sirgar.llyw.cymru
carmarthenshire.gov.wales

Diwygiedig 2018-2033
Cynllun Datblygu Lleol

Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig (ACI)

2il Gynllun Adneuo
Chwefror 2023

Cyngor Sir Gâr
Carmarthenshire County Council

Tabl Cynnwys

1. Rhagarweiniad 4

1.1 Gofynion Deddfwriaethol 5
1.2 Yr Arfarniad Cynaliadwyedd a Phroses y CDLl 5
1.3 Sut y mae'r Cyngor wedi cydymffurfio â'r Rheoliadau 7
1.4 Cysylltiadau â Strategaethau ac Asesiadau eraill 10
Deddf Llesiant Cenedlaethau'r Dyfodol (Cymru) 2015 10
Y Gymraeg 12
Asesiad o’r Effaith ar Gydraddoldeb 12
Asesiad o'r Effaith ar Iechyd 12
Deddf yr Amgylchedd (Cymru) 2016 13
Cynllun Morol Cenedlaethol Cymru 2019 13
Yr Asesiad Rheoliadau Cynefinoedd (ARC) 14

2. Methodoleg 15

2.1 Dull 15
2.2 Ymgymryd â'r ACI 15
2.3 Y Fframwaith Cynaliadwyedd Integredig 15
2.4 Pennu Arwyddocâd Effaith 18
2.5 Amserlenni 20
2.6 Senario Sylfaenol 20
2.7 Matricsau Effaith 21
2.8 Camau Lliniaru ac Argymhellion 23
2.9 Cyfyngiadau ac Ansicrwydd Technegol 23

3. Cynlluniau, Polisïau a Rhaglenni Perthnasol 24

3.1 Crynodeb Rhyngwladol 24
3.2 Crynodeb Cenedlaethol 25
3.3 Crynodeb Lleol 25

4. Effeithiau a Ragwelir a Rhai Sylfaenol ar yr Amgylchedd heb Weithredu'r CDLl diwygiedig 26

5. Asesiad iteraidd: Gwaith AC blaenorol 30

5.1 Trosolwg 30
5.2 Manylion y broses 30
5.3 AC blaenorol o Weledigaeth y CDLl diwygiedig 31
5.4 AC blaenorol o Amcanion y Strategaeth 32

5.5 AC blaenorol ar yr Opsiynau Twf 34
5.6 AC blaenorol o'r Opsiynau Gofodol 39
5.7 AC blaenorol o Bolisïau Strategol a Phenodol 46
5.8 Cyfyngiadau Technegol ac Ansicrwydd a nodwyd yn flaenorol 47
5.9 Crynodeb o'r AC Cychwynnol Blaenorol a'r Adroddiad AC 48

6. Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig yr Ail GDLl diwygiedig Adneuo 49

6.1 Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig o Weledigaeth ac Amcanion Strategol y Cynllun Adneuo 49
6.2 Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig o'r Strategaeth Dwf a Ffefrir 53
6.3 ACI o'r Opsiwn Gofodol a Ffefrir 58
6.4 Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig o'r Polisïau Strategol 58
6.5 Lliniaru ac Argymhellion – Polisïau Strategol 60
6.6 Polisïau Penodol ACI 63
6.7 Lliniaru ac Argymhellion – Polisïau Penodol 74
6.8 ACI o'r Dyraniadau Arfaethedig 74
6.9 Crynodeb o'r Safleoedd a Ddyrannwyd 88
6.10 Effeithiau Eilaidd, Cronnol a Synergaidd 89

7. Crynodeb ACI 95

8. Fframwaith Monitro 97

9. Ymgynghori a'r Camau Nesaf 114

Atodiadau (ar gael fel dogfennau ar wahân)

Atodiad A: Adolygiad o Gynlluniau, Polisïau a Rhaglenni Perthnasol

Atodiad B: Gwybodaeth Sylfaenol

Atodiad C: Fframwaith yr Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig

Atodiad D: Amcanion Strategol ACI

Atodiad E: Opsiynau Twf ACI

Atodiad F: Polisïau Strategol ACI

Atodiad G: Polisïau Penodol ACI

Atodiad H: Asesiad o'r Effaith ar yr iaith Gymraeg (AEIG)

Atodiad I: Asesiad o'r Effaith ar Gydraddoldeb (AEG)

Talfyriadau

AAS	Asesiad Amgylcheddol Strategol
AC	Arfarniad Cynaliadwyedd
ACA(au)	Ardal(oedd) Cadwraeth Arbennig
ACI	Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig
ACLI	Awdurdodau Cynllunio Lleol
AEG	Asesiad o'r Effaith ar Gydraddoldeb
ARAR	Ardal Rheoli Ansawdd Aer
ARC	Asesiad Rheoliadau Cynefinoedd
AS	Amcan Strategol
CDLI diwygiedig	Cynllun Datblygu Lleol (diwygiedig) (y cyfeirir ato fel y Cynllun)
CMCC	Cynllun Morol Cenedlaethol Cymru
CNC	Cyfoeth Naturiol Cymru
CSC	Cyngor Sir Caerfyrddin
MAS	Methodoleg Asesu Safleoedd
PCC	Polisi Cynllunio Cymru
SP	Polisïau Strategol
TAN	Nodyn Cyngor Technegol

1. Rhagarweiniad

1.0.1 Y ddogfen hon yw'r Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig (ACI) ar gyfer 2il Gynllun Datblygu Lleol Adneuo Diwygiedig (CDLI) Cyngor Sir Caerfyrddin (CSC). Mae'n cynnwys yr Adroddiad Arfarnu Cynaliadwyedd (AC) a'r Asesiad Amgylcheddol Strategol (AAS) ar y cyd, ochr yn ochr ag ystyriaeth i strategaethau ac asesiadau eraill fel yr amlinellir ym mharagraff 1.4. Mae'r AC/AAS yn broses gyfunol sy'n bodloni'r gofynion rheoliadol.

1.0.2 Diben yr asesiad hwn yw nodi unrhyw effeithiau economaidd, amgylcheddol a chymdeithasol arwyddocaol sy'n debygol o ganlyniad i'r CDLI, ac awgrymu mesurau lliniaru perthnasol. Mae'r broses hon yn cynnwys tegwch cymdeithasol, datblygu economaidd, gwarchodaeth amgylcheddol, a chynaliadwyedd diwylliannol ym mhob cam o'r gwaith o baratoi CDLI, ac yn hyrwyddo datblygu cynaliadwy yn y pen draw. Mae hyn yn meithrin proses gynhwysol a thryloyw o lunio CDLI, ac yn helpu i sicrhau bod y CDLI wedi'i integreiddio â pholisïau eraill. Cyfeirir at y broses gyfunol hon o hyn ymlaen fel yr Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig.

1.0.3 Mae cwmpas daearyddol yr asesiad hwn yn cwmpasu Sir Gaerfyrddin gyfan (~ 2,370 km^2), fodd bynnag, mae hefyd yn ystyried effeithiau traws-ffiniol gydag Awdurdodau Lleol cyfagos Ceredigion, Castell-nedd Port Talbot, Sir Benfro, Powys ac Abertawe, yn ogystal â Pharc Cenedlaethol Bannau Brycheiniog a Pharc Cenedlaethol Arfordir Penfro. Mae hefyd yn ystyried y targedau a'r polisïau hynny a osodir ar Awdurdodau Lleol o lefel genedlaethol a rhyngwladol, i sicrhau y cydymffurfir â chynaliadwyedd ar bob graddfa ofodol. Nid yw'r CDLI diwygiedig yn berthnasol i'r rhan o Barc Cenedlaethol Bannau Brycheiniog sydd wedi'i lleoli yn Sir Gaerfyrddin (~ 230 km^2), ond mae'r asesiad hwn yn ystyried yr effeithiau ehangach posibl ar yr ardal hon a thu hwnt.

1.0.4 Yn ystod y gwaith o baratoi'r CDLI diwygiedig, y mae sawl fersiwn ohono wedi bod, mae'r broses Arfarniad Cynaliadwyedd/Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig atodol wedi asesu'r holl opsiynau a ddewiswyd a dewisiadau amgen rhesymol ar gyfer eu heffeithiau tebygol ar gynaliadwyedd. Mae'r CDLI diwygiedig yn gynllun defnydd tir sy'n amlinellu lleoliad a maint y datblygiadau yn Sir Gaerfyrddin am gyfnod o 15 mlynedd rhwng 2018 a 2033. Mae'r un amserlen wedi cael ei hadlewyrchu drwy gydol yr Adroddiad ACI hwn. Mae'r Adroddiad ACI hwn yn cyd-fynd â'r Ail fersiwn Adneuo o'r CDLI diwygiedig, a dylid eu darllen ar y cyd.

1.0.5 Cyhoeddwyd yr adroddiad ACI hwn i ymgynghori yn ei gylch ym mis Chwefror 2023 ochr yn ochr â'r Ail fersiwn Adneuo o'r CDLI diwygiedig, ac mae'n disodli fersiwn flaenorol a gyhoeddwyd yn wreiddiol ym mis Ionawr 2020. Mae'n darparu cofnod angenrheidiol o'r gwaith AC/AAS cyfunol a wnaed fel rhan o'r broses o baratoi'r Cynllun rhwng 2018 a 2023, ac mae'n cyfeirio at y dogfennau cysylltiedig a luniwyd fel rhan o'r broses ailadroddol. Mae'r dogfennau a gyhoeddwyd yn flaenorol ac a grynhoir yn yr adroddiad hwn yn cynnwys:

- Adroddiad Cwmpasu'r AC–AAS (Gorffennaf 2018)
- Adroddiad Cychwynnol yr AC–AAS (Rhagfyr 2018)
- Adroddiad AC (1af) CDLI diwygiedig (gan gynnwys atodiadau) (Ionawr 2020)

1.0.6 Gan ddilyn y dull a gymerwyd yn y dogfennau uchod, mae dull *integredig* (ACI) bellach yn amlygu'n glir y gorgyffwrdd sy'n bodoli eisoes rhwng y gofynion a'r ystyriaethau corfforedig a drafodwyd ymhellach ym mharagraff 1.4. Nodir y dull hwn yn bennaf ar ôl Pennod 5 o'r Adroddiad ACI hwn.

1.0.7 O ystyried mai un o brif ddibenion unrhyw CDLI yw cynorthwyo'r rhai fydd yn gwneud penderfyniadau yn y dyfodol i benderfynu ar ganlyniad cynigion cynllunio, mae'r un

mor bwysig bod y canfyddiadau yn yr Adroddiad ACI presennol yn cael eu defnyddio fel un o ystod o gymhorthion penderfyniadau i sicrhau datblygu cynaliadwy.

1.1 Gofynion Deddfwriaethol

1.1.1 Mae cwblhau Arfarniad Cynaliadwyedd yn ofyniad statudol ar gyfer Cynlluniau Datblygu Lleol o dan Adran 62(6) o *Ddeddf Cynllunio a Phrynu Gorfodol 2004*[1], *Rheoliadau Cynllunio Gwlad a Thref (CDLl) (Cymru) 2005* [2]a chanllawiau cysylltiedig.

1.1.2 Mae'r *Gyfarwyddeb AAS Ewropeaidd 2001/42*[3], wedi cael ei throsi yng Nghymru drwy *Reoliadau Asesiad Amgylcheddol o Gynlluniau a Rhaglenni (Cymru) 2004*[4] (y Rheoliadau), sy'n nodi gofyniad gorfodol i ymgymryd ag AAS ar bob cynllun datblygu. Mae'r Gyfarwyddeb yn nodi proses asesu gyfreithiol y mae'n rhaid ei dilyn. Mae Canllawiau Llywodraeth Cymru ar Baratoi Cynlluniau Datblygu Lleol yn nodi bod yn rhaid i Arfarniad Cynaliadwyedd integreiddio gofynion Rheoliadau'r Asesiad Amgylcheddol Strategol.

1.1.3 Mae'r Arfarniad Cynaliadwyedd yn ystyried sut y caiff pedair cydran datblygu cynaliadwy (economaidd, lles cymdeithasol, diogelu/gwella'r amgylchedd a chadwraeth adnoddau) eu hintegreiddio mewn cynllun. Mae proses yr Asesiad Amgylcheddol Strategol yn canolbwyntio'n gyfan gwbl ar effeithiau amgylcheddol cynllun, gan gynnwys yr amgylchedd adeiledig a'r effaith ar boblogaethau ac iechyd lleol.

1.1.4 Mae Polisi Cynllunio Cymru[5] (PCC) yn pwysleisio'r rhagdybiaeth o blaid datblygu cynaliadwy ac y dylai Awdurdodau Cynllunio Lleol sicrhau bod y cynllun a'r cynigion yn gwireddu datblygiadau cynaliadwy. Mae'r Arfarniad Cynaliadwyedd yn rhan annatod o wneud cynlluniau da ac mae'n broses ailadroddol, sy'n nodi effeithiau arwyddocaol y Cynllun ac yn adrodd arnynt ac yn dangos bod y CDLl yn gadarn drwy sicrhau ei fod yn adlewyrchu amcanion datblygu cynaliadwy. Trwy hynny mae'n cyfrannu at gyfiawnhau polisïau yn rhesymegol.

1.2 Yr Arfarniad Cynaliadwyedd a Phroses y CDLl

1.2.1 Mae canllawiau ar sut i gynnal Arfarniad Cynaliadwyedd ar gyfer CDLl wedi'u cynnwys yn *Llawlyfr Cynlluniau Datblygu Llywodraeth Cymru Argraffiad 3 (2020)*,[6] lle diffinnir Arfarniad Cynaliadwyedd fel offeryn i arfarnu polisïau i sicrhau eu bod yn adlewyrchu amcanion datblygu cynaliadwy.

1.2.2 Mae'r Llawlyfr hwn yn amlinellu pum prif gam wrth gynnal Arfarniad Cynaliadwyedd (gweler Tabl 1). Mae’r Arfarniad Cynaliadwyedd yn broses ailadroddol, sy’n arwain at sylwadau ac adborth ym mhob cam o’r CDLl, ac sy'n golygu bod modd rhoi ystyriaeth i'r goblygiadau posibl o safbwynt cynaliadwyedd yn sgil opsiynau/polisïau arfaethedig ac am broses dryloyw. Os oes angen, gellir mireinio’r CDLl diwygiedig drwy gydol y gwaith o’i baratoi i sicrhau ei fod yn ddogfen gynaliadwy.

---

[1] Deddf Cynllunio a Phrynu Gorfodol 2004
[2] Rheoliadau Cynllunio Gwlad a Thref (Cynlluniau Datblygu Lleol) (Cymru) 2005
[3] Cyfarwyddeb 2001/42/EC o Senedd Ewrop ac o'r Cyngor 27 Mehefin 2001 ar asesu effeithiau rhai cynlluniau a rhaglenni ar yr amgylchedd
[4] Rheoliadau yr Asesiad Amgylcheddol o Gynlluniau a Rhaglenni (Cymru) 2004
[5] Polisi Cynllunio Cymru (PCC) - Argraffiad 11 | Chwefror 2021
[6] Llawlyfr Cynlluniau Datblygu (Argraffiad 3) Mawrth 2020

Tabl 1 - Camau ym mhroses yr AC a'u cysylltiad â'r Cynlluniau Datblygu Lleol. Addaswyd o'r Llawlyfr Cynlluniau Datblygu (Argraffiad 3) Mawrth 2020.

Cam yr Arfarniad Cynaliadwyedd/Asesiad Amgylcheddol Strategol	Cam y CDLl
Cam A: Cwmpasu	Casglu Tystiolaeth ac Amcanion
A1 Amlinellu cynnwys a phrif amcanion y cynllun. Yn ofynnol gan y Gyfarwyddeb AAS 2001/42/EC Atodiad I (a).	
A2: Nodi ac adolygu cynlluniau, rhaglenni ac amcanion cynaliadwyedd perthnasol eraill a fydd yn llywio'r cynllun. Yn ofynnol gan y Gyfarwyddeb AAS 2001/42/EC Atodiad I (a) ac (e).	
A3 Casglu gwybodaeth sylfaenol ar yr amodau cymdeithasol, economaidd, diwylliannol, llesiant ac amgylcheddol presennol a thebygol yn y dyfodol ar y raddfa ofodol berthnasol ar gyfer y cynllun. Mae'r Gyfarwyddeb AAS yn ei gwneud yn ofynnol i'r data sylfaenol gwmpasu *'datblygiad tebygol y cynllun hwnnw heb ei weithredu'* (Atodiad I (b)); a *'nodweddion yr ardaloedd sy'n debygol o gael eu heffeithio'n sylweddol'* (Atodiad I (c)).	
A4 Nodi materion a phroblemau cynaliadwyedd sy'n berthnasol i'r cynllun. Yn ofynnol gan y Gyfarwyddeb AAS 2001/42/EC Atodiad I (d).	
A5 Datblygu fframwaith Arfarnu Cynaliadwyedd y gellir arfarnu'r cynllun yn ei erbyn.	
A6 Paratoi Adroddiad Cwmpasu'r Arfarniad Cynaliadwyedd ac ymgynghori yn ei gylch. Yn ofynnol gan y Gyfarwyddeb AAS Erthygl 5(4) a 6(3).	
Cam B: Asesu dewisiadau amgen	Dewisiadau Strategol a'r Strategaeth a Ffefrir
B1 Asesu a lliniaru effeithiau amcanion y cynllun gan ddefnyddio'r fframwaith Arfarnu Cynaliadwyedd.	
B2 Datblygu dewisiadau amgen rhesymol. Yn ofynnol gan y Gyfarwyddeb AAS Erthygl 5(1) ac Atodiad I (h).	
B3 Asesu a lliniaru effeithiau'r dewisiadau amgen gan ddefnyddio'r fframwaith Arfarnu Cynaliadwyedd. Yn ofynnol gan y Gyfarwyddeb AAS, Atodiad I (f) and (g).	
B4 Dewis y dewisiadau amgen a ffefrir a rhoi amlinelliad o'r rhesymau dros ddewis y dewisiadau amgen a ffefrir. Yn ofynnol gan y Gyfarwyddeb AAS, Atodiad I (h).	
Cam C: Asesiad o'r Cynllun Adneuo a Pharatoi'r Adroddiad Amgylcheddol	Paratoi ac Adneuo'r CDLl
C1 Asesu a lliniaru effeithiau'r Cynllun Adneuo gan ddefnyddio'r fframwaith Arfarnu Cynaliadwyedd. Yn ofynnol gan y Gyfarwyddeb AAS, Atodiad I (f) and (g).	

C2 Cynnig mesurau i fonitro'r effeithiau arwyddocaol o weithredu'r cynllun. Yn ofynnol gan y Gyfarwyddeb AAS, Erthygl 9(c), Erthygl 10, Atodiad I (i).	
C3 Ymgynghori ynghylch y Cynllun Adneuo a'r Adroddiad Amgylcheddol. Yn ofynnol gan y Gyfarwyddeb AAS, Erthygl 6.	
Cam D : Ymgynghori, Archwilio a Mabwysiadu'r Cynllun	Cyflwyniad Archwiliad a Mabwysiadu
D1 Asesu effeithiau newidiadau sylweddol a wnaed i'r cynllun Adneuo gan y fframwaith Arfarnu Cynaliadwyedd. Yn ofynnol gan y Gyfarwyddeb AAS, Erthygl 5(2).	
D2(i) Wedi i'r cynllun gael ei fabwysiadu, rhaid i'r awdurdod sy'n gwneud y cynllun gyhoeddi Datganiad Ôl-fabwysiadu. Yn ofynnol gan y Gyfarwyddeb AAS, Erthygl 9(1).	
Cam E : Monitro'r effeithiau arwyddocaol o weithredu'r CDLl	Monitro ac adolygu
E1 Datblygu'r nodau a'r dulliau monitro. Yn ofynnol gan y Gyfarwyddeb AAS, Erthygl 9(1) (c), Erthygl 10, Atodiad I (if).	
E2 Ymateb i effeithiau andwyol. Yn ofynnol gan y Gyfarwyddeb AAS, Erthygl 10 (1).	

1.3 Sut y mae'r Cyngor wedi cydymffurfio â'r Rheoliadau

Cam A

1.3.1 Cwblhaodd y Cyngor Gam A yr Arfarniad Cynaliadwyedd ym mis Gorffennaf 2018 drwy gyhoeddi Adroddiad Cwmpasu drafft yr AC i ymgynghori yn ei gylch. Roedd Adroddiad Cwmpasu'r Arfarniad Cynaliadwyedd yn cynnwys:

- **A1: Amlinelliad o gynnwys a phrif amcanion y cynllun**
  Roedd Adroddiad Cwmpasu'r Arfarniad Cynaliadwyedd yn amlinellu gwybodaeth am Gynllun Datblygu Lleol Diwygiedig Sir Gaerfyrddin, ei raddfa ofodol a'i amserlen a'i brif amcanion.

- **A2 Adolygu Cynlluniau/Polisïau/Rhaglenni ac Amcanion Cynaliadwyedd**
  Archwiliwyd nifer o Gynlluniau, Polisïau a Rhaglenni a allai fod wedi effeithio ar y CDLl diwygiedig, gan gynnwys y rheiny ar lefel ryngwladol, genedlaethol, ranbarthol a lleol, yn ogystal â Chynlluniau Datblygu Lleol awdurdodau cyfagos. Cyflwynir fersiwn wedi'i diweddaru o'r rhestr yn Atodiad A.

- **A3 Coladu Gwybodaeth Sylfaenol**
  Roedd yr adroddiad cwmpasu yn cynnwys casgliad diweddaraf o gyflwr yr amgylchedd, yr economi a'r gymdeithas yn Sir Gaerfyrddin. Mae hefyd yn ffurfio'r llinell sylfaen ar gyfer monitro canlyniadau'r CDLl diwygiedig ar ôl ei fabwysiadu. Cyflwynir fersiwn wedi'i diweddaru o'r llinell sylfaen yn Atodiad B.

- **A4 Nodi materion a phroblemau perthnasol**
  Mae'r adroddiad yn tynnu sylw at faterion cynaliadwyedd, a phroblemau ond hefyd gyfleoedd y gellir mynd i'r afael â hwy drwy'r CDLl diwygiedig. Adroddir am hyn o fewn y llinell sylfaen yn Atodiad B.

- **A5 Datblygu'r Fframwaith Cynaliadwyedd**

Mae'r Fframwaith Arfarnu Cynaliadwyedd yn darparu ffordd o allu disgrifio, dadansoddi a chymharu effeithiau cynaliadwyedd a chafodd ei ddatblygu gan ystyried y materion a'r cyfleoedd a godwyd. Mae'r Fframwaith hwn yn darparu sail y gellir ei defnyddio i brofi cynaliadwyedd y CDLI diwygiedig, ac fe'i cyflwynir yn Atodiad C.

- **A6 Ymgynghori ynghylch Cwmpas yr Arfarniad Cynaliadwyedd**
  Ar 18 Gorffennaf 2018, cyhoeddwyd Adroddiad Cwmpasu yr Arfarniad Cynaliadwyedd i ymgynghori yn ei gylch am gyfnod o chwe wythnos. Roedd ar gael i'w weld ar wefan Cyngor Sir Gaerfyrddin ac anfonwyd negeseuon e-bost a llythyron i roi gwybod am hyn i gyrff ymgynghorol a phobl a oedd wedi cofrestru i gael diweddariadau ar broses y CDLI. Cafwyd sylwadau gan nifer o randdeiliaid, a adroddwyd fel Atodiad o fewn yr Arfarniad Cynaliadwyedd cychwynnol. Gwnaed newidiadau i'r Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig (bellach) yn sgil y sylwadau hyn, lle bo hynny'n briodol, a chafodd unrhyw sylwadau yr ystyriwyd eu bod yn ymwneud i raddau mwy â'r CDLI eu nodi a'u trosglwyddo i'r swyddogion cynllunio er mwyn eu hystyried.

Cam B

1.3.2 Cwblhaodd y Cyngor Gam B y broses Arfarnu Cynaliadwyedd ym mis Rhagfyr 2018 drwy gyhoeddi Adroddiad Arfarnu Cynaliadwyedd Cychwynnol y Strategaeth a Ffefrir. Crynhoir yr Arfarniad Cynaliadwyedd Cychwynnol ym Mhennod 5, ac mae'n cynnwys:

- **B1 Asesu a lliniaru effeithiau amcanion y cynllun gan ddefnyddio'r fframwaith Arfarnu Cynaliadwyedd**
  Roedd yr Arfarniad Cynaliadwyedd Cychwynnol yn profi ac yn arfarnu amcanion Strategaeth a Ffefrir y CDLI o'u cymharu â'r Fframwaith Cynaliadwyedd.
- **B2 Datblygu dewisiadau amgen rhesymol**
  Mae'r Arfarniad Cynaliadwyedd Cychwynnol wedi datblygu nifer o opsiynau strategol, ar gyfer twf a dosbarthiad gofodol, o ddealltwriaeth o'r prif faterion a nodwyd yn Adroddiad Cwmpasu'r Arfarniad Cynaliadwyedd.
- **B3 Asesu a lliniaru effeithiau dewisiadau amgen**
  Cafodd Gweledigaeth, Opsiynau Twf Strategol, Opsiynau Gofodol a Pholisïau Strategol Strategaeth a Ffefrir y CDLI eu hasesu yn erbyn amcanion yr Arfarniad Cynaliadwyedd yn y Fframwaith Arfarnu Cynaliadwyedd. Nodwyd mesurau lliniaru hefyd yn ogystal â chyfleoedd.
- **B4 Gwerthuso effeithiau dewisiadau'r CDLI**
  Trafodwyd a chyfiawnhawyd y rhesymau dros ddewis y dewis amgen a ffefrir a gwrthod y dewisiadau amgen eraill.

DS: Er nad yw geiriad yr Amcanion ACI yn newid, mae *dull* integredig yn dilyn y cam hwn bellach yn tynnu sylw at y gorgyffwrdd sy'n bodoli eisoes rhwng strategaethau ac asesiadau eraill. Mae dylanwadau ar wneud penderfyniadau wedi'u diweddaru.

Cam C

1.3.3 Mae'r adroddiad Arfarnu Cynaliadwyedd Integredig hwn ar y CDLI Adneuo wedi cael ei baratoi i gydymffurfio â Cham C y broses Arfarnu Cynaliadwyedd/Asesiad Amgylcheddol Strategol, a chaiff ei gyhoeddi fel rhan o'r ymgynghoriad cyhoeddus ar yr Ail Gynllun Adneuo ar gyfer y CDLI diwygiedig.

- **C1 Asesu a lliniaru effeithiau'r CDLI Adneuo**

Bydd yr adroddiad hwn yn gwerthuso'r effeithiau arwyddocaol yn sgil polisïau'r CDLl Adneuo a'r safleoedd datblygu, yn rhai cadarnhaol a negyddol fel ei gilydd. Pan ganfyddir bod polisi neu safle yn cael effaith negyddol, caiff mesurau lliniaru eu nodi. Cofnodir hyn ym Mhenodau 6.5 a 6.7 yr adroddiad hwn yn ogystal ag Atodiadau 5 a 7.

- **C2 Cynnig mesurau i fonitro'r effeithiau arwyddocaol yn sgil gweithredu'r cynllun.**
  Trafodir hyn ym Mhennod 8 yr adroddiad hwn.
- **C3 Ymgynghori ynghylch y Cynllun Adneuo a'r Adroddiad Arfarnu Cynaliadwyedd Integredig.**
  Ymgynghorir ynghylch yr adroddiad ACI hwn ochr yn ochr â Chynllun Adneuo'r CDLl diwygiedig am gyfnod o chwe wythnos.

1.4 Cysylltiadau â Strategaethau ac Asesiadau eraill

1.4.1 Mae'r Adroddiad AC/ASS hwn yn cynnwys y gofynion dan *Ddeddf Cenedlaethau'r Dyfodol 2015*[7], *Deddf Cydraddoldeb 2010, Deddf yr Amgylchedd (Cymru) 2016*[8], *Nodyn Cyngor Technegol (TAN) 20* [9][10], ac ystyriaethau o dan *Ddeddf Iechyd y Cyhoedd (Cymru) 2017*, [11]mewn un ACI unigol, nad yw'n gynhwysfawr, sy'n galluogi asesiad mwy tryloyw a chyfannol o oblygiadau cynaliadwyedd yr opsiynau twf, amcanion, polisïau, a chynigion a gynhwysir yn y CDLl diwygiedig.

1.4.2 Cafodd Asesiad Rheoliadau Cynefinoedd (ARC) ei gynnal yn gyfochrog â'r broses Arfarnu Cynaliadwyedd Integredig ond nid yw wedi'i integreiddio â'r adroddiad hwn gan ei fod yn defnyddio mecanwaith profi rhagofalus gwahanol. Serch hynny, bydd yr Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig hwn yn crynhoi canfyddiadau'r ARC fel rhan o'i asesiad o effeithiau ar fioamrywiaeth.

Deddf Llesiant Cenedlaethau'r Dyfodol (Cymru) 2015

1.4.3 Fel yr amlinellir yn *Neddf Cynllunio (Cymru) 2015* [12], rhaid i Gynlluniau Datblygu Lleol ac Awdurdodau Cynllunio Lleol hyrwyddo datblygu cynaliadwy yn unol â Deddf Llesiant Cenedlaethau'r Dyfodol at ddibenion sicrhau bod datblygu a defnyddio tir yn cyfrannu at wella llesiant economaidd, cymdeithasol, amgylcheddol a diwylliannol Cymru. Mae'r Ddeddf yn diffinio datblygu cynaliadwy fel y *'broses o wella llesiant economaidd, cymdeithasol, amgylcheddol a diwylliannol Cymru drwy weithredu, yn unol â'r egwyddor datblygu cynaliadwy, gan anelu at gyrraedd y nodau llesiant'*. Roedd y nodau llesiant (Ffigur 1) yn rhan annatod o baratoi'r Fframwaith ACI.

Ffigur 1 Saith Nod Llesiant Deddf Llesiant Cenedlaethau'r Dyfodol 2015

[7] Deddf Llesiant Cenedlaethau'r Dyfodol (Cymru) 2015
[8] Deddf Cydraddoldeb 2010
[9] Deddf yr Amgylchedd (Cymru) 2016
[10] Nodyn Cyngor Technegol (TAN) 20: Cynllunio a'r Iaith Gymraeg
[11] Deddf Iechyd y Cyhoedd (Cymru) 2017
[12] Deddf Cynllunio (Cymru) 2015

1.4.4 Mae'r egwyddor datblygu cynaliadwy yn ei gwneud yn ofynnol i Gyrff Cyhoeddus weithredu mewn modd sy'n ceisio sicrhau bod anghenion y presennol yn cael eu diwallu heb effeithio ar allu cenedlaethau'r dyfodol i ddiwallu eu hanghenion eu hunain. Mae'n nodi pum ffordd o weithio sydd eu hangen er mwyn i Gyrff Cyhoeddus gyflawni'r saith nod llesiant, sef:

- Edrych i'r *tymor hir* i sicrhau nad ydynt yn amharu ar allu cenedlaethau'r dyfodol i fodloni eu hanghenion;
- Deall achosion sylfaenol problemau er mwyn eu hatal rhag codi neu waethygu;
- Mabwysiadu *dull integredig* fel bod cyrff cyhoeddus yn edrych ar yr holl nodau llesiant wrth benderfynu ar eu hamcanion llesiant;
- *Cynnwys* amrywiaeth y boblogaeth yn y penderfyniadau sy'n effeithio arnynt; a
- Gweithio gydag eraill mewn ffordd *gydweithredol* i ganfod atebion cynaliadwy cyffredin.

1.4.5 Mae Deddf Llesiant Cenedlaethau'r Dyfodol yn sefydlu Byrddau Gwasanaethau Cyhoeddus, y mae'n ofynnol iddynt asesu cyflwr llesiant ar lefel leol, gosod amcanion, a llunio cynllun a ddyluniwyd i wella llesiant yn lleol. Cyhoeddodd Bwrdd Gwasanaethau Cyhoeddus Sir Gâr ei gynllun[13] llesiant yn 2018 a gosod y pedwar amcan canlynol:

- Arferion Iach: Mae gan bobl ansawdd bywyd da, ac maent yn gwneud dewisiadau iach ynglŷn â'u bywydau a'u hamgylchedd;
- Ymyrraeth Gynnar: Sicrhau bod pobl yn cael y cymorth iawn ar yr adeg iawn; pan fydd ei angen arnynt;
- Cysylltiadau Cryf: Pobl, lleoedd a sefydliadau sydd â chysylltiadau cryf rhyngddynt ac sy'n gallu addasu i newid; a
- Pobl a Lleoedd Ffyniannus: Gwneud y gorau o gyfleoedd i bobl a lleoedd mewn rhannau trefol a gwledig o'n sir fel ei gilydd.

1.4.6 I gefnogi'r gwaith o gyflawni'r nodau llesiant, mae Iechyd Cyhoeddus Cymru wedi cyhoeddi '*creu lleoedd a mannau iachach ar gyfer cenedlaethau heddiw a'r dyfodol'*[14]. Mae'r adnodd hwn yn canolbwyntio ar chwe maes blaenoriaeth o'r amgylchedd adeiledig a naturiol a all effeithio'n gadarnhaol ar iechyd a llesiant, a'r rhain yw:

- Seilwaith cerdded a beicio;
- Mannau agored a seilwaith glas gwyrdd;
- Tyfu bwyd a'r amgylchedd manwerthu;
- Y gwasanaethau cymunedol, iechyd, a gofal cymdeithasol a ddarperir o gyfleusterau lleol;
- Lefelau isel o lygredd aer; a
- Dylunio adeiladau cynaliadwy.

1.4.7 Rhaid i gyfraniad tuag at gyflawni'r nodau a'r amcanion llesiant cenedlaethol, ochr yn ochr â'r pum ffordd o weithio a chynnwys Cynllun Llesiant Sir Gâr, fod yn gynhenid drwy gydol cyfnod datblygu'r CDLl diwygiedig ac asesiadau cysylltiedig (e.e. ACI, ARC ac ati) er mwyn cyd-fynd â gofynion Deddf Llesiant Cenedlaethau'r Dyfodol. Yn ogystal, bydd y CDLl diwygiedig yn ystyried amcanion [15]llesiant y Cyngor ei hun.

---

[13] Asesiad Llesiant Sir Gaerfyrddin 2017 a Chynllun 2018-2023

[14] Creu lleoedd a mannau iachach ar gyfer cenedlaethau heddiw a'r dyfodol I Ymddiriedolaeth GIG Iechyd Cyhoeddus Cymru 2018.

[15] Amcanion llesiant I Cyngor Sir Gaerfyrddin Carmarthenshire County Council

Y Gymraeg

1.4.8 Mae bellach yn ofyniad deddfwriaethol bod rhaid i'r Arfarniad Cynaliadwyedd gynnwys asesiad o effeithiau tebygol y cynllun ar y defnydd o'r Gymraeg (Adran 62(6A) o *Ddeddf Cynllunio a Phrynu Gorfodol 2004*[16] fel y'i mewnosodwyd gan adran 11, PWA 2015). Y broses Arfarnu Cynaliadwyedd yw'r mecanwaith ar gyfer ystyried sut y mae graddfa a lleoliad twf, y weledigaeth, yr amcanion, y polisïau a'r cynigion yn unigol ac yn gyfunol, yn effeithio ar y Gymraeg. Lle mae'r dystiolaeth yn awgrymu y bydd effaith andwyol ar y defnydd o'r Gymraeg, gall yr ACLl asesu a ddylid newid y strategaeth a/neu a ddylid nodi mesurau lliniaru.

1.4.9 I ategu'r gwaith o asesu'r Gymraeg yn yr Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig, mae Asesiad manylach o'r Effaith ar y Gymraeg hefyd wedi'i gynnal i gefnogi'r dystiolaeth ac i asesu'r effaith ar strategaethau a pholisïau cysylltiedig. O asesu'r CDLl Adneuo Cyntaf, gwnaed newidiadau polisi penodol sy'n effeithio ar y Gymraeg ar sail canfyddiadau'r Asesiad blaenorol a gynhaliwyd gan Iaith a Burum[17]. Parhaodd dull ailadroddol rhwng proses yr ACI a'r Asesiad ar gyfer yr ail GDLl diwygiedig Adneuo. Unwaith eto, cafodd y gwaith ei wneud gan Iaith a Burum, a bydd casgliadau'r asesiad diweddaraf hwn, lle bo hynny'n berthnasol, yn cael eu mabwysiadu yn yr ACI, a dylid cyfeirio at yr Asesiad o'r Effaith ar y Gymraeg ar gyfer y dystiolaeth gefnogol a'r sylwebaeth o ran yr effaith ar y Gymraeg[18].

Asesiad o'r Effaith ar Gydraddoldeb

1.4.10 Mae *Deddf Cydraddoldeb 2010* yn ei gwneud yn ofynnol i Gyrff Cyhoeddus asesu effaith polisïau ar wahanol grwpiau poblogaeth i sicrhau nad yw gwahaniaethu yn digwydd a, lle y bo'n bosibl, hyrwyddo cyfle cyfartal (y cyfeirir atynt fel y Ddyletswydd Cydraddoldeb – Adran 149) a sicrhau canlyniadau gwell i'r rhai sy'n ddifreintiedig yn economaidd-gymdeithasol (Dyletswydd Economaidd-Gymdeithasol – Adrannau 1 i 3). Mae'r Ddeddf yn gofyn am roi *sylw dyledus* yn ystod y broses o wneud penderfyniadau, ac, felly, sgrinio'r naw nodwedd[19] warchodedig i nodi pa nodweddion y gall y CDLl ddylanwadu arnynt. Mae'r Asesiad Effaith ar Gydraddoldeb a wnaed ar gyfer y CDLl diwygiedig hefyd yn cynnwys y Gymraeg.

1.4.11 Mae'n bwysig hefyd nodi fod awdurdodau cyhoeddus sy'n ddarostyngedig i'r Ddyletswydd Gydraddoldeb yn debygol hefyd o fod yn ddarostyngedig i'r rhwymedigaethau o dan y *Ddeddf Hawliau Dynol 1998*[20], ac felly mae ystyriaeth hefyd wedi'i rhoi i gynnwys yr effaith bosibl gallai penderfyniadau ei chael ar hawliau dynol fel rhan o'r un broses.

Asesiad o'r Effaith ar Iechyd

1.4.12 Mae *Deddf Iechyd y Cyhoedd (Cymru) 2017* yn amlinellu'r amgylchiadau pan fo rhaid i Gorff Cyhoeddus gynnal Asesiad o'r Effaith ar Iechyd. Mae'r Ddeddf yn diffinio Asesiad o'r Effaith ar Iechyd fel *"asesiad o'r effaith debygol, yn y tymor byr ac yn y tymor hir, o gam neu benderfyniad arfaethedig ar iechyd corfforol a meddyliol pobl Cymru neu o rai o bobl Cymru".* Mae'r Gyfarwyddeb AAS (Atodiad I (f)) yn ei gwneud yn ofynnol i iechyd dynol gael ei ystyried fel rhan o'r asesiad o effeithiau amgylcheddol. Felly, er nad oes gofyniad penodol i gyflawni Asesiad o'r fath, mae'r elfen iechyd o'r

---

[16] Deddf Cynllunio a Phrynu Gorfodol 2004
[17] Asesiad o Effaith CDLl Adneuo Drafft Sir Gaerfyrddin ar y Gymraeg. Rhagfyr 2019.
[18] Asesiad o Effaith CDLl diwygiedig Adneuo Drafft Sir Gaerfyrddin ar y Gymraeg. 2023.
[19] Oedran, anabledd, ailbennu rhywedd, priodas neu bartneriaeth sifil, beichiogrwydd a mamolaeth, hil, crefydd neu gred, rhyw a chyfeiriadedd rhywiol (Deddf Cydraddoldeb 2010).
[20] Deddf Hawliau Dynol 1998

AAS wedi cael ei hehangu i gynnwys amcanion iechyd meddwl a chorfforol yr Asesiad o'r Effaith ar Iechyd.

1.4.13 Fel yr amlinellir gan Ganllawiau'r UE (2022), dylid ystyried y cysyniad o iechyd dynol yng nghyd-destun y gydberthynas rhwng yr holl ffactorau AAS a nodir yn Atodiad I (f) [21]ac felly, mae'n rhaid i faterion anuniongyrchol sy'n deillio o weithredu polisïau hefyd ystyried materion iechyd sy'n gysylltiedig â'r amgylchedd megis dod i gysylltiad â sŵn traffig, llygryddion aer, a halogi dŵr.

Deddf yr Amgylchedd (Cymru) 2016

1.4.13 Mae adran 6 o *Ddeddf yr Amgylchedd (Cymru) 2016* yn ei gwneud yn ofynnol i Awdurdodau Cyhoeddus sy'n arfer eu swyddogaethau mewn perthynas â Chymru feddu ar ddyletswydd i gynnal a gwella bioamrywiaeth a hyrwyddo gwytnwch ecosystemau (cyfeirir at hyn fel Dyletswydd Adran 6). Er mwyn cydymffurfio â'r ddyletswydd hon, mae Canllawiau Llywodraeth Cymru[22] yn nodi bod yn rhaid i Awdurdodau Cyhoeddus gynnwys yr ystyriaeth o fioamrywiaeth ac ecosystemau ar y dechrau ac wrth gynllunio busnes, gan gynnwys mewn unrhyw bolisïau, cynlluniau, rhaglenni a phrosiectau, yn ogystal â'u gweithgareddau o ddydd i ddydd.

