las a Gwobr Glan Môr ta cafodd Porth Neigwl y wobwr Arfordir Gwyrdd.
- 7.3.7 Ar lefel Genedlaethol mae Adroddiadau yn cadarnhau fod safon dŵr ymdrochi yng Nghymru yn dda iawn o ganlyniad i wella mewn gwaredu a thrin carthion. Ar adegau mae glaw yn creu llawer o all-lifiad o dir amaethyddol a pheth o'r dŵr hynny wedi ei lygru. Mae'r Gymdeithas Cadwraeth Morol yn rhagweld parhad yn y problemau hyn oherwydd newid hinsawdd ac yn gobeithio y bydd cynlluniau gan Dŵr Cymru, Llywodraeth Cymru a Moroedd Gwyrdd yn fodd i wella'r sefyllfa. Mae'r Gymdeithas Cadwraeth Morol yn argymhell newidiadau mewn ffermio, gwella systemau carthffosiaeth a monitro cyson.

7.4 Safon y Pridd

- 7.4.1 Ardal amaethyddol yw Llŷn ac mae'r tir wedi ei ffermio dros genedlaethau. Mae priddoedd o safon da ar y tiroedd isel (2, 3a a 3b) sydd yn adnodd cenedlaethol gwerthfawr ar gyfer magu stoc a thyfu cynydau yn ogystal â chynnal bywyd gwyllt. Hefyd oherwydd absenoldeb diwydiannau a gweithfeydd mae lefelau llygredd y pridd yn isel yn yr ardal er fod rhai safleoedd unigol lle ceir llygredd yn dilyn gwaith mwyngloddio. Er bod nifer o safleoedd tirlenwi wedi bod yn yr ardal yn hanesyddol erbyn 2009 doedd dim un safle o'r math yma oddi mewn yr AHNE.
- 7.4.2 Bellach mae adnabyddiaeth llawer gwell o'r angen i warchod y tir a'r pridd. Mae deddfau a systemau wedi eu mabwysiadu ar gyfer asesu safon tir, adennill tir llygredig ac atal llygru pellach. Y nod yn Llŷn yw cynnal safon uchel y tir a'r pridd ac mae gan rhesymoli defnydd o wrteithiau a chemegolion ran i'w chwarae yn hyn.

7.5 Tawelwch a Llonyddwch

- 7.5.1 Mae Pen Llŷn yn lle o dawelwch a llonyddwch oherwydd natur wledig, arfordirol yr ardal ac absenoldeb diwydiant a gweithfeydd mawr. Cadarnhawyd hynny mewn adroddiad a gomisiynwyd gan Gyngor Cefn Gwlad Cymru yn 1997 i asesu ardaloedd tawel yng Nghymru. Roedd yr astudiaeth yn ystyried y prif gategoriâu o ddatblygiad sy'n creu cynnwrf fel traffig, trefi a phentrefi, strwythurau trydanol, rheilffyrdd a meysydd awyr. Hefyd cofnodwyd lleoliad rhai datblygiadau penodol sydd yn cael effaith ar lonyddwch megis chwareli, mastiau, ffermydd gwynt, saethu colomennod clai, badau dŵr personol a chychod rasio.
- 7.5.2 Yn yr Adroddiad roedd rhan helaeth o Llŷn wedi ei diffinio fel Ardal Dawel neu haen C (lefel isel o gynnwrf). Dangosodd yr astudiaeth fod rhai gweithgareddau swmlyd (gweithgareddau morol yn bennaf) ar yr arfordir deheuol o amgylch Abersoch a Llanbedrog.
- 7.5.3 Yn 2009 bu i Gyngor Cefn Gwlad Cymru gomisiynu Land Use Consultants i wneud asesiad newydd o Gymru gyfan. Ar gyfer y gwaith yma ceisiwyd dilyn y fethodoleg a ddefnyddiwyd yn flaenorol er mwyn creu cymhariaeth. Mae'r Arolwg yn casglu fod tua 11,600km sgwâr o Ardal Dawel yng Nghymru (tua 55% o arwynebedd y wlad) ond fod gostyngiad o 1,500 km sgwâr (tua 6% o holl arwynebedd Cymru). Yn achos AHNE Llŷn erbyn 2009 mae llonyddwch cyffredinol yr ardal yn awr yn dangos pocedi o ardaloedd llai llonydd o gwmpas Llithfaen, Tudweiliog, Rhiw, Llanengan, a llethrau Garn Fadryn. Nid yw'n glir a yw'r pocedi o ddirywiad sydd wedi eu hadnabod yn ganlyniad i ddatblygiadau unigol ynteu yn rhan o batrwm mwy tymor hir. Nid oes waith wedi ei wneud i weld os oes newid pellach yn y sefyllfa ers 2009 ond

mae gwaith pellach wedi ei raglennu gan Cyfoeth Naturiol Cymru yn 2018/9.

7.6 Awyr Dywyll yn y Nos

7.6.1 Erbyn hyn mae golau nos sylweddol yn cael ei adnabod fel math o lygredd. Nid yn unig fod effaith uniongyrchol y golau yn amharu ar yr awyr dywyll naturiol ond hefyd mae golau artiffisial yn amharu ar ecosystemau sydd yn dylanwadu ar iechyd pobl a bywyd adar. Fel y disgwyl mae lefelau uchel o olau nos mewn ardaloedd trefol tra mae lefelau isel mewn ardaloedd gwledig fel Llŷn. Bellach sylweddolwyd fod ardaloedd gydag ychydig o olau nos yn prinhau trwy'r DU.



Porthdinllaen

7.6.2 Mater arall yw'r trydan a ddefnyddir er mwyn darparu'r goleuadau. Mae cyfleon i wneud arbedion ariannol ac amgylcheddol trwy leihau'r defnydd o oleuadau a hefyd newid i lampau a golau LED. Er enghraifft mae lampau stryd LED yn welliant sylweddol ar y lampau stryd sodiwm oedd yn arfer bod yn gyffredin yn yr ardal. Hefyd, mae rhai Awdurdodau Lleol wedi cyflwyno cynlluniau i ddiffodd rhai goleuadau stryd yn ystod oriau'r nos er gwneud arbedion ariannol am mae hynny wedi bod o fudd amgylcheddol yn ogystal.

7.6.3 Fel y nodwyd yn y Cynllun Rheoli gwreiddiol mae rhannau sylweddol o'r AHNE yn parhau heb lygredd goleuo. Wrth gwrs mae goleuadau yn y pentref a'r trefi ac ar rai o'r ffyrdd ond mae ardaloedd eang heb unrhyw olau o gwbl. Mae llifoleuadau yn cael effaith sylweddol ar dywyllwch nos ac yn bresennol Nghlwb Chwaraeon Bodegroes ac Ysgol Botwnnog – mae'r ddau safle oddi allan yr AHNE ond yn weladwy o gryn bellter i ffwrdd pan ynghyn.

Materion Allweddol

7.7 Trafnidiaeth a Moduron

7.7.1 Oherwydd natur wledig Llŷn, mae'r mwyafrif o'r trigolion yn ddibynnol ar foduron at ddefnydd pob dydd. Hefyd, gwelir cynnydd sylweddol mewn traffig yn ystod tymhorau gwyliau yn y lefelau traffig wrth i nifer fawr o ymwelwyr deithio yn eu ceir ac mae hyn yn creu tagfeydd mewn rhai mannau – yn fwyaf amlwg Abersoch a Phwllheli. Mae cynnydd mewn traffig a thagfeydd yn cynyddu allyriadau a llygredd awyr.

7.7.2 Buasai lleihau teithiau mewn moduron a chynnydd mewn teithio trwy dulliau cynaliadwy yn llesol o ran lleihau llygredd ac fe all hyn greu buddion o ran iechyd. Credir felly fod cyfleon i hyrwyddo dulliau cynaliadwy o deithio trwy arddangos amserlenni a gwybodaeth berthnasol arall. Mae Rheilffordd y Cambrian a Bws Arfordir Llŷn yn wasanaethau hwylus ac mae angen cydweithio i hyrwyddo a marchnata gwasanaethau o'r fath.

7.7.3 Gall beicio hefyd gynnig cyfleon i leihau teithio mewn cerbydau a bod yn llesol o ran iechyd. I gyd- fynd gyda'r nod o hyrwyddo beicio yn yr ardal mae'r Gwasanaeth AHNE wedi lansio taflen wybodaeth newydd yn ddiweddar am Gylchdeithiau Beics Llŷn. Mae'n bwysig datblygu cyfleon pellach i feicio yn yr ardal drwy ddarparu llwybrau addas a hyrwyddo'r cyfleoedd hynny.

7.7.4 Hefyd mae cyfleon i hyrwyddo'r defnydd o lwybrau lleol i leihau teithiau car, yn enwedig teithiau byr yng nghyffiniau mannau gwyliau poblogaidd.



7.8 Sbwriel

7.8.1 Mae sbwriel ar lwybrau a ger safleoedd picnic a meysydd parcio yn broblem ac yn niweidiol i ddelwedd yr ardal fel un lân a thaclus. Hyd yn hyn nid yw hon yn broblem fawr ond mae cynnydd bychan mewn achosion ac fe all toriadau ariannol olygu llai o finiau a wardeniaid i oruchwyllo.

7.8.2 Mae baw cŵn hefyd yn fater o bryder ac ymddengys fod hyn ar gynnydd gan fod mwy o bobol yn cadw anifeiliaid anwes. Yn anffodus mae tueddiad diweddar hefyd gan rai pobol i adael bagiau baw ci ar ochor llwybrau yn hytrach na'u rhoi yn y biniau addas. Gallai gosod rhagor o finiau mewn safleoedd amlwg leihau rhywfaint ar hyn yn ogystal â chodi ymwybyddiaeth am yr AHNE a'i holl nodweddion arbennig a pha mor niweidiol yw gwaredu gwastraff yn anghyfrifol. Mae prosiectau yn y gorffennol megis Trefi Taclus wedi cydweithio yn dda gydag ysgolion lleol i greu arwyddion i geisio atal problemau baw cŵn er enghraifft.

7.8.3 Gwelir llawer o sbwriel hefyd ar ein traethau, wedi ei adael gan rhai yn defnyddio'r traeth neu ei gario yn y môr. Mae lle yma i godi ymwybyddiaeth ymysg defnyddwyr cychod ac ati am pa mor bwysig yw gwaredu sbwriel yn y dull cywir. Mae Cadwch Cymru'n Daclus yn cynnal ymgyrchoedd glanhau o bryd i'w gilydd gyda gwirfoddolwyr ar draethau megis Porth Neigwl ac mae unrhyw brosiect o'r math hwn i'w annog a'i gefnogi.

7.8.4 Er nad oes tystiolaeth ffeithiol i gadarnhau mae'n ymddangos fod mwy o dipio anghyfreithlon ar ochor ffyrdd yn ddiweddar. Eto mae cyfleon i godi ymwybyddiaeth ac addysgu. Gall gwastraff plastig o ffermydd hefyd fod yn flêr ac eto mae lle i godi ymwybyddiaeth am waredu gwastraff fferm yn fwy gofalus.

7.9 Llygredd Dŵr

7.9.1 Ar y cyfan mae achosion o lygredd dŵr yn isel yn yr ardal ac mae gwelliannau wedi bod mewn safon dŵr croyw, dŵr yfed a dŵr ymdrochi yn sgil deddfau, rheoliadau a gwaith trin newydd. Mae ansicrwydd am yr union sefyllfa o ran allyriadau carthffosiaeth i'r môr ac efallai fod achos dros asesu'r sefyllfa. Gall safon dŵr ymdrochi is-safonol olygu problemau mewn ceisiadau am wobrau traeth fel y Faner Las a Gwobr Arfordir Gwyrdd. Gallai diffyg cyllid fod yn broblem o ran ymgeisio am y gwobrau traethau yn y dyfodol.

7.9.2 Mae angen sicrhau safon dŵr yn cael ei fesur a'i gynnal ac fod Dŵr Cymru yn parhau i weithredu yn effeithiol yn yr ardal oddi fewn yr AHNE.

7.10 Gweithgareddau Hamdden ar Draethau

7.10.1 Mae dipyn o sôn wedi bod yn ystod y blynyddoedd diweddar am gychod pŵer, beiciau dŵr personol ac ati yn amharu ar eraill a'r amgylchedd o'u cwmpas. Maent yn weithgareddau swnllyd sydd yn medru amharu ar fywyd gwylt a chreu gwrthdaro gyda defnyddwyr cychod eraill. Rai blynyddoedd yn ôl bu i Gyngor Gwynedd sefydlu system cofrestru badau dŵr personol a bu gwelliant yn sgil hynny. Hefyd mae Côt Morol Gwynedd wedi ei gyhoeddi yn ddiweddar (2016) wedi ei anelu at ddefnyddwyr y môr a'u hannog i fod yn wylidwrus o ran bywyd gwylt morol a pheidio â tharfu ar anifeiliaid, pysgod ac adar.

7.11 Goleuadau

7.11.1 Gyda rhai datblygiadau newydd bydd golau ychwanegol yn cael ei osod er mwyn gwasanaethau'r adeilad. Yn achos tai unigol nid yw hon yn broblem fawr ond mae'n fwy arwyddocaol mewn achos datblygiadau mwy. Hefyd gall goleuadau gael eu gosod ar adeiladau masnachol neu wasanaethol newydd ac mae rhai enghreifftiau lle gwelwyd golau sylweddol yn cael ei gyflwyno e.e. Gorsaf Dân newydd yn Nefyn. Gall amodau cynllunio roi cyfle i gyfyngu a rheoli ar oleuadau yn gysylltiedig â datblygiadau newydd.

Polisiau

PP 1. HYRWYDDO MENTRAU CLUDIANT CYHOEDDUS A'R DEFNYDD OHONYNT A MATHAU ERAILL O DEITHIO CYNALIADWY.

Mae'r rhan fwyaf o gerbydau yn creu allyriannau a llygredd ac mae traffig yn cynyddu yn yr ardal yn y cyfnodau gwyliau prysur. Bydd y Gwasanaeth AHNE, mewn cydweithrediad â sefydliadau eraill, yn hyrwyddo cludiant cyhoeddus fel dull o deithio i'r ardal (bysiau lleol a Rheilffordd y Cambrian) ac yn yr ardal ei hun. Hefyd mae cyfleon i gynyddu dulliau eraill o deithio cynaliadwy - beicio yn arbennig – a bydd y Gwasanaeth AHNE felly yn hyrwyddo beicio fel dull o deithio yn lleol.

PP 2. CYNNAL A GWELLA SAFON DŴR A PHRIDD YN YR ARDAL.

Er fod safon dŵr a pridd yn uchel yn yr ardal mae'n bwysig cynnal hynny a gwneud rhai gwelliannau lle bo'n bosibl. Anelir i gweithio gyda adrannau eraill Cyngor Gwynedd ac asiantaethau fel Dŵr Cymru, Cyfoeth Naturiol Cymru a Llywodraeth Cymru yn ogystal â pherchnogion safleoedd er cyflawni hyn. Credir hefyd y dylid ymgeisio am wobrau fel Y Faner Las/ Arfordir Gwyrdd er mwyn adlewyrchu safon uchel y dŵr a'r adnoddau mewn rhai lleoliadau.

PP 3. CYFYNGU AR LEFELAU SŴN A GOLAU NOS YN YR AHNE A GERLLAW A HYRWYDDO'R DEFNYDD O OLAU STRYD/ ALLANOL SY'N YNNI-EFFEITHIOL AC ARDRAWIAD ISEL.

Mae tangnefedd ac awyr dywyll yn rinweddau sy'n perthyn i AHNE Llŷn ac mae'r polisi yn anelu i gyfyngu ar ddatblygiadau fyddai yn amharu ar hynny. Ar y cyfan nid yw sŵn yn broblem ond mae goleuadau presennol a rhai o'r newydd yn medru amharu ar dywyllwch y nos. Byddid felly yn argymhell amodau i reoli golau mewn cysylltiad â datblygiadau newydd a hyrwyddo eraill i asesu goleuadau presennol i weld os oes cyfleon i leihau golau neu cael rhai sy'n cael llai o ardrawiad.

PP 4. HYRWYDDO LEFELAU GLENDID LLEOL TRWY ANNOG AILDDEFNYDDIO, AILGYLCHU A GWAREDU SBWRIEL YN GYFRIFOL.

Er fod rhai llecynnau bach o sbwriel o dro i dro nid yw tipio anghyfreithlon yn broblem fawr yn yr ardal. Bydd y Gwasanaeth AHNE yn cydweithio gydag adrannau eraill y Cyngor ac eraill fel Cadw Cymru'n Daclus i glirio safleoedd, addysgu perchnogion am aildefnyddio ac ailgylchu a chymryd camau gorfodaeth pan yn angenrheidiol.

PP 5. CODI YMWHYBYDDIAETH AM EFFAITH NEGyddOL A PHERYGLON IECHYD BAW CŴN AC ANNOG PERCHNOGION I FOD MWY CYFRIFOL.

Yn ogystal â bod yn berygl i iechyd mae baw cŵn yn ddiflas ac yn cyfleu argraff negyddol am leoliad neu lwybr. Bwriedir cydweithio gydag Adran Iechyd y Cyhoedd a sefydliadau eraill i adnabod manau lle mae problemau a gweithredu ymgyrchoedd codi ymwybyddiaeth a chymryd camau gorfodaeth.

8.0 BYWYD GWYLLT A CHYNEFINOEDD

Ffeithiau Allweddol

| |
|--|
| Mae 3 Ardal Cadwraeth Arbennig (ACA) yn yr AHNE, 6.6% o'r arwynebedd tir. |
| Mae 2 Ardal Gwarchodaeth Arbennig (AGA) yr AHNE, 4.4% o'r tir. |
| Mae 22 o Safleoedd o Ddiddordeb Gwyddonol Arbennig (SoDdGA) yn yr AHNE, dros 2000 o hectarau. |
| Ceir 1 Warchodfa Natur Genedlaethol yn yr AHNE, sef Ynys Enlli ac 1 gerllaw sef Cors Geirch (hefyd yn safle RAMSAR). |

8.1 Cyflwyniad

8.1.1 Mae Ardal o Harddwch Naturiol Eithriadol Llŷn a'r ardal ehangach yn cynnal amrywiaeth eang o wahanol rywogaethau a chynefinoedd, rhai ohonynt yn brin ar lefel genedlaethol ac Ewropeaidd. Er fod cyfoeth o fywyd gwylt yn parhau mae gwaith ymchwil yn dangos fod dirywiad mawr wedi bod mewn cynefinoedd naturiol a lled naturiol yn Llŷn rhwng dechrau a diwedd y ganrif ddiwethaf. Gweler "Vegetation change in Llŷn between 1920/2 and 1987/8" - J. P Stevens (1992) am fanylion llawn.

8.1.2 Ceir llawer o gyfleon i weld ac astudio bywyd natur yn yr ardal yn cynnwys anifeiliaid, adar tir, adar y môr a bywyd morol. Mae'r cyfoeth o fywyd gwylt sydd ar riniog y drws hefyd yn adnodd addysgol effeithiol y gall ysgolion cynradd ac uwchradd fanteisio arno. Daw rhai ymwelwyr i Llŷn yn arbennig i weld a mwynhau'r bywyd gwylt tra bod llawer o ymwelwyr eraill hefyd yn mwynhau rhyw elfen ar fywyd gwylt yr ardal tra yn aros yma. Mae bywyd gwylt felly yn adnodd sy'n cyfrannu at yr economi lleol.

8.1.3 Casglwyd llawer o wybodaeth ar rywogaethau lleol wrth baratoi Natur Gwynedd yn 2003 a chafodd yr wybodaeth hwn ei diweddar ar adegau. Hefyd mae gwybodaeth ar gael am statws nifer o'r rhywogaethau ar lefel Cymru a Gwynedd wedi bod ar gael ond yn ddiweddar (Medi 2016) cyhoeddwyd Adroddiad ar Sefyllfa Adnoddau Naturiol (State of Natural Resources Report – SoNaRR) gan Gyfoeth Naturiol Cymru. Am fwy o fanylion gweler:



www.naturalresources.wales/sonarr?lang=cy .

Mynydd Tir y Cwmwd

8.1.4 Mae'r Adroddiad yn asesu cyflwr adnoddau naturiol Cymru a pha mor gynaliadwy y maent yn cael eu rheoli, yn ogystal ag argymell ffyrdd i greu gwelliannau ar gyfer y dyfodol. Hefyd mae'r Adroddiad yn creu cysylltiad rhwng cyflwr adnoddau naturiol Cymru a lles pobol y wlad – edrychir yn benodol ar sut mae adnoddau naturiol yn cefnogi y saith nod lleisiant yn Neddf Llesiant Cenedlaethau'r Dyfodol (Cymru) 2015. Ar sail yr wybodaeth yn yr Adroddiad ar Sefyllfa Adnoddau Naturiol bydd Llywodraeth Cymru yn gosod blaenoriaethau a pholisïau ar gyfer rheoli adnoddau naturiol yn y dyfodol. Yna bydd Cyfoeth Naturiol Cymru, gan weithio gyda phartneriaid, yn paratoi Datganiadau Ardal er mwyn gweithredu'r polisïau ar lefel lleol.

- 8.1.5 Yn gyffredinol mae'r Adroddiad yn dangos fod cydnerthedd ecosystemau yng Nghymru yn dirywio – mae llai o amrywiaeth o gynefinoedd a rhywogaethau, maint cynefinoedd wedi lleihau, cyflwr yn amrywio a chysylltedd wedi lleihau yn sylweddol. Mae hyn yn cael effaith ar y gwasanaethau all yr ecosystemau hyn eu darparu.
- 8.1.6 Gosododd Deddf yr Amgylchedd (Cymru) 2016 ddyletswydd newydd ar bob Awdurdod Cyhoeddus i ymdrechu i gynnal a gwella bioamrywiaeth wrth gyflawni eu gweithredoedd yng Nghymru, ac wrth wneud hynny i hyrwyddo gwytnwch ecosystemau, cyn belled ag fo hynny yn gyson gyda cyflawni y gweithredoedd hynny yn gywir. Hefyd o dan ofynion y Ddeddf mae angen i Awdurdodau Lleol baratoi Cynllun Dyletswydd Bioamrywiaeth a'i adolygu bob dwy flynedd yn dilyn hynny. Gosododd y Ddeddf nifer o ddyletswyddau ar Cyfoeth Naturiol Cymru yn ogystal gan gynnwys paratoi a chyhoeddi Adroddiad o Gyflwr Adnoddau Naturiol (SoNaRR) a Datganiadau Ardal.
- 8.1.7 Oherwydd bod nifer o gynefinoedd a rhywogaethau prin yn yr ardal mae cyfres o ddynodiadau Ewropeaidd, Cenedlaethol a lleol mewn grym. Y prif ddynodiadau Ewropeaidd o ran cynnal a gwarchod cynefinoedd a rhywogaethau yw Ardaloedd Cadwraeth Arbennig (ACA) ac Ardaloedd Gwarchod Arbennig (AGA).

8.1.8 **Ardaloedd Cadwraeth Arbennig (ACA)** - Dynodiad o dan y Gyfarwydeb Cynefinoedd 1992 i ddiogelu cynefinoedd, planhigion ac anifeiliaid o dan fygythiad yw hwn. Dyma'r enghreifftiau gorau o gynefinoedd a rhywogaethau. Mae'r safleoedd hyn hefyd wedi eu dynodi yn Safleoedd o Ddiddordeb Gwyddonol Arbennig neu Safleoedd Gwarchod Arbennig. Mae tair Ardal Cadwraeth Arbennig yn Llŷn, sef Clogwyni Pen Llŷn, Corsydd Llŷn a Phen Llŷn a'r Sarnau.



8.1.9 **ACA Clogwyni Pen Llŷn:** Mae'r dynodiad hwn yn eithaf eang (877 ha) a môr lwerddon yn ffin iddo. Mae'n agored i wyntoedd a thywydd gorllewinol ac mae'r ardal yn cynrychioli'r enghreifftiau gorau o rostir arfordirol a morol a gwelltiroedd rhostir ar y Penrhyn. Dynodwyd yr ardal oherwydd ei bod yn rhyngwladol bwysig am y clogwyni a chynefinoedd cysylltiedig. Mae'r rhostir yn yr ACA mewn cyflwr boddhaol ond mae'r clogwyni yn anfoddhaol er yn gwella. Gorburi a thanburi oedd y prif ffactorau yn effeithio ar gyflwr y cynefinoedd ac felly ar gyfer y dyfodol mae pori cywir/ addas yn hollbwysig er cynnal a gwella'r cyflwr. Mae'r cyflwr o ran Brain Coesgoch ac Adar Drycin Manaw yn foddhaol.

8.1.10 **ACA Corsydd Llŷn:** Mae yma bedwar safle penodol sydd tua chanol Penrhyn Llŷn a rhan ohonynt yn yr AHNE, sef Cors Hirdre, Cors Geirch, Rhyllech Uchaf ac Abergeirch. Arwynebedd yr holl safleoedd a ddynodwyd yw 282.28 ha. Mae'r ACA hon hefyd yn cynnwys Safle Ramsar Cors Geirch ond mae'r safle honno oddi allan i AHNE Llŷn. Mae eu cyflwr o ran cynefin cors a malwod yn anffafriol – oherwydd tan bori, lledaeniad coed a scrwb a materion rheoli dŵr. Fodd bynnag mae gwelliant wedi bod yn ddiweddar sgil prosiect LIFE + Corsydd Llŷn a Môn.

8.1.11 **ACA morol Pen Llŷn a'r Sarnau:** Ardal forol eang iawn (14,604 ha) sydd yn ymestyn o Benrhyn Nefyn hyd at Afon Clarach i'r gogledd o Aberystwyth felly dim ond rhan o'r ardal sydd yn cysylltu â'r AHNE. Gweler mwy o fanylion ar www.penllynarsarnau.co.uk.

- 8.1.12 **Ardaloedd Gwarchodaeth Arbennig (AGA)** - Dynodir yr ardaloedd yma o dan Gyfarwydddeb y Comisiwn Ewropeaidd ar warchod bywyd gwyllt (Y Gyfarwydddeb Adar) er mwyn cynnal cynefinoedd dau gategori arbennig o adar sef rhywogaethau prin neu dan fygythiad a rhywogaethau mudol sy'n teithio miloedd o filltiroedd i gyrraedd gwahanol leoedd - ac sydd angen manau diogel ar gyfer gorffwys. Mae dwy Ardal Gwarchod Arbennig yn yr AHNE, sef AGA Arfordir Aberdaron ac Ynys Enlli ac AGA Mynydd Cilan, Trwyn y Wylfa ac Ynysoedd Tudwal.
- 8.1.13 **AGA Glannau Aberdaron ac Ynys Enlli** – Mae'r ardal hon yn cynnwys rhan helaeth o arfordir o Borthor i Aberdaron ac yn cynnwys Ynys Enlli ac Ynysoedd Gwylanod. Mae'r arfordir amrywiol yn cynnwys rhostir a glaswelltir sydd yn gynefin i amrywiaeth o blanhigion a phoblogaeth o'r Fran Goesgoch. Mae Ynys Enlli yn gartref i'r boblogaeth fwyaf o Adar Drycin Manaw yn y DU, sy'n rheswm am bwysigrwydd rhyngwladol yr ynys.
- 8.1.14 **AGA Mynydd Cilan, Trwyn y Wylfa ac Ynysoedd Tudwal/ Mynydd Cilan.** Mae'r arfordir hwn yn agored i wyntoedd o'r de-orllewin, ac mae'r clogwyni sydd yn cysgodi'r traethau yn erydu'n gyson gan gynnig clytwaith o waddod moel, a chynefinoedd morwrol a thwyni cyfoethog eu blodau. Mae yno hefyd ardaloedd sylweddol o rostiroedd sych a gwlyb, a chynefinoedd creigiog rhynglanwol o ddiddordeb morwrol, oherwydd rhwydwaith o rywogaethau prin. Mae'r rhain yn cynnwys un yn unig o ddwy boblogaeth o'r Saer Wenynen (OSMIA XANTHOMELENA) sydd o dan fygythiad. Mae'r ardal hon hefyd yn bwysig iawn yn benodol oherwydd y boblogaeth o'r Fran Goesgoch. Mae'r safle hwn yn cael ei ddefnyddio gan 3% o boblogaeth Prydain Fawr o'r aderyn trwy dymhorau bridio a di-fridio. Mae'r clogwyni a'r ogofau yn cynnig safleoedd bridio a nythu, tra mae'r clogwyni, rhostiroedd, y morwellt, a'r porfeydd a'r caeau cyfagos yn cynnig safleoedd bwytia trwy'r flwyddyn.
- 8.1.15 **Gwlypdiroedd o Bwysigrwydd Rhyngwladol (RAMSAR)** - Cynefinoedd tir gwlyb yw'r rhain sy'n cynnal rhywogaethau amrywiol sy'n bwysig yn rhyngwladol. Mae pedair o gorsydd Llŷn wedi eu dynodi yn safle RAMSAR (Corsydd Llŷn).
- 8.1.16 **Gwarchodfeydd Natur Cenedlaethol (GNC)** - Mae'r Gwarchodfeydd hyn yn cynnwys cynefinoedd a nodweddion daearegol pwysig, pob un yn arbennig yn ei ffordd ei hun. Mae pob gwarchodfa hefyd yn Safle o Ddiddordeb Gwyddonol Arbennig. Ceir un Warchodfa Natur Genedlaethol yn yr AHNE sef ar Ynys Enlli ac mae'r arwynebedd yn 180ha. Dynodwyd yn Warchodfa Natur Cenedlaethol oherwydd y cynefinoedd morol a rhynglanw, y Brain Coesgoch ac Adar Drycin Manaw.
- 8.1.17 **Safleoedd o Ddiddordeb Gwyddonol Arbennig (SoDdGA)** - Dynodir ar sail cynefin, rhywogaethau neu ddaeareg arbennig. Mae'r safleoedd yn Llŷn yn amrywio o gorsydd a dolydd i dwyni tywod a choedwigoedd. Mae cyfanswm o 22 Safle o Ddiddordeb Gwyddonol Arbennig yn rhannol neu'n gyfan gwbl oddi mewn yr AHNE- mae'r rhain yn cynnwys 2,188 ha (11%) o'r tirlun gwarchodedig. Nid oes SoDdGA newydd wedi ei dynodi ers 2008. Gweler Adroddiad ar Gyflwr yr AHNE 2014 am fwy o wybodaeth am y safleoedd hyn.
- 8.1.18 Lle'r oedd gwybodaeth ar gael gan Gyfoeth Naturiol Cymru am SoDDGA roedd gwelltir, rhostir, dŵr wyneb, coedlannau brasddail lled-naturiol a thwyni mewn cyflwr anfoddfaol ac yn dirywio. Doedd dim gwybodaeth am ffen a chorsydd. Roedd nodweddion gwelltiroedd gwlyb yn foddhaol yn ogystal ag ardaloedd creigiog morol a rhyng-lanw. Y prif faterion oedd yn effeithio ar y cynefinoedd hyn oedd:
- Gwelltiroedd a rhostir:- tan bori, rhywogaethau ymledol a llosgi (rhostir sych)
 - Corsydd, ffen a dŵr wyneb:- Pori a rhywogaethau ymledol, llygredd, safon dŵr, rheoli dŵr
 - Coedlannau brasddail:- pori a rhywogaethau ymledol

- Arfordir (yn cynnwys clogwyni creigiog, graean, a bolderi, ardaloedd rhwng llanw, twyni tywod a phyllau mewn creigiau):- pwysedd hamdden a llygredd.

| SoDdGA yn AHNE Llŷn | Arwynebedd yr Ardal yn yr AHNE (ha) |
|---|-------------------------------------|
| Aber Geirch | 18.38 |
| Gwaith Benallt a Nant y Gadwen | 11.97 |
| Caeau Tan y Bwlch | 6.41 |
| Capas Lwyd | 6.95 |
| Carreg y Llam | 13.60 |
| Coed Cwmgwared | 28.85 |
| Coed Eiernion | 17.02 |
| Cors Llyferin | 32.82 |
| Foel Gron a Thir Comin Mynytho | 47.32 |
| Gallt y Bwlch | 23.33 |
| Glannau Aberdaron | 304.05 |
| Bae Gwydir | 54.77 |
| Mynydd Penarfynydd | 161.15 |
| Mynydd Tir y Cwmwd a'r Glannau at Garreg yr Imbill | 130.04 |
| Pen Benar | 0.80 |
| Porth Ceiriad, Porth Neigwl ac Ynysoedd Sant Tudwal | 520.70 |
| Porthdinllaen i Borth Pistyll | 69.68 |
| Porth Towyn i Borth Wen | 62.11 |
| Wig Bach a'r Glannau i Borth Alwm | 43.55 |
| Ynys Enlli | 205.02 |
| Ynysoedd Gwylanod | 4.87 |
| Yr Eifl | 424.98 |

8.1.19 **Safleoedd Bywyd Gwyllt Posib** - Mae'r safleoedd hyn o bwysigrwydd cadwraeth lleol sylweddol ond nid oes statws statudol iddynt ar hyn o bryd. Cyfeirir atynt yn y Cynllun Datblygu ac maent wedi eu nodi ar system Wybodaeth Ddaearyddol Cyngor Gwynedd.

8.1.20 At bwrpas y Cynllun Rheoli gosodwyd y Brif Nod ganlynol o ran Bywyd Gwyllt a Chynefinoedd:

Prif Nod

CYNNAL, GWELLA A HYBU CYNEFINOEDD A RHYWOGAETHAU ALLWEDDOL A SAFLEOEDD NATUR DYNODEDIG AHNE LLŷN ER MWYN SICRHAU PARHAD YR AMRYWIAETH CYFOETHOG O ANIFEILIAID, PRYFETACH, ADAR A PHLANHIGION.

Nodweddion Arbennig

8.2 Cynefinoedd Amrywiol

8.2.1 Bellach mae llystyfiant naturiol neu lled-naturiol, sef tir heb ei wella a'i drin yn brin yng Nghymru a Lloegr. Yr esiamplau amlycaf o diroedd fel hyn yw rhostiroedd, tiroedd gwlyb a choetiroedd ac maent i gyd yn bresennol yn Llŷn.

8.2.2 Nid yw coetiroedd brasddail naturiol yn nodwedd amlwg yn AHNE Llŷn ond maent yn gwneud cyfraniad at edrychiad y tirlun a bioamrywiaeth ac yn adnodd prin. Mae coedwigoedd conifer bythwyrd wedi eu plannu ar nifer o fryniau a llethrau'r ardal. Nid ydynt yn nodwedd naturiol ond i raddau helaeth maent wedi ennill eu plwyf erbyn hyn ac mae'r effaith ar y tirlun yn amlwg pan fyddant yn cael eu torri a'u clirio. Pan yn berthnasol bydd Cyfoeth Naturiol Cymru yn ceisio mewnbwn y Gwasanaeth AHNE i Gynlluniau Adnoddau Coedwigaeth.

8.2.3 Gwelir dadansoddiad manwl o'r holl gynefinoedd perthnasol i Llŷn yn Natur Gwynedd. Manylir ar hyn drwy nodi beth yw arwynebedd y cynefinoedd pwysicaf (blaenoriaeth Cymru/ Y DU). Mae'r rhan fwyaf o'r cynefinoedd yn Llŷn wedi eu cynnwys fel cynefinoedd sy'n flaenoriaeth o ran gwarchod amrywiaeth biolegol yng Nghymru yn Adran 42, Deddf Amgylchedd Naturiol a Chymunedau Gwledig 2006. Manylir ar y cynefinoedd pwysicaf yn yr ardal isod:



Yr Eifl a Charreg y Llam

8.3 Cynefinoedd Arfordirol

8.3.1 Mae llawer math o gynefin arfordirol yn Llŷn gan gynnwys clogwyni, llethrau, tir arfordirol, traethau a thwyni tywod. Mae'r clogwyni a'r llethrau yn cynnal amrywiaeth o llystyfiant ac yn gynefin pwysig i adar y môr fel y Gwylog, Llurs, y Fulfran a'r Fulfran Werdd. Mae Carreg y Llam ger Llithfaen a Thrwyn Cilan yn ardaloedd nodedig i wyllo rhai o'r adar hyn tra mae'r Pâl yn amlwg iawn ar Ynysoedd Gwylanod a'r Adar Drycin Manaw yn cartrefu ar Enlli.

8.3.2 Yn fwy i'r tir mae'r llystyfiant yn araf droi yn borfeydd arfordirol a rhostir sydd eto yn gartref i amrywiaeth o adar yn cynnwys Gwenoliaid y Glennydd a'r Frân Goesgoch. Mae'r tiroedd hyn hefyd yn gynefin i gacwn a rhai creaduriaid di-asgwrn cefn prin.

8.3.3 Mae traethau yn gynefinoedd amlwg yn Llŷn a cheir nifer o systemau twyni tywod ar hyd arfordir deheuol y penrhyn. Mae twyni tywod yn un o gynefinoedd mwyaf naturiol i'w weld ym Mhrydain ac yn gartref cyfoethog i rywogaethau prin. Mae systemau twyni yn cael eu cydnabod i fod o bwysigrwydd rhyngwladol i fywyd gwyllt; maent yn cynnwys planhigion fel moresg, amrywiaeth o ffyngau, madfallod megis madfall y tywod a nifer fawr o anifeiliaid di-asgwrn-cefn megis y gardwenynen.

8.3.4 Heddiw mae twyni tywod o dan fygythiad ac mae niferoedd rywogaethau yn gostwng oherwydd bod prysgwydd yn lledaenu a thwyni tywod yn gor-sefydlogi. Un rheswm am hyn yw diffyg pori'r tir. Y system dwyni ger Abersoch yw'r un amlycaf yn yr AHNE ("Y Warren"). Mae'r system yma yn dioddef yn sylweddol oherwydd pwysedd ymwelwyr yn ystod yr haf ac amryw o ddatblygiadau megis parciau carafanau, cyfleusterau parcio a glaswelltir wedi ei wella neu led wella er mwyn creu porfa neu linciau golff.

8.4 Rhostir

8.4.1 Mae rhostiroedd yn nodwedd amlwg a phwysig yn Llŷn ac mae rhostiroedd gwlyb, sych, isel ac arfordirol i'w cael yma. Maent yn gynefinoedd a nodwedd ar y tirlun ac hefyd yn cyfrannu ar lefel hanesyddol, diwylliannol ac fel adnodd hamdden (mae llawer o rhostiroedd yr ardal yn diroedd comin sydd yn egluro paham nad ydynt wedi eu gwella er mwyn amaethu). Mae'r rhostiroedd yn cynnal amrywiaeth eang o borfa a phlanhigion diddorol megis Rhosyn y Graig

yn ychwanegol i grug a'r eithin brodorol sydd mor lliwgar yn Awst a Medi.

- 8.4.2 Mae'r rhostiroedd arfordirol yn bwysig yng nghyd-destun Ewropeaidd oherwydd eu bod yn nodweddiadol o rhostiroedd gorllewinol sydd wedi prnhau yn sylweddol iawn ers yr Ail Ryfel Byd. Bellach dim ond 0.3% o arwynebedd y DU sydd yn rhostir isel. Gwnaed gwaith i gynnal, rheoli, adfer a gwella mynediad i'r rhostiroedd lleol dan brosiect Cadw'r Lliw yn Llŷn a ddatblygwyd gan bartneriaid yn cynnwys CYMAD, Cyngor Cefn Gwlad Cymru, RSPB a Chyngor Gwynedd.

8.5 Glaswelltir a Gweirgloddiau

- 8.5.1 Y prif ddefnydd tir yn yr ardal yw porfeydd amaethyddol. Mae llawer iawn o'r glaswelltiroedd naturiol wedi eu colli yn dilyn y chwyldro amaethyddol a fu'n gyfrifol am glirio, draenio a gwella tiroedd. Yn ddiweddar mae bygythiad newydd i laswelltir naturiol gan ymlediad scrwb, rhedyn a gweiriau bras o ganlyniad i ddiffyg pori. Dim ond llecynnau bychain o laswelltir naturiol sydd ar ôl erbyn hyn sef tir anodd ei drin megis tir gwlyb neu dir serth ac ymylon ffyrdd. Mae'r tiroedd naturiol hyn yn gartref i gyfoeth o fywyd gwylt; planhigion megis pengaled, llygaid llo mawr, briallu Mair a perwallt y gwanwyn, adar megis yr ehedydd a'r gylfinir, gloynnod byw, a llawer o ymlusgiaid a phryfetach.



Coed Eiernion, Trefor

- 8.5.2 Mae'r glaswelltiroedd pwysicaf wedi eu dynodi fel Safleoedd o Ddiddordeb Gwyddonol Arbennig ac mae cytundebau rheoli yn ei lle ar gyfer rhai ohonynt. Hefyd oherwydd ei brinder mae glaswelltir heb ei drin a gweirgloddiau gwair yn destun taliadau sylweddol o dan gynlluniau amaeth-amgylchedd fel Glastir.

8.6 Coetiroedd a Choed

- 8.6.1 Mae coedwigoedd brasddail yn brin iawn yn yr AHNE ac mae'r rhai pwysicaf, a'r rhai dan fygythiad, wedi eu gwarchod gan Orchmynion Diogelu Coed. Y bygythiad mwyaf i'r coed hyn yw datblygiadau newydd fyddai'n gofyn am dorri coed, diffyg rheolaeth gywir yn arwain at ddirywiad ac afiechydon megis darfyddiad derw a chlefyd llwyfen yr Iseldiroedd.
- 8.6.2 Prin yw coetiroedd collddail cynhenid yn cynnwys coed megis derw, ynn, cyll, bedw a chriafol yn yr AHNE. Erbyn hyn dim ond manau bychan, gwasgaredig o goedlannau collddail lled-naturiol sydd yma ar lethrau, ochrau dyffrynnoedd, coridorau afonydd ac ar diroedd yr ystadau. Mae'r goedlannau hyn yn cyfrannu at y tirlun ac yn gynefinoedd sydd yn cynnal cyfoeth o rywogaethau yn cynnwys mwsoglau a chen prin. Un o'r goedlannau naturiol pwysicaf yw'r goedwig hynafol ger Plas yn Rhiw. Prin hefyd yw'r coedwigoedd cymysg - o goed brasddail a choniffer ond mae cynnydd mewn arwynebedd yn sgil ymdrechion i reoli a lleihau ar y coed coniffer.
- 8.6.3 Mae ardaloedd o goed coniffer yn amlwg iawn ar rai o lechweddau yr ardal megis Garn Fadrun, Garn Boduan, Mynydd Rhiw, Nant Gwrtheyrn a Moel Penllechog. Ychydig o gyfraniad a wna'r rhain fel cynefin a bydd y tirlun yn cael ei adael yn foel pan gant eu torri. Mae cyfleon ar gyfer ail blannu'r ardaloedd hyn gyda choed brodorol.
- 8.6.4 Mae gwarchodaeth a rheolaeth gywir o goedwigoedd yn hanfodol i'w lles tymor hir. Un bygythiad i rai coetiroedd yw rhododendron ponticum a all ymledu'n gyflym gan atal tyfiant naturiol y goedwig. Bygythiad arall yw pori dwys sydd yn dirywio'r coetir yn laswellt gwael wrth i'r coed farw o henaint a dim coed ifanc yn tyfu.

