

Awdurdod Parc Cenedlaethol Arfordir Penfro

# Ymateb i'r Argyfwng Newid Hinsawdd



Ein camau gweithredu i gyflawni Cynllun Rheoli'r Parc Cenedlaethol  
2020-2024

[www.arfordirpenfro.cymru](http://www.arfordirpenfro.cymru)



Parc Cenedlaethol  
Arfordir Penfro  
Pembrokeshire Coast  
National Park

### Ymateb i'r Argyfwng Newid Hinsawdd – Cynllun Gweithredu ar gyfer Cyflawni

#### Ysgogwyr Strategol

- ✓ Mae gan Lywodraeth Cymru darged i'r sector cyhoeddus yng Nghymru fod yn niwtral o ran carbon erbyn 2030. Mae Llywodraeth Cymru yn ei [Datganiad Ysgrifenedig Gwerthfawr a Chydnerth](#) yn sôn bod ynni gwyrdd a datgarboneiddio yn un o'r meysydd blaenoriaeth ar gyfer Awdurdodau Parciau Cenedlaethol. Ym mis Rhagfyr 2019, cyhoeddodd Llywodraeth Cymru gynllun newydd ymaddasu i newid yn yr hinsawdd ar gyfer Cymru, [Ffyniant i Bawb: Cymru sy'n effro i'r hinsawdd](#).
- ✓ Mae Adroddiad Interim Cyfoeth Naturiol Cymru 2019 ynghylch SoNaRR a [Datganiad Ardal De-orllewin Cymru](#) yn tynnu sylw at natur gydgysylltiedig yr heriau byd-eang mewn perthynas â newid yn yr hinsawdd a cholli bioamrywiaeth.
- ✓ Dylai camau gweithredu gefnogi:
  - Polisi N1 Cynllun Rheoli'r Parc Cenedlaethol: Cyfrannu at economi carbon isel i Gymru ac addasu i newid yn yr hinsawdd
  - Amcanion Llesiant yr Awdurdod: Byd-eang – Sicrhau bod ein gwaith yn gwneud cyfraniad cadarnhaol at lesiant byd-eang. Gwydnwch – Gwella iechyd ecosystemau'r Parc Cenedlaethol. Cymunedau: Annog cymunedau i ymgysylltu mwy â'r Parc Cenedlaethol.
  - Prosiect y Bwrdd Gwasanaethau Cyhoeddus ar Sir Benfro garbon niwtral
- ✓ Bydd y camau gweithredu yn helpu i gyrraedd targedau allyriadau Carbon Llywodraeth Cymru, y Ddyletswydd Adran 6, a gweithredu egwyddorion Rheoli Cynaliadwy Adnoddau Naturiol o dan Ddeddf yr Amgylchedd (Cymru) 2018.

#### Meysydd Effaith

- ✓ Hyrwyddo dull carbon niwtral sy'n effeithlon o ran adnoddau yn ein gwaith ac yn y Parc, gan gynnwys gwneud ein fflyd a'n hoffer yn wyrdd a gwneud ein hadeiladau yn fwy gwyrdd.
- ✓ Canfod a datblygu cyfleoedd i amddiffyn a gwella'r storfa garbon yn y Parc, a hefyd helpu i atal rhag colli bioamrywiaeth.
- ✓ Hyrwyddo trafniadaeth gynaliadwy a theithio llesol yn y Parc.
- ✓ Gweithio gyda chymunedau a busnesau lleol i ddatblygu ymatebion lleol i'r Argyfwng Newid Hinsawdd.
- ✓ Gweithio gyda'r Bwrdd Gwasanaethau Cyhoeddus lleol ac eraill i godi ymwybyddiaeth ac ymateb i risgiau'r newid yn yr hinsawdd a hyrwyddo dulliau ymaddasu.
- ✓

#### Monitro

- ✓ Bydd y camau gweithredu a'r dangosyddion yn cael eu prif ffrydio i gylch Cynllunio Corfforaethol yr Awdurdod a'u monitro trwy gyfrnag adroddiadau perfformiad a system rheoli perfformiad yr Awdurdod. Bydd y camau gweithredu yn cael eu hadolygu'n flynyddol gan ystyried perfformiad cyfredol a chyfleoedd newydd. Bydd statws y ddogfen hon yn cael ei diweddarau bob chwarter.
- ✓ Bydd y dangosyddion blynyddol a'r crynodeb o berfformiad hyd yma o gymharu â tharged 2030 yn cael eu darparu yn yr adroddiad gwella blynyddol / adroddiad

## Argyfwng Newid Hinsawdd – Cynllun Gweithredu ar gyfer Cyflawni CRPC

ar gyflawni'r amcan llesiant. Darperir adroddiad ar wahân os bydd yr Aelodau'n gofyn amdano.

- ✓ Bydd data'n cael eu hadolygu i asesu a nodi meysydd wedi'u targedu ar gyfer lleihau carbon o fewn gweithrediadau'r Awdurdod.
- ✓ Dangosydd Craidd: **kg. o allyriadau carbon blynyddol**



### Ymateb i'r Argyfwng Newid Hinsawdd – Trosolwg o'r Cynllun Gweithredu

#### Monitro

Monitro cynnydd a sicrhau y gellir rhoi ymyriadau ar waith lle bo angen.

- System Rheoli Amgylcheddol → Alinio â methodoleg adrodd Llywodraeth Cymru
- Gwobrau'r Allwedd Werdd yn y Canolfannau

Asesu effaith carbon wrth ddatblygu prosiectau neu wneud penderfyniadau

- Effaith Carbon wedi'i ymgorffori yng nghynigion prosiectau a Phapurau Pwyllgor perthnasol

#### Trafnidiaeth ac Offer

Lleihau allyriadau sy'n gysylltiedig â thrafnidiaeth ac offer yr Awdurdod

- Gwyrddu'r Fflyd → Gwyrddu ein Hoffer → Hyrwyddo opsiynau trafndiaeth gynaliadwy, Teithio Llesol a chyfathrebu digidol

Hyrwyddo a chefnogi trafndiaeth gynaliadwy a chyfleoedd teithio llesol yn y Parc

- Rhwydwaith o bwyntiau gwefru cerbydau trydan → Bysiau Arfordirol Partneriaeth Lonydd Glas → Mentrau 'Tread Gently': Hyrwyddo trafndiaeth gynaliadwy a theithio llesol yn y Parc

#### Ynni ac Adeiladau

Lleihau ein defnydd o ynni o safleoedd yr Awdurdod a chynhyrchu ynni adnewyddadwy lle bo hynny'n ymarferol ar ein hystâd

- Gwyrddu ein Hadeiladau (Cam 2) → Cynhyrchu Ynni Adnewyddadwy PV

Hyrwyddo Prosiectau Ynni Adnewyddadwy Cymunedol ac Unigol trwy'r Polisi Cynllunio

- Cyrraedd targedau ynni adnewyddadwy yn y Cynllun Datblygu Lleol 2 → Canllawiau Cynllunio Atodol

#### Caffael a Rheoli Gwastraff

Lleihau allyriadau, effaith amgylcheddol a gwastraff trwy ein harferion caffael

- Gwella Arferion Caffael Cynaliadwy → Mynd i'r afael â manau sy'n uchel o ran effaith papur

Lleihau gwastraff a gynhyrchir gan staff, gweithrediadau'r Awdurdod ac mewn canolfannau

- Gwella Monitro Gwastraff → Mentrau Gwastraff 'Tread Gently' → Cyfrannu at Genedl Ail-lenwi

#### Bioamrywiaeth - Gweithgareddau Rheoli Tir a Dŵr

Cefnogi prosiectau a chynlluniau bioamrywiaeth a chadwraeth sydd hefyd yn gwella ac yn diogelu Dal a Storio Carbon yn y Parc.