1.4.14 Dan Ran 1 o *Ddeddf yr Amgylchedd (Cymru) 2016*, lluniwyd Datganiadau Ardal gan Gyfoeth Naturiol Cymru (CNC) sy'n cwmpasu'r ardal Forol a chwe rhanbarth tirol yng Nghymru. Mae Datganiad Ardal De-orllewin Cymru (SWWAS) yn cynnwys awdurdodau lleol Sir Gaerfyrddin, Castell-nedd Port Talbot, Sir Benfro, ac Abertawe, sy'n cynrychioli 22% o boblogaeth y wlad a 23% o'r tir.

1.4.15 Cynhyrchwyd y SWWAS yn 2020 yng nghyd-destun datganiad argyfwng hinsawdd a natur Llywodraeth Cymru. O'r herwydd gwnaed newidiadau i'r CDLl diwygiedig, sy'n adlewyrchu'r blaenoriaethau a nodwyd yn y Datganiad a natur gysylltiedig y ddau argyfwng hyn sydd ynddynt eu hunain yn symptomau o reoli adnoddau a datblygiad naturiol anghynaladwy, ar draul cenedlaethau'r dyfodol. Mae angen dull systemau cyfan er mwyn addasu i'r argyfyngau hinsawdd a natur, ac o'r herwydd mae'r ddau fater yn rhan o holl themâu SWWAS sy'n lleihau anghydraddoldebau iechyd; Sicrhau dulliau cynaliadwy o reoli tir; Gwrthdroi'r dirywiad mewn bioamrywiaeth a'i gwella; a thema drawsbynciol: Addasu i newid yn yr hinsawdd a'i leihau.

Cynllun Morol Cenedlaethol Cymru 2019

1.4.16 Mae *Cynllun Morol Cenedlaethol Cymru 2019* [23] (CMCC) yn cyflwyno gweledigaeth hirdymor ar gyfer datblygu moroedd Cymru mewn modd cynaliadwy. Fe'i mabwysiadwyd o dan *Ddeddf Mynediad Morol ac Arfordirol (MCAA) 2009* yn unol ag Adran 51 ac Atodlen 6 o'r Ddeddf, a chan gydymffurfio â *Datganiad Polisi Morol y DU*[24]. Defnyddir y CMCC i lywio penderfyniadau'r Awdurdod Lleol, ac, felly, mae'r Cynllun Morol wedi cael ei ystyried wrth adolygu polisïau.

[21] Canllawiau ar weithredu Cyfarwyddeb 2001/42/EC ar asesu effeithiau rhai cynlluniau a rhaglenni ar yr amgylchedd
[22]Deddf yr Amgylchedd (Cymru) 2016 I Canllawiau ar gyfer Adran 6 I Llywodraeth Cymru
[23] Cynllun Morol Cenedlaethol Cymru I Llywodraeth Cymru
[24]Canllawiau statudol I Datganiad Polisi Morol

Yr Asesiad Rheoliadau Cynefinoedd (ARC)

1.4.17 O dan y *Gyfarwyddeb Cynefinoedd (92/43/EEC)* [25], rhaid asesu'r CDLl diwygiedig i weld a fyddai'n debygol o gael effaith sylweddol ar safle Ewropeaidd neu safle morol Ewropeaidd (EMS), naill ai'n annibynnol neu ar y cyd â chynlluniau a phrosiectau eraill, ac yn uniongyrchol neu'n anuniongyrchol. Trosir y Gyfarwyddeb i gyfraith Cymru drwy'r *Rheoliadau Cadwraeth Cynefinoedd a Rhywogaethau, 2017* [26]. Os bernir bod y CDLl yn debygol o gael effaith arwyddocaol ar un neu fwy o safleoedd Ewropeaidd, rhaid iddo fod yn destun *asesiad priodol* o dan y Rheoliadau Cynefinoedd.

1.4.18 Mae'r Sir yn cynnwys deuddeg safle a warchodir gan Ewrop. Ystyriwyd yr effeithiau posibl ar safleoedd Ewropeaidd o gamau cynharaf y broses o wneud y cynllun a chynhaliwyd gwaith sgrinio rhagarweiniol ar y Strategaeth a Ffefrir ym mis Rhagfyr 2018. Mae'r Cynllun Adneuo wedi bod yn destun gwaith sgrinio o dan y Rheoliadau Cynefinoedd a chyhoeddir yr adroddiad ochr yn ochr â'r Cynllun Adneuo. Casgliadau'r ymarfer sgrinio hwn, a'r asesiad priodol dilynol, yw na fydd y Cynllun Adneuo yn cael unrhyw effaith arwyddocaol debygol, naill ai'n unigol neu'n gyfunol, ar unrhyw safleoedd Ewropeaidd.

1.4.19 Mae gwaith sgrinio anffurfiol o'r ARC wedi bod yn ddylanwadol o ran gallu dod i gasgliad ffafriol ynghylch sgrinio'r Cynllun Adneuo. Mae'r ymagwedd ailadroddol tuag at ARC wedi hwyluso'r broses o nodi materion posibl fel bod modd i'r gwaith o ddatblygu'r Cynllun Adneuo gael ei lywio gan risgiau posibl i safleoedd Ewropeaidd.

[25] Cyfarwyddeb y Cyngor 92/43/EEC o 21 Mai 1992 ar warchod cynefinoedd naturiol ac anifeiliaid a phlanhigion gwyllt
[26] Rheoliadau Cadwraeth Cynefinoedd a Rhywogaethau 2017 (fel y'u diwygiwyd)

2. Methodoleg

2.1 Dull

2.1.1 Mae methodoleg yr Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig wedi cyfeirio at ganllawiau a ddarparwyd mewn nifer o ddogfennau. Mae'r rhain yn cynnwys:

- Llawlyfr Cynlluniau Datblygu Llywodraeth Cymru, Argraffiad 3 (2020) [27]
- *Sustainability Appraisal of Regional Spatial Strategies and Local Development Documents ODPM (2005)* [28]
- *A Practical Guide to the Strategic Environmental Assessment Directive ODPM (2005)* [29]
- *Improving the Effectiveness and Efficiency of SEA/SA for Land Use Plans,* Y Sefydliad Cynllunio Trefol Brenhinol (2018) [30]
- Canllawiau'r UE ar Integreiddio Newid yn yr Hinsawdd a Bioamrywiaeth i Asesiad Amgylcheddol Strategol (2013) [31]
- Canllawiau'r UE ar weithredu Cyfarwyddeb 2001/42/EC ar asesu effeithiau rhai cynlluniau a rhaglenni ar yr amgylchedd (2022) [32]
- Asesiad amgylcheddol yr UE o gynlluniau a rhaglenni penodol: Cyfarwyddeb 2001/42/EC (Cyfarwyddeb 'AAS') dyfarniadau Llys Cyfiawnder yr Undeb Ewropeaidd (2022) [33]

2.2 Ymgymryd â'r ACI

2.2.1 Mae Arfarnu Cynaliadwyedd Integredig yn broses ailadroddol ac mae canlyniadau'r arfarniadau wedi helpu i lywio fersiwn derfynol yr Ail CDLI diwygiedig Adneuo a gyhoeddwyd er mwyn ymgynghori yn ei gylch. Lle nad yw elfennau o'r CDLI diwygiedig wedi newid o'r Strategaeth a Ffefrir Cyn-Adneuo (a gyhoeddwyd i ymgynghori yn ei gylch ym mis Rhagfyr 2018) a'r CDLI diwygiedig Adneuo Cyntaf (a gyhoeddwyd i ymgynghori yn ei gylch ym mis Ionawr 2020), mae'r arfarniad AC blaenorol yn parhau i fod yn ddilys a chyfeirir pobl ato neu fe'i atgynhyrchir yn yr Adroddiad ACI hwn – fel yr amlinellir ymhellach ym Mhennod 5. Mae Pennod 6 yn adlewyrchu arfarniad o'r elfennau hynny yn yr Ail CDLI diwygiedig Adneuo sy'n newydd, wedi'u newid o ganlyniad i ymgynghori, ac neu yr ystyrir eu bod yn angenrheidiol oherwydd y data gwaelodlin wedi'i ddiweddaru.

2.3 Y Fframwaith Cynaliadwyedd Integredig

2.3.1 Mae Fframwaith yr Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig yn darparu sail gyson ar gyfer disgrifio, dadansoddi a chymharu effeithiau amcanion, opsiynau, polisïau penodol a chynigion y CDLI diwygiedig ar gynaliadwyedd. Caiff y Fframwaith ei arwain gan amcanion, ac felly caiff yr amcanion ac opsiynau strategol eu hasesu o ran eu cyfraniad at gyflawni amcanion yr Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig.

2.3.2 Mae'r fframwaith yn nodi amcanion cynaliadwyedd sydd wedi'u seilio ar dystiolaeth gadarn ac sy'n adlewyrchu'r heriau a wynebir ym maes y cynllun. Datblygwyd yr

[27] Llawlyfr Cynlluniau Datblygu (Argraffiad 3) Mawrth 2020 | LLYW. CYMRU
[28] Sustainability appraisal of regional spatial strategies and local development documents, Swyddfa'r Dirprwy Brif Weinidog - Mynegai Cyhoeddi | NBS (thenbs.com)
[29] A Practical Guide to the Strategic Environmental Assessment Directive (publishing.service.gov.uk)
[30] RTPI | Asesiad Amgylcheddol Strategol: AAS/AC ar gyfer Cynlluniau Defnydd Tir
[31] Canllawiau ar integreiddio newid yn yr hinsawdd a bioamrywiaeth i asesiad amgylcheddol strategol - Swyddfa Cyhoeddiadau'r UE (europa.eu)
[32] Canllawiau AAS (europa.eu)
[33] Asesiad amgylcheddol o gynlluniau a rhaglenni penodol - Swyddfa Cyhoeddiadau'r UE (europa.eu)

amcanion wrth ystyried y cyfraniadau canlynol, ac mae pob un wedi'i nodi yn Adroddiad Cwmpasu'r Arfarniad Cynaliadwyedd:

- Adolygu Cynlluniau, Rhaglenni a Pholisïau
- Gwybodaeth Sylfaenol
- Materion a chyfleoedd cynaliadwyedd a nodwyd
- Ymatebion ac adborth yn sgil ymgynghori â chyrff ymgynghorol a'r cyhoedd

2.3.3 Darperir y fframwaith Arfarnu Cynaliadwyedd llawn yn Atodiad C. I grynhoi, mae'r amcanion yn adlewyrchu'r pynciau a nodir yn Atodlen 2 o'r *Gyfarwyddeb AAS* yn ogystal ag amcanion ychwanegol ynglŷn ag elfennau integredig, newid yn yr hinsawdd a ffactorau economaidd-gymdeithasol, ymysg eraill. Dangosir 15 Amcan yr Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig sy'n ffurfio'r fframwaith yn Nhabl 2, yn ogystal â'r mater cyfatebol yn yr Asesiad Amgylcheddol Strategol a'r elfennau integredig sy'n ymwneud â nhw.

2.3.4 I gynorthwyo'r broses asesu cefnogir pob amcan gan nifer o is-amcanion a 'meini prawf gwneud penderfyniadau' cysylltiedig, a fydd yn hwyluso'r broses asesu ac o gymorth i ddehongli'r prif amcan. Er yn parhau'n gyfannol o ran cwmpas a heb fireinio'n gyfan gwbl ystyriaeth elfennau integredig (ac effeithiau posibl cysylltiedig hynny) i is-amcanion penodol, mae integreiddio gofynion o dan y Gymraeg yn eglur o fewn is-amcanion 10-1, 10-2, 10-3, 11-1; ac ar gyfer yr Asesiad o'r Effaith ar Gydraddoldeb (AEG) (yn cynnwys dyletswyddau cysylltiedig) drwy 6-3, 10-1, 10-2, 10-3, 11-1, 13-1, 13-2, 13-3, 14-2, 15-2, 15-3, 15-4; ymysg eraill. Yn ogystal, mae ystyriaethau a amlinellir ym mharagraff 1.4 yn cael eu cwmpasu ar y cyd ym meini prawf gwneud penderfyniadau ACI1, trwy'r drafodaeth ynghylch a fydd y CDLI yn annog anghenon i gael eu bodloni'n lleol. Felly, yn hyn o beth, ni ellir cyflawni datblygiad gwirioneddol gynaliadwy oni bai bod y CDLI diwygiedig yn debygol o gael effaith gadarnhaol a chytbwys gyfannol ar y Sir, fel y penderfynir trwy'r arfarniad hwn a'r elfennau sy'n rhan annatod ohono.

Tabl 2 – Amcanion ACI a'u perthynas â Materion Cyfarwyddeb AAS a rhannau o'r elfennau integredig. * = gan gynnwys y Dyletswyddau Cydraddoldeb ac Economaidd-gymdeithasol.

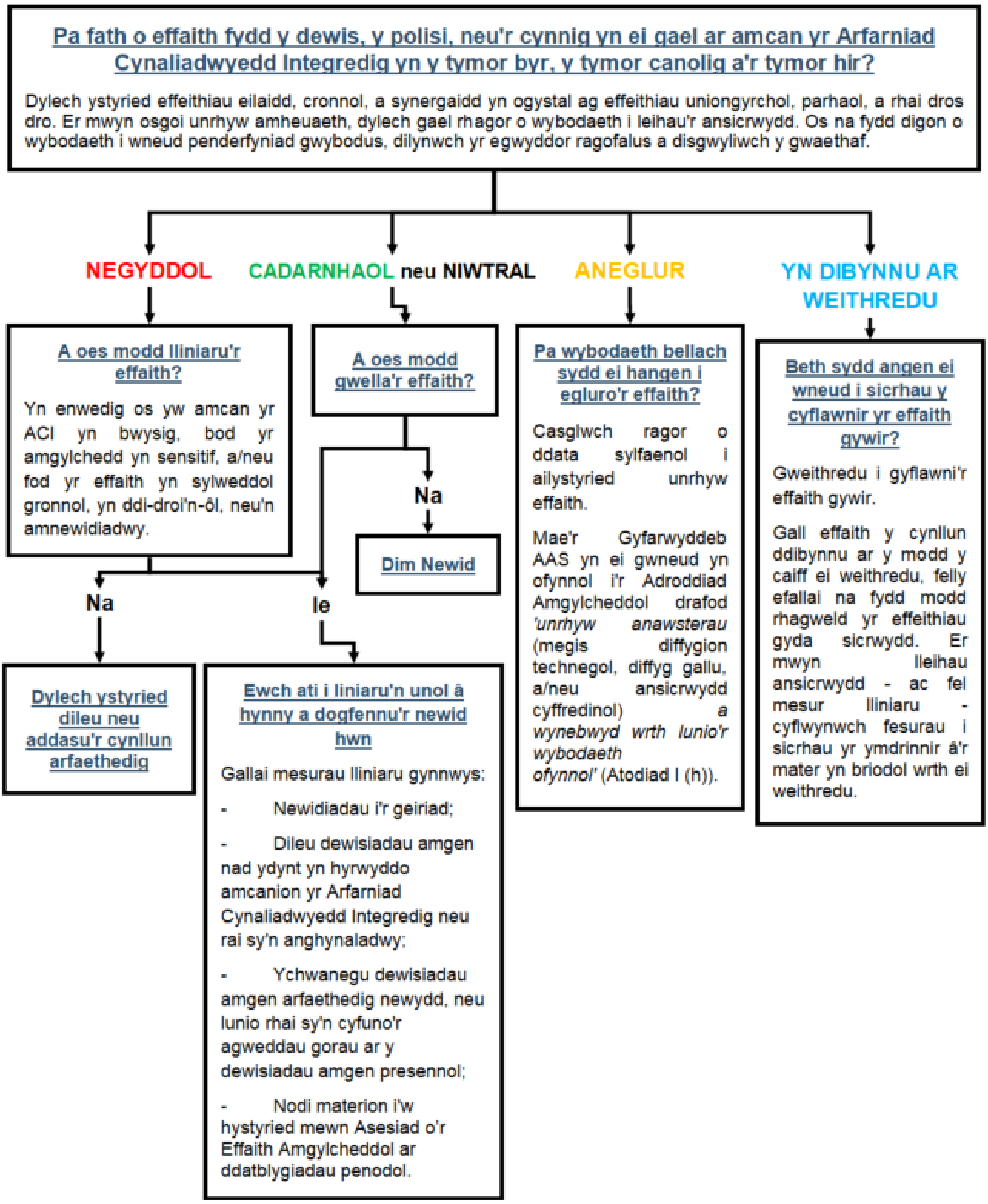
	Amcan yr ACI	ACI1 – Datblygu Cynaliadwy	ACI2 – Bioamrywiaeth	ACI3 – Ansawdd Aer	ACI4 - Ffactorau Hinsoddol	ACI5 – Dŵr	ACI6 - Asedau Materol	ACI7 - Pridd	ACI8 – Treftadaeth Ddiwylliannol ac Amgylchedd Hanesyddol	ACI9 – Tirwedd	ACI10 – Poblogaeth	ACI11 Y Gymraeg	ACI12 – Iechyd a Llesiant	ACI13 - Addysg a Sgiliau	ACI14 – Yr Economi	ACI15 - Gwead Cymdeithas
	Materion Cyfatebol yr AAS		Bioamrywiaeth, ffawna, fflora	Aer	Ffactorau hinsoddol	Dŵr	Asedau materol	Pridd	Treftadaeth ddiwylliannol gan gynnwys treftadaeth bensaernïol….	Tirwedd	Poblogaeth		Iechyd dynol			
	Elfennau Integredig Amcan ACI															
Nodau Deddf Llesiant Cenedlaethau'r Dyfodol	Cydlynol	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Diwylliant / Iaith	X					X		X	X	X	X	X	X		X
	Cyfrifol	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	
	Llewyrchus	X					X		X	X	X			X		X
	Gwydn	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X	X	X	X
	Iachach	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X			X
	Cyfartal	X		X	X	X	X			X	X		X	X	X	X
	Y Gymraeg	X								X	X	X				X
	AEG*	X					X				X	X	X	X	X	X
	Iechyd Meddwl	X					X				X		X			X
	Datganiad Ardal	X	X	X	X	X		X		X	X		X		X	X
	Dyletswydd Adran 6	X	X	X	X	X		X		X						

2.4 Pennu Arwyddocâd Effaith

2.4.1 Mae rhagfynegi effeithiau yn cynnwys nodi newidiadau i'r llinell sylfaen amgylcheddol y rhagfynegir y byddant yn codi yn sgil gweithredu'r cynllun, gan gynnwys unrhyw ddewisiadau amgen. Mae Atodiad II o'r *Gyfarwyddeb AAS* yn nodi meini prawf ar gyfer pennu effeithiau arwyddocaol tebygol. Maent yn gyfuniad o:

- **Maint** effeithiau'r cynllun, gan gynnwys i ba raddau mae'r cynllun yn gosod fframwaith ar gyfer prosiectau, i ba raddau mae'n dylanwadu ar gynlluniau eraill, a phroblemau amgylcheddol sy'n berthnasol i'r cynllun.
- **Sensitifrwydd** yr amgylchedd dan sylw, gan gynnwys gwerth yr ardal a pha mor agored ydyw i niwed, safonau ansawdd amgylcheddol y rhagorwyd arnynt, ac effeithiau ar ardaloedd neu dirweddau dynodedig.
- **Nodweddion yr effaith**, gan gynnwys tebygolrwydd, hyd, amlder, y gallu i'w gwyrdroi, effeithiau cronnus, effeithiau traws ffiniol, risgiau i iechyd pobl neu'r amgylchedd, a maint a graddau gofodol yr effeithiau.

2.4.2 O gofio cwmpas eang cynigion y cynllun a pha mor anodd yw gwahanu achosion eraill yr effeithiau, mae'n bosib mai dull ansoddol yw'r dull mwyaf ystyrlon a chwmpasog. Fodd bynnag, nid yw ansoddol yn golygu 'wedi'i ddyfalu' ac mae angen i ragfynegiadau gael eu cefnogi gan dystiolaeth. Pan fydd y dystiolaeth wedi cael ei hystyried, mae'n rhaid ffurfio barn ynghylch a yw'r effaith a ragwelir yn un arwyddocaol ai peidio. Mae Ffigur 2 yn darparu fframwaith y gellir ei ddefnyddio i farnu arwyddocâd yn gyson a chan sicrhau bod rhagfynegi, pendantrwydd, gwerthuso a lliniaru wedi'u cynnwys yn yr arfarniad.



Ffigwr 2 – Y Broses ACI yn asesu effeithiau'r CDLI diwygiedig a'i elfennau (wedi'i addasu o *A Practical Guide to the Strategic Environmental Assessment Directive ODPM (2005)).*

2.5 Amserlenni

2.5.1 Mae'r Gyfarwyddeb AAS yn ei gwneud yn ofynnol hefyd i'r dadansoddiad o effeithiau gynnwys *'effeithiau tymor byr, tymor canolig a thymor hir, parhaol a thros dro'* (Atodiad I(f)). Gall effeithiau amrywio dros wahanol amserlenni, e.e. effeithiau tymor byr andwyol o ganlyniad i darfu ar gynefinoedd ond effeithiau buddiol tymor hir ar ffurf gostyngiadau mewn llygredd aer neu nwyon tŷ gwydr. Felly, bydd yr ACI yn ystyried effeithiau dros dair amserlen.

- Tymor Byr: 0 - 5 mlynedd;
- Tymor Canolig: 6 - 10 mlynedd;
- Tymor Hir: 11 - 20 mlynedd.

2.5.2 Er mwyn hwyluso cymharu, cafodd amserlenni eu safoni ac maent, felly, yn gyson drwy gydol yr asesiad hwn. Fodd bynnag, er gwaethaf yr amserlenni diffiniol a nodir uchod, mae'r effeithiau hynny a allai fod yn fwy nag 20 mlynedd yn cael eu cynnwys fel Tymor Hir (yn hynod berthnasol ar gyfer llygredd aer a newid yn yr hinsawdd).

2.6 Senario Sylfaenol

2.6.1 I fodloni gofynion yr Asesiad Amgylcheddol Strategol (Rheoliadau AAS – Rheoliad 12 ac Atodlen 2(2)) mae angen nodi datblygiad tebygol ardal y cynllun pe na byddai cynllun diwygiedig yn cael ei weithredu. Mae sefydlu beth gallai'r sefyllfa fod heb y CDLl diwygiedig (h.y. y senario busnes fel arfer) yn cynnwys gofyn sut y gallai polisïau, arferion a thueddiadau presennol newid yn y dyfodol heb unrhyw ymyrraeth weithredol trwy'r CDLl. Dylid defnyddio'r sefyllfa busnes fel arfer fel llinell sylfaen i gymharu goblygiadau a pherfformiad opsiynau eraill. Gan fod hyn yn ddiwygiad o'r CDLl presennol, y llinell sylfaen a ddefnyddir wrth ystyried yr holl opsiynau a pholisïau yw sut y byddai'r ardal yn newid o dan y cynllun datblygu presennol heb gyflwyno polisïau newydd. Byddai'r cynllun presennol yn rhedeg rhwng 2006 a 2021, ac ar ôl hynny, ni fyddai cynllun ar waith oni bai bod y CDLl diwygiedig wedi'i fabwysiadu ac, felly, dyma'r senario sylfaenol.

2.6.2 Cynhaliwyd yr arfarniad hwn drwy ystyried cynlluniau, rhaglenni a pholisïau presennol sydd ar waith yn rhan o'r senario sylfaenol. Mae'n bwysig bod yn ymwybodol ei bod yn bosibl y bydd rhai o'r cynlluniau, y rhaglenni a'r polisïau hyn eisoes yn lliniaru rhai o'r effeithiau negyddol a all ddigwydd o ganlyniad i'r CDLl diwygiedig ac ystyriwyd hyn yn rhan o'r asesiad. Ceir rhestr lawn o gynlluniau, rhaglenni a pholisïau perthnasol yn Atodiad A. Rhoddir ystyriaeth i bolisi cynllunio cenedlaethol presennol gan gynnwys Nodiadau Cyngor Technegol (TAN) cysylltiedig.

2.7 Matricsau Effaith

2.7.1 Er mwyn profi i ba raddau y mae'r opsiynau strategol a'r polisïau o fewn y Fframwaith Arfarnu Cynaliadwyedd Integredig yn cyd-fynd, defnyddiwyd matricsau i grynhoi'r arfarniad trwy ddefnyddio'r meini prawf a amlinellir yn Nhabl 3. Nodir y modd y mae'r amcanion, y polisïau, a'r safleoedd yn cyfrannu at gyflawni amcanion y Fframwaith Arfarnu Cynaliadwyedd Integredig gan ddefnyddio'r symbolau canlynol:

Tabl 3 - Mae meini prawf asesu yr Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig ar gyfer polisïau drafft a dewisiadau amgen rhesymol, fel y'u haddaswyd o Lawlyfr Cynlluniau Datblygu Llywodraeth Cymru Rhifyn 3 (2020).

Symbol	Effaith a Ragfynegir	Camau/ymateb a awgrymir
++	Effaith gadarnhaol iawn – byddai testun yr arfarniad o help mawr i gyflawni'r amcan Cynaliadwyedd.	Ystyried a ellir gwella'r effaith gadarnhaol iawn ymhellach
+	Effaith gadarnhaol – byddai testun yr arfarniad yn helpu i gyflawni'r amcan Cynaliadwyedd.	Ystyried a ellir gwella'r effaith gadarnhaol ymhellach
+/-	Effeithiau cadarnhaol a negyddol – byddai testun yr arfarniad yn helpu rhai elfennau o'r amcan Cynaliadwyedd ond yn llesteirio elfennau eraill.	Ystyried camau lliniaru ar gyfer yr effeithiau negyddol ac a ellir gwella'r effeithiau cadarnhaol
-	Effaith negyddol – byddai testun yr arfarniad yn amharu ar yr amcan Cynaliadwyedd.	Ystyried camau lliniaru fel dileu/ailystyried/diwygio y polisi neu'r dyraniad safle; ailystyried y polisi neu'r defnydd arfaethedig.
--	Effaith negyddol iawn – byddai testun yr arfarniad yn amharu'n sylweddol ar yr amcan Cynaliadwyedd.	Dulliau lliniaru sylweddol i leihau difrifoldeb neu effaith; ailystyried y polisi neu'r defnydd arfaethedig
I	Bydd effaith ar yr amcan Cynaliadwyedd yn dibynnu ar sut y gweithredir y polisi a'r dyraniad	Awgrymiadau ar gyfer gweithredu
0	Effaith niwtral o gymharu â'r sefyllfa bresennol	Ystyried a allai ymyrraeth ddod ag effeithiau cadarnhaol
?	Effaith ansicr - mae angen rhagor o wybodaeth	Ystyried o ble bydd hyn yn dod – gan bwy mae'r wybodaeth? Sut y caiff ei chasglu? Pryd y caiff ei chasglu?

2.7.2 Datblygwyd meini prawf asesu ar wahân i asesu meini prawf penodol i'r safle, yn ogystal â'r dewisiadau twf a ffefrir a Fframwaith Monitro yr Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig. Mae'r dull hwn wedi'i amlinellu yn Adran 6.8, Adran 6.2, a Phennod 8. Er eglurder, oni nodir matricsau gwahanol fel arall, roedd y canlyniadau asesu a geir trwy gydol y ddogfen hon yn defnyddio'r meini prawf a amlinellir yn Nhabl 3. Lle bo'n briodol, mae atodiadau'n cynnwys eu matricsau effaith priodol er hwylustod pellach.

2.7.3 Mae'r Gyfarwyddeb AAS yn ei gwneud yn ofynnol hefyd i ddadansoddi *'effeithiau eilaidd, cronnus, synergyddol,......parhaol a thros dro, cadarnhaol a negyddol"* (Atodiad I(f). Mae Tabl 4 yn amlinellu'r diffiniad o effeithiau eilaidd (neu anuniongyrchol), cronnol a synergaidd, fel y'u hystyrir yn yr Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig hwn. Mae'r rheiny a nodwyd yn yr asesiad hwn yn cael eu crynhoi yn Adran 6.9, er eu bod wedi tarddu o sylwebaethau perthnasol.

Tabl 4 - Diffiniadau o Effeithiau Eilaidd, Cronnol a Synergaidd. Addaswyd o *A Practical Guide to the Strategic Environmental Assessment Directive, ODPM (2005).*

Eilaidd (neu anuniongyrchol)	Effeithiau nad ydynt yn ganlyniad uniongyrchol i'r cynllun ond sy'n digwydd i ffwrdd o'r effaith wreiddiol neu o ganlyniad i lwybr cymhleth
Cronnol	Mae effeithiau'n codi, er enghraifft, lle mae gan sawl datblygiad effeithiau ansylweddol ond sydd gyda'i gilydd yn cael effaith arwyddocaol; neu lle mae gan nifer o effeithiau unigol o'r cynllun (e.e. sŵn, llwch a gweledol) effaith gyfunol.
Synergaidd	Mae effeithiau yn rhyngweithio i gynhyrchu cyfanswm effaith sy'n fwy na swm yr effeithiau unigol.

2.8 Camau Lliniaru ac Argymhellion

2.8.1 Lle tybir bod hynny'n briodol, argymhellir mesurau lliniaru sy'n cyd-fynd â'r hierarchaeth liniaru (i osgoi, lleihau, neu wrthbwyso, mewn trefn ddilynol) i fynd i'r afael ag effeithiau andwyol tebygol yr opsiynau/polisïau arfaethedig a gynhwysir yn y CDLl diwygiedig. Yn ogystal, nodwyd cyfleoedd gwella posibl hefyd, a gwnaed argymhellion pellach (fel yr amlygwyd yn Ffigwr 2). Nodir y rhain yn bennaf yn y priod sylwebaethau o'r pwnc a arfarnwyd. O ystyried y datblygiad ailadroddol rhwng y CDLl diwygiedig a'r broses ACI, adroddwyd mesurau lliniaru a gwella ar sail ad hoc parhaus, a chafwyd cydweithio rhwng y rhai oedd yn gyfrifol am ymgymryd â'r CDLl diwygiedig/ACI, er mwyn unioni yn y modd gorau y materion andwyol tebygol.

2.9 Cyfyngiadau ac Ansicrwydd Technegol

2.9.1 Fel y nodir yng Nghanllawiau'r UE ar Integreiddio Newid yn yr Hinsawdd a Bioamrywiaeth i Asesiad Amgylcheddol Strategol (2013)[34], mae newid yn yr hinsawdd a bioamrywiaeth yn cynnwys systemau cymhleth sy'n cael eu plethu ag ystod o agweddau economaidd-gymdeithasol ac amgylcheddol eraill ar yr amgylchedd adeiledig a naturiol. Felly, nid yw'r cymhlethdod hwn o faterion cysylltiedig a pherthynas achos-effaith yn gyfyngedig i ACI4 ac ACI2. Mae dylanwadau gwneud penderfyniadau o fewn Fframwaith ACI yn cynnwys y rhai a argymhellir o fewn y Canllawiau UE hyn (h.y. a yw gweithredu'r cynllun/polisi arfaethedig yn debygol o gael unrhyw effeithiau cadarnhaol neu negyddol uniongyrchol sylweddol ar gyflwr disgwyliedig yr amgylchedd yn y dyfodol yn ardal yr astudiaeth?; a yw gweithredu'r cynllun/polisi arfaethedig yn debygol o newid ysgogwyr neu dueddiadau yn sylweddol yn y materion allweddol?) i gynorthwyo yn yr arfarniad a helpu i nodi effeithiau posibl. Fodd bynnag, mae cyfyngiadau pan gânt eu nodi yn cael eu dogfennu a'u trafod.

2.9.2 Gall rhywfaint o ansicrwydd barhau o ran rhagweld effeithiau a phenderfynu ar arwyddocâd. Ochr yn ochr â'r amrywiad cymhleth mewn systemau naturiol a sut mae'r amgylchedd dynol yn dylanwadu arnynt, ystyrir absenoldeb data digonol a bennir i'r cyd-destun lleol a/neu'r ddealltwriaeth wyddonol gyfredol i benderfynu ar achos effeithiau canfyddedig. Felly, derbynnir bod lefel y risg a'r ansicrwydd sy'n gysylltiedig ag effeithiau cronnus yn cynyddu ar y lefel strategol oherwydd bod y cwmpas yn ehangach, a'r materion fel arfer yn fwy. Lle mae hyn wedi digwydd, nodir yr ansicrwydd o fewn y matricsau arfarnu (fel y dangosir yn Nhabl 3) ac, er mwyn bod yn ofalus, mae mesur lliniaru yn cyd-fynd â/r matrics i adfer effeithiau andwyol posibl. Serch hynny, nid yw ansicrwydd o ran rhagweld effeithiau a phenderfynu ar arwyddocâd yn effeithio ar gadernid yr adroddiad hwn.

2.9.3 I helpu i oresgyn ffactorau anhysbys o fewn y fframwaith monitro arfaethedig, defnyddiwyd dangosyddion dirprwyol pan nad yw dangosyddion uniongyrchol ar gael ar hyn o bryd (e.e. osôn ar lefel y ddaear). Yn ogystal, byddai'r lwfansau a wnaed ar gyfer rheoli addasol yn ystod y cyfnod monitro (fel y trafodwyd yn ddiweddarach ym Mhennod 8) yn galluogi cymryd camau adfer priodol mewn ymateb i newidiadau yn y dyfodol ac effeithiau andwyol nas rhagwelwyd.

2.9.4 Oherwydd yr amseru wrth baratoi'r adroddiad ACI presennol hwn, ni chafodd data demograffeg a mudo o Gyfrifiad 2021 ei gynnwys yn y llinell sylfaen ar adeg yr ymgynghoriad. Mae'r diweddariadau hyn ac unrhyw ddatganiadau eraill yn cael eu hadlewyrchu'n ddiweddarach.

---

[34] Canllawiau ar Integreiddio Newid yn yr Hinsawdd a Bioamrywiaeth i Asesiad Amgylcheddol Strategol (2013)

3. Cynlluniau, Polisïau a Rhaglenni Perthnasol

3.0.1 Mae'r broses o ddatblygu'r CDLl yn digwydd o fewn fframwaith o ddeddfwriaeth a chanllawiau a chaiff ei llywio gan amcanion a dyheadau cynlluniau, polisïau a rhaglenni eraill o lefel ryngwladol i lefel leol. Bydd dylanwad uniongyrchol y Cynllun yn cael ei gyfyngu i ddefnyddio a datblygu tir ac adeiladau, ond mae ganddo'r potensial hefyd i fod yn offeryn pwysig ar gyfer gweithredu ystod eang o amcanion sydd wedi'u cynnwys mewn cynlluniau a strategaethau eraill. Mae integreiddio polisi yn hanfodol er mwyn i CDLlau adeiladu ar gynlluniau a strategaethau eraill ac ychwanegu gwerth atynt.

3.0.2 Mae'r bennod hon yn crynhoi'r berthynas rhwng y CDLl a chynlluniau, polisïau a rhaglenni eraill ar bob lefel, ac yn dangos sut y mae gofynion cynlluniau, polisïau a rhaglenni eraill wedi'u hystyried wrth ddatblygu'r Cynllun drwy'r broses Arfarnu Cynaliadwyedd Integredig.

3.0.3 Cynhaliwyd adolygiad o bolisïau, cynlluniau a rhaglenni perthnasol ar lefel ryngwladol, cenedlaethol, rhanbarthol, a lleol o fewn Adroddiad Cwmpasu yr Arfarniad Cynaliadwyedd. Mae hyn er mwyn nodi'r berthynas rhwng y CDLl diwygiedig ac amcanion cynaliadwyedd cymwys eraill y mae'n rhaid eu hystyried o fewn yr ACI hwn. Gweler Atodiad A i gael rhestr o'r polisïau, cynlluniau a rhaglenni a'r dolenni gwe iddynt. Lle bo hynny'n berthnasol, mae disgrifiad o'r dogfennau a'u perthnasedd i'r Cynllun wedi'u cynnwys, fodd bynnag, nid ydynt yn rhoi sylw i bopeth. Er ei fod yn gynhwysfawr, nid yw'n rhoi sylw i bopeth a chaiff ei ddiweddaru drwy gamau datblygiadol yr ACI a'r CDLl diwygiedig i lywio orau ofynion y Cynllun.

3.1 Crynodeb Rhyngwladol

3.1.1 Mae'r offerynnau a'r strategaethau deddfwriaethol ar lefel ryngwladol yn cynrychioli haen uchaf yr agenda datblygu cynaliadwy; rhaid trosi'r haen hon yn ddeddfwriaeth Aelod-wladwriaeth wedyn. Yn aml mae deddfwriaeth ryngwladol wedyn yn llywio cynnwys cynlluniau, polisïau a rhaglenni ar lefel genedlaethol, isranbarthol a lleol, sydd i bob pwrpas yn llywio'r gwaith o gyflwyno'r agenda gynaliadwyedd.

3.1.2 Mae confensiynau a chytundebau perthnasol y Cenhedloedd Unedig (y mae'r DU wedi'u cadarnhau) yn helpu i sefydlu fframwaith rhyngwladol ar gyfer hyrwyddo datblygiad cynaliadwy yn rhyngwladol, cenedlaethol, a lleol, ac yn dylanwadu ar benderfyniadau ar draws ystod o bryderon, gan gynnwys:

- Lleihau Tlodi; Addysg a Chydraddoldeb Rhywiol; Mynediad at Ddŵr Glân a Bwyd;
- Newid yn yr Hinsawdd a Mynediad at Ynni Adnewyddadwy;
- Seilwaith ac Arloesedd Gwydn;
- Sefydlu Cymunedau Cysylltiedig ag Anghydraddoldebau Llai; a
- Cadwraeth Amgylcheddau, Natur, a Threftadaeth.

3.1.3 Mae'r Cyfarwyddebau Ewropeaidd a'r strategaethau a adolygwyd yn ymwneud â materion amgylcheddol sy'n bwysig iawn ar raddfa fyd-eang, ond sydd eto'n gofyn am weithredu lleol er mwyn bod yn effeithiol, ac maent yn cynnwys:

- Newid yn yr Hinsawdd, Ansawdd Aer, ac Ynni Adnewyddadwy;
- Sefydlu Cymunedau Cynaliadwy;
- Cyflwyno Systemau Trafnidiaeth Cynaliadwy;
- Sefydlu Patrymau Cynhyrchu a Defnyddio Cynaliadwy;
- Hyrwyddo Cynhwysiant Cymdeithasol ac Ymladd Tlodi; a
- Gwarchod/Gwella Bioamrywiaeth ac Amgylchedd Dŵr.

3.1.4 Cyfeirir at drosi deddfwriaeth Ewropeaidd yn gyfraith genedlaethol oherwydd bod y Deyrnas Unedig wedi tynnu'n ôl o'r Undeb Ewropeaidd a goblygiadau *Deddf yr Undeb*

Ewropeaidd (Ymadael) 2018 [35]. Yn hyn o beth, bydd goblygiadau a chanlyniadau diddymu Deddf y Cymunedau Ewropeaidd ar y naill law, ac ar y llaw arall trosi is-ddeddfwriaeth yr UE - rheoliadau a chyfarwyddebau sydd eisoes yn orfodadwy yn y DU - yn gyfreithiau domestig yn cael eu monitro, a bydd yr Arfarniad Cynaliadwyedd yn cael ei addasu lle bo'n briodol i adlewyrchu unrhyw effeithiau.

3.2 Crynodeb Cenedlaethol

3.2.1 Mae'r themâu cynaliadwyedd a gwmpesir gan y dogfennau polisïau, cynlluniau a rhaglenni cenedlaethol yn adlewyrchu materion amgylcheddol sy'n bwysig ar raddfa ryngwladol, wedi'u rhaeadru i lawr i'r lefel ranbarthol yn ogystal â materion sy'n arbennig o berthnasol i Gymru, yn enwedig mewn perthynas â materion cymdeithasol ac economaidd. Mae'r agweddau cymdeithasol a gwmpesir gan y dogfennau cenedlaethol yn cynnwys yr angen i adlewyrchu'r amcanion llesiant a chyflawni cymunedau diogel, cynhwysol ac iach lle ceir cyn lleied o allgáu cymdeithasol â phosibl a lle gwneir y mwyaf o fynediad i gyfleusterau. Thema amlwg mewn rhai o'r dogfennau cenedlaethol yw cryfhau hunaniaeth ddiwylliannol a chefnogi nodweddion diwylliannol unigryw a rhoi lle blaenllaw i'r Gymraeg.