8.6.5 Mae nifer o gyrff yn gweithredu o ran gwarchod, cynnal, rheoli a hyrwyddo coed a choedlannau yng Nghymru, yn cynnwys Pen Llŷn sef:

●**Coed Cadw** (“Woodland Trust”) – Elusen sy’n anelu i warchod a hyrwyddo coed cynhenid ac ysbrydoli pawb i werthfawrogi a mwynhau coed a choedlannau. Anelir i warchod coed hynafol, adfer coedlannau a chreu coedlannau newydd.

●**Coed Cymru** - Menter ar gyfer Cymru gyfan, i hyrwyddo rheolaeth coetiroedd llydanddail a'r defnydd o bren caled. Rhoddir cymorth diduedd am ddim i ffermwyr, perchnogion coetiroedd a rheolwyr, grwpiau cymunedol a busnesau coed.

8.7 Mawndir a Chorsydd

8.7.1 Ychydig o fawndir a chorsydd sydd yn yr AHNE ei hun. Maent yn gynefinoedd pwysig i amrywiaeth eang o blanhigion ac anifeiliaid, ac hefyd yn adnodd amgylcheddol pwysig trwy sugno nwyon tŷ gwydr a phuro dŵr trwy dynnu gormodedd o faetholion a gwaddodion. Collwyd llawer o diroedd gwlyb drwy amaethyddiaeth dwys a gweithgareddau megis sychu tir a llygru dŵr gyda gwrteithiau.

8.7.2 Mae Cors Geirch, sydd yn ymestyn o Rydyclafdy i lawr i gyfeiriad Edern ar yr arfordir gogleddol yn fawndir o bwysigrwydd rhyngwladol ac fe'i dynodwyd yn Warchodfa Natur Cenedlaethol. Mae'r hesg, mwsogl a'r blodau tal megis llafnlys mawr yn tyfu ar y safle sy'n gynefin prin ar gyfer anifeiliaid di-asgwrn cefn yn cynnwys y falwen droellog, gwas y neidr, y neidr ac amffibiaid fel y llyffant. Dynodwyd Cors Geirch, a chorsydd eraill Llŷn (Cors Hirdre, Rhyllech Uchaf ac Aber Geirch) yn safle RAMSAR ac Ardal Cadwraeth Arbennig a bellach mae prosiect uchelgeisiol dan nawdd LIFE + i adfer a chynnal y corsydd hyn.

8.8 Tiroedd Gwlyb

8.8.1 Yn ôl Arolwg Cynefinoedd 1990 (Cyngor Cefn Gwlad Cymru) mae Llŷn o ddiddordeb arbennig oherwydd cyfres o dir lleidiog cyfoethog sydd yn ardaloedd canolog Llŷn, yn cynnwys Afon Geirch ac hefyd o amgylch Afon Penrhos. Mae arolwg 1995 ar Warchodfa Natur Leol Lôn Cob Bach Pwllheli yn datgan “diddordeb uchel” mewn ymestyn y Warchodfa i gynnwys ardal yn amgylchynu'r Afon Penrhos oherwydd bod yr ardal yn ymddangos i gynnwys cyfoeth o fywyd gwyllt.

8.9 Terfynau Caeau

8.9.1 Mae waliau cerrig, gwrychoedd ac yn arbennig cloddiau yn nodweddion amlwg yn nhirlun Llŷn ac maent hefyd yn gynefinoedd pwysig. Ceir amrywiaeth o fywyd gwyllt yn ddibynnol ar y terfynau hyn a pho hynaf y terfyn y mwyaf cyfoethog yw'r bywyd gwyllt. Mae rheoliadau i warchod gwrychoedd (Rheoliadau Gwrychoedd) tra mae cynlluniau amaeth-amgylcheddol yn gymorth i gynnal ac adfer terfynau traddodiadol eraill. Fodd bynnag, mae rhai rhannau o gloddiau, waliau a gwrychoedd yn cael eu colli yn flynyddol ac mae cynnal a chadw yn broblem oherwydd costau a diffyg sgiliau.

8.10 Ymylon Ffyrdd

8.10.1 Dyma gynefin lled-naturiol sy'n bwysig o ran cadwraeth natur am amryw o resymau. Maent yn ffynhonnell fwyd ac yn gysgodfa sydd yn cynnal coridorau bywyd gwyllt heb lawer o ymyrraeth. Er hynny, mae problem o ran planhigion estron ymledol megis Canclwm Siapaneaidd mewn rhai mannau. Mae Cyngor Gwynedd yn cadw cofrestr o ymylon ffyrdd a diddordeb cadwraeth natur, yn cynnwys nifer yn ardal AHNE Llŷn. Mae'r cynefin hwn hefyd yn cael ei gynnwys yn Natur Gwynedd.

8.11 Cynefinoedd Morol

- 8.11.1 Oherwydd pwysigrwydd amryw o gynefinoedd a rhywogaethau morol yn ardal Llŷn a'r Sarnau, er enghraifft y riffiau a'r aberoedd, mae'r ardal wedi cael ei ddynodi yn Ardal Cadwraeth Arbennig (ACA) o dan Gyfarwydddeb Cynefinoedd a Rhywogaethau Ewropeaidd. Mae'r riffiau yn cefnogi amrywiaeth eang o gymunedau fflora a ffawna yn cynnwys amrywiaeth o goedwigoedd gwymon, sbyngau a chwistrellau môr. Mae gwybodaeth bellach ar gael yng Nghynllun ACA Pen Llŷn a'r Sarnau a safle we www.penllynarsarnau.co.uk.
- 8.11.2 Mae Ymgyrch Neifion gan yr Ymddiriedolaeth Genedlaethol wedi bod yn bwysig o ran cynnal a gwarchod cynefinoedd arfordirol trwy Gymru gan gynnwys rhannau o arfordir Llŷn.

8.12 Rhywogaethau Allweddol

- 8.12.1 Mae natur lonydd a di-lygredd Llŷn yn sicr wedi cyfrannau at barhad llawer o rywogaethau sydd bellach yn cael eu hystyried fel rhai prin yn ynysoedd Prydain. Mae Natur Gwynedd (2004) yn diffinio'r rhywogaethau sy'n bwysig yng Ngwynedd ac o hynny adnabyddwyd rhai sydd yn benodol bwysig i'r AHNE ym mhob categori mamaliaid, pysgod, adar, ymlusgiaid, creaduriaid di-asgwrn cefn a phlanhigion.
- 8.12.2 Nid oedd gwybodaeth am niferoedd y rhywogaethau a nodir yn benodol ar gyfer AHNE Llŷn wrth adolygu'r Cynllun Rheoli.

8.13 Mamaliaid

- 8.13.1 Mae amrywiaeth o famaliaid prin yma yn Llŷn a'r AHNE sydd wedi eu hadnabod fel rhai blaenoriaeth:-
- Y Dyfrgi - cynnydd wedi bod yn yr ardal, presennol yn afon Soch a dangosodd arolygon diweddar ei fod yn defnyddio cynefinoedd arfordirol yn Llŷn.
 - Y Ffwlbarth - presennol ond diffyg gwybodaeth am leoliad a niferoedd.
 - Ysgyfarnog - presennol ond diffyg gwybodaeth am leoliad a niferoedd.
 - Llygoden ddŵr - arolygon diweddar yn awgrymu fod Llŷn yn gadarnle ond diffyg gwybodaeth fanwl.
 - Ystlum bedol leiaf - clwydfannau yn Llŷn ond dim gwybodaeth fanwl

8.14 Rhywogaethau Morol

- 8.14.1 Mae dyfroedd arfordirol Llŷn yn llawn bywyd morol. Mae'r morloi llwyd yn gyffredin i'r ardal (ar lannau Enlli yn arbennig) yn ogystal â dyfrgwn, llamhidyddion harbwr a dolffiniaid trwynbwl. Mae lleoliad a nodweddion arbennig y bae a mynediad da i ddŵr dwfn oddi ar Ynys Enlli, yn gynefin addas i'r dolffin Risso.

- 8.14.2 Mae'r morloi llwyd a'r dolffin trwynbwl yn rywogaethau sydd yn cael eu cydnabod yng Nghynllun Gweithredu Bioamrywiaeth DU a hefyd yn cael ei gwarchod trwy gyfarwydddeb Undeb Ewropeaidd 'Cynefinoedd a Rhywogaethau'. Mae Grŵp ACA Bae Ceredigion wedi paratoi Cynllun Rheoli ar gyfer y rhywogaethau yma'n benodol ac yn gweithio'n agos gyda'r grwpiau a'r mudiadau trwy fforymau fel Grŵp



Aderyn Drycin Manaw

Dolffiniaid Cymru (Welsh Cetacean Group) i rannu gwybodaeth. Mae Cynllun Rheoli ACA Pen Llŷn a'r Sarnau yn rhoi sylw manwl i gynefinoedd yr ACA yn ogystal â rhywogaethau.

8.15 Adar

8.15.1 Mae Penrhyn Llŷn yn gynefin i amrywiaeth helaeth o adar tir ac adar môr, rhai ohonynt yn rhywogaethau prin. Soniwyd am rai o'r rhain eisoes ond ymysg y rhai pwysicaf mae'r Frân Goesgoch a welir ar logo AHNE Llŷn. Yn 2002 roedd 67 o safleoedd a pharau yng Ngwynedd ond nid oes gwybodaeth am faint yn union sydd yn yr AHNE. Mae yma rywogaethau eraill o adar o bwysigrwydd Ewropeaidd hefyd gan gynnwys Y Pâl, Gwylog, Mulfran ac Aderyn Drycin Manaw.

8.15.2 Ymysg adar tir pwysig yr ardal mae'r Dylluan Wen – amcangyfrifir fod tua 20 pâr yn nythu yng Ngwynedd ar gyfartaledd a Phen Llŷn yn un o'i chadarnleoedd. Hefyd, er wedi prinhau'n sylweddol mae'r gornchwiglen yn bresennol yma ond diffyg gwybodaeth am leoliad a niferoedd.

8.16 Anifeiliaid Di-Asgwrn Cefn

8.16.1 Mae anifeiliaid di-asgwrn cefn nodedig yn byw yn ardal Llŷn, er nad oes sicrwydd fod rhai oddi mewn ffin yr AHNE ei hun. Mae gwybodaeth fanwl yn yr atodiad ond ymysg y rhywogaethau prin mae:

- Brith y Gors, sef glöyn byw o liw oren, aur a du sydd dan fygythiad ac yn prinhau - presennol yng Nghors y Wlad a Chors Gyfelog ger ffin yr AHNE.
- Pryf Lladd- presennol yng Nghors Geirch ger ffin yr AHNE ac yn ôl adroddiadau yn Cilan a Nefyn ar un adeg. Ei gynefin naturiol ar dir heb ei drin a rhostir wedi prinhau.

8.17 Planhigion

8.17.1 Mae amrywiaeth fawr o flodau a phlanhigion gwyllt yn Llŷn. Yn y gwanwyn bydd ochrau ffyrdd gwledig yr ardal yn gyforiog o flodau gwyllt lliwgar fel bysedd y cŵn, blodyn neidr, moron gwyllt a briallu. Ar hyd y cloddiau mae'r eithin yn amlwg iawn a hefyd y ddraenen wen a'r ddraenen ddu. Ar hyd y gelltydd môr mae'r serynnen wanwyn las a'r glustog fair yn llachar yn gynnar yn yr haf.

8.17.2 Ar y rhostiroedd fel Mynydd Tir y Cwmwd a'r Eifl mae'r eithin mân cynhenid a'r grug yn lliwgar ac yn drawiadol iawn ddiwedd yr haf. Ymysg y planhigion eraill pwysig yn yr ardal mae clychau'r gog sy'n bresennol ar rai o lethrau megis yn ardal Llanaelhaearn a gwelir rhai math o degeirian ar gorsydd yr ardal.

Materion Allweddol

8.18 Newid Hinsawdd

8.18.1 Bellach mae tystiolaeth pur gadarn fod newid graddol yn hinsawdd y byd yn sgîl cynnydd mewn tymheredd. Yn ôl gwyddonwyr mae allyriadau CO₂ yn cyfrannau at hyn ond mae ynni'r haul hefyd yn rhan o'r broses. Mae CO₂ yn cael ei arllwys i'r awyr trwy losgi tanwyddau ffosil, gweithfeydd a diwydiannau a llygredd o foduron, loriau, llongau ac awyrennau ac ati. Er nad oes tystiolaeth leol am newid hinsawdd mae'n wir dweud fod newidiadau bychan i'w gweld yn y tymhorau sydd yn ymddangos i gadarnhau effeithiau newid hinsawdd.

8.18.2 Mae tystiolaeth wyddonol yn rhagweld mai effeithiau cynhesu byd eang fydd cynnydd graddol mewn tymheredd aer a dŵr y môr. Bydd hyn yn ei dro yn arwain at newid tymhorol – a'r farn o ran Prydain yw y bydd hafau yn gynhesach ond gwlypach, gaeafau yn llai oer ac

eto yn wlypach a chyfnodau amlach o dywydd anarferol – glaw mawr, gwyntoedd a dyddiau o wres.

8.18.3 Yn sicr bydd newid hinsawdd yn dylanwadu ar fioamrywiaeth trwy amharu ar rhai rhywogaethau a chynefinoedd. Bydd y newidiadau yn golygu y bydd rhai rhywogaethau cynhenid dan fygythiad tra bydd rhai rhywogaethau eraill yn ffynnu a rhai rhywogaethau newydd yn ymddangos. Hyd yma nid oes llawer o wybodaeth na thystiolaeth o ran newidiadau sy'n debygol o ran bioamrywiaeth yn ardal hon.

8.18.4 Mae'r lle i'r AHNE chwarae rhan o ran newid hinsawdd trwy annog a hyrwyddo mesurau i lleihau allyriant CO₂ trwy arbed ynni, creu ynni adnewyddol domestig, teithio mwy cynaliadwy ac ati. Hefyd mae angen codi ymwybyddiaeth am newid hinsawdd ac effeithiau tebygol ar yr ardal.

8.19 Amaethyddiaeth

8.19.1 Yn y gorffennol mae amaethyddiaeth wedi cael effaith eithaf sylweddol ar fywyd gwylt trwy wledydd Prydain. Roedd y diwydiant yn cael ei yrru gan bwysedd i gynhyrchu mwy o gynnyrch am bris rhesymol ac roedd grantiau ar gael i sychu tir gwlyb, aredig a thrin tir, tynnu cloddiau ac ati. Hefyd roedd defnydd eang o chwynladdwyr, pla-laddwyr a gwrteithiau yn ail hanner y ganrif ddiwethaf. Mae astudiaethau wedi dangos fod hyn wedi cael ardrawiad sylweddol ar fywyd gwylt yn cynnwys adar.

8.19.2 Dechreuodd pethau newid tua diwedd y ganrif ddiwethaf. Gyda gwaith ymchwil, gwybodaeth ffeithiol ac arbenigedd daeth sylweddoliad fod gor-gynhyrchu a gor-ddibyniaeth ar gemegolion ac effeithiau hynny. Ers hynny mae cynlluniau amaeth-amgylcheddol amrywiol wedi eu cyflwyno oedd yn rhoi grantiau tuag at waith amgylcheddol fel creu a glanhau llynnoedd, codi cloddiau, adfer waliau a phlannu gwrychoedd. Mae'r cynlluniau hyn, a'r cynllun Glastir presennol (a'r Taliad Sengl sy'n gosod amodau traws- gydymffurfio) yn sicr o fudd i gynefinoedd a bywyd gwylt trwy Gymru.

8.19.3 Fodd bynnag mae rhai gweithgareddau amaethyddol yn parhau i gael ardrawiad ar gynefinoedd a rhywogaethau. Y prif weithgareddau amaethyddol a allai gael effaith ar gynefinoedd, dŵr a bywyd gwylt yn ystod cyfnod y Cynllun Rheoli yw:

- Pori a lefelau stocio (tan bori a/neu gor bori yn medru bod yn niweidiol)
- Slyri yn mynd i gyrsiau dŵr, nentydd ac afonydd
- Gwrteithiau artiffisial yn all-lifo i nentydd ac afonydd (nitrogen)
- Pla-laddwyr a chwynladdwyr
- Arbenigo mewn un math o ffermio mewn ffurf mwy dwys.

8.20 Grantiau a Phrosiectau Amgylcheddol

8.20.1 Gall prosiectau helpu i gynnal, adfer a gwella rheolaeth o gynefinoedd a thrwy hynny darparu ar gyfer rhywogaethau penodol. Yn y gorffennol cafwyd prosiectau fel Natur Gwynedd, Tirlun Llŷn a phrosiect y Gronfa Natur yn Llŷn a wnaeth lawer i wella rhai cynefinoedd yn Llŷn - yn arbennig terfynau traddodiadol, pyllau a llynnoedd a rhostiroedd. Hefyd mae'r Gronfa Datblygu Cynaliadwy sy'n gysylltiedig â dynodiad yr AHNE wedi cefnogi prosiectau llesol i fywyd gwylt ar raddfa lai fel Caeau Tan y Bwlch a Morwellt Porthdinllaen. Y gobaiith yw y gellir datblygu prosiectau eraill tebyg yn y dyfodol er budd bioamrywiaeth lleol.

8.20.2 Yn ogystal â grantiau amaethyddol Glastir mae grantiau wedi eu darparu gan Coed Cadw a Coed Cymru er mwyn gwella coedlannau presennol trwy gyflwyno mwy o goed cynhenid a gwell rheolaeth.

8.21 Planhigion Ymledol

8.21.1 Yn ddiweddar mae planhigion ymledol a phlanhigion ymledol estron wedi dod yn fwy o broblem yn yr ardal. Er nad oes gwybodaeth benodol i gefnogi hyn y farn yw fod arwynebedd o redyn wedi ymledu yn sgîl lefelau stocio is ar rai tiroedd – e.e ochrau brynau a hefyd llecynnau bach o dir ddim yn cael eu ffermio bellach. Hefyd mae cyfyngiad ar y defnydd o'r chwynladdwr Asulam a bygythiad y bydd yn cael ei wahardd yn gyfan gwbl. Yr arwyddion felly yw bydd rhedyn yn ymledu ymhellach gan amharu ar gynefin fel rhostir a thir pori garw a'r rhywogaethau sydd yn byw yn y manau hynny.

8.21.2 Prin yw'n enghreifftiau o Ganglwm Siapaneaidd ("Japanese Knotweed") ar hyn o bryd ond mae cynnydd wedi ei weld yn y degawd diwethaf. Oherwydd gwytnwch y planhigyn ymledol hwn, ei allu i ymledu a'r ffaith nad oes unrhyw gynllun na phrosiect penodol i'w ddiffa mae'n debygol y bydd yn cynyddu gan amharu ar blanhigion cynhenid.

8.21.3 Cynyddu hefyd mae'r Jac y Neidiwr ("Himalayan Balsam") a hynny ar raddfa gyflym. Mae'r planhigyn yn ymledu trwy daflu ei had ymhell ac mae'n hoff o fannau gwlyb fel ochrau afonydd – felly gall yr had deithio ymhell. Mae Jac y Neidiwr bellach wedi ymledu yn sylweddol mewn rhai dyffrynnoedd a manau gwlyb yn Llŷn a gyda'r potensial i ymledu llawer ymhellach.

8.21.4 Mae'r Efwr Enfawr ("Giant Hogweed") yn bresennol ar Afon Soch ac wedi ei adnabod fel rhywogaeth estron i'w dargedu yn yr ardal gan Gyfoeth Naturiol Cymru.

8.21.5 Mae gan dir-feddianwyr, rheolwyr tir Cyngor Gwynedd, Cyfoeth Naturiol Cymru a'r Gwasanaeth AHNE rôl i'w chwarae mewn monitro a rheoli rhywogaethau ymledol, yn enwedig rhai estron, yn yr ardal.



Canglwm Siapaneaidd ym Mryncroes

8.22 Rheoliadau Amgylcheddol

8.22.1 Mae nifer o ddynodiadau Ewropeaidd yn berthnasol i nifer o safleoedd yn Llŷn yn cynnwys yr Ardaloedd Cadwraeth Arbennig, Ardaloedd Gwarchod Arbennig a safleoedd Ramsar. Mae Brexit yn creu ansicrwydd mawr ynglŷn â dyfodol y dynodiadau hyn sydd yn cynnig cynhaliaeth a gwarchodaeth i'r safleoedd dan sylw.

8.22.2 Yn ogystal, mae rheoliadau Ewropeaidd ynglŷn â phlalladdwyr a chwynladdwyr yn berthnasol i Brydain ac wedi eu creu er mwyn gwarchod rhywogaethau a chynefinoedd.

8.22.3 Mae ansicrwydd mawr felly o ran y dyfodol a bydd yn bwysig arolygu'r sefyllfa a chael yr wybodaeth ddiweddaraf. Efallai y gellir ystyried dynodiadau cadwriaethol cenedlaethol neu leol i gymryd lle'r rhai Ewropeaidd os na fyddent yn berthnasol i Brydain yn y dyfodol.

8.23 Gwasgfa Ariannol

8.23.1 Mae cwotgi ariannol sylweddol wedi bod o 2008/9 ymlaen. Mae hyn wedi cael effaith sylweddol ar wahanol sefydliadau ac adrannau cyhoeddus gyda cyfrifoldeb dros gynefinoedd a bywyd gwylt yn cynnwys yr Awdurdodau Lleol a chyrrff cadwriaethol fel Cyfoeth Naturiol Cymru.

8.23.2 Mae toriadau ariannol sylweddol wedi bod yn Nghyngor Gwynedd dros y blynyddoedd a'r mwyaf yn dilyn ymarferiad Her Gwynedd yn 2015. Mae'r toriadau wedi cael effaith ar nifer o wasanaethau yn cynnwys yr Uned Cefn Gwlad gan olygu lleihad mewn staff a chyllidebau. Effaith hyn ydi gorfod blaenoriaethu gwaith a chanolbwyntio ar waith statudol ar draul

datblygu a gweithredu prosiectau, codi ymwybyddiaeth ac ati.

8.24 Datblygiadau Newydd

- 8.24.1 Mae datblygiadau newydd yn gallu amharu ar gynefinoedd a rhywogaethau, yn cynnwys tai, siediau, datblygiadau amaethyddol, gwelliannau ffordd ac ati. Wrth gwrs mae'n rhaid i'r holl ddatblygiadau hyn dderbyn hawl cynllunio trwy'r broses ffurfiol ac felly byddent yn cael eu hasesu gan wahanol adrannau y Cyngor (yn cynnwys yr Uned Bioamrywiaeth a'r Gwasanaeth AHNE pan yn berthnasol) a Chyfoeth Naturiol Cymru. Gellir felly wrthwynebu datblygiadau fyddai yn niweidiol i fywyd gwyllt neu argymell amodau i'r cysylltu i'r hawl cynllunio.
- 8.24.2 Nid oes unrhyw safle o faint sylweddol wedi eu dynodi ar gyfer datblygu yn ardal Llŷn yng Nghynllun Datblygu Gwynedd. Ar y cyfan felly nid oes pryderon mawr am effaith datblygiadau newydd ar fywyd gwyllt yr ardal.

Polisiau

BP 1. HYRWYDDO GWARCHODAETH A RHEOLAETH EFFEITHIOL O GYNEFINOEDD ALLWEDDOL LLŷN YN ARBENNIG Y RHAI A DDYNODWYD DAN DDEDDFAU EWROPEAIDD A'R DU A GWRTHWYNEBU UNRHYW DDATBLYGIADAU NIWEIDIOL.

Mae amrywiaeth eang o gynefinoedd yn bodoli yn AHNE Llŷn sydd yn adlewyrchiad o'r tirwedd a'r arfordir amrywiol a welir yn yr ardal. Bellach mae llystyfiant naturiol neu lled-naturiol, sef tir heb ei wella a'i drin yn brin yng Nghymru a Lloegr. Yr esiamplau amlycaf o diroedd fel hyn yw rhostiroedd, tiroedd gwlyb a choetiroedd ac maent i gyd yn bresennol i ryw raddau yn Llŷn. Gwelir dadansoddiad manwl o'r holl gynefinoedd perthnasol yn Natur Gwynedd ond yn fras mae'r cynefinoedd allweddol yn cynnwys cynefinoedd arfordirol amrywiol (traethau, clogwyni, twyni tywod ayb), rhostir, glaswelltir a gweirgloddiau, coetiroedd a choed, mawndir a chorsydd, terfynau caeau ac ymylon ffyrdd a chynefinoedd morol.

Dylai holl gynigion datblygu perthnasol ddangos sut y maent yn osgoi effeithiau niweidiol ar safleoedd Ewropeaidd unigol a Safleoedd o Ddiddordeb Gwyddonol Arbennig, ac ar gyflyniad y rhwydwaith yn ei gyfanrwydd.

BP 2. GWARCHOD, RHEOLI A HYRWYDDO DEFNYDD ADDAS O DIROEDD COMIN YN LLŷN.

Mae tir comin yn nodwedd bwysig yn yr AHNE ac yn ffurfio cynefin gwerthfawr gan ei fod yn dir heb ei drin i raddau helaeth, hefyd yn cynnig cyfleon mynediad (ond nid ydynt mewn perchnogaeth cyhoeddus). Ceir cyfanswm o 30 safle i gyd dros arwynebedd sylweddol o dir ac mae hawliau amrywiol ynghlwm â'r gwahanol safleoedd (e.e. pori, casglu coed tân). Rhostir neu dir pori garw yw llawer o'r tir ac ychydig o reolaeth sydd wedi bod ar rai safleoedd gan olygu fod y tir wedi tyfu yn wyllt a rhedyn yn gyffredin. Mae rhai tiroedd comin yn nwylo'r Ymddiriedolaeth Genedlaethol ac wedi elwa o hynny a chynlluniau megis gan Bartneriaeth Tirlun Llŷn sydd wedi clirio gor-dyfiant ac ail gyflwyno pori.

BP 3. GWARCHOD, CYNNAL A GWELLA RHYWOGAETHAU BYWYD GWYLLT LLŷN YN ARBENNIG Y RHAI A DDYNODWYD DAN DDEDDFAU EWROPEAIDD A'R DU A GWRTHWYNEBU UNRHYW DDATBLYGIADAU NIWEIDIOL.

Mae yna gyfoeth o fywyd gwyllt a gwahanol rywogaethau yn AHNE Llŷn ac mae natur lonydd a di-lygredd yr ardal yn sicr wedi cyfrannau at barhad llawer o rywogaethau sydd bellach yn cael eu hystyried fel rhai prin yn ynysoedd Prydain. Mae rhai rhywogaethau wedi ei dynodi er gwarchodaeth dan ddeddfwriaeth Ewropeaidd ac eraill o bwysigrwydd uchel iawn. Mae'r

rhain wedi ei rhannu yn famaliaid, adar, pysgod, ymlusgiaid ac amffibiaid, anifeiliaid di-asgwrn cefn, planhigion falgwlaidd, cen, mwsoglau a llysiau'r afu, ffwng, rhawn yr ebol a rhywogaethau morol. Mae nifer o'r rhain yn bresennol yn Llŷn.

BP 4. CREU A GWELLA CYSYLLTIAD RHWNG SAFLEOEDD PWYSIG O RAN CYNEFIN A BYWYD GWYLLT.

Mae cysylltedd ecolegol rhwng cynefinoedd a symudiad rhywogaethau trwy'r tirlun yn holl bwysig i les tymor hir bioamrywiaeth. Bydd y Gwasanaeth AHNE, Cyngor Gwynedd ac asiantaethau eraill yn rhoi blaenoriaeth i gefnogi a datblygu cynlluniau a phrosiectau i gryfhau cysylltedd a datblygu cysylltiadau newydd oherwydd hynny. Bydd hyn yn ail-afael mewn nifer o brosiectau a wireddwyd yn ddiweddar gan Partneriaeth Tirlun Llŷn. Rhoddir arweiniad ar flaenoriaethau lleol mewn dogfennau fel Natur Gwynedd, Strategaeth Cysylltedd Arfordirol Llŷn (2013) ac Awdit Bywyd Gwyllt Llŷn (Cofnod 2013).

BP 5. ASESU EFFEITHIAU POSIBL NEWID HINSAWDD AR GYNEFINOEDD A RHYWOGAETHAU BYWYD GWYLLT CYNHENID YR ARDAL A MESURAU POSIB I DDYGYMOD Â HYNNY.

Bellach fe brofwyd fod newid hinsawdd yn digwydd a bod hynny yn mynd i gael effaith ar gynefinoedd a bywyd gwyllt. Credir ei bod yn bwysig cymryd camau i geisio rhagweld effaith newid hinsawdd ar AHNE Llŷn fel y gellir adnabod mesurau i'w cymryd i ymateb i hynny. Bydd angen ystyried gwybodaeth arbenigol yn y maes gan sefydliadau fel Cyfoeth Naturiol Cymru (Adroddiad o Gyflwr Adnoddau Naturiol), Partneriaeth Bioamrywiaeth Cymru, Y Gymdeithas Frenhinol dros Warchod Adar ac ati.

BP 6. TRIN RHYWOGAETHAU YMLEDOL CYNHENID AG ESTRON A CHODI YMWYBYDDIAETH AMDANYNT A'R FFORDD O'U TRIN A'U GWAREDU.

Yn hanesyddol roedd rhedyn yn cryn broblem yn yr ardal hon – mae'n tueddu i dyfu ar dir mynyddig a mygu planhigion eraill. O'r 1960au ymlaen hefo chwynladdwyr mwy effeithiol a phori mwy dwys bu lleihad yn yr arwynebedd o redyn ond yn ddiweddar mae cynnydd unwaith eto oherwydd lefelau stocio llai dwys a chyfyngiadau ar chwistrellu. Bwriedir cefnogi cynlluniau i godi ymwybyddiaeth a threialu dulliau o reoli rhedyn.

Y planhigion ymledol estron amlycaf yw'r Canclwm Siapaneaidd a Jac y Neidiwr gyda rhai ardaloedd bychan o rododendron ac Efwr Enfawr. Mae cynnydd wedi bod o ran safleoedd ac arwynebedd y rhywogaethau – yn enwedig Jac y Neidiwr. Anelir i gydweithio er targedu safleoedd penodol, codi ymwybyddiaeth perchnogion tir a chynnal hyfforddiant.

BP 7. CODI YMWYBYDDIAETH A GWELLA DEALLTWRIAETH AM GYNEFINOEDD A BYWYD GWYLLT O BWYSIGRWYDD YN LLŷN A HYRWYDDO GWIRFODDOLWYR I GYMRYD RHAN MEWN PROSIECTAU RECORDIO A CHADWRAETH.

Gwybodaeth gyffredinol iawn sydd gan y rhan fwyaf o bobol leol ac ymwelwyr am gynefinoedd pwysig Llŷn a'r cyfoeth o fywyd gwyllt sydd yn yr ardal. Heb wybodaeth a dealltwriaeth o arferion rhywogaethau ni ellir eu gwerthfawrogi a cheisio cymryd camau fydd er lles iddynt. Credir fod lle i weithio gyda mudiadau cadwriaethol fel Cyfoeth Naturiol Cymru, Yr Ymddiriedolaeth Genedlaethol, y Gymdeithas Frenhinol dros Warchod Adar, Gwasanaeth ACA Pen Llŷn a'r Sarnau ac ati i godi ymwybyddiaeth a dealltwriaeth pobol gan gynnwys plant ysgol.

BP 8. GWELLA YMWYBYDDIAETH AM GYFRANIAD CYNEFINOEDD A RHYWOGAETHAU MEWN DARPARU GWASANAETHAU AMGYLCHEDDOL A BUDDION Y GWASANAETHAU HYNNY O RAN IECHYD A LLES.

Mae'r amgylchedd naturiol, yn cynnwys bywyd gwyllt a chynefinoedd, yn darparu ystod o

wasanaethau ecosystem i bobol a chymunedau. Mae bioamrywiaeth yn cyfrannau at bethau fel puro dŵr, amsugno CO₂, ffrwythlondeb pridd, peillio ac ati. Er fod ymwybyddiaeth ynglŷn â hyn yn cynyddu yn raddol mae llawer eto i'w wneud o ran ymwybyddiaeth cyhoeddus cyffredinol ac ymysg arbenigwyr yn y maes iechyd a lles. Gall y Gwasanaeth AHNE a phartneriaid eraill, gynorthwyo i wneud hynny ac efallai ddatblygu a gweithredu prosiectau ar y cyd.

9.0 YR AMGYLCHEDD HANESYDDOL

Ffeithiau Allweddol

| |
|--|
| 55 o Henebion Cofrestredig yn yr AHNE, a nifer eraill gerllaw |
| 249 o Adeiladau Rhestredig a nifer yn yr ardaloedd gerllaw |
| 7 adeilad Restriedig gradd I, sef yr adeiladau mwyaf arbennig |
| 11 Ardal Cadwraeth yn yr AHNE neu gerllaw |
| 1 Gardd a Pharcdir Cofrestredig – Plas yn Rhiw |
| Rhan fwyaf o'r AHNE o fewn ardal wedi ei chynnwys ar y Gofrestr o Dirluniau o Ddiddordeb Hanesyddol Eithriadol yng Nghymru |

9.1 Cyflwyniad

9.1.1 Mae'r cysyniad o Amgylchedd Hanesyddol yn eang ac yn cynnwys pob agwedd o ddylanwad dynol o'r cyfnod cyn hanesyddol hyd at heddiw. Mae'n cynnwys olion archeolegol dan y ddaear, gweddillion hen aneddiadau, adeiladau a strwythurau hanesyddol, ffermydd a therfynau caeau, olion chwareli a gweithfeydd yn ogystal â pharciau a gerddi.

9.1.2 Mae olion preswyliaeth pobol yn rhan annatod o dirlun Llŷn ac wedi dylanwadu llawer ar sut mae'r ardal yn edrych erbyn heddiw. Dros y canrifoedd mae gwahanol genedlaethau a charfannau o bobol wedi dylanwadu ar y tirlun i greu amgylchedd hanesyddol gymhleth a diddorol, gyda chymeriad a naws arbennig.



Cors y Ddalfa

9.1.3 Mae yma lawer o geyrydd o'r cyfnod cyn-hanesyddol, Meini Hirion, Cromlechi, Terfynau Caeau Hanesyddol, Ffynhonnau ac Eglwysi hynafol. Hefyd mae olion chwareli a chloddio mwyn yn amlwg ar y tirlun ac mae pentrefi bychan, bythynnod gwledig a thai fferm hanesyddol yn nodweddiadol o'r ardal. Gyda'i gilydd mae'r holl olion hyn yn cyfrannu at gymeriad unigryw Penrhyn Llŷn.

9.1.4 Oherwydd nad oes llawer o ddatblygu wedi bod yn yr ardal mae llawer o safleoedd hanesyddol wedi goroesi. Mae nifer o gromlechi a meini hirion yn dal i'w gweld yn eu lleoliad gwreiddiol a nodweddion fel cerrig milltir yn dal ar ochrau'r ffyrdd gwledig. Er fod llawer o'r tir wedi ei amaethu a'i wella mae rhannau eang o diroedd comin sydd yn rhostir prin a phatrwm hanesyddol o gaeau bach wedi goroesi mewn rhai ardaloedd fel y Rhiw ac Uwchmynydd.

9.1.5 Mae adeiladau hanesyddol yn bwysig ac yn ddiddorol oherwydd eu bod yn dangos traddodiad adeiladau yr ardal ac yn dangos pensaernïaeth nodweddiadol dros wahanol gyfnodau. Er enghraifft, credir yn ôl traddodiad fod rhai o'r bythynnod bychan sydd yn rhan o dirlun Llŷn wedi eu seilio ar "dai unnos". Adeiladwyd y bythynnod yma ar diroedd comin gyda'r deunyddiau oedd agosaf i law, sef pridd, cerrig a thywyrch. Ar y llaw arall roedd tai'r dosbarth uwch yn cael eu codi o gerrig wedi eu trin a llechi gorau - dyma'r tai fferm mawr a phlastai bychain. Mae gerddi hanesyddol yn gysylltiedig â rhai o'r plastai er enghraifft Plas yn Rhiw a Phlas Cefnamwlch.

9.1.6 Mae'r adeiladau hanesyddol pwysicaf yn cael eu rhestru gan Cadw i ddosbarth Gradd I, II* neu II. Ystyrir adeiladau Gradd I a Gradd II* fel rhai pwysig yn genedlaethol tra ystyrir rhai Gradd II yn werthfawr ar lefel ranbarthol. Penderfynodd Cyngor Gwynedd mewn partneriaeth gyda Cadw gomisiynu arolwg manwl o'r holl adeiladau rhestredig yn y sir yn 2003 (ac eithrio

ardal y Parc Cenedlaethol). Fel rhan o'r astudiaeth fe ymwelwyd â phob adeilad rhestredig yn ardal Cyngor Gwynedd. Tynnwyd lluniau, aseswyd cyflwr a nodwyd defnydd presennol pob adeilad. Roedd adeiladau yn cael eu sgorio ar sail eu cyflwr gan asesu materion megis cyflwr waliau, to, drysau, offer cario dŵr.

9.1.7 Gwnaed Arolwg cyflwr gan Cwmni Handley ar ran Cyngor Gwynedd yn 2007 mae gwybodaeth fanwl, drylwyr a diweddar ar gael am adeiladau a strwythurau rhestredig, sef yr adeiladau hanesyddol pwysicaf. Mae'r wybodaeth yn cael ei chrynhai ar ffurf tabl sydd yn cyfeirio at y nifer, gradd a chyflwr.

9.1.8 Mae llawer o adeiladau hanesyddol – fel y ffermdai, adeiladau amaethyddol, eglwysi a chapeli yn parhau i gael eu defnyddio er mae rhai yn segur ac yn dadfeilio. Mae'n bwysig anelu i gynnal a chadw adeiladau hanesyddol a chynnal eu cymeriad arbennig – boed yn adeiladau unigol neu glwstwr o adeiladau fel canol pentrefi.



Eglwys Llanfihangel Bachellaeth

9.1.9 Mae olion archeolegol a hanesyddol yn bwysig am eu bod yn brawf ac yn gofnod o sut roedd cenedlaethau'r gorffennol yn byw a gweithio. Mae'r olion yn fodd i gysylltu'r gorffennol a'r presennol a dangos sut roedd ein cyndeidiau yn byw. Gall olion hanesyddol fod yn adnodd addysgol cryf a byw ar gyfer plant, pobol leol ac ymwelwyr i'r ardal. O'u cyflwyno mewn ffordd effeithiol bydd yr adnoddau hyn a gwybodaeth amdanynt yn creu ac ennyn diddordeb.

9.1.10 Mae Llŷn ac Ynys Enlli yn un o 36 o Dirweddau o Ddiddordeb Hanesyddol Eithriadol yng Nghymru ar y Gofrestr a baratowyd gan Cadw, Cyngor Cefn Gwlad Cymru ac ICOMOS (Cyngor Rhyngwladol ar Henebion a Safleoedd Hanesyddol). Cafodd ardal Llŷn ei chynnwys ar y Gofrestr oherwydd bod yma lawer o olion bychan o wahanol gyfnodau sydd yn dangos dilyniant a datblygiad dros amser. Mae ardal Llŷn i gyd (i'r gorllewin o ffordd yr A499 – Pwllheli – Trefor) wedi ei gynnwys ar y Gofrestr sydd yn nodi: "mae yma gyfoeth ac amrywiaeth mawr a digyffelyb, ran amlaf o nodweddion archeolegol a hanesyddol ar raddfa lai, sydd gyda'i gilydd yn ffurfio cyfanrwydd cydlynol ac integreiddiedig, gan arddangos parhad ac undod tiriogaethol Llŷn ers efallai adegau cynhanesyddol."

9.1.11 Mae Ymddiriedolaeth Archeolegol Gwynedd wedi ymgymryd â gwaith o ran asesu cymeriad hanesyddol gwahanol ardaloedd yng Ngwynedd. Pwrpas y gwaith yw adnabod nodweddion pwysicaf a chymeriad hanesyddol penodol y gwahanol ardaloedd a gosod argymhellion ar gyfer rheolaeth yn y dyfodol. Mae'r astudiaeth yn crynhai cymeriad hanesyddol ardal Llŷn yn effeithiol dan nifer o themâu, hefyd mae 22 is-ardal o wahanol gymeriad tirwedd hanesyddol wedi eu diffinio a dadansoddiad ohonynt ar sail hanes, ffurfiau tirlun a phrosesau allweddol. Gellir cael gwybodaeth fanwl ar safle we Ymddiriedolaeth Archeolegol Gwynedd (www.heneb.co.uk).

9.1.12 Cadw sydd yn gyfrifol am warchodaeth yr adnoddau hanesyddol pwysicaf yng Nghymru. Dynodir yr olion hanesyddol pwysicaf yn Henebion Rhestredig ac maent yn derbyn gwarchodaeth yn sgil hynny. Mae'r Henebion hyn yn cael eu gwarchod o dan y Ddeddf Henebion Rhestredig a Safleoedd Archeolegol 1979 ac mae'n drosedd gyfreithiol i amharu ar y safleoedd neu cario unrhyw ddeunyddiau oddi yno. Mae Cadw hefyd yn gyfrifol am asesu cyflwr yr Henebion Rhestredig. Yn ogystal mae Cadw yn gyfrifol am rhestru adeiladau a strwythurau ar sail eu diddordeb hanesyddol neu bensaernïol arbennig yn ôl eu pwysigrwydd (Graddfa I II* II). Y Comisiwn Brenhinol Henebion Cymru (CBHC) sy'n gyfrifol am ymchwilio a cofnodi archaeoleg, adeiladau, tirweddau ac olion arforol o'r cyfnod cynhanesyddol hyd heddiw.