- Gwarchod y Parc → Ffiniau Traddodiadol → Gwaith cadwraeth ar yr ystad sy'n eiddo i'r Awdurdod neu ar Brydles → Prosiect Cydnerthu Tir Comin Sir Benfro → Dal a Storio Carbon ar gyfer Prosiect y Genedl → Prosiect Peilot Llwybrau, Planhigion a Pheilwyr → Pwyth yn ei Bryd → Cam 2 Cysylltiadau Naturiol → Cefnogi prosiectau partneriaeth yn amgylchedd y blaendraeth a'r môr → Cymryd rhan yn Rhwydwaith Pori Sir Benfro a Grŵp Tân Gwyllt Sir Benfro

#### Ymgysylltu Cymunedol ac Arloesi

Gweithio gyda Chymunedau a chefnogi arloesedd i ddatblygu ymatebion i'r Argyfwng Newid Hinsawdd

- Prosiectau SDF sy'n canolbwyntio ar yr Argyfwng Newid Hinsawdd → Gwyrddu ein cymunedau – prosiectau yn y gymuned → Gweithio gydag Awdurdodau Parciau Cenedlaethol eraill ac AHNE ar brosiectau arloesol ar y cyd

#### Ymaddasu i Newid Hinsawdd

Rhoi mecanweithiau ar waith i gefnogi ymaddasu i newid hinsawdd

- Gweithredu polisïau CDLI 2 → Cynnwys pobl wrth gofnodi newid → Cynyddu Gwydnwch

## Argyfwng Newid Hinsawdd – Cynllun Gweithredu ar gyfer Cyflawni CRPC

i Ddifrod yn sgil Stormydd y Gaeaf ar Hawliau Tramwy Cyhoeddus → Ymwneud â Chynlluniau Rheoli Blaendraeth ac Asesiad Risg Amgylcheddol a Newid Hinsawdd ar gyfer Sir Benfro

## Ymateb i Argyfwng Newid Hinsawdd: Monitro

### 1. Monitro

a) Rydym yn monitro cynnydd ac yn sicrhau y gellir rhoi ymyriadau ar waith lle bo angen

Cam Gweithredu	Diben/Canlyniad	Cyllid/Adnodd	Amserlen	Swyddog Arweiniol	Statws
System Rheoli Amgylcheddol ar waith i sicrhau bod y Polisi Amgylcheddol yn cael ei weithredu	Sicrhau bod y polisi amgylcheddol wedi'i ymgorffori yn y modd y mae'r Awdurdod yn gweithredu a bod perfformiad a chynnydd yn cael eu monitro	Amser Swyddog.	2020/21 – 2021/22	Rheolwr Gwella Busnes a TG	Datblygiad wedi'i drefnu ar gyfer 2020/21. System i alinio â Methodoleg Cofnodi Llywodraeth Cymru.
Perfformiad y system Rheoli Amgylcheddol yn cael ei fonitro	Mae Perfformiad a Chynnydd yn cael ei fonitro, gellir rhoi ymyriadau ar waith i wella perfformiad mewn meysydd.	Amser Swyddog.	Parhaus	Rheolwr Gwella Busnes a TG	Unwaith y bydd yn ei le, bydd y system yn cael ei monitro'n barhaus.
Adlinio monitro carbon â methodoleg Llywodraeth Cymru	Mae cyfrifiad carbon yr Awdurdod yn cyd-fynd â methodoleg safonol Llywodraeth Cymru	Amser Swyddog.	2020/21 – 2021/22	Rheolwr Prosiectau Adeiladu / Cydlynnydd Perfformiad a Chydymffurfiaeth / Rheolwr Gwella Busnes a TG	Yn disgwyl i Lywodraeth Cymru ryddhau methodoleg cofnodi. <b>Bydd mesurau / targedau penodol yn cael eu gosod ar gyfer meysydd unwaith y bydd data wedi'i ail-alinio.</b>
Parhad o ran y Canolfannau sy'n ennill Gwobrau'r Allwedd Werdd	Mae canolfannau'n parhau i ddangos lefel uchel o berfformiad amgylcheddol trwy ennill y Wobr Allwedd Werdd	Cost Flynyddol y Cynllun	Parhaus	Cyfarwyddwr Gwasanaethau Cefn Gwlad, Y Gymuned ac Ymwelwyr /	Proses ymgeisio / adnewyddu flynyddol ar waith.

## Ymateb i Argyfwng Newid Hinsawdd: Monitro

				Rheolwyr Canolfannau	
--	--	--	--	-------------------------	--

b) Rydym yn asesu effaith carbon wrth ddatblygu prosiectau neu wneud penderfyniadau

Cam Gweithredu	Diben/Canlyniad	Cyllid/Adnodd	Amserlen	Swyddog Arweiniol	Statws
Effaith Carbon wedi'i ymgorffori yng nghynigion y prosiect	Mae prosiectau a ddatblygir yn ystyried eu heffaith o ran allyriadau carbon neu effaith gadarnhaol ar storfeydd carbon.	Amser Swyddog	2020/21 – 2021/22	Rheolwr Cyllid Allanol	Gweithgaredd wedi'i drefnu ar gyfer 2020/21.
Effaith Carbon wedi'i ymgorffori ym mhapurau perthnasol y Pwyllgor i lywio penderfyniadau Aelodau	Gall aelodau ystyried effaith penderfyniad ar allyriadau carbon neu effaith gadarnhaol / negyddol ar storfeydd carbon	Amser Swyddog	2020/21 – 2021/22	Cydlynnydd Perfformiad a Chydymffurfiaeth / Rheolwr Gweinyddiaeth a gwasanaethau democrataidd	Gweithgaredd wedi'i drefnu ar gyfer 2020/21. Bydd methodoleg cofnodi Llywodraeth Cymru yn effeithio arno.