3.2.2 Mae ymateb i anghenion y gymuned leol trwy ddatblygu hefyd yn thema a adleisir drwy'r dogfennau hyn. Mae lleihau'r angen i deithio, ynghyd â dulliau trafnidiaeth integredig a mwy iach, hefyd yn thema a ailadroddir yn y dogfennau polisi a strategaeth cenedlaethol. Mae'r materion amgylcheddol a gwmpesir gan y dogfennau cenedlaethol yn seiliedig yn gyffredin ar yr angen i warchod bioamrywiaeth a safleoedd a chynefinoedd gwarchodedig. Thema gref sy'n tanategu llawer o'r polisïau/strategaethau yw darparu'r gallu i gynefinoedd, rhywogaethau a'r amgylchedd naturiol ymateb i hinsawdd sy'n newid trwy ganiatáu amser a gofod iddynt ymaddasu. Cafodd yr angen i warchod ansawdd ac argaeledd adnoddau dŵr hefyd ei nodi yn ystod yr adolygiad o bolisïau, cynlluniau a rhaglenni. Caiff dylunio trefol o ansawdd uchel hefyd ei enwi fel elfen allweddol o gyflawni cymunedau cynaliadwy.

3.2.3 Fel arfer mae themâu economaidd y dogfennau cenedlaethol yn canolbwyntio ar yr angen i annog economi mwy amrywiol ac sydd o werth uchel yng Nghymru, sy'n manteisio i'r eithaf ar asedau naturiol helaeth y wlad. Mae twristiaeth yn thema allweddol mewn nifer o'r dogfennau cenedlaethol, ynghyd â'r angen i symud tuag at farchnadoedd technolegau adnewyddadwy.

3.3 Crynodeb Lleol

3.3.1 Mae dogfennau a strategaethau polisi lefel Is-Gymru a Sir Gaerfyrddin hefyd yn adlewyrchu'r themâu cynaliadwyedd a amlygwyd mewn sawl dogfen ryngwladol a chenedlaethol; er enghraifft, cynyddu mynediad at wasanaethau drwy gyfleusterau trafnidiaeth integredig a diwallu anghenion cymunedol ar lefel leol.

3.3.2 Mae dogfennau lleol megis y Cynllun Llesiant yn ceisio mynd i'r afael â materion sy'n berthnasol i Sir Gaerfyrddin megis allgáu, yr angen i hyrwyddo mynediad cynaliadwy i wasanaethau, cyflawni cymunedau diogel ac iach, hyrwyddo addysg a chyflogaeth ac adfywio a datblygu'r farchnad lafur. Mae'r angen i ddatblygu economi amrywiol sydd â gwerth ychwanegol uchel hefyd yn adlewyrchu'r polisïau a'r strategaethau a nodir mewn rhai o'r dogfennau cenedlaethol. Un o themâu allweddol Strategaeth Newid yn yr Hinsawdd Sir Gaerfyrddin yw lleihau'r gwariant ar ynni, defnyddio ynni mewn modd effeithlon a buddsoddi mewn ffynonellau ynni llai niweidiol. Mae'r Cyngor wedi datgan Argyfwng Natur a Hinsawdd (yn ogystal â Llywodraeth Cymru) ac wedi ymrwymo i ddatrys y materion sylfaenol sy'n ysgogi'r rhain.

---

[35] Deddf yr Undeb Ewropeaidd (Ymadael) 2018

4. Effeithiau a Ragwelir a Rhai Sylfaenol ar yr Amgylchedd heb Weithredu'r CDLl diwygiedig

4.1 Crynodeb Sylfaenol

4.1.1 Mae'r adran hon yn crynhoi sefyllfa amgylcheddol sylfaenol y Sir ac yn rhoi diweddariad i'r Adroddiad Cwmpasu a'r Adroddiad Arfarnu Cynaliadwyedd blaenorol. Mae'r wybodaeth sylfaenol ar gyfer yr Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig yn cynnwys gwybodaeth feintiol ac ansoddol a data sy'n disgrifio cyflwr cymdeithasol, economaidd ac amgylcheddol ardal y Cynllun. Mae *Rheoliadau'r AAS* yn ei gwneud yn ofynnol i'r Adroddiad Amgylcheddol gynnwys sylwebaeth ar yr effaith debygol a ragwelir ar y llinell sylfaen amgylcheddol, gyda a heb weithredu'r CDLl diwygiedig.

4.1.2 Mae'r wybodaeth sylfaenol ar gyfer Sir Gaerfyrddin wedi cael ei chasglu o dan gyfres o benawdau a chaiff ei nodi yn Atodiad B. Er mwyn bod yn gyson mae'r penawdau hyn wedi cael eu grwpio o dan yr un penawdau'n fras â'r rheiny a ddefnyddiwyd yn y CDLl mabwysiedig presennol. Maent wedi cael eu newid, fodd bynnag, i gynnwys y Gymraeg fel pennawd ar wahân, er mwyn adlewyrchu safle'r Gymraeg yn y Sir a'i chymunedau.

4.2 Tueddiadau'r Dyfodol

4.2.1 I ddechrau, roedd Adroddiad Cwmpasu'r Arfarniad Cynaliadwyedd yn dwyn ynghyd ddadansoddiad manwl o gyflwr presennol y sefyllfa gymdeithasol, economaidd ac amgylcheddol ar draws Sir Gaerfyrddin, yn ogystal â'r nodweddion hynny oedd yn debygol o gael eu heffeithio gan y CDLl a phroblemau presennol sy'n berthnasol. Mae canlyniad hyn wedi'i ddiweddaru i adlewyrchu'r ystyriaethau mwy diweddar sydd wedi digwydd ers hynny, yn ogystal â'r sylfaen dystiolaeth gynyddol/cyfnod a gwmpesir gan y llinell sylfaen.

4.2.2 Mae Tabl 5 yn cyflwyno datblygiad tebygol yr amcanion ACI yn erbyn agweddau sylfaenol ar y sefyllfaoedd cymdeithasol, economaidd ac amgylcheddol, heb weithredu'r CDLl diwygiedig. Ystyrir bod y tueddiadau tebygol hyn yn y dyfodol naill ai'n statig, yn gwella neu'n dirywio. Penderfynwyd ar dueddiadau'r dyfodol drwy ddadansoddi'r data sylfaenol a sut mae disgwyl i'r tueddiadau hyn newid dros gyfnod y Cynllun. Ceir sylwebaeth bellach ar y tueddiadau hyn yn Atodiad B o dan bob pennawd perthnasol. Darparwyd crynodeb isod i egluro sut y penderfynir ar bob canlyniad a sut gallai'r Cynllun ymateb i hyn.

Tabl 5 - Datblygiad tebygol yr agweddau sylfaenol ar y sefyllfaoedd cymdeithasol, economaidd ac amgylcheddol yn absenoldeb CDLl diwygiedig.

Amcan yr ACI	Llinell sylfaen y dyfodol	Crynodeb Sylfaenol
ACI1 – Datblygu Cynaliadwy	Sefydlog	Er gwaethaf nifer o reoliadau a strategaethau cefnogol y disgwylir iddynt gael eu cyflwyno o fewn (neu ar ôl) cyfnod y Cynllun, gan fod yr amcan hwn, yn rhannol, yn perthyn i'r amcanion blaenorol sy'n dylanwadu ar 1-1, 1-2, 1-3, 1-4, canfuwyd bod sawl un yn debygol o fod yn dirywio yn absenoldeb y CDLl diwygiedig. Felly, bydd y Cynllun yn hanfodol i gyfarwyddo a hyrwyddo datblygiad cynaliadwy, a rhaid iddo anelu at ddatrys problemau lleol (lle bo'n ymarferol) yng nghyd-destun Sir Gaerfyrddin a'r effeithiau ehangach y gallai datblygiad eu creu.

Amcan yr ACI	Llinell sylfaen y dyfodol	Crynodeb Sylfaenol
ACI2 – Bioamrywiaeth	Dirywio	Mae tystiolaeth o sawl ffynhonnell fod colli bioamrywiaeth yn digwydd ar raddfa nas gwelwyd mo'i thebyg o'r blaen. Bu rhai gwelliannau yn statws poblogaethau rhywogaethau unigol, fodd bynnag, mae'r adroddiad ar Sefyllfa Adnoddau Naturiol yn dangos bod bioamrywiaeth yn dirywio yn gyffredinol. Dyw effaith/gweithredu cynlluniau cysylltiedig (e.e. 30by30) heb wyrdroi hyn eto. Bydd y Cynllun yn hanfodol wrth gyfyngu ar effeithiau datblygu ar fioamrywiaeth yn yr ardal leol a diogelu adnoddau naturiol ar gyfer cenedlaethau'r dyfodol.
ACI3 – Ansawdd Aer	Gwella	Mae ansawdd aer yn parhau i fod yn risg i iechyd pobl, er ei fod wedi gwella'n fawr ers y 1970au. Er bydd datblygu'n effeithio ar ansawdd aer, ceir rheoliadau llym yn enwedig o fewn y tair ARAR yn Sir Gaerfyrddin. Mae lefelau Nitrogen Deuocsid yn torri lefelau cyfreithiol mewn mannau problemus lleol ar hyn o bryd, er bod Dangosyddion Allyriadau Ansawdd Aer (StatsCymru) yn dangos tuedd ostyngol ar gyfer pob llygrydd aer.
ACI4 - Ffactorau Hinsoddol	Dirywio	Rhagwelir y bydd canlyniadau newid hinsawdd i'w teimlo fwyfwy yng Nghymru ac ymdrechion cyfyngedig a fu i gynyddu ein gwytnwch yn wyneb y fath effaith. Mae allyriadau nwyon tŷ gwydr wedi gostwng ers y 1990au, er gwaethaf rhai cyfnodau o gynnydd. Mae sawl cynllun cysylltiedig gan gynnwys Sero Net (yn lleol ac yn genedlaethol). Rhaid i'r datblygiad fod yn gynaliadwy i gyfrannu at liniaru materion sy'n gysylltiedig â'r hinsawdd. Rhaid i ddatblygiadau newydd fedru gwrthsefyll y newid yn yr hinsawdd a bod yn effeithlon o ran ynni. Mae'r risg o lifogydd yn cynyddu o ran Cymru.
ACI5 – Dŵr	Dirywio	Mae mwy o lifogydd yn peri risg sylweddol i lawer o gymunedau yn Sir Gaerfyrddin. O ran ffosffadau, bydd datblygiadau a charthion yn eu sgil yn effeithio ar Ardaloedd Cadwraeth Arbennig Afonol, gan effeithio'n negyddol ar ansawdd dŵr yn ogystal â bioamrywiaeth ac iechyd pridd. Rhaid i'r Cynllun liniaru llygredd gwasgaredig a grëir gan ddatblygiadau ac sy'n effeithio ar adnoddau dŵr ac ansawdd dŵr, ac ystyried modelau llifogydd priodol.
ACI6 - Asedau Materol	Gwella	Mae Cymru'n cael ei chydnabod fel y wlad sydd â'r gyfradd ailgylchu uchaf yn y DU, ac mae yn y trydydd safle drwy'r byd. Cyfyngir ar yr adnoddau a echdynnir y mae pen draw iddynt. Gwneir ymdrechion i hyrwyddo'r defnydd o ddulliau teithio cynaliadwy. Mae angen mwy o ffocws ar drydaneiddio'r rhwydwaith trafnidiaeth er mwyn ateb y galw yn y dyfodol, ochr yn ochr â pholisi cenedlaethol.
ACI7 - Pridd	Dirywio	Mae colledion mewn carbon pridd mewn tir cynefin wedi bod yn ddiweddar, er ei fod yn ymddangos yn sefydlog mewn mannau eraill. Bydd datblygiadau'n lleihau adnoddau pridd a'u hansawdd. Mae amaethyddiaeth, trin dŵr gwastraff, a llygredd gwasgaredig yn parhau i leihau iechyd y pridd a bioamrywiaeth (ffactorau sy'n cael eu cyd-gysylltu). Bydd angen adfywio tir halogedig i ddiogelu asedau pridd, gan gynnwys tir amaethyddol o ansawdd da a phriddoedd uchel mewn carbon (hynny yw, mawnogydd), ac i osgoi colli rhagor o briddoedd i arwynebau anathraidd a lleihau erydiad pridd.

Amcan yr ACI	Llinell sylfaen y dyfodol	Crynodeb Sylfaenol
ACI8 – Treftadaeth Ddiwylliannol ac Amgylchedd Hanesyddol	Sefydlog	Wrth asesu henebion Cymru, canfuwyd bod cyflwr 50% yn sefydlog/wedi gwella a bod cyflwr 50% wedi gwaethygu. Mae gan y Sir sawl safle o bwysigrwydd archaeolegol, nifer o adeiladau rhestredig, henebion cofrestredig, parciau hanesyddol cofrestredig, gerddi, a thirweddau. Fel gofyniad o dan Ddeddf Llesiant Cenedlaethau'r Dyfodol a gwahanol Ddeddfau, rhaid cadw a gwarchod y ffactorau hyn yng nghyd-destun datblygiad newydd.
ACI9 – Tirwedd	Dirywio	Mae'n anorfod bod y dirwedd yn gysylltiedig â chynefin a chefn gwlad, sydd o dan bwysau anthropogenig enfawr (gan gynnwys newid yn yr hinsawdd a threfoli). Gall unrhyw newid (gan gynnwys datblygu) o fewn tirwedd Sir Gaerfyrddin effeithio'n negyddol ar yr adnodd anadferadwy hwn a'r amwynderau cysylltiedig. Dylai egwyddorion dylunio cynaliadwy, terfynau datblygu, a mesurau diogelu'r dirwedd gael eu cryfhau.
ACI10 – Poblogaeth	Gwella	Mae cyfradd geni Sir Gaerfyrddin yn gostwng (CSC, Medi 2018), ac mae newidiadau mewn demograffeg (yn cynnwys strwythur oedran) yn amlwg wrth i fwy o bobl ifanc adael y sir (er bod hyn fel pe bai wedi amrywio yn y blynyddoedd diwethaf). Er hyn, rhagamcanir y bydd y boblogaeth (190,073 yn 2020) yn cynyddu i ~193,765 erbyn diwedd cyfnod y Cynllun. Mae polisi tai fforddiadwy presennol y CDLI yn parhau i gefnogi stoc tai fforddiadwy, ac mae targedau polisi lleol ar gyfer 2022–2027 yn cynnwys creu dros 1000 o dai fforddiadwy (hyrwyddo cadw pobl ifanc).
ACI11 – Y Gymraeg	Gwella	Mae Sir Gaerfyrddin yn sensitif yn ieithyddol, ac mae ganddi'r nifer uchaf o siaradwyr Cymraeg o blith unrhyw sir yng Nghymru. Mae tystiolaeth o'r Arolwg Poblogaeth Blynyddol yn awgrymu bod nifer y bobl 3 oed a hŷn yn y sir sy'n dweud eu bod yn gallu siarad Cymraeg ers cyfnod y Cyfrifiad diwethaf yn 2011 wedi codi'n sylweddol. Ers mis Mawrth 2011 mae nifer (+9,200) a chanran (+9.56%) y bobl 3 oed a hŷn sy'n dweud eu bod yn gallu siarad Cymraeg wedi tyfu hyd at fis Mawrth 2018 a 3,500 ychwanegol (5.4%) hyd at fis Mawrth 2022 [36]. Y targed cenedlaethol yw miliwn o siaradwyr Cymraeg erbyn 2050, ac mae cynnydd nodedig wedi bod yn y blynyddoedd diwethaf. Fodd bynnag, mae'n bwysig cydnabod y gall newidiadau/gostyngiadau lleol ddigwydd. Gall mewnfudo a ffactorau eraill (gan gynnwys strwythur oedran, a demograffeg eraill) effeithio'n negyddol ar gyfran y siaradwyr Cymraeg drwy herio pontio iaith, yn enwedig yn ardaloedd gwledig Sir Gaerfyrddin sy'n gadarnleoedd i'r Gymraeg. Mae'r gallu i ddarllen, ysgrifennu a deall Cymraeg llafar yn amrywio'n flynyddol. Fodd bynnag, ers 2014 mae cyfraddau wedi codi ychydig i 45.2%, 42.5%, a 58%. Ynghyd â chynnydd yn narpariaeth ysgolion cyfrwng Cymraeg, mae trochi yn yr iaith yn debygol o wella cyfraddau dros y tymor hir, gan leihau effaith niweidiol wreiddiol mewnfudo o bosibl.

[36] Yn y gorffennol fel arfer mae amcangyfrifon galluoedd iaith Gymraeg yn uwch na rhai'r Cyfrifiad.

Amcan yr ACI	Llinell sylfaen y dyfodol	Crynodeb Sylfaenol
ACI12 – Iechyd a Llesiant	Dirywio	Mae gan y Sir boblogaeth sy'n heneiddio a chyfraddau cynyddol o bobl sydd dros bwysau/yn ordew (54%) ac sydd ag afiechydon meddwl, ymhlith anhwylderau eraill. Mae anghydraddoldebau mewn disgwyliad oes a marwolaethau'n parhau'n eang, gydag anghyfartaledd cynyddol rhwng menywod a dynion. Mae diffyg mynediad at wasanaethau iechyd a mannau agored yn parhau i gael effaith anghymesur ar lawer o gymunedau yn Sir Gaerfyrddin. Mae effeithiau COVID-19 yn parhau drwy'r Sir a'i gwasanaeth iechyd. Mae effeithiau eilaidd ar iechyd corfforol a meddwl a achosir gan danwydd tlodi a'r argyfwng costau byw yn effeithio ar lawer ledled y DU. Er bod gan Sir Gaerfyrddin lawer iawn o fannau agored cyhoeddus, mae'r asesiad mannau agored yn dangos ardaloedd o ddiffyg sy'n effeithio ar 12-2 a 12-4.
ACI13 - Addysg a Sgiliau	Gwella	Ar y cyfan, mae cyfraddau addysg yng Nghymru yn gwella, ac roedd y llwyddiant yn 2022 yn Sir Gaerfyrddin yn fwy na'r flwyddyn flaenorol. Ceir sawl datblygiad diweddar/yn yr arfaeth sy'n cefnogi addysg uwch (e.e. Canolfan yr Egin, Pentre Awel). Serch hynny, gall poblogaeth gynyddol roi pwysau ar wasanaethau addysg.
ACI14 – Yr Economi	Sefydlog	Mae'r rhagolygon ar gyfer 2023 yn nodi dirywiad o -0.3% yn CDG y DU (Hydref 2022). Cwympodd CDG yng Nghymru 2.4% (Ionawr - Mawrth 2020), 1.1% (Hydref - Rhag 2019), serch hynny, gwelwyd cynnydd positif yn y cyfnod hwn. Bu newid blynyddol o -1.8% yng nghyfradd gweithgaredd economaidd Sir Gaerfyrddin (oedran gweithio) (Medi 2018). Mae gan y sir sawl cymuned o amddifadedd (Mynegrif Amddifadedd Lluosog ar gyfer Cymru). Mae effeithiau COVID-19, ansefydlogrwydd gwleidyddol ac economaidd (e.e. Brexit, argyfwng costau byw) yn parhau'n fawr, ac yn herio'r rhan fwyaf o gymunedau Sir Gaerfyrddin. Rhaid i'r Cynllun lywio twf i adfywio'r economi leol, a chefnogi cyflogaeth a thai fforddiadwy, ac ategu Cynllun Adfer a Chyflawni Economaidd Sir Gaerfyrddin (yn ogystal â strategaethau rhanbarthol/cenedlaethol eraill).
ACI15 - Gwead Cymdeithas	Gwella	Yn ôl y sôn, mae cydlyniant cymunedol yn cynyddu ar draws Cymru, gyda mwy o bobl yn cyd-dynnu ac yn trin ei gilydd gyda pharch (Arolwg Cenedlaethol Cymru). Mae troseddu wedi gostwng o gymharu â'r blynyddoedd blaenorol. O fewn Sir Gaerfyrddin, mae effeithiau COVID-19 ar ddigartrefedd wedi gostwng, er bod pwysau ar stociau tai a thai fforddiadwy (a'u lleoliad) yn parhau i fod yn broblem sylweddol i bobl mewn trefi ac ardaloedd gwledig (gan gael effeithiau canlyniadol ar synnwyr o le, ac iechyd a llesiant).

5. Asesiad iteraidd: Gwaith AC blaenorol

5.1 Trosolwg

5.1.1 Er y bu deialog barhaus rhwng y broses AC (ACI bellach) a'r iteriadau lluosog o'r CDLl diwygiedig ar wahanol gamau (fel y dangoswyd uchod), er mwyn helpu gydag eglurder ac osgoi ailadrodd o fewn yr adroddiad presennol, mae'r Adran hon yn crynhoi canlyniadau elfennau a arfarnwyd o'r blaen a oedd yn allweddol wrth lywio'r Strategaeth a Ffefrir i'r Ail GDLl diwygiedig Adneuo.

5.1.2 Cyhoeddwyd Strategaeth a Ffefrir y CDLl diwygiedig ar gyfer ymgynghori ym mis Rhagfyr 2018, ac roedd yn destun AC a gafodd ei ddogfennu a'i gyhoeddi yn yr Adroddiad [37]AC Cychwynnol. Yn dilyn hyn, cyhoeddwyd y CDLl diwygiedig Adneuo Cyntaf ar gyfer ymgynghori ym mis Ionawr 2020, ynghyd ag Adroddiad AC. Mae asesiadau a gyhoeddwyd o'r blaen wedi cael eu cyfeirio o fewn yr Adran bresennol hon er eglurder ychwanegol.

5.1.3 Lle y bo'n briodol, mae'r matricsau llawn a'r sylwebaeth ategol a gyflwynwyd yn yr adroddiadau gwreiddiol hyn bellach wedi'u darparu yn yr adran hon. Mae'r Weledigaeth, Amcanion y CDLl, a'r Strategaeth Ofodol yn yr Ail GDLl Adneuo yr un peth â'r rheiny a geir yn Strategaeth a Ffefrir y CDLl diwygiedig (2018). Cafodd Opsiynau Twf Ychwanegol eu cyflwyno yn y CDLl diwygiedig Adneuo Cyntaf a'u hasesu yn erbyn y Fframwaith AC o fewn yr Adroddiad AC cysylltiedig (2020), ac fe'u cyflwynir hefyd yn yr Adran hon. Serch hynny, cafodd Opsiynau Twf pellach eu cynnwys yn yr Ail GDLl diwygiedig Adneuo a bydd y rhain yn cael eu hasesu ym Mhennod 6.

5.2 Manylion y broses

5.2.1 Dechreuodd y gwaith o baratoi fersiwn ddrafft Strategaeth a Ffefrir y CDLl ym mis Gorffennaf 2018 ac roedd yn cynnwys datblygu Gweledigaeth, Amcanion, Opsiynau Strategol a Pholisïau'r Cyngor. Cyhoeddwyd y ddogfen hon er mwyn ymgynghori yn ei chylch ym mis Rhagfyr 2018 a chafodd ei hategu gan Adroddiad Arfarnu Cynaliadwyedd Cychwynnol a gyhoeddwyd fel rhan o'r dogfennau ymgynghori. Cafwyd sawl ymateb yn ystod y cam hwn, a gwnaed newidiadau a dderbyniwyd i'r Cynllun a oedd yn datblygu ac i'r AC.

5.2.2 Cwblhawyd galwad am safleoedd ymgeisio rhwng Chwefror ac Awst 2018. Roedd pob safle yn ddarostyngedig i broses y Fethodoleg Asesu Safle, a arweiniodd at wrthod nifer o safleoedd ac felly nid oeddent yn destun Arfarniad Cynaliadwyedd. Cafodd nifer o safleoedd eu gwrthod yn ystod ymarfer hidlo Cam 1, a gafodd wared ar yr holl safleoedd a oedd yn methu â chydymffurfio â'r Strategaeth a Ffefrir h.y. mae'r safle wedi'i wahanu oddi wrth yr anheddiad a byddai'n arwain at ddatblygu mewn cefn gwlad agored).

5.2.3 Gwrthodwyd nifer o safleoedd hefyd o ganlyniad i gasgliadau'r asesiad o safleoedd ymgeisio ar Gam 2. Ar y cam hwn aseswyd pob safle er mwyn sefydlu pa mor addas oedd i gael ei gynnwys yn y CDLl Adneuo yn erbyn ystyriaethau gan gynnwys effaith amgylcheddol a chynaliadwyedd, cyd-destun lleol a chymeriad, hygyrchedd a chyfyngiadau o ran y gallu i gyflawni (perygl llifogydd, hyfywedd ac ati). Roedd pob safle arall yn destun Arfarniad Cynaliadwyedd ac ARC.

5.2.4 Yn dilyn hyn, cyhoeddwyd y CDLl diwygiedig Adneuo Cyntaf ar gyfer ymgynghori ym mis Ionawr 2020, a chyda hynny roedd Adroddiad yr AC fel rhan o'r dogfennau

[37] Strategaeth a Ffefrir I Adroddiad AC Cychwynnol Rhagfyr 2018

ymgynghori. O ganlyniad i hyn, gwnaed tri ymateb ynglŷn â'r AC ac awgrymwyd bod tua 200 o newidiadau â ffocws yn cael eu gwneud ar gyfer y Cynllun.

5.2.5 Oherwydd amgylchiadau annisgwyl, rhwystrwyd y Cynllun Adneuo CDLl diwygiedig rhag camu ymlaen i'r cam archwilio, yn bennaf mewn ymateb i ganfyddiadau Asesiad Cydymffurfio Cyfoeth Naturiol Cymru o Ardaloedd Cadwraeth Arbennig Afonydd Cymru yn erbyn Targedau Ffosfforws, a ddeilliodd o argymhelliad a wnaed gan y Cyd-bwyllgor[38] Cadwraeth Natur i fabwysiadu targedau llymach ar gyfer llygredd maetholion cysylltiedig.

5.2.6 Cytunodd y Cyngor ar y 9fed o Fawrth 2022 i amserlen y Cytundeb Cyflawni Diwygiedig a chaniatáu paratoi ail Gynllun Datblygu Lleol Adneuo. Roedd hyn yn rhoi amser i werthuso'r goblygiadau, i gasglu tystiolaeth hanfodol, ac i ddatblygu opsiynau lliniaru i fynd i'r afael â'r mater ffosffad. I raddau llawnaf maes gorchwyl y CDLl diwygiedig, roedd hefyd yn caniatáu ar gyfer adlewyrchu ac ymateb i adferiad Covid-19, yr agenda carbon sero net a datgarboneiddio, yr argyfwng natur, TAN15 a Mapiau Cyngor Datblygu, a Dyfodol Cymru: Cynllun Cenedlaethol 2040. Cytunwyd ar yr ail Gytundeb Cyflawni diwygiedig gan Lywodraeth Cymru.

5.2.7 Lle'r oedd Newidiadau â Ffocws yn parhau i fod yn berthnasol, roedd yr Ail GDLl diwygiedig Adneuo yn cynnwys y newidiadau y cytunwyd arnynt gynt a chawsant eu hadolygu wedyn, a lle bo angen, eu hailarchwilio drwy ACI (ac AAS) i liniaru unrhyw oblygiadau posibl.

5.3 AC blaenorol o Weledigaeth y CDLl diwygiedig

5.3.1 I ddechrau, cyflwynwyd Gweledigaeth ddrafft y CDLl diwygiedig yn y Strategaeth a Ffefrir. Daeth yr Arfarniad Cynaliadwyedd Cychwynnol i'r casgliad fod y Weledigaeth ddrafft yn mynd i'r afael â'r rhan fwyaf o agweddau ar y fframwaith Arfarnu Cynaliadwyedd yn llwyddiannus. Yn ddiweddarach, argymhellodd yr Arfarniad Cynaliadwyedd y dylid gwneud mân newidiadau i'r geiriad, er mwyn cyfeirio'n uniongyrchol at bwysigrwydd y Gymraeg yn Sir Gaerfyrddin. Yn dilyn adborth o'r broses gychwynnol o Arfarnu Cynaliadwyedd a'r sylwadau a ddaeth i law yn ystod yr ymgynghoriad ar y Strategaeth a Ffefrir (Rhagfyr 2018 i Ionawr 2019), cafodd y Weledigaeth ei diwygio er mwyn ei chynnwys yn y CDLl diwygiedig Adneuo Cyntaf. Yna cafodd y Weledigaeth ddiwygiedig ei hailasesu yn erbyn y Fframwaith Arfarnu Cynaliadwyedd (Tabl 6).

---

[38] Asesiad Cydymffurfiaeth Ardaloedd Cadwraeth Arbennig Afonydd Cymru yn erbyn Targedau Ffosfforws l Cyfoeth Naturiol Cymru

Tabl 6 - Canlyniad profi'r Strategaeth Ddrafft a Ffefrir (Rhagfyr 2018) a Gweledigaeth Cynllun Datblygu Lleol Adneuo (Ionawr 2020) yn erbyn Fframwaith ACI.

	AC1	AC2	AC3	AC4	AC5	AC6	AC7	AC8	AC9	AC10	AC11	AC12	AC13	AC14	AC15
Gweledigaeth Ddrafft (2018)	+	+	?	?	?	+	?	?	?	+	0	+	+	+	+
Gweledigaeth Adneuo (2019)	+	+	?	?	?	+	?	+	+	+	+	+	+	+	+

+	Perthynas gadarnhaol rhwng y Weledigaeth a’r Amcan Cynaliadwyedd
?	Perthynas anhysbys rhwng y Weledigaeth a’r Amcan Cynaliadwyedd
0	Dim cysylltiad uniongyrchol rhwng y Weledigaeth a’r Amcan Cynaliadwyedd
-	Gwrthdaro posibl rhwng y Weledigaeth a’r Amcan Cynaliadwyedd

5.4 AC blaenorol o Amcanion y Strategaeth

5.4.1 Er bod yr Amcanion Strategol yn y CDLI Mabwysiedig presennol yn cael eu defnyddio fel man cychwyn ar gyfer adnabod amcanion strategol ar gyfer y CDLI, bu i ymddangosiad gyrwyr cyd-destunol a pholisi gan gynnwys Deddf Llesiant Cenedlaethau'r Dyfodol 2015 a llofnodi Bargen Ddinesig Bae Abertawe yn 2017, greu angen iddynt gael eu hadolygu. O'r cychwyn cyntaf, defnyddiwyd themâu amcanion Cynllun Llesiant Sir Gaerfyrddin i grwpio Amcanion Strategol y Cynllun, er mwyn sicrhau bod dehongliad lleol o lesiant wedi'i blethu â'r amcanion strategol a strategaeth y Cynllun.

5.4.2 Cyflwynwyd yr 14 o Amcanion Strategol drafft yn Adran 8 o Strategaeth a Ffefrir y CDLI, ac roeddent yn destun profion yn erbyn y Fframwaith Arfarnu Cynaliadwyedd o fewn yr Adroddiad Arfarnu Cynaliadwyedd Cychwynnol (Adran 8). Nodir canlyniadau'r asesiad hwn yma (Ffigur 3) a chânt eu cyflwyno hefyd, ynghyd â'r sylwadau, yn Nhabl 4 a Ffigur 3 yr Adroddiad Arfarnu Cynaliadwyedd Cychwynnol.

5.4.3 Yn dilyn adborth o'r broses gychwynnol o Arfarnu Cynaliadwyedd a'r sylwadau a ddaeth i law yn ystod yr ymgynghoriad ar y Strategaeth a Ffefrir (Rhagfyr 2018 i Ionawr 2019), gwnaed mân newidiadau i ddau o'r Amcanion Strategol. Ychwanegwyd geiriad at SO7 i gynnwys cyfeiriad at ynni adnewyddadwy a newidiwyd SO10 i gynnwys cyfeiriad at sicrhau bod nifer a chymysgedd priodol o dai yn cael eu hystyried. Ailaseswyd y mân newidiadau hyn yn erbyn y fframwaith AC; fodd bynnag, ni wnaed unrhyw newidiadau i'r effeithiau a'r cyfleoedd a nodwyd o fewn yr Adroddiad AC ar gyfer y CDLI diwygiedig Adneuo Cyntaf.

Ffigur Arfarnu'r Amcanion Strategol (AS) Drafft (Ffynhonnell: Ffigur 3 o'r Arfarniad Cynaliadwyedd Cychwynnol o Strategaeth a Ffefrir y CDLl 2018)

	AC1	AC2	AC3	AC4	AC5	AC6	AC7	AC8	AC9	AC10	AC11	AC12	AC13	AC14	AC15
AS1	+	+	+	+	+	0	0	0	+	0	0	?	0	0	0
AS2	+	?	0	0	?	+	0	0	?	+	0	+	0	0	+
AS3	+	0	0	0	0	0	0	0	+	+	+	0	0	0	+
AS4	+	0	+	+	0	+	0	0	+	+	+	0	0	+	+
AS5	+	0	0	0	0	0	+	+	+	0	+	+	0	0	0
AS6	+	+	+	+	+	+	+	0	+	0	0	+	+	0	+
AS7	+	0	+	+	+	+	0	0	+	0	0	0	0	0	0
AS8	+	0	0	+	0	+	0	0	?	+	0	+	0	0	+
AS9	+	+	0	0	0	0	0	+	+	+	+	0	0	0	+
AS10	+	0	0	0	0	0	0	+	+	+	+	0	0	0	+
AS11	+	0	0	0	0	0	0	0	+	+	+	0	+	0	+
AS12	+	-	-	?	-	?	0	0	-	+	?	+	+	+	+
AS13	+	-	-	0	-	0		-	?	+	?	+	+	+	0
AS14	+	0	+	+	+	+	0	0	-	+	0	+	+	+	+

+	Perthynas gadarnhaol rhwng Amcan Strategol y CDLl Diwygiedig a'r Amcan Cynaliadwyedd
?	Perthynas anhysbys rhwng Amcan Strategol y CDLl Diwygiedig a'r Amcan Cynaliadwyedd
0	Dim cysylltiad uniongyrchol rhwng Amcan Strategol y CDLl Diwygiedig a'r Amcan Cynaliadwyedd
-	Gwrthdaro posibl rhwng Amcan Strategol y CDLl Diwygiedig a'r Amcan Cynaliadwyedd

5.5 AC blaenorol ar yr Opsiynau Twf

5.5.1 Bydd rhaid i Gynllun Datblygu Lleol diwygiedig Sir Gaerfyrddin ystyried twf poblogaeth, tai a'r economi o fewn y Sir dros gyfnod y cynllun o 15 mlynedd. O ganlyniad i'r Cytundeb Cyflawni Diwygiedig, cafwyd arfarniadau lluosog o Opsiynau Twf posibl oherwydd ystyried rhagamcanion newydd/wedi'u diweddaru gan y CDLl diwygiedig sy'n datblygu wrth iddynt gael eu rhyddhau/llunio. Er eglurder, yn y bôn bu tri 'grŵp' o Opsiynau Twf a phenderfynir ar y ddau grŵp cyntaf (fel y'u cyflwynwyd i ddechrau yn Adroddiad Strategaeth a Ffefrir 2018, ac yna yn y CDLl diwygiedig Adneuo Cyntaf) mewn trefn ddilynol o fewn yr Adran ganlynol hon. Edrychwch ar yr adroddiadau a gyhoeddwyd i gael rhagor o wybodaeth.

DS: Ni chafodd yr opsiwn twf a gyflwynwyd isod ei ystyried yn ddiweddarach yn y Cynllun terfynol. Mae'r rhai a gyflwynwyd yn Adran 8 o'r Ail GDLl diwygiedig Adneuo yn cael eu hasesu'n ddiweddarach yn Adran 6.3 yr adroddiad hwn.

5.5.2 Er mwyn llywio nifer yr anheddau y bydd angen eu darparu yn y CDLl, comisiynwyd Edge Analytics i ddarparu amrywiaeth o wahanol senarios rhagamcanu demograffig o'r enw 'Opsiynau Twf Strategol'. Ystyriodd Adroddiad Edge Analytics[39] y dystiolaeth ddemograffig ddiweddaraf a gyhoeddwyd gan Lywodraeth Cymru, y Swyddfa Ystadegau Gwladol a'r Swyddfa Cyfrifoldeb Cyllidebol, yn ogystal â defnyddio strategaethau economaidd presennol, gan gynnwys Bargen Ddinesig Bae Abertawe[40], Cynllun Adfywio Strategol Sir Gaerfyrddin[41] a'r Astudiaeth Sectoraidd o Gyflogaeth[42], sy'n cysylltu twf economaidd, newid y boblogaeth a thai.

5.5.3 Ystyriodd yr adroddiad gan Edge Analytics wyth o ragamcanion twf:

- Prif amcanestyniadau Llywodraeth Cymru ar sail data 2014
- Llywodraeth Cymru 2014 (ymfudo cyfartalog 10 mlynedd)
- Tymor Hir (16 blynedd o ddata mudo)
- Tymor Canolig (10 mlynedd o ddata mudo)
- Tymor Byr (data mudo y 6 blynedd diwethaf)
- Data mudo cyn y dirwasgiad (cyn 2008)

5.5.4 Gwnaethant hefyd ystyried dwy senario â phwyslais ar gyflogaeth:

- Cyfradd Gymudo Sefydlog
- Cyfradd Gymudo yn Gostwng

5.5.5 Profwyd y gwahanol senarios rhagamcanu demograffig hyn yn unol â Pholisi Cynllunio Cymru a Llawlyfr Cynlluniau Datblygu Llywodraeth Cymru. Felly, ystyriwyd bod yr opsiynau twf a ddewiswyd yn realistig ac yn rhesymol. Mae manylion llawn y rhesymau dros ddewis pob un o'r opsiynau twf wedi'u nodi yn Adran 9 o'r Adroddiad ar Strategaeth a Ffefrir y CDLl Diwygiedig. Ystyriwyd nad oedd yn realistig cynnwys dewis amgen yn ymwneud â busnes fel arfer (h.y. sefyllfa'r CDLl presennol) gan fod canllawiau Llywodraeth Cymru yn ei gwneud yn ofynnol i'r CDLl ddefnyddio Amcanestyniadau Twf Llywodraeth Cymru fel man cychwyn. Cafodd y gofynion anheddau a ddeilliodd o hynny eu nodi yn yr Adroddiad Arfarnu Cynaliadwyedd Cychwynnol (gweler Tabl 5) a chânt eu crynhoi yn Nhabl 7 isod:

---

[39] Rhagolygon Poblogaeth ac Aelwydydd Sir Gaerfyrddin – Mis Hydref 2018
[40] Cartref | Bargen Ddinesig Bae Abertawe
[41] Cynllun adfywio strategol ar gyfer Sir Gaerfyrddin 2015-2030 – Trawsnewidiadau
[42] ASTUDIAETH SECTORAIDD - CYFLOGAETH I ADRODDIAD RHIF 70031978-001

Tabl 7 - Amcanestyniadau Senario Demograffig Sir Gaerfyrddin 2018-2033 (Ffynhonnell: Papur Pwnc Amcanestyniadau Poblogaeth ac Aelwydydd, Rhagfyr 2018). * = dros gyfnod y cynllun

Opsiwn Twf	Cyfanswm Twf Anheddau*
Opsiwn 1: Prif amcanestyniadau Llywodraeth Cymru ar sail data 2014	3,367
Opsiwn 2: Llywodraeth Cymru 2014 (ymfudo cyfartalog 10 mlynedd)	6,542
Opsiwn 3: Tymor Byr (6 blynedd o ddata mudo)	7,044
Opsiwn 4: Tymor Canolig (10 mlynedd o ddata mudo)	7,236
Opsiwn 5: Tymor Hir (16 blynedd diwethaf o ddata mudo)	9,887
Dewis 6: Data mudo cyn y dirwasgiad (cyn 2008)	14,090
Dewis 7: Lleihau'r gyfradd gymudo	17,396
Opsiwn 8: Cyfradd Gymudo Sefydlog	19,690

5.5.6 Profwyd effaith gymdeithasol, amgylcheddol ac economaidd a chynaliadwyedd cyffredinol pob opsiwn twf yn erbyn y fframwaith Arfarnu Cynaliadwyedd Integredig. Mae canlyniadau'r asesiad hwn i'w gweld isod (Ffigur 4) a chânt eu cyflwyno hefyd yn Ffigur 4 o'r Adroddiad Arfarnu Cynaliadwyedd Cychwynnol. Ystyriwyd mai Opsiwn 1, fel man cychwyn amcanestyniadau Llywodraeth Cymru, oedd y llinell sylfaen ar gyfer asesu pob Opsiwn arall.

5.5.7 Cyflwynwyd sylwebaeth lawn ar Arfarniad Cynaliadwyedd pob opsiwn twf yn Nhabl 6 o Arfarniad Cynaliadwyedd Cychwynnol y Strategaeth a Ffefrir. I grynhoi, daeth yr opsiynau twf a gyflwynwyd yn y Strategaeth a Ffefrir i'r casgliad bod **Opsiynau Twf 1 a 2** yn perfformio'n well o ran cadw adnoddau amgylcheddol naturiol y sir. Fodd bynnag nid yw'r un o'r opsiynau yn ymdrin yn ddigonol â'r materion economaidd-gymdeithasol yn y Sir, gan gynnwys yr angen am dai fforddiadwy, mynediad rhwydd i gyfleusterau cymunedol ac iechyd, a chadw pobl ifanc. Mae'r ddau opsiwn hefyd yn darparu twf cyflogaeth sylweddol is na hwnnw a amcanestynnir yn Astudiaeth Sectoraidd o Gyflogaeth y Sir, ac ni fyddai'n darparu digon o gyfleoedd cyflogaeth. Mae lefel y twf o dan **Opsiynau 4 a 5** yn fwy tebygol o gyflawni'r buddion cymdeithasol ac economaidd hyn. Hefyd, **Opsiynau 7 ac 8** sydd fwyaf tebygol o arwain at effeithiau amgylcheddol negyddol, o'u cymharu ag opsiynau eraill. Gellid lliniaru'r effeithiau hyn trwy ddewis safleoedd cynaliadwy a gweithredu cynlluniau mewn modd ystyrlon, gan ystyried tirwedd gwledig iawn Sir Gaerfyrddin a'r cynefinoedd o werth biolegol uchel.