- 9.1.13 Mae'r Deddf Amgylchedd Hanesyddol (Cymru) 2016 yn gosod fframwaith er mwyn rheoli yr amgylchedd hanesyddol mewn dull positif. Rhoddir arweiniad polisi ar yr amgylchedd hanesyddol yng Nghymru gan Llywodraeth Cymru hefyd yn Polisi Cynllunio Cymru ac yn Nodyn Polisi Technegol 24. Mae Cyngor Gwynedd yn gyfrifol am baratoi Cynllun Datblygu sydd yn cynnwys polisiâu cynllunio ar gynnal a gwarchod agweddau o'r amgylchedd hanesyddol.
- 9.1.14 Nid oes gwasanaeth Archeolegol yng Nghyngor Gwynedd bellach, yn hytrach darperir cyngor ar faterion archeolegol ar draws y rhanbarth gan Ymddiriedolaeth Archeolegol Gwynedd (trwy Wasanaeth Cynllunio Archeolegol Gwynedd) Mae'r Ymddiriedolaeth yn gyfrifol am gynnal y Gofrestr Amgylchedd Hanesyddol ranbarthol (CAH/ "HER") sef cofnod statudol o holl olion hanesyddol/ archeolegol yn yr ardal) ac am ddarparu gwybodaeth ar yr amgylchedd hanesyddol i awdurdodau lleol, cyrff cenedlaethol a lleol, gweithredwyr statudol, datblygwyr a'r cyhoedd yn benodol o ran materion cynllunio a chadwraeth. Gellir cael mynediad cyhoeddus at y Gofrestr trwy www.cofiadurcahcymru.org.uk/arch/. Dylai ymholiadau, gwybodaeth neu geisiadau am wybodaeth gael eu cyfeirio yn syth at Ymddiriedolaeth Amgylcheddol Gwynedd a'r Gofrestr.
- 9.1.15 Gall Cynghorau Lleol ddynodi Ardaloedd Cadwraeth dan Deddf Cynllunio Gwlad a Thref (Adeiladau Rhestredig ac Ardaloedd Cadwraeth) 1990 os ydi ardal o "werth pensaernïol neu hanesyddol arbennig" lle byddai yn ddymunol i "gynnal neu wella eu cymeriad a'u hedrychiad". Gall ansawdd arbennig yr ardal ddeillio o gyfuniad o amryw o ffactorau megis grŵp o adeiladau, patrymau strydoedd gwahanol, llecynnau agored, nodweddion adeiladau a nodweddion o ran y tirwedd.
- 9.1.16 Mae'r Ymddiriedolaeth Genedlaethol yn dirfeddiannwr pwysig yn yr ardal (yn cynnwys nifer o safleoedd ac adeiladau hanesyddol pwysig fel Plas yn Rhiw a Phorthdinllaen). Mae'r Ymddiriedolaeth yn cynnal a chadw yr eiddo yn dda ac yn cyflogi curaduron, archaeolegwyr a syrfewyr adeiladau.
- 9.1.17 Sefydlwyd Cymdeithas Hanes ac Archaeoleg Llŷn rai blynyddoedd yn ôl ond yn anffodus nid yw'r Gymdeithas wedi bod yn weithredol yn ddiweddar ac nid oes grŵp cadwraeth amgylchedd hanesyddol arall yn Llŷn. Fodd bynnag mae gan Gyfeillion Llŷn, a sefydlwyd i gynnal a datblygu iaith a diwylliant yr ardal, gyfle i ehangu i'r maes o gadwraeth amgylchedd hanesyddol.
- 9.1.18 At bwrpas y Cynllun Rheoli gosodwyd y Brif Nod ganlynol o ran yr Amgylchedd Hanesyddol:

Prif Nod

CYNNAL A GWELLA CYFLWR YR AMRYWIAETH O ADNODDAU SY'N RHAN O AMGYLCHEDD HANESYDDOL LLŷN GAN GYMRYD I YSTYRIAETH YR ANGEN I WARCHOD BUDDIANNAU CYNEFINOEDD A RHYWOGAETHAU AR SAFLEOEDD DYNODEDIG RHYNGWGLADOL.

Nodweddion Arbennig

9.2 Y Cyfnod Cyn-hanesyddol

- 9.2.1 O ystyried y cyfnod sylweddol o amser a a ethheibio mae'n rhyfeddol fod cymaint o olion a henebion wedi goroesi. Mae nifer o henebion a chreiriau wedi eu darganfod a'u gwarchod - mae nifer o greiriau o Llŷn yn cael eu cadw yn Amgueddfa Genedlaethol Cymru yng Nghaerdydd. Dyma ychydig o wybodaeth am gefndir archeolegol yr ardal a'r olion a chreiriau sydd wedi eu darganfod yn ardal Llŷn:

9.2.2 **Yr Oes Fesolithig** (c.10,000 – 4,000 C.C) – Daeth yr Oes yr Iâ ddiweddaraf yn hanes y byd i ben tua 12,000 o flynyddoedd yn ôl oherwydd fod hinsawdd y byd yn cynhesu a bu i hyn achosi i haenau o rew i ddadmer a lefel y môr i godi. Cafodd Prydain ei hynysu oddi wrth weddill cyfandir Ewrop a bu i'r boblogaeth Fesolithig fanteisio ar eu hamgylchedd arfordirol, ac maent wedi gadael olion o'u tiriogaeth. Pobol symudol oeddent yn hela a chasglu ac felly nid ydynt wedi gadael unrhyw strwythurau na henebion sylweddol. Cynhyrchwyd llawer o gelfi ac arfau o fflint a "chert" a cherrig eraill yn ystod y cyfnod ac mae tystiolaeth o safleoedd gweithio gyda naddion cerrig, fflintiau a "debitage" yn ogystal â thomennydd o ddeunydd a chregyn ("middens"). Mae safleoedd fel hyn yn aml yn cael eu darganfod yn sgîl erydiad arfordirol oherwydd mae'n debyg fod y rhan fwyaf o anheddau o'r cyfnod Mesolithig ar hyd yr arfordir neu ar ochrau dyffrynnoedd er manteisio ar y pysgod a'r dŵr fel ffordd o deithio a chyfathrebu.



Cromlech Cefnamwlch

9.2.3 **Yr Oes Neolithig** (c. 4,000 - 2,000 CC) - Mae'r henebion cynharaf ar dirlun Llŷn yn cynnwys siambrau claddu (megis Tan y Muriau, Rhiw a Bachwen ger Clynnog) a meini hirion sydd yn tystiolaethu arferion claddu cenedlaethau'r cyfnod. Roedd llawer o'r henebion hyn yn parhau i fod yn arwyddocaol mewn cyfnodau diweddarach ac roeddent yn ganolbwynt gweithgareddau yn ystod yr Oes Efydd ac Oes yr Haearn. Hefyd o bwysigrwydd sylweddol mae olion ffatri fwyelli ar Fynydd y Rhiw. Mae'r ffatri fwyelli yn brawf o sut roedd pobol yr oes Neolithig yn defnyddio adnoddau naturiol a chreu arfau gan eu masnachu dros ardal eang.

9.2.4 **Yr Oes Efydd** (c. 2500 – 600 BC) – Y carneddau sydd ar ben mynyddoedd Carnguwch, Yr Eifl a Mynydd y Rhiw ag yn y gaer yn Nhref'r Ceiri yw'r henebion amlycaf o'r cyfnod yma. Nodwedd amlwg o'r cyfnod hefyd yw'r meini hirion sy'n niferus trwy'r ardal. Mae carneddau cerrig o'r cyfnod hwn wedi goroesi ond yn aml yr unig olion a welir o siambrau pridd yw cylchoedd o edrych i lawr o'r awyr. Mae claddedigaethau wrn o'r cyfnod hwn wedi eu darganfod yn Foel Mellteyrn, Morfa Nefyn a ger Bodfel.

9.2.5 Credir hefyd fod llawer o safleoedd anheddol a gwarchodol yr ucheldir, sydd yn cael eu dyddio i Oes yr Haearn, wedi eu sefydlu yng nghyfnod yr Oes Efydd. Nid oes dealltwriaeth dda o sefydliadau ar yr iseldir ond mae darganfyddiadau diweddar o dociau llosgi ("burnt mounds") o'r cyfnod hwn yn awgrymu sefydliadau domestig. Mae tociau llosgi yn dystiolaeth o bobol yn cynhesu cafnau o ddŵr gan ddefnyddio cerrig poeth a gallai'r dechneg fod yn rhan o goginio bwyd neu efallai fragu cwrw neu hyd yn oed baddonau neu "saunas".

9.2.6 **Oes yr Haearn** – mae tystiolaeth glir o'r cyfnod hwn i'w weld yn yr ardal, yn fwyaf amlwg y bryngaerau gwych yn Nhref'r Ceiri, ar Garn Boduan, Garn Fadrun a Chastell Odo ar Fynydd yr Ystum. Mae bryngaerau eraill llai eu maint hefyd megis Pen y Gaer, Llanaelhaearn. Safleoedd amddiffynnol oedd 'rhain ond roeddent hefyd yn ganolfannau gweinyddol lle roedd pobol yn byw mewn cartrefi crynion (a elwir weithiau yn gytiau Gwyddelod). Mae safleoedd eraill, nad oedd yn rhai amddiffynnol, ac yn cynnwys tystiolaeth o batrwm caeau mwy diweddar fel Mynydd Anelog, Carnguwch a safle uwchben Clynnog. Ceir gwybodaeth fanwl am yr olion a'r darganfyddiadau o'r cyfnod hwn yn Atlas Sir Gaernarfon a gyhoeddwyd yn 1977.

9.2.7 Nid oes gwybodaeth am unrhyw olion o'r **cyfnod Rhufeinig** yn Llŷn sy'n awgrymu na chawsant ddylanwad cryf dros yr ardal ond mae olion o'r **Cyfnod Cristnogol** cynnar- a

dreiddiodd drwy Lŷn o'r bumed ganrif ymlaen. Mae nifer o gerrig ac arnynt ysgrifau Lladin o'r cyfnod hwn wedi eu darganfod ac mae ysgrifen tebyg i Gymraeg cynnar ar rai ohonynt. Cerrig beddi neu gerrig coffa oedd llawer o'r rhain ac mae'r ysgrif 'HIC IACIT' wedi ei nodi arnynt (sef Yma Gorwedda...). Dydi'r rhan fwyaf o'r rhain ddim yn eu lleoliad gwreiddiol – rhai wedi eu cynnwys fel rhan o strwythurau diweddarach fel waliau mynwentydd neu wedi eu gosod ar i fyny fel meini hirion. Cerrig i goffau gwŷr enwog oedd y rhain fwyaf tebyg. Yr enghreifftiau amlycaf yn Llŷn yw'r cerrig gydag enwau offeiriad (yn fwyaf tebygol) sef VERACIVS a SENACVS a ddarganfuwyd ger Capel Anelog, Uwchmynydd (bellach yn Eglwys Sant Hywyn, Aberdaron) a'r garreg a ddarganfyddwyd yn Llangian - "MELI MEDICI" - yn cyfeirio at Melus y Meddyg.



Cerrig Anelog

9.2.8 Yn sgîl ymlediad Cristnogaeth sefydlwyd ysgolion hyfforddi, eglwysi bach (llan) a chelloedd meudwyaidd a datblygodd rhai o'r rhain yn safleoedd eglwysig amlwg megis Clynnog Fawr ac Aberdaron. Enwyd nifer o'r safleoedd cynnar hyn ar ôl Seintiau Celtaidd megis Beuno, Hywyn, Aelhaearn a Cwyfan. Datblygodd nifer o eglwysi arfordirol megis Pistyll a Llanengan yn fannau gorffwys i'r pererinion a ddechreuodd teithio i Enlli o'r 6ed ganrif ymlaen. Bu cyfnod o wella ac ail adeiladu eglwysi yn y bymthegfed ganrif ac eto yn y bedwaredd ganrif ar bymtheg.

9.2.9 Mae amryw o ffynhonnau hynafol o amgylch Penrhyn Llŷn, rhai yn dyddio yn ôl i'r o gyfnod Cyn-Gristnogol ac yn tystio ble roedd safleoedd sanctaidd ein cyndadau paganaidd. Yn ddiweddarach daeth nifer o'r ffynhonnau yn fannau Cristnogol pwysig ac roedd cred fod rhinweddau iachaol arbennig yn perthyn i lawer ohonynt megis Ffynnon Aelrhiw, Ffynnon Aelhaearn a Ffynnon Fyw. Mae llawer o'r hen ffynhonnau wedi goroesi, fel y dangosodd gwaith ymchwil i'r Gwasanaeth AHNE yn 2004-05 ac mae gwelliannau wedi eu gwneud i nifer ohonynt.

9.3 Y Cyfnod Canoloesol (5ed-15fed Ganrif)

9.3.1 Gelir dweud gyda llawer o sicrwydd mai adeiladau o bren oedd eglwysi cynnar Llŷn. Mae'r dystiolaeth cynharaf o ddefnyddio cerrig i'w hadeiladu yn dyddio o'r 12fed ganrif. Yr esiampl gorau yw mynedfa bwa Romanesque Eglwys Aberdaron, er ei fod wedi ei addasu dros y blynyddoedd, a hefyd Eglwys Pistyll. Mae'r rhan fwyaf o'r eglwysi eraill arwyddocaol yn Llŷn hefyd yn dyddio yn ôl i'r cyfnod hwn, er mai ychydig o olion sydd wedi goroesi o'r safleoedd eglwysig cynnar hyn. Fodd bynnag, rhwng y 12fed a dechrau'r 16eg Ganrif daeth eglwysi wedi eu hadeiladu o gerrig yn nodwedd amlwg o'r tirlun gyda ehangiad sylweddol tua 1500. Cafodd nifer o eglwysi bychan, syml fel Llaniestyn, Llanengan, Abererch ac Aberdaron eu hystemyn a'u gwella.

9.3.2 Mae'r terfynau caeau hanesyddol yn nodwedd pwysig sydd yn dangos patrwm o amaethu'r gorffennol ac mae llawer ohonynt yn dyddio yn ôl i'r cyfnod hwn. Maent yn cyfrannu llawer tuag at edrychiad y tirlun ac maent yn rhan o dreftadaeth a diwylliant yr ardal hefyd. Er bod llawer o'r hen derfynau cynnar wedi diflannu dros amser mae patrwm caeau hanesyddol Llŷn wedi goroesi yn dda mewn rhai ardaloedd, yn arbennig rhan orllewinol y Penrhyn a gellir gweld y terfynau a'r patrwm a grëir yn glir o ben Uwchmynydd.

9.3.3 Y dulliau traddodiadol o greu terfyn yn Llŷn yw cloddiau cerrig a phridd, gwrychoedd a waliau cerrig sychion. Cloddiau pridd a cherrig yw'r mwyaf cyffredin o'r rhain ac mae iddynt gymeriad lleol arbennig gan fod y cerrig fel arfer yn rhedeg ar i fyny. Mae gwrychoedd ar ben rhai o'r cloddiau tra mae eraill yn foel. Maent yn ddull effeithiol o greu terfyn a rhoi cysgod i stoc ond

maent hefyd yn ecolegol bwysig drwy ffurfio cynefin i amrywiaeth o anifeiliaid, planhigion, pryfetach ac adar.

- 9.3.4 Mae'r waliau cerrig yn gyffredin iawn yn y rhannau o'r AHNE - lle'r oedd digonedd o gerrig ar gael, sef llethrau yr ymwithiadau igneaidd sy'n britho'r ardal fel Bwlch Mawr, Gyrn Ddu, Yr Eifl, Carnguwch, Garn Fadrun a Mynydd Rhiw. Maent yn waliau cadarn, hyd at 5-6 troedfedd o uchder a hyd at 3-4 troedfedd o led mewn rhai mannau (mae waliau llydan iawn yn ardal y Rhiw). Tynnwyd rhai o'r waliau cerrig i lawr dros gyfnod o amser, rhan amlaf ar lethrau isaf y bryniau lle bu ymdrechion i wella tiroedd a chael caeau mwy. Dull arall o gau tir yw gwrychoedd ond nid yw'r rhain mor gyffredin yn Llŷn. Mae gwrychoedd yn bwysig ar sail weledol, hanesyddol ac hefyd fel cynefin.
- 9.3.5 O edrych ar fapiau hanesyddol mae'n amlwg fod llawer o derfynau caeau wedi eu dymchwel i wneud caeau mwy. Nid oedd gwybodaeth am y nifer o waliau cerrig, cloddiau na gwrychoedd yn AHNE Llŷn wrth adolygu'r Cynllun Rheoli ond yn gyffredinol mae dirywiad wedi bod ac mae rhai rhannau wedi eu colli yn llwyr. Ar y llaw arall mae gwelliannau mewn rhai mannau oherwydd cynlluniau amaeth amgylcheddol yn rhoi cymhorthdal i adfer cloddiau, waliau a gwrychoedd.
- 9.3.6 Ceir gwybodaeth ddefnyddiol ynglŷn â'r nodweddion hyn trwy Arolwg Cloddiau Pen Llŷn, Cyngor Gwynedd (2007). Roedd yr Arolwg yn canolbwyntio ar ran gorllewinol o Benrhyn Llŷn (yn fras o drwyn Cwmistir i lawr at gongl orllewinol Porth Neigwl). Dengys yr Arolwg fod dwysedd uchel o gloddiau yn yr ardal dan sylw - dyma oedd tua 60% o derfynau, roedd gwrychoedd yn ffurfio tua 29%, waliau sychion 6% ac roedd yn ymddangos mai terfynau wedi dadfeilio oedd tua 2%. Edrychodd yr Arolwg yn fras ar ddwysedd caeau yn yr ardal hefyd a chymharu rhai mannau gyda'r sefyllfa yn 1953. Dangosodd y gwaith fod dwysedd (nifer) y caeau mewn rhai ardaloedd wedi lleihau'n sylweddol mewn hanner can mlynedd - sydd yn dangos hefyd fod llawer o derfynau wedi eu colli.

9.4 Y Cyfnod Ôl – Ganoloesol (1500-1800)

- 9.4.1 **Eglwysi a Chapeli Cynnar** - Yn sgîl datblygiad Anghydfurfiaeth yn Llŷn o ganol yr ail ganrif ar bymtheg ymlaen, dechreuwyd adeiladu capeli'r gwahanol enwadau. Adeiladwyd capel cyntaf yr annibynwyr, sef Capel Newydd Nanhoron yn 1769. Mae'r capel hynod hwn yn sefyll hyd heddiw ac wedi ei restru fel adeilad Gradd I oherwydd ei gyflwr gwreiddiol a'rfaith ei fod yn un o'r capeli anghydfurfiol cynharaf yng ngogledd Cymru. Codwyd y capeli Methodistiaidd cyntaf yn yr ardal yn Bryncroes yn 1752 ac Uwchmynydd (1774). Codwyd capeli gan nifer o enwadau eraill hefyd megis y Bedyddwyr tua diwedd y cyfnod hwn ac mae rhai o'r rhain yn dal i sefyll hyd heddiw.
- 9.4.2 **Cartrefi yr Uchelwyr** - Roedd yr Uchelwyr yn rhan bwysig o gymdeithas Cymru rhwng 1300 a 1700. Roedd rhain yn hen deuluoedd, rhai gyda chysylltiadau gyda'r tywysogion. Roeddent yn berchen ar diroedd a chyfoeth ac roeddent yn cyflogi gweision ac yn noddï beirdd. Cafodd llawer ohonynt swyddi fel *Bodwrdda, Aberdaron* ynadon heddych a siryddion ac roedd eraill fel esgobion neu archesgobion yn yr Eglwys. Adeiladodd rhai o'r Uchelwyr hyn gartrefi mawr a moethus ac mae llawer yn parhau hyd heddiw – lefydd fel Castellmarch, Bodfel, Bodwrdda, Rhydolion, Carreg a Thrygarn. Mae rhai yn anffodus wedi eu colli hefyd fel Madryn, Penarth a Saethon.
- 9.4.3 **Bythynnod a Thai** – Codwyd llawr o fythynnod syml yn y cyfnod hwn – rhai o fwd, rhai'n gerrig neu gyfuniad o'r ddau. Tai syml iawn oeddent hefo un ystafell, croglofft a tho gwellt.



Tai'r bobl gyffredin - y tyddynwyr oedd y rhain a godwyd mewn dull syml mewn dim o dro. Mae llawer o fythynnod o'r cyfnod hwn wedi eu dymchwel neu wedi eu haddasu'n sylweddol ond mae rhai enghreifftiau da yn parhau a nifer wedi eu rhestru gan Cadw. Mae rhai tai deulawr sy'n ychydig yn fwy o'r cyfnod hwn yn parhau hefyd – tai fferm syml neu dai unigolion mwy ariannog.

9.4.4 **Porthladdoedd Bychain** - Datblygwyd porthladdoedd bychain mewn nifer o fannau ar arfordir Llŷn yn yr ail ganrif ar bymtheg a'r ddeunawfed. Byddai cynnyrch amaethyddol yn cael ei allforio trwy'r porthladdoedd a mewnforid nwyddau megis pupur, lliain, llestri, finegr ac ati. Mae ychydig o olion o'r cyfnod hwn wedi goroesi e.e. yr hen forglawdd ym Mhorthdinllaen.

9.5 Y Cyfnod Diwydiannol/ Modern (1800 -)

9.5.1 **Chwarelydda** - Datblygwyd llawer o chwareli gwenithfaen yn yr ardal yn ystod y bedwaredd ganrif ar bymtheg. Y prif rai oedd Gyrn Ddu, Yr Eifl (Trefor), Porth y Nant, Cae'r Nant, Carreg y Llam, Gwylwyr (Nefyn) a Thir y Cwmwd (Llanbedrog). Mae'r chwareli hyn wedi gwneud cyfraniad sylweddol i gymeriad unigryw Llŷn. Nid yn unig mae olion y chwareli eu hunain a'r gweithfeydd oedd ynghlwm â hwynt ond gellir gweld olion incleins, llwyfannau a dociau ar gyfer allforio yn eglur hyd heddiw. Datblygwyd pentrefi gerllaw rhai o'r chwareli megis Trefor, Llithfaen a Nant Gwrtheyrn.

9.5.2 Y chwareli ithfaen a ddarparodd y cerrig ar gyfer llawer iawn o adeiladau yn Llŷn yn y cyfnod yma ac mae'r rhan fwyaf o adeiladau traddodiadol yr ardal wedi eu hadeiladu o garreg ithfaen lleol. Cafodd llawer o'r ithfaen hefyd eu naddu'n gerrig sets a'u hallforio i ddinasoedd diwydiannol gogledd orllewin Lloegr, yn fwyaf amlwg Lerpwl a Manceinion. Mae nifer o lyfrau yn cyfeirio at y chwareli ithfaen a cheir gwybodaeth ar safleoedd gwe fel Penllyn.com a Rhiw.com.

9.5.3 **Mwyngloddio** - Mae tystiolaeth o fwyngloddio ar rai safleoedd yn Llŷn o ddiwedd cyfnod y Tuduriaid gyda phrysurddeb cynyddol o tua 1760 ymlaen. Pan oedd y diwydiant cloddio mwynau yn ei anterth cloddiwyd plwm, copr a sinc yn yr ardal gan gyflogi hyd at 200 o weithwyr. Hyd ddiwedd y bedwaredd ganrif ar bymtheg roedd llawer o gloddio plwm ger Bwlchtocyn ac mae llawer o olion i'w gweld hyd heddiw megis yr hen gorn gwaith yn Llanengan a hen adeiladau.

9.5.4 Daethpwyd yn ymwybodol fod manganis yn ardal Rhiw yn 1840 a dechreuwyd ar y gwaith o'i gloddio, ar raddfa fechan, yn 1858. Roedd dwy safle benodol sef Benallt a Nant y Gadwen a bu cyfnodau o brysurddeb a chyfnodau tawlech o ran cloddio a chyflogaeth. Bu gweithio prysur yn Rhiw yn ystod y ddau Ryfel Byd oherwydd roedd galw am y manganis i wneud haearn yn fwy gwydn. Yn Ysgo fe welir olion y cyfarpar a ddefnyddid i gario'r deunydd at y môr hyd heddiw. Daeth y gwaith i ben yn y 1940au ac nid oes unrhyw waith cloddio mwynau bellach yn Llŷn.



Nant y Gadwen

9.5.5 **Tai Fferm ac Adeiladau Amaethyddol** - Oherwydd bod Llŷn yn ardal gyda thraddodiad amaethyddol cryf mae'n naturiol fod nifer helaeth o dai fferm, yn ogystal ag adeiladau amaethyddol, yn hanesyddol bwysig. Mae rhai tai fferm bychan tra mae eraill yn sylweddol gyda chysylltiad â theuluoedd o uchelwyr amlwg Llŷn megis Bodwrdda, Carreg, Meillionnydd, Castellmarch ac Eiernion. Datblygwyd llawer o dai fferm ac adeiladau gan y Stadau megis

Glynllifon, Nanhoron a'r Faenol ac roeddent wedi eu dylunio ar batrwm penodol, er enghraifft gydag adeiladau allanol o amgylch yr iard. Hefyd mae gweddillion dwy felin wynt yn sefyll hyd heddiw ger Bryn Felin, Llanengan ar Foel Fawr, Mynytho - mae'r rhain wedi eu rhestru gan Cadw (Gradd II).

- 9.5.6 **Cau'r Tiroedd Comin** - Yn gynnar yn y cyfnod hwn (1800 – 1850) cafodd rhannau sylweddol o diroedd comin eu hawlio gan dirfeddianwyr mawr mewn ardaloedd fel Rhoshirwaun, Aberdaron, Llanbedrog, Llaniestyn a Phistyll. Oherwydd creu'r tiroedd hyn, gan rai fel Assheton-Smith a Syr Watkin Williams-Wynn, adeiladwyd waliau cerrig mewn llinellau sythion ac mae'n rhai yn dal i sefyll hyd heddiw. Roedd cryn wrthwynebiad lleol i gau'r tiroedd comin a bu protestiau mewn rhai ardaloedd.
- 9.5.7 **Porthladdoedd ac Adeiladu Llongau** - Roedd glo, defnyddiau a chynnyrch yn cael eu mewnforio i nifer o borthladdoedd bach Llŷn yn ystod y cyfnod hwn. Mae iardiau glo, neu olion iardiau i'w gweld mewn nifer o fannau hyd heddiw megis Porth Ysgaden, Porthor ac Aberdaron. Datblygwyd odynau calch ger rhai o'r porthladdoedd hyn ac mae olion i'w gweld mewn nifer o fannau megis Abersoch a Phorth Ysgaden. Er mwyn gwasanaethu'r diwydiant morol datblygwyd glanfeydd megis ar gyfer allforio cerrig ithfaen yn Nhrefor, Porth y Nant a Charreg y Llam ac ym Mhorth Neigwl a Phorth Ysgo ar gyfer llongau oedd yn cario manganîs o ardal y Rhiw. Mae olion rhai o'r strwythurau pren yma i'w gweld ar y traethau o hyd.
- 9.5.8 **Adeiladau Crefyddol** - Roedd rhai capeli anghydfurfiol wedi eu codi yn y Ddeunawfed ganrif fel y nodwyd ond cynyddodd graddfa'r adeiladau a'r ehangu/ ail-adeiladu yn sylweddol o 1800 ymlaen ac mae llawer o'r adeiladau hyn i'w gweld hyd a lled yr ardal hyd heddiw. Ond o ganol y yr Ugeinfed daeth tro ar fyd a dechreuodd y cynulleidfaoedd edwino ac o tua'r 1980au ymlaen gwelwyd capeli ac eglwysi yn cau ac mae'r tueddiad hwn wedi parhau. Erbyn heddiw mae llawer o gapeli ac eglwysi wedi cau, nifer wedi eu dymchwel a nifer cynyddol yn cael eu haddasu ar gyfer defnydd arall.
- 9.5.9 **Trafnidiaeth** - Roedd llawer mwy o drafnidiaeth o'r bedwaredd ganrif ar bymtheg ymlaen a gwelwyd adeiladu a gwella ffyrdd oedd yn cynnwys codi pontydd carreg a gosod cherrig milltir a welir ar lawr o ffyrdd yr ardal. Mae'r strwythurau hyn yn cyfrannu yn sylweddol at naws lleol yr amgylchedd gwledig a hanesyddol. Yn anffodus mae rhai damweiniau yn amharu ar y strwythurau hyn e.e loriau llydan a pheiriannau torri cloddiau mecanyddol.
- 9.5.10 **Pentrefi, Stadau a Chartrefi** - Mae pentrefi hanesyddol a thraddodiadol a ffurfir gan grŵp o adeiladau hanesyddol hefyd yn rhan bwysig o'r etifeddiaeth adeiledig ardal Llŷn. Gellir dweud fod pentrefi'r AHNE yn perthyn i dri chategori: pentrefi arfordirol, pentrefi gwledig a phentrefi chwarelyddol fel Trefor, Nant Gwrtheyrn a Phistyll. Oherwydd natur bellennig Llŷn mae newid a datblygiad wedi bod yn araf ac mae hyn wedi bod o fudd i gynnal cymeriad pentrefi traddodiadol. Mae newidiadau wedi bod ym mhob pentref dros amser ond mae newidiadau mawr wedi bod mewn rhai pentrefi glan y môr fel Abersoch a Morfa Nefyn.
- 9.5.11 Mae'r Awdurdod Lleol wedi dynodi cyfanswm o 11 Ardal Cadwraeth yn, neu gerllaw, ardal yr AHNE - Aberdaron, Clynnog, Llanaelhaearn, Llanbedrog, Llanengan, Llangian, Llaniestyn, Nefyn, Porthdinllaen, Trefor, ac Ynys Enlli. Bu i gwmni "Building Design Partnership" (BDP) wneud nifer o argymhellion o ran yr Ardaloedd Cadwraeth mewn adroddiad a baratowyd yn 2003 a bu i'r Gwasanaeth AHNE gomisiynu gwaith pellach yn gwerthuso a chynnig gwelliannau yn 2015.
- 9.5.12 Codwyd nifer o blastai yn y cyfnod hwn - dyma gartrefi sylweddol wedi eu hadeiladu ar fel rhan o Stadau pwysig yn yr ardal. Rhai amlycaf sydd oddi mewn neu'n agos at ffin yr AHNE yw Plas yn Rhiw, Plas Glyn y Weddw, Plas Nanhoron, Plas Cefnamwlch a Phlas Boduan.
- 9.5.13 Codwyd llawer o dai eraill yn y cyfnod hefyd ac mae llawer o rai'r bedwaredd ganrif ar

bymtheg a dechrau'r ugeinfed ganrif yn rhai nodweddiadol o'r cyfnod hwn – tai deulawr, blaen cymesur a tho llechi. Yn ddiweddarach yn yr ugeinfed ganrif gwelwyd dyluniadau mwy amrywiol a thai unllawr yn dod yn fwy cyffredin yn enwedig yn rhan olaf y ganrif.

- 9.5.14 **Olion Milwrol** - Dechreuwyd adeiladu maes awyr Porth Neigwl yn 1936 ar ôl prynu saith fferm, y bae a saith milltir o draeth. Crëwyd targedau gyda chyfnasau ar gyfer ymarfer saethu a rafftiau allan yn y bae ar gyfer ymarfer bomio. Erbyn dechrau'r 1940au roedd y llain laniog o laswellt wedi ei ymestyn ac roedd hangers "Bellman" a llain concrit cysylltiol wedi eu hadeiladu. Hefyd adeiladwyd rheilffordd ar gyfer targed symudol yn y cyfnod hwn. Cafodd y maes awyr ei gau yn 1945 a chafodd y strwythurau eu dymchwel yn 1947 er fod rhai strwythurau, fel "pillboxes" a "gun emplacements" wedi goroesi.
- 9.5.15 Mae rhai safleoedd lle bu damweiniau awyrennau yr Ail Ryfel Byd hefyd yn yr AHNE. Damweiniau yn ymwneud ag ymarfer oedd rhain yn bennaf – ar hyd yr arfordir ac o amgylch y mynyddoedd. Un safle enwog yw honno ar ochrau Tre'r Ceiri lle bu i awyren 'Halifax' daro'r creigiau.
- 9.5.16 Mae safleoedd milwrol eraill yn agos i ffin yr AHNE, yn benodol gweddillion yr hen ysgol peilotiaid ym Mhenyberth, Penrhos a'r camp Radar yn Glanrhyd ger Edern.

Materion Allweddol

9.6 Erydiad gan Bobol

- 9.6.1 Mae ceirydd a'r tai crynion ar ben rhai o fryniau'r AHNE megis Yr Eifl, Garn Fadrun, Garn Boduan a Garn Fach wedi cadw yn rhyfeddol o ystyried eu bod yn ganrifoedd oed. Fodd bynnag mae dirywiad araf yn sgîl treigl amser a phobol yn ymweld â'r safleoedd gan greu llwybrau a weithiau symud neu ansefydlogi cerrig. Rhaid bod yn ofalus o ran annog pobol i ymweld â safleoedd hanesyddol cynnar rhag ofn cynyddu pwysedd o'r math yma.

9.7 Difrod Damweiniol

- 9.7.1 Weithiau mae olion hanesyddol neu archeolegol yn cael eu difrodi yn ddamweiniol oherwydd diffyg gwybodaeth am eu bodolaeth. Gall hyn ddigwydd yn sgîl gwaith cloddio, adeiladu neu waith cynnal e.e. cerrig milltir yn cael eu taro gan beiriannau barbio lonydd.
- 9.7.2 Mae'r sefyllfa o ran hyn wedi gwella yn ddiweddar fel mae pobol yn fwy ymwybodol o'r olion a henebion - e.e. ffermwyr yn cael gwybodaeth trwy gynlluniau amaeth amgylcheddol. Mae lle i barhau a'r gwaith codi ymwybyddiaeth trwy wahanol ddulliau fel sgysiau, taflenni gwybodaeth a thrafod gyda perchnogion a rheolwyr eiddo.

9.8 Creiriau Lleol wedi Gadael yr Ardal

- 9.8.1 Yn y gorffennol mae rhai creiriau wedi eu cario o'r ardal i gael eu cadw a'u harddangos mewn amgueddfeydd. Er yn deall fod rhai creiriau pwysig angen eu gwarchod a bod ar gael i'w gweld yn genedlaethol. Mae lle i gadw ac arddangos rhai o'r creiriau hyn yn lleol gan eu bod yn rhan o'r dreftadaeth. Gallai'r Amgueddfa Forwrol gartrefu rhai o'r rhain a safleoedd eraill sydd yn rhan o'r #EcoAmgueddfa.

- 9.8.2 Enghreifftiau o greiriau sydd wedi gadael yr ardal ydi Coron Brenin Enlli (Amgueddfa Forwrol Lerpwl), Broetsh Efydd, crochenwaith a chelfi o'r Oes Efydd ac Oes y Cerrig o Dre'r Ceiri (Amgueddfa *Coron Enlli* Genedlaethol Cymru).



Coron Brenin Enlli

9.9 Erydiad Arfordirol

- 9.9.1 Mae erydiad sylweddol yn digwydd ar rai rhannau o arfordir yr AHNE ac mae hyn yn fygythiad i rai safleoedd o bwysigrwydd hanesyddol. Y rhannau gwaddodol o'r tir sydd yn erydu fwyaf ac mae tir amaethyddol a rhai hen derfynau wedi eu colli mewn rhai ardaloedd ar yr arfordir gogleddol a deheuol.
- 9.9.2 Dwy safleoedd bwysig sy'n cael ei heffeithio gan erydiad morol yw'r olion y gaer Bentir ar drwyn Porthdinllaen a gweddillion hen wersyll ymarfer Ail Ryfel Byd ym Mhorth Neigwl. Mae prosiect diweddar gan yr Ymddiriedolaeth Archaeoleg (Achub Archaeoleg Llŷn) wedi adnabod safleoedd mewn perygl ac wedi bod yn archwilio a chofnodi tra bod yn bosibl gwneud hynny e.e Porthdinllaen. Mae'n bwysig parhau â'r math hwn o waith ar safleoedd pwysig cyn i'r olion hyn gael eu colli am byth.

9.10 Newid Hinsawdd

- 9.10.1 Mae tystiolaeth yn dangos fod newid araf o ran hinsawdd y byd ac mae rhai tueddiadau lleol i'w gweld sef gaeafau mwyn gyda chyfnodau hir o law, cyfnodau byr o law trwm iawn a hafau mwy ansefydlog. Gall hinsawdd o'r math hwn fod yn niweidiol trwy greu llifogydd a all fygwth adeiladau hanesyddol a thampwrydd sydd eto yn niweidiol i hen adeiladau a strwythurau. Rhagwelir y bydd hyn, mewn cyfuniad gydag erydiad arfordirol, yn broblem yn y dyfodol i eiddo arfordirol fel Porthdinllaen.

9.11 Datblygiadau Amaethyddol

- 9.11.1 Yn y gorffennol mae datblygiadau yn gysylltiedig ag amaeth wedi cael dylanwad sylweddol ar yr Amgylchedd Hanesyddol. Yn *sgl* y pwyslais ar gynhyrchu bwydydd yn ystod yr 1960 – 80au gwnaed llawer o waith i uno caeau, lledu adwyon hanesyddol ac ati. Arweiniodd hyn at gollu rhai nodweddion hanesyddol fel terfynau caeau. Fodd bynnag o ddiwedd y 1980a ymlaen gwelwyd pwyslais ar gadw ac ail-sefydlu nodweddion hanesyddol trwy gynlluniau amaeth-amgylcheddol.

9.12 Adeiladau a Strwythurau Newydd

- 9.12.1 Mae gan adeiladau a strwythurau newydd, yn cynnwys gwelliannau ffyrdd, y posibilrwydd o amharu ar olion archeolegol a hanesyddol a chymeriad hanesyddol y tirlun yn gyffredinol. Mae'n bwysig felly osgoi datblygu ar safleoedd lle mae olion hanesyddol pwysig ac i wneud archwiliadau os oes diffyg gwybodaeth. Hefyd mewn rhai achosion bydd angen ymgymryd â mesurau i gyfyngu ar effeithiau archeolegol neu gynllun gwella lle bydd ardrawiad ar safleoedd archeolegol. Gall Ymddiriedolaeth Archeolegol Gwynedd roi arweiniad ar hyn drwy'r drefn cynllunio.

9.13 Addasiadau i Adeiladau Hanesyddol a Thraddodiadol

- 9.13.1 Mae'n bwysig fod adeiladau hanesyddol yn parhau i gael eu defnyddio – bydd hyn yn sicrhau eu bod yn cael eu cynnal a'u cadw at y dyfodol. Rhaid derbyn fodd bynnag y bydd addasu rhai adeiladau er mwyn defnyddiau newydd neu ar gyfer eu gwneud yn fwy ymarferol at ddefnydd modern.
- 9.13.2 Dros y blynyddoedd diwethaf mae llawer o geisiadau cynllunio wedi eu derbyn ar gyfer trosi adeiladau hanesyddol at ddefnydd anheddol – adeiladu fel capeli, eglwysi, hen ysgolion, adeiladau amaethyddol ayb. Mae rhai cynlluniau wedi llwyddo i gynnal cymeriad yr adeilad gwreiddiol yn dda ond nid yw hyn yn wir am bob achos. Y prif broblemau a welir yw estyniadau ddim yn gweddu a deunyddiau anaddas. Er mwyn ailddefnyddio neu addasu adeiladau hanesyddol yn effeithiol rhaid gweithredu polisiau cynllunio yn effeithiol a dilyn ymarfer da o ran dylunio a deunyddiau (e.e. cyhoeddiadau gan Cadw). Gallai canllawiau

dylunio penodol ar gyfer ardal Llŷn fod o gymorth hefyd.

9.14 Cynnal a Chadw

9.14.1 Mae cyflwr rhai adnoddau hanesyddol wedi dirywio yn yr ardal oherwydd nad yw perchnogion yn eu cynnal. Gall hyn fod oherwydd diffyg arian i wario neu nad yw'r adeiladau yn cael eu defnyddio bellach – e.e. adeiladau amaethyddol, capeli ac eglwysi.

9.14.2 Ar adegau mae gwaith is-safonol neu anghywir yn cael ei wneud hefyd. Enghraifft o'r math hwn o beth yw gwaith cynnal diofal ac anghywir ar adeiladau e.e. sment yn lle mortar calch a gosod ffenestri neu ddrysau o batrwm anaddas. Yma mae angen codi ymwybyddiaeth, gwella sgiliau ac annog perchnogion i gynnal cymeriad adeiladau hanesyddol yn y dull cywir. Yn hyn o beth gall cymorthdaliadau fod o gymorth e.e. trwy Glastir neu Cadw yn bennaf mae dipyn o waith gweinyddol ynghlwm ag ymgeisio yn ogystal ag amodau os yn llwyddiannus.

9.14.3 Gall diffyg cynnal a chadw fod yn ffactor sydd yn effeithio ar dir cyhoeddus yn ogystal – tiroedd fel ymylon ffyrdd, parciau a thir glas arall. Hefyd mae hyn yn gallu bod yn broblem ar strydoedd a phalmentydd oherwydd cyflwr y ffordd, arwyddion gormodol neu ddi-angen gorsafoedd bysiau blêr ac ati. Mae adroddiad ar Ardaloedd Cadwraeth Llŷn a gomisiynwyd gan y Gwasanaeth AHNE yn 2015 wedi adnabod nifer o enghreifftiau o'r math hwn o beth ym mhentrefi'r ardal.

9.15 Mân Addasiadau yn amharu ar Ardaloedd Cadwraeth

9.15.1 Mae Astudiaeth a nodir uchod hefyd wedi dangos fod cyfres o fân ddatblygiadau wedi dirywio cymeriad Ardaloedd Cadwraeth yr ardal dros amser. Y math o bethau sy'n cael sylw yn yr astudiaeth yw renderau anaddas, drysau a ffenestri o ddyluniad neu a/neu ddeunydd anaddas, dysglau lloeren ar wyneb blaen, paneli solar, waliau terfyn ddim yn gweddu ac ati. Mae'r Astudiaeth yn argymhell cyfres o weithredoedd yn cynnwys gwaith uniongyrchol ar rai adeiladau a safleoedd penodol yn yr Ardaloedd Cadwraeth a hefyd cydweithio gyda thirgolion a chymunedau i lunio Arweinyfr o Ddyluniad Da.

9.16 Grantiau a Phrosiectau

9.16.1 Ar nodyn positif mae rhai nifer o brosiectau cadwraethol gan sefydliadau lleol yn y blynyddoedd diwethaf wedi bod o fudd i'r Amgylchedd Hanesyddol yn Llŷn. Dyma restr o'r rai ohonynt:

- Prosiect cofnodi ac adfer ffynhonnau - Gwasanaeth AHNE a Cadw Cymru'n Daclus
- Prosiect Arwyddion Pentref ac Arwyddbyst Hanesyddol - Gwasanaeth AHNE
- Bryngaer Meillionnydd, Rhiw - cloddio ac ymchwil - Prifysgol Bangor
- Bryngaerau Oes yr Haearn - gwaith dehongli - Partneriaeth Tirlun Llŷn
- Adeiladau crefyddol - nifer wedi cael eu hadfer a'u gwella efo grantiau gan Gronfa Datblygu Cynaliadwy AHNE Llŷn a'r Loteri Treftadaeth e.e. Capel Salem Sarn, Capel Plas Carmel, Aberdaron.

9.16.2 Mae grantiau ar gael trwy Cadw, y Loteri Dreftadaeth, Y Gronfa Datblygu Cynaliadwy a chynlluniau amaeth-amgylcheddol fel Glastir ar gyfer cynnal, adfer ac atgyweirio elfennau o'r amgylchedd hanesyddol.

Polisiau

HP 1. ADNABOD, COFNODI AC ASESU CYFLWR ADNODDAU HANESYDDOL YR ARDAL.

Mae'n bwysig bod yn ymwybodol o'r ystod eang o adnoddau hanesyddol sydd yn Llŷn ac

hefyd i wneud gwaith ymchwil i gadarnhau ein gwybodaeth am y gorffennol. Bydd pwyslais felly yn cael ei roi ar adnabod a diffinio elfennau o'r amgylchedd hanesyddol a chofnodi yr asedau hynny drwy waith ymchwil a phrosiectau eraill megis casgliadau lluniau, cynnal bas data a chadw cofnodion. Mae hyn yn arbennig o wir yn achos olion dan fygythiad o ddirywiad neu erydiad. Hefyd mae'n bwysig cofnodi cyflwr yr adnoddau hanesyddol yn cynnwys olion archeolegol, ffurfiau ar y tirlun, adeiladau a strwythurau. Bydd hyn yn ffurfio bas data o wybodaeth ac yn caniatáu i adnabod elfennau sydd yn dirywio neu dan fygythiad.

HP 2. GWARCHOD A CHYNNAL NODWEDDION HANESYDDOL YN CYNWYS OLION ARCHEOLEGOL A STRWYTHURAU AC ADEILADAU HANESYDDOL A'U GOSODIAD.