## 2. Trafnidiaeth ac Offer

a) Rydym yn lleihau allyriadau sy'n gysylltiedig â thrafnidiaeth ac offer yr Awdurdod

Cam Gweithredu	Cyfnod	Diben/Canlyniad	Cyllid/Adnodd	Amserlen	Swyddog Arweiniol	Statws
Gwyrddu'r Fflyd (Prosiect Graddol)	Caffael: Symud i fflyd allyriadau isel ar gyfer ceir a faniau gan gynnwys defnyddio cerbydau trydan	Cael fflyd allyriadau isel	Cyfuniad o gronfeydd cyfalaf yr Awdurdod a grantiau cyllido Llywodraeth Cymru (£140K wedi'i sicrhau hyd yma)	Parhaus – Yn seiliedig ar yr Amserlen Adnewyddu	Rheolwr Gwella Busnes a TG	Parhaus – Yn seiliedig ar yr Amserlen Adnewyddu Ystyriaethau Effaith Amgylcheddol: Defnydd Diwedd Oes o ran batris
	Caffael: Symud i gerbydau 4 x 4 sydd â llai o allyriadau - yn fwy effeithlon o ran tanwydd	Cael fflyd allyriadau isel	Cyfuniad o gronfeydd cyfalaf yr Awdurdod a grantiau cyllido Llywodraeth Cymru yn y dyfodol	Parhaus – Yn seiliedig ar yr Amserlen Adnewyddu	Rheolwr Gwella Busnes a TG	Parhaus – Yn seiliedig ar yr Amserlen Adnewyddu
	Caffael: Symud i gerbydau 4 x4 trydan	Cael fflyd allyriadau isel	Yn dibynnu ar gost sy'n gysylltiedig â gwelliannau i dechnoleg	Yn dibynnu ar welliannau i dechnoleg	Rheolwr Gwella Busnes a TG	Ystyried gwelliannau parhaus mewn technoleg. Ystyriaethau Effaith Amgylcheddol: Defnydd Diwedd Oes o ran batris
	Cyfleoedd arloesi: Archwilio cyfleoedd i weithio gyda chwmnïau a phrifysgolion ar gyfleoedd ymchwil a	Cyfrannu at ddatblygu fflydoedd allyriadau isel, yn enwedig mewn cyd-destun	Yn dibynnu ar gyfleoedd partneriaeth a dichonoldeb	Parhaus	Rheolwr Gwella Busnes a TG	Cwmpasu cyfleoedd ar y gweill



## Ymateb i Argyfwng Newid Hinsawdd: Trafnidiaeth ac Offer

	datblygu sy'n gysylltiedig â datblygiadau Fflyd Werdd	gwledig.				
Hyrwyddo opsiynau trafndiaeth gynaliadwy, teithio llesol a chyfathrebu digidol	Polisi: Fframwaith ar waith i hyrwyddo Opsiynau Teithio Cynaliadwy a Llesol i Staff trwy'r Polisi Teithio (Canllawiau ar gost/amser)	Mwy o staff yn dewis opsiynau teithio cynaliadwy a llesol ar gyfer teithiau cysylltiedig â gwaith.	Amser Swyddog..	2020/2021	Rheolwr Gwella Busnes a TG	Mae'r Polisi Teithio wedi'i ddiwygio. Monitro parhaus y nifer sy'n dewis opsiynau teithio cynaliadwy a llesol o gymharu â'r defnydd o gerbydau.
	Mentrau 'Tread Gently': Hyrwyddo rhaglenni teithio a mentrau Teithio Cynaliadwy a llesol i staff, Aelodau a gwirfoddolwyr gan gynnwys cynllun beicio i'r gwaith	Mwy o staff yn dewis opsiynau teithio cynaliadwy a llesol ar gyfer teithiau i'r gwaith a theithiau cysylltiedig â gwaith.	Amser Swyddog.	Parhaus	Rheolwr Gwella Busnes a TG / Rheolwr Adnoddau Dynol	2020/21 dechrau datblygu gweithgareddau a mentrau hyrwyddo.
	Ffyrdd o weithio: Archwilio cyfleoedd i helpu staff i weithio o bell a ffyrdd eraill o weithio lle y bo'n briodol sy'n helpu i leihau allyriadau sy'n gysylltiedig â theithio trwy adolygiad ehangach o bolisïau adnoddau dynol.	Lleihau allyriadau sy'n gysylltiedig â'r milltiroedd trwy ffyrdd effeithiol o weithio	Amser swyddog. Costau posibl sy'n gysylltiedig â offer.	2020/21 – 2021/22	Rheolwr Adnoddau Dynol	2020/21 adolygiad ehangach o bolisïau ac arferion adnoddau dynol.  Ystyriaethau cydraddoldeb: Dylai unrhyw newid mewn arfer fod yn amodol ar asesiad o'r effaith ar gydraddoldeb ac ymgynghoriad staff.
	Seilwaith: Gwella Capasiti Cynadledda Fideo	Lleihau allyriadau cysylltiedig â milltiroedd trwy alluogi dulliau cyfarfod amgen.	Yn dibynnu ar sicrhau cyllid. Amcangyfrif o'r Gost Gychwynnol:	Yn dibynnu ar sicrhau cyllid	Rheolwr Gwella Busnes a TG	Cynnydd yn dibynnu ar sicrhau cyllid ar gyfer y prosiect

## Ymateb i Argyfwng Newid Hinsawdd: Trafnidiaeth ac Offer

			£34,000.			
	Seilwaith: Defnyddio meddalwedd Agile ym maes rheoli datblygu i gynorthwyo gwaith o bell	Lleihau allyriadau cysylltiedig â milltiroedd yn achos Swyddogion Cynllunio trwy alluogi swyddogion i weithio o bell.	Yn dibynnu ar sicrhau cyllid. Amcangyfrif o'r Gost Gychwynnol: £30,000.	Yn dibynnu ar sicrhau cyllid	Rheolwr Gwella Busnes a TG /Cyfarwyddwr Cynllunio a Chyfeiriad y Parc	Cynnydd yn dibynnu ar sicrhau cyllid ar gyfer y prosiect.
Gwyrddu ein Hoffer	Caffael: Mae opsiynau batri ac allyriadau isel lle bo hynny'n ymarferol yn cael eu caffael wrth amnewid neu brynu offer newydd	Cael offer allyriadau isel ar draws Timau Wardeiniaid a Pharcmyn	Yn dibynnu ar gost sy'n gysylltiedig â gwelliannau i dechnoleg.	Parhaus – Yn seiliedig ar yr Amserlen Adnewyddu	Rheolwr Gweithrediad au	Cafwyd £5000 gan Lywodraeth Cymru i brynu peiriannau addas a weithredir gan fatri.

b) Rydym yn hyrwyddo a chefnogi trafndiaeth gynaliadwy a chyfleoedd teithio llesol yn y Parc.

Cam Gweithredu	Cyfnod	Diben/Canlyniad	Cyllid/Adnodd	Amserlen	Swyddog Arweiniol	Statws
Rhwydwaith o Bwyntiau Gwefru Cerbydau Trydan	Cam Caffael 1: Pwyntiau Gwefru Trydan mewn Pedwar Safle - Saundersfoot, Oriel y Parc, Porthgain ac Aber Llydan.	Cam cyntaf y pwyntiau gwefru trydan ar waith ar draws y Parc i gefnogi'r defnydd o gerbydau trydan (wedi'u halinio â darpariaeth ehangach ledled Sir Benfro ar gyfer Cyngor Sir Penfro)	Sicrhawyd Cyllid - Llywodraeth Cymru. Cyfle i Gynhyrchu Incwm	2020/21	Rheolwr Prosiectau Adeiladu	Contractwr wedi'i benodi ar gyfer pwyntiau gwefru. Wedi'i gynllunio'n wreiddiol ar gyfer mis Mawrth, yn profi oedi.
	Cam Caffael 2: Pwyntiau Gwefru Trydan ar oddeutu	Seilwaith Gweithredol ar waith i alluogi staff i wneud yn fawr o	Yn dibynnu ar sicrhau cyllid. Tua £20,000 am	Yn dibynnu ar sicrhau cyllid.	Rheolwr Prosiectau Adeiladu	Yn dibynnu ar sicrhau cyllid. Alinio â phrosesau