5.5.13 O Adroddiad yr Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig, daeth i'r amlwg y byddai Opsiwn 5 (Tymor Hir yn cyfateb i 659 o anheddau y flwyddyn) yn debygol o sicrhau effeithiau mwyaf cynaliadwy'r holl opsiynau ar draws y fframwaith cynaliadwyedd, gyda'r cydbwysedd mwyaf rhwng ystyriaethau economaidd, amgylcheddol a chymdeithasol.

5.5.14 Yn dilyn hyn, rhagwelwyd y byddai Llywodraeth Cymru yn cyhoeddi amcanestyniadau Poblogaeth ac Aelwydydd is-genedlaethol 2017 mewn pryd i'w hystyried ar gyfer y CDLI diwygiedig Adneuo Cyntaf. Fodd bynnag, mae'r cam o ryddhau'r amcanestyniadau hyn wedi cael ei oedi ac yn sgil hyn, roedd y Cyngor wedi ailgomisiynu Edge Analytics i ddiweddaru gwahanol senarios o ran gofynion tai yng ngoleuni amrywiaeth o dystiolaeth newydd, gan gynnwys amcangyfrif poblogaeth canol blwyddyn 2018 Sir Gaerfyrddin a'r fersiwn drafft o'r Fframwaith Datblygu Cenedlaethol. Roedd yr adroddiad hwn a oedd wedi'i ddiweddaru yn cyflwyno tair senario ddemograffig arall, sy'n rhoi ystyriaeth i hanesion eraill o ran mudo y gellir

tarddu rhagdybiaethau ynghylch tueddiadau ohonynt.[43] Amlinellir y gofynion anheddau a ddeilliodd o hyn ar gyfer pob un o'r senarios yn Nhabl 8.

Tabl 8 - Amcanestyniadau Senario Twf Poblogaeth Sir Gaerfyrddin 2018 - 2033. Atodiad Edge Analytics 2019

Twf Poblogaeth yn y Tymor Hir (Atodiad i Adroddiad 2019)			
Mae'r cyfraddau mudo mewnol a'r rhagdybiaethau ynghylch llif mudo rhyngwladol yn seiliedig ar y cyfnod hanesyddol llawn o 17 mlynedd (2001/02-2017/18).			
Cyfnod cynllun trosglwyddo (2018 – 2033)		Anheddau sydd eu Hangen	
Poblogaeth (%)	Aelwydydd (%)	Yn flynyddol	Dros gyfnod y cynllun
+ 9.6%	+ 12.0%	671	10,065

Twf Poblogaeth 10 mlynedd (Atodiad i Adroddiad 2019)			
Mae'r cyfraddau mudo mewnol a'r rhagdybiaethau ynghylch llif mudo rhyngwladol yn seiliedig ar gyfnod hanesyddol o 10 mlynedd, gan anwybyddu'r blynyddoedd afreolaidd yn union ar ôl y cwymp ariannol.			
Cyfnod cynllun trosglwyddo (2018 – 2033)		Anheddau sydd eu Hangen	
Poblogaeth (%)	Aelwydydd (%)	Yn flynyddol	Dros gyfnod y cynllun
+ 8.1%	+ 10.6%	589	8,835

Twf Poblogaeth yn y Tymor Byr (Atodiad i Adroddiad 2019)			
Mae'r cyfraddau mudo mewnol a'r rhagdybiaethau ynghylch llif mudo rhyngwladol yn seiliedig ar y cyfnod hanesyddol o bedair blynedd (2014/15-2017/18) sy'n cyfateb i'r cyfnod pedair blynedd o adfer o ran twf tai.			
Cyfnod cynllun trosglwyddo (2018 – 2033)		Anheddau sydd eu Hangen	
Poblogaeth (%)	Aelwydydd (%)	Yn flynyddol	Dros gyfnod y cynllun
+ 7.6%	+ 10.5%	585	8,769

[43] Edge Analytics – Atodiad Amcanestyniadau Poblogaeth ac Aelwydydd Sir Gaerfyrddin, Medi 2019

5.5.15 Gyda'r amcanestyniadau aelwydydd sy'n seiliedig ar 2017 heb eu cyhoeddi eto ar y pryd, amcangyfrifwyd twf aelwydydd ac anheddau o dan y senarios demograffig gan ddefnyddio tybiaethau o fodel amcanestyniadau aelwydydd Llywodraeth Cymru sy'n seiliedig ar 2014. Yn wahanol i'r senarios twf poblogaeth a ddarparwyd yn Strategaeth a Ffefrir y CDLI diwygiedig, nid yw'r amcanestyniadau poblogaeth diwygiedig a ddarparwyd yn Atodiad 2019 yn cynnwys y gyfran fach o boblogaeth Sir Gaerfyrddin sy'n eistedd o fewn Parc Cenedlaethol Bannau Brycheiniog. Drwy beidio â chynnwys y ddaearyddiaeth yn senarios Sir Gaerfyrddin, ceir cyfanswm poblogaeth a chanlyniadau twf ychydig yn is.

5.5.16 Cafodd effeithiau pob un o'r opsiynau twf diwygiedig eu hasesu yn erbyn y Fframwaith Arfarnu Cynaliadwyedd (Ffigwr 4), a rhoddir sylwebaeth lawn yn Atodiad 6 o'r Adroddiad Arfarnu Cynaliadwyedd (2020).

Ffigur 4 – AC o Opsiynau Twf (Unwyd: Ffigur 4 AC Cychwynnol o Adroddiad Strategaeth a Ffefrir 2018 a Tabl 14 o Adroddiad AC o GDLI diwygiedig Adneuo Cyntaf 2020)

Opsiwn Twf (anheddau y flwyddyn)	AC1	AC2	AC3	AC4	AC5	AC6	AC7	AC8	AC9	AC10	AC11	AC12	AC13	AC14	AC15
Adroddiad Strategaeth a Ffefrir 2018 (fel y'u cynhwysir yn Adroddiad AC Cychwynnol 2018)															
Opsiwn 1 (224 annedd)	-	+/-	+/-	+/-	+	0	+	I	I	--	-	--	?	--	--
Opsiwn 2 (436 annedd)	-	+/-	+/-	+/-	+	0	+/-	I	I	-	-	-	?	-	-
Opsiwn 3 (470 annedd)	-	+/-	+/-	+/-	+	0	+/-	I	I	-	-	-	?	-	-
Opsiwn 4 (482 annedd)	-	+/-	+/-	+/-	+	0	+/-	I	I	-	-	-	?	-	-
Opsiwn 5 (659 annedd)	+	+/-	+/--	+/-	+	0	+/-	I	I	+	+	?	?	+	+
Opsiwn 6 (939 annedd)	+	+/-	+/-	+/-	-	0	+/-	I	I	+	+	?	?	+	+
Opsiwn 7 (1,160 annedd)	-	-	-	-	-	0	-	I	I	+	+/-	+	?	++	+
Opsiwn 8 (1,313 annedd)	-	-	-	-	--	0	-	I	I	+	+/-	+	?	++	+
CDLI diwygiedig Adneuo Cyntaf a Ffefrir (fel y'i cynhwysir yn Adroddiad AC 2020)															
Twf poblogaeth tymor hir (671 annedd)	+	+/-	+/-	+/-	+	0	+/-	I	I	+	-	?	+/-	+	+
Twf poblogaeth 10 mlynedd (589 annedd)	+	+/-	+/--	+/-	+	0	+/-	I	I	+	-	?	+/-	+	+
Twf poblogaeth tymor byr (585 annedd)	+	+/-	+/-	+/-	+	0	+/-	I	I	+	-	?	+/-	+	+

5.5.17 Penderfynwyd bod gan yr holl opsiynau y potensial i effeithio'n negyddol ar ansawdd aer y Sir o ganlyniad i gynnydd mewn trafnidiaeth a gweithgarwch economaidd. Unwaith eto, gellir lliniaru'r effeithiau hyn trwy ddefnyddio safleoedd cynaliadwy â digon o fynediad i drafnidiaeth gyhoeddus. Mae'n bwysig hefyd yr ystyrir Seilwaith Gwyrdd a Glas, a, lle bo'n bosibl, y sicrheir darparu nwyddau cyhoeddus (gan gynnwys puro aer) trwy ddiogelu asedau naturiol a gwasanaethau ecosystemau.

5.5.18 Mae pob opsiwn yn cefnogi twf yn y boblogaeth ac felly'n debygol o gyfrannu at gynnydd mewn defnydd, gwastraff a gweithgareddau eraill fel trafnidiaeth. Gellid ymdrin â hyn trwy ddyluniad cynaliadwy, sy'n integreiddio atebion gwastraff cynaliadwy a thrafnidiaeth yn y datblygiad newydd. Mae diogelu Seilwaith Gwyrdd a Glas hefyd yn bwysig i liniaru effeithiau twf ar draws y Sir, gan ddarparu swyddogaeth dalfa garbon bwysig yn ogystal â darparu effeithiau draenio tir ac oeri.

5.5.19 Mae gan bob opsiwn y potensial i effeithio'n negyddol ar asedau hanesyddol a diwylliannol a thirwedd, yn dibynnu ar y safle a ddewisir a sut y gweithredir y datblygiad. Gellid lliniaru'r effeithiau hyn gan sicrhau bod cynllun datblygiadau newydd yn ystyriol o gymeriad ac unigrywedd lleol, ac y diogelir asedau diwylliannol a hanesyddol.

5.6 AC blaenorol o'r Opsiynau Gofodol

5.6.1 Nodwyd y broses o ddatblygu'r Opsiynau Gofodol i'w hystyried yn Adran 9, para 9.44 – 9.53 o'r *Adroddiad ar y Strategaeth a Ffefrir (2018).* Mae pob Opsiwn Gofodol yn adlewyrchu'r angen i ystyried deddfwriaeth, polisi cynllunio cenedlaethol a strategaethau lleol a rhanbarthol wrth gydnabod nodweddion, asedau a materion sy'n gyffredin yn Sir Gaerfyrddin ac sydd yn ffurfio dull gweithredu strategol sy'n cyflawni'r weledigaeth ac yn hyrwyddo a llywio datblygiad ar gyfer y sir.

5.6.2 Mae tystiolaeth sylfaenol wedi helpu i lywio datblygiad yr opsiynau hyn, yn ogystal â barn rhanddeiliaid a'r amcanion integredig. Mae'r opsiynau hyn wedi'u seilio ar ddealltwriaeth o botensial datblygu'r Sir a'r angen i fodloni gofynion twf yn y dyfodol. Wrth ddatblygu'r opsiynau, rhoddwyd ystyriaeth hefyd i *Ddeddf Llesiant Cenedlaethau'r Dyfodol (Cymru) 2015* a'r amcanion llesiant a ddatblygwyd gan Gyngor Sir Caerfyrddin a'r Bwrdd Gwasanaethau Cyhoeddus.

5.6.3 Roedd pob Opsiwn yn ystyried lefelau gwahanol o ran graddfa a dosbarthiad twf ac yn archwilio i ba raddau y gallai gyflawni datblygu cynaliadwy. Nid oedd yr Opsiynau yn diffinio union ffiniau'r safle, ond yn darparu amlinelliad bras o sut y gellid dosbarthu twf ar draws y sir.

5.6.4 Roedd proses yr Arfarniad Cynaliadwyedd yn helpu i lywio'r broses o ddewis y strategaeth ofodol a gaiff ei chynnwys yn y Strategaeth a Ffefrir ac yn darparu dull o ystyried dewisiadau amgen rhesymol.

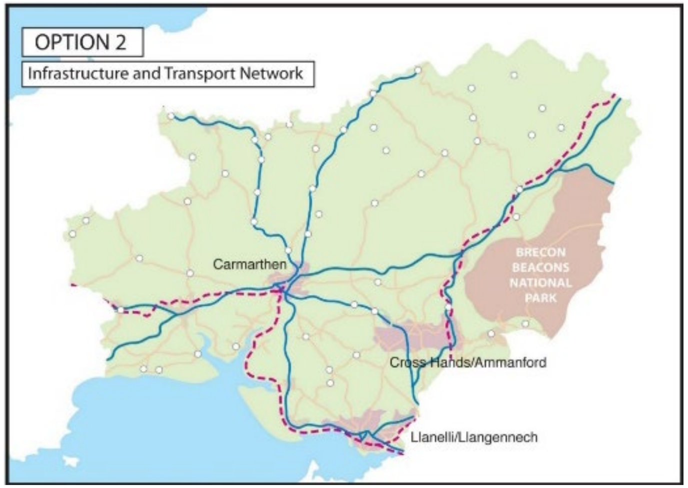
5.6.5 Ar y cychwyn, roedd *Strategaeth a Ffefrir y CDLl* (2018) yn manylu ar chwe opsiwn gofodol i'w hystyried (Tabl 9). Yn yr *Arfarniad Cynaliadwyedd Cychwynnol o'r Strategaeth a Ffefrir (2018)* aseswyd y chwe opsiwn hyn yn erbyn y fframwaith arfarnu cynaliadwyedd, a rhagwelodd effeithiau byrdymor, tymor canolig a hirdymor, cadarnhaol a negyddol tebygol pob un ar y llinell sylfaen amgylcheddol fel y'i hamlinellir yn *Adroddiad Cwmpasu'r Arfarniad Cynaliadwyedd (2018).* Cafodd opsiwn 'busnes fel arfer' (Opsiwn 1) ei gynnwys a oedd yn edrych ar barhau â strategaeth ofodol y CDLl presennol. Nodir canlyniadau'r asesiad hwn isod yn Nhabl 10 a hefyd cânt eu cyflwyno yn Ffigur 5 o'r Adroddiad Arfarnu Cynaliadwyedd Cychwynnol.

Tabl 9 - Crynodeb o'r Opsiynau Gofodol (fel yr adroddwyd yn y fersiwn ddrafft o'r Strategaeth a Ffefrir Cyn-adneuo Rhagfyr 2018)

Opsiwn 1 – Dosbarthiad Cynaliadwy

Mae Opsiwn 1 yn canolbwyntio twf yn gymesurol ar draws hierarchaeth sydd wedi'i thanategu gan egwyddorion cynaliadwyedd. Drwy wneud hyn, mae'r opsiwn hwn:

- Yn rhoi anogaeth i wasgaru cyflogaeth, tai a mathau eraill o ddatblygiad rhwng aneddiadau a nodwyd a grwpiau neu glystyrau pentrefi mewn modd sy'n adlewyrchu eu graddfa bresennol, eu poblogaeth a'r cyfleusterau a'r gwasanaethau sydd ar gael yno.
- Yn adlewyrchu amrywiaeth y Sir ac yn dosrannu twf yn briodol i ardaloedd defnydd trefol a gwledig.
- Yn sicrhau bod y rhan fwyaf o dwf cyflogaeth yn digwydd mewn trefi a phentrefi mwy o faint.

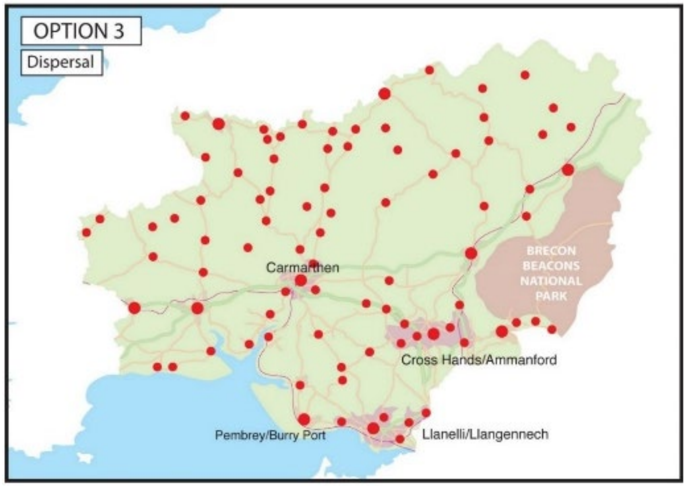


Opsiwn 2 – Seilwaith a Rhwydwaith Trafnidiaeth

Mae Opsiwn 2 yn edrych ar ddarpariaeth bresennol y seilwaith cyfleustodau a'r rhwydwaith priffyrdd ar draws y sir ac mae'n anelu at ganolbwyntio'r rhan fwyaf o dwf mewn ardaloedd sydd â'r capasiti ar gyfer twf. Mae'r opsiwn hwn yn ceisio annog twf mewn ardaloedd lle gellir darparu ar ei gyfer yn fwyaf ymarferol trwy:

- Annog twf ar hyd llwybrau trafnidiaeth allweddol a chyffyrdd yr M4, yr A40, yr A48, yr A484, yr A474 a'r A485 a hefyd mewn mannau sy'n hygyrch i ddulliau trafnidiaeth eraill gan gynnwys y rhwydwaith rheilffyrdd, y rhwydwaith beicio a chysylltiadau cerddwyr.
- Annog twf mewn ardaloedd lle mae naill ai capasiti cyfredol neu gapasiti a gynllunnir ar gyfer cyflenwi a thrin dŵr a dŵr gwastraff.
- Annog twf mewn ardaloedd lle ceir digon o wasanaethau a chyfleusterau i gynnal cymunedau.

Opsiwn 3 – Gwasgariad

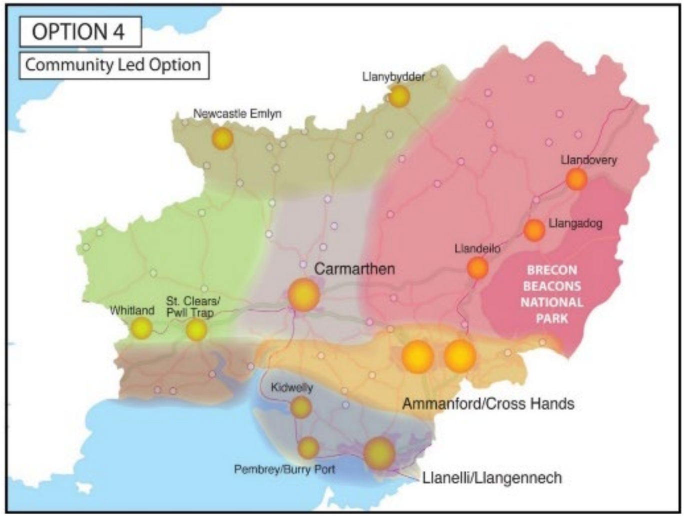


Mae Opsiwn 3 hwn yn dosbarthu tai, cyflogaeth a ffurfiau datblygu eraill ar sail eang rhwng aneddiadau o fewn y sir, yn drefol ac yn wledig.

Mae hefyd yn caniatáu i aneddiadau dyfu'n raddol heb o reidrwydd ystyried argaeledd gwasanaethau neu gyfleusterau na'r effaith y gallai twf ei chael ar y cymunedau presennol a'u capasiti i gynnwys ac amsugno twf.

Byddai'r opsiwn hwn yn arwain at gyfeirio cyfran uwch o dwf y Sir i'r ardaloedd gwledig a chyfran is i'r ardaloedd trefol presennol.

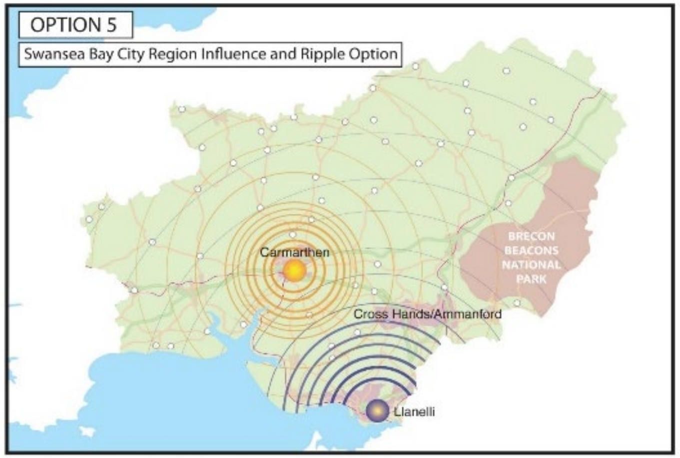
Opsiwn 4 - Dan Arweiniad y Gymuned



Mae Opsiwn 4 yn canolbwyntio ar rôl aneddiadau yn eu hardal a'u cymuned ehangach, gan gydnabod y berthynas a'r gyd-ddibyniaeth rhwng aneddiadau ac yn ystyried sut mae'r cymunedau lleol yn gweithio ac yn byw.

Mae'n annog twf yn yr ardaloedd hynny sydd yn chwarae rôl sylweddol yn y gymuned ehangach; trwy ddarparu cyfleusterau a gwasanaethau sy'n ceisio adlewyrchu anghenion cymunedau, gan gynnwys eu galw am dai.

Dylai adlewyrchu dealltwriaeth o gymunedau lleol a sicrhau bod twf yn digwydd mewn ardaloedd lle mae ei angen, er mwyn cefnogi cymunedau a'u dyheadau ar gyfer twf yn y dyfodol a materion parhaus yn ymwneud â chynaliadwyedd cyfleusterau a gwasanaethau. Mae hyn yn debygol o arwain at ddyrannu safleoedd llai a chyfeirio cyfran uwch o dwf tuag at aneddiadau llai.



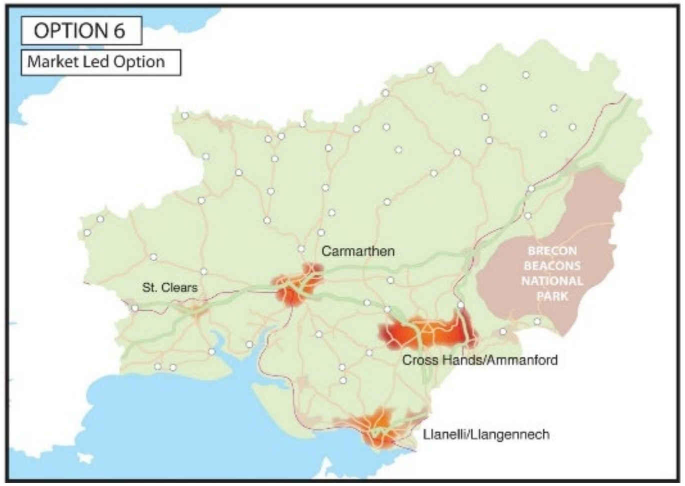
Opsiwn 5 - Dylanwad Dinas-ranbarth Bae Abertawe

Mae Opsiwn 5 yn canolbwyntio ar y prosiectau a'r buddsoddiad a gynlluniwyd fel rhan o Fargen Ddinesig Bae Abertawe ac mae'n sianeli twf i alinio â'r ardaloedd daearyddol hyn. Y prosiectau a gynigir ar gyfer Sir Gaerfyrddin yw:

- Y Pentref Gwyddor Bywyd a Llesiant, Llanelli. Pentref yw hwn a fydd yn darparu cyfleusterau a gwasanaethau i hyrwyddo a gwella llesiant. Bwriedir iddo fod yn gyfleuster amlochrog sy'n cyfuno datblygiad busnesau, addysg, gofal iechyd, hamdden, twristiaeth, cymorth llesiant ac ymchwil i wyddorau bywyd mewn un lleoliad.

- Yr Egin, Caerfyrddin. Byddai'r cyfleuster hwn yn ganolfan greadigol, ddigidol a chyfryngau newydd i'w lleoli ym Mhrifysgol Cymru y Drindod Dewi Sant.

Mae'r opsiwn hwn yn debygol o arwain at ganolbwyntio'r rhan fwyaf o'r twf yng Nghaerfyrddin a Llanelli a'r ardaloedd cyfagos. Bydd hyn yn arwain at rywfaint o dwf wedi'i grynhoi yn yr ardaloedd rhwng y ddwy ardal hyn, fodd bynnag, prin fydd y twf mewn aneddiadau sy'n bellach o Gaerfyrddin a Llanelli, serch hynny gallai elwa ar y buddsoddiad mewnol.



Opsiwn 6 - Dan Arweiniad y Farchnad

Bydd Opsiwn 6 yn anelu at ddiwallu anghenion a dyheadau'r diwydiant datblygu drwy nodi safleoedd ac ardaloedd sydd fwyaf atyniadol yn economaidd i'w datblygu. Mae'r opsiwn hwn yn edrych ar lwyddiant marchnad aneddiadau'r sir ers 2008 ac yn dosrannu twf yn unol â chyfraddau cyflawni'r gorffennol.

Mae cyfraddau cyflawni'r gorffennol yn dangos bod y rhan fwyaf o'r twf wedi digwydd yn ardaloedd Llanelli a'r Hendy, gyda chryn dipyn o ddatblygu hefyd yn digwydd yn ardaloedd twf Caerfyrddin a Rhydaman/Cross Hands.

Gallai'r dull gweithredu hwn gael ei ddehongli fel *'cynllunio yn seiliedig ar niferoedd'*. Byddai'n ceisio cyfeirio twf yn unol â'r cyfraddau cyflawni uchaf yn y gorffennol a ble fyddai datblygwyr yn adeiladu.

Tabl 10 - Crynodeb o'r Arfarniad Cynaliadwyedd o Opsiynau Gofodol (Ffynhonnell: Ffigur 5 o'r Adroddiad Arfarnu Cynaliadwyedd Cychwynnol o'r Strategaeth a Ffefrir Rhagfyr 2018)

Amcan yr ACI	Opsiwn 1	Opsiwn 2	Opsiwn 3	Opsiwn 4	Opsiwn 5	Opsiwn 6
ACI1 – Datblygu Cynaliadwy	+	-	-	+	?	?
ACI2 - Bioamrywiaeth	I	+	I	I	+	I
ACI3 – Ansawdd Aer	-	-	-	-	-	-
ACI4 - Ffactorau Hinsoddol	+/-	+/-	+/-	+/-	-	-
ACI5 – Dŵr	+/-	+	-	+	-	-
ACI6 - Asedau Materol	+	-	-	+	-	-
ACI7 - Pridd	I	+	-	I	+	+
ACI8 - Treftadaeth Ddiwylliannol	I	I	I	I	I	I
ACI9 – Tirwedd	I	I	-	I	I	I
ACI10 – Poblogaeth	++	-	-	++	+/-	+/-
ACI11 – Y Gymraeg	+	-	-	+	+/-	-
ACI12 - Iechyd a Llesiant	+	-	-	++	+/-	+/-
ACI13 - Addysg a Sgiliau	+	-	-	+	++	?
ACI14 – Yr Economi	+	-	-	+	++	?
ACI15 - Gwead Cymdeithas	+	-	-	++	-	-

5.6.6 Cyflwynwyd sylwebaeth lawn ar yr Arfarniad Cynaliadwyedd o bob opsiwn gofodol yn Adran 4.3 o'r Arfarniad Cynaliadwyedd Cychwynnol o'r Strategaeth a Ffefrir. Yn gryno, daeth yr Opsiynau Gofodol a gyflwynwyd yn y Strategaeth a Ffefrir i'r casgliad canlynol:

- Mae **Opsiynau 1 a 4** ill dau yn perfformio'n dda ar y cyfan mewn cysylltiad â'r fframwaith cynaliadwyedd, yn arbennig o safbwynt yr economi, gwella gwead cymdeithas a diwallu anghenion ardaloedd gwledig a threfol. Mae hyn yn wahanol i **Opsiynau 2 a 3** nad ydynt yn mynd i'r afael yn benodol ag angen neu economi'r ardaloedd gwledig ac nid ydynt yn perfformio'n ffafriol o safbwynt gwella cydraddoldeb cymdeithasol ledled y sir. Rhagfynegir y bydd **Opsiwn 5** yn arwain at effeithiau cadarnhaol ar addysg, sgiliau a'r economi yn sgil traweffaith buddsoddiad mewnol a gwybodaeth a sgiliau i'r sir. Mae hefyd yn debygol o arwain at effeithiau cadarnhaol ar strwythur y boblogaeth, trwy gyfateb datblygiadau preswyl â chyfleoedd sylweddol am swyddi medrus, gan greu ardaloedd deniadol i bobl ifanc.

- Er y byddai **Opsiynau 2, 5 a 6** yn lleihau defnydd ceir preifat yn y tymor byr trwy gyfeirio twf i ardaloedd lle ceir gwasanaethau a chyfleusterau digonol eisoes, mae'n debygol y bydd cynnydd mewn traffig, mewn tagfeydd ac mewn allyriadau cysylltiedig yn y tymor canolig a hir mewn ardaloedd sydd eisoes yn mynd yn groes i Amcanion Ansawdd Aer y

DU. Mewn cyferbyniad â hyn, mae **Opsiynau 1, 4 a 3** yn cyfeirio twf uwch i ardaloedd gwledig lle ceir diffyg mynediad at wasanaethau o bosibl ac felly a fyddai'n cynyddu defnydd ceir preifat. Fodd bynnag, yn y tymor hir, mae'n debygol y bydd canolfannau gwasanaethau yn cael eu sefydlu a'u cadw o amgylch aneddiadau gwledig ac y caiff cysylltiadau trafnidiaeth gyhoeddus eu gwella, gan arwain at ostyngiad yn y defnydd o geir preifat a'r materion ansawdd aer cysylltiedig.

- Ceir effeithiau cadarnhaol a negyddol yn sgil **Opsiynau 1, 3 a 4** gyda golwg ar ffactorau hinsoddol. Bydd cyfeirio twf i ardaloedd gwledig yn lleihau'r pwysau ar ardaloedd trefol yn y tymor byr, sy'n rhannol neu'n gyfan gwbl mewn parthau llifogydd C1/C2 mewn rhai achosion. Fodd bynnag, mae twf y tu allan i ganol trefi yn debygol o arwain at gynnydd mewn defnydd ceir preifat ac allyriadau cysylltiedig yn y tymor byr. Yn y tymor hwy, mae twf mewn ardaloedd gwledig yn debygol o gynyddu datblygiad safleoedd maes gwyrdd a all leihau ardaloedd storio llifogydd ar yr ucheldir. Fodd bynnag, mae gwasanaethau a chysylltiadau trafnidiaeth gyhoeddus yn debygol o gael eu sefydlu'n fwy a'u cadw mewn ardaloedd gwledig yn dilyn twf, felly mae'n debygol y bydd yr angen am geir preifat yn lleihau. Byddai **Opsiwn 2** yn arwain at gynnydd yn y defnydd o ddulliau eraill o deithio a thwf mewn ardaloedd lle ceir gwasanaethau a chyfleusterau digonol, gan leihau'r angen am geir preifat. Fodd bynnag, mae rhai o'r prif lwybrau trafnidiaeth (e.e. A40) yn dilyn llwybrau afonydd ac mae gwaith datblygu crynodedig mewn ardaloedd o'r fath yn debygol o fod yn rhannol mewn parthau llifogydd C1 ac C2. Gallai cyfeirio twf i ardaloedd trefol fel Llanelli, Pen-bre a Phorth Tywyn, sy'n rhannol neu'n gyfan gwbl o fewn ardaloedd C1 a C2 arwain at risg i ddatblygiad newydd o lifogydd sy'n gysylltiedig â'r hinsawdd yn y tymor hir. Oherwydd hyn, ac oherwydd na chaiff anghenion gwledig eu diwallu, rhagwelir y caiff **Opsiynau 5 a 6** effeithiau negyddol ar yr amcan hwn.

- Mae perfformiad yn erbyn amcanion cynaliadwyedd fel treftadaeth ddiwylliannol, bioamrywiaeth a thirwedd yn dibynnu'n fawr ar y safle a ddewisir a gweithredu oherwydd natur leol y nodweddion hyn, felly mae'n anodd arfarnu effaith ar y lefel strategol hon. Fodd bynnag, mae **Opsiynau 2 a 5** yn debygol o arwain at effeithiau cadarnhaol yn gyffredinol ar fioamrywiaeth gan eu bod yn cyfeirio twf i ardaloedd lle cafwyd gwaith datblygu yn y gorffennol, yn hytrach nag ardaloedd sy'n fwy tebygol o arwain at ddatblygu tir y llain las.

    - Mae **Opsiynau 2 a 6** sy'n cyfeirio twf i ardaloedd lle cafwyd lefelau uchel o dwf yn hanesyddol, ac felly newidiadau demograffig, yn llai tebygol o allu amsugno rhagor o newidiadau i gymeriad ac felly byddai'n arwain at effeithiau negyddol ar y Gymraeg. Nod **Opsiynau 1 a 4** yw dosbarthu twf mewn ffordd fwy cyfrannol rhwng ardaloedd trefol a gwledig, a bydd hefyd yn cefnogi cymunedau ac economi bywiog, y mae pob un ohonynt yn debygol o gael effeithiau cadarnhaol ar yr iaith Gymraeg, yn enwedig drwy gadw pobl ifanc. Byddai **Opsiwn 3** yn gweld darpariaeth anghynaladwy o ran twf mewn ardaloedd gwledig, sydd â'r potensial i wanhau'r cymunedau Cymraeg yn yr ardaloedd hyn. Mae gan **Opsiwn 5** effeithiau negyddol Opsiynau 2 a 6, ond gall fod ganddo effeithiau cadarnhaol hefyd oherwydd creu swyddi a sgiliau sy'n gysylltiedig â Dinas-Ranbarth Bae Abertawe (h.y. Yr Egin lle mae swyddfeydd S4C) a fydd yn helpu i gadw pobl ifanc yn y sir.

5.6.7 Yn dilyn yr asesiad Arfarnu Cynaliadwyedd a'r ymatebion dilynol i'r ymgynghoriad ar y Strategaeth a Ffefrir, ystyrid na ffafrid unrhyw un o'r opsiynau gan fod pob un wedi

dangos rhai canlyniadau negyddol i wahanol raddau ac na fyddai'n manteisio i'r eithaf ar y datblygiad cynaliadwy cytbwys sydd ei angen. Felly, mae CSC wedi ceisio nodi elfennau mwyaf cadarnhaol pob un i gyfrannu at ddatblygu opsiwn a ffefrir.

Opsiwn Hybrid – Cymunedau Cytbwys a Thwf Cynaliadwy

5.6.8 O ganlyniad i'r Arfarniad Cynaliadwyedd Cychwynnol, a chysylltiadau dilynol a wnaed â rhanddeiliaid, argymhellwyd y dylid ystyried opsiwn hybrid fel yr opsiwn gofodol a ffefrir, sy'n adlewyrchu nifer o nodweddion ag effeithiau cadarnhaol o'r chwe opsiwn uchod.

5.6.9 Roedd yr Arfarniad Cynaliadwyedd cychwynnol yn awgrymu bod yr opsiwn hybrid yn ceisio adeiladu ar effeithiau cadarnhaol Opsiwn 4 – Dan Arweiniad y Gymuned, ac yn ceisio darparu cyfleoedd ar gyfer ardaloedd gwledig a sicrhau y cydnabyddir amrywiaeth y Sir a chymunedau, ond yn cael gwared ar y dull rhagnodol o bennu ardaloedd cymeriad yn y Sir. Nod yr opsiwn hwn yw cadw dull gweithredu sy'n adlewyrchu rôl a swyddogaeth aneddiadau a bydd yn ceisio bod yn ymatebol o ran y modd y mae'n neilltuo twf i ardaloedd trefol a gwledig yn y Sir.

5.6.10 Mae'r opsiwn hybrid hefyd yn ymgorffori elfennau cadarnhaol o Opsiwn 5, gan gydnabod ac adlewyrchu buddsoddiad a buddion economaidd i'r Sir a'i chymunedau trwy Fargen Ddinesig Bae Abertawe, a chyfleoedd economaidd eraill. Yn unol â'r prif bwyslais yn Opsiwn 2, mae'r opsiwn hybrid hefyd yn cydnabod bod angen amrywiaeth o seilwaith priodol i gefnogi twf cynaliadwy. Yn unol ag Opsiwn 6, bydd yn cydnabod y dylid gallu cyflawni twf a'i gyfeirio at anghenion y gymuned a galw'r farchnad. Edrychwch ar adroddiad yr Arfarniad Cynaliadwyedd i gael rhagor o wybodaeth.

5.6.11 Cafodd yr opsiwn hybrid ei asesu yn erbyn y Fframwaith Arfarnu Cynaliadwyedd a chyflwynir sylwadau manwl yn Adran 4.3 o'r Arfarniad Cynaliadwyedd Cychwynnol o'r Strategaeth a Ffefrir. Nodir canlyniadau'r asesiad hwn isod yn Nhabl 11 a chânt eu cyflwyno hefyd yn Ffigur 6 o'r Adroddiad Arfarnu Cynaliadwyedd Cychwynnol. Hwn oedd yr opsiwn a ffafrwyd ar gyfer yr Ail CDLl diwygiedig Adneuo a'r Cyntaf.

Tabl 11 - Crynodeb o Arfarniad Cynaliadwyedd Dewisiadau Gofodol, gan gynnwys Dewis Hybrid (Ffynhonnell: Ffigur 6 o'r Adroddiad Arfarnu Cynaliadwyedd Cychwynnol o'r Strategaeth a Ffefrir Rhagfyr 2018)

Amcan Arfarnu Cynaliadwyedd	Opsiwn 1	Opsiwn 2	Opsiwn 3	Opsiwn 4	Opsiwn 5	Opsiwn 6	Hybrid
AC1 Datblygu Cynaliadwy	+	-	-	+	?	?	+
AC2 Bioamrywiaeth	I	+	I	I	+	I	I
AC3 Ansawdd Aer	-	-	-	-	-	-	+
AC4 Ffactorau Hinsoddol	+/-	+/-	+/-	+/-	-	-	+/-
AC5 Dŵr	-	+	-	+	-	-	+
AC6 Asedau Materol	+	-	-	+	-	-	+
AC7 Pridd	I	+	-	I	+	+	I
AC8 Treftadaeth Ddiwylliannol	I	I	I	I	I	I	I
AC9 Tirwedd	I	I	-	I	I	I	I
AC10 Poblogaeth	++	-	-	++	+/-	+/-	++
AC11 Y Gymraeg	+	-	-	+	+/-	-	+
AC12 Iechyd a Llesiant	+	-	-	++	+/-	+/-	++
AC13 Addysg a Sgiliau	+	-	-	+	++	?	++
AC14 Yr Economi	+	-	-	+	++	?	++
AC15 Gwead Cymdeithas	+	-	-	++	-	-	++

5.7 AC blaenorol o Bolisïau Strategol a Phenodol

5.7.1 Mae Polisïau Strategol y CDLl yn bolisïau lefel uchel sydd â'r nod o gyflawni Gweledigaeth ac Amcanion y CDLl. Maent yn strategol eu natur a chânt eu hategu gan bolisïau a chynigion manylach ar gam Cynllun Adneuo'r CDLl diwygiedig.

5.7.2 Cyflwynwyd yr 19 o Bolisïau Strategol drafft yn Adran 11 o Strategaeth a Ffefrir y CDLl, ac roeddent yn destun profion yn erbyn Fframwaith yr Arfarniad Cynaliadwyedd o fewn yr Adroddiad Arfarnu Cynaliadwyedd Cychwynnol (Pennod 5). Nodir canlyniadau'r asesiad hwn yn Ffigur 7 ac Adran 5 o'r Adroddiad Arfarnu Cynaliadwyedd Cychwynnol.

5.7.3 Yn dilyn yr asesiad, gwnaeth yr Arfarniad Cynaliadwyedd Cychwynnol hefyd nifer o argymhellion a newidiadau i eiriad y polisi er mwyn lleihau effeithiau a gwella cyfleoedd. Rhestrir y newidiadau a awgrymwyd ac ymatebion tîm polisi'r CDLl yn Atodiad 4 o'r Adroddiad AC.

5.7.4 Ers y Strategaeth a Ffefrir, ailysgrifennwyd llawer o'r Polisïau Strategol ar gyfer y Cynllun Adneuo Cyntaf a'r Ail, ac fel y cyfryw, ystyriwyd llawer o'r argymhellion ond nid oedd y newidiadau i'r geiriad a awgrymwyd yn berthnasol mwyach. Yn ogystal, ers y CDLl diwygiedig Adneuo Cyntaf, mae ailstrwythuro sylweddol (ochr yn ochr â newidiadau mewn geiriad) bellach yn golygu ei bod yn anodd gwneud unrhyw gymhariaeth briodol rhwng sut y'u cyflwynir yn y CDLl diwygiedig presennol a thrwy gydol ei ddatblygiad. Felly, er mwyn osgoi camddehongli o fewn yr adroddiad ACI hwn, cyfeiriwch at Bennod 5 o'r AC Cychwynnol (2018) ac Adran 6.4 o'r Adroddiad AC (2020) ar gyfer eu harfarniadau a'u cyfeiriadau ar gyfer sylwebaeth.