Mae'r olion archeolegol a hanesyddol yn rhan greiddiol o'r amgylchedd hanesyddol a rhoddir pwyslais ar gynnal a chadwraeth yr amgylchedd hanesyddol a gosodiad henebion pwysig. Bydd cronfeydd gwybodaeth, ymchwil ac asesiadau yn rhoi gwybodaeth am adnoddau a chyflleon. Bwriedir cydweithio ar brosiectau yn uniongyrchol a chefnogi prosiectau a gweithredoedd gan eraill fydd yn llesol. Bydd angen sicrhau fod perchnogion yn ymwybodol o'r gefnogaeth sydd ar gael hefyd mewn ffurf cyngor a grantiau.

HP 3. SICRHAU FOD DATBLYGIADAU NEWYDD AC ADDASIADAU YN PARCHU AC ATGYFNERTHU CYMERIAD AC EDRYCHIAD ADEILADAU A STRWYTHURAU HANESYDDOL A HYRWYDDO YMARFER DA O RAN CYNNAL A CHADW.

Y bwriad gyda'r polisi hwn yw fod datblygiadau newydd ac addasiadau yn cynnal a gwella cymeriad adeiladau a strwythurau hanesyddol. Bydd polisiâu cynllunio cenedlaethol a lleol yn allweddol bwysig yn hyn o beth. Yn ogystal rhoddir pwyslais ar sicrhau fod adeiladau hanesyddol yn cael eu cynnal yn y modd gorau drwy ddefnyddio technegau a deunyddiau addas. Er mwyn cyflawni hyn bydd angen cydweithio ac eraill i godi ymwybyddiaeth a hyrwyddo ymarfer da.

HP 4. GWRTHSEFYLL DATBLYGIADAU FYDDAI YN AMHARU AR GYMERIAD AC EDRYCHIAD ARDALOEDD CADWRAETH A CHEFNOGI MENTRAU I WNEUD GWELLIANAU.

Mae llu o fân ddatblygiadau wedi amharu ar gymeriad Ardaloedd Cadwraeth ym mhentrefi'r ardal. Bwriad y polisi hwn yw ceisio gwrthsefyll datblygiadau o'r math yma a hyrwyddo prosiectau a gweithredoedd fydd yn cynnal ac adfer yr Ardaloedd. Mae Adroddiad a gomisiynwyd gan y gwasanaeth AHNE yn 2015 yn darparu gwybodaeth am gamau llesol ac yn argymhell cydweithio i baratoi canllawiau o ymarfer da ymysg mesurau eraill.

HP 5. CODI YMWYBYDDIAETH A HYRWYDDO DEALLTWRIAETH O AMGYLCHEDD HANESYDDOL YR ARDAL YMYSG FFERMWYR, PERCHNOGION EIDDO, POBOL LEOL, PLANT AC YMWELWYR I'R ARDAL

Bydd codi ymwybyddiaeth yn fodd i ennyn diddordeb a dealltwriaeth am wahanol elfennau o'r amgylchedd hanesyddol – mae hyn yn bwysig i'r cymunedau lleol a gall ychwanegu gwerth at y diwydiant twristiaeth ond rhaid bod yn ofalus rhag creu pwysedd gormodol ar adnoddau. Bwriedir cefnogi ymdrechion i godi ymwybyddiaeth cyffredinol ond mae lle i gysylltu yn fwy uniongyrchol gyda rhai all gael dylanwad uniongyrchol ar adnoddau hanesyddol fel ffermwyr, perchnogion tir ac eiddo a thenantiaid.

HP 6. HYRWYDDO GWELL MYNEDIAD AT ADNODDAU HANESYDDOL LLEOL A MWYNHAD OHONYNT.

Bwriad y polisi hwn yw hyrwyddo gwell mynediad at adnoddau hanesyddol er budd pobol leol ac ymwelwyr. Eisoes mae rhai prosiectau wedi eu gwireddu trwy'r Gwasanaeth AHNE a sefydliadau eraill fel Phartneriaeth Tirlun Llŷn ac aelodau yr Ecoamgueddfa. Yn y cyd-destun hwn efallai fod cyfle i ymchwilio i'r cyfleon o ran dychwelyd rhai olion hanesyddol er mwyn eu harddangos yn lleol.

10. YR IAITH GYMRAEG A DIWYLLIANT

Ffeithiau Allweddol

Mae 71.8% o boblogaeth yr AHNE yn gallu siarad Cymraeg. Mae hyn yn sylweddol uwch na'r lefelau ar draws Cymru gyfan.

Gwelwyd gostyngiad yn y nifer o siaradwyr Cymraeg yng nghymunedau'r AHNE yng nghyfrifiad 2011 (lawr o 72.3% yn 2001)

10.1 Cyflwyniad

10.1.1 Mae'r iaith Gymraeg yn rhan greiddiol o Benrhyn Llŷn. Dyma iaith lafar yr ardal ar hyd y canrifoedd a hefyd iaith addysg a chrefydd. Dengys Cyfrifiad 2011 fod 71.8% o boblogaeth cymunedau'r AHNE yn gallu siarad yr iaith, ac mae hyn yn parhau gyda'r uchaf drwy Gymru. Mae llawer o bolisiau, strategaethau a chynlluniau mewn lle i gynnal y Gymraeg a'i chryfhau ar gyfer y dyfodol - yn genedlaethol gan Lywodraeth Cymru (megis strategaeth iaith Fyw: Iaith Byw 2012-17), ac hefyd ar lefel sirol.

10.1.2 Yma yng Ngwynedd, mae'r corff Hunaniaith yn parhau i weithredu fel Menter Iaith yn y sir, ac yn gweithio law yn llaw â Chyngor Gwynedd, ac mewn partneriaeth gyda nifer o gyrff eraill gyda'r nod o gryfhau'r Gymraeg fel iaith ar yr aelwyd, yn yr ysgol, yn y gymuned ac yn y gweithle. Lanswyd Strategaeth Iaith Gwynedd (2014-17) yn Nhachwedd 2014 a'r targed yw: *"sicrhau cynnydd o 5% yng nghanran y boblogaeth sydd yn gallu siarad Cymraeg yng Ngwynedd erbyn 2021"*.



10.1.3 Mae Cyngor Gwynedd fel Awdurdod Lleol yn gwneud llawer i gynnal yr iaith Gymraeg. Cymraeg yw iaith weinyddol y Cyngor ac mae'r Awdurdod wedi ymrwmo i Safonau'r Iaith Gymraeg a osodwyd gan Lywodraeth Cymru dan Adran 4A Mesur y Gymraeg (Cymru) 2011. Mae Polisi Iaith Gymraeg Gwynedd 2016 yn nodi sut y bydd y Cyngor a'i weithwyr yn mynd ati i gynllunio a darparu er mwyn sicrhau bod pob gwasanaeth yn ateb angen y boblogaeth leol o safbwynt ieithyddol. Bydd hefyd yn sicrhau cydymffurfiaeth y Cyngor â'r Safonau Iaith a nodwyd uchod.

10.1.4 Mae gan Adran Addysg Cyngor Gwynedd bolisi iaith blaengar sydd yn gymorth mawr i sicrhau fod plant di-Gymraeg yn cael eu cymhathu i'r gymuned leol. Datblygwyd cynlluniau arloesol dros y blynyddoedd diweddar, megis Siarter Iaith Ysgolion Cynradd Gwynedd, sy'n hyrwyddo ac annog defnydd plant o'r iaith Gymraeg yn eu bywyd bob dydd.

10.1.5 Da yw nodi hefyd cefnogaeth Llywodraeth Cymru i'r iaith Gymraeg. Yn 2017 mabwysiadwyd strategaeth iaith newydd o'r enw Cymraeg 2050 – Miliwn o Siaradwyr. Mae'r strategaeth hon yn disodli'r un flaenorol - iaith fyw: iaith byw a'r datganiad polisi cysylltiol iaith fyw: iaith byw – Bwrw mlaen.

10.1.6 Law yn llaw â'r iaith, mae diwylliant arbennig Llŷn yn rhan greiddiol o fywyd yma - yn gyfuniad cyfoethog o hanesion, chwedlau, ofergoelion, dywediadau a chymeriadau. Mae'n cynnwys hefyd enwau tai, ffermydd, caeau a'r holl nodweddion hanesyddol ac olion diwylliannol ac ati sydd i'w gweld ledled y Penrhyn. Yn ogystal mae dylanwadau hanesyddol – megis cysylltiad yr ardal â sefydlu Plaid Cymru, gwerthoedd, agweddau, credoau ac ofergoelion hefyd yn rhan o'r diwylliant.

10.1.7 Ceir gwybodaeth fanwl ar wahanol agweddau o'r diwylliant mewn llyfrau hanes lleol, llenyddiaeth a barddoniaeth ac ar gof y trigolion lleol.

10.1.8 At bwrpas Cynllun Rheoli'r AHNE gosodwyd yr isod fel Prif Nod o ran Iaith a Diwylliant:

Prif Nod

CYNNAL, GWARCHOD A HYRWYDDO DIWYLLIANT UNIGRYW LLŶN A'R IAITH GYMRAEG.

Nodweddion Arbennig

10.2 Yr Iaith Gymraeg

10.2.1 Hyd at ganol y ganrif ddiwethaf roedd bron holl boblogaeth yr ardal yn siarad y Gymraeg fel iaith gyntaf ac roedd llawer na allai siarad unrhyw Saesneg o gwbl. Dyma yw prif iaith Penrhyn Llŷn ac fe'i defnyddir hi yn ddyddiol yn y cartref, yr ysgol, y siop, yn y mannau gwaith ac ar y stryd. Hefyd mae'r iaith yn weledol ym mhob man, ar arwyddion a phosteri. Mae papur bro "Llanw Llŷn" yn parhau i gael ei gyhoeddi yn uniaith Gymraeg bob mis.

10.7.2 Enwau Cymraeg sydd ar leoliadau yn Llŷn, er bod enghreifftiau o enwau Saesneg yn cael eu creu a'u defnyddio ar wahanol leoliadau sy'n boblogaidd ymysg ymwelwyr fel Porthor (Whistling Sands) a Phorth Neigwl (Hell's Mouth).

10.2.3 Mae enwau Cymraeg safleoedd a nodweddion hanesyddol yn dal eu tir, ac hefyd caeau amaethyddol a gwelwyd cyfoeth o enwau diddorol yn cael eu hamlygu mewn prosiectau diweddar megis Prosiect Cynefin a gwaith ymchwil a wnaethpwyd ar ran Gwasanaeth AHNE Llŷn. Mae'r enwau hyn yn ddrych o'r gorffennol i ni ac yn gallu dweud llawer am bobl a chymdeithas.

10.2.4 Yn ogystal â enwau lleoedd a chaeau mae cyfoeth o eiriau Cymraeg, a Saesneg, yn gysylltiedig efo natur, bywyd gwyllt, arferion a gweithgareddau cefn gwlad fel amaethyddiaeth a rheoli tir. Mae lle i adnabod, cofnodi ac annog defnydd yr enwau gwerthfawr yma sy'n rhan o dreftadaeth yr ardal.

10.2.5 Cymraeg yw iaith llenyddiaeth a chymdeithasau lleol hefyd gan fwyaf. Un peth sydd yn arwydd o gryfder y Gymraeg, ac sydd ddim yn cael ei ddangos gan ffigyrau moel, yw'r nifer o ddiwyddiadau a gweithgareddau sy'n uniaith Gymraeg yn Llŷn. Nid oes gwybodaeth fanwl am ddiwyddiadau uniaith Gymraeg yn lleol ond dyma'r prif rai:

- Cyfarfodydd Cyngor Sir (gyda chyfieithu ar y pryd os oes angen)
- Cyfarfodydd Cyngor Cymuned
- Cyfarfodydd Llywodraethwyr a Rhieni ysgolion
- Nosweithiau adloniant Cymraeg
- Cylch Llenyddol Llŷn
- Merched y Wawr
- Yr Urdd
- Clybiau Ffermwyr Ieuc
- Clybiau hanes, llenyddiaeth a chymdeithasol lleol
- Eisteddfodau lleol
- Oedfaon ac Ysgolion Sul yn y capeli a rhai Eglwysi.

- 10.2.6 Gwelwyd gostyngiad yn y nifer o siaradwyr Cymraeg yng nghymunedau'r AHNE yng nghyfrifiad 2011 (71.8% o'i gymharu â 72.3% yn 2001). Bydd angen sicrhau yn y dyfodol fod cefnogaeth i'w gwarchod a'i chryfhau fel bod yr iaith a'r diwylliant yn parhau yn greiddiol yn ein cymunedau.

Nifer o siaradwyr Cymraeg, Cymunedau'r AHNE (%)

| Cymuned | 1981 | 1991 | 2001 | 2011 |
|---------------|------|------|------|------|
| Aberdaron | 89.5 | 77.1 | 76.6 | 74.2 |
| Botwnnog | 85.5 | 81.5 | 78.3 | 75.9 |
| Buan | 82.1 | 75.1 | 74.1 | 74.3 |
| Clynnog | 80.3 | 72.6 | 69.3 | 73.2 |
| Llanaelhaearn | 90.9 | 83.4 | 81.1 | 73.8 |
| Llanbedrog | 73.2 | 53.5 | 55.6 | 54 |
| Llanengan | 71.5 | 63.0 | 59.8 | 63.4 |
| Nefyn | 84.5 | 77.8 | 78.6 | 76.1 |
| Pistyll | 85.7 | 78.0 | 74.9 | - |
| Tudweiliog | 86.4 | 84.9 | 75.0 | 73.9 |

10.3 Diwylliant

- 10.3.1 **Crefydd** - chwaraeodd crefydd rhan bwysig yn niwylliant Llŷn dros y canrifoedd. O gyfnod Cristnogaeth gynnar, oes y seintiau, teithiau'r pererinion i Enlli a'r eglwysi ac yn ddiweddarach i gyfnodau Protestaniaeth, Piwritaniaeth, Methodistiaeth ac yn y blaen.
- 10.3.2 Yn y bedwaredd ganrif ar bymtheg, bu chwyldro crefyddol mawr a bu cynnydd aruthrol mewn cynulleidfaoedd ac adeiladwyd capeli ar raddfa fawr. Y Methodistiaid Calfinaidd neu'r Hen Gorff, a ddatblygodd gyflymaf ac erbyn canol y ganrif roedd ganddynt gymaint o gapeli â'r cyrff anghydfurfiol eraill, sef yr Eglwys Anglicanaidd, Annibynwyr, y Wesleaid a'r Bedyddwyr, gyda'i gilydd. Yn fuan iawn roedd capeli ym mhob pentref ac mae llawer ardal, pentref a thref roedd capeli gan nifer o wahanol enwadau.
- 10.3.3 Mae crefydd wedi parhau'n bwysig ym mywyd diwylliannol yr ardal hyd heddiw er bu edwino sylweddol mewn cyfarfodydd a chynulleidfaoedd ers canol yr ugeinfed ganrif. Bellach, mae nifer helaeth o eglwysi a chapeli wedi cau a rhai wedi eu troi yn dai, fflatiau, gweithdai neu at rhyw ddefnydd arall. Er hyn, maent yn adlais a chofnod o gyfnodau diddorol a phwysig yn ein diwylliant yn ogystal â nodweddion pwysig yn ein hamgylchedd hanesyddol.
- 10.3.4 **Celf a Liên** Mae Llŷn wedi bod yn ysbrydoliaeth i lawer iawn o feirdd ac arlunwyr nodedig dros y canrifoedd. Ymysg enwau amlwg mae Cynan a J. Glyn Davies, T. Rowland Hughes a Meirion MacIntyre Huws.
- 10.3.5 O ran rhyddiaith mae enghreifftiau o sawl awdur lleol amlwg gyda llawer o'u gweithiau yn dathlu hanes, diwylliant a harddwch arbennig yr ardal. Ceir nofelau hanesyddol hefyd yn ystod y blynyddoedd sydd wedi bod yn ddrych o'n cymdeithas mewn cyfnodau penodol dros y canrifoedd.
- 10.3.6 Ceir nifer o arlunwyr hefyd wedi eu dylanwadu gan harddwch a nodweddion arbennig yr ardal. Arddangosir gweithiau arlunwyr lleol yn Oriol Plas Glyn y Weddw ac yn Oriol Tonnau, Pwllheli. Ceir arddangosfa flynyddol hefyd o waith y grŵp lleol, Arlunwyr Sarn. Roedd arddangosfa 2016 wedi ei seilio ar gerdd enwog Meirion MacIntyre Huws, Penrhyn Llŷn.
- 10.3.7 **Eisteddfodau** - Mae Eisteddfodau yn rhan bwysig o ddiwylliant Cymru gyfan ac yn rhinwedd arbennig ac unigryw i'r genedl. Yn Llŷn, mae nifer o gapeli, eglwysi ac ysgolion

yn ogystal â chlybiau'r Ffermwyr Ifanc a'r Urdd yn cynnal Eisteddfodau. Ymysg Eisteddfodau yn yr AHNE ei hun, mae Eisteddfod Gadeiriol Aelhaearn a gynhelir bob mis Tachwedd, ac Eisteddfod Flynyddol Uwchmynydd MC sy'n digwydd ar ddydd Llun y Pasg.

- 10.3.8 **Llên gwerin** - Mae llên gwerin yr ardal yn llawn o ofergoelion am y tylwyth teg, bwganod, dewiniaid a gwrachod, ac enwid rhai o nodweddion lleol ar ôl y coelion hyn megis Cae'r Bwgan (ym Mhwlldefaid, Aberdaron) a'r Goeden Bechod (ger Ty'n y Coed, Nefyn). Hefyd, ceir nifer o chwedlau sy'n amlwg yn niwylliant Cymru yn hanu o Llyn megis chwedl Castellmarch a hanes Rhys a Meinir sydd wedi ei lleoli yn Nant Gwrtheyrn. Mae cysylltiad rhwng yr ardal hefyd â cheinciau'r Mabinogi.



Maen Dylan

- 10.3.9 Fel pob ardal mae gan Llyn hefyd ei chymeriadau ac mae ymwybyddiaeth am y rhai amlycaf wedi goroesi hyd heddiw. Mae Dic Aberdaron yn gymeriad hanesyddol oedd yn siarad hyd at bymtheg o ieithoedd yn ôl y sôn. Mae cyfeiriadau tuag ato mewn llenyddiaeth a barddoniaeth. Roedd Thomas Love Duncome Jones Parry, Madryn yn gymeriad lliwgar sydd wedi gadael ei farc.
- 10.3.10 Fel llawer man arall mae sôn am gysylltiad rhwng Y Brenin Arthur ag Ynys Enlli a Llŷn. Mae Chris Barber (1993) yn gwneud cais cryf yn ei lyfr 'Journey to Avalon' mai ym Mhorth Cadlan ger Aberdaron y bu Brwydr Camlan ac Enlli oedd Ynys Afallon.
- 10.3.11 Mae Ynys Enlli ei hun yn leoliad amlwg a phwysig o fewn ein diwylliant, gyda chefnidir a thraddodiad sanctaidd cryf iawn. Mae'n debyg y sefydlwyd yn fynachlog gyntaf ar yr ynys rhwng 516 a 542 OC. Cadfan oedd yr Abad cyntaf ac fe'i dilynwyd ef gan Lleuddad a gafodd ddylanwad mawr ar Enlli a rhannau o Llŷn. Ymysg y Seintiau y dywedir iddynt gael eu claddu ar yr ynys mae Dyfrig, Deiniol, Trillo, Padarn, Mael a Maugant ac yn ôl traddodiad mae 20,000 o saint wedi eu claddu yno. Oherwydd statws crefyddol arbennig yr ynys datblygodd yn ganolfan pererindod enwog iawn.
- 10.3.12 **Ffordd o Fyw** - Mae ffermio wedi bod yn ddiwydiant a ffordd o fyw yn Llŷn ers canrifoedd gan gynnal unigolion, teuluoedd, gweision ac uchelwyr. Mae yna fyrdd o arferion, straeon, dywediadau a chymeriadau yn gysylltiedig â ffermio yn yr ardal. Hefyd mae ffermio wedi chwarae rhan bwysig iawn o ran cynnal pobol, cymunedau a diwylliant Llŷn gan gynnwys yr iaith Gymraeg. Er y newidiadau mawr sydd wedi digwydd yn ystod y blynyddoedd diwethaf mae llawer o ffermydd cymysg teuluol yn parhau a dilyniant o'r tad i'r mab yn gyffredin. Yn ddiweddar gwelwyd bri unwaith eto ar hen draddodiadau ac mewn digwyddiadau megis Ras Aredig Sarn a'r Cylch a threialon cŵn defaid.
- 10.3.13 Mae trigolion Llŷn hefyd wedi pysgota a chewylla ers cyn cof. Datblygodd Nefyn a Phorthdinllaen yn borthladdoedd penwaig pwysig yn y 18fed ganrif ac mae'r penwaig ar arfbais Nefyn hyd heddiw. Mae rhai pysgotwyr llawn amser yn Llŷn heddiw yn bennaf allan o Borth Meudwy, Porthdinllaen a Nefyn ac mae cimychiaid a chrancod yn parhau yn gynnyrch lleol pwysig.
- 10.3.14 Erbyn heddiw porthladdoedd pleser yn bennaf yw rhai Llŷn ac mae hanes lliwgar a bywiog y gorffennol yn atgof pell. Mae amryw o hanesion a cherddi i'w gael am ddylanwad cryf

mae'r môr wedi ei gael ar yr ardal. Ceir hefyd stôr o wybodaeth ac arddangosfeydd diddorol yn Amgueddfa Forwrol Llŷn yn Nefyn.

- 10.3.15 **Chwareli a chloddio mwynau** – Mae'r chwareli ithfaen a'r mwynfeydd amrywiol yn Llŷn hefyd wedi cyfrannu yn fawr at ein diwylliant ac mae eu olion yn amlwg ac yn rhan annatod o hunaniaith yr ardal. Yn sgîl y galw am gerrig ithfaen yn yr 19eg Ganrif, datblygwyd nifer o chwareli ar fryniau igneaidd yn Llŷn. Roedd gwaith i bobol leol yn y chwareli ond hefyd daeth chwarelwyr o ardaloedd eraill a bu i rai o'r bobol yma gartrefu yn Llŷn a dod yn rhan o'r gymdeithas yma.
- 10.3.16 Dechreuodd gwaith manganîs yn Rhiw yn 1827 bu gweithio ysbeidiol yno hyd at ddiwedd yr Ail Ryfel Byd. Bu cloddio hefyd am blwm yn ardal Llanengan a Bwlchtocyn ac mae'r corn uchel a welir ynghanol y pentref yn dyst i'r gwaith a fu. Daeth mwynwyr o ardaloedd eraill i weithio yn y gweithfeydd hyn ag ymsefydlu yn Llŷn a dyma yw'r rheswm dros rai o'r cyfenwau dieithr sydd i'w gweld ar restrau cyfrifiad yn yr 19eg Ganrif yn yr ardal hon.
- 10.3.17 Er mwyn gwasanaethu'r diwydiannau cerrig a mwyn datblygwyd glanfeydd megis ar gyfer allforio cerrig ithfaen yn Nhrefor, Porth y Nant a Charreg y Llam ac ym Mhorth Neigwl a Phorth Ysgo ar gyfer llongau oedd yn cario manganîs o ardal y Rhiw. Mae olion rhai o'r strwythurau hyn i'w gweld hyd heddiw.
- 10.3.18 Dros y canrifoedd felly, mae ein hiaith a'n diwylliant diddorol a chyfoethog wedi ffynnu law yn llaw ac maent yn cyfrannu yn fawr at gymeriad yr AHNE a ffordd o fyw ein cymunedau hyd heddiw.



Gweithwyr yn Chwarel Cae'r Nant

Materion Allweddol

10.4 Allfudo Pobl Ifanc

- 10.4.1 Un o'r prif ddylanwadau ar iaith a diwylliant Llŷn yw'r tueddiad ymysg nifer o bobl ifanc i fudo o'r ardal. Mae hyn am nifer o resymau gwahanol megis diffyg cyfleon gwaith addas, gadael i astudio cyrsiau addysg bellach ac hefyd yr apêl i brofi bywyd mewn trefi a dinasoedd. Os oes dymuniad gan bobl leol i fyw a gweithio yn yr ardal, mae'n bwysig ceisio sicrhau fod cyfleoedd ar gael iddynt ac amrywiaeth o swyddi a chysiau amrywiol ac addas. Mae'n bwysig hefyd codi ymwybyddiaeth ymysg pobl ifanc am fanteision byw yn lleol.

10.5 Mudo i'r Ardal

- 10.5.1 Ceir nifer o deuluoedd o ardaloedd eraill yn penderfynu symud i Llŷn. Mae pobol yn ymddeol a dod i Llŷn i fyw hefyd - mae astudiaethau yn dangos fod y bobl yma yn aml wedi treulio gwyliau yn yr ardal neu yn berchen ar dŷ haf yma. Mae hyn yn effaith nid yn unig yn ieithyddol, ond hefyd yn effaith ar ddiwylliant neu hanes lleol hefyd. Dylid sicrhau fod mentrau ar gael i fewnfudwyr chwarae rhan yn y gymuned, bod yn ymwybodol o'r hanes a'r diwylliant a'u pwysigrwydd, a dysgu'r Gymraeg.

10.6 Twristiaeth

- 10.6.1 Er bod twristiaeth i'w groesawu o ran economi'r ardal, mae astudiaethau yn y gorffennol wedi dangos fod cysylltiad rhwng twristiaeth, mewnfudo i'r ardal a gostyngiad yn y nifer o siaradwyr Cymraeg. Buasai mentrau i gyfyngu effaith niweidiol twristiaeth ar yr iaith a'r diwylliant a chodi ymwybyddiaeth o fudd.

10.7 Atyniadau Modern

10.7.1 Bellach mae llawer o wahanol gyfleon hamdden a chwaraeon ar gael gan olygu fod llai o fynd i'r capeli a'r eglwysi a bod rhai o'r hen arferion yn mynd yn angof. Mae angen rhagor o fentrau sy'n cryfhau apêl hanes a diwylliant cynhenid yr ardal, a hynny i drigolion lleol ac ymwelwyr. Mae lle i gefnogi gweithgareddau traddodiadol megis treialon cŵn defaid a'r Ras Aredig flynyddol.

10.8 Y Cyfryngau

10.8.1 Mae ffilmiau, rhaglenni teledu amrywiol a'r we fyd eang yn dylanwadu'n fawr ar ddiddordebau plant, pobol ifanc ac oedolion. Mae cyfle yma i ddatblygu mentrau i gyfleu hanes a diwylliant lleol mewn modd atyniadol a chynnig cefnogaeth i weithgareddau Cymraeg a Chymreig. Mae cyfle hefyd i ddefnyddio cyfryngau cymdeithasol i godi ymwybyddiaeth.

Polisiau

IP 1. CEFNOGI GWEITHGAREDDAU ADLONIADOL A DIWYLLIANNOL YN YR IAITH GYMRAEG.

Ceir nifer o weithgareddau yn yr ardal yn amrywio o Eisteddfodau, sgysiau a darlithoedd i dreialon cŵn defaid ac ati. Maent oll yn ddigwyddiadau pwysig o ran cynnal a hyrwyddo'r diwylliant a'r iaith Gymraeg ac yn werthfawr o ran lles cymdeithasol trigolion yr ardal. Yn ddiweddar gwelwyd enghreifftiau da o gymunedau y ailafael mewn digwyddiadau traddodiadol oedd wedi edwino megis dathlu Gŵyl Ifan. Oherwydd eu pwysigrwydd o ran cynnal diwylliant a hanes bydd y Gwasanaeth AHNE a phartneriaid yn cefnogi gweithgareddau o'r fath trwy wahanol ffyrdd ac yn codi ymwybyddiaeth amdanynt.

IP 2. HYRWYDDO DEFNYDD O'R IAITH GYMRAEG YMYSG BUSNESAU A SEFYDLIADAU YN LLŶN.

Er fod llawer o fusnesau a chwmnïau lleol yn defnyddio'r Gymraeg, credir fod cyfle i annog eraill i roi mwy o sylw a blaenoriaeth i'r Gymraeg o ran arwyddion, hysbysebion, safleoedd gwe a staff. Mae hyrwyddo ac annog busnesau a sefydliadau'r ardal i ddefnyddio'r Gymraeg yn hollbwysig er mwyn ei pharhad fel prif iaith yr ardal a chynnal cymeriad Cymreig. Hefyd, bydd ei hyrwyddo ymysg ymwelwyr i'r ardal yn amlygu ein diwylliant a'n treftadaeth arbennig.

IP 3. CODI YMWHYBYDDIAETH AM ELFENNAU O DDIWYLLIANT ARBENNIG YR ARDAL.

Nid mewn llyfrau yn unig mae cofnod o'n diwylliant, mae lluniau, ffotograffau, ffilmiau ac atgofion o bob math hefyd yn bwysig. Bydd Gwasanaeth AHNE Llŷn a phartneriaid eraill fel Amgueddfa Forwrol Llŷn, Yr Ymddiriedolaeth Genedlaethol ac Oriol Plas Glyn y Weddw yn cefnogi mentrau i gofnodi ein diwylliant unigryw a'i rannu ar gyfer cenedlaethau'r presennol a'r dyfodol.

IP 4. DATHLU DIWYLLIANT A THRADDODIADAU'R ARDAL TRWY GELF, LLENYDDIAETH A BARDDONIAETH.

Yn ogystal â chofnodi agweddau o'n hanes, diwylliant a thraddodiadau mae'n bwysig eu dathlu trwy gelf, llenyddiaeth a barddoniaeth. Mae llawer yn digwydd ar hyn o bryd - yn amrywio o'r Eisteddfodau lleol i wyliau celf, arddangosfeydd a chystadlaethau. Mae Gwasanaeth AHNE Llŷn, Cyngor Gwynedd a phartneriaid eraill yn awyddus i weld ffyniant gweithgareddau o'r fath ac am eu cefnogi trwy wahanol ddulliau yn cynnwys cefnogaeth ariannol os bydd cyllid ar gael.

IP 5. CODI YMWHYBYDDIAETH AM YR IAITH GYMRAEG A'R CYFLEON I'W DYSGU.

Llŷn yw un o'r ardaloedd gyda'r canran mwyaf o siaradwyr Cymraeg yng Nghymru ac mae'r iaith yn rhan greiddiol o gymeriad yr ardal. Felly, yn ogystal â chefnogi gweithgareddau ymysg siaradwyr presennol mae'n bwysig sicrhau cyfleon i ddysgu Cymraeg a dysgu am ein diwylliant i bobl sydd unai yn ymweld â'r ardal neu yn mudo yma.

Ceir amryw o gyfleoedd megis trwy cyrsiau coleg addysg bellach, cyrsiau Canolfan Iaith a Threftadaeth Nant Gwrtheyrn a mentrau lleol. Anelir i godi ymwybyddiaeth am y cyfleoedd hynny drwy wahanol ddulliau fel hysbysebion, sesiynau blasu, erthyglau mewn cylchgronau, dyddiau agored ac ati.

11. POBOL A CHYMDEITHAS

Ffeithiau Allweddol

| |
|--|
| Mae poblogaeth yr AHNE wedi cynyddu 4% ers 2001 ac erbyn 2011 roedd yn 6,108 |
| Mae poblogaeth yr AHNE yn adlewyrchu poblogaeth sy'n heneiddio, gyda'r gyfran fwyaf o bobl rhwng 60-74 oed. |
| Bu gostyngiad yn y rhai wedi eu geni yn yr AHNE o 12.6% rhwng 1981 a 2011. |
| Bu gostyngiad ym mhrisiau tai mewn llawer o ardaloedd yn yr AHNE rhwng 2008 a 2013 ond ymddengys y bu cynnydd mawr mewn rhai mannau arfordirol yn ddiweddar. |
| Mae gostyngiad bychan wedi bod yn lefel amddifadedd ers 2005 |

11.1 Cyflwyniad

11.1.1 Beth yw ardal heb ei phobol? Mae pobol leol Llŷn a'r gymdeithas y maent yn eu ffurfio yn rhan greiddiol o gymeriad yr ardal. Fel y tirlun naturiol hardd a'r cyfoeth o fywyd gwyllt mae'r gymdeithas a'i phobol yn nodwedd unigryw o'r Penrhyn ac mae'r Cynllun Rheoli yn adnabod hynny. Y gobaith yw y gall y Cynllun chwarae rhyw ran tuag at warchod a chynnal cymunedau cynhenid Llŷn yn ogystal â chynorthwyo mewnudwyr i ddysgu am ei hanes, diwylliant a'r iaith a dod yn rhan o'r gymuned.

11.1.2 Yn ogystal â chynnal iaith a diwylliant unigryw'r ardal mae'r gymdeithas hefyd wedi cynnal ac ychwanegu at amgylchedd naturiol yr ardal fel trin y tir, cynnal coed, codi a chynnal cloddiau a waliau cerrig. Hefyd mae crefftwyr adeiladu lleol fel seiri coed a seiri maen yn bwysig, y bobl yma sydd wedi adeiladau a chynnal adeiladau traddodiadol yr ardal.

11.1.3 Wrth gwrs mae lles ac amgylchiadau byw pobol leol yn bwysig yn ogystal â'r gymdeithas yn gyffredinol. Felly mae'r rhan hwn o'r Cynllun Rheoli yn rhoi sylw i anghenion sylfaenol o ran cartrefi, gwasanaethau a chyfleusterau - materion sy'n dylanwadu ar les a safon byw'r boblogaeth yma yn Llŷn.

11.1.4 Mae iechyd a lles y boblogaeth yn bwysig. Yn hyn o beth mae gan yr AHNE ran i'w chwarae o ran y cyfleon sydd yma i hamddena drwy weithgareddau fel cerdded, beicio, marchogaeth, pysgota, nofio ayb a hefyd i ymlacio yn gyffredinol a bod allan yn yr awyr agored. Mae astudiaethau diweddar wedi dangos fod gweithgareddau o'r math yma yn lles i iechyd corfforol a meddyliol ac y gallent chwarae rhan mewn gwella rhai mathau o salwch. Ers ei sefydlu yn 2003 mae'r Gwasanaeth AHNE wedi hwyluso, hyrwyddo a darparu amrywiaeth o wahanol gyfleon i fwynhau bod allan yn yr awyr iach.

11.1.5 At bwrpas y Cynllun Rheoli fe osodir y Brif Nod ganlynol o ran Pobol a Chymdeithas:

Prif Nod

| |
|---|
| HYBU CYMUNEDAU MWY HYFYW A IACH GYDA DARPARIAETH O DAI, CYFLEUSTERAU A GWASANAETHAU AR GAEL YN LLEOL A CHYFLEON I FWYNHAU'R AMGYLCHEDD NATURIOL. |
|---|

Nodweddion Arbennig

11.2 Y boblogaeth yn gyffredinol

11.2.1 Fel nodwyd, mae pobol Llŷn a'r gymdeithas y maent yn eu ffurfio yn rhan greiddiol o gymeriad yr AHNE. Mae'n bwysig felly fod y Cynllun hwn yn rhoi sylw i amgylchiadau pobl a'r materion

allweddol sydd yn effeithio arnynt.

11.2.2 Gyda 71.8% o boblogaeth cymunedau'r AHNE yn siaradwyr Cymraeg, maent yn cynnal iaith a diwylliant unigryw'r ardal. Mae'r gymdeithas hefyd wedi cynnal ac ychwanegu at amgylchedd naturiol yr ardal gydag amryw o grefftwyr a gweithwyr gyda sgiliau arbenigol.

11.2.3 Dengys adroddiad ar Gyflwr yr AHNE (2014), fod poblogaeth yr ardal wedi cynyddu o 4% ers 2001 ac erbyn 2011 roedd yn 6,108. Nodweddir y boblogaeth gan bobl sy'n heneiddio, gyda'r gyfran fwyaf rhwng 60 a 74 oed. Mae'r ffaith fod pobol yn byw yn hŷn yn rhannol gyfrifol am hyn ond hefyd mae natur y boblogaeth yn newid oherwydd mudo. Ceir allfudiad cyson o bobl ifanc sydd wedi eu geni a'u magu yn yr ardal. Amlygwyd y prif resymau am hyn yn y Cynllun Rheoli gwreiddiol (yn seiliedig ar astudiaeth gan Brifysgol Cymru Bangor) ac ni ragwelir unrhyw newid yn y materion a restrir isod:

- lleihad mewn swyddi yn y diwydiannau traddodiadol
- diffyg cyfleon cyflogaeth newydd
- diffyg cyfleoedd addysgol
- dymuniad am ffordd wahanol o fyw (e.e. mewn tref)
- dymuniad i fyw mewn man penodol
- diffyg cartrefi am bris fforddiadwy

11.2.4 Ar y llaw arall mae pobol a theuluoedd yn symud i mewn i'r ardal. Mae ffigyrau yn dangos fod cyfran uchel o'r rhai sy'n symud i'r ardal yn bobl wedi ymddeol ond yn fwy diweddar gwelwyd cynnydd mewn teuluoedd ifanc a chanol oed. Yng nghyfrifiad 2011, roedd 65.9% o boblogaeth yr AHNE oedd wedi eu geni yng Nghymru – mae hyn wedi gostwng dros y tri chyfrifiad diwethaf, gan ddangos bod mewnffudo ar gynydd.

11.2.5 Pobol o rannau eraill o Gymru a Phrydain yn bennaf yw'r rhai sy'n dod yma i Lŷn ond mae rhai o leiafrifoedd ethnig yn ogystal. Yn gyffredinol mae dwy garfan o bobl yn tueddu i fewnfudo i'r ardal sef pobol hŷn yn dod i ymddeol a theuluoedd yn dewis newid ffordd o fyw ac yn gadael ardaloedd trefol i fyw yng nghefn gwlad.

11.3 Cyfalaf Cymdeithasol yn Llŷn

11.3.1 Y term a ddefnyddir i grynhoi'r patrymau a'r cysylltiadau sy'n bodoli mewn cymdeithas a'r gwahanol werthoedd sydd yn uno pobol at ei gilydd yw cyfalaf cymdeithasol neu "social capital". Po gryfaf ydi'r rhyngberthynas rhwng pobol â'i gilydd yna cryfaf yn y byd yw'r ymdeimlad o ysbryd cymunedol.

11.3.2 Mae'r cysylltiadau cymdeithasol dan sylw yn cynnwys ymdeimlad o berthyn a chymdogaeth, patrymau cymdeithasol a chyfranogiad mewn digwyddiadau. Dengys astudiaethau fod cyfalaf cymdeithasol yn bwysig a bod cysylltiad rhwng y lefelau hyn ac iechyd pobol, cyraeddiadau addysgol, llwyddiant o ran cyflogaeth a lefelau o drosedd. Gall mesur cyfalaf cymdeithasol fod yn gymhleth ac fel arfer bydd hyn yn cael ei wneud ar sail arolygon barn sydd yn gofyn cwestiynau megis:

- lefel o ymddiriedolaeth, ydi'r gymdogaeth yn un ddiogel?
- lefelau aelodaeth o grwpiau, cymdeithasau neu glybiau;
- cysylltiadau gyda chyfeillion a theulu.

11.3.3 Wrth adolygu'r Cynllun hwn nid oedd yn bosibl cynnal arolygon penodol i archwilio i gryfder y cyfalaf cymdeithasol yma yn Llŷn ond mae gwybodaeth gyffredinol yn awgrymu ei fod yn gryf iawn. Y prif faterion sydd yn awgrymu hyn yw:

- Ar y cyfan mae'r gymdogaeth yn un lle mae rhyngweithio da a lefel uchel o ymddiriedaeth rhwng cymdogion. Mae lefelau troseddu yn isel yn yr ardal.
- Mae lefel uchel o aelodaeth grwpiau, cymdeithasau a chlybiau – megis Merched y Wawr, Cymdeithasau Capeli/Eglwysi, Clybiau Ffermwyr Ifanc, Clwb Chwaraeon, Clybiau Llenyddol a Chymdeithasol ayb;
- Mae cysylltiad cryf rhwng pobol, cyfeillion a theuluoedd a llawer yn adnabod ei gilydd ac yn ymwybodol o gysylltiadau teuluol;
- Mae carfannau yn amlwg yn y gymuned yn Llŷn. Mae hyn yn arbennig o wir am y pentrefi llai lle mae pawb yn tueddu i adnabod ei gilydd a theimlad o berthyn yn gryf.

11.4 Cynnal Iaith a Diwylliant

11.4.1 Trigolion Llŷn sydd wedi bod yn gyfrifol am gynnal diwylliant arbennig yr ardal ar hyd y canrifoedd a chynnal yr iaith Gymraeg, sydd ynddynt eu hunain yn adnoddau pwysig ac yn faterion sydd wedi eu hadnabod fel rhai o rinweddau arbennig Llŷn yn y Cynllun hwn. Mae diwylliant yn rhywbeth eang iawn wrth gwrs ac yn cynnwys traddodiadau, hanesion, arferion, chwedlau ac ofergoelion. Rhoddwyd sylw llawn i ddiwylliant ac iaith fel nodweddion amlwg o Llŷn eisoes yn y Cynllun.

11.5 Arfer a Chynnal Sgiliau

11.5.1 Yn ogystal â hyn mae pobol Llŷn yn meddu ar sgiliau amgylcheddol a gwledig allweddol sydd yn cael eu trosglwyddo o genhedlaeth i genhedlaeth a hefyd yn cael eu meithrin o'r newydd. Mae'r sgiliau hyn wedi bod o gymorth i greu a chynnal cymaint o nodweddion sy'n cael eu gwerthfawrogi heddiw - nodweddion megis cloddiau, waliau cerrig, adeiladau a strwythurau traddodiadol.

11.5.2 Y prif sgiliau gwledig gan bobol ardal Llŷn yw:

- Codi a chynnal cloddiau a waliau cerrig sych,
- Cynnal ac addasu adeiladau hanesyddol - gwaith coed, mortar calch, ail doi hefo llechi a.y.b.
- Dulliau amaethu traddodiadol e.e. cynnal caeau gwair, cynnal tiroedd gwlyb, cynnal gwrychoedd a choedlannau.
- Cynnal tiroedd yn gyffredinol a rheoli rhywogaethau ymledol.

11.6 Cyfleusterau Cymunedol

11.6.1 Mae cyfleusterau a gwasanaethau digonol yn bwysig ar gyfer meithrin cymdeithas ac ar gyfer cynnal cyfalaf cymdeithasol. Ar hyn o bryd mae darpariaeth dda o gyfleusterau cymunedol traddodiadol megis neuaddau pentref ac adeiladau at ddefnydd cyhoeddus (e.e. adeiladau crefyddol) yn yr ardal. Mae rhain yn bwysig ar gyfer cynnal gweithgareddau megis cyfarfodydd, cynnal cyrsiau hyfforddiant, adloniant, digwyddiadau codi arian ac yn y blaen.



Neuadd Bentref Mynytho

11.6.2 Yn ddiweddar mae llawer o'r adeiladu hyn wedi eu gwella a'u gwneud oherwydd eu pwysigrwydd mewn bywyd cymunedol y fro. Hefyd mae angen sicrhau fod yr adeiladau a'r cyfleusterau yn addas ar gyfer pobl anabl a bod cyfleusterau effeithiol ar gyfer gwahanol weithgareddau modern, megis cyfrifiaduron a'r we.