## Ymateb i Argyfwng Newid Hinsawdd: Trafnidiaeth ac Offer

	pedwar safle at ddefnydd gweithredol Cerbydau Trydan APCAP	gerbydau trydan	bob pwynt gwefru (amrywioldeb yn dibynnu ar gostau mewn safleoedd penodol o ran cysylltu â'r rhwydwaith trydan)			caffael CSP ar gyfer eu pwyntiau gwefru. Cyflenwi'n bwysig er mwyn helpu'r Awdurdod i symud ymlaen i drydaneiddio ei fflyd.
	Polisi: Mae'r Polisi Parcio Ceir newydd yn cynnwys cyfeiriad at wefru cerbydau trydan, gyda rhestr o feysydd parcio/safleoedd APCAP wedi'u blaenoriaethu ar gyfer pwyntiau gwefru cerbydau trydan neu ehangu nifer y pwyntiau ar y safle	Mae polisi APCAP yn cefnogi hyrwyddo gwefru cerbydau trydan ym meysydd parcio APCAP ac mae gan yr Awdurdod gynllun a dyheadau clir o ran gweithredu.	Amser Swyddog	2020/2021	Cyfarwyddwr Gwasanaethau Cefn Gwlad, y Gymuned ac Ymwelwyr / Swyddog Ystadau / Rheolwr Prosiectau Adeiladu	Gweithgaredd wedi'i drefnu ar gyfer 2020/21.
	Cam Caffael 3: Caffael pwyntiau gwefru cerbydau trydan mewn meysydd parcio / safleoedd wedi'u blaenoriaethu neu ehangu nifer y pwyntiau mewn safleoedd sydd eisoes â darpariaeth.	Rhwydwaith ar waith ar draws y Parc a Sir Benfro i gefnogi'r defnydd o gerbydau trydan	Yn dibynnu ar sicrhau cyllid. Tua £20,000 am bob pwynt gwefru (amrywioldeb yn dibynnu ar gostau mewn safleoedd penodol o ran cysylltu â'r rhwydwaith trydan)	Yn dibynnu ar sicrhau cyllid. Alinio â phrosesau caffael CSP ar gyfer eu pwyntiau gwefru.	Rheolwr Prosiectau Adeiladu	Rhestr o feysydd parcio / safleoedd wedi'u blaenoriaethu neu ehangu nifer y pwyntiau mewn safleoedd sy'n cael eu datblygu i lywio cyfleoedd yn y dyfodol.
Greenways Partnership – Coastal Buses	Cymorth ariannol: Parhau i ddarparu cefnogaeth ariannol i'r Gwasanaeth Bysiau	Cynyddu opsiynau trafndiaeth gyhoeddus i dwristiaid ac ymwelwyr ar	Cyfraniad blynyddol i Lonydd Glas. 2020/21	Parhaus	Rheolwr Cyllid	Cynnwys yng nghyllideb 2020/21

## Ymateb i Argyfwng Newid Hinsawdd: Trafnidiaeth ac Offer

	Arfordirol trwy Bartneriaeth Lonydd Glas	safleoedd y Parc				
Hyrwyddo trafndiaeth gynaliadwy a theithio llesol yn y Parc	Mentrau 'Tread Gently': Hyrwyddo trafndiaeth gynaliadwy a rhaglenni teithio llesol	Mwy o ymwelwyr yn dewis opsiynau trafndiaeth gynaliadwy a theithio llesol wrth ymweld a theithio o amgylch y Parc.	Yn dibynnu ar sicrhau cyllid.	Parhaus	Rheolwr Cyfathrebu a Marchnata / Swyddog Polisi Twristiaeth	2020/21 ystyried cyfleoedd ar gyfer datblygu a hyrwyddo trafndiaeth gynaliadwy a rhaglenni teithio llesol.
	Hyrwyddo Cyfleoedd Cerdded â Chefnogaeth: Darparu Walkability a Prosiect Cerdded er Lles	Mwy o bobl yn teimlo y gallant ddewis opsiynau teithio llesol yn eu cymunedau	Grant Prosiect Cerdded er Lles wedi'i Ariannu trwy Gronfa Byw'n Iach ac Egniol Llywodraeth Cymru	Walkability - Ar y gweill Cerdded Er Iechyd - Prosiect tair blynedd	Arweinydd y Tîm Darganfod	Mae prosiect cerdded er lles wedi dechrau. Parhad y cynllun Walkability. Cyfleoedd cerdded a gefnogir wedi'u hatal ar hyn o bryd oherwydd COVID-19.
	Ymgysylltu: Gweithio ar lefel strategol gyda phartneriaeth i wella'r cynnig trafndiaeth gyhoeddus yn Sir Benfro	Gwell cynnig trafndiaeth gyhoeddus yn Sir Benfro	Amser Swyddog	Parhaus	Uwch Dîm Rheoli / Swyddog Polisi Twristiaeth	Gwahoddiad i fynychu Partneriaeth Rheilffyrdd Cymunedol De-orllewin Cymru. Datblygu cysylltiadau â fforymau trafndiaeth lleol.

### 3. Ynni ac Adeiladau

a) Rydym yn lleihau ein defnydd o ynni o safleoedd yr Awdurdod a chynhyrchu ynni adnewyddadwy lle bo hynny'n ymarferol ar ein hystâd.

Cam Gweithredu	Cyfnod	Diben/Canlyniad	Cyllid/Adnodd	Amserlen	Swyddog Arweiniol	Statws
Gwyrddu ein Hadeiladau (Cam 2)	Astudiaeth Ddichonoldeb: Nodi'r hyn y mae angen i ni ei wneud nesaf ar draws ein safleoedd	Mae gan yr awdurdod set o flaenoriaethau ar gyfer parhau i Wyrddu ei adeiladau	Yn dibynnu ar sicrhau cyllid. Amcangyfrif o'r Gost Gychwynnol: £5000. Ystyried opsiwn Refit Cymru.	Yn dibynnu ar sicrhau cyllid.	Rheolwr Prosiectau Adeiladu	Yn dibynnu ar sicrhau cyllid. Gan gynnwys ystyried opsiynau sy'n ymwneud â benthyciadau 0% trwy Refit Cymru ac ati.
	Prosiect: Gwneud gwaith ar safleoedd a nodwyd yn yr astudiaeth ddichonoldeb ar gyfer Gwyrddu Adeiladau.	Cael adeiladau allyriadau isel	Yn dibynnu ar sicrhau cyllid. Arbedion tymor hir posib.	Yn dibynnu ar sicrhau cyllid	Rheolwr Prosiectau Adeiladu	Yn dibynnu ar sicrhau cyllid a chanlyniad yr astudiaeth uchod.
	Partneriaeth: Parhau i ymwneud â Fforwm Ynni Sir Benfro.	Dysgu a rennir a chyfleoedd ar y cyd i lywio ein prosiectau datgarboneiddio	Amser Swyddog	Parhaus	Rheolwr Prosiectau Adeiladu	Ar hyn o bryd yn gwasanaethu ar y fforwm.
Cynhyrchu PV	Prosiect: Prosiect Cynhyrchu PV ffotofoltäig (CH a Chilrhedyn)	Cynyddu cynhyrchu ynni adnewyddadwy o'n hystad	Astudiaeth Ddichonoldeb mewn dau safle a ariennir - 2019/20. Cyflawni yng nghyllideb gyfalaf 2020/21.	2020/21	Rheolwr Prosiectau Adeiladu	Ymgynghorwyr yn gweithio ar astudiaethau dichonoldeb ar gyfer dau safle.