5.7.5 Mae'r asesiad (a'r sylwebaeth gysylltiedig) o'r polisïau penodol a gyflwynwyd i ddechrau o fewn y CDLl diwygiedig Adneuo Cyntaf ar gael yn Adran 6.6 yr Adroddiad AC (2020). Er bod llawer yn rhai penodol, mae rhai wedi eu newid yn sylweddol ac ychwanegwyd dau bolisi penodol yn llwyr.

5.8 Cyfyngiadau Technegol ac Ansicrwydd a nodwyd yn flaenorol

5.8.1 Prif gyfyngiadau'r broses AC yng ngham Strategaeth a Ffefrir y CDLl oedd y ffaith bod ansicrwydd ynghylch union leoliad y datblygiad a nifer y tai ar bob safle oherwydd natur eang y Strategaeth yn y cam hwn o'r broses o lunio'r cynllun. Am y rheswm hwn, dim ond casgliadau cyffredinol y gallai'r Arfarniad Cynaliadwyedd ddod iddynt am wahanol effeithiau tebygol senarios twf amgen a dosbarthiadau gofodol. Serch hynny, yn yr un modd, pwysleisiodd adroddiad AC y CDLl diwygiedig Adneuo Cyntaf bwysigrwydd bod lliniaru'n mynd i'r afael yn ddigonol â sawl mater a nodwyd, yn enwedig yn achos:

- Bioamrywiaeth a cholli cynefin
- Capasiti seilwaith dŵr a charthffosiaeth i hwyluso twf
- Cynnydd mewn traffig ac effeithiau ansawdd aer o ganlyniad
- Datblygiad mewn parthau llifogydd C1/C2

5.8.2 Er i'r ystyriaethau uchod gael sylw yn ystod datblygiad y CDLl diwygiedig Adneuo Cyntaf, bu i'r oedi annisgwyl a grëwyd gan broblem ffosffad mewn Ardaloedd Cadwraeth Arbennig afonol yn y sir (fel y crybwyllwyd yn flaenorol) roi cyfle i gynnwys, cydweithio ar, ac ystyried materion ychwanegol a godwyd yn y cyfamser. Er enghraifft, mae hyn yn cynnwys datganiad y Cyngor o Argyfwng Hinsawdd a Natur, a chyflwyno polisïau newydd sy'n cynnwys canllawiau Cyfoeth Naturiol Cymru ar gyfer datblygu o fewn Ardaloedd Cadwraeth Arbennig sy'n sensitif o ran ffosfforws.

5.8.3 Yn arfarniad y Strategaeth a Ffefrir a'r CDLl diwygiedig Adneuo Cyntaf, mae'r ansicrwydd a nodwyd yn ymwneud â gallu'r seilwaith dŵr a charthffosiaeth i hwyluso twf a'i effaith ar fioamrywiaeth wedi cael sylw ers hynny yng ngoleuni'r cydweithio cysylltiedig rhwng tîm Polisi CDLl, CNC a Dŵr Cymru, yn ogystal â gwaith a gomisiynwyd yn benodol gan y Cyngor ac a wnaed gan Arcadis [44] a Ricardo [45] [46] i gynyddu ein dealltwriaeth ar y cyd o broblemau posibl, risgiau, ac opsiynau lliniaru sy'n berthnasol i gyd-destun y Sir.

---

[44]Strategaeth Lleihau Dalgylch Ffosffad Sir Gâr a Datganiad sy'n cyd-fynd â'r CDLl diwygiedig (2022)

[45] Canllawiau Cyfrifiannell Cyfrifo Maetholion I Canllaw ar sut i gyfrifo cyllideb ffosfforws ar gyfer datblygiad

[46] ADOLYGIAD TECHNEGOL O OPSIYNAU LLINIARU MAETHOLION Canllawiau ar Opsiynau Lliniaru Ffosfforws i'w defnyddio yn Sir Gaerfyrddin

5.9 Crynodeb o'r AC Cychwynnol Blaenorol a'r Adroddiad AC

5.9.1 Canfu'r Arfarniad Cynaliadwyedd Cychwynnol y byddai'r Strategaeth a Ffefrir, at ei gilydd, yn dod â manteision sylweddol o safbwynt darparu'r tir ar gyfer tai a chyflogaeth sydd ei angen i gynnal twf cynaliadwy yn Sir Gaerfyrddin. Perfformiodd yn dda yn erbyn amcanion economaidd-gymdeithasol y fframwaith Arfarnu Cynaliadwyedd, gyda dewisiadau strategol sydd â'r nod o wella mynediad i swyddi o ansawdd da, gwasanaethau a seilwaith ar draws y Sir, gyda golwg ar fynd i'r afael â pheth o'r gwahaniaeth rhwng ardaloedd gwledig a threfol. Roedd y Strategaeth a Ffefrir hefyd yn ceisio gwella iechyd a llesiant ar draws y Sir, gyda gwell tai, mynediad i fannau agored a chyfleusterau teithio llesol.

5.9.2 Fodd bynnag, fel yn achos unrhyw ddatblygiad, roedd yna rai effeithiau negyddol posibl o hyd, yn enwedig o ran bioamrywiaeth, ansawdd aer a ffactorau hinsoddol. Serch hynny, gyda mesurau lliniaru addas, gellir lleihau'r effaith negyddol hon. Roedd rhai mesurau lliniaru eisoes wedi'u hystyried o fewn y Strategaeth a Ffefrir o ganlyniad i'r dialog parhaus rhwng yr Arfarniad Cynaliadwyedd a'r gwaith o ysgrifennu polisïau, megis dewis opsiwn gofodol Hybrid sydd â'r nod o gyfuno'r agweddau gorau ar yr opsiynau presennol eraill. Roedd yr Arfarniad Cynaliadwyedd hefyd yn awgrymu fod rhai newidiadau yn cael eu gwneud i'r geiriad i gryfhau cynaliadwyedd y Polisïau Strategol (gweler Atodiad 4 o'r Adroddiad Arfarniad Cynaliadwyedd).

5.9.3 Gwnaed rhai argymhellion ehangach hefyd yn yr Arfarniad Cynaliadwyedd Cychwynnol i'w hystyried wrth awdurdodi Cynllun Adneuo'r CDLl, a amlinellir yn Nhabl 7 o'r Arfarniad Cynaliadwyedd Cychwynnol.

5.9.4 Cyflwynwyd crynodeb o berfformiad y Strategaeth a Ffefrir yn erbyn y Fframwaith Arfarnu Cynaliadwyedd yn Ffigur 8 o'r Adroddiad Arfarnu Cynaliadwyedd Cychwynnol a chaiff ei ddangos hefyd yn Nhabl 11 isod.

5.9.5 Amlygodd Adroddiad AC y CDLl diwygiedig Adneuo Cyntaf ymhellach effeithiau negyddol posibl datblygu, o ran bioamrywiaeth, ansawdd aer a ffactorau hinsoddol. Serch hynny, canfuwyd bod natur 'amddiffynnol' a rhagnodol llawer o'r polisïau penodol a aseswyd yn lliniaru ar gyfer effeithiau negyddol posibl wrth weithredu polisïau eraill. Yn ogystal, bu i'r arfarniad amlinellu i ddechrau yn Atodiadau 6 a 7 (o'r Adroddiad AC) argymhellion a fydd yn darparu a/neu'n cryfhau lliniaru a all leihau'r risgiau a ragwelwyd – mae nifer o'r rhain wedi'u hehangu a'u cryfhau (lle bo angen) o fewn yr adroddiad ACI hwn.

6. Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig yr Ail GDLl diwygiedig Adneuo

6.0.1 Mae Adran 5 yr adroddiad hwn wedi amlinellu'r broses lle mae'r ACI wedi dylanwadu ar y Weledigaeth, yr Opsiynau Twf, yr Opsiwn Gofodol a'r Polisïau Strategol a gynhwyswyd yn y Strategaeth a Ffefrir a'r Cynllun Adneuo Cyntaf, sydd, yn y pen draw, wedi ffurfio sylfaen yr Ail CDLl diwygiedig Adneuo. Mae Adran 5 hefyd yn cyfeirio at fanylion yr arfarniadau blaenorol a gyflwynwyd o fewn yr Adroddiad Arfarnu Cynaliadwyedd Cychwynnol ar y Strategaeth a Ffefrir ac adroddiad Arfarnu Cynaliadwyedd y CDLl diwygiedig Adneuo Cyntaf.

6.0.2 Caiff Gweledigaeth, Amcanion a Strategaethau'r CDLl diwygiedig eu rhoi ar waith drwy ystod o bolisïau sy'n nodi'r dull gweithredu a gaiff ei gymryd wrth benderfynu ar geisiadau cynllunio. Mae Adran 6 yn nodi'r broses lle mae'r Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig wedi llywio cynnwys yr Ail Gynllun Adneuo ac yn cyflwyno canlyniadau'r arfarniad o Bolisïau Strategol (Adran 6.4), Polisïau Penodol (Adran 6.6), a Dyraniadau Safle (Adran 6.8).

6.1 Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig o Weledigaeth ac Amcanion Strategol y Cynllun Adneuo

6.1.1 Swyddogaeth y Weledigaeth yw sefydlu diben craidd y CDLl diwygiedig a darparu fframwaith ar gyfer datblygu polisïau a mesur faint o lwyddiant a gafwyd wrth weithredu’r cynllun. Mae Gweledigaeth y CDLl diwygiedig yn darparu persbectif gofodol sy’n rhoi diben a chyfeiriad i’r cynllun ac yn sicrhau cyflawniad trwy’r system cynllunio defnydd tir. Mae'r Weledigaeth, fel y'i cyflwynir isod, yn defnyddio blaenoriaethau cynllunio strategol a nodir mewn polisi cenedlaethol a strategaethau lleol, ynghyd â'r Materion Allweddol a nodwyd ar gyfer y Sir.

Gweledigaeth y CDLl: Un Sir Gâr

Bydd Sir Gaerfyrddin 2033 yn lle i ddechrau, byw a heneiddio'n dda mewn amgylchedd iach, diogel a ffyniannus, lle caiff ei nodweddion diwylliannol ac amgylcheddol cyfoethog (gan gynnwys y Gymraeg) eu gwerthfawrogi a'u parchu ar gyfer preswylwyr ac ymwelwyr fel ei gilydd

Bydd ganddi gymunedau llewyrchus, cydlynol a chynaliadwy a fydd yn darparu mwy o gyfleoedd, ymyriadau a chysylltiadau ar gyfer pobl, lleoedd a sefydliadau yn rhannau gwledig a threfol ein Sir fel ei gilydd.

Bydd ganddi economi gref sy'n adlewyrchu ei safle fel ysgogwr hyderus ac uchelgeisiol ar gyfer Dinas-ranbarth Bae Abertawe.

6.1.2 Er nad oes unrhyw newid wedi'i wneud i eiriad y Weledigaeth ers y CDLl diwygiedig Adneuo Cyntaf, mae wedi'i hailasesu (Tabl 12) yn unol â diffiniad mwy cyfannol o *'rinweddau amgylcheddol'* a oedd i weld yn cynnwys holl faterion amgylcheddol cyfatebol yr Asesiad Amgylcheddol Strategol (fel yr amlinellwyd yn flaenorol yn Nhabl 2).

Tabl 6 - Canlyniad yn deillio o brofi Gweledigaeth ddrafft, adneuo a diwygiedig y CDLl yn erbyn y Fframwaith Arfarnu Cynaliadwyedd Integredig. * fel y ceir yn yr Adroddiad AC blaenorol.

	ACI1	ACI2	ACI3	ACI4	ACI5	ACI6	ACI7	ACI8	ACI9	ACI10	ACI11	ACI12	ACI13	ACI14	ACI15
Gweledigaeth Adneuo (2019) *	+	+	?	?	?	+	?	+	+	+	+	+	+	+	+
Ail Weledigaeth Adneuo (2022)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

+	Perthynas gadarnhaol rhwng y Weledigaeth a'r Amcan Cynaliadwyedd
?	Perthynas anhysbys rhwng y Weledigaeth a'r Amcan Cynaliadwyedd
0	Dim cysylltiad uniongyrchol rhwng y Weledigaeth a'r Amcan Cynaliadwyedd
-	Gwrthdaro posibl rhwng y Weledigaeth a'r Amcan Cynaliadwyedd

6.1.3 Dylai Amcanion Strategol y CDLl diwygiedig ddarparu datganiadau clir o fwriad a chanolbwyntio ar sut i gyflawni Gweledigaeth y CDLl. Maent yn darparu fframwaith a gaiff ei ddefnyddio i ffurfio polisïau strategol, ac wedyn bydd yn llywio'r broses o lunio polisïau manwl ar gyfer y Cynllun Adneuo. Mae'r Amcanion Strategol hefyd yn gosod y cyd-destun ar gyfer datblygu Twf Strategol ac Opsiynau Gofodol. Datblygwyd 14 o Amcanion Strategol drafft gan roi sylw i faterion allweddol a nodwyd o'r sail dystiolaeth sy'n dod i'r amlwg.

6.1.4 Daeth sawl problem gyd-destunol i'r amlwg ar ôl cyhoeddi'r CDLl diwygiedig Adneuo Cyntaf, ac mae'n cynnwys materion sydd, er eu bod y tu hwnt i reolaeth y Cynllun yn unig, wedi effeithio ar ei baratoad a'i gynnwys. Fel y nodwyd ym mharagraff 5.7 o'r Cynllun, mae'r rhain yn Ymateb UCI 1 i gyhoeddi Canllawiau CNC ar Lefelau Ffosffad mewn Ardaloedd Cadwraeth Arbennig Afonol gwarchodedig; UCI 2 Cydnabod ac adlewyrchu'r effeithiau sy'n deillio o Covid-19; UCI 3 Datganiad o Argyfwng Hinsawdd gan y Cyngor; UCI 4 Datganiad o Argyfwng Natur gan y Cyngor; UCI 5 Menter Deg Tref.

6.1.4 O ystyried bod y materion hyn, a amlinellir gan yr Amcanion Strategol, yn cael sylw bellach, cynhaliwyd ail arfarniad i gynnwys y mân newidiadau cyd-destunol hyn ac i asesu'r Amcanion Strategol yn erbyn Fframwaith yr ACI (Tabl 13). Gellir dod o hyd i sylwebaeth ar y broses hon yn Atodiad D. Ar y cyfan, mae'r 14 o Amcanion Strategol yn dangos cyd-fynd cadarnhaol ag egwyddorion Datblygu Cynaliadwy ac yn perfformio'n dda o'i gymharu â'r Fframwaith Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig, a phrin yw'r gwrthdaro posibl a ddaw i'r amlwg. Mae hyn yn dangos bod agweddau cynaliadwyedd wedi'u hystyried yn llawn trwy gydol y broses o ddatblygu'r Amcanion Strategol.

6.1.5 Ar gyfer llawer o'r Amcanion Cynaliadwyedd, ni ŵyr beth fydd eu heffaith gan fod y canlyniad yn dibynnu ar y math o ddatblygiad, gweithgaredd neu leoliad. Mae'r

arfarniad hefyd yn tynnu sylw at rywfaint o wrthdaro posibl o ran Bioamrywiaeth, Ansawdd Aer, Dŵr, Treftadaeth Ddiwylliannol, a Thirwedd (ffactorau sydd, yn anorfod, wedi'u cyd-gysylltu, ac felly mae'n anodd gwahanu eu heffeithiau posibl). Dylid datrys yr effeithiau ansicr a negyddol posibl hyn, trwy'r polisïau CDLl diwygiedig manwl a chamau lliniaru priodol, lle bo hynny'n bosibl. Serch hynny, bydd yr effeithiau cadarnhaol posibl hynny a amlinellir hefyd yn ddibynnol ar bolisïau'r Cynllun.

Tabl 13 – Arfarniad o Amcanion Strategol a gyflwynwyd o fewn Adran 7 o'r Ail GDLI diwygiedig Adneuo (2022) (gweler Atodiad D ar gyfer sylwebaeth)

	ACI1 – Datblygu Cynaliadwy	ACI2 – Bioamrywiaeth	ACI3 – Ansawdd Aer	ACI4 - Ffactorau Hinsoddol	ACI5 – Dŵr	ACI6 - Asedau Materol	ACI7 - Pridd	ACI8 - Treftadaeth Ddiwylliannol	ACI9 – Tirwedd	ACI10 – Poblogaeth	ACI11 – Y Gymraeg	ACI12 - Iechyd a Llesiant	ACI13 - Addysg a Sgiliau	ACI14 – Yr Economi	ACI15 - Gwead Cymdeithas
AS1	+	+	+	+	+	0	+	?	+	0	0	?	0	?	?
AS2	+	?	0	0	?	+	0	?	?	+	0	+	?	0	+
AS3	+	0	0	0	0	0	0	0	+	+	+	0	+	+	+
AS4	+	0	+	+	0	+	0	0	+	+	+	+	0	+	+
AS5	+	?	0	0	0	0	+	+	+	0	+	+	?	?	?
AS6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	0	+	+	0	+
AS7	+	+	+	+	+	+	?	0	+	?	0	+	+	+	+
AS8	+	0	+	+	0	+	0	0	?	+	0	+	0	0	+
AS9	+	+	0	0	0	0	0	+	+	+	+	+	0	0	+
AS10	+	0	0	0	0	0	0	+	+	+	+	0	0	+	+
AS11	+	?	0	0	0	0	0	+	+	+	+	0	+	0	+
AS12	+	-	-	?	-	?	?	?	-	+	?	+	+	+	+
AS13	+	-	-	?	-	0	0	-	?	+	?	+	+	+	0
AS14	+	0	+	+	+	+	0	0	-	+	0	+	+	+	+

+	Perthynas gadarnhaol rhwng Amcan Strategol y CDLI Diwygiedig a’r Amcan Cynaliadwyedd
?	Perthynas anhysbys rhwng Amcan Strategol y CDLI Diwygiedig a’r Amcan Cynaliadwyedd
0	Dim cysylltiad uniongyrchol rhwng Amcan Strategol y CDLI Diwygiedig a’r Amcan Cynaliadwyedd
-	Gwrthdaro posibl rhwng Amcan Strategol y CDLI Diwygiedig a’r Amcan Cynaliadwyedd

6.2 Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig o'r Strategaeth Dwf a Ffefrir

6.2.1 Fel cafwyd sylw yn Adran 5.5, mae'r amcanestyniadau twf a gynigir ar gyfer y CDLl diwygiedig wedi bod trwy sawl iteriad ers yr opsiynau cyntaf a arfarnwyd. Gall opsiynau twf ddefnyddio sawl ffactor megis amcanestyniadau poblogaeth, demograffeg (e.e. strwythur oedran a newid yn yr aelwydydd), tai a gwblhawyd yn flaenorol, ac anghenion a stociau tai cyfredol/a ragwelir. I lywio'r CDLl diwygiedig yn y modd gorau, ac fel rhan o'r broses o lunio'r cynllun, cafodd sawl adroddiad eu comisiynu i ddarparu'r opsiwn oedd mwyaf addas i'r cyd-destun lleol. Er nad oedd proses yr ACI ar ei phen ei hun yn pennu'r opsiwn twf mwyaf priodol, roedd y canfyddiadau o fewn yr adran ganlynol hon wedi helpu i lywio'r broses o wneud penderfyniadau ac i sicrhau bod y goblygiadau niweidiol tebygol ar agweddau ar gynaliadwyedd mor fach ag sy'n bosib.

6.2.2 Nodwyd y broses hon gyntaf pan gyhoeddodd y Cyngor ei Strategaeth a Ffefrir, a oedd yn amlinellu'r weledigaeth hirdymor ar gyfer Sir Gaerfyrddin. Fel rhan o'r sylfaen dystiolaeth, comisiynodd y Cyngor Edge Analytics i ddarparu amrywiaeth o senarios demograffig ac economaidd i lywio amcanestyniadau twf tebygol ar gyfer y sir yn y dyfodol yn ystod cyfnod y cynllun 2018-2033. Ar sail yr amrywiaeth o dystiolaeth ddemograffig ac economaidd a gyflwynwyd yn yr adroddiad, roedd y Strategaeth a Ffefrir gan y Cyngor yn nodi gofyniad tai o 9,887 o anheddau (2018-2033), sy'n cyd-fynd yn uniongyrchol â'r senario o ran Twf Poblogaeth yn y Tymor Hir a gyflwynwyd yn nadansoddiad Edge Analytics.

6.2.3 Yn dilyn hyn, comisiynwyd Edge Analytics ar gyfer ychwanegiad at ei waith blaenorol a oedd yn darparu tri opsiwn twf ychwanegol fel yr ystyriwyd yn y CDLl diwygiedig Adneuo Cyntaf. Opsiwn Twf Poblogaeth 10 mlynedd (2019), a oedd yn cynnwys 8,835 o anheddau (2018–2033), oedd y Strategaeth Twf a Ffefrir gan arwain at ostyngiad o 1052 o anheddau o gymharu â'r opsiwn a ddewiswyd yn flaenorol. Fel y dangosir yn Ffigur 4 uchod, ac fel y cyfeiriwyd ato yn Adran 5.5 o'r Adroddiad AC, penderfynwyd mai bychan fyddai effaith hyn ar sgorio'r AC.

6.2.4 O ystyried yr amser aeth heibio rhwng y ddau opsiwn twf blaenorol hyn, a'r newidiadau tebygol i'r ffactorau a amlinellwyd uchod ym mharagraff 6.2.1, comisiynwyd Turley a chynhyrchwyd dau adroddiad ganddynt i ddarparu opsiynau twf wedi'u diweddaru er mwyn llywio'r Ail CDLl diwygiedig Adneuo yn y modd gorau posib. Mae'r opsiynau hyn wedi cael eu hamlinellu (Tabl 14) ac yna'u hasesu yn erbyn y Fframwaith ACI isod:

Tabl 14 – Crynodeb o Senarios Tai a Thwf Economaidd 2018 – 2033 (fel yn Ychwanegiad Turley 2022), wedi'i uno â ffigurau aelwydydd yn fras a gyfrifwyd ar sail 81,505 yn 2018 *[47].

Prif Amcanestyniad Llywodraeth Cymru ar sail 2018 (2018)			
Cyfnod cynllun trosglwyddo (2018 – 2033)		Anheddau sydd eu Hangen	
Poblogaeth (%)	Aelwydydd (~%) *	Yn flynyddol	Dros gyfnod y cynllun
+ 3.3 %	+ 5.2 %	291	4,359

Amrywiad "Poblogaeth Uchel" LIC ar sail 2018 (2018)			
Cyfnod cynllun trosglwyddo (2018 – 2033)		Anheddau sydd eu Hangen	
Poblogaeth (%)	Aelwydydd (~%) *	Yn flynyddol	Dros gyfnod y cynllun
+ 5.0 %	+ 6.7 %	378	5,670

Amcanestyniad sy'n seiliedig ar duedd Deng Mlynedd (2022)			
Cyfnod cynllun trosglwyddo (2018 – 2033)		Anheddau sydd eu Hangen	
Poblogaeth (%)	Aelwydydd (~%) *	Yn flynyddol	Dros gyfnod y cynllun
+ 7.7 %	+ 10.4 %	588	8,822

Amcanestyniad sy'n seiliedig ar duedd Pymtheng Mlynedd (2022)			
Cyfnod cynllun trosglwyddo (2018 – 2033)		Anheddau sydd eu Hangen	
Poblogaeth (%)	Aelwydydd (~%) *	Yn flynyddol	Dros gyfnod y cynllun
+ 8.5%	+ 11.0 %	618	9,272

Senario Llinell Sylfaen ar sail cyflogaeth (2022)			
Cyfnod cynllun trosglwyddo (2018 – 2033)		Nifer yr anheddau sydd eu hangen	
Poblogaeth (%)	Aelwydydd (~%) *	Yn flynyddol	Dros gyfnod y cynllun
+ 8.7%	+ 11.7 %	662	9,933

Prif Amcanestyniad Ail-sylfaenu (2022)			
Cyfnod cynllun trosglwyddo (2018 – 2033)		Nifer yr anheddau sydd eu hangen	
Poblogaeth (%)	Aelwydydd (~%) *	Yn flynyddol	Cyfanswm dros gyfnod y cynllun
+ 9.4%	+ 12.3 %	697	10,461

[47] Aelwydydd fesul Awdurdod Lleol a Blwyddyn (llyw.cymru)

6.2.4 Cafodd effeithiau pob un o'r opsiynau twf diwygiedig eu hasesu yn erbyn y Fframwaith ACI, a'u sgorio gan ddefnyddio Tabl 15, a darperir sylwebaeth lawn yn Atodiad E. Darperir crynodeb yn Nhabl 16. Ystyriwyd nad oedd yn realistig cynnwys dewis amgen yn ymwneud â busnes fel arfer (h.y. sefyllfa'r CDLI presennol) gan fod canllawiau Llywodraeth Cymru yn ei gwneud yn ofynnol i'r CDLI diwygiedig ddefnyddio amcanestyniadau twf Llywodraeth Cymru (Llywodraeth Cymru ar sail 2018 (2018)) fel man cychwyn. Serch hynny, mae'r Opsiwn Twf a Ffefrir blaenorol (Twf Poblogaeth 10 Mlynedd (2019)) a amlinellir yn y CDLI Adneuo Cyntaf wedi'i gynnwys i gael cyd-destun ychwanegol.

Tabl 15 - Meini prawf asesu penodol ar gyfer Opsiynau Twf, fel yr addaswyd o Lawlyfr Cynlluniau Datblygu Llywodraeth Cymru Rhifyn 3 (2020). Er ei fod yn debyg i'r matrics sgorio a amlinellir yn Nhabl 3, tynnwyd y maen prawf 'I' (mae'r effaith yn dibynnu ar sut mae'r polisi/dyraniadau'n cael eu gweithredu) i leihau amwysedd gweithredu posibl. * = Awgrym ar gyfer ffurfio polisi i wella/lliniaru effaith yr Opsiwn Twf a Ffefrir.

Symbol	Effaith a ragwelir (O gymharu â'r sefyllfa bresennol)	Awgrymiadau Lliniaru Cychwynnol *
++	Effaith gadarnhaol iawn – sy'n debygol o arwain at gynnydd sylweddol tuag at amcan ACI.	Ystyried a ellir gwella'r effaith gadarnhaol iawn ymhellach drwy bolisïau
+	Effaith gadarnhaol - yn debygol o arwain at rywfaint o gynnydd tuag at amcan ACI.	Ystyried a ellir gwella’r effaith gadarnhaol ymhellach drwy bolisïau
+/-	Effeithiau cadarnhaol a negyddol – byddai testun yr arfarniad yn helpu rhai elfennau o’r amcan Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig ond yn llesteirio elfennau eraill.	Dylai polisïau geisio lliniaru effeithiau negyddol a gwella'r effeithiau cadarnhaol hynny
-	Effaith negyddol – yn debygol o fod braidd yn niweidiol i gyflawni amcan ACI.	Bydd angen mesurau lliniaru i leihau difrifoldeb neu effaith opsiwn twf.
--	Effaith negyddol iawn – yn debygol o fod yn niweidiol iawn i gyflawni amcan ACI.	Bydd angen mesurau lliniaru sylweddol i leihau difrifoldeb neu effaith opsiwn twf.
0	Effaith niwtral o gymharu â'r sefyllfa llinell sylfaen bresennol	Ystyried a allai ymyriadau polisi roi bod i effeithiau cadarnhaol
?	Effaith ansicr (mae angen rhagor o wybodaeth)	Ystyried o ble bydd hyn yn dod – gan bwy mae’r wybodaeth? Sut y caiff ei chasglu? Pryd y caiff ei chasglu?

Tabl 16 - Crynodeb o ACI yr Opsiynau Twf ar gyfer y CDLI diwygiedig (gweler Atodiad E ar gyfer sylwebaeth). * yn unol ag amcanestyniad Llywodraeth Cymru ar sail 2018 (2018).

Opsiynau Twf	ACI1 – Datblygu Cynaliadwy	ACI2 - Bioamrywiaeth	ACI3 - Ansawdd Aer	ACI4 - Ffactorau Hinsoddol	ACI5 – Dŵr	ACI6 - Asedau Materol	ACI7 - Pridd	ACI8 - Treftadaeth Ddiwylliannol	ACI9 – Tirwedd	ACI10 – Poblogaeth	ACI11 – Y Gymraeg	ACI12 - Iechyd a Llesiant	ACI13 - Addysg a Sgiliau	ACI14 – Yr Economi	ACI15 - Gwead Cymdeithas
Opsiwn Twf a Ffefrir y CDLI diwygiedig Adneuo Cyntaf (wedi'i ailasesu*)															
Twf poblogaeth 10 mlynedd (2019) 8,835 annedd	+	+/-	-	+/-	+	0	+	+/-	+/-	++	+/-	+/-	+/-	+	+
Opsiynau Twf a Ffefrir yr Ail GDLI diwygiedig Adneuo															
LIC ar sail 2018 (2018) 4,359 annedd	+	+/-	+/-	+/-	+	0	+	+/-	+/-	+	+/-	+/-	+/-	+	+/-
"Poblogaeth Uchel" (2018) 5,670 o anheddau	+	+/-	+/-	+/-	+	0	+	+/-	+/-	+	+/-	+/-	+/-	+	+/-
Tuedd deng mlynedd (2022) 8,822 annedd	+	+/-	-	+/-	+	0	+	+/-	+/-	++	+/-	+/-	+/-	+	+
Tuedd bymtheg mlynedd (2022) 9,272 o anheddau	+/-	-	-	-	+/-	0	+/-	-	-	++	-	+/-	+/-	+	+
Ar sail cyflogaeth (2022) 9,933 annedd	+/-	--	--	-	+/-	-	+/-	-	--	++	--	+/-	+/-	++	+
Prif amcanestyniad wedi'i ail-sylfaenu (2022) 10,461 o anheddau	+/-	--	--	-	+/-	-	+/-	-	--	++	--	+/-	+/-	++	+

6.2.5 I grynhoi, mae’r opsiynau twf diwygiedig yn cyflwyno’r materion a’r cyfleoedd canlynol:

6.2.6 Mae'r opsiynau twf diwygiedig i gyd yn cynnig materion a chyfleoedd tebyg pan gânt eu hasesu yn erbyn y Fframwaith Arfarnu Cynaliadwyedd Integredig. Mae pob opsiwn yn cefnogi twf yn y boblogaeth, ac felly, yn debygol o gael effeithiau cadarnhaol ar boblogaeth, economi, a gwead cymdeithasol. Mae hyn oherwydd y darogan y bydd mewnfudo o blith pobl o oedran gweithio ac iau, a fydd yn mynd rhywfaint o'r ffordd i wrthbwyso'r boblogaeth sy'n heneiddio yn Sir Gaerfyrddin.

6.2.7 Mae twf ar unrhyw lefel sy'n arwain at ddatblygiad yn golygu colli arwynebau pridd/athraidd i statws caled a photensial am effeithiau negyddol ar fioamrywiaeth. Fodd bynnag, mae'r pedwar opsiwn twf diwygiedig yn rhoi cydbwysedd rhwng ffactorau amgylcheddol ac economaidd-gymdeithasol o'u cymharu ag amcanestyniadau twf uwch sy'n debygol o fod yn niweidiol iawn i gyflawni ACI2, ACI3, ac ACI9.

6.2.8 Yn yr un modd, gall tai a datblygu economaidd arwain at fwy o weithgarwch trafnidiaeth a allai gael effeithiau negyddol ar ansawdd aer ac ôl troed carbon y sir. Fodd bynnag, mae pedwar opsiwn yn rhoi cydbwysedd o ffactorau cymdeithasol-economaidd ac amgylcheddol o gymharu ag opsiynau twf uwch dan arweiniad Cyflogaeth ac egwyddor Ail-sylfaenu (2022). Sgoriodd y ddau opsiwn hyn yn debyg iawn i'r amcanestyniadau hynny a geir yn y Strategaeth a Ffefrir o ystyried y nifer uwch o anheddau.

6.2.9 Mae gan bob opsiwn twf y potensial i gael effeithiau negyddol ar asedau a thirwedd hanesyddol a diwylliannol, a bydd yn ddibynnol ar ble mae twf yn cael ei ddyrannu. Fodd bynnag, gall y tri amcanestyniad isaf hefyd ddarparu rhai manteision i'r perwyl hwn.

6.2.10 Nododd tystiolaeth flaenorol ar effeithiau a ragwelir yr opsiynau twf ar ACI11 Iaith [48] Gymraeg effeithiau cadarnhaol a negyddol, er bod yr effeithiau negyddol hyn yn drech nag unrhyw fanteision ar lefel amcanestyniadau yr opsiynau twf. Ar gyfer dadansoddi a sylwebaeth fanwl ar opsiynau twf ar ACI11, cyfeiriwch at yr Asesiad o'r Effaith ar y Gymraeg.

6.2.11 I grynhoi, mae'r opsiynau twf hyn i gyd yn cyfrannu'n gadarnhaol at gynnal economi gynaliadwy a chymdeithas iach a chytbwys, gan hefyd leihau'r risg o effeithiau negyddol ar Amcanion Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig yr amgylchedd.

6.2.12 Daethpwyd i'r casgliad mai'r opsiwn twf a ffefrir fyddai Amcanestyniad 10 mlynedd ar sail tueddiadau (2022) gan fod yr opsiwn hwn yn darparu cydbwysedd o fuddion economaidd-gymdeithasol i gyflawni Bargen Dinas-ranbarth Bae Abertawe, Strategaeth Gorfforaethol y Cyngor, amcanion adfywio a chreu swyddi a datblygu uchelgeisiau'r Cyngor o ran darparu tai fforddiadwy ar draws y Sir, gan hefyd geisio lleihau tensiynau rhwng datblygiadau a'r posibilrwydd o effeithio ar Amcanion yr Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig megis Bioamrywiaeth, Ansawdd Aer, Dŵr, Pridd, Treftadaeth Ddiwylliannol, y Dirwedd a'r Gymraeg.

6.2.13 Fel yn achos unrhyw ddatblygiad, roedd yna rai effeithiau negyddol posibl o hyd, o ran bioamrywiaeth, ansawdd aer, ffactorau hinsoddol, a'r iaith Gymraeg. Gyda mesurau lliniaru addas, fodd bynnag, gellir lleihau'r effeithiau negyddol hyn.

6.2.14 Gan nad oedd yr ACI hwn yn gwerthuso'r dystiolaeth y mae'r Amcanestyniad Deng Mlynedd ar sail Tueddiadau yn seiliedig arno, bydd angen i'r tîm CDLl diwygiedig a phenderfynwyr y Cyngor sicrhau nad yw'r ffigur hwn mor uchel fel ei fod yn achosi problemau amgylcheddol sylweddol, ond hefyd nad yw mor isel fel ei fod yn rhoi rhagor

[48] Asesiad o Effaith CDLl Adneuo Drafft Sir Gaerfyrddin ar y Gymraeg. Rhagfyr 2019.

o straen ar y farchnad dai ac yn peri i'r Cyngor beidio cyflawni ei botensial economaidd. Serch hynny, o ran hyrwyddo datblygiad cynaliadwy (ACI1) a diwallu'r angen ar gyfer cenedlaethau'r dyfodol, mae'r opsiwn a ddewiswyd yn fwy tebygol o ddarparu mwy o dai fforddiadwy na'r ddau amcanestyniad is.

6.3 ACI o'r Opsiwn Gofodol a Ffefrir

6.3.1 Nid yw'r opsiwn gofodol a ffefrir ar gyfer yr Ail GDLl diwygiedig Adneuo wedi cael ei newid ers y Strategaeth a Ffefrir, ac felly, nid oes angen ailasesu'r opsiwn ar hyn o bryd. Mae'r asesiad cychwynnol o'r Opsiwn Gofodol a ffefrir i'w weld yn Adran 4.3 o'r AC Cychwynnol o'r Strategaeth a Ffefrir. Mae'r Opsiwn Hybrid a ffefrir yn parhau i geisio darparu cyfleoedd ar gyfer ardaloedd gwledig a sicrhau bod amrywiaeth y Sir a'i chymunedau yn cael ei chydnabod, yn ogystal â cheisio adlewyrchu rôl a swyddogaeth aneddiadau yn y modd y mae'n neilltuo twf i ardaloedd trefol a gwledig y Sir.

6.3.2 Mae'r opsiwn hybrid hefyd yn adlewyrchu buddsoddiad a buddion economaidd i'r Sir a'i chymunedau trwy Fargen Ddinesig Bae Abertawe, a chyfleoedd economaidd eraill. Mae hefyd yn cydnabod bod angen i dwf cynaliadwy gael ei gefnogi drwy sicrhau bod amrywiaeth o seilwaith priodol ar gael ac y dylai twf fod yn gyraeddadwy ac yn canolbwyntio ar anghenion y gymuned a'r galw yn y farchnad.

6.3.3 Ochr yn ochr â'r Opsiwn Twf a Ffefrir, mae'n anodd penderfynu pa effeithiau a briodolir i ansicrwydd economaidd, cymdeithasol, ac amgylcheddol, ochr yn ochr â ffactorau megis newidiadau i bolisi lefel genedlaethol, ar yr arfarniad ar y cam strategol, lefel uchel hwn. Ceir sylwebaeth bellach yn ymwneud â'r effeithiau eilaidd, cronnus a synergaidd o fewn yr Adroddiad AC.

6.4 Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig o'r Polisïau Strategol

6.4.1 Yn dilyn ymgynghoriad cyhoeddus y Strategaeth a Ffefrir a'r CDLl diwygiedig Adneuo Cyntaf, cafodd sawl polisi ei addasu i adlewyrchu adborth a sylwadau, gan gynnwys yr argymhellion a wneir yn yr AC Cychwynnol ac adroddiad yr AC. Cafodd yr holl bolisïau, yn ychwanegol at y rhai sydd wedi'u diwygio, eu hail-sgrinio wedyn yn erbyn y Fframwaith ACI i weld a fyddent yn arwain at effeithiau sylweddol tebygol. Rhestrir y polisïau diwygiedig a sylwebaeth yr Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig ar yr ailasesiad yn Atodiad F. Cyflwynir canlyniadau'r ailasesiad yn erbyn y Fframwaith Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig yn Nhabl 17.

Tabl 17 - Crynodeb o ACI Polisïau Strategol y CDLl diwygiedig (gweler Atodiad F am sylwebaeth).

	SP1	SP2	SP3	SP4	SP5	SP6	SP7	SP8	SP9	SP10	SP11	SP12	SP13	SP14	SP15	SP16	SP17	SP18	SP19
ACI1	I	+	+/-	I	I	+	+	+	+	+	+	++	+/-	+	+	++	++	I	I
ACI2	-	I	-	-	-	I	-	0	+/-	I	I	+	-	++	0	+	+	-	-
ACI3	-	+/-	+/-	-	-	+/-	+/-	0	+	0	+/-	++	+	+	0	+	++	-	I
ACI4	-	+/-	+/-	-	-	+/-	+	0	+	-	+/-	++	+	+	0	++	+	-	I
ACI5	I	I	I	I	I	0	?	0	+	I	I	+	-	+	0	+	0	-	0
ACI6	+	0	+/-	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	0	0	+	++	0	+
ACI7	I	I	I	I	I	I	I	0	-	-	I	+	-	+	0	0	0	-	-
ACI8	I	I	I	I	I	I	I	+	+/-	0	I	+	I	+	++	0	0	I	I
ACI9	I	+	I	+/-	I	I	I	0	-	I	I	+	-	+	+	0	0	-	I
ACI10	++	+	++	++	++	++	++	++	++	+	+	+	+	+	+	?	+	0	0
ACI11	+/-	+/-	?	+/-	+	++	+	++	I	?	?	+	+/-	0	+	0	0	0	0
ACI12	+	0	+	+	+	++	0	0	+	+	++	+	+	+	+	+	+	-	0
ACI13	+	0	+	+	+	++	+	+	+	+	+	0	+	+	+	?	+	0	0
ACI14	++	++	++	++	+	++	++	+	+	+	++	+	++	+	+	?	0	+	+
ACI15	+	+	++	+	++	++	+	++	++	+	+	+	++	+	+	?	+	0	0

6.5 Lliniaru ac Argymhellion – Polisïau Strategol

6.5.1 Mae Tabl 18 yn crynhoi'r asesiad o effeithiau posibl y Polisïau Strategol.

6.5.2 Wrth weithredu'r CDLI diwygiedig, dylid darllen pob polisi ar y cyd ac ni ddylid ystyried unrhyw bolisi unigol ar ei ben ei hun. Am y rheswm hwn, oherwydd natur 'amddiffynnol' a rhagnodol rhai o bolisïau'r CDLI diwygiedig, gallant ddarparu mesurau lliniaru ar gyfer effeithiau negyddol posibl wrth weithredu polisïau eraill. Mae Atodiad F wedi nodi polisïau'r CDLI diwygiedig sy'n lliniaru unrhyw effeithiau negyddol ac ansicrwydd y Polisïau Strategol.

6.5.3 Mae Tabl 18 yn cynnig mesurau pellach i osgoi neu leihau effeithiau gweddilliol y Polisïau Strategol. Mae hefyd yn gwneud awgrymiadau am sut i wella manteision y Polisïau Strategol yn ogystal â mynd i'r afael â rhywfaint o ansicrwydd a allai fod yno o hyd.