- 11.6.3 Mae nifer o gyfleusterau hamdden yn yr ardal – ar gyfer poblogaeth leol ac ymwelwyr. Maent yn cynnwys cae pob tywydd Ysgol Botwnnog, Clwb Chwaraeon Bodegroes a Chanolfan Hamdden Dwyfor sy'n cynnig amryw o gyfleusterau hamdden yn cynnwys; pwll nofio, ystafell ffitrwydd, cyrtiau badminton, tennis a sboncen, cae pêl droed a maes ymarfer.
- 11.6.4 Ceir enghreifftiau hefyd o fentrau cydweithredol llwyddiannus yn ardal sy'n darparu gwasanaeth cymunedol fel Tafarn y Fic a Siop y Groes ym mhentref Llithfaen. Rhoddir sylw pellach i'r mater yma yn y bennod ar Gwaith, Cynnyrch a Sgiliau.

Materion Allweddol

11.7 Allfudo Pobl Ifanc

- 11.7.1 Mae pobl ifanc yn gadael yr ardal am nifer o resymau. Ymysg y rhai mwyaf amlwg, mae diffyg swyddi, diffyg swyddi addas, gadael i astudio ac hefyd yr apêl i brofi bywyd mewn trefi a dinasoedd. Rhagwelir parhad yn y duedd i adael yr ardal i chwilio am waith fel mae cyfleon yn lleihau ymhellach yn y diwydiannau traddodiadol a'r tebygolrwydd o unrhyw ddiwydiant cynhyrchu yn sefydlu yn yr ardal yn annhebygol.
- 11.7.2 Oherwydd absenoldeb unrhyw sefydliad addysg bellach yn yr ardal a phwyslais cynyddol ar gymwysterau rhagwelir y bydd parhad yn y bobol ifanc sydd yn gadael yr ardal am resymau addysgol - gyda chanran gweddol uchel ddim yn dychwelyd i'r ardal.
- 11.7.3 Os oes dymuniad gan bobl leol i fyw a gweithio yn yr ardal, mae'n bwysig ceisio sicrhau fod cyfleoedd ar gael iddynt ac amrywiaeth o swyddi a chysiau amrywiol ac addas ar gael. Rhoddir mwy o sylw i hyn yn y bennod ar Gwaith, Cynnyrch a Sgiliau. Credir hefyd fod lle i godi ymwybyddiaeth ymysg pobl ifanc am y manteision o fyw yn lleol, neu ddychwelyd i'r ardal ar ôl cyfnod i ffwrdd.

11.8 Mudo i'r Ardal

- 11.8.1 Mae pobol wedi mudo i'r ardal hon ar wahanol gyfnodau hanesyddol ac mae hynny wedi creu amrywiaeth mewn cymdeithas. Yn hanesyddol dod yma i weithio yn y gweithfeydd mwyn neu chwareli fyddai pobol a daeth rhai adeg y rhyfel ond yn ddiweddar mae pobol yn symud i'r ardal oherwydd eu bod yn dewis newid ffordd o fyw. Mae mudo i'r ardal yn rhywbeth sy'n gallu dylanwadu ar wëad cymdeithas ac yn dylanwadu ar y defnydd o'r iaith a'r diwylliant sy'n rhan o gymeriad unigryw yr ardal.
- 11.8.2 Credir fod angen cymryd mesurau i godi ymwybyddiaeth pobol sy'n mudo i'r ardal o'r hanes a'r diwylliant a cheisio eu cymhathu gyda'r gymdeithas

11.9 Cartrefi Gwyliau a Phrisiau Tai

- 11.9.1 Mae sicrhau cartref addas yn bwysig i drigolion lleol. Gall trafferthion i gael tŷ neu lety addas fod yn rhan o'r rheswm pam fod rhai pobol yn gadael yr ardal.
- 11.9.2 Mae ail gartrefi/cartrefi gwyliau yn ffurfio rhan sylweddol o stoc dai'r ardal. Yn naturiol mae'r cyfanswm yn amrywio o ardal i ardal gyda'r nifer mewn mannau gwyliau poblogaidd megis Llanengan a Llanbedrog yn uchel. Hefyd mae cartrefi gwyliau yn creu cystadleuaeth ychwanegol ac yn dylanwadu ar brisiau tai. Yn ddiweddar mae rhai mesurau wedi eu cymryd i geisio ymateb i'r broblem hon – mae treth stamp ar ail gartefi wedi cynyddu ac yn 2017 bu i Cyngor Gwynedd benderfynu codi premiwm ar drethi cartrefi gwyliau.
- 11.9.3 Rhwng 1997 a 2003 bu 96.9% o gynnydd ym mhrisiau tai Gwynedd i'w gymharu â 84.8% ar gyfer Cymru. Er fod ffigyrau yn dangos fod gostyngiad wedi bod ym mhrisiau tai mewn llawer

o ardaloedd Llŷn rhwng 2008 a 2013 mae'n ymddangos eu bod wedi codi yn sylweddol mewn rhai ardaloedd arfordirol yn ddiweddar. Mae angen gwybodaeth mwy diweddar am y sefyllfa prisiau tai i gadarnhau'r sefyllfa.

- 11.9.4 Mae rhai cynlluniau wedi bod i gynorthwyo pobol leol gan wahanol asiantaethau megis Cyngor Gwynedd a datblygwyr preifat i ddarparu tai fforddiadwy. Mae cynorthwyo pobol leol i sicrhau tai yn lleol yn bwysig ac mae hyrwyddo cynlluniau sy'n cynorthwyo pobol i brynu neu rentu am brisiau rhesymol yn rhan o hyn.

11.10 Tai Gwag

- 11.10.1 Mae gwybodaeth yn Adroddiad i Gyflwr yr AHNE (2014) yn dangos fod gan y ddwy ardal o'r AHNE (gorllewin a dwyrain) ar gyfartaledd fwy o dai gwag na Gwynedd a Chymru. Hefyd, mae gwahaniaeth mawr rhwng nifer y cartrefi gwag yn yr ardal ddwyreiniol (19.7% heb breswylwyr arferol) a'r ardal orllewinol (36.7% heb breswylwyr arferol). Mae Cyngor Gwynedd yn gweithredu cynllun Tai Gwag ac efallai fod cyfle i hyrwyddo y cynllun yn benodol yn ardal Llŷn oherwydd y canran uchel o dai gwag a photensial hynny i gyfrannu tuag at gartrefi i bobol leol.

11.11 Amddifadedd Gwledig

- 11.11.1 Gwelwyd lleihad dros y degawdau diwethaf mewn gwasanaethau a chyfleusterau ar y Penrhyn - megis siopa, swyddfeydd post, tafarndai, modurdai ayb - yn enwedig pentrefi ac ardaloedd mwyaf gorllewinol. Hefyd bu toriadau ariannol yn y sector gyhoeddus i gynnal gwasanaethau a chyfleusterau, gydag ymdrechion i gyflawni arbedion.

- 11.11.2 Nefyn, Abersoch a Phyllheli yw'r prif ganolfannau sy'n cynnig gwasanaethau i bobl yr AHNE. Mae mannau fel Botwnnog, Morfa Nefyn a Llanbedrog yn cynnig lefel gymedrol o wasanaeth, tra mae gwasanaethau yn brin iawn yn ardaloedd gwledig iawn fel Ceidio, Dinas a Llangwinnadl. Mae gwybodaeth fanwl am y gwasanaethau penodol ym mhob ardal yn y Cynllun Datblygu Lleol ar y Cyd (2015).



- 11.11.3 O ran y gwasanaethau sydd ar gael, mae natur wledig yr ardal heb os yn effeithio ar y rheiny. Mae ystadegau ym Mynegai Amddifadedd Lluosog Cymru (2014) yn dangos hyn.

Cludiant Cymunedol O Ddrws i Ddrws

Gyda phoblogaeth wasgarog sy'n heneiddio, mae mynediad at wasanaethau pwysig yn gallu bod yn anodd, ac mae cynlluniau cludo yr ardal megis gwasanaeth O Ddrws i Ddrws yn adnodd pwysig i ymateb i anghenion.

11.12 Tlodi Tanwydd

- 11.12.1 Yn ôl amcangyfrifon diweddaraf, mae tua 23% o holl aelwydydd Cymru yn dioddef tlodi tanwydd. Mae'n bwysig i drigolion yr ardal dderbyn pob cefnogaeth i ddefnyddio ynni'n fwy effeithiol yn eu cartrefi a helpu i ddygymod yn well ag unrhyw gynnydd ym mhrisiau ynni yn y dyfodol. Mae cynlluniau megis Cynllun Cartrefi Clyd – Nyth gan Lywodraeth Cymru yn berthnasol yn y cyd-destun hwn a dylid eto sicrhau fod digon o wybodaeth a chefnogaeth ar gael yn lleol. Mae hyn yn arbennig o wir yn dilyn diwedd y cynllun Cymunedau'n Gyntaf yn yr ardal.

Polisiau

CP 1. CYNNAL A GWELLA CYFLEUSTERAU CYMUNEDOL LLEOL A’U GWNEUD YN FWY ADDAS I BOBL ANABL AC YN FWY YNNI EFFEITHIOL.

Mae'n bwysig fod gan y cymunedau lleol fannau hwylus i gyfarfod a chynnal gweithgareddau cymdeithasol. Drwy waith caled mae llawer o welliannau wedi eu gwneud yn y blynyddoedd diwethaf ond mae lle i wella rhai mannau eto a bydd y Gwasanaeth AHNE, a phartneriaid eraill, yn gefnogol i gynlluniau i wella cyflwr adeiladau a'u gwneud yn fwy ynni effeithiol yn ogystal â gwella mynediad/ cyfleusterau i bobl anabl.

CP 2. HYRWYDDO CYMUNEDAU LLEOL I GYFRANNU AT OFALU Y DREFTADAETH LEOL YN CYNNWYS YMGYMRYD Â GWAITH GWIRFODDOL.

Yn sicr mae gan gymunedau ddiddordeb mewn hanes a threftadaeth lleol o ystyried faint o sgysia, arddangosfeydd ac ati sy'n cael eu cynnal a faint sy'n mynd iddynt. Fodd bynnag, nid oes llawer o waith ymarferol a gwirfoddol yn cael ei wneud ar hyn o bryd er fod rhai nodweddion fel ffynhonnau hanesyddol wir angen gwaith cynnal cyson. Bydd y Gwasanaeth AHNE yn cydweithio efo eraill i geisio hybu diddordeb yn y maes yma gyda'r gobaith o sefydlu cymdeithas neu sefydliad i arwain ar waith cadwraeth ymarferol yn Llŷn.

CP 3. CODI YMWBYYDDIAETH POBOL IFANC AM Y CYFLEON SY’N BODOLI A BUDDION ERAILL O FYW YN LLEOL.

Mae ffigyrau yn dangos fod llawer o bobol ifanc yn gadael yr ardal am resymau yn cynnwys addysg, gwaith, profiadau newydd ayb. Wrth gwrs mae'n bwysig fod pobol ifanc yn cael addysg a phrofiadau newydd ond credir fod lle i godi ymwybyddiaeth am fanteision byw yn lleol a hefyd y cyfleon i ddychwelyd i'r ardal yn nes ymlaen.

CP 4. ADFER AC AIL-DDEFNYDDIO TAI GWAG YN YR ARDAL.

Mae rhai pobol leol yn cael trafferth i gystadlu yn y farchnad dai oherwydd prisiau uchel a chyflenwad cyfyngedig. Mae ymchwil wedi dangos fod canran uwch na'r cyfartaledd o dai gwag yn Llŷn ac fe allai'r tai yma gyfrannau at ateb cyfran o'r angen lleol am dai. Mae gan Gyngor Gwynedd gynllun Tai Gwag ers rai blynyddoedd bellach sydd yn rhoi cyngor ac arweiniad, grantiau, benthyciadau a gostyngiad Treth ar Werth. Hefyd mae gan Lywodraeth Cymru raglen Troi Tai'n Gartrefi sy'n rhoi benthyciadau di-log ar gyfer adfer ac ail-ddefnyddio tai gwag a Benthyciadau Gwella Cartref . Mae lle i godi ymwybyddiaeth a hyrwyddo'r cynllun yn yr ardal.

CP 5. GWNEUD TAI YN FWY YNNI EFFEITHIOL, ARBED YNNI A CHREU YNNI ADNEWYDDOL DOMESTIG.

Mae llawer o dai yr ardal yn rhai hanesyddol ac ddim yn effeithiol iawn o ran y defnydd o ynni. Oherwydd hynny maent yn fwy costus i'w cynhesu a llawer yn dibynnu ar olew, glo neu dân coed sy'n cyfrannu at allyriannau CO2. Mae costau ynni uchel yn cyfrannau at amddifadedd gwledig. Bydd y Gwasanaeth AHNE a phartneriaid eraill yn gefnogol i gynlluniau arbed ynni a chreu ynni adnewyddol domestig lle na fyddai hynny yn golygu addasiadau fyddai yn amharu ar gymeriad tai hanesyddol neu'r dirwedd.

CP 6. HYRWYDDO DARPARIAETH O DAI FFORDDIADWY LLE PROFIR FOD GWIR ANGEN LLEOL A SICRHAU FOD CYNLLUNIAU, DYLUNIADAU A DEUNYDDIAU YN GWEDDU I AMGYLCHEDD YR AHNE.

Gorau oll os yw pobol leol yn medru prynu neu rentu tai o'r stoc bresennol a gobeithio y gall tai gwag gyfrannu at hyn. Mewn rhai achosion fodd bynnag, yn enwedig mewn cymunedau lle mae prinder tai ar werth a phrisiau tai uchel, mae cyfiawnhad dros ddarparu tai fforddiadwy

o'r newydd. Bydd y Gwasanaeth AHNE yn gefnogol i fentrau i godi tai fforddiadwy newydd pan fo gwir angen a phan fo'r cynllun yn gweddu i dirlun arbennig yr AHNE o ran lleoliad, dyluniad a deunyddiau.

CP 7. CYNORTHWYO POBOL SY'N MUDO I'R ARDAL I DDYSGU AM HANES A DIWYLLIANT LLEOL A DYSGU'R IAITH GYMRAEG.

Mae pobol wedi symud i ardal Llŷn ar hyd dros wahanol gyfnodau ac wedi cyfrannau at greu y gymuned sydd ohoni heddiw. Credir ei bod yn bwysig codi ymwybyddiaeth mewnfudwyr o hanes, diwylliant a thraddodiadau yr ardal trwy amrywiol ffyrdd. Hefyd fod pwyslais yn cael ei roi ar ddysgu ac ymarfer yr iaith Gymraeg sydd yn rhan mor bwysig o gymeriad yr ardal hon. Eisoes mae nifer o gynlluniau a mentrau da yn gweithredu yn y maes yma yn cynnwys Cyngor Gwynedd gyda'r pwyslais a roddir ar addysg drwy'r Gymraeg.

12. CYNNYRCH LLEOL A BUSNESAU GWLEDIG

Ffeithiau Allweddol

| |
|---|
| Mae lefel diweithdra yn is yn yr AHNE nag ar gyfer Gwynedd a Chymru. |
| Mae lefel hunangyflogaeth yn sylweddol uwch na'r lefel yng Ngwynedd a Chymru. |
| Mae swyddi mewn amaethyddiaeth a choedwigaeth yn cynrychioli dros 8% o gyfanswm cyflogaeth, tra bod y sector twristiaeth yn cyfrif am ychydig dros 17%. |
| Roedd gwariant ymwelwyr yn yr AHNE wedi cynyddu 5% ers 2006 * |
| Bu gostyngiad yn nifer yr ymwelwyr i'r AHNE o 17% * |
| Bu gostyngiad yn y nifer o ymwelwyr dydd * |
| Roedd gostyngiad mewn ymwelwyr yn aros mewn llety gwasanaethol * |
| Roedd gostyngiad o 12% yn y bobol a gyflogir yn y sector dwristiaeth ers 2006 |

***Seiliedig ar ffigyrau Twristiaeth STEAM 2012 wedi eu haddasu ar gyfer ardal yr AHNE – gweler Adroddiad ar gyflwr yr AHNE 2014 gan LUC am fwy o wybodaeth.**

12.1 Cyflwyniad

- 12.1.1 Mae gweithgareddau economaidd yn yr AHNE a'r ardal gerllaw yn bwysig oherwydd eu dylanwad uniongyrchol ar rinweddau arbennig ardal – er gwell ac er gwaeth. Yn ogystal, mae gweithgareddau economaidd yn creu cynnyrch, cynnal sgiliau a chreu swyddi ac felly yn cynnal y gymdeithas leol. Pan fo diffyg cyfleon cyflogaeth digonol a/ neu gyflogau isel bydd cynnydd yn y nifer o bobl yn gadael yr ardal i chwilio am waith. Mae colli aelodau o gymdeithas, yn cynnwys aelodau wedi eu haddysgu yn dda, yn tloidi cymdeithas.
- 12.1.2 Mae'r economi yn Llŷn yn gymharol wan gyda lefelau Cynnyrch Mewnwladol Crynswth (CMC) y pen a gweithgarwch economaidd yn llawer yn is na'r cyfartaledd Prydeinig ac Ewropeaidd. Nid oes ystod eang o gyfleon gwaith yn yr ardal ac yn gyffredinol mae lefel cyflogau'n isel. Caiff hyn ei adlewyrchu mewn cymdeithas sydd yn dlotach o ran enillion a lefelau uwch o amddifadedd. Mae'r ffaith fod angen teithio at wasanaethau a chyfleusterau hefyd yn cyfrannu at dloidi ac amddifadedd.
- 12.1.3 Mae cryn ddibyniaeth ar ddiwydiannau traddodiadol, diwydiannau gwasanaeth a gweinyddu ac nid oes cwmnïau a gweithfeydd mawr yn Llŷn. Mae'r cyfleon gwaith yn yr ardaloedd gwledig yn gyfyngedig iawn a llawer yn teithio i Bwllheli, Caernarfon a Bangor ar gyfer gwaith, gwasanaethau a nwyddau.
- 12.1.4 At bwrpas yr adolygiad o'r Cynllun Rheoli derbyniwyd gwybodaeth am faterion economaidd a chymdeithasol drwy ymchwil gan gwmni Land Use Consultants (LUC). Casglwyd yr wybodaeth o Gyfrifiad 2011 yn ogystal â gwybodaeth twristiaeth STEAM. Lle'r oedd hynny'n bosibl fe gynhwyswyd gwybodaeth ar lefel Gwynedd a Chymru er mwyn cymharu.
- 12.1.5 Dengys canlyniadau Cyfrifiad 2011 fod cynnydd wedi bod yn y gyfran o'r boblogaeth oed gweithio sy'n economaidd weithredol ar draws AHNE Llŷn. Yng nghyfrifiad 2001, roedd y nifer o bobl sy'n economaidd weithredol yn is na Gwynedd a Chymru, ond mae hyn wedi newid bellach. Yr adran ddwyreiniol o'r AHNE sydd wedi dangos y cynnydd mwyaf, gyda'r chynnydd o 11.9% yn y gyfran o bobl sy'n economaidd weithredol. Gweler yr Adroddiad ar Gyflwr yr AHNE (2014) am fanylion pellach.
- 12.1.6 Yn ogystal â gostyngiad yn y gyfran o bobl oedd yn ddi-waith, mae newid wedi bod yng nghyfansoddiad y boblogaeth sy'n ddi-waith ers 2001. Gwelwyd gostyngiad yn y rhai oedd y wael/ anabl hir-dymor a chynnydd bychan yn y rhai oedd yn edrych ar ôl cartref neu aelod

o'r teulu. Pobl wedi ymddeol yw'r mwyafrif y boblogaeth mewn oed gwaith sydd yn economaidd anweithredol a gwelwyd cynnydd yn y sector yma.

- 12.1.7 Dengys yr Adroddiad ar Gyflwr yr AHNE hefyd fod lefelau llai o ddiweithdra tymor hir a thymor byr na lefelau Cymru ac fod lefelau hunangyflogaeth yn yr AHNE yn uwch na Gwynedd a Chymru.
- 12.1.8 Mae cael economi (ac yn fwy penodol gweithgarwch economaidd) wedi ei wreiddio'n lleol yn bwysig er mwyn rheoli ansawdd yr AHNE (mae angen iddynt fod yn dirluniau byw a chynaliadwy). Gellir mesur i ba raddau mae'r economi wedi ei gwreiddio yn lleol trwy ystyried ffactorau megis:
- Cyfran gwariant y trigolion sy'n mynd ar brynu nwyddau a gwasanaethau yn lleol (a ddehonglir fel arfer yn nhermau'r lluosydd economaidd);
 - Cyfran y gweithwyr sy'n lleol (gweler patrwm teithio i'r gwaith);
 - Y cyfran o berchnogion busnes sy'n byw'n lleol;
- 12.1.9 Mae rhai o nodau Deddf Llesiant Cenedlaethau'r Dyfodol (Cymru) 2015 yn berthnasol i'r maes economaidd ac mae cyfrifoldeb ar yr Awdurdod Lleol, ac Awdurdodau eraill perthnasol, i anelu i'w gwireddu.
- 12.1.10 At bwrpas Cynllun Rheoli yr AHNE fe osodwyd yr isod fel Prif Nod o ran Cynnyrch Lleol a Sgiliau:

Prif Nod

| |
|--|
| HYRWYDDO A CHEFNOGI GWEITHGAREDDAU ECONOMAIDD ADDAS FYDD YN DOD A BUDD I'R CYMUNEDAU LLEOL AR YR AMOD NA FYDDENT YN AMHARU AR AMGYLCHEDD NATURIOL YR ARDAL. |
|--|

Nodweddion Arbennig

12.2 Amaeth

- 12.2.1 Mae amaethu wedi bod ar diroedd Llŷn ers canrifoedd lawer. Mae'n debyg mai tir coediog oedd y penrhyn yn wreiddiol, ac eithrio'r tiroedd uchel, ond yn sgîl amaethu fe dorrwyd llawer o'r coed a chrëwyd terfynau i reoli'r tiroedd, - waliau cerrig sychion neu gloddiau. Mewn rhai mannau plannwyd coed drain hefyd i greu gwrychoedd. Roedd y caeau cynnar hyn yn eithaf bychan – llawer yn gysylltiedig gyda bythynnod neu ffermydd. Mae'r patrwm caeau hanesyddol i'w weld yn glir mewn rhai ardaloedd fel Rhiw ac Uwchmynydd a'r ffiniau yn bwysig o ran edrychiad y tirlun, hanes, diwylliant a bywyd gwyllt.
- 12.2.2 Yn draddodiadol ffermydd cymysg oedd yn Llŷn yn magu anifeiliaid amrywiol, tyfu cnydau a chadw ieir neu wyddau ayb. Roedd llawer yn cynhyrchu llaeth hefyd ac yn sgîl hynny a sefydlwyd Hufenfa De Arfon yn ôl yn 1938 i brosesu'r cynnyrch, mae'r Hufenfa yn parhau'n weithredol hyd heddiw ac yn gyflogwr pwysig yn yr ardal. Yn sgîl uno â'r Farchnad Gyffredin yn 1973 daeth tueddiad i arbenigo mewn un math o ffermio – mae'r tueddiad hyn wedi parhau hyd at y presennol.
- 12.2.3 Dechreuwyd rhoi mwy o bwyslais ar faterion amgylcheddol o ddiwedd yr 1980au ymlaen a gwelwyd sefydlu cynlluniau grant amaeth amgylchedd fel yr Ardal Amgylchedd Arbennig (ESA), Tir Gofal a Thir Cymen. Erbyn hyn mae cynllun Glastir yn weithredol dros Gymru gyfan ac yn seiliedig ar warchod a chynnal cynefinoedd, bioamrywiaeth a nodweddion hanesyddol.

12.2.4 Mae cyfran dda o Llŷn yn dir amaethyddol da ac mae safon y stoc yn gyffredinol uchel. Mae'r ardal yn cynhyrchu cynnyrch amaethyddol o safon uchel – yn cynnwys cig oen, cig eidion, llaeth a chig moch. Mae cyfran o'r cynnyrch yma yn cael ei werthu yn lleol trwy werthu yn uniongyrchol neu trwy gyflenwi siopau bychan ond mae llawer iawn yn gadael yr ardal. Nid oes llawer o gynhyrchu llysiau, ffrwythau a chigoedd mwy prin e.e. carw yma ac mae'n ymddangos fod cyfle i gynnyrch amaethyddol mwy amrywiol yn yr ardal yn ogystal â defnyddio mwy o gynnyrch yn lleol. Gallai hynny gynnig buddion economaidd ac amgylcheddol.



12.2.5 Er mwyn parhau yn hyfyw bydd raid i ffermydd addasu – bydd hynny yn cynnwys datblygiadau newydd i wella effeithlonrwydd, addasu ar gyfer peiriannau newydd ayb. Mewn rhai achosion bydd angen adeiladau a strwythurau newydd a dylid rhoi sylw manwl yn yr AHNE i geisio sicrhau fod y rhain yn ymdoddi i'r tirlun trwy fesurau megis lleoliad addas, maint, deunyddiau, lliwiau a thirlunio.

12.2.6 Mae Amaethyddiaeth yn parhau i fod yn gyflogwr pwysig yn yr ardal er fod yr Adroddiad o Gyflwr yr AHNE (2014) yn dangos fod cyflogaeth mewn amaethyddiaeth a choedwigaeth wedi gostwng. Mae'r gymhariaeth o gyflogaeth ym mhob sector yn dangos fod amaeth a choedwigaeth yn darparu 8.5 % o gyflogaeth (o gyfrifiad 2011) tra mae swyddi yn ymwneud â thwristiaeth yn 17.5% o gyflogaeth (o STEAM 2012).

12.2.7 Yn ogystal â chreu gwaith i amaethwyr a chynnal teuluoedd cefn gwlad mae'r diwydiant amaethyddol yn creu gwaith yn uniongyrchol i eraill – gweision a chontractwyr. Hefyd mae'r diwydiant yn cynnal llawer o fusnesau a swyddi cysylltiol eraill fel rhai sy'n cyflenwi'r diwydiant efo bwydydd anifeiliaid, offer ffensio, giataiu, peiriannau ayb. Yn ogystal, mae angen cynnal adeiladau presennol a chodi adeiladau newydd yn gyson felly darperir gwaith i adeiladwyr a chrefftwyr.

12.2.8 Mae ffermwyr a'u teuluoedd hefyd yn gwneud cyfraniad amhrisiadwy i gynnal hanes, diwylliant ac arferion cefn gwlad. Mae'n gymuned Gymraeg a Chymreig sydd yn cynnal arferion cefn gwlad, hanesion lleol, enwau caeau ac ardaloedd, tai fferm ac adeiladau hanesyddol, ffynhonnau ayb. Mae sgiliau amaethyddol fel codi a chynnal waliau cerrig, cloddiau a rheoli tir yn bwysig iawn o ran amgylchedd yr Ardal o Harddwch Naturiol Eithriadol.

12.2.9 Maes arall lle mae amaethyddiaeth yn gwneud cyfraniad i'r AHNE yw trwy fentrau arallgyfeirio - creu incwm, cyflog ac ychwanegu gwerth ac adnodd ymwelwyr. Oherwydd y gwasgu ariannol a chefnogaeth y Llywodraeth mae nifer o ffermwyr yn Llŷn wedi arallgyfeirio i ddod ac incwm ychwanegol i'w busnesau. Y mentrau mwyaf cyffredin yw carafanau, addasu adeiladau allanol yn llety gwyliau a gweithgareddau awyr agored. Mae cynlluniau arallgyfeirio amaethyddol o gymorth i gynnal unedau fferm a chymunedau lleol a chynnal yr economi lleol ond mae angen gofal i reoli cynlluniau allai amharu ar rinweddau arbennig yr AHNE e.e. carafanau mewn mannau amlwg, gweithgareddau swnllyd neu addasiadau i adeiladau amaethyddol traddodiadol.

12.3 Coedwigaeth

12.3.1 Yn ystod y 1950au a'r 1960au roedd y Llywodraeth yn awyddus i gynhyrchu mwy o goed ym Mhrydain er mwyn bod yn fwy hunangynhaliol. Plannwyd llawer o goedlannau pinwydd

ar diroedd uchel a thiroedd eraill o ansawdd isel yng Nghymru, Lloegr a'r Alban. Mae rhai o'r coedwigoedd pinwydd yn AHNE Llŷn sef ar Garn Fawr, Moel Penllechog, Nant Gwrtheyrn, ochrau Garn Boduan, Garn Fadrun, ardal y Rhiw a Glasfryn. Er nad yw coed pinwydd yn gynhenid i'r ardal maent wedi dod yn rhan o edrychiad y tirlun ac mae effaith weledol sylweddol pan mae'r coedwigoedd hyn yn cael eu torri a'r broses o ailblannu yn dechrau oherwydd bod hyn yn gadael y tirlun yn foel ac agored.

12.3.2 Ychydig o goedwigoedd cynhenid sydd yn yr AHNE ond maent yn ffurfio elfen bwysig o'r tirlun a'r amgylchedd naturiol. O ddiddordeb arbennig mae'r goedlan hynafol yn y Rhiw a choedlannau Cwm Gwared a Choed Elernion. Mae'r choedlannau hyn wedi ei gwarchod gyda Gorchmynion Diogelu Coed yn ogystal â bod yn Safleoedd o Ddiddordeb Gwyddonol Arbennig.

12.3.3 O ran gwaith, ychydig mae'r coedwigoedd pinwydd yn ei ddarparu ac eithrio Glasfryn ger Llanaelhaearn sydd ychydig oddi allan i'r AHNE. Sefydlwyd Melin Goed a Chanolfan Ffensio Glasfryn yng nghanol yr 1990au ac mae'n cynhyrchu stanciau ffensio, giatiau, byrddau, meinciau, ffensys, coed tân ayb. Mae nifer o bobol leol yn gweithio yno.

12.4 Pysgota

12.4.1 Mae pysgota wedi bod yn weithgaredd pwysig yn Llŷn ar hyd y canrifoedd. Roedd dibyniaeth ar y cynnyrch morol fel ffynhonnell fwyd a hefyd fel rhywbeth i'w fasnachu. Yn ôl yr hanes roedd helfeydd mawr o rai pysgod yn y gorffennol – yn arbennig penwaig yn ardal Nefyn. Yn aml roedd y pysgod yn cael eu halltu er mwyn eu cludo i'r marchnadoedd. Mae llawer o hanesion a llên gwerin ynghlwm â'r diwydiant pysgota ac mae'r pysgotwyr hwythau, fel y ffermwyr, wedi cynnal hanes a diwylliant lleol dros y blynyddoedd.



12.4.2 Erbyn heddiw y prif gynnyrch môr yw draenogiaid y môr, mecryll, crancod, cimychiaid, corgimychiaid a chregyn ("whelks"). Nid oes ffigyrau diweddar wedi eu cyhoeddi ar y diwydiant pysgota yn yr ardal hon ond mae dal pysgod, crancod a chimychiaid yn parhau'n weithgaredd poblogaidd, yn bennaf fel ffynhonnell incwm eilradd er fod rhai pysgotwyr llawn amser yn parhau. Er fod rhai pysgod a physgod cregyn yn cael eu gwerthu yn lleol i unigolion a bwytai y tueddiad yw i werthu'r cynnyrch i gwmnïau sydd yn eu cludo o'r ardal i'w gwerthu ymlaen. Felly mae llawer o gynnyrch môr lleol safonol yn gadael yr ardal, ac yn cael eu gwerthu yn aml am brisiau gweddol isel.

12.4.3 Ymddengys fod potensial i brosesu a defnyddio mwy o gynnyrch môr lleol yn Llŷn ac fod cyfleon economaidd ac amgylcheddol ynghlwm â hynny. Un datblygiad yn y maes yma yw'r prosiect gan yr Ymddiriedolaeth Genedlaethol gyda pysgotwyr cimychiaid a chrancod lleol i addasu beudai yng Nghwrt ger Aberdaron i ddatblygu cyfleusterau storio, oeri a prosesu cynnyrch môr gyda'r gobaith o gynyddu gwerth y cynnyrch.

12.5 Gwaith chwarel a chloddio mwyn

12.5.1 Bu chwarelydda a chloddio mwynau yn ddiwydiannau pwysig iawn yn Llŷn yn ystod y bedwaredd ganrif ar bymtheg a dechrau'r ugeinfed ganrif. Bryd hynny roedd nifer o chwareli ithfaen ar ochrau'r bryniau igneaidd sy'n britho'r ardal – mannau fel Trefor, Nant Gwrtheyrn, Mynydd Nefyn a Thir y Cwmwd, Llanbedrog. Hefyd roedd cloddio mwynau yn ardal Llanengan a Bwlchtocyn (plwm yn bennaf) a manganis yn ardal y Rhiw. Gellir darllen am y diwydiannau hyn mewn llyfrau hanes lleol.

- 12.5.2 Mae'r chwareli wedi cael effaith trawiadol ar dirlun a daeareg y penrhyn ond hefyd maent wedi darparu'r deunydd crai ar gyfer nifer helaeth o adeiladau hanesyddol. Fe ellir dadlau fod cyfiawnhad i barhau i gynhyrchu rhyw gymaint o gerrig lleol er cynnal adeiladau ac er mwyn sicrhau fod adeiladau newydd mewn lleoliadau sensitif yn cyd-fynd ag adeiladau traddodiadol. Bellach dim ond dwy o'r chwareli ithfaen sy'n parhau i weithio yn yr Ardal Harddwch sef chwareli Trefor a Nanhoron. Cynhyrchu ar raddfa fechan ar gyfer y farchnad leol a wneir yn y ddwy chwarel felly maent yn darparu ar gyfer angen lleol ac yn cynnal rhai swyddi. Hefyd mae'r traddodiad o chwarelydda yn cael ei gynnal a rhai o'r hen sgiliau a thraddodiadau yn parhau.
- 12.5.3 Oherwydd sensitifrwydd yr AHNE, yr Arfordir Treftadaeth, bioamrywiaeth, olion archeolegol a'r effaith posibl pe byddai hen chwareli yn cael eu hailagor, bu i Gyngor Gwynedd osod Gorchymyn Gwahardd (atal eu hail agor) ar nifer o hen chwareli yn 2003.

12.6 Cwmniau bach a hunangyflogaeth

12.6.1 Oherwydd natur wledig yr ardal mae traddodiad o fusnesau bach yn Llŷn. Mae llawer ohonynt yn cyflenwi anghenion aelwydydd neu fusnesau eraill yn arbennig amaethyddiaeth. Mae'r busnesau yma yn hollbwysig am eu bod yn cynnal unigolion a theuluoedd ac yn darparu ar gyfer anghenion y boblogaeth a busnesau eraill.

12.6.2 Mae hunangyflogaeth yn uchel yn yr ardal fel mae Adroddiad o Gyflwr yr AHNE (2014) yn ei gadarnhau. Mae'r sector yma yn cynnwys amaethwyr, contractwyr unigol, adeiladwyr a plymwr, trydanwyr, seiri coed ayb. Eto mae'r bobol hyn yn darparu gwasanaeth i'r gymdeithas leol a rhai sydd yn berchen ar eiddo yn yr ardal yn ogystal â chynnal a chadw eiddo a thiroedd – yn cynnwys rhai adeiladau a strwythurau hanesyddol, cloddiau, waliau, llwybrau cefn gwlad ayb.



Tafarn y Fic, Llithfaen

12.7 Mentrau Cydweithredol

12.7.1 Dros y blynyddoedd mae Llŷn ac Eifionydd wedi bod yn ardal lle gwelwyd nifer o fentrau cydweithredol yn sefydlu. Dyma enghraifft o gymuned yn cymryd camau i gynnal a darparu gwaith a gwasanaeth yn y gymuned pan nad yw cwmnïau neu unigolion yn gweld elw digonol o wneud hynny. Yr enghreifftiau amlycaf yn yr AHNE ei hun ydi Tafarn y Fic a Siop y Groes yn Llithfaen tra mae Hufenfa De Arfon ger Y Ffôr yn enghraifft pwysig sy'n darparu gwaith i lawer o ardal Llŷn a thu draw.

12.8 Y Gwasanaethau Cyhoeddus

12.8.1 Mae nifer helaeth o boblogaeth yr ardal yn cael eu cyflogi yn y gwasanaethau cyhoeddus (awdurdod lleol, gwasanaeth iechyd, gwasanaeth tân, heddlu ayb). Mae ffigyrau Cyfrifiad 2011 am ardal Dwyfor yn awgrymu fod y ffigwr oddeutu 28% o'r holl boblogaeth weithio. Mae llawer o'r swyddi hyn yn sefydlog/ barhaol gyda trefniadau gweithio hyblyg, pensiwn a buddion eraill e.e hyfforddiant. Dros y blynyddoedd diweddar gwelwyd toriadau sylweddol mewn cyllidebau rhai o'r gwasanaethau hyn sydd wedi golygu llai o gyfleon swyddi yn lleol. Fodd bynnag, mae'r sector gyhoeddus yn parhau yn gyflogwr allweddol.

12.9 Twristiaeth

12.9.1 Mae'r diwydiant twristiaeth rhan greiddiol o'r economi yn Llŷn, yn creu a chynnal swyddi ac yn cyfrannu at gynnal y cymunedau. Mae'r gwariant gan ymwelwyr yn hwb mawr i gynnal gwasanaethau a chyfleusterau lleol megis tafarndai, bwytai, caffis, gwestai, siopau a

modur dai. Mae astudiaethau yn cadarnhau fod yr amgylchedd naturiol – y traethau, bryniau, llwybrau a bywyd gwylt yw prif yn rhan fawr o atyniad yr ardal. Fodd bynnag, rhaid cydnabod fod cyfran o'r swyddi yn y maes twristiaeth yn rhai tymhorol ac fod lefelau cyflogau ar y cyfan yn isel. Y sialens yw cael cydbwysedd rhwng elwa o'r diwydiant ac osgoi gor-ddatblygiad fyddai'n amharu ar rinweddau arbennig ardal.

- 12.9.2 Yn ddiweddar gwelwyd symudiad cynyddol o wyliau wythnos a phythefnos traddodiadol ym Mhrydain i wyliau byrrach – mae gwybodaeth yn dangos fod hyn yn wir am ardal Llŷn hefyd. Yn gyffredinol mae'r tueddiad hyn o fudd economaidd i'r ardal gan gynyddu'r galw am wneud defnydd o adnoddau hamdden naturiol yr ardal (y môr, llwybrau cyhoeddus, Llwybr yr Arfordir ayb) a hynny am gyfnod hirach o'r flwyddyn.
- 12.9.3 Mae'r mwyafrif o ymwelwyr bellach yn aros yn mewn llety hunan ddarpar – llety, cartrefi gwyliau, carafanau neu wersylla. Mae darpariaeth dda o lety hunan-ddarpar yn Llŷn bellach - yn bennaf yn sgîl adeiladau'n cael eu haddasu i lety gwyliau a chynnydd mewn niferoedd o garafanau. Ar y llaw arall mae gostyngiad sylweddol wedi bod mewn rhai sy'n aros mewn gwestai, gwely a brecwast a llety gwasanaethol arall ac yn sgîl hynny mae gostyngiad yn y math hynny o sefydliadau (nifer o westai wedi eu dymchwel, a thai aros wedi eu troi yn dai preifat). Yn anffodus mae swyddi wedi eu colli yn sgîl y tueddiad yma hefyd.
- 12.9.4 Yn ddiweddar mae Croeso Cymru wedi rhoi pwyslais ar weithgareddau awyr agored a diwylliant a hanes – er mwyn denu gwahanol fath o bobol ac yn ymestyn y tymor gwyliau. Hefyd mabwysiadwyd themâu penodol ar gyfer gwahanol flynyddoedd e.e Blwyddyn y Chwedlau yn 2017 a Blwyddyn y Môr yn 2018. Mae gan Llŷn lawer i'w gynnig o ran y math yma o dwristiaeth ac mae'n fwy cynaliadwy ac yn fwy cydnaws â rhinweddau'r ardal. Eisoes mae'n bosib gwneud amrywiaeth o weithgareddau yma ac mae nifer o ganolfannau hanesyddol/ diwylliannol y gellir ymweld â nhw.
- 12.9.5 Bu i Croeso Cymru wedi lansio cynllun newydd yn niweddedd 2017 o'r enw Y Cyfle – Ffordd Cymru. Bydd tair ffordd strategol yn cael eu marchnata fel llwybrau gyda profiadau i'w cael mewn gwahanol ardaloedd ar hyd y daith. Y tai ffordd yw Ffordd Gogledd Cymru, Ffordd yr Arfordir (sy'n ymestyn o Dŷ Ddewi i Aberdaron) a Ffordd Cambria. Llwyddiant cynlluniau yn seiliedig ar ffyrdd yng Nghogledd Iwerddon a'r Alban sy'n sail i'r syniad. Er yn gweld cyfleon mae rhai pryderon o ran cynaladwyedd hyrwyddo teithiau cerbyd, problemau traffig posibl a gosod arwyddion mewn lleoliadau sensitif. Gweler www.fforddcymru.cymru am fwy o wybodaeth.
- 12.9.6 Sefydlwyd Ecoamgueddfa yn 2014, y gyntaf i'w datblygu yng Nghymru. Partneriaeth yw o saith sefydliad treftadol - Nant Gwrtheyrn, Amgueddfa Forwrol Llŷn, Felin Uchaf, Porth y Swnt, Plas yn Rhiw, Plas Glyn y Weddw, a Phlas Heli. Mae'r gweithredu yn ddigidol drwy ddefnyddio technoleg newydd a chyfryngau cymdeithasol. Nod yr Ecoamgueddfa yw creu cynnydd mewn twristiaeth ddiwylliannol a thymor gwyliau ehangach a chynaliadwy fydd yn dod â buddion economaidd i'r ardal yn ogystal â rhai cymdeithasol ac amgylcheddol.
- 12.9.7 Ond mae sgîl-ffeithiau i'r diwydiant twristiaeth. Mae gor-dddefnydd o lwybrau yn creu erydiad ac mae rhai gweithgareddau yn swnllyd neu'n creu gwrthdaro. Yn ystod y cyfnodau gwyliau prysur mae pwysedd sylweddol ar wasanaethau cyhoeddus a chymdeithasol a cheir tagfeydd traffig yn Abersoch a Phwllheli. Hefyd mewn rhai ardaloedd mae carafanau yn amharu ar y tirlun a gall lefelau uchel o ail gartrefi effeithio ar yr iaith a'r diwylliant.
- 12.9.8 Mae'r Adroddiad ar Gyflwr yr AHNE (2014) yn dadansoddi lefelau twristiaeth o fewn AHNE Llŷn, a chyfraniad y sector i'r economi leol yn sgîl incwm a chyflogaeth. Rhaid pwysleisio fod yr wybodaeth yn yr Adroddiad yn seiliedig ar amcangyfrifon yn seiliedig ar wybodaeth STEAM ar gyfer Gwynedd gyfan sydd wedi ei addasu ar gyfer yr AHNE. Mae'r Gwasanaeth AHNE yn gweld yr angen am wybodaeth mwy ystyrlon a diweddar am dwristiaeth yn yr

ardal i ddeall yn iawn y cyfraniad a wneir o ran incwm a swyddi.