## Ymateb i Argyfwng Newid Hinsawdd: Ynni ac Adeiladau

b) Rydym yn cyfrannu trwy ganiatâd cynllunio at dargedau ar Drydan a Gwres Adnewyddadwy a nodir yn y Cynllun Datblygu Lleol.

Cam Gweithredu	Diben/Canlyniad	Cyllid/Adnodd	Amserlen	Swyddog Arweiniol	Statws
Gweithredu Polisi CDLI 2 - Ynni Adnewyddadwy ac Ynni Carbon Isel gyda chaniatâd cynllunio i gyfrannu at Darged Trydan Adnewyddadwy cyffredinol ar gyfer y Parc Cenedlaethol o 38.9GWh a Tharged Gwres Adnewyddadwy cyffredinol ar gyfer y Parc Cenedlaethol o 9.8 GWh - yn amodol ar fabwysiadu CDLI 2.	Cefnogir prosiectau ynni adnewyddadwy priodol yn y Parc Cenedlaethol.	Gwasanaeth Parhaus trwy Gynllunio. Gall cyfleoedd / cyfyngiadau cyllid ehangach ac unrhyw newidiadau i hawliau datblygu a ganiateir effeithio ar y targedau a gynigir.	Cyfnod CDLI 2 (ar ôl ei fabwysiadu)	Pennaeth Cyfeiriad y Parc / Cyfarwyddwr Cynllunio a Chyfeiriad y Parc / Arweinydd Tîm – Rheoli Datblygu	Yn aros i fabwysiadu CDLI 2. Bydd yn cael ei fonitro trwy Adroddiad Monitro Blynyddol CDLI
Paratoi canllawiau cynllunio atodol i gynnwys hyrwyddo gwella bioamrywiaeth, cynhyrchu ynni adnewyddadwy a dylunio cynaliadwy.	I gynyddu bioamrywiaeth, lleihau allyriadau a'r defnydd o adnoddau naturiol.	O fewn adnoddau ariannol presennol.	Mabwysiadu o fewn y flwyddyn ariannol 2020/21.	Pennaeth Cyfeiriad y Parc	Aros i CDLI gael ei fabwysiadu 2. Ymchwilio i ddatblygu cynlluniau lleoedd sy'n gysylltiedig â'r themâu hyn.

## 4. Caffael a Gwastraff

a) Rydym yn lleihau allyriadau, effaith amgylcheddol a gwastraff trwy ein harferion caffael

Cam Gweithredu	Cyfnod	Diben/Canlyniad	Cyllid/Adnodd	Amserlen	Swyddog Arweiniol	Statws
Gwella Arferion Caffael Cynaliadwy	Archwiliad Cam 1: Comisiynu adolygiad allanol o arferion caffael gydag argymhellion ar sut y gall yr Awdurdod wella ei arferion caffael o ran cynaliadwyedd, gan gynnwys buddion cymunedol, cyrchu'n lleol, economi gylchol, gwella ymddygiad contractwyr ac ati ar draws timau a swyddogaethau'r Awdurdod (gan gynnwys nwyddau a werthir mewn canolfannau.)	Mae gan yr Awdurdod restr o argymhellion y gall eu gweithredu a fydd yn gwella ei arferion caffael cynaliadwy.	Yn dibynnu ar sicrhau Cyllid.	Yn dibynnu ar sicrhau cyllid	Prif Weithredwr/ Rheolwr Cyllid	Ar hyn o bryd nid oes gan yr awdurdod arbenigwr caffael mewnol ee Swyddog / Tîm Caffael. Mae angen arbenigedd allanol.
	Adolygiad Polisi Cam 2: Adolygiad o Bolisi Caffael Cynaliadwy'r Awdurdod, gan ystyried argymhellion adolygiad allanol	Mae polisi caffael yr Awdurdod yn cefnogi gwell arferion caffael cynaliadwy yn yr Awdurdod.	Amser Swyddog	Yn dilyn Adolygiad Allanol	Prif Weithredwr/ Rheolwr Cyllid	Yn dibynnu ar ganlyniad yr astudiaeth uchod.
	Cam 3 Gweithredu: Gweithredu argymhellion adolygiad allanol	Mae allyriadau, effaith amgylcheddol a gwastraff yn cael eu lleihau trwy'r arferion caffael ar	Yn dibynnu ar sicrhau cyllid.	Yn dilyn Adolygiad Allanol. Gall fod yn ddibynnol ar	Prif Weithredwr/ Rheolwr Cyllid	Yn dibynnu ar sicrhau cyllid a chanlyniad yr astudiaeth uchod. Gall fod rhai

## Ymateb i Argyfwng Newid Hinsawdd: Caffael a Gwastraff

		draws yr Awdurdod.		Gyllid / Capasiti Staff.		cyfleoedd y gellir eu cyflawni'n gyflym nad ydynt yn dibynnu ar sicrhau cyllid ychwanegol.
Caffael Opsynau Cyfathrebu Digidol - Ar gyfer meysydd gweithredu sy'n uchel o ran effaith papur	[Gweler y prosiect cynharach ynghylch Defnyddio meddalwedd Agile ym maes rheoli datblygu i gynorthwyo gwaith o bell o dan 2a. Hyrwyddo opsiynau trafndiaeth gynaliadwy, teithio llesol a chyfathrebu digidol]					
	Caffael: Meddalwedd a Thabledi ar gyfer Cyfarfodydd Bwrdd	Plattform cydweithredol ar waith sy'n galluogi mynediad at ddogfennau, gan leihau'r angen am argraffu papur.	Yn dibynnu ar sicrhau cyllid. Amcangyfrif Cost Gychwynnol: Effeithiau Blwyddyn 1 prynu 25 Trwydded £9,375 + £18 x ipads @ £350 = £6,300 Cost Barhaus: Adnewyddu 25 Trwydded bob blwyddyn Arbedion Cost: Costau cyfredol argraffu a phostio	Yn dibynnu ar sicrhau cyllid.	Rheolwr Gwella Busnes a TG	Yn dibynnu ar sicrhau cyllid. <b>Effaith</b> <b>Amgylcheddol:</b> <b>Angen ystyried yr</b> <b>effaith ar allyriadau</b> <b>ac adnoddau o</b> <b>brynu i-pads</b>