Tabl 18 - Crynodeb o fesurau lliniaru/gwella arfaethedig ar gyfer Polisïau Strategol y CDLI diwygiedig. Ar gyfer y polisïau hynny nad ydynt wedi'u rhestru isod, ystyriwyd bod y mesurau lliniaru arfaethedig a amlinellwyd mewn sylwebaeth lawn o fewn Atodiad F yn datrys effeithiau negyddol gweddilliol ac ansicrwydd arall.

Polisi Strategol	Mesurau Lliniaru/Gwella Arfaethedig
SP2: Adwerthu a Chanol Trefi	Gallai mesurau lliniaru ar gyfer unrhyw effeithiau ansawdd aer gael eu cryfhau ymhellach drwy gyfeirio'n benodol at ddiogelu a gwella Seilwaith Gwyrdd a Glas o fewn ac yn ymyl Ardaloedd Rheoli Ansawdd Aer ym mholisi PSD12 Ansawdd Aer a Golau. Gellir lliniaru unrhyw effeithiau negyddol eraill ac unrhyw ansicrwydd drwy Bolisïau Penodol y Cynllun Datblygu Lleol diwygiedig.
SP3: Dosbarthu Cynaliadwy – Hierarchaeth Aneddiadau	Dylid ystyried paragraff 4.2.24 (PPW) yn ymwneud ag effeithiau cronnus posibl datblygiad yn ystod cyfnod y cynllun mewn cefn gwlad agored (ac aneddiadau haen 4). Gallai datblygiadau lluosog a ganiateir o dan anghenion tai lleol gael effaith andwyol barhaol ar y dirwedd, a chyfyngu ar hygyrchedd i wasanaethau, teithio cynaliadwy, a chyfleusterau cymunedol. Dylai anghenion lleol fod ag agweddau gofyniad lleoliad a/neu adnoddau, a hefyd helpu i sicrhau hyfywedd y gymuned leol - gan ddarparu buddion i gefnogi amcanion ACI economaidd-gymdeithasol.
SP5: Tai Fforddiadwy	Awgrymir oherwydd yr angen tebygol am dai fforddiadwy mewn ardaloedd gwledig yn ogystal ag ardaloedd trefol yn Sir Gaerfyrddin, fod polisi SP4 yn cyfeirio'n benodol yn y testun ategol at ddiogelu'r amgylchedd naturiol wrth leoli tai fforddiadwy. Awgrymir bod y polisi yn cyfeirio'n benodol yn y testun ategol at leoli tai fforddiadwy mewn lleoliadau sydd â mynediad da at rwydweithiau trafnidiaeth gyhoeddus yn ogystal â llwybrau teithio llesol. Hefyd nodwch sut dylid gwella mynediad i gyfleusterau drwy PSD6: Cyfleusterau Cymunedol.
SP6: Safleoedd Strategol	O ran y testun ategol, ystyriwch gyfeirio at y ffaith bod effeithiau negyddol tebygol ar ansawdd dŵr Safle Morol Ewropeaidd Bae Caerfyrddin a'r Aberoedd yn cael eu lliniaru ymhellach gan Ganllawiau Cynllunio Atodol Cilfach Tywyn a'r Memorandwm Cyd-ddealltwriaeth cysylltiedig, sy'n ei gwneud yn ofynnol i ddatblygwyr gymryd camau

	digolledu mewn perthynas â dŵr mewn dalgylchoedd sy'n draenio i Safle Morol Ewropeaidd Bae Caerfyrddin a'r Aberoedd (gyda rhywfaint o berthnasedd i CCH4).
SP7: Cyflogaeth a'r Economi	Awgrymir bod testun ategol yn cyfeirio'n benodol at y ffaith y gallai datblygiadau cyflogaeth hefyd gynnwys seilwaith gwyrdd a glas megis tirweddu a chlustogfeydd.
SP8: Y Gymraeg a Diwylliant Cymru	Er mwyn cryfhau'r polisi hwn ymhellach, dylid cyfeirio'n benodol at y cynnig a basiwyd gan y Cyngor ym mis Gorffennaf 2019, a oedd yn galw am i'r sir gyfan gael ei hystyried yn ieithyddol sensitif ac i'r Gymraeg fod yn ystyriaeth gynllunio berthnasol ym mhob datblygiad o 5 tŷ neu fwy mewn ardaloedd gwledig, a 10 neu fwy mewn ardaloedd trefol ym mhob cymuned, beth bynnag fo canran y siaradwyr Cymraeg.
SP10: Darpariaeth Sipsiwn a Theithwyr	Mae gan derfyn safle arfaethedig Pen-y-fan rywfaint o brysgwydd sydd â gwerth bioamrywiaeth, a hefyd mae'n darparu rhywfaint o sgrinio llygredd sŵn/llygredd aer o'r rheilffordd gyfagos. Mae'r Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig yn argymell y cedwir hwn fel parth clustogi i'r rheilffordd gyfagos. Dylid cynnal y coridorau seilwaith gwyrdd a glas presennol hefyd fel parthau clustogi i liniaru unrhyw effeithiau negyddol ar y dirwedd. Argymhellir bod y Cyngor yn ystyried yn briodol a yw SP9 yn cydymffurfio â'r gofynion polisi a geir ym Mholisi CCH5 - Rheoli ac Osgoi Perygl Llifogydd mewn perthynas â pherygl llifogydd. Dylai'r cyfryw ystyriaeth gael ei llywio ymhellach gan unrhyw Asesiadau o Ganlyniadau Llifogydd manwl/ar lefel prosiect. Gallai Asesiad o Ganlyniadau Llifogydd helpu i egluro tebygolrwydd a difrifoldeb perygl llifogydd yn y 3 lleoliad a restrir o dan Bolisi Strategol 10 i'r Cyngor.
SP12: Creu Lleoedd a Lleoedd Cynaliadwy	Awgrymir cyfeirio'n benodol at fuddion net i fioamrywiaeth, gwytnwch ecolegol, dyluniad effeithlon o ran ynni yn ogystal ag effeithlonrwydd adnoddau. Awgrymir cyfeirio at ddefnyddio deunyddiau cynaliadwy yn ogystal â thechnegau. Awgrymir cyfeirio at ailgylchu gwastraff dan faen prawf (j).
SP14: Gwarchod a Gwella'r Amgylchedd Naturiol	Awgrymir newidiadau i eiriad y polisi er mwyn cryfhau'r gofyniad i warchod a gwella'r amgylchedd naturiol; Dileu'r cyfeiriad at Bolisi Cynllunio Cymru a TAN5 i gynnwys 'yr holl ofynion Polisi Cenedlaethol a deddfwriaethol'; defnyddio terminoleg wahanol i gyd-fynd â ffocws cyfredol (h.y. buddion net ar gyfer bioamrywiaeth). Er nad yw'r buddion net o ran y dull bioamrywiaeth gan Lywodraeth Cymru yn defnyddio metrig, dylai testun ategol gyfeirio at baragraffau 6.4.5 a 6.4.21 o fewn PCC. Dylid cyfeirio'n benodol yn y testun ategol at ddyletswyddau'r Cyngor o dan Ddeddf yr Amgylchedd (Cymru) 2016. Dylid cyfeirio'n benodol at y cynnig ar gadwraeth natur a basiwyd gan y Cyngor yn 2020 a arweiniodd at ddatgan argyfwng natur gan Gyngor Sir Caerfyrddin. Dylai'r CDLl diwygiedig fod yn glir sut mae'n bwriadu taclo hyn.

SP15: Gwarchod a Gwella'r Amgylchedd Adeiledig a Hanesyddol.	Er nad yw'r polisi hwn yn effeithio'n uniongyrchol ar ACI3 – Ansawdd Aer, gall ansawdd aer effeithio ar y polisi ei hun. Gall ansawdd aer gwael effeithio ar yr amgylchedd adeiledig a hanesyddol fel cynyddu'r nwyon cyrydol yn yr atmosffer yn ogystal â dyddodi gronynnau a all achosi i arwynebau ddadliwio. Dylid crybwyll hyn yn nhestun ategol y polisi hwn i sicrhau y rhoddir ystyriaeth ddyledus iddo mewn unrhyw gais cynllunio. Yn unol â Deddf Llesiant Cenedlaethau'r Dyfodol, dylai'r polisi gyfeirio at y ffaith bod yr amgylchedd hanesyddol yn adnodd penodol, anadnewyddadwy a rennir ac mae'n rhan hanfodol ac annatod o hunaniaeth hanesyddol a diwylliannol Cymru. Gellir ond cynnal yr amgylchedd hanesyddol fel adnodd ar gyfer cenedlaethau'r dyfodol os bydd asedau hanesyddol yn cael eu gwarchod a'u hadfer.
SP16: Newid yn yr Hinsawdd	Mae angen gwneud datganiad cryfach i ymrwymiad i leihau allyriadau carbon mewn polisïau. Dylid cyfeirio'n benodol at y cynnig ar newid yn yr hinsawdd a basiwyd gan y Cyngor ym mis Chwefror 2019 a arweiniodd at ddatgan argyfwng hinsawdd gan Gyngor Sir Caerfyrddin. Dylai'r CDLl diwygiedig fod yn glir sut mae'n bwriadu taclo hyn. Nid yw'r polisi yn sôn am fanteision Seilwaith Gwyrdd a Glas, o liniaru a chynyddu gwytnwch i effeithiau newid yn yr hinsawdd, yn enwedig fel dalfeydd carbon. Byddai cyfeirio at Seilwaith Gwyrdd a Glas yn arwain at newid o ddim effaith i effeithiau positif ar ACI7 - Pridd. Mae'r Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig yn argymell y dylid cyfeirio'n benodol at fuddion amlswyddogaethol Seilwaith Gwyrdd a Glas ar gyfer gwytnwch yn wyneb newid yn yr hinsawdd a lliniaru yn y polisi hwn.
SP17: Trafnidiaeth a Hygyrchedd	Awgrymir cyfeirio yn y testun ategol at ddatblygiadau mewn lleoliadau gwledig, a'u lleoli, yn ddelfrydol, o fewn ac yn ymyl aneddiadau sy'n elwa ar wasanaethau a chyfleusterau allweddol, yn hytrach na lleoliadau sydd ar wasgar yng nghefn gwlad.
SP18: Adnoddau Mwynol	Er mwyn lliniaru'r polisi hwn ymhellach yn erbyn ACI4 Ffactorau Hinsoddol, dylid cyfeirio yn y polisi at sicrhau, lle bo modd, fod cloddio am fwynau'n defnyddio cysylltiadau trafnidiaeth fel trafnidiaeth rheilffyrdd/neu ddŵr yn hytrach na chludo nwyddau ar ffyrdd. Awgrymir ychwanegu datganiad clir yn egluro na fydd y Cyngor yn cefnogi datblygiad gwaith glo ar dir neu waith olew neu nwy anghonfensiynol, gan gynnwys archwilio, gwerthuso ac echdynnu olew a nwy drwy ddulliau anghonfensiynol (gan gynnwys gwneud tyllau turio), oni bai bod yr ymgeisydd yn gallu dangos bod y cynnig yn cydymffurfio â'r polisi cynllunio cenedlaethol. Egluro bod petrolewm yn cyfeirio at unrhyw olew mwynol neu hydrocarbon cymharol a nwy naturiol sy'n bodoli yn ei strata naturiol fel y'i diffinnir yn Neddf Petrolewm 1998. Mae hyn felly'n cynnwys olew a nwy siâl a methan gwely glo. Mae'r diffiniad o lo wedi'i godi o Ddeddf Diwydiant Glo 1994. Mae hyn yn cynnwys glo a nwyeiddio glo tanddaearol. Er mwyn lliniaru'r effeithiau gweddilliol ar ACI7 – Pridd, dylid ychwanegu geiriad at y testun ategol sy'n ei gwneud yn glir y bydd yn rhaid cadw

	unrhyw bridd a symudir o ganlyniad i'r broses echdynnu a'i ailosod yn yr un man. Er bod *MR1 Cynigion Mwynau* yn delio i raddau ag unrhyw effeithiau negyddol eraill ar ACI9 – Tirwedd, awgrymir bod geiriad ychwanegol ar ddiogelu cymeriad y Dirwedd ac amwynder gweledol yn cael ei roi yn y polisi hwn i atgyfnerthu pwysigrwydd hynny. Yn ogystal, ystyriwch yr angen am effeithiau hydrolegol posibl (SPZ) sy'n effeithio ar ACI5.
SP19: Rheoli Gwastraff	Dylai'r polisi gyfeirio at faen prawf sy'n datgan na ddylai fod yna unrhyw effeithiau sylweddol ar yr amgylchedd oherwydd cynigion rheoli gwastraff. Awgrymir mwy yn y testun ategol ynglŷn â lleoliad cynaliadwy cyfleusterau rheoli gwastraff, yn arbennig pan fyddant wedi'u lleoli y tu allan i derfynau datblygu. Er mwyn cryfhau'r mesurau lliniaru ymhellach yn erbyn yr effeithiau negyddol posibl ar ACI9 – Tirwedd, dylid cyfeirio at gadw dyluniad yr adeiladau yn gydnaws â'r dirwedd o'u hamgylch. Cynnwys cyfeiriad at yr egwyddor agosatrwydd i leihau'r pellter rhwng ble y caiff gwastraff ei gynhyrchu a'i reoli. Awgrymir cynnwys rhai geiriau ynghylch pwysigrwydd Seilwaith Gwyrdd a Glas ar gyfer sgrinio llygredd gweledol, sŵn ac aer.

6.6 Polisïau Penodol ACI

6.6.1 Mae'r CDLI diwygiedig Adneuo yn cynnwys 78 o Bolisïau Penodol fel y'u rhestrir yn Nhabl 19. Rhennir y rhain dros 18 o bolisïau strategaeth. Sylwer nad yw SP6 yn cynnwys unrhyw bolisïau penodol ac felly, nid yw'n cael ei gynnwys isod.

Tabl 19 - Polisïau Strategol a Phenodol y CDLI diwygiedig

Polisïau Strategol	Polisïau Penodol
SP1: Twf Strategol	SG1: Adfywio a Safleoedd Defnydd Cymysg
	SG2: Safleoedd wrth Gefn
	SG3: Penrhyn Pen-bre
SP2: Adwerthu a Chanol Trefi	RTC1: Diogelu siopau a chyfleusterau lleol
	RTC2: Adwerthu mewn Ardaloedd Gwledig
SP3: Dosbarthu Cynaliadwy – Fframwaith Aneddiadau	SD1: Terfynau Datblygu
SP4: Dull Cynaliadwy o Ddarparu Cartrefi Newydd	HOM1: Dyraniadau Tai
	HOM2: Tai o fewn Terfynau Datblygu
	HOM3: Cartrefi mewn Pentrefi Gwledig
	HOM4: Cartrefi mewn Aneddiadau Gwledig Anniffiniedig
	HOM5: Addasu neu Isrannu Anheddau Presennol
	HOM6: Tai Arbenigol

Polisïau Strategol	Polisïau Penodol
	HOM7: Adnewyddu Adeiladau Adfeiliedig neu Adawedig
	HOM8: Carafanau Preswyl
	HOM9: Datblygiad Preswyl Ategol
SP5: Strategaeth Tai Fforddiadwy	AHOM1: Darparu Tai Fforddiadwy
	AHOM2: Tai Fforddiadwy – Safleoedd Eithriedig
SP7: Gwaith a'r Economi	EME1: Cyflogaeth - Diogelu Safleoedd Cyflogaeth
	EME2: Cyflogaeth – Estyniadau a Dwysáu
	EME3: Cyflogaeth ar Safleoedd Dyranedig
	EME4: Cynigion Cyflogaeth ar Safleoedd Nas Dyrannwyd
	EME5: Busnesau yn y Cartref
SP8: Y Gymraeg a Diwylliant Cymru	WL1: Y Gymraeg a Datblygiadau Newydd
SP9: Seilwaith	INF1: Rhwymedigaethau Cynllunio
	INF2: Cymunedau Iach
	INF3: Band Eang a Thelathrebu
	INF4: Gwaith trin dŵr gwastraff Llanelli - Gwaredu dŵr wyneb y dalgylch
	INF5: Dyraniadau Gwledig y tu allan i Ddalgylchoedd Systemau Carthffosiaeth Gyhoeddus
SP10: Darpariaeth Sipsiwn a Theithwyr	GTP1: Llety Sipsiwn a Theithwyr
SP11: Yr Economi Ymwelwyr	VE1: Atyniadau a Chyfleusterau Ymwelwyr
	VE2: Llety Gwyliau
	VE3: Carafanau Teithiol, Gwersylla a Llety Gwersylla Amgen Di-barhaol
	VE4: Safleoedd Carafanau Sefydlog a Chalets a Llety Gwersylla Amgen Parhaol
SP12: Creu Lleoedd a Lleoedd Cynaliadwy	PSD1: Atebion Dylunio Effeithiol: Cynaliadwyedd a Chreu Lleoedd
	PSD2: Egwyddorion Uwchgynllunio – Creu Cymdogaethau Cynaliadwy
	PSD3: Rhwydwaith Seilwaith Gwyrdd a Glas
	PSD4: Seilwaith Gwyrdd a Glas - Coed, Coetiroedd a Gwrychoedd
	PSD5: Datblygu a'r Economi Gylchol
	PSD6: Cyfleusterau Cymunedol
	PSD7: Diogelu Mannau Agored
	PSD8: Darparu Mannau Agored Newydd
	PSD9: Hysbysebion
	PSD10: Estyniadau
	PSD11: Llygredd Sŵn

Polisïau Strategol	Polisïau Penodol
	PSD12: Llygredd Golau ac Aer
	Tir Halogedig
SP13: Datblygu Gwledig	RD1: Annedd Newydd yn lle un bresennol mewn Cefn Gwlad Agored
	RD2: Addasu ac Ailddefnyddio Adeiladau Gwledig at Ddefnydd Preswyl
	RD3: Arallgyfeirio ar Ffermydd
	RD4: Addasu ac Ailddefnyddio Adeiladau Gwledig at Ddefnydd Amhreswyl
	RD5: Cyfleusterau Marchogol
SP14: Cynnal a Gwella'r Amgylchedd Naturiol	NE1: Dynodiadau Rhanbarthol a Lleol
	NE2: Bioamrywiaeth
	NE3: Coridorau, Rhwydweithiau a Nodweddion Unigryw
	NE4: Datblygiad o fewn Ardal Canllawiau Cynllunio Atodol Caeau’r Mynydd Mawr
	NE5: Rheoli'r Arfordir
	NE6: Datblygu'r Arfordir
	NE7: Ardal Rheoli Newid Arfordirol
SP15: Diogelu a Gwella’r Amgylchedd Adeiledig a Hanesyddol	BHE1: Adeiladau Rhestredig ac Ardaloedd Cadwraeth
	BEH2: Cymeriad y Dirwedd
SP16: Newid yn yr Hinsawdd	CCH1: Ynni Adnewyddadwy o fewn Ardaloedd a Aseswyd o flaen llaw ac Ardaloedd Chwilio Lleol
	CCH2: Ynni Adnewyddadwy tu allan Ardaloedd a Aseswyd o flaen llaw ac Ardaloedd Chwilio Lleol
	CCH3: Pwyntiau Gwefru Cerbydau Trydan
	CCH4: Ansawdd Dŵr a Diogelu Adnoddau Dŵr
	CCH5: Rheoli ac Osgoi Perygl Llifogydd
	CCH6: Ynni Adnewyddadwy a Charbon Isel mewn Datblygiadau Newydd
	CCH7: Newid yn yr Hinsawdd - Fforest, Coetir a Phlannu Coed
SP17: Trafnidiaeth a Hygyrchedd	TRA1: Gwella Seilwaith Trafnidiaeth a Phriffyrdd
	TRA2: Teithio Llesol
	TRA3: Rheilffordd Gwili
	TRA4: Coridorau Rheilffyrdd Segur
	TRA5: Safonau Priffyrdd a Mynediad mewn Datblygiad
SP18: Adnoddau Mwynol	MR1: Cynigion Mwynau
	MR2: Clustogfeydd Mwynau
	MR3: Ardaloedd Diogelu Mwynau

Polisïau Strategol	**Polisïau Penodol**
SP19: Rheoli Gwastraff yn Gynaliadwy	WM1: Rheoli Gwastraff Cynaliadwy a Datblygiadau Newydd
	WM2: Cynigion Tirlenwi
	WM3: Tir Amaethyddol - Gwaredu Gwastraff Anadweithiol

6.6.2 Mae pob polisi wedi'i asesu yn erbyn Fframwaith yr Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig a thrafodir y canfyddiadau yn fanwl yn Atodiad G, ond rhoddir crynodeb ohonynt isod.

6.6.3 Yn gyffredinol, canfu'r arfarniad y byddai'r polisïau penodol at ei gilydd yn cael effeithiau cadarnhaol i raddau helaeth, yn enwedig ar amcanion yr Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig sy'n ymwneud â chynaliadwyedd economaidd-gymdeithasol. Mae llawer o bolisïau'r Cynllun yn hwyluso datblygu cynaliadwy, gan gynnwys y rhai sy'n gysylltiedig â diogelu a gwella'r amgylchedd, yn ogystal â'r polisïau hynny sy'n ymwneud â dylunio sy'n hyrwyddo cynaliadwyedd a chreu lleoedd. Yn gyffredinol, mae'r effaith ar ACI1 ar gyfer cartrefi preswyl, tai fforddiadwy, manwerthu, cyflogaeth, twristiaeth, a seilwaith yn dibynnu ar sut mae'r polisi a'r dyraniadau'n cael eu gweithredu oherwydd y potensial i fod yn fwy na therfynau amgylcheddol (1-4), er bod mesurau lliniaru a awgrymir yn mynd i'r afael â hyn. Serch hynny, mae polisïau'r CDLl diwygiedig yn ceisio sicrhau fod y ddarpariaeth tai fforddiadwy yn y Sir yn cael ei chynyddu, a bod cyfleusterau a gwasanaethau yn gwbl hygyrch i bawb (gan weithio mewn synergedd a chefnogi 1-2 ac 1-4). Mae'r cynllun hefyd yn ceisio ailgydbwyso'r boblogaeth sy'n heneiddio yn Sir Gaerfyrddin drwy wneud y Sir yn lle deniadol i bobl ifanc fyw a gweithio ynddo, gydag amrywiaeth o swyddi a thai o ansawdd da. Yn ogystal, mae'n cydnabod bod tai fforddiadwy yn ffactor pwysig o ran hyrwyddo iechyd cymdeithasol ac economaidd tymor hir ymhlith unigolion sy'n profi anghydraddoldebau, ac yn ceisio cynnwys grwpiau difreintiedig a lleiafrifol yn y gymdeithas (fel y dangosir gan *GTP1: Llety Sipsiwn a Theithwyr).*

6.6.4 Mae polisïau'r CDLl diwygiedig hefyd yn ceisio cynyddu iechyd a llesiant poblogaeth Sir Gaerfyrddin i'r eithaf. *PSD7:* Mae *Gwarchod Mannau Agored* yn ceisio diogelu a gwella mannau agored hygyrch, yn ogystal â mannau gwyrdd amgylchynol mwy anffurfiol, a all fod o fudd i iechyd corfforol a meddyliol. Yn ogystal, mae *TRA2 Teithio Llesol* yn ceisio cysylltu datblygiadau a mannau â llwybrau teithio llesol sy'n ddiogel ac yn ddeniadol, er mwyn annog dewisiadau teithio iachach. Mae'r gofyniad fod rhai datblygwyr yn cynnal Asesiad o'r Effaith ar Iechyd (*INF2: Cymunedau Iach*) yn mynd i'r afael â'r dylanwad posibl gall dosbarthiad ei gael ar wasanaethau cysylltiedig. Yn ogystal, mae *PSD8: Darparu Mannau Agored Newydd* yn cyd-fynd â safonau Meysydd Chwarae Cymru ac yn hyrwyddo manteision hirdymor sy'n gysylltiedig â hamdden ac amwynderau awyr agored.

6.6.5 Gallai datblygiad o unrhyw fath gael effeithiau negyddol ar fioamrywiaeth ac adnoddau pridd yn erbyn senario llinell sylfaen o ddim cynllun, ac yn absenoldeb unrhyw fesurau lliniaru. Mae nifer o bolisïau'r CDLl diwygiedig yn amddiffynnol eu natur ac wedi eu sefydlu i liniaru peth o'r posibilrwydd am effeithiau negyddol yn sgil Polisïau Penodol sy'n canolbwyntio ar ddatblygu. Polisi Strategol *SP14:* Mae *Cynnal a Gwella'r Amgylchedd Naturiol* yn sicrhau y bydd disgwyl i ddatblygiad ddiogelu a gwella amgylchedd naturiol y Sir yn ogystal â gwarchod a gwella adnoddau pridd. Mae asedau pridd yn cael eu gwarchod ymhellach drwy hyrwyddo adfywio tir a ddatblygwyd yn flaenorol, ac mae'r ystyriaeth a roddir i fawnogydd a dyrannu lleoedd yn helpu i ddiogelu carbon pridd.

6.6.6 Mae Sir Gaerfyrddin yn Sir wledig a threfol, ac mae Polisïau Penodol y CDLl diwygiedig yn llywio ac yn hwyluso datblygiad tai a chyflogaeth yn y ddwy ardal er mwyn sicrhau treiddiad cymunedol eang a chadw gwasanaethau, yn y tymor hir. Serch hynny, rhagwelir bydd gan hyn oblygiadau gwahanol ar ACI3 Ansawdd Aer ac ACI4 Ffactorau Hinsoddol. Mae datblygu mewn ardaloedd trefol yn sicrhau bod datblygiadau wedi'u lleoli'n gynaliadwy yn yr ystyr bod cyfleusterau a gwasanaethau ar gael iddynt yn ogystal â rhwydweithiau trafnidiaeth gyhoeddus rheolaidd a llwybrau teithio llesol. Dylai hyn leihau'r angen am ddefnyddio ceir preifat ac o ganlyniad gall leihau allyriadau carbon a llygredd aer cysylltiedig. Fodd bynnag, ers cyhoeddi'r CDLl mabwysiedig, mae tair ARAR wedi'u dynodi yn Sir Gaerfyrddin oherwydd ansawdd aer gwael (Llanelli, Caerfyrddin, a Llandeilo). Gallai datblygiad pellach yn yr ardaloedd mwy trefol hyn waethygu'r broblem hon oni roddir mesurau lliniaru addas ar waith ar gyfer unrhyw effeithiau negyddol mewn ansawdd aer. Trwy *PSD12: Llygredd Golau ac Aer,* sy'n sicrhau, ar sail graddfa a lleoliad, y bydd angen Asesiad o Ansawdd Aer i ddangos sut y caiff unrhyw risgiau i amwynder, bioamrywiaeth ac iechyd eu lliniaru. Gall *PSD3 Rhwydwaith Seilwaith Gwyrdd a Glas* hefyd helpu i liniaru'r effeithiau hyn oherwydd gall cynyddu'r seilwaith gwyrdd a glas mewn ardaloedd trefol fod o fudd, gan gynnwys hidlo llygryddion a dal a storio carbon.

6.6.7 I'r gwrthwyneb, mae darparu rhywfaint o ddatblygiad mewn ardaloedd gwledig yn hanfodol er mwyn cadw a gwella cyfleusterau a gwasanaethau hanfodol yn yr ardaloedd hyn. Fodd bynnag, yn y tymor byr, mae'n bosibl na fydd datblygiad o'r fath yn cael ei wasanaethu'n llawn gan drafnidiaeth gyhoeddus a llwybrau teithio llesol rheolaidd ac, os yw cyfleusterau a gwasanaethau eisoes wedi'u colli yn yr ardaloedd hyn, efallai y bydd angen defnyddio ceir preifat. Y gobaith, wrth ddarparu datblygiad dan reolaeth yn yr ardaloedd hyn, yw y bydd cyfleusterau a gwasanaethau'n cael eu cadw, gan obeithio y byddant yn dychwelyd i ardaloedd gwledig er mwyn iddynt fod yn fwyfwy cynaliadwy yn y tymor canolig i'r tymor hir. *CCH3:* Gall *Gwefru Cerbydau Trydan* hefyd fynd beth o'r ffordd at liniaru unrhyw effeithiau negyddol, gan y bydd angen i ddatblygiad newydd osod unedau gwefru cerbydau trydan i annog pobl i ddefnyddio ceir trydan yn unol â'r Hierarchaeth Trafnidiaeth Gynaliadwy ar gyfer Cynllunio [49].

6.6.8 Bydd y CDLl diwygiedig yn pennu lleoliad a graddfa'r datblygiad dros y 15 mlynedd nesaf, ac felly dylai ystyried goblygiadau gofodol y newid yn yr hinsawdd yn llawn. Dylid osgoi datblygu mewn ardaloedd sydd mewn perygl o lifogydd ar hyn o bryd a dylid ystyried yn llawn y tebygrwydd o dywydd eithafol yn y dyfodol a chodiad yn lefel y môr o ganlyniad i newid yn yr hinsawdd. *CCH5:* Mae *Rheoli ac Osgoi Perygl Llifogydd* yn mynd rywfaint o'r ffordd i liniaru'r risg hon; fodd bynnag, gellid atgyfnerthu ei eiriad i fod yn fwy deinamig drwy ystyried y risg bosibl oherwydd newid hinsawdd megis cynnydd yn nifer yr achosion o lifogydd a chodiad yn lefel y môr dros gyfnod y Cynllun. Mae diogelu a gwella Rhwydweithiau Seilwaith Gwyrdd a Glas drwy *PSD3* hefyd yn bwysig i leihau a lliniaru effeithiau newid yn yr hinsawdd, a gall fod â buddion megis dal a storio carbon, lleddfu effaith gwres a lleihau risg llifogydd, yn ogystal â lliniaru gostyngiadau mewn ansawdd aer a dŵr a achosir gan newid yn yr hinsawdd. Mae nifer o bolisïau'r CDLl diwygiedig hefyd yn ceisio annog y gwaith o ddatblygu prosiectau ynni adnewyddadwy mawr, yn ogystal ag ymgorffori ynni adnewyddadwy a charbon isel mewn datblygiadau newydd a fydd yn cynyddu cyfraniad Sir Gaerfyrddin at Gymru carbon isel a chyflawni sero net.

6.6.9 Dangosir crynodeb o'r Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig o'r Polisïau Penodol yn Nhabl 20.

---

[49] PCC Fersiwn 11, Ffigur 9.

Tabl 20 - Crynodeb o ACI o Bolisïau Penodol y CDLI diwygiedig (gweler Atodiad G am sylwebaeth)

Polisi Penodol CDLI diwygiedig	ACI1	ACI2	ACI3	ACI4	ACI5	ACI6	ACI7	ACI8	ACI9	ACI10	ACI11	ACI12	ACI13	ACI14	ACI15
SG1: Adfywio a Safleoedd Defnydd Cymysg	I	-	-	-	-	+	+/-	I	I	++	+/-	+	+	++	+
SG2: Safleoedd wrth Gefn	I	-	-	I	I	I	I	I	I	+	+/-	I	I	++	I
SG3: Penrhyn Pen-bre	I	-	-	-	-	+	+/-	I	I	++	+/-	+	+	++	+
RTC1: Diogelu siopau a chyfleusterau lleol	+	0	+/-	+/-	0	+	+	+	+	+	+	+	+	++	+
RTC2: Adwerthu mewn Ardaloedd Gwledig	I	-	+	+	I	+	-	0	I	+	+	+	+	+	+
SD1: Terfynau Datblygu	I	+/-	+/-	+	I	+	+/-	I	I	+	?	+	+	++	++
HOM1: Dyraniadau Tai	I	+/-	-	I	I	I	I	I	+/-	+	+	+	+	++	+
HOM2: Tai o fewn Terfynau Datblygu	I	+/-	I	I	I	+	I	I	I	+	+	+	+	+	+
HOM3: Cartrefi mewn Pentrefi Gwledig	I	-	+	I	I	+	I	I	I	+	+	+	+	+	+
HOM4: Cartrefi mewn Aneddiadau Gwledig Anniffiniedig	I	-	+	I	I	+	I	I	I	+	+	+	+	+	+
HOM5: Addasu neu Isrannu Anheddau Presennol	I	I	-	I	I	-	0	I	+/-	+	?	0	0	0	+
HOM6: Tai Arbenigol	I	I	0	0	I	+	0	I	I	+	+	+	0	+	+
HOM7: Adnewyddu Adeiladau Adfeiliedig neu Adawedig	I	-	-	I	I	+/-	+	+	+	+	?	0	0	0	+
HOM8: Carafanau Preswyl	I	I	0	0	I	I	I	0	I	+	?	0	0	+	0
HOM9: Datblygiad Preswyl Ategol	I	I	0	I	I	-	0	0	I	+	?	+	0	0	+
AHOM1: Darparu Tai Fforddiadwy	I	-	I	I	I	0	I	I	I	++	+	I	I	+	++

Polisi Penodol CDLl diwygiedig	ACI1	ACI2	ACI3	ACI4	ACI5	ACI6	ACI7	ACI8	ACI9	ACI10	ACI11	ACI12	ACI13	ACI14	ACI15
AHOM2: Tai Fforddiadwy – Safleoedd Eithriedig	I	-	I	I	I	0	-	I	I	++	+	I	I	+	++
EME1: Cyflogaeth - Diogelu Safleoedd Cyflogaeth	+	0	0	0	0	0	0	0	0	+	0	0	0	++	+
EME2: Cyflogaeth – Estyniadau a Dwysáu	I	I	-	-	I	+	I	I	I	+	+	+	+	++	+
EME3: Cyflogaeth ar Safleoedd Dyranedig	I	-	-	-	I	+	I	0	I	+/-	+	+	+	++	+
EME4: Cynigion Cyflogaeth ar Safleoedd Nas Dyrannwyd	I	-	-	-	I	+	I	I	0	+	+	+	+	++	+
EME5: Busnesau yn y Cartref	I	I	0	0	I	-	0	0	I	?	?	?	+	++	+
WL1: Y Gymraeg a Datblygiadau Newydd	+	0	0	0	0	0	0	++	0	++	++	+	+	+	++
INF1: Rhwymedigaethau Cynllunio	+	+	0	0	+	+	0	+	+	+	+	+	+	0	+
INF2: Cymunedau Iach	+	0	+	+	0	+	0	0	+	+	0	++	+	+	+
INF3: Band Eang a Thelathrebu	I	-	+	+	0	+	?	0	I	+	+	+	+	++	+
INF4: Gwaith trin dŵr gwastraff Llanelli - Gwaredu dŵr wyneb y dalgylch	+	+	0	+	+	+	+	0	+	+	0	+	0	+	0
INF5: Dyraniadau Gwledig y tu allan i Ddalgylchoedd Systemau Carthffosiaeth Gyhoeddus	I	+/-	0	0	+	+	+/-	0	+/-	+	?	+	0	+	+
GTP1: Llety Sipsiwn a Theithwyr	I	I	0	-	I	+	-	0	I	+	?	+	+	+	++
VE1: Atyniadau a Chyfleusterau Ymwelwyr	+/-	-	I	I	I	I	I	?	I	?	?	+	+	++	+
VE2: Llety Gwyliau	+/-	-	I	I	I	I	I	?	I	?	?	+	+	++	+

Polisi Penodol CDLl diwygiedig	ACI1	ACI2	ACI3	ACI4	ACI5	ACI6	ACI7	ACI8	ACI9	ACI10	ACI11	ACI12	ACI13	ACI14	ACI15
VE3: Carafanau Teithiol, Gwersylla a Llety Gwersylla Amgen Di-barhaol	+/-	-	-	-	I	-	I	?	I	?	?	+	0	++	+
VE4: Safleoedd Carafanau Sefydlog a Chalets a Llety Gwersylla Amgen Parhaol	+/-	-	-	-	I	-	I	?	I	?	?	+	0	++	+
PSD1: Atebion Dylunio Effeithiol: Cynaliadwyedd a Chreu Lleoedd	++	I	0	0	+	0	I	+	+	+	0	+	0	+	+
PSD2: Egwyddorion Uwchgynllunio – Creu Cymdogaethau Cynaliadwy	++	I	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PSD3: Rhwydwaith Seilwaith Gwyrdd a Glas	++	++	+	++	+	+	+	+	+	+	0	+	0	+	+
PSD4: Seilwaith Gwyrdd a Glas - Coed, Coetiroedd a Gwrychoedd	+	++	+	+	+	0	+	+	+	+	0	+	0	+	+
PSD5: Datblygu a'r Economi Gylchol	++	0	+	+	0	++	+	0	0	0	0	+	0	+	+
PSD6: Cyfleusterau Cymunedol	++	I	+	+	I	+	I	+	+	++	+	+	+	+	+
PSD7: Diogelu Mannau Agored	++	+	+	+	+	+	+	0	+	+	0	++	+	+	++
PSD8: Darparu Mannau Agored Newydd	+	+	+	+	+	+	+	0	+	+	0	++	+	+	++
PSD9: Hysbysebion	+	0	0	0	0	0	0	+	I	+	++	0	+	+	+
PSD10: Estyniadau	+	I	0	0	0	0	I	0	I	+	0	0	0	0	0
PSD11: Llygredd Sŵn	+	+	+	0	0	0	0	+	+	+	0	+	0	0	+
PSD12: Llygredd Golau ac Aer	+	+	++	+	0	+	0	+	+	+	0	+	0	0	+
Tir Halogedig	+	I	0	0	+	+	+	I	+	0	0	+	0	0	0

Polisi Penodol CDLI diwygiedig	ACI1	ACI2	ACI3	ACI4	ACI5	ACI6	ACI7	ACI8	ACI9	ACI10	ACI11	ACI12	ACI13	ACI14	ACI15
RD1: Annedd Newydd yn lle un bresennol mewn Cefn Gwlad Agored	I	-	-	-/+	0	-	?	I	I	+	+/-	+/-	0	+	I
RD2: Addasu ac Ailddefnyddio Adeiladau Gwledig at Ddefnydd Preswyl	I	-	-	-	0	-	?	I	I	+	+/-	+/-	0	+	I
RD3: Arallgyfeirio ar Ffermydd	I	I	+	+	0	0	0	I	I	0	+/-	I	+	+	I
RD4: Addasu ac Ailddefnyddio Adeiladau Gwledig at Ddefnydd Amhreswyl	I	-	+/-	+/-	0	+	0	I	I	0	+	I	I	+	I
RD5: Cyfleusterau Marchogol	I	I	-	-	0	-	0	0	I	0	?	0	I	+	0
NE1: Dynodiadau Rhanbarthol a Lleol	+	++	+	+	+	0	0	+	+	+	0	+	+	+	+
NE2: Bioamrywiaeth	+	++	+	+	+	0	0	+	+	+	0	+	+	+	+
NE3: Coridorau, Rhwydweithiau a Nodweddion Unigryw	+	++	+	+	+	0	0	+	+	+	0	+	+	+	+
NE4: Datblygiad o fewn Ardal Canllawiau Cynllunio Atodol Caeau'r Mynydd Mawr	+	++	+	0	0	0	0	+	+	+	0	+	+	+	+
NE5: Rheoli'r Arfordir	+	+	0	+	+	+	+	0	0	0	0	+	0	0	0
NE6: Datblygu'r Arfordir	I	+	0	+/-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	+	0
NE7: Ardal Rheoli Newid Arfordirol	+	+	0	+	+	0	0	0	0	+	0	+	0	+	+
BHE1: Adeiladau Rhestredig ac Ardaloedd Cadwraeth	+	0	0	0	0	+	+	++	+	0	+	0	0	+	+
BEH2: Cymeriad y Dirwedd	+	+	+	+	+	0	+	+	++	+	0	+	0	+	+
CCH1: Ynni Adnewyddadwy o fewn Ardaloedd a Aseswyd o flaen llaw ac Ardaloedd Chwilio Lleol	+	+/-	+	++	+	+	0	I	+/-	0	0	0	+	+	0

Polisi Penodol CDLI diwygiedig	ACI1	ACI2	ACI3	ACI4	ACI5	ACI6	ACI7	ACI8	ACI9	ACI10	ACI11	ACI12	ACI13	ACI14	ACI15
CCH2: Ynni Adnewyddadwy tu allan Ardaloedd a Aseswyd o flaen llaw ac Ardaloedd Chwilio Lleol	+	+/-	+	++	+	+	0	I	+/-	0	0	0	+	+	0
CCH3: Pwyntiau Gwefru Cerbydau Trydan	+	+	+	+	+	+	0	+	0	+	0	+	0	+	+
CCH4: Ansawdd Dŵr a Diogelu Adnoddau Dŵr	+	+	0	+	++	0	+	0	0	0	0	0	0	+	0
CCH5: Rheoli ac Osgoi Perygl Llifogydd	+	+	0	++	+	0	+	0	+	0	0	+	0	+	+
CCH6: Ynni Adnewyddadwy a Charbon Isel mewn Datblygiadau Newydd	+	+	+	+	+	+	0	0	+/-	0	0	0	?	+	+
CCH7: Newid yn yr Hinsawdd - Fforest, Coetir a Phlannu Coed	+	+	+	+	+	0	+	0	+	0	0	+	?	+	+/-
TRA1: Gwella Seilwaith Trafnidiaeth a Phriffyrdd	I	-	+/-	+/-	0	+/-	-	I	I	0	0	+/-	+	++	+
TRA2: Teithio Llesol	+	I	++	++	+	++	-	I	I	+	0	++	+	+	+
TRA3: Rheilffordd Gwili	I	-	+	I	I	+	-	+	I	+	0	+	0	+	+
TRA4: Coridorau Rheilffyrdd Segur	+	I	+	+/-	0	+	+	+	+	+	0	+	0	+	+
TRA5: Safonau Priffyrdd a Mynediad mewn Datblygiad	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	0	0	0
MR1: Cynigion Mwynau	-	-	-	-	-	-	-	I	I	0	0	-	0	+	0
MR2: Clustogfeydd Mwynau	0	0	0	0	+	0	0	0	+	+	0	+	0	0	+
MR3: Ardaloedd Gwarchod Mwynau	0	-	-	0	0	0	-	I	-	0	0	0	0	+	0
WM1: Rheoli Gwastraff Cynaliadwy a Datblygiadau Newydd	+	0	0	0	0	++	+	0	+	0	0	+	+	+	+

Polisi Penodol CDLl diwygiedig	ACI1	ACI2	ACI3	ACI4	ACI5	ACI6	ACI7	ACI8	ACI9	ACI10	ACI11	ACI12	ACI13	ACI14	ACI15
WM2: Cynigion Tirlenwi	-	-	-	-	I	-	I	I	-	0	0	I	0	+	0
WM3: Tir Amaethyddol - Gwaredu Gwastraff Anadweithiol	+/-	-	0	0	?	+/-	+	I	I	0	0	0	0	+	0

6.7 Lliniaru ac Argymhellion – Polisïau Penodol

6.7.1 Mae Tabl 18 yn crynhoi'r asesiad o effeithiau posibl y Polisïau Strategol, fodd bynnag, rhaid cofio nad yw'r asesiad hwn yn ystyried unrhyw un o'r mesurau lliniaru arfaethedig.