- 12.9.9 Mae'r Adroddiad yn dangos fod gostyngiad yn nifer o ymwelwyr i'r AHNE gyda niferoedd wedi gostwng 17% ers 2006 i tua 320,000 yn 2011. Nifer yr ymwelwyr dydd sydd wedi gweld y gostyngiad mwyaf mewn niferoedd, er eu bod yn dal i gyfrif am dros hanner (52.7%) yr holl ymwelwyr i'r AHNE. Fodd bynnag, rhwng 2006 a 2011, amcangyfrifir fod cynnydd o £1.7 miliwn (5%) mewn gwariant ymwelwyr yn yr AHNE i gyfanswm o £35.8m (yn bennaf oherwydd cynydd sylweddol o wario ar hamdden). O edrych ar yr wybodaeth yn ôl sector mae lleihad mewn gwariant ar lety i'w weld. Roedd cynnydd ym mhob sector arall a'r cynnydd mwyaf yn y sector hamdden, ble gwelwyd cynnydd amcaniedig o 23% mewn incwm sy'n golygu fod 7.4% o wariant ymwelwyr yn yr AHNE yn cael ei wario ar hamddena.
- 12.9.10 Mae'r Adroddiad hefyd yn amcangyfrif lefelau cyflogaeth yn y sector dwristiaeth yn ardal yr AHNE. Yr amcangyfrif yw fod y nifer o bobl a gyflogir gan y sector wedi gostwng 12% rhwng 2006 a 2011. Nid yw'r gostyngiad hwn wedi bod yn gyson ar draws pob sector, gan fod rhai sectorau megis llety, siopa a bwyd a diod wedi gweld gostyngiad mwy na sector hamdden a thrafnidiaeth.

12.10 Hamdden

- 12.10.1 Mae cyfle i wneud llawer o weithgareddau hamdden awyr agored yn Llŷn, yn sicr mae hyn yn rhan o apêl yr ardal i ymwelwyr. Yn ogystal â'r rhwydwaith eang o hawliau tramwy cyhoeddus a'r Llwybr Arfordir mae llawer o diroedd gyda mynediad agored a chyfle i wneud amrywiaeth o weithgareddau awyr agored eraill yn cynnwys beicio, marchogaeth ac ymweld â'r traethau.



- 12.10.2 Oherwydd natur ddaearyddol yr ardal mae llawer o gyfleon hamdden yn gysylltiedig gyda'r môr a'r arfordir. Yn ogystal â gweithgareddau ar y traeth fel chwaraeon, torheulo a physgota gellir mynd ar y môr i rwyfo, hwylio, canwio, hwylyfyrddio neu syrffio. Yn 2015 agorwyd Academi Hwyllo Genedlaethol newydd Plas Heli ym Mhwlheli ac mae amrywiaeth o weithgareddau ar gael yma. Mae gweithgareddau awyr agored ar y môr a'r tir yn rhai ardrawiad isel ar y cyfan ac mae'n ymddangos fod potensial i ddatblygu rhai gweithgareddau pellach o'r math yma yn Llŷn.
- 12.10.3 Mae adnoddau hamdden dan do yn bodoli yn yr ardal hefyd. Ymysg y rhain mae plasyd bychan Plas yn Rhiw, Canolfan Iaith a Threftadaeth Nant Gwrtheyrn, Canolfan Hanes Uwchgwyrfai yng Nghlynnog ac Oriol Plas Glyn y Weddw. Yn ddiweddar mae atyniadau dan do newydd wedi agor yn yr ardal gan gynyddu dewis i ymwelwyr yn cynnwys yr Amgueddfa Forwrol a Bragdy Cwrw Llŷn yn Nefyn, Porth y Swnt (Ymddiriedolaeth Genedlaethol) yn Aberdaron, Menter y Felin Uchaf yn Rhoshirwaun a Phlas Heli yn Mhwlheli.

Materion Allweddol

12.11 Cyfleon gwaith

- 12.11.1 Mae'r economi yma yn Llŷn yn eithaf cyfyngedig gyda dibyniaeth ar y diwydiannau traddodiadol – amaethu, pysgota a choedwigaeth. Credir fod cyfleon ar gyfer sefydlu busnesau newydd i gynhyrchu, prosesu a gwerthu cynnyrch lleol – gwelwyd sawl enghraifft o hyn yn ddiweddar.
- 12.11.2 Hefyd mae dibyniaeth ar swyddi yn y gwasanaethau cyhoeddus - dysgu, llywodraeth leol,

gwasanaethau proffesiynol a'r diwydiant croeso (yn cynnwys siopa, bwyta, tafarnau ayb). Mae toriadau sylweddol wedi bod mewn rhai o'r gwasanaethau yma yn ddiweddar ac mae llai o gyfleon cyflogaeth bellach.

- 12.11.3 Mae cyfleon mwy amrywiol yn bodoli yn nhrefi Caernarfon, Porthmadog a Bangor gerllaw ond mae cryn daith i'r mannau o Lŷn sydd yn golygu costau ac amser ychwanegol. Nid yw teithio i'r mannau hyn yn opsiwn i rai pobol oherwydd nad oes ganddynt gar neu fod trafndiaeth gyhoeddus ddim digon effeithiol.
- 12.11.4 Mae'r we fyd eang wedi creu cyfleon i fusnesau presennol ehangu a busnesau newydd sefydlu yn lleol trwy farchnata digidol. Gellir marchnata trwy'r byd a dydi lleoliad strategol ddim yn bwysig y dyddiau yma. Credir fod cyfleon pellach yn bodoli yn y maes digidol sydd yn medru elwa o amgylchedd naturiol arbennig i fyw a gweithio ynddi. Gall rhai o'r swyddi yn y maes yma fod yn rhai gwerth uchel sydd yn gymorth pellach i gadw unigolion fyddai fel arall yn sumud allan o'r arddal i chwilio am waith. Wrth gwrs bydd sicrhau cysylltiadau digidol o'r radd flaenaf yn bwysig er mwyn elwa yn llawn o'r cyfleon hyn ond mae'n rhaid bod yn ofalus gyda gwelliannu (.e.e mastiau ffonau symudol) i atal effaith ar y tirlun.

12.12 Tueddiadau mewn ffermio

- 12.12.1 Mae'r tueddiad i rai busnesau fferm ehangu ar draul eraill i weld yn parhau a gwelwyd hefyd arbenigo mewn dull penodol o ffermio – boed yn wartheg biff, defaid neu gynhyrchu llaeth. Yn sgil hynny mae angen am adnoddau newydd ac mae siediau amaethyddol newydd, iardiau a parlyrau godro wedi dod yn gyffredin.
- 12.12.2 Mae cynlluniau amaeth-amgylcheddol a ddechreuodd gyda'r Cynllun AAA (ESA) wedi bod i fudd i gynnal y diwydiant amaeth yn ogystal â cynnal, cadw ac ail-greu nodweddion hanesyddol a naturiol lleol. Gwelwyd hyn yn parhau gyda chynllun diweddar Glastir a byddai parhad y cynllun hwn o fudd i amgylchedd naturiol yr AHNE a thu hwnt.
- 12.12.3 Mae cyfleon i hybu mwy ar gynnyrch lleol – i'w brosesu a'i ddefnyddio yn lleol er mwyn ychwanegu gwerth at y cynnyrch a chreu gwaith. Mae angen cefnogi cwmnïau i farchnata eu cynnyrch a rhoi pwyslais ar annog pobol i brynu cynnyrch lleol. Fe allai defnyddio'r AHNE fel rhan o'r brandio cynnyrch fod o fudd yn hyn o beth. Credir hefyd fod angen hybu ac annog arall gyfeirio ac entrepreneuriaeth o ran busnesau presennol a rhai newydd.

12.13 Band llydan a gwasanaeth ffôn symudol

- 12.13.1 Bellach mae gwasanaeth band-llydan da a dibynadwy yn bwysig iawn i'r rhan fwyaf o fusnesau, yn ogystal â gwasanaeth ffôn symudol. Fel sydd i ddisgwyl mewn lleoliad gwledig, ar hyn o bryd mae'r gwasanaeth band-llydan yn is-safonol mewn rhai ardaloedd. Hefyd, oherwydd natur arfordirol a bryniog yr ardal mae'r gwasanaeth ffôn symudol yn wael mewn rhai mannau.
- 12.13.2 Mae Llywodraeth Cymru yn ymroddedig i sicrhau fod gan bawb fynediad at fand-llydan arbennig o gyflym. Mae prosiect Superfast Cymru yn mynd i ddod â'r gwasanaeth hwn i'r rhan fwyaf o gartrefi a busnesau yn Nghymru sydd ddim yn derbyn y gwasanaeth gan y sector breifat. Mae'r arian yn dod gan Llywodraeth Cymru a'r DU, yr UE a Telecom Prydain. Hefyd mae Llywodraeth Cymru yn cydweithio gyda Airband i ddod a band-llydan di-wifren uwch gyflymder i fannau eraill fydd ddim yn rhan o'r ddarpariaeth masnachol na Superfast Cymru. Yn ogystal, mae Llywodraeth Cymru yn edrych ar dechnolegau eraill i rai mannau eraill sydd heb wasanaeth.

12.14 Toriadau mewn gwariant cyhoeddus

12.14.1 Gwelwyd toriadau sylweddol mewn gwasanaethau cyhoeddus yn y blynyddoedd diweddar. Mae hyn wedi cael effaith sylweddol ar Gyngor Gwynedd, Cyfoeth Naturiol Cymru ayb gan olygu llai o arian ar gyfer gwaith cyfalaf a swyddi yn ymwneud gyda chadwraeth cefn gwlad a bywyd gwylt. Dyma rai enghreifftiau fydd yn cael effaith uniongyrchol ar y diwydiant twristiaeth :

- cau canolfannau twristiaeth, yn cynnwys yr un ym Mhwillheli
- llai o wariant ar ddeunydd marchnata twristiaeth e.e. taflenni ayb
- cau toiledau cyhoeddus

12.14.2 Mae hefyd wedi golygu llai o gyfleon gwaith yn lleol a llai o waith i gontractwyr. Efallai fod cyfle i fentrau cydweithredol ddarparu rhai gwasanaethau a chyfleusterau a gollwyd a chreu swyddi.

12.15 Brexit a'r Undeb Ewropeaidd

12.15.1 Mae'r Prydain wedi bod yn aelod o'r Gymuned Ewropeaidd ers 1973. Mae canlyniad y refferendwm i adael yr Undeb Ewropeaidd yn Mehefin 2016 wedi creu ansicrwydd mawr o ran yr economi, amgylchedd a symudiadau pobol trwy'r Ewrop. Pan yn adolygu'r Cynllun Rheoli nid oedd yn bosibl rhagweld beth fyddai effaith Brexit ar yr ardal hon ond mae pryderon yn bodoli am yr effaith economaidd o ran:

- Posibilrwydd o golli marchnadoedd a thollau ar gynnyrch ("tariff")
- Colli grantiau i amaethyddiaeth a busnesau eraill trwy'r Cynllun Datblygu Gwledig
- Colli mynediad at gronfeydd grant Ewropeaidd e.e. Interreg
- Dyfodol Rheoliadau a Dynodiadau Cadwriaethol Ewropeaidd

12.16 Twristiaeth

12.16.1 Mae'r diwydiant twristiaeth yn dod a chyfran sylweddol o incwm i'r ardal ac yn fanteisiol i nifer o fusnesau ac atyniadau. Mae mannau gwerthu bwyd a diod yn gwneud yn dda yn ystod y cyfnodau gwyliau yn ogystal â siopa a'r siopa bwyd mawr ym Mhwillheli. Mae atyniadau lleol hefyd yn elwa, yn cynnwys eiddo'r Ymddiriedolaeth Genedlaethol, Yr Amgueddfa Forwrol, Oriel Plas Glyn y Weddw ayb.

12.16.2 O ran llety gwyliau gwelwyd newid o lety gwasanaethol, fel gwestai, tai aros a gwely a brechwast i lety hunan-wasanaeth a charafanau. Er fod y math yma o lety yn creu gwaith o ran cynnal a chadw, garddio ayb mae llai o gyfleon cyflogaeth cyffredinol yn gysylltiedig ag o. Mewn gwirionedd mae'r nifer o swyddi sy'n gysylltiedig â'r diwydiant twristiaeth yn yr ardal yn weddol isel, mae llawer yn rhai tymhorol ac mae cyflogau yn isel. Mae llawer o swyddi yn caei eu gwneud gan blant ysgol a myfyrwyr.



Sioe Nefyn

12.17 Digwyddiadau

12.1 Mae digwyddiadau lleol a digwyddiadau mewn lleoliadau eraill ar gyrion yr ardal yn cynnig cyfleon i ddenu pobol ac lle i farchnata a gwerthu cynnyrch a gwasanaethau lleol. Rhai digwyddiadau poblogaidd yw sioeau amaethyddol Nefyn a Thudweiliog, marchnadoedd Nadolig amrywiol, Gŵyl Gwrw Llŷn yn Nefyn a Gŵyl Glass Butter Beach ger Llanbedrog. Yn anffodus bu i Farchnad Cynnyrch Lleol Sarn Mellteyrn ddirwyn i ben ddiwedd

2017 wedi cyfnod eithaf llwyddiannus. Mae digwyddiadau eraill, mwy o faint ar gyrion yr ardal e.e Gŵyl Fwyd Caernanrfon a Gŵyl Nadolig Portmeirion.

- 12.2 Mae rhai digwyddiadau hamdden hefyd yn denu pobol a gwariant – er enghraifft y Triathlon, Sportif Beicio a digwyddiadau hwylio ym Mhwillheli ac Abersoch. Mae'n bosib fod cyfle i elwa mwy o'r math yma o ddigwyddiadau.

Polisiau

GP 1. HYRWYDDO'R DIWYDIANT FFERMIO TRWY FENTRAU MARCHNATA, MEITHRIN SGILIAU GWLEDIG TRADDODIADOL A CYNLLUNIAU AMAETH-AMGYLCHEDD.

Mae amaethyddiaeth yn chwarae rhan greiddiol yn amgylchedd ac economi o Benrhyn Llŷn a'r AHNE. Mae'r gymuned amaethyddol – y ffermwyr a'u teuluoedd a'r gweithwyr hefyd yn chwarae rhan bwysig yng nghymunedau yr ardal ac yn fodd i gynnal traddodiad, sgiliau, arferion, diwylliant ac iaith.

Mae llawer o newidiadau wedi bod mewn amaethu yn ddiweddar – newid polisiau, peiriannau, marchnadoedd a rheoliadau amgylcheddol. Ond mae mwy o newidiadau i ddod yn sgil gadael yr Undeb Ewropeaidd sydd yn un o'r marchnadoedd pwysicaf i'r diwydiant ar hyn o bryd. Mae'r Cynllun hwn yn anelu i gefnogi'r diwydiant amaeth trwy helpu i farchnata cynnyrch amaethyddol a chynnal a datblygu sgiliau traddodiadol fel codi waliau.

GP 2. SICRHAU FOD DATBLYGIADAU YNGHLWM Â'R DIWYDIANT AMAETHYDDOL YN CAEL YR EFFAITH LEIAF BOSIB AR DIRLUN AG AMGYLCHEDD YR AHNE.

Fel diwydiannau eraill mae amaethyddiaeth yn gorfod newid ac addasu ac bydd hyn yn golygu angen am siediau newydd, storfeydd slyri, pitiau silwair ayb. Beth sy'n bwysig yw ceisio sicrhau nad yw'r datblygiadau hyn yn cael eu gwneud ar draul edrychiad yr tirlun ac amgylchedd yr ardal. Yn hyn o beth mae lleoli gofalus (ger adeiladau eraill os bosib), dyluniad, lliwiau a thirlunio yn medru cynorthwyo yn achos datblygiadau newydd. Anelir felly i reoli datblygiadau er cyfyngu ar effeithiau amgylcheddol trwy'r drefn gynllunio a thrwy baratoi Canllaw Dylunio penodol.

GP 3. CEFNOGI Y DIWYDIANT PYSGOTA YN LLŷN TRWY HYRWYDDO MENTRAU PROSESU LLEOL A MARCHNATA.

Erbyn hyn dim ond ychydig o unigolion sy'n gwneud bywoliaeth lawn amser o bysgota ond mae'r diwydiant yn parhau i fod yn bwysig yn lleol ac yn cynnal traddodiad sy'n ymestyn yn ôl dros ganrifoedd. Mae'n amlwg yw nad yw llawer o'r cynnyrch yn cael ei werthu a'i ddefnyddio yn lleol. Credir fod cyfleon i wneud mwy o farchnata a phrosesu cynnyrch morol lleol ac i gael mwy o fusnesau lleol fel gwestai a bwytai i'w ddefnyddio yn ogystal â gwerthu yn uniongyrchol mewn marchnadoedd lleol.

GP 4. HYRWYDDO CYNHYRCHION PRIMAIDD LLEOL ERAILL.

Er fod pwyslais ar gynnyrch amaethyddol a morol yn yr ardal mae pethau amrywiol eraill yn cael eu cynhyrchu yma hefyd. Er ddim yn amlwg mae dwy chwarel ithfaen yn dal yn agored a'u cynnyrch yn ddefnyddiol i adeiladu ac fel seiliau i ffyrdd ac ati. Mae menter coedwigaeth yn Glasfryn ac ambell un llai mewn mannau eraill.

GP 5. HYRWYDDO GWELLIANT MEWN GWASANAETH BAND LLYDAN A FFONAU SYMUDOL YN YR ARDAL LLE NA FYDDAI HYN NYN YN CAEL EFFAITH ANNERBYNIOL AR DIRLUN YR AHNE.

Y dyddiau hyn mae cadw mewn cysylltiad a marchnata yn holl bwysig i fusnesau o bob math.

Oherwydd ei natur wledig ag arfordirol mae cysylltiadau band llydan a ffonau symudol yn wael mewn rhai mannau ac mae hynny yn anfanteisiol. Bwriedir felly cefnogi gwelliannau lle na fyddai hynny yn cael effaith negyddol ar dirlun yr AHNE ac annogir rhannu mastiau.

GP 6. HYRWYDDO A CHYNORTHWYO MENTRAU CYMDEITHASOL FEL DULL O REDEG BUSNESAU A CHYNNAL SWYDDI YN LLEOL.

Mae rhai mentrau cydweithredol yn bodoli yn yr ardal yn barod fel Tafarn y Fic, Siop y Groes a Hufenfa De Arfon. Mewn ardal wledig fel Llŷn credir fod potensial i ehangu hyn a sefydlu mentrau newydd er mwyn cynnal busnesau a gwasanaethau ac felly yn cynnal swyddi hefyd.

GP 7. CEFNOGI MENTRAU GWLEDIG NEWYDD A MENTRAU ARALLGYFEIRIO AR YR AMOD NA FYDDENT YN RHOI PWYSEDD ANNERBYNIOL AR AMGYLCHEDD YR AHNE.

Yn ddiweddar gwelwyd sefydlu nifer o fusnesau newydd fel Cwrw Llŷn, Glasu a Llaethdy Llŷn. Mae busnesau newydd cynhenid fel hyn yn hynod bwysig oherwydd yr incwm y maent yn ei greu a'r cyfleon cyflogaeth a darperir. Gyda phartneriaid anelir i gynorthwyo busnesau presennol a hyrwyddo sefydlu mentrau eraill tebyg.

GP 8. ANNOG BUSNESAU, YN CYNWYS RHAI YN Y SECTOR DWRISTIAETH, I FOD YN FWY CYNALIADWY O RAN DEFNYDDIO YNNI AC AILGYLCHU.

Mae cynnal a gwarchod yr amgylchedd naturiol yn un o brif amcanion y Cynllun Rheoli ac felly rhoddir pwyslais ar leihau sgil-ffeithiau busnesau ar yr amgylchedd. Bydd y Gwasanaeth AHNE a sefydliadau eraill yn cydweithio i godi ymwybyddiaeth am ddulliau arbed ynni ac ynni adnewyddol cydnaws â'r AHNE.

GP 9. CEFNOGI DATBLYGIADAU HAMDDEN AWYR AGORED NEWYDD AR YR AMOD NA FYDDENT YN RHOI PWYSEDD ANNERBYNIOL AR ADNODDAU NATURIOL, TIRLUN YR AHNE NEU SAFLEOEDD GWARCHODEDIG ERAILL.

Mae gweithgareddau awyr agored mewn bri ar hyn o bryd ac mae llawer o adnoddau naturiol ar gyfer y math hynny o hamdden yn Llŷn. Mae'n ymddangos fod cyfleon i ddatblygu y math yma o weithgaredd hamdden ymhellach, gan elwa o'r diwydiant a chreu cyfleon gwaith yn lleol. Mae'n bwysig sicrhau na fydd mentrau yn amharu ar y rhinweddau fodd bynnag a bydd mentrau yn cael eu hasesu a dim ond y rhai addas a gefnogir.

GP 10. HYRWYDDO MENTRAU TWRISTIAETH PRESENNOL A NEWYDD, YN ENWEDIG RHAI SY'N SEILIEDIG AR HANES A DIWYLLIANT LLEOL, AR YR AMOD NA FYDDENT YN RHOI PWYSEDD ANNERBYNIOL AR AMGYLCHEDD YR AHNE.

Mae'r diwydiant ymwelwyr yn dod a budd economaidd sylweddol i ardal Llŷn yn darparu swyddi ac chreu incwm i gynnal gwasanaethau a busnesau lleol. Gall rhai datblygiadau newydd addas ychwanegu at yr ystod o weithgareddau i ymwelwyr yn ogystal â phobol lleol. Felly bydd cefnogaeth i weithgareddau presennol a newydd, sy'n gydnaws â rhinweddau arbennig yr ardal, yn enwedig mentrau sy'n gysylltiedig â hanes a diwylliant lleol.

13. HAWLIAU TRAMWY A MYNEDIAD

Ffeithiau Allweddol

| |
|--|
| Mae gan Cyngor Gwynedd gyfrifoldebau tuag at hawliau tramwy cyhoeddus ac arwain ar y gwaith ar y Llwybr Arfordir yn Llŷn |
|--|

| |
|--|
| Mae rhwydwaith eang o lwybrau yn Llŷn ond dim ond rhai llwybrau sydd yn cael eu cynnal yn gyson. |
|--|

| |
|--|
| Mae data swyddogol Eco Counter yn waelodlin newydd ar gyfer asesu poblogrwydd manau o Lwybr yr Arfordir. |
|--|

| |
|--|
| Cyfanswm arwynebedd y tir comin yn yr AHNE yw 834.5 hectar |
|--|

13.1 Cyflwyniad

13.1.1 Mae Penrhyn Llŷn yn lle gwerth chweil i grwydro cefn gwlad ac arfordir gan fwynhau golygfeydd gwych. Mae hefyd yn le i ymlacio, cadw'n heini a gweld byd natur, olion ac adeiladau hanesyddol ac amrywiol nodweddion diddorol eraill. Ond ni ellir mwynhau'r hyn sydd gan yr ardal i'w gynnig heb allu cyrraedd atynt - ac felly mae'r hawliau mynediad a thir sy'n agored i'r cyhoedd yn bwysig.



13.1.2 Mae hawliau tramwy cyhoeddus yn cynnwys llwybrau cyhoeddus, llwybrau marchogaeth, ffyrdd a chilffyrdd. Y mwyaf niferus o bell ffordd yw'r llwybrau cyhoeddus ac mae llawer yn agored ac mewn cyflwr da - ond mae problemau yn bodoli ac mae sicrhau adnoddau digonol at gynnal a chadw yn sialens. Mae llawer o ffyrdd gwledig yn yr ardal – lonydd bach y wlad fel y'i gelwir – ac mae'r rhain hefyd yn ddefnyddiol ar gyfer teithio hefo car, bws, beic neu gerdded.

13.1.3 Adnodd arall gwerthfawr o ran mynediad yn Llŷn yw'r tiroedd comin. Er fod y tiroedd hyn mewn perchnogaeth breifat mae mynediad i rannau sylweddol ohonynt fel Tir Mynediad. Mae llawer o'r safleoedd hyn yn dir heb ei drin a'i wella a nifer yn rhostiroedd naturiol sy'n gynefin gwerthfawr i amrywiaeth o fywyd gwyllt.

13.1.4 Yn ychwanegol i'r tiroedd comin mae tiroedd eraill gyda mynediad cyhoeddus cyfyngedig, sef Tir Mynediad Agored, wedi dod i fodolaeth yn sgil Deddf Cefn Gwlad a Hawliau Tramwy 2000. Yr hen Gyngor Cefn Gwlad Cymru oedd yn arwain ar y broses hon a bu ymarferion i godi ymwybyddiaeth ac ymgynghori fel rhan o'r cofrestru. Gelir cael gwybodaeth am Diroedd Mynediad yn ardal AHNE Llŷn i'w weld ar fapiau AO Graddfa 1:25,000. Gellir cael mwy o wybodaeth am Dir Mynediad ar safle we Cyfoeth Naturiol Cymru.

13.1.5 Ceir cyfleon mynediad cyhoeddus hefyd ar diroedd ym mherchnogaeth sefydliadau cadwriaethol (mynediad trwy drefniant ymlaen llaw ar rai tiroedd). Mae'r Ymddiriedolaeth Genedlaethol yn berchen ar nifer o safleoedd, tiroedd arfordirol a ffermydd yn cynnwys traeth Llanbedrog a Phorthdinllaen, ac Ymddiriedolaeth Ynys Enlli.

13.1.6 Cyngor Gwynedd sy'n gyfrifol am hawliau tramwy yn ogystal ag arwain y gwaith ar y Llwybr Arfordir. Ers 2005 mae llawer o adnoddau wedi eu rhoi i ddatblygu'r Llwybr Arfordir, sy'n

ffurfio rhan o Lwybr Arfordir Cymru, gyda chefnogaeth Cyfoeth Naturiol Cymru a Llywodraeth Cymru. Mae gan Gyngorau Cymuned hefyd rôl bwysig i'w chwarae o ran cynnal a chadw llwybrau yn eu hardaloedd tra mae gan dirfeddianwyr hefyd gyfrifoldeb i gadw llwybrau statudol ar agor.

- 13.1.7 Gwnaed llawer i wella mynediad at safleoedd a mannau hanesyddol yn ystod y ddegawd ddiwethaf gan Adran Cefn Gwlad Cyngor Gwynedd (yn cynnwys y Gwsanaeth AHNE) a phartneriaid fel Partneriaeth Tirlun Llŷn, Yr Ymddiriedolaeth Genedlaethol, Cyngorau Cymuned ac Ecoamgueddfa Llŷn. Roedd rhai prosiectau hefyd yn cynnwys dulliau o gyfleu gwybodaeth a chodi ymwybyddiaeth trwy baneli gwybodaeth, pamffledi neu gwybodaeth ar y we.
- 13.1.8 Mae gan Fforwm Mynediad Arfon a Dwyfor ran bwysig i'w chwarae o ran cynghori'r Cyngor ar faterion mynediad cyhoeddus. Cynhelir cyfarfodydd cyson y Fforwm i drafod gwahanol faterion mynediad ac fe all y Fforwm gyfrannu at weithredu rhai o bolisiâu'r Cynllun Rheoli o ran materion mynediad.
- 13.1.9 Mae'r cyfleon i grwydro yn bwysig er mwyn mwynhau yr ardal, ymweld ag olion hanesyddol a chynefinoedd, gweld amrywiaeth o fywyd gwylt ac adar a lles iechyd a chadw'n heini. Hefyd mae'n rhan o'r adnodd twristaidd sy'n dod a gwaith ac incwm sylweddol i Llŷn.
- 13.1.10 At bwrrpas Cynllun Rheoli'r AHNE gosodwyd yr isod fel Prif Nod o ran Mynediad a Mwynhad:

Prif Nod

GWELLA A HYRWYDDO'R DDARPARIAETH O HAWLIAU TRAMWY A CHYFLEON MYNEDIAD YN YR ARDAL I HOLL DDEFNYDDWYR A CHODI YMWHYBYDDIAETH A GWELLA GWERTHFAWROGIAD O NODWEDDION ARBENNIG YR ARDAL A'R BUDDION CYHOEDDUS A GYNIGIR GAN YR AMGYLCHEDD.

Nodweddion Arbennig

13.2 Llwybrau a Hawliau Tramwy

13.2.1 Mae'r llwybrau a hawliau tramwy yn cynnwys llwybrau cerdded, llwybrau ceffyl/ marchogaeth a chilffyrdd. Ceir rhwydwaith eang o lwybrau cyhoeddus yn Llŷn er nad yw rhannau sylweddol ohonynt yn cael eu defnyddio yn gyson erbyn hyn. Cyngor Gwynedd sydd yn cadw'r wybodaeth am yr union ffyrdd mae'r llwybrau yn mynd ar gyfres o fapiau ac ar system gyfrifiadurol.

13.2.2 Mae mynediad at lawer o safleoedd hanesyddol ac olion archeolegol trwy hawliau tramwy. Gellir cerdded i ben nifer o fryniau'r ardal a gweld olion yr hen geyrydd megis Tre'r Ceiri neu weld meini hirion a chromlechi yn ogystal ag olion mwy diweddar y diwydiant mwynau a chwareli ithfaen.



13.2.3 Gellir crwydro a gweld amrywiaeth o fywyd gwylt arbennig Llŷn gan ddefnyddio hawliau tramwy a hawliau mynediad.

Mae cerdded y llwybrau arfordirol yn gyfle gwych i weld ac astudio adar y môr a'r morloi llwyd tra gellir gweld sgwarnogod, adar fferm a chreaduriaid llai yn fwy mewndirol. Hefyd gellir ymweld â chynefinoedd amrywiol yn cynnwys corsydd, tir pori arfordirol a rhostiroedd.

13.2.4 Cynhaliwyd asesiad manwl o'r llwybrau cyhoeddus fel rhan o baratoi Cynllun Gwella Hawliau Tramwy Cyhoeddus yn 2005. Roedd y gwaith hwn yn cynnwys arolygu llwybrau i weld os

oeddent yn agored, cyflwr y dodrefn ac arwyddion a lefel y defnydd. Ar sail yr arolwg fe osodwyd llwybrau mewn categorïau o ran blaenoriaeth er mwyn rhaglennu gwaith cynnal a chadw yn y dyfodol.

- 13.2.5 Mae rhai llwybrau a ffyrdd yn addas ar gyfer rhai yn cael trafferthion symud neu mewn cadair olwyn. Oherwydd diffyg gwybodaeth am fannau addas a gwelliannau fyddai yn bosibl eu gwneud comisiynwyd arolwg gan yr Uned AHNE i edrych ar Gyfleon Mynediad yn 2008. Daeth yr Adroddiad i'r casgliad y byddai modd gwella cyfleusterau a mynediad ar nifer o safleoedd – yn cynnwys cyfleusterau ar gyfer yr pobl anabl.
- 13.2.6 Ychydig o lwybrau ceffyl/marchogaeth sydd yn yr AHNE ac mae'n debyg mai'r rheswm am hyn yw bod llawer yn defnyddio cychod i symud o le i le yn y gorffennol yn hytrach na cheffylau. Mae'r llwybrau ceffyl yn adnodd pwysig ac yn ôl y ddeddfwriaeth mae llwybrau ceffyl hefyd yn agored i feicwyr.
- 13.2.7 Llwybrau goddefol – sy'n cael eu defnyddio gan y cyhoedd ond nid ydynt yn llwybr cyhoeddus e.e. at ffynhonnau neu draethau, mae llawer ar dir ym mherchnogaeth yr Ymddiriedolaeth Genedlaethol.
- 13.2.8 Ffyrdd di-ddosbarth - wedi datblygu dros amser ac wedi eu seilio yn wreiddiol ar lwybrau cerdded a llwybrau trol gan ddatblygu yn ffyrdd mynediad pwysig i bentrefi ac ardaloedd Llŷn. Mae cilffyrdd a ffyrdd bychain eraill hefo hawl tramwy hefyd yn cyfrannu at y cyfleon mynediad sy'n bod - cyfanswm o 43 ohonynt yn ychydig dros 18 cilomedr o hyd.

13.3 Llwybr Arfordir Cymru

- 13.3.1 Prosiect ar y cyd rhwng Llywodraeth Cymru, Cyfoeth Naturiol Cymru a'r Awdurdodau Lleol yw'r Llwybr Arfordir Cenedlaethol. Ar ôl blynyddoedd o waith paratoi lansiwyd y Llwybr Arfordir yn swyddogol yn 2012. Mae'r Llwybr cyfan yn mesur tua 870 o filltiroedd ac yn dilyn llwybrau cyhoeddus, ffyrdd bychain, traethau a thir mynediad agored. Mae gwybodaeth fanwl i'w gael am gefndir y prosiect, ariannu, mapiau ac ati ar safle we y Llwybr Arfordir Cenedlaethol: <http://www.walescoastpath.gov.uk/about-the-path?lang=cy&> .
- 13.3.2 Mae'r Llwybr Cenedlaethol yn dilyn arfordir Penrhyn Llŷn a'r AHNE ac yn cynnig golygfeydd trawiadol a phrofiad arbennig. Bellach, mae'r Llwybr bron yn gyfan gwbl ar hyd yr arfordir yn ardal Llŷn yn dilyn sefydlu cysylltiadau arfordirol newydd mewn manau fel Machroes, Aberdaron a Methlem. Hefyd mae gwaith yn parhau, fel rhan o raglen Mynediad at yr Arfordir, i gynnal y Llwybr a chael rhai cysylltiadau ychwanegol ar hyd yr arfordir.
- 13.3.3 Gwelwyd cynnydd sylweddol yn y nifer o bobol sy'n cerdded Llwybr yr Arfordir yn ddiweddar ac yn sicr mae busnesau fel mannau aros, bwytai a thafarnau wedi elwa o'r datblygiad hwn. Hyd yn ddiweddar gwnaed amcangyfrifon o'r nifer o gerddwyr ond erbyn hyn mae dyfeisiadau digidol yn cyfrif union nifer o gerddwyr. Yn anffodus, oherwydd hyn nid oes modd cymharu gyda'r data yn y cynllun rheoli blaenorol. Fodd bynnag, bellach mae gwaelodlin ar gyfer adolygiadau'r dyfodol.
- 13.3.4 Rhwng 2014 a 2017 bu i Gyngor Tref Nefyn, gyda arian o Gronfa Cymunedau'r Arfordir, wella rhan o'r Llwybr Arfordir rhwng Nefyn a Morfa Nefyn i'w gwneud yn addas ar gyfer pobl mewn cadeiriau olwyn a phramiau. Hefyd bu i'r prosiect ail-sefydlu Llwybr hanesyddol 10 milltir rhwng Nefyn a Llanbedrog.

13.4 Cylchdeithiau

- 13.4.1 Mae cylchdeithiau yn boblogaidd oherwydd fod amrywiaeth o bethau i'w gweld ar hyd y ffordd a does ddim rhaid cael cerbyd i fynd yn ôl i'r man cychwyn. Mae'n bosib llunio cylchdeithiau

trwy ddilyn mapiau wrth gwrs ond mae elfen o risg y bydd llwybr neu ffordd wedi cau gan eich gorfodi i droi'n ôl.

- 13.4.2 Yn 2015 bu i Gyngor Gwynedd a nifer o bartneriaid lwyddo i gael cymhorthdal o Gronfa Cymunedau'r Arfordir i ddatblygu cylchdeithiau newydd hwylus, gyda chysylltiad gyda'r Llwybr Arfordir. Mae nifer o'r llwybrau hyn yn yr AHNE ac maent yn gyfle i ymweld â nifer o safleoedd hanesyddol a natur diddorol. Mae'r cylchdeithiau newydd wedi eu huwchraddio yn sgîl y prosiect ac wedi eu harwyddo. Gellir cael mwy o fanylion o www.ymweldgaeryri.info.

13.5 Tir Mynediad

- 13.5.1 Rhoddodd Deddf Cefn Gwlad a Hawliau Tramwy 2000 hawl mynediad newydd i'r cyhoedd (gyda chyfyngiadau) ar:

- dir agored, sef tir yn cynnwys mynydd-dir, rhostir, gweundir neu dwyndir;
- dir comin (sydd wedi ei gofrestru dan Ddeddf Cofrestru Tir Comin 1965);
- unrhyw fath o dir arall sydd wedi ei ddynodi'n 'dir mynediad' gan y perchennog.

- 13.5.2 O ran Hawliau Tramwy bydd y Ddeddf yn gwella'r ddeddfwriaeth bresennol drwy hybu agor mynediad o'r newydd a chael gwared ag ansicrwydd o ran hawliau presennol. Bu Fforwm Mynediad Lleol Arfon a Dwyfor yn cyfrannu at y broses o ddiffinio tir gyda mynediad cyhoeddus.

13.6 Tir Comin

- 13.6.1 Rhwng 2004 a'r presennol prin fu'r newid o ran arwynebedd tir comin o fewn yr AHNE. Y ffigwr diweddaraf yw 824.5 hectar. Mae 30 safle o dir comin yn Llŷn ac mae'r rhain yn bwysig o ran mynediad cyhoeddus ac fel adnodd ar gyfer hamdden anffurfiol. Rhoddodd y Ddeddf Cefn Gwlad a Hawliau Tramwy 2000 hawl mynediad i droedd comin cofrestredig yn ogystal ag i droedd agored eraill. Mae tiroedd comin hefyd yn bwysig iawn fel cynefin naturiol a lled naturiol ac oherwydd eu gwerth o ran natur, mae nifer o'r tiroedd wedi eu dynodi fel Safleoedd o Ddiddordeb Gwyddonol Arbennig. Mae nifer o droedd comin Llŷn ym mherchnogaeth yr Ymddiriedolaeth Genedlaethol. Ceir amrywiaeth fawr o ran maint ac mae rhai unedau yn cysylltu gyda'i gilydd i greu arwynebedd sylweddol megis Yr Eifl. Y prif droedd comin eraill yn Llŷn yw Mynydd Tir y Cwmwd, Mynydd Rhiw, Foel Gron, Ynys Enlli, Mynydd Cilan a Phenarfynydd. Gellir cael manylion llawn am berchnogaeth, maint a hawliau pori ac ati yn y Gofrestr a gedwir gan Gyngor Gwynedd.

- 13.6.2 Mae'r tiroedd comin yn adnodd mynediad pwysig iawn yn yr AHNE ac oherwydd hynny mae cryn bwysedd ar rai ohonynt gan weithgareddau hamdden. Yn y gorffennol mae rhai tiroedd comin e.e. Rhiw a Mynytho wedi bod yn mynd ar dân yn ystod hafau sych.

13.7 Tir Ymddiriedolaethau

- 13.7.1 Mae'r Ymddiriedolaeth Genedlaethol yn berchen ar lawer o safleoedd a throedd yn Mhen Llŷn. Y prif fannau cyhoeddus yw:

- Pentref a thraeth Porthdinllaen, Morfa Nefyn
- Traeth Porthor, Aberdaron
- Porth Meudwy, Aberdaron
- Porth y Swnt, Aberdaron
- Traeth Llanbedrog

13.7.2 Hefyd mae'r Ymddiriedolaeth yn berchen ar diroedd a ffermydd arfordirol yn Llŷn yn cynnwys Porth Gwylan, Mynydd y Graig a Phenarfynydd. Mae mynediad cyhoeddus i rai o'r tiroedd hyn drwy gytundeb ymlaen llaw.

13.7.3 Ers 1979 mae Ynys Enlli ym mherchnogaeth Ymddiriedolaeth Enlli. Mae'n bosib mynd drosodd i'r Ynys drwy drefniant hefo'r gwasanaeth sy'n croesi o Borth Meudwy. Mae Enlli yn lle arbennig iawn oherwydd ei gysylltiadau hanesyddol, cefndir crefyddol, bywyd gwylt ac adar môr a natur dawel a phellennig. Lle ydyw am brofiad unigryw ac mae nifer cynyddol yn ymweld â'r ynys ac yn aros yno am gyfnodau i ddianc rhag bywyd modern.



13.7.4 Oriol Glyn y Weddw – mae'r Oriol wedi prynu coedlan Allt Goch gerllaw ers rhai blynedd ac wedi clirio rhai coed ac ail-agor hen lwybrau lle gellir crwydro a chysylltu gyda'r Llwybr Arfordir.

13.8 Traethau

13.8.1 Mae traethau sydd gyda mynediad atynt yn adnodd mynediad a hamdden pwysig i Llŷn. Maent yn cyfrannu at harddwch gweledol yr ardal ac yn darparu cyfle i fwynhau a hamddena. Ceir amrywiaeth eang o draethau, rhai yn greigiog ac eraill yn dywod mân a cheir twyni tywod mewn rhai mannau. Mae'r traethau tywodlyd megis Llanbedrog, Abersoch, Porth Ceiriad a Phorthdinllaen yn boblogaidd ar gyfer torheulo, ymlacio, ymdrochi a chwaraeon. Ar y llaw arall mae rhai traethau yn fwy caregog a gwylt ac yn denu cerddwyr, naturiaethwyr a physgotwyr.

13.8.2 Y traethau neu'r glannau sy'n rhoi mynediad at y môr. Mae pysgotwyr a phobol leol yn cadw cychod ar rai traethau fel Trefor, Nefyn, Porth Ysgaden, Porth Meudwy ac Abersoch. Mae llawer yn lansio cychod pleser a badau dŵr personol o'r traethau yma hefyd ac ar adegau mae prysurdeb mawr a pherygl o ddamweiniau. Mae rhai traethau yn boblogaidd ar gyfer hamddena o fath arbennig- er enghraifft mae syrffio yn boblogaidd iawn ym Mhorth Neigwl tra mae deifio yn boblogaidd ym Mhorth Ysgaden.

13.9 Lle i Feicio

13.9.1 Mae llawer o lonydd gwledig yma yn Llŷn sydd yn addas iawn i feicwyr oherwydd nad oes llawer o draffig arnynt. Gellir dilyn y ffyrdd yma yn glir gyda map AS Graddfa 50,000 neu 25,000. Mae'r Astudiaeth Cyfleon Mynediad (AHNE, 2008) wedi dangos fod cyfleusterau ar gyfer gadael a chloi beiciau ger nifer o draethau'r ardal a bod cyfleon i wella'r ddarpariaeth mewn rhai mannau.

13.9.2 Hyd at 2009 nid oedd unrhyw lwybr beicio penodol yn yr AHNE. Yn sgil gwaith adnewyddu'r A499 o Aberdesach i Llanaelhaearn mae llwybr beic wedi ei ffurfio gan ddefnyddio rhannau o'r hen lôn ac ymyl y ffordd newydd. Hefyd mae llwybrau marchogaeth ar gael i'w defnyddio gan feicwyr, ond does dim llawer o'r rhain yn Llŷn. Efallai bod cyfle i godi ymwybyddiaeth am hynny a dangos fod cyfleon yn bodoli.

13.9.3 Mae rhwydwaith o deithiau sy'n defnyddio ffyrdd lleol wedi eu datblygu gan Gyngor Gwynedd, Bwrdd Croeso Cymru ac Awdurdod Datblygu Cymru. Cyhoeddwyd pecyn gwybodaeth a gosodwyd arwyddion yn ystod 2004. Mae dwy o'r teithiau hyn yn mynd trwy rannau helaeth o'r AHNE (Taith A - Mynydd yr Ystum, Taith B - Garn Fadrun) ac mae taith arall yn teithio drwy ran o'r AHNE (Taith C - Garn Boduan). Yn 2017 bu i'r Gwasanaeth AHNE wneud gwelliannau i'r arwyddion a chyhoeddi pamffled i hyrwyddo'r teithiau.