## Ymateb i Argyfwng Newid Hinsawdd: Caffael a Gwastraff

	<p>Caffael: Tabledi Cerbydau ar gyfer Parcmyrn a Wardeiniaid</p> <p>Caffael: Meddalwedd a Thabledi ar gyfer Cyfarfodydd Bwrdd</p>	<p>Trwy reoli gwaith yn electronig, cofnodi gwybodaeth a'u hanfon i system a reolir yn ganolog, mae'n lleihau'r angen am gofnodion papur ac yn lleihau allyriadau o filltiroedd ychwanegol.</p>	<p>Yn dibynnu ar sicrhau cyllid. Amcangyfrif Cost Gychwynnol: £20 x ipads @ £350 = £7,000</p> <p>Cost Barhaus: Arbedion Cost: Costau cyfredol argraffu / milltiroedd</p>	<p>Yn dibynnu ar sicrhau cyllid.</p>	<p>Rheolwr Gwella Busnes a TG</p>	<p>Yn dibynnu ar sicrhau cyllid. Effaith Amgylcheddol: Angen ystyried yr effaith ar allyriadau ac adnoddau o brynu i-pads.</p>
--	---	---	--	--------------------------------------	-----------------------------------	--

b) Lleihau gwastraff a gynhyrchir gan staff, gweithrediadau'r Awdurdod ac mewn canolfannau

Cam Gweithredu	Cyfnod	Diben/Canlyniad	Cyllid/Adnodd	Amserlen	Swyddog Arweiniol	Statws	
Gwella Monitro Gwastraff	<p>System Fonitro Cam 1: Rhoi system monitro gwastraff well ar waith ar gyfer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Canolfannau</li> <li>- Depos</li> <li>- Gwaith wedi'i leoli ar y safle'r Awdurdod</li> </ul>	<p>Mae gan yr Awdurdod y wybodaeth sydd ei hangen arno i dargedu camau i leihau gwastraff ar draws yr Awdurdod.</p>	Amser Swyddog	Amser Swyddog	Amser Swyddog	<p>Rheolwr Gwella Busnes a TG</p>	<p>Bydd yn cael ei integreiddio i'r System Rheoli Amgylcheddol. Datblygiad wedi'i drefnu ar gyfer 2020/21.</p>
	<p>Ymyriadau wedi'u Targedu Cam 2: Datblygu ymyriadau wedi'u targedu i wella perfformiad lle bo angen yn seiliedig ar ddata o fonitro gwastraff</p>	<p>Mae gweithredu wedi'i dargedu yn arwain at ostyngiad mewn gwastraff a gynhyrchir a gwell arferion</p>	Amser Swyddog	Yn dilyn adolygiad allanol,	<p>Rheolwr Gwella Busnes a TG</p>	<p>Yn dibynnu ar ddadansoddiad o'r data a gasglwyd yn nhermau'r system uchod.</p>	
Mentrau gwastraff Tread	Mentrau gwastraff Tread Gently: Rhannu	Rhannu'r dysgu yn arwain at well	Amser Swyddog	2020/21 – 2021/22	Rheolwr Prosiectau	Gweithgaredd wedi'i drefnu ar gyfer	

## Ymateb i Argyfwng Newid Hinsawdd: Caffael a Gwastraff

Gently	Gwybodaeth – gofalwr Llanion i ymweld â chanolfannau i'w helpu i nodi cyfleoedd i wella eu harferion yn seiliedig ar ddysgu o reoli gwastraff yn Llanion	arferion rheoli gwastraff ar draws safleoedd yr Awdurdod			Adeiladu	2020/21.
Cyfrannu at Ail-lenwi Cenedl	Treialu Gorsafoddd Ail-lenwi Dŵr mewn nifer o safleoedd prawf. Sicrhau bod ein holl Ganolfannau a Llanion yn Orsafoedd Ail-lenwi ac yn gweithio gyda'n darparwyr consesiwn perthnasol i ddod yn orsafoedd ail-lenwi.	Cyfrannu at fod Cymru yn dod yn genedl ail-lenwi, gan ei gwneud hi'n haws i bobl ail-lenwi eu poteli dŵr heb orfod prynu poteli untro	Saith Gorsaf Ail-lenwi i'w hariannu i'w gosod yn 2019/20. Sicrhawyd cyllid ar gyfer gorsaf ail-lenwi ym Maes Parcio Broad Haven yn 2019/20.	Gosod Gorsaf Ail-lenwi Dŵr 2019/20. Monitro'r cynllun peilot ar y gweill. Gorsafoddd Ail-lenwi mewn Canolfannau – Ar y gweill	Rheolwr Prosiectau Adeiladu / Rheolwyr Canolfannau	Unedau a osodwyd yn y lleoliadau canlynol (er nad yw eto'n cael ei ddefnyddio COVID 19): Nolton Haven, Abercastell, Freshwater East, Porthclais Pwllgwaelod, St. Brides, Amroth. Mae uned ychwanegol i'w gosod ym maes parcio Broad Haven fel rhan o'r prosiect mawr ar gyfer y safle.



## 5. Bioamrywiaeth - Gweithgareddau Rheoli Tir a Dŵr

- a) Rydym yn cefnogi prosiectau a chynlluniau bioamrywiaeth a chadwraeth sydd hefyd yn gwella ac yn diogelu Dal a Storio Carbon yn y Parc.

Cam Gweithredu	Diben/Canlyniad	Cyllid/Adnodd	Amserlen	Swyddog Arweiniol	Statws
Gwarchod y Parc	Yn adfer dolydd gwair, glaswelltir corsiog a nodweddion cysylltedd (gwrychoedd, cloddiau, coridorau nentydd) ac yn creu ardaloedd newydd o gynefin, gan gynnwys glaswelltir cyfoethog ei rywogaethau, cynefinoedd arfordirol a choed pori.  Gwarchod a gwella carbon sy'n cael ei storio mewn pridd a chynefin lled-naturiol.	Gwasanaeth Parhaus. Mae'r Ymgyrch Creu Mwy o Ddolydd yn cyfrannu at weithgareddau.	Parhaus	Swyddogion Cadwraeth	Ar y gweill. Penodwyd Swyddog Cadwraeth Ychwanegol yn 2019/20.
Ffiniau Traddodiadol	Cynllun grant o fewn Gwarchod y Parc a fydd yn cynorthwyo rheolwyr tir i reoli ffiniau yn unol â'r canllawiau y cytunwyd arnynt.	Cyllid Cyfalaf Llywodraeth Cymru - £45,000.	2020/21	Swyddog Bioamrywiaeth	Ar y gweill. Cam cwmpasu wedi dechrau.
Gwaith cadwraeth ar Ystad sy'n eiddo i'r Awdurdod neu ar Brydles	Rheoli asedau dan berchnogaeth neu brydles ar gyfer bioamrywiaeth.  Gwarchod a gwella carbon sy'n cael ei storio mewn pridd a chynefin lled-naturiol.	Gwasanaeth Parhaus.	Parhaus	Swyddog Bioamrywiaeth	Ar y gweill.
Prosiect Cydnerthu Tir Comin Sir Benfro	Bydd amddiffyn ffiniau yn helpu i sicrhau cyflwr ffatriol ar gyfer y safleoedd gwerthfawr a dynodedig hyn at y dyfodol ac yn darparu'r dyddodion mwyaf o garbon ar ffurf mawn yn Sir Benfro.	Cyllid Cyfalaf LIC - £15,000 ar gyfer 2020/21	2020/21	Swyddog Cadwraeth Fferm	Yn dechrau yn 2020/21