6.7.2 Wrth weithredu'r CDLI diwygiedig, dylid darllen pob polisi ar y cyd ac ni ddylid ystyried unrhyw bolisi unigol ar ei ben ei hun. Am y rheswm hwn, oherwydd natur 'amddiffynnol' a rhagnodol rhai o bolisïau'r CDLI, gallant ddarparu mesurau lliniaru ar gyfer effeithiau negyddol posibl wrth weithredu polisïau eraill. Mae Atodiad F wedi nodi polisïau'r cynllun sy'n lliniaru unrhyw effeithiau negyddol ac ansicrwydd y Polisïau Strategol. Manylir ar y sylwebaeth lawn gan gynnwys y mesurau lliniaru ar gyfer Polisïau Penodol yn Atodiad G.

6.8 ACI o'r Dyraniadau Arfaethedig

6.8.1 Mae'r adran hon yn trafod sut y cafodd y safleoedd ymgeisio a gynigir ar gyfer Sir Gaerfyrddin eu nodi a'u harfarnu. Wrth benderfynu ble y gellid cyfeirio twf tai a chyflogaeth yn ofodol, ystyriodd y tîm Polisi CDLI y banc tir presennol o dir tai a chyflogaeth, amserlenni cwblhau, hap-safleoedd a gwybodaeth a gafwyd gan dirfeddianwyr a datblygwyr am safleoedd ymgeisio posibl. Yn sgil hynny cafwyd mwy na 900 o safleoedd datblygu posibl.

Y Dull o Arfarnu

6.8.2 Defnyddiwyd dull addasedig wrth arfarnu safleoedd datblygu ymgeisiol unigol. Gan ddefnyddio'r broses a ddatblygwyd gyntaf yn yr Adroddiad AC, lle na chafwyd ond ymdriniaeth rannol neu anghyflawn â'r amcanion ACI, cafodd cwestiynau'r MAS eu haddasu neu ychwanegwyd cwestiynau newydd. Mae'r dull gweithredu hwn yn sicrhau bod cwestiynau'n cael eu croesgyfeirio er mwyn gwirio eu cydnawsedd â'r Amcanion AC ym mhob ystyriaeth. Yn ogystal â'r cwestiynau hyn, adlewyrchwyd natur gynhenid y safle yn y sgorio ACI, fel y penderfynwyd yn erbyn Fframwaith ACI.

6.8.3 Penderfynwyd y byddai'r Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig (gan gynnwys y gofyniad dan yr Asesiad Amgylcheddol Strategol/Arfarniad Cynaliadwyedd) yn cael ei gynnwys yn y Fethodoleg Asesu Safleoedd, gan ddefnyddio'r wybodaeth sy'n benodol i'r safle a gasglwyd yng Nghamau 1 a 2 i benderfynu ar gynaliadwyedd safleoedd yn ôl y Fframwaith Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig. Mae'r cwestiynau ar gyfer penderfynu yn y MAS yn cynnig dull mesuradwy a mwy deallus o asesu cynaliadwyedd na'r Amcanion ACI yn unig. Cafodd y cwestiynau yng Nghamau 1 a 2 eu hadolygu er mwyn ystyried i ba raddau y maent yn gydnaws â phob un o'r amcanion ACI.

6.8.4 Roedd yr atebion a gafwyd i'r cwestiynau gwneud penderfyniad yn y fethodoleg asesu safleoedd yn arwain at 'sgôr' cynaliadwyedd yn erbyn pob un o Amcanion yr Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig, yn unol â'r allwedd a welir yn Nhabl 21. Pan ragwelwyd effeithiau cymysg neu negyddol, nodwyd mesurau lliniaru. Mae'r broses hon (a'r profforma sy'n cyd-fynd â hi) wedi'i diwygio'n helaeth ers yr asesiad blaenorol o safleoedd ymgeisio o fewn yr Adroddiad AC (ac, felly, nid oes modd cymharu'r rhain).

Tabl 21 - Meini prawf asesu'r Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig ar gyfer safleoedd ymgeisio, fel yr addaswyd o Lawlyfr Cynlluniau Datblygu Llywodraeth Cymru Rhifyn 3 (2020).

Symbol	Effaith a ragwelir a chamau a awgrymir
++	Effaith gadarnhaol iawn – mae'r safle arfaethedig yn cydymffurfio i raddau helaeth ag Amcan ACI.

+	Effaith gadarnhaol – mae'r safle arfaethedig yn cydymffurfio ag Amcan ACI. Ystyried a ellir gwella’r effaith gadarnhaol ymhellach drwy bolisïau perthnasol.
+/-	Effeithiau cadarnhaol a negyddol - mae'r safle a gynigir yn cydymffurfio â rhai elfennau o'r Amcan ACI ac yn rhwystro elfennau eraill. Ystyried lliniaru'r effeithiau negyddol.
-	Effaith negyddol - mae'r safle arfaethedig yn gwrthdaro ag Amcan ACI. Mae'n bosibl bod y safle'n amhriodol i'w ddatblygu. Ystyried camau lliniaru.
--	Effaith negyddol iawn – mae'r safle arfaethedig yn gwrthdaro'n sylweddol ag Amcan ACI. Mae'n bosibl bod y safle'n amhriodol i'w ddatblygu. Ystyried camau lliniaru sylweddol
0	Effaith niwtral o gymharu â'r sefyllfa bresennol. Ystyried a allai ymyrraeth polisi roi bod i effeithiau cadarnhaol.

6.8.5 Mae elfennau AC / ASS Integredig yr asesiad hwn yn gyfrifol am werthuso ac ystyried sawl 'opsiwn rhesymol' yn erbyn y Fframwaith ACI. Mae hyn yn cynnwys gwerthuso safleoedd a ystyrir yn opsiynau eraill 'rhesymol', yn yr ystyr eu bod yn gyflawnadwy ac nad oes unrhyw gyfyngiadau sylfaenol arnynt.

6.8.6 Fel y nodwyd, roedd yn ofynnol i bob safle ymgeisio a oedd wedi mynd ymlaen i Gam 3 gael ei asesu yn ôl amcanion y CDLl diwygiedig a'r Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig. Nid rôl yr Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig yw penderfynu ar y dewis amgen ar gyfer y CDLl diwygiedig, ond yn hytrach darparu gwybodaeth er mwyn sicrhau bod y broses o wneud penderfyniadau yn fwy dibynadwy a thryloyw. Fel y nodwyd yn y Fethodoleg Asesu Safleoedd, ni ystyriwyd y safleoedd a oedd wedi methu â bodloni'r Strategaeth Ofodol a Ffefrir neu y barnwyd eu bod yn anymarferol ac na ellir eu cyflawni (yn amodol ar wybodaeth yr oedd y Cyngor yn ei gwybod ar y pryd), yn ddewisiadau amgen realistig i'w cynnwys yn y Cynllun ac felly ni chafodd y safleoedd hyn eu hystyried yng ngham 3 o'r asesiad safle. Roedd y broses o ddewis yr ystod o safleoedd i'w hystyried yn asesiad cam 3 felly yn rhoi ystyriaeth i'r broses hidlo gynharach yng ngham 1 a 2, a arweiniodd at nodi safleoedd a oedd â gobaith realistig o gael eu barnu'n rhai cadarn o ystyried bod y broses wedi dangos diffyg o ran prif gyfyngiadau a bod y safleoedd yn gallu sicrhau twf tai yn unol â Strategaeth a Ffefrir y CDLl diwygiedig.

6.8.7 Er mwyn sicrhau bod y prosesau llunio cynllun ac Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig yn integreiddio'n llawn, cytunodd y tîm Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig a'r tîm cynllunio ar un ffurflen ar y cyd, a chafodd hon ei llenwi gan y swyddog cyfrifol ar gyfer pob safle datblygu ymgeisiol. Mae dogfen Profformas Dyrannu Safleoedd yn cynnwys yr asesiad safle llawn ac fe'i crynhoir yn Nhabl 22.

Tabl 22 - Meini Prawf Arfarnu a ddefnyddir ar ffurflen yr asesiad safle ar gyfer Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig y safleoedd.

Amcan yr ACI	Cwestiwn/cwestiynau ar y ffurflen asesu safle
ACI1 – Datblygu Cynaliadwy	A yw'r safle'n gydnaws â lleoliad twf y dyfodol a gyflwynir yn y Strategaeth a Ffefrir?
ACI2 – Bioamrywiaeth	A yw'r safle wedi'i leoli o fewn neu'n union wrth ymyl unrhyw safleoedd sydd wedi'u dynodi am bwysigrwydd i gadwraeth natur? A yw'r safle yn cynnwys pridd sy'n uchel mewn carbon (h.y. mawn)? A yw'r safle o fewn neu'n gyfagos i ddalgylch SAC sensitif ffosffad?
ACI3 – Ansawdd Aer	A yw'r safle yn cynnig mynediad addas i drafnidiaeth gyhoeddus ac/neu lwybr teithio egnïol? A yw'r safle o fewn neu'n union wrth ymyl ARAR?
ACI4 - Ffactorau Hinsoddol	A yw'r safle wedi'i leoli mewn parth lle ceir perygl o lifogydd fel y'i nodir ar Fapiau Cyngor Datblygu TAN 15? A yw'r safle yn cynnig mynediad addas i drafnidiaeth gyhoeddus ac/neu lwybr teithio egnïol? A oes unrhyw bryderon sylweddol wedi'u nodi yn yr Asesiad Strategol o Ganlyniadau Llifogydd - Cam 1 a allai effeithio ar gyflawni'r safle?
ACI5 – Dŵr	A yw'r safle wedi'i leoli mewn parth lle ceir perygl o lifogydd fel y'i nodir ar Fapiau Cyngor Datblygu TAN 15? A oes unrhyw bryderon sylweddol wedi'u nodi yn yr Asesiad Strategol o Ganlyniadau Llifogydd - Cam 1 a allai effeithio ar gyflawni'r safle? A yw'r safle o fewn neu'n gyfagos i ddalgylch SAC sensitif ffosffad?
ACI6 - Asedau Materol	A yw'r safle yn cynnig mynediad addas i drafnidiaeth gyhoeddus ac/neu lwybr teithio egnïol? A yw'r safle o fewn pellter rhesymol i'r canlynol: a) Darpariaeth Cyflogaeth b) Darpariaeth Adwerthu c) Gwasanaethau/Cyfleusterau Eraill A yw'r safle wedi'i leoli o fewn neu'n agos at lain glustogi mwynau?
ACI7 - Pridd	A fydd y cynnig yn cynnwys ailddefnyddio tir a/neu adeiladau addas a ddatblygwyd yn flaenorol? A yw'r safle yn cynnwys pridd carbon uchel e.e. mawnogydd? A yw'r safle'n cynnwys tir amaethyddol o ansawdd uchel (gradd 1, 2, 3a)? A yw'r safle o fewn neu'n gyfagos i ddalgylch SAC sensitif ffosffad?
ACI8 - Treftadaeth Ddiwylliannol	A yw'r safle wedi'i leoli o fewn neu'n union wrth ymyl unrhyw Henebion Cofrestredig? A fyddai datblygu'r safle'n cael effaith niweidiol ar gymeriad ac amgylchiadau'r anheddiad neu ei nodweddion?
ACI9 – Tirwedd	A fyddai datblygu'r safle'n cael effaith niweidiol ar gymeriad ac amgylchiadau'r anheddiad neu ei nodweddion? A fydd y cynnig yn cynnwys ailddefnyddio tir a/neu adeiladau addas a ddatblygwyd yn flaenorol? A yw'r safle wedi'i leoli o fewn neu'n union wrth ymyl unrhyw Safleoedd Daearegol a Geomorffaidd Pwysig Rhanbarthol?
ACI10 – Poblogaeth	A yw'r safle o fewn pellter rhesymol i'r canlynol: a) Darpariaeth Cyflogaeth

Amcan yr ACI	Cwestiwn/cwestiynau ar y ffurflen asesu safle
	b) Darpariaeth Adwerthu c) Gwasanaethau/Cyfleusterau Eraill
ACI11 – Y Gymraeg	A oes potensial i'r lleoliad a/neu raddfa'r safle gael effaith niweidiol ar y Gymraeg?
ACI12 – Iechyd a Llesiant	A yw'r safle yn cynnig mynediad addas i drafnidiaeth gyhoeddus ac/neu lwybr teithio egnïol? A oes gan y safle fynediad at fannau gwyrdd a chyfleusterau hamdden sydd o fewn pellter rhesymol?
ACI13 - Addysg a Sgiliau	A yw'r safle yn cynnig mynediad addas i drafnidiaeth gyhoeddus ac/neu lwybr teithio egnïol? A yw'r safle o fewn pellter rhesymol i gyfleusterau addysg?
ACI14 – Yr Economi	A yw'r safle o fewn pellter rhesymol i'r canlynol: a) Darpariaeth Cyflogaeth b) Darpariaeth Adwerthu c) Gwasanaethau/Cyfleusterau Eraill
ACI15 - Gwead Cymdeithas	A yw'r safle yn cynnig mynediad addas i drafnidiaeth gyhoeddus ac/neu lwybr teithio egnïol? A oes gan y safle fynediad at fannau gwyrdd a chyfleusterau hamdden sydd o fewn pellter rhesymol? A yw'r safle o fewn pellter rhesymol i'r canlynol: a) Darpariaeth Cyflogaeth b) Darpariaeth Adwerthu c) Gwasanaethau/Cyfleusterau Eraill

6.8.8 Mae pob safle sydd wedi symud ymlaen i Gam 3 y Fethodoleg Asesu Safleoedd wedi bod yn destun asesiad o ran Methodoleg Asesu Safleoedd y CDLI diwygiedig (y mae'r Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig yn dylanwadu'n fawr arni). Er na fyddid wedi dibynnu'n llwyr ar y MAS i bennu pa mor briodol oedd safle i'w ddyrannu yn y Cynllun Adneuo (neu i'w glustnodi'n ddewis amgen rhesymol), mae'r dull hwn wedi bod yn rhan annatod a chyson o'r gwaith, ochr yn ochr â'r ARC. Mae rôl hanfodol a rôl llywio'r asesiadau hyn o ran dewis safleoedd yn cynnwys darparu gwybodaeth er mwyn hwyluso dull dibynadwy a thryloyw o wneud cynlluniau.

6.8.9 I gydnabod yr uchod, mae dogfen ar wahân o'r enw '*Asesiad Safle Safleoedd Amgen Rhesymol*' yn cynnwys asesiad manwl o safleoedd amgen rhesymol yn erbyn Fframwaith yr ACI. Mae'r rhain yn cynnwys safleoedd a fyddai wedi perfformio'n addas o ran Methodoleg Asesu Safleoedd y CDLI diwygiedig (y mae'r Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig yn elfen bwysig ohoni) er nad oeddent wedi'u cynnwys yn y CDLI diwygiedig. Dylid cyfeirio at Dabl Asesu Safleoedd y CDLI diwygiedig, sydd wedi'i baratoi i gefnogi'r CDLI diwygiedig Adneuo, er mwyn cael y rhesymau pam nad yw'r safleoedd wedi'u dyrannu. Cyfeiriwch at y profformas unigol sydd wedi'u cynnwys yn yr *Asesiad Safle Safleoedd Amgen Rhesymol* i gael sylwebaeth ACI penodol i safle.

6.8.10 Mae Polisi HOM1 Dyraniadau Tai yn nodi 192 o ddyraniadau ar gyfer darparu cartrefi newydd ar draws y Sir, gyda 116 o'r dyraniadau hyn yn cael eu darparu o dan 'ymrwymiadau' (y rhai sydd â Chaniatâd Cynllunio mewn bodolaeth / Caniatâd Llawn gan gynnwys y rhai a Cwblhawyd) fel y rhagfynegwyd gan y taflwybr. Yn ogystal, mae Polisi SG1 Safleoedd Adfywio a Defnydd Cymysg yn cynnwys darpariaeth ar gyfer 10 dyraniad defnydd cymysg, ac mae Polisi EME3 Cynigion Cyflogaeth yn amlinellu 41 o

safleoedd (cyfanswm i 71.21 Ha) lle caniateir datblygiad cyflogaeth ar gyfer dosbarthiadau defnydd B1, B2 a B8. Felly, mae cyfanswm yr unedau ar ddyraniadau arfaethedig y gellir eu cyflawni drwy'r Cynllun yn cyfateb i tua 243 o unedau. Ystyriwyd y safleoedd a neilltuwyd fel y rhai a oedd yn bodloni'r Strategaeth a Ffefrir o ran lleoliad cynaliadwy, creu cymunedau cynaliadwy, a hwyluso twf digonol sy'n bodloni'r galw a ragwelir am dai a chyflogaeth. Fel yr aseswyd drwy'r ACI, rhagwelwyd y byddai'r dyraniadau hyn yn cael yr effeithiau cadarnhaol sylweddol mwyaf tebygol wrth gydbwyso ystod o faterion economaidd-gymdeithasol ac amgylcheddol, a thybiwyd mai nhw oedd y rhai mwyaf hyfyw a chyflawnadwy dros gyfnod y cynllun.

6.8.11 Y safleoedd hynny sydd eisoes wedi cael caniatâd cynllunio ac sydd wedi cael eu hadeiladu neu sy'n cael eu hadeiladu ar hyn o bryd yn dilyn dechrau cyfnod y CDLl diwygiedig, dim ond camau 1 a 2 (nid 2b) sydd wedi cael eu cwblhau. Mae'r safleoedd hynny sydd wedi cael caniatâd cynllunio ond nad ydynt wedi dechrau cael eu codi eto wedi cael eu hasesu ym mhob cam. Mae Tabl 23 yn rhoi crynodeb o ACI yr holl safleoedd a ddyrannwyd yn y cynllun ar ddiwedd y broses o ddewis y safle.

Tabl 23 - Crynodeb ACI o Ddyraniadau CDLl diwygiedig fesul clwstwr gan gynnwys Strategol, Manwerthu/Cyflogaeth, Defnydd Cymysg, Tai, a safleoedd Sipsiwn a Theithwyr.

Cyf. Safle	Enw	ACI1	ACI2	ACI3	ACI4	ACI5	ACI6	ACI7	ACI8	ACI9	ACI10	ACI11	ACI12	ACI13	ACI14	ACI15
Clwstwr 1																
SuV11/h1	Tir yn Ysgol Alltwalis / Land at Alltwalis School	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SuV4/h1	Tir wrth Fferm Troed y Rhiw Land at Troed y Rhiw Farm	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SuV16/h1	Heol Llwynddewi / Llwynddewi Road	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
PrC1/h10	Brynhyfryd	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
PrC1/h11	Estyniad Rhiw Babell / Rhiw Babell Extension	Ddim yn berthnasol gan fod y safle wedi'i gwblhau.														
PrC1/h12	Heol Castell Pigyn / Castell Pigyn Road, Abergwili	+	-	+/-	--	--	+/-	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
PrC1/h14	Heol Bronwydd (De) / Bronwydd Road (South)	Ddim yn berthnasol gan fod y safle yn cael ei adeiladu.														
PrC1/h15	Cyfagos i Tyle Teg / Adjacent Tyle Teg	Ddim yn berthnasol gan fod y safle wedi'i gwblhau.														
PrC1/h16	Rhiw Babell	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	++	+	+/-	+	+	++
PrC1/h17	4-5 Heol y Cei / 4-5 Quay Street	+	-	--	+	+/-	+	++	0	+	++	+	+/-	+	+	++
PrC1/h18	Castell Howell	+	-	+/-	+	+/-	+	++	0	+	++	+	+/-	+	++	++
PrC1/h19	Tir gerllaw Ty Gwynfa / Land adjacent Ty Gwynfa	Ddim yn berthnasol gan fod y safle wedi'i gwblhau.														
PrC1/h2	Heol Maesyffynnon / Springfield Road	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	++	+	+/-	+	+	++
PrC1/h20	8 Heol Spilman / 8 Spilman Street	Ddim yn berthnasol gan fod y safle yn cael ei adeiladu.														
PrC1/h21	Clos Tawelan	Ddim yn berthnasol gan fod y safle wedi'i gwblhau.														
PrC1/h3	113 Heol y Prior / 113 Priory Street	Ddim yn berthnasol gan fod y safle wedi'i gwblhau.														
PrC1/h4	Tir oddi ar Barc y Delyn / Land off Parc y Delyn	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
PrC1/h5	I'r dwyrain o Lôn Devereaux / East of Devereaux Drive	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
PrC1/h7	Fferm Penybont, Heol Llysonnen / Penybont Farm, Llysonnen Road	+	-	+/-	+	+/-	+/-	--	0	+/-	++	+	+	+	+	++
PrC1/h8	Heol Llansteffan / Llansteffan Road	+	-	+/-	+	+/-	+/-	--	0	+/-	++	+	+	+	++	++
PrC1/h9	Mounthill	Ddim yn berthnasol gan fod y safle yn cael ei adeiladu.														
SuV5/h1	Maesglasnant	Ddim yn berthnasol gan fod y safle yn cael ei adeiladu.														
SuV1/h1	Ger Fron Heulog / Adjacent Fron Heulog	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SuV1/h2	Ger Lleine / Land adj Lleine	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SeC2/h1	Cwrt Caradog / Caradog Court	+	-	+/-	+	+/-	+/-	-	0	+/-	++	+	+/-	+	+	++

Cyf. Safle	Enw	ACI1	ACI2	ACI3	ACI4	ACI5	ACI6	ACI7	ACI8	ACI9	ACI10	ACI11	ACI12	ACI13	ACI14	ACI15
Clwstwr 1																
SeC2/h2	Tir i gefn Parc y Ffynnon / Land to the rear of Parc y Ffynnon	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SuV15/h1	Ysgol Llanarthne / Llanarthne School	+	-	+/-	+	--	+	+/-	0	+/-	++	+	+/-	+	+	++
SuV19/h1	Tir gyferbyn Neuadd y pentref Land opposite Village Hall	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	++	+	+/-	+	+	++
SuV19/h2	Tir nesaf a tu ol i Haulfan Land adjacent and rear of Haulfan	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SuV8/h1	Tir I'r dde o Dol y Dderwen / Land to the south of Dol y Dderwen	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	++	+	+/-	+	+	++
SuV12/h1	Ger Gwyn Villa / Adj. Gwyn Villa	+	-	+/-	+	+/-	+/-	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SuV12/h2	Llandre	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SuV3/h1	Tir tu ol i Maesgriffith / Land to the rear of Maesgriffith	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SuV17/h1	Cefn yr Hen Waith Saer, Heol yr Orsaf / Rear of former joinery, Station Road	+	-	+/-	+	--	+/-	--	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SuV10/h1	I'r de o Bentre / South of Pentre	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SuV10/h2	Aberdeuddwr / Pantyfedwen	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	++	+	+/-	+	+	++
SuV18/h1	Tir cyfagos i'r Cresselly Arms / Land adj. Cresselly Arms	+	-	+/-	+	--	+/-	--	0	+/-	++	+	+/-	+	+	++
SeC1/h1	Lime Grove	+	-	+/-	+	+/-	+/-	-	0	+/-	++	+	+/-	+	+	++
SeC1/h3	Tir yn Capel Tabernacl / Land at Tabernacle Chapel	+	-	--	+	+/-	+/-	--	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SeC1/h4	Cae Canfas	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SeC1/h5	Tir yn 8 Heol Llanelli / Land at 8 Heol Llanelli	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SeC1/h6	Land off Heol Llanelli	+	-	+/-	+	+/-	+	-		+/-	++	+	+/-	+	+	++
SeC1/h7	Tir oddi ar Heol Glyndwr/ Land off Heol Glyndwr	+	-	--	+	+/-	+/-	--	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SuV20/h1	Tir nesaf i Fferm Llwynhenry Land adjacent to Llwynhenry Farm	+	-	+/-	+	+/-	+/-	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SuV14/h1	Fferm Cefn / Cefn Farm	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
PrC1/MU1	Gorllewin Caerfyrddin / West Carmarthen	+	-	+/-	-	--	+/-	--	0	+/-	++	+	+	+	++	++
PrC1/MU2	Pibwrlwyd	+	-	+/-	+	+/-	+/-	-	0	+/-	++	+	+/-	+	++	++

Cyf. Safle	Enw	ACI1	ACI2	ACI3	ACI4	ACI5	ACI6	ACI7	ACI8	ACI9	ACI10	ACI11	ACI12	ACI13	ACI14	ACI15
Clwstwr 2																
SeC4/h1	Fferm Gwdig / Gwdig Farm	Ddim yn berthnasol gan fod y safle yn cael ei adeiladu.														
SeC4/h2	Harbwr Porth Tywyn / Burry Port Harbourside	+	--	+/-	-	--	+/-	++	+/-	+	++	+	+	+	+	++
SeC4/h3	Teras Glanmor / Glanmor Terrace	Ddim yn berthnasol gan fod y safle wedi'i gwblhau.														
SeC6/h1	Ger Clos Tŷ Gwyn / Adjacent Clos Ty Gwyn	Ddim yn berthnasol gan fod y safle wedi'i gwblhau.														
SeC6/h2	Tir rhwng Heol Clayton a Dwyrain Heol Bronallt / Land between Clayton Road and East of Bronallt Road	+	-	+/-	+	+/-	+/-	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SeC6/h3	Coed y Bronallt	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SeC6/h4	Ger Clos Benallt Fawr, Fforest / Adjacent to Clos Benallt Fawr, Fforest	Ddim yn berthnasol gan fod y safle wedi'i gwblhau.														
SeC3/h2	Tir ger Stryd Priory / Land off Priory Street	+	-	+/-	+	+/-	+/-	-	0	+/-	++	+	+/-	+	+	++
SeC3/h3	Llys Felin	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SeC3/h4	Tir ar hen iard Dinas / Land at Former Dinas Yard	+	-	+/-	+	+/-	+/-	++	0	+	++	+	+	+	+	++
PrC2/h1	Beech Grove Y Pwll / Beech Grove, PWll	+	-	+/-	+	+/-	+/-	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
PrC2/h10	Tir ger The Dell, Ffwrnes / Land adjacent The Dell	+	-	+/-	+	+/-	+/-	++	0	+	++	+	+/-	+	+	++
PrC2/h12	Llys yr Hen Felin, Canol y Dref / Llys yr Hen Felin Town Centre	Ddim yn berthnasol gan fod y safle yn cael ei adeiladu.														
PrC2/h13	Tir oddi ar Rodfa Frondeg / Land off Frondeg Terrace	Ddim yn berthnasol gan fod y safle yn cael ei adeiladu.														
PrC2/h14	Cefn 22c, 22d a 22e Heol Llwynhendy / Rear of 22c,22d and 22e Llwynhendy Road	Ddim yn berthnasol gan fod y safle wedi'i gwblhau.														
PrC2/h15	Maesarddafen Road /Erw Las,Llwynhendy	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
PrC2/h16	Ynys Las, Llwynhendy	+	-	+/-	+	+/-	+	++	0	+	++	+	++	+	+	++
PrC2/h18	Dylan, Trallwm	Ddim yn berthnasol gan fod y safle wedi'i gwblhau.														
PrC2/h19	Genwen, y Bryn / Genwen, Bryn	Ddim yn berthnasol gan fod y safle wedi'i gwblhau.														
PrC2/h2	Hen Labordy Lôn Pen y Fai / Former Laboratory	+	-	+/-	+	+/-	+	++	0	+	++	+	+	+	+	++
PrC2/h20	Harddfan, Y Bryn / Harddfan, Bryn	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	++	+	+/-	+	+	++
PrC2/h21	Maes y Bryn	Ddim yn berthnasol gan fod y safle wedi'i gwblhau.														
PrC2/h22	Cwm y Nant, Dafen	+	-	+/-	+	+/-	+/-	--	0	+/-	++	+	+/-	+	+	++
PrC2/h23	Porth Dwyrain Dafen / Dafen East Gateway	+	-	+/-	+	+/-	+/-	--	0	+/-	++	+	+/-	+	+	++
PrC2/h24	Clos Ffordd Fach	+	-	+/-	+	+/-	+	++	0	+	++	+	+	+	+	++
PrC2/h25	Tir Ger Clos y Berllan / Land off Clos y Berllan	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	++	+	+/-	+	+	++

Cyf. Safle	Enw	ACI1	ACI2	ACI3	ACI4	ACI5	ACI6	ACI7	ACI8	ACI9	ACI10	ACI11	ACI12	ACI13	ACI14	ACI15
Clwstwr 2																
PrC2/h26	Cyfagos i rhif 19 Heol Llwynhendy	+	-	+/-	+	+/-	+	++	0	+	++	+	+	+	+	++
PrC2/h27	42 Heol Stepney	+	-	+/-	--	--	+	++	0	+	++	+	+	+	+	++
PrC2/h28	Heol y Graig, Llwynhendy	+	-	+/-	+	+/-	+	++	0	+	++	+	+/-	+	+	++
PrC2/h3	Parc y Strade, Gorllewin Llanelli	Ddim yn berthnasol gan fod y safle wedi'i gwblhau.														
PrC2/h4	Doc y Gogledd (gan gynnwys Pontrilas gynt)	+	--	+/-	+	+/-	+	++	0	+	++	+	+/-	+	+	++
PrC2/h6	107 Heol yr Orsaf / 107 Station Road	Ddim yn berthnasol gan fod y safle wedi'i gwblhau.														
PrC2/h7	13 Heol yr Orsaf / 13-15 Station Road	Ddim yn berthnasol gan fod y safle wedi'i gwblhau.														
PrC2/h9	3-5 Heol Goring / 3-5 Goring Road	Ddim yn berthnasol gan fod y safle wedi'i gwblhau.														
PrC2/MU3	Hen adeilad / Former YMCA, Heol Stepney	+	-	+/-	--	--	+	++	0	+	++	+	+	+	+	++
PrC2/SS1	Pentre Awel	+	--	+/-	+	+/-	+/-	--	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SeC7/h1	Fferm Box Farm	+	--	+/-	+	+/-	+/-	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SeC7/h3	Golwg Yr Afon	+	--	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SeC7/h4	Gyferbyn â Pharc Morlais / Opposite Parc Morlais	+	--	+/-	+	+/-	+/-	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SeC7/h5	Maesydderwen	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
Sec5/h1	Garreglwyd	Ddim yn berthnasol gan fod y safle wedi'i gwblhau.														
Sec5/h2	Fferm Cwrt / Cwrt Farm	+	-	+/-	+	+/-	+/-	--	0	+	++	+	+	+	+	++
SeC8/h1	Ffos Las	Ddim yn berthnasol gan fod y safle wedi'i gwblhau.														
SeC8/h2	Cae Linda	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SeC8/h3	Golwg Gwendraeth	+	-	+/-	+	+/-	+	++	0	+	++	+	+	+	+	++
SuV22/h1	Gerddi Gwenllian / Gwenllian Gardens	Ddim yn berthnasol gan fod y safle yn cael ei adeiladu.														
SuV22/h2	Tir ger Ty Newydd, Heol Meinciau	+	-	+/-	+	+/-	+/-	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SuV23/h1	Clos y Parc	Ddim yn berthnasol gan fod y safle yn cael ei adeiladu.														
SuV23/h2	Ger Little Croft / Adjacent Little Croft	+	-	+/-	+	+/-	+/-	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
PrC2/GT1	Tir yn Penyfan / Land at Penyfan	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
PrC2/GT2	Penybryn (estyniad / extension)	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++

Cyf. Safle	Enw	ACI1	ACI2	ACI3	ACI4	ACI5	ACI6	ACI7	ACI8	ACI9	ACI10	ACI11	ACI12	ACI13	ACI14	ACI15
Clwstwr 3																
-	Canolfan Iechyd a Lles Cross Hands	+	-	+/-	-	--	+/-	-	0	+/-	++	+	++	+	+	++
PrC3/h1	Tir tu ôl rhif 16-20 & 24-30 Heol Betws	+	-	+/-	-	--	+	++	0	+	++	+	+	+	+	++
PrC3/h11	Tir i Dwyrain Heol Caerfyrddin	Ddim yn berthnasol gan fod y safle yn cael ei adeiladu.														
PrC3/h12	Tir ger yr A48 a Heol y Parc	+	-	+/-	+	+/-	+/-	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
PrC3/h13	Tir yn Heol Cae Pownd	+	-	+/-	-	--	+/-	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
PrC3/h14	Nantydderwen	+	-	+/-	-	--	+/-	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
PrC3/h15	Land off Heol Caegwyn	Ddim yn berthnasol gan fod y safle yn cael ei adeiladu.														
PrC3/h16	Uwch Gwendraeth	Ddim yn berthnasol gan fod y safle yn cael ei adeiladu.														
PrC3/h18	Tir yn ffinio Brynlluan / Land adjoining Brynlluan	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
PrC3/h19	Tir oddi ar Llys y Nant / Land off Llys y Nant	Ddim yn berthnasol gan fod y safle yn cael ei adeiladu.														
PrC3/h2	Cyn-orsaf betrol, Heol y Gwynt (Former Petrol Station)	Ddim yn berthnasol gan fod y safle wedi’i gwblhau.														
PrC3/h20	Tir i gogledd Maespiode / Land north of Maespiode	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
PrC3/h21	Maespiode	Ddim yn berthnasol gan fod y safle wedi’i gwblhau.														
PrC3/h22	Tir ger Pant y Blodau / Adj. Pant y Blodau	+	-	+/-	+	+/-	+/-	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
PrC3/h23	Tir ar Heol Waterloo / Land at Waterloo Road	Ddim yn berthnasol gan fod y safle yn cael ei adeiladu.														
PrC3/h24	Tir rhwng 123 a 137 Heol Waterloo	Ddim yn berthnasol gan fod y safle wedi’i gwblhau.														
PrC3/h25	Tir oddi ar Heol y Gât / Land off Gate Road	Ddim yn berthnasol gan fod y safle yn cael ei adeiladu.														
PrC3/h26	Tir oddi ar Parc-y-Mynydd / Land off Parc-y-Mynydd	+	-	+/-	+	+/-	+/-	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
PrC3/h27	Tir oddi ar Nant-y-Ci / Land off Nant-y-Ci	Ddim yn berthnasol gan fod y safle wedi’i gwblhau.														
PrC3/h28	Tir a safle'r ffatri rhwng rhiff 22 a 28 Heol Bethesda	+	-	+/-	+	+/-	+	++	0	+	++	+	+	+	+	++
PrC3/h29	Central Garage	Ddim yn berthnasol gan fod y safle wedi’i gwblhau.														
PrC3/h3	Tir ger Gwynfryn Fawr / Land at Gwynfryn Fawr	Ddim yn berthnasol gan fod y safle wedi’i gwblhau.														
PrC3/h31	Tir yn Fforestfach /Land at Fforestfach (Llys Tirnant)	Ddim yn berthnasol gan fod y safle wedi’i gwblhau.														
PrC3/h32	Tir i de Heol Tycroes / Land south of Tycroes Road	Ddim yn berthnasol gan fod y safle wedi’i gwblhau.														
PrC3/h33	Llys Dolgader / Rhydaman / Ammanford	Ddim yn berthnasol gan fod y safle wedi’i gwblhau.														
PrC3/h34	Clos y Gât, Castell y Rhingyll	Ddim yn berthnasol gan fod y safle wedi’i gwblhau.														
PrC3/h35	Clos Penpont, Penygroes	Ddim yn berthnasol gan fod y safle wedi’i gwblhau.														

Cyf. Safle	Enw	ACI1	ACI2	ACI3	ACI4	ACI5	ACI6	ACI7	ACI8	ACI9	ACI10	ACI11	ACI12	ACI13	ACI14	ACI15
Clwstwr 3																
PrC3/h36	Hen Lofa'r Betws / Former Betws Colliery	+	-	+/-	+	+/-	+/-	++	0	+	++	+	+	+	++	++
PrC3/h37	Clos Felingoed, Llandybie	+	-	+/-	+	+/-	+/-	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
PrC3/h4	Fferm Tirychen Farm, Heol Y Dyffryn	+	-	+/-	+	+/-	+/-	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
PrC3/h5	Yr Hen Felin, Heol Pontamman Road	Ddim yn berthnasol gan fod y safle wedi'i gwblhau.														
PrC3/h6	Tir ger Maes Ifan / Land adjoining Maes Ifan	+	-	+/-	+	+/-	+	-		+/-	++	+	+	+	+	++
PrC3/h8	Tir oddi ar Heol y Parc / Land off Heol y Parc	+	-	+/-	+	+/-	+/-	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
PrC3/h9	Tir ger Maesyrhaf / Land adjacent to Maesyrhaf	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	++	+	+/-	+	+	++
PrC3/MU1	Safle Gwaith Brics Emlyn Brickworks	+	-	+/-	+	+/-	+/-	--	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SeC10/h1	Ysgol Gynradd Sirol Garnant, Heol yr Ysgol Newydd	+	-	+/-	+	+/-	+	++	0	+	++	+	+	+	+	++
SeC10/h2	Tir cyfagos i 13 Bishop Road	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SeC11/h1	Tir oddi ar Heol Llannon / Land off Heol Llannon	+	-	+/-	-	--	+/-	-	0	+/-	++	+	+/-	+	+	++
SeC11/h2	Tir ger Ffynnon Fach (Bro Mebyd)	Ddim yn berthnasol gan fod y safle wedi'i gwblhau.														
SeC9/h2	Heol Gelynen	+	-	+/-	+	+/-	+	++	0	+	++	+	+	+	+	++
SuV25/h1	Tir i'r gogledd o Clos Rebecca	+	-	+/-	+	+/-	+/-	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SuV26/h1	Y tu ôl i 16 Y Garreg Lwyd / Rear of 16 Y Garreg Lwyd	+	-	+/-	+	+/-	+/-	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SuV27/h1	Tir ger Tŷ Newydd / Land adjacent to Tŷ Newydd	+	-	+/-	+	+/-	+/-	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SuV28/h1	Ger Coed y Cadno / Adjacent to Coed y Cadno	Ddim yn berthnasol gan fod y safle yn cael ei adeiladu.														
SuV30/h1	Tir ger Pant y Brwyn / Land off Pant y Brwyn	+	-	+/-	+	+/-	+/-	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++

Cyf. Safle	Enw	ACI1	ACI2	ACI3	ACI4	ACI5	ACI6	ACI7	ACI8	ACI9	ACI10	ACI11	ACI12	ACI13	ACI14	ACI15
Clwstwr 4																
SuV38/h1	Maes y Bryn	+	-	+/-	+	--	+	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SuV37/h2	Tir i'r de o Gae Coedmor / Land south of Cae Coedmor	+	-	+/-	+	--	+/-	--	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SuV37/h3	Tir ger Lleinau / Land adjacent to Lleinau	+	-	+/-	+	--	+/-	--	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SuV33/h1	Tir gyferbyn â Brogeler / Land opposite Brogeler	+	-	+/-	+	--	+	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SuV36/h1	Cae Pensarn Helen	+	-	+/-	+	--	+/-	--	0	+/-	++	+	+/-	+	+	++
SuV36/h2	Tir ym Mryndulais / Land at Bryndulais	+	-	+/-	+	--	+/-	--	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SeC13/h1	Ger Y Neuadd / Adj. Y Neuadd	+	-	+/-	+	--	+/-	--	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SeC13/h4	Bro Einon	+	-	+/-	+	--	+/-	--	0	+/-	++	+	+/-	+	+	++
SeC12/h1	Trem y Ddol	+	-	+/-	+	--	+	--	0	+/-	++	+	+/-	+	+	++
SeC12/h2	Heol Dewi	+	-	+/-	+	--	+/-	--	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SeC12/h3	Tir y tu ôl i Ddolcoed / Land r/o Dolcoed	+	-	+/-	+	--	+/-	--	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SeC14/h1	Garej Blossom / Blossom Garage	+	-	+/-	+	--	+/-	+/-	0	+	++	+	+	+	+	++
SeC14/h2	Tir ger Maescader / Land adj Maescader	+	-	+/-	+	--	+/-	--	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SuV41/h2	Cilgwyn Bach	+	-	+/-	+	--	+/-	--	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SuV34/h1	Tir ger Arwynfa / Land adj Arwynfa	+	-	+/-	+	--	+	--	0	+/-	++	+	+/-	+	+	++
SuV32/h1	Gyferbyn â Springfield / Opposite Springfield	+	-	+/-	+	--	+	--	0	+/-	++	+	+/-	+	+	++
SuV39/h1	Ger Yr Hendre / Adj Yr Hendre	+	-	+/-	+	--	+/-	--	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SuV43/h1	Blossom Inn	+	-	+/-	+	--	+	--	0	+/-	++	+	+/-	+	+	++
Clwstwr 5																
SuV51/h1	Gyferbyn â Neuadd y Pentref, Cwmifor	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	++	+	+/-	+	+	++
SeC16/h1	Chwarter Gogledd Llandeilo	+	-	+/-	+	--	+	--	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SeC15/h1	Tir i'r gogledd o Dan y Crug	+	-	+/-	+	--	+/-	--	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SuV15/h2	Tir ger Bryndeilog, Rhodfa Tywi	+	-	+/-	+	--	+/-	--	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SuV49/h1	Awel Y Mynydd, Llanfynydd	+	-	+/-	+	--	+	--	0	+/-	++	+	+/-	+	+	++
SeC17/h1	Tir gyferbyn ag Ysgol Gynradd Gymunedol Llangadog	+	-	+/-	+	--	+/-	--	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SeC17/h2	Land off Heol Pendref	+	-	+/-	+	--	+/-	--	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SeC17/h3	Ger Yr Ysgol	Ddim yn berthnasol gan fod y safle wedi'i gwblhau.														