13.9.4 Mae'r Ymddiriedolaeth Genedlaethol yn hyrwyddo teithiau beics o Aberdaron i dri o

leoliadau cyfagos (Porthor, Mynydd Mawr a Phlas yn Rhiw). Mae'r teithiau yn cael eu marchnata ar y wê a thrwy daflen.

13.10 Teithio i'r Ardal ac o Amgylch

- 13.10.1 Y prif lonydd i Llŷn ydi'r A499 o gyfeiriad Caernarfon a'r A497 drwy Borthmadog. Mae llawer yn defnyddio ceir i deithio o amgylch yr ardal ac ymweld â gwahanol fannau ond mae problemau traffig ym Mhwlheli a rhai o'r pentrefi yn ystod cyfnodau gwyliau prysur.
- 13.10.2 Mae Rheilffordd Arfordir y Cambrian yn gyfle i deithio i mewn ac allan o'r ardal hefo trên. Mae'r gwasanaeth yn dilyn yr arfordir i Gyffordd Dyfi neu Fachynlleth gyda chysylltiadau wedyn gydag Aberystwyth neu'r Amwythig a Birmingham. Mae'r trên yn ddull mwy cynaliadwy o deithio a allai helpu i leihau traffig modur i'r ardal. Ceir manylion llawn am y gwasanaeth a reolir gan gwmni ARRIVA ar y safle we: www.cambrianline.co.uk.
- 13.10.3 Ym Mhwlheli y mae canolfan fysiau Llŷn gyda bysiau yn gadael i bob ardal. Mae gwasanaeth cyson rhwng y prif ganolfannau megis Porthmadog, Caernarfon, Nefyn ac Abersoch a gwasanaeth lled-gyson rhwng y pentrefi ar y prif ffyrdd. Gellir cael manylion llawn am y gwasanaeth bws ar safle we Cyngor Gwynedd neu trwy www.cymraeg.traveline-cymru.info.
- 13.10.4 Bws Arfordir - Mae Bws yr Arfordir yn wasanaeth newydd yn Llŷn sy'n rhedeg gwasanaeth rheolaidd rhwng Nefyn, Aberdaron ac Abersoch. Mae'n darparu cyfle da i gerdded rhan o'r Llwybr Arfordir ac yna cael y bws yn ôl neu ymlaen i'r ganolfan nesaf. Ceir mwy o fanylion ar safle wê -www.bwsarfordirllyn.co.uk

Materion Allweddol

13.11 Cynnal llwybrau a hawliau tramwy yn wyneb toriadau ariannol

- 13.11.1 Un o'r prif bynciau llosg o ran mynediad yw sut i gynnal llwybrau cyhoeddus a hawliau tramwy eraill yn wyneb toriadau sylweddol mewn gwariant cyhoeddus. Mae'r Cynllun Gwella Hawliau Tramwy yn cynnwys gwybodaeth am holl hawliau tramwy yr ardal ac yn gosod llwybrau mewn gwahanol gategorïau o ran blaenoriaeth. Yn dilyn hynny rhoddyd pwyslais ar gynnal y llwybrau yng nghategorïau 1, 2 a 3 er mwyn gwneud y gorau o'r adnoddau cyfyngedig ar gael. Ond dros y blynyddoedd mae cwtogi wedi bod ar y gyllideb a rhaglenwyd toriadau sylweddol pellach yn 2016-8.
- 13.11.2 Cyhoeddwyd Cynllun Gwella Hawliau Tramwy cyntaf ar gyfer Gwynedd yn 2007. Mae'n cynnwys cyfres o themâu e.e Cyflwr y Rhwydwaith, Rheoli'r Rhwydwaith a Deall Anghenion defnyddwyr. Yn 2017 dechreuwyd ar y gwaith o adolygu a diweddarau'r Cynllun Gwella Hawliau Tramwy gyda arolwg holiadur. Bydd Cynllun drafft yn ei le erbyn Gwanwyn 2018 a disgwylir ei fabwysiau cyn diwedd y flwyddyn. Bydd y Cynllun diwygiedig yn cymryd ystyriaeth o'r lleihad a fu mewn cyllidebau ers mabwysiadu'r Cynllun gwreiddiol. Mae'n bosibl y gall gwirfoddolwyr gynorthwyo'r Awdurdod Lleol a'r Cynghorau Cymuned drwy gyfrannu at waith cynnal a chadw hawliau tramwy yn y dyfodol.

13.12 Rhwystrau ar lwybrau a stoc mewn caeau lle mae hawliau tramwy.

- 13.12.1 Yn anffodus mae rhwystrau ar lwybrau cyhoeddus yn yr AHNE yn eithaf cyffredin ac yn amharu ar allu pobol i gerdded a mwynhau. Gall materion o'r fath fod yn anodd i'w datrys. Gwifrau neu giatiaid ar draws llwybrau sydd fwyaf cyffredin ond mewn rhai ardaloedd yn ddiweddar gwelwyd cynnydd mewn mwy yn defnyddio gwifrau trydan i reoli pori gerllaw neu ar draws llwybrau cyhoeddus. Mewn achosion o'r fath mae angen codi ymwybyddiaeth ac addysgu perchnogion tir am eu cyfrifoldebau o ran llwybrau.

13.12.2 Mewn rhai achosion mae gwartheg ar diroedd lle ceir llwybrau yn broblem. Mae angen codi ymwybyddiaeth cerddwyr o beryglon ac i weithio gyda amaethwyr i'w hannog i osgoi rhoi gwartheg a lloi a theirw mewn caeau lle mae llwybrau cyhoeddus.

13.13 Erydiad a Thywydd

13.13.1 Mae erydiad arfordirol yn cael effaith sylweddol ar Lwybr yr Arfordir mewn rhai mannau yn Llŷn. Cyfuniad o aeafau gwlyb a stormydd sy'n creu erydiad ac ansefydlogrwydd mewn nifer o fannau ar hyd yr arfordir. Y rhannau gwaddodol o'r tir sydd yn dioddef fwyaf ac yn ystod 2015 a 2016 mae erydiad sylweddol wedi bod ger Llanbedrog, Porth Neigwl, Nefyn a Morfa Nefyn ac yn ardal Trefor.

13.13.2 Mewn rhai mannau mae'r Lwybr Arfordir wedi disgyn i'r môr neu wedi ei danseilio i'r graddau fod angen ei symud yn fwy i mewn i'r tir. Er mwyn gwneud hyn bydd angen cydweithrediad trefeddiannwyr ac adnoddau i dalu am waith a chyfarpar fel giataiu, gwifrau ac arwyddion yn ogystal â iawndal i'r perchnogion tir. Gall hyn fod yn broses hir ac efallai fod achos i adolygu'r drefn i weld os yw'n bosibl symlhau a chyflymu'r broses.

13.14 Pwysedd Ymwelwyr

13.14.1 Gall gormod o ddefnydd o safleoedd neu lwybrau fod yn niweidiol trwy greu erydiad a thraul. Nid yw hon yn broblem fawr yn yr AHNE ar hyn o bryd ond fe all ddatblygu yn sgîl cynnydd mewn defnydd.

13.14.2 Mewn rhai mannau yn yr AHNE mae pwysedd yn sgîl parcio ar ochor ffyrdd oherwydd nifer yr ymwelwyr yn ymweld â mannau poblogaidd. Yr enghreifftiau amlycaf yw ger maes parcio cyhoeddus Porth Neigwl, ym Mhorth Ysgaden ac ar ochr y B4417 ar odrau Tre'r Ceiri.

13.15 Cŵn heb fod dan reolaeth

13.15.1 Mae cyfrifoldeb ar berchnogion i gadw eu cŵn dan reolaeth pan yn dilyn hawliau tramwy. Fodd bynnag derbynir cwynion cyson gan y Cyngor am gŵn yn rhedeg yn rhydd ac yn amharu ar stoc a giataiu yn cael eu gadael ar agor. Mae hyn yn creu drwg-deimlad a cholledion mewn rhai achosion a rhaid cofio fod gan ffermwyr hawl i ddifa cŵn sy'n ymosod ar eu stoc.

13.16 Gwrthdaro rhwng defnyddwyr ar draethau ac yn y môr

13.16.1 Traethau yr ardal yw un o'i phrif atyniadau ac mae rhai o'r traethau yn medru bod yn brysur iawn yn ystod yr Haf. Mae gweithgareddau amrywiol ar draethau – torheulo, chwarae gemau, pysgota, lansio cychod ayb. Ar adegau prysur mae gwrthdaro rhwng defnyddwyr yn broblem, yn arbennig felly rhwng rhai sydd eisiau lansio cychod – gyda cherbydau neu dractorau – a defnyddwyr eraill y traethau.

13.16.2 Gall gwrthdaro hefyd ddatblygu rhwng rhai sy'n nofio a mwynhau'r traethau a rhai sy'n defnyddio badau dŵr personol a chychod rasio. Mae Gwasanaeth Morwrol Cyngor Gwynedd yn gweithredu i reoli trwy drwyddedu a gosod terfynau a chadw golwg ar y traethau ond mae sŵn y badau hyn hefyd yn gallu tarfu ar eraill. Yn ddiweddar mae prosiect Ecosystemau Morol, sydd wedi esblygu o waith ACA Pen Llŷn a'r Sarnau wedi lansio Côd Morol newydd i roi canllawiau ar sut i barchu amgylchedd a bywyd gwylt morol a defnyddwyr eraill.

13.17 Diffyg Cyfleon i Rai Grŵpiau

13.17.1 Er fod darpariaeth dda o gyfleusterau i grwydro a mwynhau yn yr ardal mae prinder o ran adnoddau i rai carfanau:

- Rhai sy'n marchogaeth
- Beicwyr
- Rhai gyda problemau symudedd

13.17.2 Edrychodd yr Astudiaeth ar Gyfleon Mynediad (2008) ar faterion megis pa mor gyfleus oedd mynediad ac os gallai pobl anabl gyrraedd at y traeth. Hefyd rhoddwyd sylw i ddarpariaeth ar gyfer beics, meysydd parcio a gwasanaeth bws. Mae'r adroddiad hefyd yn awgrymu gwelliannau i gyfleusterau mewn mannau penodol.

13.18 Traffig

13.18.1 Yn ystod y cyfnodau gwyliau prysur mae llif y traffig yn drwm trwy Bwllheli, Abersoch, Llanbedrog, Nefyn, Morfa Nefyn ag Aberdaron. Mae hyn yn amharu ar fywyd a gwaith pobol leol a mwynhad ymwelwyr yn ogystal â chynyddu lefelau llygredd aer. Credir fod angen rhoi ystyriaeth i fesurau i liniaru'r sefyllfa - mesurau fel hyrwyddo ffyrdd amgen o deithio, creu llwybrau beics newydd, edrych ar wella llif traffig a rheoli parcio.

13.19 Diffyg gwybodaeth o'r dynodiad a buddion amgylcheddol

13.19.1 Dros y blynyddoedd mae llawer wedi ei wneud i geisio codi ymwybyddiaeth am ddynodiad yr AHNE, AHNE Llŷn a gwahanol rinweddau yr ardal. Mae'r Gwasanaeth AHNE wedi cyfrannau erthyglau i'r wasg leol, cynnal sgursiau a digwyddiadau, creu safle we a chyhoeddi cylchgrawn blynyddol.

13.19.2 Er hynny, yr argraff a geir yw fod lefelau gwybodaeth ymysg pobol leol ac ymwelwyr yn weddol isel – am y dynodiad ei hun a hefyd am y buddion amgylcheddol (gwasanaethau ecosystem) sy'n cael ei ddarparu. Yn bendant mae lle i weithio i wella hyn a cheisio cael pobol i weld buddion y dynodiad a'r hyn sy'n cael ei ddarparu gan yr amgylchedd naturiol. Yn ychwanegol i hyn credir fod cyfle i bobol gefnogi a chyfrannu yn fwy uniongyrchol trwy waith ymarferol ar brosiectau gan y Gwasanaeth AHNE.

Polisiau

MP 1. CYNNAL, GWARCHOD A HYRWYDDO HAWLIAU TRAMWY CYHOEDDUS ALLWEDDOL YR ARDAL A SICRHAU EU BOD AR GAEL I'W DEFNYDDIO YN DDI-RWYSTR.

Mae hawliau tramwy yn adnodd pwysig i bobol leol ac ymwelwyr i grwydro, mwynhau a chadw'n iach. Bydd y Gwasanaeth AHNE yn annog a chynorthwyo Tîm Hawliau Tramwy Gwynedd, Cynghorau Cymuned, tîrfeddianwyr a sefydliadau fel yr Ymddiriedolaeth Genedlaethol i gynnal a chadw hawliau tramwy allweddol (categori 1 a 2) yn yr ardal.

Hefyd bydd y Gwasanaeth AHNE a phartneriaid yn gwrthwynebu unrhyw fwriad i gau, neu osod rhwystrau ar hawliau tramwy. Mae gwartheg ar diroedd gyda hawliau tramwy yn medru achosi pryder i'r cyhoedd ac mae lle i weithio gyda ffermwyr a'r Undebau amaethyddol i godi ymwybyddiaeth am hyn yn ogystal ag addysgu pobol am gau giatiau a rheoli eu cŵn.

MP 2. CYNNAL A CHADW Y LLWYBR ARFORDIR CENEDLAETHOL A CHREU CYSYLLTIADAU NEWYDD YN UNOL Â SAFONAU A CHANLLAWIAU CENEDLAETHOL.

Lansiwyd Llwybr Arfordir Cymru yn 2012 ac ers hynny mae nifer o rannau arfordirol newydd wedi eu hychwanegu yn Llŷn, fel ardal Cim (ger Abersoch), Methlem (ger Llangwinnadl), ger

Rhiw, a Phorth Ysgo (ger Aberdaron). Mae rhai rhannau eto i'w cwblhau a bydd y Gwasanaeth AHNE yn cefnogi ymdrechion i gynnwys y rhannau ychwanegol hyn. Hefyd cefnogir cynnal a chadw yr holl lwybr a'i hyrwyddo.

Mae erydiad ar hyd yr allt fôr yn amharu ar y Llwybr Arfordir mewn rhai mannau. Rhaid derbyn fod hyn yn anorfod yn sgîl natur y tir, gaeafau gwlyb a stormydd. Yr hyn fydd angen ei wneud yw cadw golwg fanwl ar y Llwybr, adnabod problemau yn gynnar a bod yn barod i addasu'r llwybr/ creu rhannau newydd, os bydd raid.

MP 3. HYRWYDDO'R DEFNYDD O GYLCHDEITHIAU LLEOL A THIR MYNEDIAD AGORED YN LLŶN.

Yn 2015/6 datblygwyd nifer o gylchdeithiau lleol fel rhan o brosiect gan Gyngor Gwynedd a dderbyniodd nawdd gan Gronfa Cymunedau'r Arfordir i greu 18 cylchdaith yn cysylltu hefo Llwybr Arfordir Cymru. Mae nifer o'r teithiau hyn yn Llŷn, ac yn gyfle i weld safleoedd diddorol yn agos i'r arfordir fel Tre'r Ceiri a Mynydd Tir y Cwmwd. Bwriedir hyrwyddo'r teithiau hyn gan eu bod yn gyfle i bobol leol ac ymwelwyr gadw'n heini a gweld a dysgu am nodweddion naturiol a dynol diddorol yr un pryd (www.ymweldageryri.info).

Hefyd bwriedir hyrwyddo mynediad i Dir Mynediad Agored yn yr ardal oherwydd y cyfleon arbennig mae'r tiroedd hynny yn ei gynnig i grwydro, mwynhau a chadw'n heini. Ar adegau fe ellir hyrwyddo a defnyddio llwybrau cyhoeddus presennol ond ar adegau mae'n bosib y bydd angen creu llwybrau o'r newydd trwy gytundeb.

MP 4. GWELLA DARPARIAETH AR GYFER DDEFNYDDWYR HAWLIAU TRAMWY, GAN GYNNWYS RHAI'N MARCHOGAETH, BEICWYR A PHOBL ANABL.

Mae darpariaeth dda o hawliau tramwy a thir mynediad agored yn Llŷn ond mae prinder cyfleon mynediad ar gyfer rhai'n marchogaeth, beicwyr (llwybrau penodol i feics) a phobl anabl. Yn ddiweddar mae prosiect gan Gyngor Tref Nefyn wedi gwella cyfleusterau i bobol anabl drwy roi wyneb caled ar lwybr ben yr allt fôr rhwng Nefyn a Morfa Nefyn. Anelir i wneud gwelliannau eraill tebyg yn ogystal â gwella cyfleon i rai'n marchogaeth a beicio.

MP 5. MONITRO PWYSEDD GWEITHGAREDDAU HAMDDEN MEWN RHAI MANNAU PENODOL YN YR AHNE A CHYMRYD CAMAU GWEITHREDU OS BYDD ANGEN.

Mae gormod o bwysedd gan ddefnyddwyr ac ymwelwyr yn gallu cael effaith negyddol ar safleoedd a lleoliadau yn yr AHNE. Ar hyn o bryd nid yw hon yn broblem fawr yn yr AHNE ond mae yn bodoli mewn rhai mannau fel a nodwyd eisoes. Drwy wahanol fesurau anelir i reoli a lleihau'r broblem, neu sicrhau nad yw'n datblygu'n broblem.

MP 6. RHEOLI TRAETHAU A GLANFEYDD YR ARDAL YN EFFEITHIOL A'U CYNNAL I SAFON UCHEL.

Mae rhai o draethau'r ardal yn boblogaidd iawn yn yr Haf a nifer fawr o bobol yn eu rhannu gan wneud gwahanol bethau fel pysgota, torheulo, chwaraeon dŵr ac ati. Anelir i hyrwyddo defnydd rhesymol o'r traethau ac osgoi gwrthdaro rhwng y gwahanol ddefnyddwyr. Mae'n bwysig hefyd fod y traethau yn cael eu cynnal yn dda trwy atal sbwriel, rheoli cŵn ac atal pobol rhag gyrru moduron i lansio heb oruchwyliaeth (ac annog cydymffurfiaeth gyda'r Côd Morol).

MP 7. HYRWYDDO DULLIAU CYNALIADWY O DEITHIO I'R ARDAL AC YN YR ARDAL.

Gall hyrwyddo dulliau cynaliadwy o deithio i'r ardal ac o gwmpas yr ardal fod yn llesol mewn sawl ffordd. Gall fod yn help i leihau tagfeydd traffig ym Mhwlheli a rhai o bentrefi'r ardal, yn fodd i bobol gadw yn fwy heini wrth gerdded neu feicio a hefyd yn fodd o leihau llygredd awyr. Bydd y Gwasanaeth AHNE felly yn hyrwyddo beicio, cerdded a defnyddio bysiau a

Rheilffordd y Cambrian.

MP 8. CODI YMWHYBYDDIAETH A CYNHYDDU GWERTHFAWROGIAD O DDYNODIAD YR AHNE.

Er fod llawer wedi ei wneud i godi ymwybyddiaeth o'r dynodiad ers sefydlu'r Gwasanaeth AHNE yng Nghyngor Gwynedd yn 2003 credir fod mwy i'w wneud. Yn aml nid yw pobol leol ac ymwelwyr yn gwybod fod Llŷn yn un o ddim ond 5 AHNE drwy Gymru gyfan ac fod hyn yn rhoi statws arbennig i'r ardal sydd angen bod yn falch ohono. Gall y dynodiad fod yn gyfle da i fusnesau farchnata eu cynnyrch neu wasanaeth. Hefyd er mwyn ceisio ennyn diddordeb a pherchnogaeth anelir i ddarparu mwy o gyfleon i bobol a phlant gyfrannau at waith yr AHNE, yn cynnwys gwaith gwirfoddol fel gweithio ar brosiectau amgylcheddol.

MP 9. CODI YMWHYBYDDIAETH O'R YSTOD EANG O WASANAETHAU AMGYLCHEDDOL A DIWYLLIANNOL A DDARPERIR GAN YR AHNE.

Bellach pwyslais cynyddol yn cael ei roi ar y buddion mae'r amgylchedd naturiol yn ei ddarparu i gymdeithas – term arall am hyn yw gwasanaethau ecosystemau. Mae'r buddion hyn yn cael eu rhannu i bedwar categori:

- Gwasanaethau Darparu – cynnyrch megis bwyd, ffibr a moddion
- Gwasanaethau Rheolaeth – puro dŵr, cynnal safon aer, a rheoli hinsawdd
- Gwasanaethau Diwylliant – lles trwy gysylltu efo natur ac addysg
- Gwasanaethau Cynnal – prosesau sydd eu hangen ar gyfer gwasanaethau eraill megis ffurfio pridd a chylchdroi maeth.

Drwy gydweithio hefo eraill, bydd y Gwasanaeth AHNE yn codi ymwybyddiaeth am y buddiannau hyn a'u pwysigrwydd i gymdeithas, y cyfleon sy'n bodoli a'r angen i'w cynnal a'u gwarchod ar gyfer y dyfodol.

14. GWEITHREDU

14.1 Cyflwyniad

- 14.1.1 Mae rhan yma o'r Cynllun Rheoli yn cynnwys y Cynllun Gweithredu, sef rhaglen waith sy'n deillio o'r rhannau blaenorol o'r Cynllun. Yn y Cynllun Gweithredu fe nodir beth sydd am gael ei wneud ac ym mha ddull y bydd hyn yn digwydd, er enghraifft trwy baratoi neu weithredu cynllun neu strategaeth.
- 14.1.2 Mae'r Cynllun Gweithredu hefyd yn nodi pa gorff neu gyfuniad o gyrrff fel partneriaid fydd yn gyfrifol am weithredu ac yn cynnwys targed amser. Drwy gynnwys targed amser gellir mesur llwyddiant y Rhaglen o ran cwblhau gwaith ar amser a gwireddu'r nodau a'r amcanion.
- 14.1.3 Llwyddwyd i wireddu rhan helaeth o Gynllun Gweithredu y Cynllun Rheoli blaenorol. Fodd bynnag, ni fu yn bosibl i weithredu rhai prosiectau am resymau amrywiol yn cynnwys diffyg adnoddau, amgylchiadau anffafriol neu drafferthion technegol (e.e. sicrhau hawl perchnogion). Mae rhai gweithredoedd o'r Cynllun blaenorol wedi eu cynnwys yn y Cynllun diwygiedig felly ond mae nifer helaeth yn weithredoedd newydd.

14.2 Gwireddu'r Rhaglen Weithredu

- 14.2.1 Bydd gwireddu'r Rhaglen Weithredu yn ddibynnol ar gydweithrediad ac ymrwymiad i les AHNE Llŷn gan amrywiol gyrrff ac asiantaethau. Mae'n bosibl y bydd amgylchiadau annisgwyl yn golygu na all pob agwedd o'r Rhaglen gael ei gwireddu neu fod oedi o ran cyflawni rhai gweithredoedd am wahanol resymau.
- 14.2.2 Un o'r anghenion pwysicaf o ran gweithredu'r Cynllun fydd cyllid ac adnoddau digonol. Bydd ymrwymiad Cyngor Gwynedd a Chyfoeth Naturiol Cymru tuag at wasanaeth craidd yr AHNE yn parhau oherwydd y cyfrifoldebau o dan Ddeddf Cefn Gwlad a Hawliau Tramwy ond fe all y cyfraniadau ariannol newid. Bydd gan Adran Amgylchedd y Cyngor ran ganolog i'w chwarae mewn gwireddu a chydgordio'r Cynllun Gweithredu. Oherwydd hynny mae'n bwysig sicrhau Gwasanaeth gydag adnoddau digonol o ran staff a chyllid ar gyfer y gwaith mewn llaw. Bydd y Gwasanaeth AHNE yn chwilio a sicrhau ffynonellau ariannu ychwanegol er gwireddu rhannau o'r Rhaglen Weithredu.
- 14.2.3 Mae nifer o gynlluniau cymorth ariannol yn weithredol yn Llŷn a allai fod yn gymorth i gefnogi gweithgareddau amgylcheddol, economaidd a chymdeithasol yn yr ardal. Mae'n bwysig bod yn ymwybodol o'r cyfleon a grëir gan y cymorthdaliadau hyn - gallent gynnig cymorth i wella a chynnal yr amgylchedd, yr economi a chyfleusterau cymunedol.
- 14.2.4 Un o'r cronfeydd amlycaf sydd yn cynnig cyfleon ar gyfer gwelliannau amgylcheddol, economaidd a chymdeithasol i'r AHNE yw'r Gronfa Datblygu Cynaliadwy. Sefydlwyd y Gronfa gan Lywodraeth Cymru yn benodol ar gyfer cefnogi prosiectau mewn AHNE a Pharciau Cenedlaethol. Ers ei sefydlu yn 2001 mae'r Gronfa wedi cefnogi cannoedd o brosiectau yn ardaloedd gwarchodedig Cymru ac mae'n holl bwysig ei bod yn parhau ar gyfer y dyfodol.
- 14.2.5 Mae nifer o ffynonellau ariannol eraill all gyfrannau at wireddu rhannau o'r Cynllun Rheoli yn cynnwys y Loteri Treftadaeth, Cadw, Cynlluniau yr Undeb Ewropeaidd, Cronfa Cymunedau'r Arfordir ayb.

14.3 Rhaglen Weithredu

- 14.3.1 Ar y tudalennau sy'n dilyn gwelir y Rhaglen Weithredu gyflawn ar gyfer y Cynllun Rheoli AHNE Llŷn 2015 - 20.

TIRLUN AC ARFORDIR

| POLISI | GWEITHREDOEDD | PARTNERIAID | AMSERLEN |
|---|---|---|----------|
| TP 1. CYNNAL A GWARCHOD SAFLEOEDD DAEAREGOL A GEOMORFFOLEGOL ALLWEDDOL YN YR AHNE A CHODI YMWYBYDDIAETH O’U PWYSIGRWYDD. | Gweithredu a monitro Cynlluniau Rheoli SoDdGA daearegol yn yr AHNE a gerllaw. | Cyfoeth Naturiol Cymru | Parhaol |
| | Trafod y posibilrwydd o baratoi a gweithredu Cynllun Gweithredu Geoamrywiaeth Lleol (CGGLI) ar gyfer ardal Llŷn. Byddai CGGLI yn cynnwys gweithredoedd ar gyfer cynnal, gwella a hyrwyddo geoamrywiaeth yr ardal. | Grŵp RIGS Gwynedd Gwasanaeth AHNE | 2018 |
| TP 2. GWRTHSEFYLL DATBLYGIADAU FYDDAI YN AMLWG AR Y TIRLUN AC YN AMHARU AR OLYGFEYDD GAN GYNNWYS DATBLYGIADAU GER Y FFIN A FYDDAI YN AMHARU AR OLYGFEYDD I MEWN AC ALLAN O’R AHNE. | Mabwysiadu polisiau cynllunio addas i warchod yr AHNE yn y Cynllun Datblygu Lleol ar y Cyd. | Cynghorau Gwynedd a Môn | 2017 |
| | Asesu ceisiadau datblygu yn ofalus yn unol â Pholisi Cynllunio Cymru, y Cynllun Datblygu Lleol a’r Cynllun Rheoli hwn a gwrthod ceisiadau fyddai yn amharu ar yr AHNE. | Gwasanaeth Cynllunio a Phwyllgor Cynllunio Gwynedd | Parhaol |
| TP 3. GWARCHOD ARFORDIR ARBENNIG LLŷN A’R YNYSOEDD TRWY WRTHSEFYLL UNRHYW DATBLYGIADAU NEWYDD ANADDAS. | Mabwysiadu polisiau cynllunio addas i warchod yr AHNE yn y Cynllun Datblygu Lleol ar y Cyd. | Cynghorau Gwynedd a Môn. | 2017 |
| | Asesu ceisiadau datblygu yn ofalus yn unol â Pholisi Cynllunio Cymru, y Cynllun Datblygu Lleol a’r Cynllun Rheoli hwn a gwrthod ceisiadau fyddai yn amharu ar yr AHNE. | Gwasanaeth Cynllunio a Phwyllgor Cynllunio Gwynedd | Parhaol |
| TP 4. GWARCHOD AC ADFER TERFYNAU HANESYDDOL SYDD YN CYFRANNU AT GYMERIAD A HUNANIAETH LLŷN - SEF CLODDIAU, WALIAU CERRIG A GWRYCHOEDD. | Anfon cais i Lywodraeth Cymru i sefydlu trefn i roi gwarchodaeth i gloddiau a waliau cerrig mewn Tirluniau Dynodedig. | Tirweddau Dynodedig Cymru | 2018 |
| | Darparu hyfforddiant ar gynnal a chadw gwrychoedd, cloddiau a waliau cerrig. | Menter y Felin Uchaf Coleg Glynllifon Gwasanaeth AHNE | 2017-20 |

| | | | |
|--|---|--|----------|
| TP 5. HYRWYDDO GWELLIANNAU O RAN SAFLEOEDD AC ADEILADAU BLÛR AC YMWTHIOL YN YR AHNE A GERLLAW. | Cynnal ymchwil a chasglu gwybodaeth am safleoedd ac adeiladau blêr yn yr AHNE. | Gwasanaeth AHNE | 2018 |
| | Gweithredu camau gorfodaeth dan Adran 215 o'r Ddeddf Cynllunio ar berchnogion safleoedd ac adeiladau blêr mewn achosion penodol. | Uned Gorfodaeth Gwasanaeth Cynllunio Gwynedd | 2017- 20 |
| TP 6. SICRHAU FOD ADEILADAU NEWYDD YN GWEDDU I'R ARDAL O RAN DYLUNIAD A DEUNYDDIAU AC FOD ADDASIADAU I ADEILADAU PRESENNOL YN GWEDDU I'R GWREIDDIOL. | Cyflwyno sylwadau ar geisiadau cynllunio am adeiladau newydd ac addasiadau i adeiladau presennol yn yr AHNE. | Gwasanaeth AHNE | Parhaol |
| | Paratoi a chyhoeddi canllawiau dylunio ar gyfer siediau a strwythurau amaethyddol newydd yn yr AHNE a gerllaw. | Gwasanaeth AHNE Gwasanaeth Cynllunio Gwynedd | 2018-9 |
| | Paratoi a chyhoeddi canllawiau dylunio ar gyfer adeiladau newydd ac addasiadau i adeiladau presennol yn yr AHNE. | Gwasanaeth AHNE Gwasanaeth Cynllunio Gwynedd | 2019-20 |
| | Cyfleu pryderon lleol am ddymchwel tai presennol a chodi tai newydd, mwy o faint ac o gymeriad gwahanol yn yr AHNE, i Wasanaeth Cynllunio Gwynedd. | Cydbwyllgor AHNE Gwasanaeth AHNE | 2017 |
| TP 7. ANNOG Y CWMNIAU TRYDAN A THELEGYFATHREBU I RANNU CYFARPAR A GOSOD CEBLAU O DAN Y DDAEAR MEWN MANNAU AMLWG YN YR AHNE A GERLLAW. | Asesu llinellau trydan a ffôn ymwthiol yn yr AHNE a thrafod y posibilrwydd o danddaearu gyda chwmnïau perthnasol. | Gwasanaeth AHNE | 2017- 20 |
| | Tanddaearu gwifrau trydan a ffôn ar safleoedd penodol yn yr AHNE. | SP Manweb BT | 2017-20 |
| TP 8. GWRTHSEFYLL DATBLYGIADAU TYRBINAU GWYNT A FFERMYDD YNNI SOLAR FYDDAI YN CAEL EFFAITH ANDWYOL AR EDRYCHIAD A CHYMERIAD TIRLUN NEU ARFORDIR YR AHNE A'I GOSODIAD. | Asesu ceisiadau datblygu yn ofalus yn unol â Pholisi Cynllunio Cymru, y Cynllun Datblygu Lleol a'r Cynllun Rheoli hwn a gwrthod ceisiadau fyddai yn amharu ar yr AHNE. | Gwasanaeth Cynllunio Gwynedd Gwasanaeth AHNE | Parhaol |
| TP 9. GWRTHSEFYLL DATBLYGIADAU CARAFANAU NEWYDD AC ESTYNIADAU I SAFLEOEDD PRESENNOL MEWN LLEOLIADAU AMLWG AR DIRLUN NEU ARFORDIR YR AHNE A HYRWYDDO TIRLUNIO SAFLEOEDD PRESENNOL. | Asesu ceisiadau datblygu yn ofalus yn unol â Pholisi Cynllunio Cymru, y Cynllun Datblygu Lleol a'r Cynllun Rheoli hwn a gwrthod ceisiadau fyddai yn amharu ar yr AHNE. | Gwasanaeth Cynllunio Gwynedd Gwasanaeth AHNE | Parhaol |
| | Paratoi a dosbarthu Llyfryn o Ymarfer Da ar gyfer perchnogion a gweithredwyr safleoedd carafanau fydd yn cynnwys gwybodaeth am gydymffurfio gyda amodau cynllunio a chyfleon i wella safleoedd a thirlunio. | Gwasanaeth AHNE | 2018 |

| | | | |
|--|--|---|---------|
| | Monitro trwyddedau a hawliau cynllunio safleoedd carafanau yn gyson. | Cyngor Gwynedd | Parhaol |
| | Cynnal arolwg o safleoedd carafanau yn ardal Llŷn a'r AHNE er cadarnhau niferoedd a defnydd o safleoedd | Cyngor Gwynedd | 2019 |
| TP 10. CYNNAL CYMERIAD FFYRDD GWLEDIG LLŶN TRWY WRTHSEFYLL DATBLYGIADAU NIWEIDIOL A CHYNNAL AC ADFER NODWEDDION HANESYDDOL. | Gweithredu canllawiau o arfer da o ran cynnal cymeriad ffyrdd gwledig Llŷn. | Gwasanaeth AHNE | Parhaol |
| | Mabwysiadu a gweithredu protocol ar arwyddion ffyrdd yn yr AHNE. | Adran Amgylchedd Gwynedd | 2018 |
| TP 11. CODI YMWYBYDDIAETH AM GYMERIAD UNIGRYW LLŶN A HYRWYDDO BALCHDER YN YR ARDAL A CHEFNOGAETH TUAG AT GADWRAETH. | Cynnwys erthyglau yn y wasg leol, Llygad Llŷn ac ar gyfryngau cymdeithasol. | Gwasanaeth AHNE | 2017-20 |
| | Comisiynu cyfres o luniau o dirlun a manau arbennig yn yr AHNE i'w defnyddio mewn deunydd hyrwyddo ac ar y safle we. | Gwasanaeth AHNE | 2017-8 |
| TP 12. CEFNOGI A HYRWYDDO DULLIAU O REOLI TIRLUN AC ARFORDIR FYDD YN GYMORTH I GYFYNGU AR SGIL -EFFEITHIAU NEWID HINSAWDD AG YMDOPI GYDA EFFEITHIAU NEWID HINSAWDD. | Cynnal gwaith ymchwil i ddulliau o reoli tirlun ac arfordir sydd yn ymateb i newid hinsawdd mesurau posibl i ymdopi â'r newidiadau hynny. | Gwasanaeth AHNE | 2019 |
| | Codi ymwybyddiaeth am newid hinsawdd ac effeithiau posibl ar tirlun, yr arfordir a'r môr a dulliau o ymateb i hynny yn Llygad Llŷn a chyhoeddiadau eraill a safleoedd gwe. | Gwasanaeth AHNE Cyfoeth Naturiol Cymru | 2018 |

TAWELWCH A LLYGREDD ISEL

| POLISI | GWEITHREDOEDD | PARTNERIAID | AMSERLEN |
|---|--|--|--------------|
| PP 1. HYRWYDDO MENTRAU CLUDIANT CYHOEDDUS A'R DEFNYDD OHONYNT A MATHAU ERAILL O DEITHIO CYNALIADWY. | Codi ymwybyddiaeth am gyfleon cludiant cyhoeddus a dulliau eraill o deithio cynaliadwy, yn cynnwys Rheilffordd y Cambrian a Bws Arfordir Llŷn, trwy Llygad Llŷn, safle we'r AHNE a'r cyfryngau cymdeithasol. | Gwasanaeth AHNE, Partneriaeth Rheilffordd y Cambrian | Parhaol |
| PP 2. CYNNAL A GWELLA SAFON DŴR A PHRIDD YN YR ARDAL. | Gweithio mewn partneriaeth i wireddu rhannau perthnasol Cynllun Rheoli Basin Afon Ardal Gorllewin Cymru i gynnal, a gwella yr amgylchedd ddŵr yn yr AHNE, ac yn bwydo i mewn i'r ardal. | Uned Forwrol Gwynedd, Dŵr Cymru | 2017- 20 |
| | Cydweithio i sicrhau gwobrau Baner Las a Baner Werdd ar gyfer traethau'r ardal. | Uned Forwrol CG Dŵr Cymru | Yn flynyddol |
| | Gweithredu prosiect i leihau llygredd yn afon Daron. | Cyngor Gwynedd | 2018-19 |
| | Cydweithio gyda Cyfoeth Naturiol Cymru ar brosiectau cynnal a gwella safon dŵr a phridd sy'n berthnasol i Llŷn. | Gwasanaeth AHNE Cyfoeth Naturiol Cymru | Parhaol |
| PP 3. CYFYNGU AR LEFELAU SŴN A GOLAU NOS YN YR AHNE A GERLLAW A HYRWYDDO'R DEFNYDD O OLAU STRYD/ ALLANOL SY'N YNNI EFFEITHIOL AC ARDRAWIAD ISEL. | Defnyddio amodau cynllunio addas i reoli lefelau sŵn a golau | Gwasanaeth Cynllunio CG | Parhaol |
| | Ymchwilio i'r posibilrwydd o gael statws "Awyr Dywyll" i Llŷn a'r AHNE | Gwasanaeth AHNE | 2017-18 |
| | Paratoi, cyhoeddi a dosbarthu arweiniad ar olau ynni effeithiol ac ardrawiad isel a lleihau golau. | Gwasanaeth AHNE | 2018 |
| | Sicrhau trefniadau gwastraff ac ail-gylchu effeithiol | Cyngor Gwynedd | Parhaol |

| | | | |
|--|--|---|---------|
| PP 4. HYRWYDDO LEFELAU GLENDID LLEOL TRWY ANNOG AILDDEFNYDDIO, AILGYLCHU, A GWAREDU SBWRIEL YN GYFRIFOL. | Codi ymwybyddiaeth am drefniadau gwastraff ac ail-gylchu'r Awdurdod Lleol a manylion cyswllt i drafod problemau o ran gwaredu sbwriel. | Cyngor Gwynedd Gwasanaeth AHNE | Parhaol |
| | Cynnal ymgyrch addysgu am ail-ddefnyddio ac ail-gylchu | Gwasanaeth AHNE Cadwch Gymru'n Daclus | 2018 |
| | Codi ymwybyddiaeth am reolau ac erlyniadau yn achos tipio anghyfreithlon yn y wasg leol. | Gwasanaeth AHNE | 2018 |
| PP 5 . CODI YMWYBYDDIAETH AM EFFAITH NEGYDDOL A PHERYGLON IECHYD BAW CŴN AC ANNOG PERCHNOGION I FOD MWY CYFRIFOL. | Cynnal ymgyrch addysgu am effeithiau negyddol baw cŵn a dirwyon posibl yn Llŷn. | Gwasanaeth AHNE Trefi Taclus Cadwch Gymru'n Daclus | 2018 |

CYNEFINOEDD A BYWYD GWYLLT

| POLISI | GWEITHREDOEDD | PARTNERIAID | AMSERLEN |
|---|--|--|----------|
| BP 1. HYRWYDDO GWARCHODAETH A RHEOLAETH EFFEITHIOL O GYNEFINOEDD ALLWEDDOL AHNE LLŶN, YN ARBENNIG Y RHAI A DDYNODWYD DAN DDEDDFAU EWROPEAIDD A'R DU, A GWRTHWYNEBU UNRHYW DDATBLYGIADAU NIWEIDIOL. | Cydweithio gyda perchnogion tir i sicrhau fod Safleoedd Ewropeaidd a Safleoedd o Ddiddordeb Gwyddonol Arbennig ar sail cynefin mewn cyflwr ffafriol. | Perchnogion tir, Tenantiaid, Cyfoeth Naturiol Cymru Undebau Amaeth | Parhaol |
| | Prosiect Morwellt Porthdinllaen – treialu dulliau ymarferol o warchod ag adfer y morwellt. | ACA Pen Llŷn a'r Sarnau Ymddiriedolaeth Genedlaethol Perchnogion Cychod | 2017-18 |
| BP 2. GWARCHOD, RHEOLI A HYRWYDDO DEFNYDD ADDAS O DIROEDD COMIN YN LLŶN. | Cynnal asesiad o holl diroedd comin yn yr AHNE a pharatoi cynlluniau rheoli mewn ymgynghoriad gyda perchnogion a rhai sydd gyda hawliau. | Gwasanaeth AHNE Perchnogion tir Unigolion gyda hawliau | 2018-19 |
| BP 3. GWARCHOD, CYNNAL A GWELLA RHYWOGAETHAU BYWYD GWYLLT AHNE LLŶN, YN ARBENNIG Y RHAI A DDYNODWYD DAN DDEDDFAU EWROPEAIDD A'R DU, A GWRTHWYNEBU UNRHYW DDATBLYGIADAU NIWEIDIOL. | Cydweithio gyda pherchnogion tir i sicrhau fod Safleoedd Ewropeaidd a Safleoedd o Ddiddordeb Gwyddonol Arbennig ar sail rhywogaethau mewn cyflwr ffafriol. | Perchnogion tir, Tenantiaid Undebau Amaeth | Parhaol |
| | Datblygu prosiect i ail-gyflwyno Siacar Goch i'r môr yng nghyffiniau Aberdaron. | ACA Pen Llŷn a'r Sarnau Ymddiriedolaeth Genedlaethol Cyfoeth Naturiol Cymru | 2018-19 |
| | Datblygu prosiect i ail-gyflwyno dyfrgwn i'r ardal. | ACA Pen Llŷn a'r Sarnau | 2018-19 |
| | Dosbarth a hyrwyddo Côd Morol Gwynedd a fabwysiadwyd | ACA Pen Llŷn a'r Sarnau Cyfoeth Naturiol | Parhaol |

| | | | |
|--|---|---|---------|
| | | Cymru | |
| BP 4. CREU A GWELLA CYSYLLTIAD RHWNG SAFLEOEDD PWYSIG O RAN CYNEFIN A BYWYD GWYLLT. | Gweithredu prosiectau i wella cysylltedd rhwng safleoedd natur penodol. | Uned Bioamrywiaeth Gwynedd Cyfoeth Naturiol Cymru | 2018-19 |
| BP 5. ASESU EFFEITHIAU POSIBL NEWID HINSAWDD AR GYNEFINOEDD A RHYWOGAETHAU BYWYD GWYLLT CYNHENID YR ARDAL A MESURAU POSIB I DDYGYMOD Â HYNNY. | Asesu Adroddiad ar Sefyllfa Adnoddau Naturiol ac amgylchiadau lleol a chreu rhaglen o fesurau i ymateb i newid hinsawdd. | Cyfoeth Naturiol Cymru Gwasanaeth AHNE | 2017-19 |
| BP 6. TRIN RHYWOGAETHAU YMLEDOL CYNHENID AG ESTRON A CHODI YMWEYBYDDIAETH AMDANYNT A'R FFORDD O'U TRIN A'U GWAREDU. | Ymchwilio a chofnodi i achosion o rywogaethau ymledol estron yn yr AHNE. | Adran Amgylchedd Gwynedd | 2017-18 |
| | Hysbysu perchnogion tir o'u cyfrifoldeb tuag at reoli rhywogaethau ymledol a darparu hyfforddiant ar ddulliau o drin gwahanol rywogaethau. | Uned Cefn Gwlad Gwynedd Gwasanaeth AHNE Undebau Amaeth | 2017-18 |
| | Gweithredu prosiect gwaredu ar o leiaf 3 safle penodol oddi fewn ffiniau'r AHNE yn ystod cyfnod y Cynllun. | Gwasanaeth AHNE Uned Bioamrywiaeth | 2017-20 |
| | Gweithredu prosiectau ynghlwm â chynllun cenedlaethol Rhywogaethau Ymledol nad ydynt yn Gynhenid (INNS) yn ardal Llŷn – yn cynnwys codi ymwybyddiaeth, a gweithredu prosiectau unigol e.e i gael gwared â Efwr Enfawr o ran (2.4 cilomedr) o Afon Soch. | Cyfoeth Naturiol Cymru Llywodraeth Cymru Partneriaeth Bioamrywiaeth Cymru Tirfeddianwyr | 2017-20 |
| BP 7. CODI YMWEYBYDDIAETH A GWELLA DEALLTWRIAETH AM GYNEFINOEDD A BYWYD GWYLLT YN AHNE LLŷN A HYRWYDDO GWIRFODDOLWYR I GYMRYD RHAN MEWN PROSIECTAU RECORDIO A CHADWRAETH. | Codi ymwybyddiaeth am fywyd gwyllt lleol trwy safleoedd gwe a Newyddlenni AHNE, ACA Pen Llŷn a'r Sarnau a Chyngor Gwynedd | Gwasanaeth AHNE Uned Bioamrywiaeth Gwynedd | Parhaol |
| | Paratoi, cyhoeddi a dosbarthu canllawiau i ffermwyr ar reolaeth o gynefinoedd amaethyddol megis gwrychoedd, pyllau fferm ac ymylon caeau. | Gwasanaeth AHNE Uned Bioamrywiaeth Gwynedd | 2018 |
| | Prosiect Ecosystemau Morol Llŷn – parhau â'r gwaith o drafod a chydweithio gyda pysgotwyr | ACA Pen Llŷn a'r Sarnau | Parhaol |

| | | | |
|--|---|---|---------|
| | Datblygu a gweithredu prosiect gwyllo dolffiniaid | ACA Pen Llŷn a'r Sarnau Uned Bioamrywiaeth Gwynedd | 2017 |
| BP 8. GWELLA YMWYBYDDIAETH AM GYFRANIAD CYNEFINOEDD A RHYWOGAETHAU MEWN DARPARU GWASANAETHAU AMGYLCHEDDOL A BUDDION Y GWASANAETHAU HYNNY O RAN IECHYD A LLES. | Codi ymwybyddiaeth trwy safle we'r AHNE, Cyngor Gwynedd, ACA Pen Llŷn a'r Sarnau, Llygad Llŷn a chyhoeddiadau eraill. | Cyfoeth Naturiol Cymru Gwasanaeth AHNE | Parhaol |