## Ymateb i Argyfwng Newid Hinsawdd: Bioamrywiaeth - Gweithgareddau Rheoli Tir a Dŵr

Sequestration for the Nation (Prosiect Posibl)	Cadwraeth natur ar raddfa sy'n cefnogi ac yn gwella dal a storio carbon ar raddfa.	Yn dibynnu ar sicrhau Cyllid. Ceisir hyd at £1m yn flynyddol yn y gyllideb	Yn dibynnu ar sicrhau cyllid / yr Awdurdod yn perchenogi	I'w drafod	Yn dibynnu ar sicrhau cyllid a bod yr Awdurdod a'r gymuned yn perchenogi Ceisir hyd at £1m yn flynyddol yn y gyllideb. Datblygu cynnig prosiect ar gyfer rhaglen Tirweddau Cynaliadwy, Lleoedd Cynaliadwy.
Prosiect Peilot Llwybrau, Planhigion a Pheillwyr	Prosiect peilot gyda'r nod o newid y ffordd y rheolir Llwybr yr Arfordir trwy roi mwy o bwyslais ar gynnal a chynyddu bioamrywiaeth a chysylltedd.	I'w ariannu am 2 flynedd. Yn ceisio cyllid ychwanegol.	2019/20 - 2020/21	Warden Peillio	Ar y gweill.
Pwyth yn ei Bryd	Rheoli rhywogaethau estron goresgynnol a/neu niweidiol yn unol â <i>Chynllun Gweithredu Rhywogaethau Estron Goresgynnol Partneriaeth Natur Sir Benfro</i>  Gwarchod a gwella carbon sy'n cael ei storio mewn pridd a chynefin lled-naturiol.	Prosiect a ariennir gan ENRAW.	2019-2022	Cydlynedd y prosiect rhywogaethau estron goresgynnol	Ar y gweill.
Cam 2 Cysylltiadau Naturiol	Prosiectau ar waith sy'n adeiladu ar waith yn y gorffennol ac yn helpu cymunedau a busnesau twristiaeth ymhellach i gymryd rhan mewn gofalu am ecosystem y Parc.	Yn dibynnu ar sicrhau cyllid.	Yn dibynnu ar sicrhau cyllid.	Rheolwr Codi Arian. / Rheolwr Gwasanaeth Parcryn	Yn dibynnu ar sicrhau cyllid.
Archwilio cyfleoedd ar gyfer Prosiectau Partneriaeth sy'n ymwneud â chyfleoedd yn	Gweithio trwy bartneriaethau hirsefydlog awdurdodau perthnasol i archwilio sut y gallwn gefnogi / gwella dal a storio carbon yn yr amgylchedd morol.	Yn dibynnu ar ddatblygiad y prosiect ac ar nodi costau ychwanegol. Ar hyn o bryd neilltuir ychydig o	Amser Swyddog. Yn dibynnu ar ddatblygiad y Prosiect ac	Swyddog Polisi Cadwraeth	Syniad yn unig. Ar hyn o bryd neilltuir ychydig o arian ar gyfer cynigion prosiect gan swyddogion y tri Safle Morol Ewropeaidd o

## Ymateb i Argyfwng Newid Hinsawdd: Bioamrywiaeth - Gweithgareddau Rheoli Tir a Dŵr

amgylchedd y blaendraeth a'r môr (Prosiectau Posibl)		arian ar gyfer cynigion prosiect gan swyddogion y tri Safle Morol Ewropeaidd o amgylch arfordir y Parc Cenedlaethol.	ar nodi costau ychwanegol.		amgylch arfordir y Parc Cenedlaethol.
Cymryd rhan yn Rhwydwaith Pori Sir Benfro a Grŵp Tân Gwyllt Sir Benfro	Galluogi pori gan stoc addas at ddibenion cadwraeth. Lleihau risg a difrifoldeb tanau gwyllt. Gwarchod ac yn gwella carbon sy'n cael ei storio mewn pridd a chynefin lled-naturiol.	Gwasanaeth Parhaus.	Parhaus	Swyddog Cadwraeth Fferm	Ar y gweill.
Ymgysylltu â Phrosiectau Partneriaeth	Gweithio gydag eraill i sicrhau cyllid a chyflawni prosiectau ar y cyd sy'n cefnogi gweithgareddau a fydd yn cynorthwyo bioamrywiaeth yn y Parc.	Amser Swyddog	Parhaus	Tîm Cadwraeth	Cymryd rhan mewn partneriaeth – Bid Prosiect Bywyd a Chais SMS Rheoli Arfordir Cymru.

## 6. Ymgysylltu Cymunedol ac Arloesi

a) Gweithio gyda Chymunedau ac yn cefnogi arloesedd i ddatblygu ymatebion i'r Argyfwng Newid Hinsawdd

Cam Gweithredu	Diben/Canlyniad	Cyllid/Adnodd	Amserlen	Swyddog Arweiniol	Statws
Cronfa SDF yn blaenoriaethu prosiectau arloesol sy'n ymateb i argyfwng newid yn yr hinsawdd	Mae'r Gronfa Datblygu Cynaliadwy yn galluogi cymunedau yn y Parc Cenedlaethol ac yn agos ato i ddatblygu mentrau arloesol sy'n ymateb i'r Argyfwng Hinsawdd	Cyllideb SDF. Costau cymorth a gweinyddol ar gyfer hyrwyddo/datblygu prosiectau.	2020/21 - Parhaus	Cyfarwyddwr Cynllunio a Chyfeiriad y Parc	Wedi'i drefnu ar gyfer 2020/21
Gwyrddu ein cymunedau – gweithio gyda chymunedau, busnesau lleol a gwirfoddolwyr i gynnal gweithgareddau mewn ymateb i newid yn yr hinsawdd ar lefel gymunedol.	Datblygu cyfleoedd trwy ymnwued y Timau Parcmyr, Darganfod, a Wardeiniaid a Chanolfannau â chymunedau (gan gynnwys ysgolion a busnesau lleol) i ddatblygu ymateb ar lefel gymunedol i newid yn yr hinsawdd. Gan gynnwys edrych ar gyfleoedd ar safle Llanion.	Bydd angen cyllid ychwanegol ar gyfer prosiectau penodol lle nad yw cyllid craidd/presennol y prosiectau yn talu costau/adnoddau. Fodd bynnag, gellir cynnal gweithgaredd sy'n cefnogi'r amcan – megis mentrau tir ysgol, gweithgareddau addysgol, digwyddiadau cyhoeddus na fydd angen cyllid ychwanegol arnynt.	2020/21 – Parhaus	Rheolwr Gwasanaeth Parcmyr / Arweinydd Tim Darganfod/ Rheolwyr Canolfannau	2020/21 - Archwilio a thrafod cyfleoedd gyda thimau perthnasol yn yr Awdurdod.. Bydd y cynnydd yn cael ei effeithio gan COVID 19 a bydd angen iddo gydfynd â chynllunio adferiad ar gyfer gweithgareddau sy'n gysylltiedig â'r gymuned a gwirfoddoli.