YR AMGYLCHEDD HANESYDDOL

| POLISI | GWEITHREDOEDD | PARTNERIAID | AMSERLEN |
|--|---|---|----------|
| HP 1. ADNABOD, COFNODI AC ASESU CYFLWR ADNODDAU HANESYDDOL YR ARDAL. | Cadw cofnod o holl henebion ac olion archeolegol yn yr AHNE a diweddarau'r gwybodaeth fel bod angen. | Ymddiriedolaeth Archeolegol Gwynedd | Parhaus |
| | Cadw cofnod o holl Adeiladau a Strwythurau Rhestredig yn yr AHNE a diweddarau'r gwybodaeth fel bod angen. | Cadw | Parhaus |
| | Ymgymryd â gwaith ymchwil ar adeiladau diwydiannol hanesyddol yn cynnwys melinoedd gwynt, melinoedd dŵr, melinoedd gwlan, adeiladau yn ymwneud â'r diwydiant cloddio a chwarelydda. | Gwasanaeth AHNE | 2018 |
| HP 2. GWARCHOD A CHYNNAL NODWEDDION HANESYDDOL YN CYNNWYS OLION ARCHEOLEGOL A STRWYTHURAU AC ADEILADAU HANESYDDOL A'U GOSODIAD. | Gwarchod olion archeolegol, adeiladau a strwythurau hanesyddol rhag datblygiadau niweidiol. | Gwasanaeth Cynllunio Gwynedd | Parhaus |
| | Cynnal rhaglen o hyfforddiant ar sut i gynnal ac adfer adeiladau a strwythurau hanesyddol, cloddiau a waliau cerrig. | Menter y Felin Uchaf Coleg Glynllifon Gwasanaeth AHNE | 2018-20 |
| | Gweithredu ymhellach i gynnal a gwella ffynhonnau hanesyddol yn yr AHNE. | Gwasanaeth AHNE Cadw Cymru'n Daclus | 2017-20 |
| HP 3. SICRHAU FOD DATBLYGIADAU NEWYDD AC ADDASIADAU YN PARCHU AC ATGYFNERTHU CYMERIAD AC EDRYCHIAD ADEILADAU A STRWYTHURAU HANESYDDOL A HYRWYDDO YMARFER DA O RAN CYNNAL A CHADW. | Peidio â chaniatáu ceisiadau cynllunio am ddatblygiadau fyddai yn amharu ar gymeriad ac edrychiad adeiladau a strwythurau hanesyddol yn yr AHNE. | Gwasanaeth Cynllunio Gwynedd | Parhaus |
| | Dosbarthu canllawiau Cadw ar gynnal, adfer a gwneud defnydd newydd o adeiladau hanesyddol a thraddodiadol i benseiri ac arolygwyr adeiladu lleol. | Gwasanaeth AHNE | 2018 |

| | | | |
|--|---|--|---------|
| HP 4. GWRTHSEFYLL DATBLYGIADAU FYDDAI YN AMHARU AR GYMERIAD AC EDRYCHIAD ARDALOEDD CADWRAETH A CHEFNOGI MENTRAU I WNEUD GWELLIANNAU. | Peidio â chaniatáu ceisiadau cynllunio am ddatblygiadau na fyddai yn cynnal a gwella cymeriad Ardaloedd Cadwraeth yn yr AHNE. | Gwasanaeth Cynllunio Gwynedd | Parhaus |
| | Gweithredu Cynlluniau Gwella Ardaloedd Cadwraeth a baratowyd yn Burum ar ran y Gwasanaeth AHNE. | Gwasanaeth AHNE Cynghorau Cymuned/ Tref | 2017-20 |
| HP 5. CODI YMWHYBYDDIAETH A HYRWYDDO DEALLTWRIAETH O AMGYLCHEDD HANESYDDOL YR ARDAL YMYSG PERCHNOGION EIDDO, POBOL LEOL, PLANT AC YMWELWYR. | Cynnwys gwybodaeth am amgylchedd hanesyddol Llŷn yn Llygad Llŷn ac ar safle we'r AHNE. | Gwasanaeth AHNE | 2018 |
| | Dehongli hanes Llŷn ac arddangos creiriau amrywiol mewn canolfannau leol. | Partneriaid Ecoamgueddfa Llŷn | Parhaus |
| | Cynnal asesiad o'r posibilrwydd i ddod a rhai creiriau lleol sydd mewn amgueddfeydd yn ôl i ardal Llŷn i'w harddangos. | Gwasanaeth AHNE | 2018 |
| HP 6. HYRWYDDO GWELL MYNEDIAD AT ADNODDAU HANESYDDOL LLEOL A MWYNHAD OHONYNT. | Gwella mynediad at nifer o nodweddion hanesyddol yn yr AHNE yn ystod cyfnod y Cynllun. | Gwasanaeth AHNE Uned Cefn Gwlad Gwynedd | 2017-20 |
| | Rhoi cefnogaeth i dargedau ffynhonellau cefnogaeth ac ariannol. | Gwasanaeth Adfywio Cymunedol Mantell Gwynedd | Parhaus |

YR IAITH GYMRAEG A DIWYLLIANT

| POLISI | GWEITHREDOEDD | PARTNERIAID | AMSERLEN |
|--|--|--|----------|
| IP 1. CEFNOGI GWEITHGAREDDAU ADLONIADOL A DIWYLLIANNOL YN YR IAITH GYMRAEG. | Hyrwyddo digwyddiadau lleol drwy Llygad Llŷn, gwefan yr AHNE a'r cyfryngau cymdeithasol. | Llanw Llŷn Ecoamgueddfa Llŷn Gwasanaeth AHNE | Parhaus |
| | Cynnal cyfres o wersi cynganeddu i drigolion mewn gwahanol leoliadau lleol. | Gwasanaeth AHNE | 2017-18 |
| | Gweinyddu a hyrwyddo cronfeydd grant ar gyfer prosiectau perthnasol e.e. Cronfa'r Degwm a'r Gronfa Datblygu Cynaliadwy | Gwasanaeth AHNE Cyngor Gwynedd Arianwyr Eraill | Parhaus |
| IP 2. HYRWYDDO DEFNYDD O'R IAITH GYMRAEG YMYSG BUSNESAU A SEFYDLIADAU YN LLŷN. | Adnabod y defnydd o Gymraeg ar gynnyrch, gwasanaethau a chyfleusterau. Cysylltu ag unigolion a chwmnïau i annog labelu ac arwyddo Cymraeg neu ddwyieithog. | Gwasanaeth AHNE Cyfeillion Llŷn | Parhaus |
| IP 3. CODI YMWYBYDDIAETH AM ELFENNAU O DDIWYLLIANT ARBENNIG YR ARDAL. | Hyrwyddo elfennau o'r diwylliant lleol drwy Llygad Llŷn, gwefan yr AHNE a'r cyfryngau cymdeithasol. | Gwasanaeth AHNE Llanw Llŷn Ecoamgueddfa Llŷn | Parhaus |
| IP 4. DATHLU DIWYLLIANT A THRADDODIADAU'R ARDAL TRWY GELF, LLENYDDIAETH A BARDDONIAETH. | Cynnal cystadleuaeth gelfyddydol/ ffotograffiaeth bob 2 flynedd yn seiliedig ar Rinweddau Llŷn. | Gwasanaeth AHNE | Parhaus |
| | Cynnal arddangosfeydd o waith artistiaid sy'n gysylltiedig â'r tirlun a nodweddion eraill lleol. | Oriel Plas Glyn y Weddw | Parhaus |
| | Cynnal Eisteddfodau yn gyda cystadlaethau canu, adrodd, llenyddiaeth ac ati drwy'r iaith Gymraeg. | Pwyllgorau Lleol Enwadau crefyddol amrywiol | Parhaus |

| | | | |
|--|--|--|---------|
| IP 5. CODI YMWYBYDDIAETH AM YR IAITH GYMRAEG A'R CYFLEON I'W DYSGU. | Darparu gwersi dysgu Cymraeg yn lleol a darparu cyfleon i ddysgwyr ymarfer eu Cymraeg neu sefyllfa anffurfiol . | Nant Gwrtheyrn Grŵp Llandrillo Menai Prifysgol Bangor | Parhaus |
| | Gweithredu Prosiect i gynhyrchu pecyn gwybodaeth i werthwyr tai ei gyflwyno i gwsmeriaid am ddynodiad yr AHNE a'i rhinweddau arbennig – gan gyfeirio at bwysigrwydd cadw enwau Cymraeg ar dai. | Gwasanaeth AHNE | 2019 |
| | Codi ymwybyddiaeth a hyrwyddo y cyfleon i ddysgu ac ymarfer Cymraeg yn lleol trwy safle we'r AHNE a Llygad Llŷn | Gwasanaeth AHNE | Parhaus |
| | Llunio, mabwysiadu a gweithredu Strategaeth Iaith Gwynedd | Hunaniaith | 2017 |
| | Cysylltu gyda chynhyrchwyr cylchgronau lleol i annog mwy o ddefnydd o'r Gymraeg. | Gwasanaeth AHNE | 2017-18 |

POBOL A CHYMDEITHAS

| POLISI | GWEITHREDOEDD | PARTNERIAID | AMSERLEN |
|---|---|--|----------|
| CP 1. CYNNAL A GWELLA CYFLEUSTERAU CYMUNEDOL A'U GWNEUD YN FWY ADDAS I BOBL ANABL AC YN FWY YNNI EFFEITHIOL. | Gwrthwynebu unrhyw fwriad i gau canolfannau a neuaddau pentref a chefnogi ceisiadau i wneud gwelliannau addas i adeiladau perthnasol. | Gwasanaeth AHNE | Parhaus |
| | Ymchwilio i grantiau posibl ar gyfer cynnal a gwella canolfannau a neuaddau pentref a'u dosbarthu i'r grwpiau a'r unigolion perthnasol. | Gwasanaeth Adfywio Bro Gwasanaeth AHNE | 2017-20 |
| | Hyrwyddo cynaliadwyedd adnoddau cymunedol trwy ddatblygu gwasanaethau sy'n ymateb i gyfleon lleol. | Gwasanaeth Adfywio Bro | Parhaus |
| CP 2. HYRWYDDO CYMUNEDAU I GYFRANNAU AT OFALU AM Y DREFTADAETH LEOL YN CYNWYS YMGYMRYD Â GWAITH GWIRFODDOL. | Asesu'r posibilrwydd o sefydlu grŵp o wirfoddolwyr i gymryd swyddogaeth ehangach o ran gofalu am yr ardal a'r dreftadaeth leol. | Gwasanaeth AHNE | 2017-18 |
| CP 3. CODI YMWHYBYDDIAETH POBOL IFANC AM Y CYFLEON SY'N BODOLI A BUDDION ERAILL BYW YN LLEOL | Cynnal sesiynau gwybodaeth gyda phobl ifanc lleol mewn lleoliadau addysg a chlybiau ieuenctid a ffermwyr ifanc. | Gwasanaeth Ieuenctid Gwynedd Grŵp Llandrillo Menai Gwasanaeth AHNE Clybiau Ffermwyr Ifanc | 2018-20 |
| CP 4. ADFER AC AIL-DEFNYDDIO TAI GWAG YN YR ARDAL | Hyrwyddo a gweithredu cronfeydd grant neu fenthyciadau ar gyfer adfer tai gwag. | Adran Tai Gwynedd Llywodraeth Cymru | Parhaus |
| | Defnyddio pwerau gorfodaeth i adfer tai gwag. | Adran Tai Gwynedd Llywodraeth Cymru | Parhaus |
| CP 5. GWNEUD TAI YN FWY YNNI EFFEITHIOL, HYRWYDDO ARBED YNNI A CHREU YNNI ADNEWYDDOL DOMESTIG. | Cydweithio i ddsbarthu gwybodaeth am gymorthdaliadau perthnasol. | Cyngor Gwynedd Llywodraeth Cymru Ynni Llŷn | Parhaus |

| | | | |
|---|---|--|-----------|
| | | | |
| CP 6. HYRWYDDO DARPARIAETH O DAI FFORDDIADWY LLE PROFIR FOD GWIR ANGEN LLEOL A SICRHAU FOD CYNLLUNIAU, DYLUNIADAU A DEUNYDDIAU YN GWEDDU I AMGYLCHEDD YR AHNE. | Cynnal arolygon i asesu os oes gwir angen am dai fforddiadwy | Gwasanaeth Cynllunio | Parhaus |
| | Cynnal arolwg blynyddol o dai ar werth yn ardal yr AHNE a phrisiau tai yn lleol | Gwasanaeth AHNE | 2017-2019 |
| | Sicrhau mai dim ond tai fforddiadwy addas a ganiateir yn yr AHNE | Gwasanaeth Cynllunio Gwynedd | Parhaus |
| | Paratoi a chyhoeddi canllawiau dylunio ar gyfer tai fforddiadwy yn yr AHNE | Gwasanaeth AHNE | 2018-19 |
| | Gwneud cais i Gyngor Gwynedd i ddefnyddio arian a godir yn sgil y premiwm treth ar dai gwyliau yn yr ardal ar gyfer tai fforddiadwy a chynorthwyo pobol leol i brynu tai. | Cydbwyllgor AHNE Gwasanaeth AHNE | 2018 |
| CP 7. CYNORTHWYO POBOL SY’N MUDO I’R ARDAL I DDYSGU AM HANES A DIWYLLIANT LLEOL A DYSGU’R IAITH GYMRAEG. | Darparu sesiynau gwybodaeth a gwersi dysgu Cymraeg yn lleol a darparu cyfleon i ddysgwyr ymarfer eu Cymraeg neu sefyllfa anffurfiol – mewn sgysiau drwy weithgareddau | Canolfan Iaith Nant Gwrtheyrn Prifysgol Bangor Grŵp Llandrillo Menai | Parhaus |

CYNNYRCH LLEOL A BUSNESAU GWLEDIG

| POLISI | GWEITHREDOEDD | PARTNERIAID | AMSERLEN |
|--|---|---------------------------------------|--------------|
| GP 1. HYRWYDDO'R DIWYDIANT FFERMIO TRWY FENTRAU MARCHNATA, MEITHRIN SGILIAU TRADDODIADOL A CHYNLLUNIAU AMAETH-AMGYLCHEDD. | Cynnal cyfarfodydd gyda'r Undebau Amaethyddol i drafod y cyfleon i greu mwy o amrywiaeth o gynnyrch amaethyddol lleol a chyfleon i werthu yn lleol. | Gwasanaeth AHNE Undebau Amaethyddol | 2018 |
| | Darparu hyfforddiant mewn sgiliau traddodiadol e.e. codi cloddiau a phlygu gwrychoedd. | Gwasanaeth AHNE Grŵp Llandrillo Menai | 2018-20 |
| | Hyrwyddo datblygiad, ac aelodaeth, o gynlluniau amaeth-amgylchedd yn yr AHNE a gerllaw. | Gwasanaeth AHNE | 2017-20 |
| GP 2. SICRHAU FOD DATBLYGIADAU YNGHLWM Â'R DIWYDIANT AMAETHYDDOL YN CAEL YR EFFAITH LEIAF BOSIB AR DURLUN AC AMGYLCHEDD YR AHNE. | Sicrhau fod ceisiadau cynllunio am ddatblygiadau amaethyddol yn cael eu hystyried yn ofalus o ran effaith ar y tirlun a'r amgylchedd yn unol â pholisïau perthnasol. Cynnwys amodau i reoli materion fel lliwiau, tirluniau ac ati, pan fo angen. | Gwasanaeth Cynllunio Gwynedd | Parhaus |
| | Paratoi a chyhoeddi llawlyfr o ymarfer da ar ddatblygiadau ynghlwm â'r diwydiant amaethyddol. | Gwasanaeth AHNE | 2018-20 |
| GP 3. CEFNOGI Y DIWYDIANT PYSGOTA YN LLŶN TRWY HYRWYDDO MENTRAU PROSESU LLEOL A MARCHNATA. | Comisiynu adroddiad ar y cyfleon o brosesu a marchnata cynnyrch môr lleol. | Gwasanaeth AHNE | 2018-19 |
| | Cynnal digwyddiadau i hyrwyddo cynnyrch môr lleol fel digwyddiadau Blas y Môr. | Ymddiriedolaeth Genedlaethol | Yn flynyddol |
| GP 4. HYRWYDDO CYNHYRCHION PRIMAIDD LLEOL ERAIL | Parhau a hyrwyddo Marchnad Cynnyrch Lleol sydd wedi ei sefydlu yn Sarn Mellteyrn. | Cymydrmaen Cyf Gwasanaeth AHNE | Parhaus |
| | Ymchwilio i'r defnydd o frand "AHNE Llŷn" ar gyfer cynnyrch lleol. | Gwasanaeth AHNE | 2018 |
| GP 5. HYRWYDDO GWELLIANT MEWN GWASANAETH BAN LLYDAN A FFONAU SYMUDOL YN YR ARDAL LLE NA FYDDAI HYNNY YN CAEL EFFAITH ANNERBYNIOL AR DURLUN YR AHNE. | Adnabod diffygion a phwyso am welliannau sydd yn cymryd ystyriaeth o dirlun arbennig yr AHNE. | Uned Busnes Gwynedd Gwasanaeth AHNE. | 2017-18 |

| | | | |
|---|--|--|---------|
| GP 6. HYRWYDDO A CHYNORTHWYO MENTRAU CYMDEITHASOL FEL DULL O REDEG BUSNESAU A CHYNNAL SWYDDI YN LLEOL. | Cynnal gweithdy yn Llŷn i godi ymwybyddiaeth am fentrau cymdeithasol fel dull o redeg busnesau a'r cymorth sydd ar gael i sefydlu mentrau o'r fath. | Gwasanaeth AHNE Canolfan Cydweithredol Cymru. | 2018 |
| GP 7. CEFNOGI MENTRAU GWLEDIG NEWYDD A MENTRAU ARALLGYFEIRIO AR YR AMOD NA FYDDENT YN RHOI PWYSEDD ANNERBYNIOL AR AMGYLCHEDD YR AHNE. | Paratoi a chyhoeddi canllawiau cyffredinol am fentrau newydd ac arallgyfeirio gan bwysleisio'r angen i gynnal a gwarchod rhinweddau arbennig yr AHNE. | Gwasanaeth AHNE | 2018-19 |
| GP 8. ANNOG BUSNESAU, YN CYNWYS RHAI YN Y SECTOR DWRISTIAETH, I FOD YN FWY CYNALIADWY O RAN DEFNYDDIO YNNI AC AILGYLCHU. | Paratoi, cyhoeddi a dosbarthu canllawiau i berchnogion busnes lleol i dynnu sylw at gyfleon a fanteision arbed ynni, defnyddio cynnyrch lleol ac ailgylchu a hefyd i annog dulliau cynaliadwy o deithio. | Gwasanaeth AHNE | 2018 |
| | Ymchwilio i oblygiadau mabwysiadu Rheolaeth Safon Integredig ar gyfer y diwydiant twristiaeth er gwella adnoddau a chreu budd amgylcheddol, economaidd a chymunedol. | Gwasanaeth AHNE | 2018 |
| GP 9. CEFNOGI DATBLYGIADAU HAMDDEN AWYR AGORED NEWYDD AR YR AMOD NA FYDDENT YN RHOI PWYSEDD ANNERBYNIOL AR ADNODDAU NATURIOL, TIRLUN YR AHNE NEU SAFLEOEDD GWARCHODEDIG ERAILL. | Paratoi a chyhoeddi canllawiau cyffredinol am fentrau hamdden awyr agored gan bwysleisio'r angen i gynnal a gwarchod rhinweddau arbennig yr AHNE. | Gwasanaeth AHNE | 2018 |
| GP 10. HYRWYDDO MENTRAU TWRISTIAETH PRESENNOL A NEWYDD, YN ENWEDIG RHAI SY'N SEILIEDIG AR HANES A DIWYLLIANT LLEOL, AR YR AMOD NA FYDDENT YN RHOI PWYSEDD ANNERBYNIOL AR AMGYLCHEDD YR AHNE. | Casglu gwybodaeth diweddarach a mwy ystyrlon am y diwydiant twristiaeth yn Llŷn a'r AHNE. | Gwasanaeth AHNE | 2017/8 |
| | Paratoi a chyhoeddi canllawiau cyffredinol am fentrau twristiaeth newydd gan bwysleisio'r angen i gynnal a gwarchod rhinweddau arbennig yr AHNE. | Gwasanaeth AHNE | 2019 |
| | Comisiynu a chyhoeddi Strategaeth Twristiaeth Gynaliadwy ar gyfer Llŷn a'r AHNE. | Gwasanaeth AHNE Adran Economi ac Adfywio Gwynedd | 2019-20 |

HAWLIAU TRAMWY A MYNEDIAD

| POLISI | GWEITHREDOEDD | PARTNERIAID | AMSERLEN |
|--|---|--|----------|
| MP 1. CYNNAL, GWARCHOD A HYRWYDDO HAWLIAU TRAMWY CYHOEDDUS ALLWEDDOL YR ARDAL A SICRHAU EU BOD AR GAEL I'W DEFNYDDIO YN DDI-RWYSTR. | Gweithredu rhaglen o gynnal, gwella cyflwr ac arwyddo hawliau tramwy cyhoeddus allweddol yr ardal. | Uned Cefn Gwlad Gwynedd Cynghorau Cymuned Fforwm Mynediad | Parhaus |
| | Adolygu Cynllun Gwella Hawliau Tramwy | Uned Cefn Gwlad Gwynedd | 2017-8 |
| | Asesu'r posibilrwydd o sefydlu grŵp gwirfoddolwyr cynnal a chadw hawliau tramwy ar gyfer yr AHNE. | Gwasanaeth AHNE Uned Cefn Gwlad Gwynedd | 2018 |
| MP 2. CYNNAL A CHADW Y LLWYBR ARFORDIR CENEDLAETHOL A CHREU CYSYLLTIADAU NEWYDD YN UNOL Â SAFONAU A CHANLLAWIAU CENEDLAETHOL. | Gweithredu rhaglen o gynnal cyflwr y llwybr, dodrefn ac arwyddion a chreu cysylltiadau arfordirol newydd os yn bosibl. | Prosiect Llwybr yr Arfordir Llywodraeth Cymru Cyfoeth Naturiol Cymru | Parhaus |
| | Gwneud cais i Llywodraeth Cymru i symhau'r broses o symud y llwybr arfordir yn fwy i'r tir pan fo erydiad a thirlithriadau. | Prosiect Llwybr yr Arfordir Gwasanaeth AHNE | 2018 |
| MP 3. HYRWYDDO'R DEFNYDD O GYLCHDEITHIAU LLEOL A THIR MYNEDIAD AGORED YN LLŶN. | Cynnwys gwybodaeth am gyfleon i gerdded, beicio, marchogaeth yn Llygad Llŷn, ar safle we'r AHNE, safle we Eryri Mynyddoedd a Môr a chyfryngau cymdeithasol. | Gwasanaeth AHNE Gwasanaeth Marchnata a Gofal Cwsmer Gwynedd | Parhaus |
| | Darparu gwybodaeth am gylchdeithiau yn ardal Llŷn ar wefan yr AHNE a thafenni gwybodaeth. | Gwasanaeth AHNE Gwasanaeth Marchnata a Gofal Cwsmer Gwynedd | 2017 |
| | Cynnal digwyddiadau blynyddol gyda theithiau cerdded, gweithgareddau awyr agored a sesiynau blasu. | Gwasanaeth AHNE Y. Genedlaethol Rhodwyr Llŷn | Parhaus |
| | Gwella llwybrau presennol a chreu llwybrau cysylltiol newydd i dir gyda Mynediad Agored yn ardal Llŷn e.e Mynydd Ystum, Aberdaron. | Uned Cefn Gwlad Cyngor Gwynedd | 2017-20 |
| MP 4. GWELLA DARPARIAETH AR GYFER DEFNYDDWYR HAWLIAU TRAMWY GAN GYNNWYS RHAI'N MARCHOGAETH, | Cynnal astudiaeth i'r adnoddau ar gyfer marchogaeth yn yr ardal a'r modd o wella'r ddarpariaeth. | Y Gymdeithas Ceffylau Prydeinig Gwasanaeth AHNE | 2018 |

| | | | |
|--|--|---|---------|
| BEICWYR A PHOBL ANABL. | Cydweithio ar brosiect i geisio sefydlu llwybr aml-ddefnydd pwrpasol rhwng Pwllheli a Llanbedrog. | Adran Amgylchedd Gwynedd | 2017-19 |
| | Casglu gwybodaeth am rannau o lwybrau cyhoeddus a Llwybr yr Arfordir sydd yn addas ar gyfer cadeiriau olwyn, pramiau ac ati. Hyrwyddo'r wybodaeth yn Llygad Llŷn, safle we'r AHNE a chyfryngau cymdeithasol. | Gwasanaeth AHNE | 2018 |
| | Sefydlu a chynnal teithiau sy'n cysylltu ar draws y Penrhyn. | Adran Amgylchedd Gwynedd | 2017-19 |
| | Ail sefydlu cylchdaith Ffynnon Saint, Y Rhiw | Gwasanaeth AHNE Ymddiriedolaeth Genedlaethol | 2018 |
| MP 5. MONITRO PWYSEDD GWEITHGAREDDAU HAMDDEN MEWN RHAI MANNAU PENODOL YN YR AHNE A CHYMRYD CAMAU GWEITHREDU OS BYD ANGEN. | Cofnodi lefelau defnydd ar fannau a safleoedd poblogaidd a chymryd camau i reoli defnydd os cyfyd problemau sylweddol. | Prosiect Llwybr yr Arfordir Gwasanaeth Hamdden Gwynedd Gwasanaeth Morwrol Gwynedd Y. Genedlaethol | Parhaus |
| MP 6. RHEOLI TRAETHAU A GLANFEYDD YR ARDAL YN EFFEITHIOL A'U CYNNAL I SAFON UCHEL. | Cynnal Gwasanaeth Morwrol effeithiol | Gwasanaeth Morwrol Gwynedd | Parhaus |
| | Hyrwyddo ymddygiad cyfrifol ymysg defnyddwyr a chodi ymwybyddiaeth am fanylion cyswllt i gyflwyno cwynion. | Gwasanaeth Morwrol Gwynedd Gwasanaeth AHNE | Parhaus |
| MP 7. HYRWYDDO DULLIAU CYNALIADWY O DEITHIO I'R ARDAL AC YN YR ARDAL. | Cynnwys erthyglau mewn cyhoeddiadau AHNE a'r wasg leol am y gwasanaeth Bws lleol a Rheilffordd y Cambrian. | Gwasanaeth AHNE Partneriaeth Rheilffordd y Cambrian | 2018 |
| | Rhedeg a hyrwyddo gwasanaeth Bws Arfordir Llŷn. | O Ddrws i Ddrws | 2017-19 |
| MP 8. CODI YMWHYBYDDIAETH A CYNHYDDU GWERTHFAWROGIAD O DDYNODIAD YR AHNE. | Cynhyrchu erthyglau mewn cyhoeddiadau lleol a safle we'r AHNE a'r cyfryngau cymdeithasol. | Gwasanaeth AHNE | Parhaus |
| MP 9. CODI YMWHYBYDDIAETH O'R YSTOD | Erthyglau mewn cyhoeddiadau lleol a safle we'r AHNE ac ar | Gwasanaeth AHNE | 2018 |

| | | | |
|---|--|------------------------|---------|
| EANG O WASANAETHAU AMGYLCHEDDOL A DIWYLLIANNOL A DDARPERIR GAN YR AHNE | gyfryngau cymdeithasol am y buddion mae gwasanaethau'r AHNE yn ei gynnig o ran yr amgylchedd, iechyd a lles. | Cyfoeth Naturiol Cymru | |
| | Cynnal sesiynau gwybodaeth gyda grwpiau lleol e.e. ysgolion. | Gwasanaeth AHNE | 2017-19 |

15.0 MONITRO AC ADOLYGU

15.1 Cyflwyniad

15.1.1 Mae monitro ac adolygu'r Cynllun Rheoli yn bwysig iawn. Os na fydd y Cynllun yn cael ei weithredu yn ôl y rhaglen a osodwyd ni fydd yn cael yr effaith yr anelwyd ato ac felly ni fydd yn llwyddiant. Gall nifer o ffactorau effeithio ar weithredu'r Cynllun megis diffyg cydweithio i wireddu amcanion neu ddiffyg adnoddau. Roedd newidiadau posibl o cyfrifoldebau tuag at yr AHNE a'r wasgfa ar adnoddau yn yr Awdurdod Lleol yn achosi cryn bryder pan yn adolygu'r Cynllun.

15.1.2 Bwriedir monitro'r Cynllun Rheoli hwn mewn pedair ffordd sef :

- adolygu'r cynnydd ar y gweithredoedd a nodwyd;
- asesu os yw'r camau gweithredu yn cyflawni'r nodau;
- adolygu effaith y Cynllun ar gyflwr yr AHNE;
- ystyried os yw polisiâu'r Cynllun yn addas i bwrpas

15.1.3 Rhoddir mwy o fanylion ar y camau monitro isod:

15.2 Asesu'r cynnydd ar weithredu

15.2.1 Y ffordd fwyaf uniongyrchol o fonitro ac adolygu'r Cynllun Rheoli yw asesu cynnydd ar weithredu. Mae'r Rhaglen Weithredu yn cynnwys manylion am y gweithredoedd y bwriedir eu gwneud a tharged amser o ran eu cwblhau. Wrth adrodd yn ôl i'r Cydbwyllgor Ymgynghorol gellir asesu os y llwyddwyd i wireddu'r gweithredoedd a osodwyd.

15.2.2 Hefyd bydd y Gwasanaeth AHNE yn adrodd ar gynnydd i Gyfoeth Naturiol Cymru fel rhan o hawlio cyllid ac mewn adroddiadau diwedd blwyddyn.

15.3 Cyflawni y nodau

15.3.1 Seiliwyd y Rhaglen Weithredu ar nodau a pholisiâu'r Cynllun. Dylai cyflawni'r gweithredoedd a nodir arwain at wireddu nodau a pholisiâu'r Cynllun a thrwy hynny'r Weledigaeth. Dim ond trwy fonitro y gellir mesur pa mor llwyddiannus y bu'r gweithredoedd o ran cyflawni'r nodau a'r polisiâu. Felly bydd yr adroddiadau ar y Cynllun Rheoli hefyd yn asesu ei lwyddiant o ran hynny.

15.3.2 Bydd yr adroddiadau cynnydd a wneir yn cyfrannau at y gwaith o adolygu yr holl Gynllun sydd angen ei wneud eto ar gyfer y cyfnod 2020-25.

15.4 Cyflwr yr adnodd

15.4.1 Bwriad y Cynllun Rheoli'r AHNE yw rheoli newid er lles a budd yr ardal ddynodedig. Felly, yn ogystal ag adolygu Rhaglen Weithredu a nodau Cynllun mae'n hanfodol asesu cyflwr yr adnoddau – sef y rhinweddau arbennig. Bydd yr asesiadau yn y Cynllun Rheoli gwreiddiol a'r adolygiadau yn ffurfio sail ar gyfer hyn. Y bwriad yw casglu gwybodaeth gymharol am gyflwr yr adnoddau.

15.4.2 Roedd diffyg gwybodaeth gywir neu ddiweddar am faint a chyflwr rhai nodweddion wrth baratoi'r Cynllun gwreiddiol. Anelwyd i wella'r sefyllfa yma trwy adnabod y diffygion a gweithredu trwy ymchwil ac arolygon fel bod gwybodaeth ar gael ar gyfer diweddarau'r Cynllun Rheoli.

15.4.3 Er hynny mae rhai materion lle'r oedd diffyg gwybodaeth yn parhau ac mae rhai o'r meysydd hynny wedi eu hadnabod yn y diweddariad hwn. Y bwriad yw defnyddio'r wybodaeth bwysicaf a fwyaf creiddiol ar gyfer mesur maint a chyflwr adnoddau. Bydd hwn yn faes lle bydd cyfle i weithio gydag Awdurdodau eraill sy'n ymwneud â thirluniau dynodedig yng Nghymru ac arbennig Cyngor Môn (Gwasanaeth Cefn Gwlad), Parc Cenedlaethol Eryri a Chyngor Sir Ddinbych (Gwasanaeth Cefn Gwlad).

15.4.4 Wrth asesu cyflwr yr ardal bydd raid hefyd asesu'r grymoedd newid i weld os oes unrhyw gynnydd neu leihad yn y grymoedd hynny. Mae'r grymoedd hyn yn amrywiol ac yn cynnwys gweithgareddau economaidd, tueddiadau cymdeithasol, newidiadau hinsoddol ayb. Fel yn achos cyflwr y rhinweddau roedd diffyg gwybodaeth gyflawn neu ddiweddar am nifer o weithgareddau perthnasol i'r AHNE. Eto mae'r Cynllun Rheoli yn ceisio ymateb i'r diffyg yma trwy adnabod yr angen i gynnal ymchwil neu arolygon.

15.5 Polisiâu'r dyfodol

15.5.1 Yn sgil y gwaith monitro a wneir ar y Cynllun Rheoli bydd angen ystyried os oes materion (e.e. datblygiadau newydd) sydd heb bolisiâu addas ar eu cyfer. Yn yr achos hynny bydd angen cynnwys polisiâu newydd neu ddiwygiedig yn yr adolygiad nesaf o'r Cynllun Rheoli.

15.6 Gwasanaeth AHNE a'r Cydbwyllgor

15.6.1 Mae gan y Gwasanaeth AHNE a'r Cydbwyllgor Ymgynghorol ran bwysig i'w chwarae o ran gweithredu a monitro'r Cynllun Rheoli. Fel y nodwyd bydd yr Gwasanaeth yn paratoi adroddiadau ar y cynnydd o ran gweithredu'r Cynllun i'r Cydbwyllgor. Bydd yr adroddiadau hyn hefyd yn cynnwys gwybodaeth am gyllid ac adnoddau'r Gwasanaeth gan fod y rhain yn hanfodol ar gyfer gweithredu effeithiol a llwyddiant yr holl Gynllun.

15.6.2 Y Gwasanaeth AHNE, gyda chymorth y Cydbwyllgor Ymgynghorol sydd â'r cyfrifoldeb o gynnal adolygiad pellach o'r Cynllun Rheoli ar gyfer y cyfnod 2020-25.

16.0 Llyfryddiaeth

Burum Cyf, Gwerthuso a Gwella Ardaloedd Cadwraeth Llŷn, 2015

Burras, N & Stiff, J. Walks on the Llŷn Peninsula, Gwasg Carreg Gwalch, 2005

Cadw & Ymddiriedolaeth Archaeolegol Gwynedd, Gofalu am Henebion ar y Fferm, 2006

Cadw & Ymddiriedolaeth Archaeolegol Gwynedd, Gofalu am Dreftadaeth yr Arfordir, 2000

Cadw & Ymddiriedolaeth Archaeolegol Gwynedd, Gwarchod y Tirlun Hanesyddol, 2003

Cadw, Canllawiau amrywiol : www.cadw.gov.wales/historicenvironment/publications

Croeso Cymru, Gwlad Gwlad, 2017

Croeso Cymru, Ffordd Cymru – Y Cyfle, 2017

Cymdeithas Ffynhonnau Cymru, Ffynhonnau Cymru, Gwasg Carreg Gwalch, 1999

Cyngor Cefn Gwlad Cymru, Arweiniad ar adolygu cynlluniau rheoli, 2008

Cyngor Cefn Gwlad Cymru, Wales Tranquil Areas Map, LUC, 2009

Cyngor Cefn Gwlad Cymru, Cyfres Cynefinoedd (2000-04)

Cyngor Cefn Gwlad Cymru, Cyfres Rhywogaethau (2000-04)

Cyfoeth Naturiol Cymru, Adroddiad o Gyflwr Adnoddau Naturiol, 2016

Cyfoeth Naturiol Cymru, Cyflwyno Rheoli Cynaliadwy ar Adnoddau Naturiol, 2016

Cyngor Gwynedd, Cynllun Datblygu Unedol Gwynedd

Cyngor Gwynedd, Cynllun Datblygu Lleol Gwynedd

Gillespies – Anglesey, Gwynedd and Snowdonia National Park Landscape Sensitivity and capacity Study, 2015

Gwylio adar ym Môn a Llŷn, Y Gymdeithas Frenhinol dros Warchod Adar, 1990

Jones, J (Myrddin Fardd), Llên Gwerin Sir Gaernarfon, Cwmni y Cyhoeddwyr Cymreig (Cyf), 1908

LANDMAP: www.cyfoethnaturiolcymru.gov.uk

Gruffydd, Elfed – Ar hyd Ben ‘Rallt, Gwasg Carreg Gwalch, 1991

Gwasanaeth AHNE Llŷn, Cynllun Rheoli AHNE Llŷn 2005-09

Gwasanaeth AHNE Llŷn, Cynllun Rheoli AHNE Llŷn 2009-14

Horsley, Phil. Llŷn Cycle Guide, Gwasg Carreg Gwalch, 2012

Land Use Consultants, Adroddiad ar Gyflwr yr AHNE, 2014

Llywodraeth Cymru – Deddf yr Amgylchedd (Cymru) 2016

Llywodraeth Cymru – Deddf Llesiant Cenedlaethau'r Dyfodol (Cymru) 2015

Llywodraeth Cymru – Deddf yr Amgylchedd Hanesyddol (Cymru) 2016

Llywodraeth Cymru – Polisi Cynllunio Cymru, Rhif 9, 2016.

Llywodraeth Cymru – Nodiadau Cyngor Technegol.

Llywodraeth Cymru – Cymraeg 2050 – Miliwn o Siaradwyr, 2017.

Mwyn, Rhys. Cam i'r Gorffennol, Gwasg Carreg Gwalch, 2014

Partneriaeth Tirlun Llŷn, Adroddiad Asesu Cymeriad Tirun Llŷn, Burum, 2010

Partneriaeth Tirlun Llŷn, An Audit of Wildlife Interest for the Llŷn AONB, Cofnod, 2013

Peate, I.C. The Welsh House, The Brython Press, 1944

Roberts, Dewi. A Llŷn Anthology, Gwasg Carreg Gwalch, 2008

Senior, M. Cromlech and Cairns, , Gwasg Carreg Gwalch, 2006

Senior, M. Hillforts of Northern Wales, Gwasg Carreg Gwalch, 2005

IUCN, The Protected Landscape Approach, 2005

Williams, Wil. Mwyngloddio ym Mhen Llŷn, , Gwasg Carreg Gwalch, 1995

Yr Ymddiriedolaeth Genedlaethol – mapio ein glannau, 2015

Partneriaid a Chysylltiadau Defnyddiol

Amgueddfa Forwrol Llŷn
Ardal Cadwraeth Arbennig Pen Llŷn a'r Sarnau
Cadw
Cadw Cymru'n Daclus
Canolfan Hanes Uwchgwyrfai
Canolfan Iaith a Threftadaeth Nant Gwrtheyrn
Coed Cadw
Coflein
Comisiwn Brenhinol Henebion Cymru
Croeso Cymru
Cyfoeth Naturiol Cymru
Cymdeithas Enwau Lleoedd Cymru
Cynefin
Cyngor Gwynedd
Eryri Mynyddoedd a Môr
Ecoamgueddfa Llŷn
Greentraveller
Llywodraeth Cymru
Menter y Felin Uchaf
Natur Cymru
O Ddrws i Ddrws
Oriol Plas Glyn y Weddw
Partneriaeth Bioamrywiaeth Cymru
Penllyn.com
Plas Heli
Rhiw.com
Sustrans
Undeb Amaethwyr Cymru
Undeb Cenedlaethol yr Amaethwyr
Y Ffor.com
Y Gymdeithas Frenhinol dros Warchod Adar
Y Gymdeithas dros Ardaloedd o Harddwch Naturiol Eithriadol
Y Confensiwn Tirlun Ewropeaidd
Yr Ymddiriedolaeth Genedlaethol
Ymddiriedolaeth Archaeolegol Gwynedd
Ymddiriedolaeth Ynys Enlli
Ymgyrch Diogelu Cymru Wledig
Ymddiriedolaeth Natur Gogledd Cymru