## Ymateb i Argyfwng Newid Hinsawdd: Ymgysylltu Cymunedol ac Arloesi

Gweithio gydag Awdurdodau Parciau Cenedlaethol eraill ac AHNE ar brosiectau arloesol ar y cyd	Mae Awdurdodau Parciau Cenedlaethol ac AHNE yn datblygu, yn sicrhau cyllid ac yn cyflwyno prosiectau arloesol ar y cyd sy'n ymateb i'r Argyfwng Newid Hinsawdd.	Amser Swyddog	2020/21 – Parhaus	Uwch Dîm Rheoli / Rheolwr Codi Arian	2020/21 - trafod cyfleoedd gyda Pharciau Cenedlaethol ac AHNE eraill
---	---	---------------	-------------------	--------------------------------------	--



## 7. Ymaddasu i Newid Hinsawdd

a) Rydym yn rhoi mecanweithiau ar waith i gefnogi ymaddasu i newid hinsawdd

Cam Gweithredu	Diben/Canlyniad	Cyllid/Adnodd	Amserlen	Swyddog Arweiniol	Statws
Gweithredu Polisiâu CDLI 2 Llifogydd a Gorfliad Arfordirol (Polisi Strategaeth), Datblygiad yn yr Ardal Rheoli Newid Arfordirol, Adleoli anheddau parhaol presennol y mae newid arfordirol yn effeithio arnynt ac Adleoli ac ailosod datblygiad (heblaw preswyl) y mae newid arfordirol yn effeithio arno - yn amodol ar fabwysiadu CDLI 2.	Bydd datblygiad yn cael ei gyfeirio i ffwrdd o'r ardaloedd hynny sydd mewn perygl o lifogydd nawr neu fel y rhagwelwyd ar gyfer y dyfodol gan Fapiau Cyngor Datblygu TAN15 a / neu'r Cynllun Rheoli Traethlin oni bai bod cyfiawnhad cadarn yn unol â Tan 15. Caniateir amddiffyn yr arfordir yn gynaliadwy lle gellir dangos bod y gwaith yn gyson â'r dull rheoli ar gyfer y ffyrntiad a gyflwynir yn y Cynllun Rheoli Traethlin perthnasol ac na fydd unrhyw effeithiau niweidiol annerbyniol ar y dirwedd na'r amgylchedd.	Gwasanaeth Parhaus trwy Gynllunio.	Cyfnod CDLI 2 (ar ôl ei fabwysiadu)	Pennaeth Cyfeiriad y Parc / Cyfarwyddwr Cynllunio a Chyfeiriad y Parc / Arweinydd Tîm – Rheoli Datblygu	Yn aros i fabwysiadu CDLI 2. Bydd yn cael ei fonitro trwy ddangosydd Adroddiad Monitro Blynyddol CDLI 2.
Llwybr yr Arfordir a Hawliau Tramwy Mewndirol – Cynyddu Gwydnwch i Niwed gan	Cynllun wrth gefn treigl i ddelio â difrod mawr i'r seilwaith a achosir gan stormydd lleol sy'n dod yn fwy rheolaidd oherwydd effaith newid yn yr hinsawdd.	Angen parhaus i sicrhau cyllid - £20K y flwyddyn. Mae'r amcangyfrif hwn yn seiliedig ar wariant a gafwyd	Parhaus.	Rheolwr Mynediad / Rheolwr Gweithrediadau	Wedi'i drefnu ar gyfer 2020/21: Sefydlogi ac ailraddio cyffordd y nant i'r traeth yn Aberfforest Adlinio Llwybr yr Arfordir yn rhagweithiol ym Mhenmaen

## Ymateb i Argyfwng Newid Hinsawdd: Ymaddasu i Newid Hinsawdd

Stormydd Gaeaf		dros y 18 mis diwethaf. Gallai hyn ariannu contractwyr, deunyddiau, llafur ychwanegol neu iawndal am adlinio Llwybr yr Arfordir yn dibynnu ar natur y difrod o stormydd			Dewi i'w wneud yn fwy gwydn i erydiad arfordirol a sicrhau parhad y llwybr.
Datblygu Cynlluniau Rheoli Blaendraeth	Mae Cynlluniau Rheoli Blaendraeth priodol ar waith	Amser Swyddog	Parhaus	Rheolwr Gwasanaeth Parcryn	Ar y gweill - parhau i ymgysylltu â grŵp llywio WAM.
Ymgysylltu â phobl â chyfleoedd i gofnodi newid, gan adeiladu ar waith Newid Arfordiroedd	Cyfleoedd o ffynonellau torfol a gwirfoddoli eraill sy'n helpu pobl i gymryd rhan wrth gasglu tystiolaeth bod cofnodion yn newid.	Efallai y bydd angen cyllid yn dibynnu ar brosiectau penodol a ddatblygir.	Parhaus	Swyddog Gwirfoddol	Prosiect Newid Arfordirol yn parhau.
Datblygu offer i ymgysylltu â chymunedau yn y Parc ar effaith ac addasu'r newid yn yr hinsawdd	Mae'r awdurdod yn ymgysylltu â chymunedau ar effaith newid yn yr hinsawdd ar y Parc ac ar y bobl sy'n byw ynddo ac yn ymweld ag ef.	Efallai y bydd angen cyllid yn dibynnu ar y dulliau a nodir.	2020/21	Arweinydd Tîm Darganfod	Cysylltiadau â gwaith grŵp cynllun gweithredu ymgysylltu ar ddatblygu sgwrs barhaus am gynllun rheoli'r Parc Cenedlaethol. Archwilio cynllun lle posibl ar y thema hon.
Gweithio gyda phartneriaid i ddatblygu ymatebion i'r Aseiad Risg Amgylcheddol a Newid Hinsawdd ar gyfer Sir Benfro	Mae ymatebion cydgysylltiedig lleol ar waith i risgiau newid yn yr hinsawdd.	Amser Swyddog. Anghenion cyllido posibl yn y dyfodol yn dibynnu ar ganlyniad aseidiadau.	Parhaus	Swyddog Polisi Cadwraeth	Mae adroddiad ar y cyd ar gyfer Sir Benfro, Sir Gaerfyrddin a Ceredigion wedi'i gomisiynu i asesu digwyddiadau tywydd garw yn y gorffennol, ac i ystyried gwendidau cymunedol.

## Argyfwng Newid Hinsawdd – Cynllun Gweithredu ar gyfer Cyflawni: Cofnod wedi'i Ddiweddarau

### Cofnod wedi'i Ddiweddarau

Last Updated	Notes
Chwefror 2020	Cynllun Gweithredu Drafft
Mawrth 2020	Cynllun Diwygiedig ar gyfer cymeradwyaeth APC
Mai 2020	Diweddarwyd yr adran amserlenni a statws yn barod ar gyfer cymeradwyaeth APC
Mehfin 2020	Cymeradwywyd gan APC (yn ddarostyngedig i ddileu dyddiad 2020-2030)
Gorffennaf 2020	Clawr wedi newid - -tynnu dyddiad 2020-2030

**I gael rhagor o wybodaeth am y cynllun gweithredu hwn neu i roi'r wybodaeth ddiweddaraf am gynnydd, cysylltwch â:**

Mair Thomas (Cydlynnydd Perfformiad a Chydymffurfiaeth) neu Michel Regelous (Swyddog Polisi Cadwraeth)