Cyf. Safle	Enw	ACI1	ACI2	ACI3	ACI4	ACI5	ACI6	ACI7	ACI8	ACI9	ACI10	ACI11	ACI12	ACI13	ACI14	ACI15
Clwstwr 6																
SuV56/h1	Tir i gefn o Talar Wen / Land to the rear of Talar Wen	+	-	+/-	+	--	+/-	--	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SuV59/h2	Gogledd i Faes y Llewod / North of Maes y Llewod	+	-	+/-	+	+/-	+/-	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
Suv59/h1	Maes y Llewod	Ddim yn berthnasol gan fod y safle wedi'i gwblhau.														
SuV55/h1	Tir i gefn Maesglas / Land to the rear of Maes Glas	+	-	+/-	+	--	+/-	--	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SuV55/h2	Tir i'r gogledd o Tafarn Cross Inn / Land to the north of Cross Inn	+	-	+/-	+	+/-	+/-	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SeC20/h1	Pludds Meadow	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SeC20/h2	Tir cyfagos i Ysgol Lacharn / Land adj. Laugharne School	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	++	+	+	+	++	++
SeC20/h3	Tir ger Stryd Clifton / Land off Clifton Street	+	-	+/-	+	+/-	+/-	-	0	+/-	++	+	+/-	+	+	++
SuV60/h1	College Bach, Llangynog	+	-	+/-	+	+/-	+/-	-	0	+/-	++	+	+/-	+	++	++
SuV63/h1	Tir yn Woodend / Land at Woodend	+	-	+/-	+	+/-	+/-	-	0	+/-	++	+	+/-	+	+	++
SuV58/h1	Tir cyfagos i Lon Dewi / Land adj to Lon Dewi	+	-	+/-	+	+/-	+/-	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SuV58/h2	Tir ger Heol Drefach / Land off Drefach Road	+	-	+/-	+	+/-	+/-	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SuV61/h1	Tir yn Fferm Nieuport / Land at Nieuport Farm	+	-	+/-	+	+/-	+/-	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SeC18/h1	Cyfagos i Brittania Terrace / Adjacent to Brittania Terrace	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	++	+	+/-	+	+	++
SeC18/h2	Hen Ffatri Menyn / Former Butter Factory	+	-	+/-	-	--	+/-	++	0	+	++	+	+	+	+	++
SeC18/h3	Tir cyfagos i Gefn Maes / Land adjacent to Cefn Maes	+	-	+/-	+	+/-	+/-	-	0	+/-	++	+	+/-	+	+	++
SeC18/h4	Tir yn Heol Llaindelyn / Land at Heol Llaindelyn	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	++	+	+/-	+	+	++
SeC18/h5	Tir cyfagos i Gwynfa, Heol yr Orsaf / Land adjacent Gwynfa, Station Road	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	++	+	+	+	+	++
SeC18/h6	Tir i gefn Heol yr Orsaf / Land to the rear of Station Road	+	-	+/-	-	--	+	-	0	+/-	++	+	+/-	+	+	++
SeC18/h7	Tir gyfagos i Gardde Fields / Land adjacent to Gardde Fields	+	-	+/-	+	+/-	+/-	-	0	+/-	++	+	+	+	++	++
SeC18/h8	Tir yn Cae Glas / Land at Cae Glas	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	++	+	+/-	+	+	++
SeC18/h9	Land to the west of High Street	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	++	+	+	+	++	++
SeC19/h1	Tir yn Park View / Land at Park View, Trevaughan	+	-	+/-	--	--	+/-	-	0	+/-	++	+	+/-	+	+	++
SeC19/h2	Ailddefnyddio y tir a ddatblygwyd yn flaenorol / Previously Developed Land	+	-	+/-	-	--	+	++	0	+	++	+	+	+	+	++
SeC19/h3	Gerddi Lingfield	Ddim yn berthnasol gan fod y safle yn cael ei adeiladu.														
SeC19/h4	Parc y Dressig	Ddim yn berthnasol gan fod y safle wedi'i gwblhau.														

Cyf. Safle	Enw	ACI1	ACI2	ACI3	ACI4	ACI5	ACI6	ACI7	ACI8	ACI9	ACI10	ACI11	ACI12	ACI13	ACI14	ACI15
Cyflogaeth																
PrC1/E1	Ystad Ddiwydiannol Cilefwr / Cillefwr Industrial Estate	+	-	+/-	+	+/-	--	--	0	+/-	+	+	+	+	++	+
PrC1/MU1	Gorllewin Caerfyrddin / West Carmarthen	+	-	+/-	-	--	--	--	0	+/-	++	+	+	+	++	+
PrC1/MU2	Pibwrlwyd	+	-	+/-	-	--	--	--	0	+/-	++	+	+	+	++	+
PrC1/MU3	Safle Adfywio a Defnydd Cymysg Nant-Y-Caws / Nant-Y-Caws Regeneration and Mixed-Use Site	+	-	+/-	+	+/-	+	+/-	0	+	+	+	+	+	++	+
PrC1/SS1	Yr Egin	+	-	+/-	+	+/-	--	-	0	+/-	+	+	+	+	++	+
PrC2/E2	Ystad Ddiwydiannol Cilefwr / Cillefwr Industrial Estate	+	-	+/-	+	+/-	--	--	0	+/-	+	+	+	+	++	+
PrC3/E1	Dwyrain Cross Hands / Cross Hands East	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	+	+	+	+	++	+
PrC3/E2	Parc Bwyd Gorllewin Cross Hands	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	+	+	+	+	++	+
PrC3/E3	Parc Busnes Cross Hands	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	+	+	+	+	++	+
PrC3/E6	Ystad Ddiwydiannol Capel Hendre / Industrial Estate	Ddim yn berthnasol gan fod y safle wedi'i gwblhau.														
PrC3/E7	Ystad Ddiwydiannol Capel Hendre / Industrial Estate	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	+	+	+	+	++	+
PrC3/E8	Ystad Ddiwydiannol Cilyrychen / Industrial Estate	+	-	+/-	+	+/-	--	-	0	+/-	+	+	+	+	++	+
SeC13/E1	Hen Ffowndri Llanybydder / Old Foundry Llanybydder	+	-	+/-	+	--	+	+/-	0	+/-	+	+	+	+	++	+
SeC16/E1	Ystad Diwyddiannol Beechwood / Industrial Estate	+	-	+/-	+	--	+	--	0	+/-	+	+	+	+	++	+
SeC16/E2	Hen Neuadd y Farchnad / Former Market Hall	+	-	+/-	+	--	+	+/-	0	+	+	+	+	+	++	+
SeC16/MU1	Beechwood	+	-	+/-	+	--	+	--	0	+/-	+	+	+	+	++	+
SeC18/E1	Parc Busnes San Cler / St Clears Business Park	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	+	+	+	+	++	+
SeC19/E1	Parc Diwydiannol Hendy Gwyn ar Daf / Whitland Industrial Park	+	-	+/-	+	+/-	+	-	0	+/-	+	+	+	+	++	+
SeC19/E2	Tir i'r dde o hen Hufenfa Hendy Gwyn ar Daf / Land south of Whitland Creamery	+	-	+/-	+	+/-	--	--	0	+/-	+	+	+	+	++	+
SeC4/E1	Dyfaty / Dyfatty	+	-	+/-	+	+/-	--	-	0	+/-	+	+	+	+	++	+

6.9 Crynodeb o'r Safleoedd a Ddyrannwyd

6.9.1 Mae sylwebaeth ACI benodol ar gyfer pob dyraniad i'w chanfod yn y Profformas Asesiadau Dyrannu Safleoedd sydd yn y CDLI diwygiedig, wedi'u grwpio fesul clwstwr. Diben yr adran hon yw darparu gwerthusiad cyffredinol o'r effeithiau tebygol a nodir fel arfer fesul y math o ddyraniad a nodir uchod. Er na wneir unrhyw argymhellion clir yma, rhagwelir y bydd gweithredu'r polisïau arfaethedig (fel yr asesir yn yr Adrannau a grybwyllwyd) yn lliniaru'r effeithiau niweidiol a nodwyd. Er eglurder, er i lawer o'r safleoedd gael eu hasesu i gychwyn o fewn yr Adroddiad AC (2020), mae newidiadau i'r broses MAS/ACI wedi arwain at eu hailasesu, ochr yn ochr â safleoedd newydd sydd wedi'u hychwanegu.

6.9.2 Bu i'r arfarniad o'r safleoedd tai a ddyrennir nodi ystod o effeithiau tebygol, y gellir eu priodoli i'r gwahaniaethau yn y cyd-destun gofodol lleol. Canfuwyd bod pob un ohonynt yn cael effaith negyddol debygol ar fioamrywiaeth (ACI2) a bod gan y rhan fwyaf effeithiau negyddol eraill ar amcanion sy'n seiliedig ar yr amgylchedd oherwydd adeiladu a byw mewn datblygiadau tai newydd sy'n debygol o gynyddu'r defnydd o adnoddau naturiol, aflonyddu ar gynefinoedd/rhywogaethau, ac ychwanegu at y lefelau presennol o lygredd aer, dŵr, a sŵn – sy'n gyson â'r canlyniad asesu ar gyfer polisïau cysylltiedig (h.y. SP1, SP4, SP5). Mae'r effaith ar fioamrywiaeth, pridd, tirwedd, a threftadaeth ddiwylliannol yn cael ei hysgogi'n bennaf gan y ffaith bod llawer o'r safleoedd yn rhai tir glas, ac felly, at ei gilydd, yn peri risg i'r ffactorau hyn. Byddai dyraniadau sy'n defnyddio tir a ddatblygwyd yn flaenorol yn debygol o leihau'r risg y rhagwelir y bydd datblygiadau tir glas yn ei chael megis lleihau cysylltedd ecolegol, gwaith/iechyd y pridd, cymeriad y dirwedd ac asedau treftadaeth cyfagos. Serch hynny, daethpwyd i'r casgliad bod y rhan fwyaf o'r dyraniadau'n hyrwyddo mewn modd cadarnhaol fynediad i gyfleusterau cymunedol, addysg, a chyflogaeth, ochr yn ochr ag adnoddau amwynder megis mannau agored. At ei gilydd, byddai graddfa'r safleoedd a ddyrennir yn helpu i ddiwallu anghenion tai amrywiol poblogaeth sy'n tyfu ac yn heneiddio dros gyfnod y Cynllun.

6.9.3 Canfuwyd bod gan safleoedd defnydd cymysg a strategol effeithiau tebyg i'r rheiny a nodwyd uchod, er rhagwelir byddant yn cael effaith gadarnhaol ychwanegol ar yr economi (ochr yn ochr ag effeithiau safle benodol megis bod Pentre Awel a'r Egin yn hyrwyddo addysg ac iechyd a llesiant). Er gwaethaf manteision economaidd-gymdeithasol sylweddol y safleoedd hyn, mae eu hôl troed mawr yn debygol o arwain at golledion sylweddol o ran tir glas ac adnoddau naturiol cysylltiedig, gan gynnwys priddoedd haen uchel sy'n bwysig yn amaethyddol. Hefyd, bydd safleoedd Sipsiwn a Theithwyr yn helpu i hyrwyddo cynhwysiant a sicrhau bod anghenion lleol yn cael eu diwallu.

6.9.4 Rhagwelwyd byddai safleoedd cyflogaeth yn cael effaith gadarnhaol sylweddol ar yr economi, a chan eu bod i gyd mewn ardal lle roedd hygyrchedd/cludiant digonol, byddent at ei gilydd yn helpu i sicrhau bod amryw o gyfleoedd gyrfa yn cael eu darparu dros gyfnod y Cynllun. Ar lefel unigol, bydd y safleoedd hyn o fudd i'w cymunedau ac i'r economi leol a gallant hwyluso dysgu sgiliau newydd. Er bod hynny'n ddibynnol yn rhannol ar y busnesau'n gweithredu ar y safleoedd hyn yn y pen draw, bydd effeithiau negyddol tebygol ar fioamrywiaeth, ansawdd aer, ac asedau materol trwy gynnydd yn yr adnoddau a ddefnyddir. At ei gilydd, byddai maint y dyraniadau cyflogaeth/adwerthu (fel y'u cefnogir gan y ddarpariaeth tai) yn helpu i ddiwallu'r potensial economaidd ac i wella pa mor llewyrchus yw'r sir dros gyfnod y Cynllun.

6.9.5 Fel y trafodwyd yn y sylwebaeth unigol, canfuwyd nifer gyfyngedig o ddyraniadau o fewn neu'n union wrth ymyl dalgylchoedd ACA sy'n sensitif o ran ffosffad, yn ychwanegol at Dirweddau Hanesyddol Cofrestredig, ARAR, Henebion Cofrestredig, a mawnogydd. Lle bo'n briodol, awgrymwyd polisïau lliniaru arfaethedig.

6.9.6 Roedd nifer o ddyraniadau mewn ardaloedd yr oedd perygl y byddent yn cael llifogydd heddiw neu yn y dyfodol, gan rwystro o bosibl ymdrechion i hyrwyddo'r gallu i wrthsefyll newid yn yr hinsawdd. Rhaid i fesurau lliniaru sicrhau bod y perygl hwn (ynghyd ag addasrwydd lleoliad y safle) yn cael sylw digonol. Mae'n bwysig amlygu y gall effeithiau eilaidd a chronnus y dyraniadau hyn gynyddu'r risg o lifogydd i eiddo presennol, yn enwedig os ydynt yn yr un dalgylch.

6.10 Effeithiau Eilaidd, Cronnol a Synergaidd

6.10.1 Yn unol â'r *Gyfarwyddeb AAS* (paragraff 2.7.3), pwrpas yr adran hon yw rhagweld a gwerthuso effeithiau cronnol a synergaidd tebygol yr holl bolisïau a dyraniadau safle a gyflwynir o fewn y CDL diwygiedig. Mae Tabl 24 yn grynodeb o'r effeithiau hynny a nodwyd yn y sylwebaeth o fewn yr asesiad o'r Polisïau Strategol (Atodiad F), Polisïau Penodol (Atodiad G) a'r arfarniadau safle unigol.

Tabl 24 – Crynodeb o effeithiau Eilaidd, Cronnol, a Synergaidd yr holl bolisïau a dyraniadau safle yn y CDLl diwygiedig.

Amcan yr ACI	Sgôr Gyffredinol	Disgrifiad
ACI1 – Datblygu Cynaliadwy	+	Mae'r CDLl diwygiedig yn annog datblygiadau i gynnwys egwyddorion cynaliadwyedd drwy hyrwyddo rholi rhagor o ystyriaeth i'r system gymdeithasol-amgylcheddol. Felly, rhagwelir bydd yr effaith gronnol ar ACI1 sy'n deillio o'r dyraniad yn gadarnhaol. Lle bo'n ymarferol, mae polisïau lliniaru'n cyd-dynnu i hyrwyddo byw o fewn terfynau amgylcheddol (SP12, SP15, SP16). Er hynny mae hyn yn parhau i fod yn ddibynnol ar sut mae'r polisi a'r dyraniadau'n cael eu gweithredu.
ACI2 – Bioamrywiaeth	+/-	Mae llawer o bolisïau lliniaru'n gweithio mewn cytgord i gynnal, gwella, a hyrwyddo adnoddau bioamrywiaeth, cynefinoedd, a gwytnwch ecosystemau, ledled y Sir (gan gynnal y Ddyletswydd Adran 6 mwy na thebyg). Fel y rhagwelwyd gan effaith debygol ACI yn sgil dyraniad CDLl diwygiedig, bydd llawer o fioamrywiaeth yn cael ei golli (yn enwedig yn achos safleoedd maes glas a gwledig). Yn unol â'r hierarchaeth liniaru a amlinellir o fewn y polisïau penodol perthnasol yn SP15, hyrwyddir bod datblygiadau newydd yn osgoi effeithiau negyddol yn gyntaf. Yn ogystal, mae effaith gronnol ei gwneud yn ofynnol i ddatblygiadau greu manteision net ar gyfer bioamrywiaeth yn debygol o fod yn gadarnhaol iawn, ac mae'r ystyriaeth a roddir i reoli rhywogaethau ymledol (a gynhwysir yn PSD1) yn ategu hyn. Er bod y gofyniad hwn yn sylweddol ac yn mynd y tu hwnt i wrthbwyso'r effeithiau sy'n gysylltiedig â chreu datblygiadau newydd, mae effeithiau eilaidd cronnus yr aflonyddu, mwy o lygredd aer/pridd/sŵn, ac (o bosibl) newid y dirwedd, yn debygol o arwain at effeithiau niweidiol ar gyfer bioamrywiaeth o fewn y Sir ond hefyd i rywogaethau crwydrol, a lle bynnag teimlir effaith llygredd amgylcheddol.
ACI3 – Ansawdd Aer	+/-	Mae sawl polisi yn debygol o leihau'n synergyddol yr angen am deithio drwy annog cerdded a beicio, ac mae lleoliad datblygiadau newydd wedi rhoi ystyriaeth i seilwaith trafnidiaeth gyhoeddus. Serch hynny, mae graddfa'r datblygiadau a gynigir yn y CDLl diwygiedig (e.e. twf mewn tai a chyflogaeth) ac effaith eilaidd y ffactorau hynny (h.y. traffig cynyddol, defnydd o adnoddau) yn debygol o arwain at gynnydd cronnus mewn llygryddion aer. Gallai hyn gael ei wrthbwyso'n rhannol gan ddarpariaeth ychwanegol o wefrwyr trydan mewn datblygiadau newydd, yn unol â pholisi cenedlaethol. O ran y tymor hir, mae'n anodd penderfynu ar hyn o bryd yr effaith ar osôn lefel y ddaear. Fodd bynnag, rhagwelir bydd lleoliad eang y datblygiadau newydd yn lleihau'r pwysau ar Ardaloedd Rheoli Ansawdd Aer. Rhagwelir bydd effaith gronnol datblygiadau yn cynyddu llygredd aer, er mae'n debygol na fydd yn achosi risg o bwys.

Amcan yr ACI	Sgôr Gyffredinol	Disgrifiad
ACI4 - Ffactorau Hinsoddol	+/-	Gall y risg gynyddol o lifogydd sy'n gysylltiedig ag effaith hirdymor Newid yn yr Hinsawdd waethygu'r problemau presennol a pheri risg yn y dyfodol (tymor hir) i ddatblygiadau newydd mewn rhai parthau llifogydd (er bod ystyriaeth ddyledus wedi'i rhoi i Fapiau Cyngor Datblygu TAN15 ac i Asesiad Strategol o Ganlyniadau Llifogydd, mae ardaloedd helaeth lle mae perygl llifogydd yn bodoli ledled y sir ac nid yw pob dyraniad heb risg). Mae'n anodd penderfynu ar hyn o bryd a fyddai seilwaith gwyrdd a glas arfaethedig, a SuDS (gan gynnwys mesurau lliniaru penodol o dan CCH4) yn gweithio'n synergistaidd yn erbyn effeithiau llifogydd ar lefel strategol. Fodd bynnag, rhagwelir bod effeithiau cronnol dosbarthiad eang y dyraniadau yn ôl SP3 yn gadarnhaol ac yn negyddol (4-2 a 4-3). Mae maint y datblygiad a gynigiwyd gyda'r CDLl diwygiedig (e.e. twf mewn tai a chyflogaeth) ac effaith eilaidd y ffactorau hynny (h.y. traffig cynyddol, defnydd o adnoddau) yn debygol o arwain at gynnydd cronnus mewn allyriadau nwyon tŷ gwydr. Mae a fyddai hwn yn gynnydd net yn dibynnu ar weithrediad polisi cenedlaethol a lleol, er bod data sylfaenol yn awgrymu mai annhebygol yw hi y digwydd hyn yn ystod cyfnod y cynllun.
ACI5 – Dŵr	+	Gan gyfeirio at y rheswm pam y bu'n rhaid newid y CDLl diwygiedig, bydd effeithiau cronnus gweithredu'r lliniaru arfaethedig a amlinellir ym mholisi penodol CCH4: Ansawdd Dŵr a Diogelu Adnoddau Dŵr, yn lleihau llygredd gwasgaredig ac yn diogelu ansawdd dŵr yr adnoddau dŵr yn yr ardaloedd yr effeithir arnynt, yn ychwanegol at wella ansawdd dŵr yn gronnus drwy'r sir. Mae gan hyn effeithiau eilaidd ar ddiogelu bioamrywiaeth, iechyd y pridd, ac uniondeb y dirwedd, gan sicrhau gall cenedlaethau'r dyfodol eu mwynhau. Mae datblygiadau newydd, ynghyd â hyrwyddo SuDS, PSD3/12, SP14, CCH4 yn debygol o gynyddu effeithlonrwydd dŵr, diogelu ardaloedd arfordirol (ac osgoi effeithiau erydiad), a/neu liniaru llygredd.
ACI6 - Asedau Materol	+/-	Mae pennu dyraniadau ac integreiddio gwahanol ddulliau o deithio trwy hyrwyddo dulliau cynaliadwy o deithio a mynediad meddylgar fel ystyriaeth ddylunio, yn gweithio'n gyda'i gilydd i sicrhau bod anghenion mynediad yn cael eu diwallu'n lleol ac ar draws y sir. Fel effaith eilaidd, mae hyn yn debygol o leihau'r allyriadau i'r aer sy'n gysylltiedig â theithio a darparu mynediad i drigolion at gyfleusterau cymunedol (yn enwedig mewn pentrefi cynaliadwy). Mae polisi penodol WM1 wedi ymroi i hyrwyddo rheoli gwastraff yn gynaliadwy ym mhob datblygiad newydd fel dull o annog cyfraddau uwch o ailgylchu a lleihau'r gwastraff sy'n cael ei gynhyrchu. Er bod yr effaith gronnus ar draws yr holl ddyraniadau'n debygol o fod yn sylweddol, mae'n annhebygol o wrthbwyso'r cynnydd cyffredinol yn y defnydd o adnoddau nad ydynt yn ddi-ben-draw ac yn y gwastraff a gynhyrchir yn sgil creu datblygiadau ychwanegol.
ACI7 - Pridd	+/-	Tra'n hyrwyddo adfywio tir halogedig, bydd colledion cronnus adnoddau pridd o ansawdd o ddatblygiadau ar safleoedd maes glas (a'r rheiny a raddiwyd yn uchel drwy'r Dosbarthiad Tir Amaethyddol, yn ychwanegol at ambell achos o fawnogydd) yn eang. Serch hynny, mae'r fframwaith dosbarthiad aneddiadau yn sicrhau nad yw effeithiau negyddol wedi'u crynhoi mewn ardal benodol, ac yn fwy tebygol o arwain at ddefnyddio caeau tir llwyd sydd wedi'u gwasgaru ar draws y sir.

Amcan yr ACI	Sgôr Gyffredinol	Disgrifiad
ACI8 – Treftadaeth Ddiwylliannol ac Amgylchedd Hanesyddol	+/-	Mae SP15 a pholisïau penodol lluosog o fewn gwaith y CDLI diwygiedig yn gweithio mewn cytgord i hyrwyddo dyluniad cynaliadwy sy'n adleisio cymeriad a hynodrwydd lleol, yn ogystal â diogelu asedau sydd o arwyddocâd diwylliannol a hanesyddol drwy naill ai osgoi neu liniaru effeithiau negyddol a godwyd o ddatblygiad newydd, mor ymarferol ag sy'n bosibl. Mewn egwyddor, cyflawnir hyn drwy ei gwneud yn ofynnol i ddatblygiadau barchu'r cyd-destun lleol drwy leoli priodol, a dylunio sy'n gwella rhinweddau diwylliannol a hanesyddol yr ardal. Fodd bynnag, gall effeithiau cronnus a briodolir i golli meysydd glas a mannau agored newid am byth dirwedd a golygfeydd i/o Ardaloedd Cadwraeth cysylltiedig a Henebion Cofrestredig. Mae'r darpariaethau a wneir i Adeiladau Rhestredig o fewn BHE1 yn sicrhau, drwy eu cadw, fod manteision cymdeithasol, diwylliannol, economaidd ac amgylcheddol, y'u cedwir ar gyfer cenedlaethau'r dyfodol, a'u bod yn rhoi synnwyr o le sy'n dylanwadu ar lesiant a gwead cymdeithasol.
ACI9 – Tirwedd	+/-	Mae dylanwad datblygiadau ar dirwedd yn parhau'n benodol i safleoedd, ond mae fframwaith dosbarthiad aneddiadau cynaliadwy (SP3) ar y cyfan yn sicrhau na fyddai un lle yn destun newidiadau sylweddol i dirwedd/trefwedd drwy gydol cyfnod y cynllun, ac yn sicrhau bod graddfa'r datblygiad pellach yn unol â'r hyn sy'n bodoli eisoes. Anogir defnyddio tir diffaith yn y dyfodol (tir halogedig). BHE2: Mae Cymeriad y Dirwedd a PSD1 (ochr yn ochr â'r gofynion a wnaed ar gyfer mathau penodol o ddatblygiad e.e. CCH1/2/7) yn debygol o sicrhau'n synergaidd bod datblygiadau newydd yn adlewyrchu cyd-destun lleol drwy ystyried cynllun a dyluniad y dirwedd, a bod hynny'n briodol i nodweddion y safle penodol a'r ardal leol. Fodd bynnag, caiff effeithiau negyddol ar ACI9 eu priodoli i golli safleoedd tir glas unigryw Sir Gaerfyrddin a'i mannau agored drwy bwysau anthropogenig (e.e. yn uniongyrchol oherwydd datblygiad neu'n anuniongyrchol drwy lygredd aer/dŵr a newid hinsawdd). Hefyd, er bydd lliniaru yn helpu i osgoi/lleihau effeithiau negyddol (fel y nodir uchod), ni ellir diystyried yn llwyr effeithiau datblygu yn Haen 4 (pentrefi gwledig heb derfynau datblygu).
ACI10 – Poblogaeth	++	Mae lledaeniad, amrywiad, a graddfa dyraniadau, yn ogystal â darparu tai cynaliadwy, fforddiadwy sy'n gallu gwrthsefyll y newid yn yr hinsawdd, at ei gilydd yn sicrhau bod yr angen am dai yn cael ei ddiwallu ar gyfer cymunedau trefol a gwledig, gan arwain at gadw pobl iau, cynnwys grwpiau difreintiedig a/neu lleiafrifol, a hwyluso twf y Gymraeg ar gyfer cenedlaethau heddiw a'r dyfodol. Bydd tai mewn ardaloedd gwledig yn debygol o sicrhau hyfywedd tymor hir y cyfleusterau cymunedol lleol, gan gyfrannu at gynhwysiant cymdeithasol, mynediad at addysg a chyflogaeth,ac arwain at fuddion ansawdd aer yn yr ardaloedd hyn. Mae'n debygol y bydd gan ddatblygiadau sy'n gysylltiedig â chyflogaeth a pholisïau cefnogol sy'n ymwneud â busnesau presennol effeithiau demograffig eilaidd.

Amcan yr ACI	Sgôr Gyffredinol	Disgrifiad
ACI11 – Y Gymraeg	+	Yn unol â'r gofynion o ran y Gymraeg a sensitifrwydd ieithyddol Sir Gaerfyrddin, un o brif ystyriaethau'r CDLI diwygiedig yw annog twf y Gymraeg a'r diwylliant. Gwneir hyn drwy bolisïau pwrpasol SP8 a WL1: Yr Iaith Gymraeg a Datblygiadau Newydd ac mae'n cael ei gyfleu drwy eraill gan gynnwys PSD1 drwy ei gwneud hi'n ofynnol i ddatblygiad adlewyrchu cyd-destun lleol (e.e., nodweddion diwylliannol) a PSD9 (hysbysebion a dwyieithrwydd). Gan ystyried nifer y dyraniadau datblygu newydd a'u pennu, a dylanwad synergaidd ychwanegol ei gwneud yn ofynnol i gynigion gyflwyno Asesiad o'r Effaith ar y Gymraeg neu Gynllun Gweithredu Iaith (dibynnu ar raddfa), rhagwelir y bydd datblygiad pellach yn cynnal ACI11 drwy helpu i ddarparu cartrefi ar gyfer y genhedlaeth nesaf o siaradwyr Cymraeg (annog cadw pobl ifanc) a rhoi cyfleoedd i deuluoedd di-Gymraeg (gan gynnwys y rhai o'r tu allan sy'n symud yma) ddysgu Cymraeg yn y tymor hir, ynghyd â chynnydd mewn ysgolion Cymraeg (a safleoedd strategol). Gyda'r gofynion hyn ar waith ar y cyd â'r fframwaith dosbarthu aneddiadau cynaliadwy (SP3), mae'n annhebygol y byddai graddfa'r datblygu mewn cymunedau gwledig a threfol yn rhoi bod i leihad amlwg yn y cyfraddau sy'n siarad Cymraeg.
ACI12 – Iechyd a Llesiant	+	Bydd polisïau sy'n gysylltiedig â dylunio cynaliadwy a'r gofyniad a wneir o dan y darpariaethau mannau agored (5+ o anheddau) ar gyfer hamdden yn gweithio'n synergistaidd ochr yn ochr â gwarchod yr amgylchedd naturiol a hanesyddol i hyrwyddo (a sicrhau parhad) mynediad i dreftadaeth naturiol a diwylliannol Cymru, gan greu ffyrdd gweithredol, iach o fyw, a buddion iechyd meddwl a llesiant. Bydd dulliau eraill o drafnidiaeth drwy gerdded neu feicio yn ychwanegu at hyn, yn ogystal ag effeithiau eilaidd hyrwyddo cerbydau trydan a fydd yn debygol o leihau llygred sŵn ac aer.
ACI13 - Addysg a Sgiliau	+	Mae dosbarthiad dyraniadau drwy'r fframwaith aneddiadau cynaliadwy (SP3) yn debygol o sicrhau nad oes unrhyw bwysau negyddol cronnus yn cael ei roi ar leoliadau, cyfleusterau a chapasiti addysgol lleol. Bydd yr asesiad hwn yn cael yr effaith eilaidd o gyfrannu at lefelau cynyddol o lythrennedd a rhifedd. Mae hyrwyddo'r Gymraeg drwy gyfrwng WL1 hefyd yn debygol o gynyddu lefelau llythrennedd. Bydd darparu safleoedd strategol a thir cyflogaeth/adwerthu a gwarchod yr amgylchedd naturiol a hanesyddol yn gweithio'n synergaidd i wella'r ystod o gyfleoedd ar gyfer dysgu gydol oes.
ACI14 – Yr Economi	++	Rhagwelir y bydd effaith gronnus dyrannu safleoedd cyflogaeth/defnydd cymysg a chefnogi datblygiad â sgôr cyflogaeth ar gyfer busnesau presennol (e.e., arallgyfeirio ar ffermydd, busnesau yn y cartref) yn fudd cadarnhaol mawr i gyfraddau cyflogaeth lleol ac yn darparu cyfleoedd cyflogaeth o safon i bob rhan o'r boblogaeth (gan gynnwys swyddi gwyrdd trwy ffocws gwell ar ynni adnewyddadwy). Bydd safleoedd strategol sy'n hwyluso arloesedd technolegol nid yn unig yn cefnogi'r economi a chymunedau lleol yn uniongyrchol, ond o bosib yn denu buddsoddiad pellach. Bydd iechyd a llesiant gwell, gwead cymdeithasol, cyfleoedd addysgol, a lefelau cyrhaeddiad, yn ogystal â hyrwyddo cynnwys grwpiau difreintiedig a lleiafrifol yn y gymdeithas (e.e. safleoedd Sipsiwn a Theithwyr) a chadw pobl ifanc, yn gwella cyflogadwyedd gweithlu Sir Gâr ymhellach, ac yn gwella'r economi leol a ffactorau economaidd-gymdeithasol cydgysylltiedig.

Amcan yr ACI	Sgôr Gyffredinol	Disgrifiad
ACI15 - Gwead Cymdeithas	++	Mae SP12 a thema aml-bolisïau penodol yn hyrwyddo dyluniad aneddiadau i wella gwead cymdeithas trwy ddileu rhwystrau a chreu cyfleoedd ar gyfer rhyngweithio cadarnhaol. Bydd yr effeithiau tebygol sy'n codi o'r polisïau hyn yn rhyngweithio â'r rheiny a gafwyd o achos hyrwyddo tai fforddiadwy a'r fframwaith aneddiadau dosbarthu cynaliadwy (SP3), i wella hygyrchedd i wasanaethau ac i greu gwead trefol o safon, yn ogystal â pharhad tebygol gwasanaethau mewn ardaloedd gwledig ar gyfer cenedlaethau'r dyfodol.

7. Crynodeb ACI

7.0.1 Yn gyffredinol, byddai'r CDLl diwygiedig yn dod â manteision sylweddol o safbwynt darparu'r tir ar gyfer tai a chyflogaeth sydd ei angen i gynnal twf cynaliadwy yn Sir Gaerfyrddin. Mae'n perfformio'n dda yn erbyn amcanion economaidd-gymdeithasol y fframwaith cynaliadwyedd, gyda dewisiadau strategol sydd â'r nod o wella mynediad i swyddi o ansawdd da, gwasanaethau a seilwaith ar draws y Sir, gyda golwg ar fynd i'r afael â pheth o'r gwahaniaeth rhwng ardaloedd gwledig a threfol. Mae'r CDLl diwygiedig hefyd yn ceisio gwella iechyd a llesiant ar draws y Sir, gyda thai mwy fforddiadwy a mynediad gwell i fannau agored, teithio llesol, a chyfleusterau cymunedol.

7.0.2 Fel yn achos unrhyw ddatblygiad, rhagwelir rhai effeithiau negyddol posibl, yn enwedig o ran bioamrywiaeth, ansawdd aer, ansawdd dŵr a ffactorau hinsoddol. Fodd bynnag, gellir lleihau'r effeithiau negyddol hyn a/neu eu hosgoi'n llwyr gyda'r mesurau lliniaru arfaethedig. Mae'r Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig (gan gynnwys yr Adroddiad Amgylcheddol AC/ASS) o Gynllun Adneuo'r CDLl diwygiedig yn gwneud nifer o argymhellion a fydd yn darparu neu'n atgyfnerthu mesurau lliniaru a all leihau graddfa'r effeithiau a'r risgiau niweidiol. Cânt eu hamlinellu yn Atodiadau F a G. Mae'r gwelliannau mwyaf awgrymog a wneir gan yr arfarniad hwn eisoes wedi cael eu gweithredu o fewn y CDLl diwygiedig, o achos natur ailadroddol y ddwy ddogfen. Fel arfer, roedd y rhain yn cynnwys mân newidiadau i'r geiriad i gryfhau polisïau a fyddai'n diogelu eu dylanwad ymhellach ar amcanion ACI. At ei gilydd, mae hyn wedi sicrhau y delir ati i hyrwyddo datblygu cynaliadwy a bod hynny wedi'i ystyried yn llawn ym mhob rhan o'r broses o lunio'r cynllun.

7.0.3 O ran asesu'r effeithiau ar fioamrywiaeth, daeth yr ARC i'r casgliad na fyddai'r Cynllun Adneuo'n cael unrhyw effaith sylweddol debygol, naill ai ar ei ben ei hun neu mewn cyfuniad, ar unrhyw safleoedd Ewropeaidd, oni bai am sawl dull effaith bosibl a nodwyd. Mae'r rhain yn cynnwys effeithiau cyffredinol o ran tarfu ar Ardaloedd Gwarchodaeth Arbennig Safle Morol Ewropeaidd Bae Caerfyrddin a'r Aberoedd, yn ogystal ag effeithiau llygredd sŵn a golau penodol o ganlyniad i SG3 (datblygiad wedi'i leoli ar Benrhyn Pen-bre); chwalu cynefinoedd drwy'r twf a gynigir ym Mhrif Ganolfan 3 Rhydaman/Cross Hands gan gael effaith bosibl ar Ardaloedd Cadwraeth Arbennig Caeau Mynydd Mawr; halogi dŵr wyneb gydag effeithiau posibl ar Ardal Cadwraeth Arbennig Tywi, Ardal Cadwraeth Arbennig Teifi, Safle Morol Ewropeaidd Bae Caerfyrddin, ac Ardal Cadwraeth Arbennig Bae Aberteifi; ac aflonyddu ar nodweddion dwrgwn eraill o ganlyniad i ddyraniadau penodol a nodwyd. Gan fod mesurau lliniaru'n cael eu hystyried fel rhan o'r ARC, daethpwyd i'r casgliad na fyddai'r agweddau hyn ar y Cynllun yn cael effaith ar uniondeb unrhyw safleoedd Ewropeaidd (gan gymryd bod yr argymhellion yn cael eu gweithredu'n effeithiol). Hefyd, mae cynllun gweithredu a dargedwyd wedi cael ei ddatblygu i ddatrys effeithiau andwyol tebygol ar adnoddau dŵr (h.y. materion cydymffurfio ac uniondeb Ardaloedd Cadwraeth Arbennig afonol) ar gyfer y dyraniadau hyn sydd mewn dalgylch sensitif o ran ffosffad - gan liniaru'r effaith niweidiol ar ACI5 a amlygir yn Nhabl 24. I gloi, mae'r ffactorau hyn yn cyd-fynd gydag effaith gronnus ei gwneud yn ofynnol i ddatblygiadau penodol greu buddion net ar gyfer bioamrywiaeth, gan greu effeithiau cadarnhaol mwy na thebyg ar gyfer ACI2 a helpu gyda'r ymateb i'r Argyfwng Natur a Charbon.

7.0.4 Fel y trafodwyd isod, mae elfennau integredig yr asesiad hwn wedi sicrhau bod yr holl ofynion statudol a osodir ar yr Awdurdod Lleol, yn ogystal â'r rheiny i sicrhau ymagwedd fwy cyfannol, wedi cael eu hystyried mewn perthynas â chwmpas a swyddogaeth y CDLl diwygiedig.

7.0.5 Cafodd yr AEG ei gynnal mewn sawl cam datblygiadol drwy gydol cyfnod paratoi'r CDLI diwygiedig, a nodi'r potensial ar gyfer effaith fawr ar y nodweddion canlynol; Oed, Anabledd, Hil a'r Gymraeg, ochr yn ochr â chynnal y Ddyletswydd Gymdeithasol-Economaidd. Caiff mesurau lliniaru eu hamlygu'n glir yn yr asesiad hwn (Atodiad I), er bod sylwebaeth wedi'i hadleisio ymhellach lle bo'n berthnasol (yn enwedig yn yr asesiad o'r polisïau strategol/penodol), ac awgrymwyd bod monitro wedi'i amlinellu i sicrhau nad oedd effaith anghymesur ar yr holl nodweddion gwarchodedig. Ar y cyfan, rhagwelwyd nad oedd y polisïau a arfarnwyd yn yr adroddiad presennol yn debygol o gael effaith niweidiol anghymesur ar nodweddion gwarchodedig. Yn ogystal â'r Adroddiad ACI, bydd AEG dilynol yn cael ei gynnal ar ôl ymgynghori i sicrhau bod yr holl newidiadau'n cydymffurfio ag egwyddorion cydraddoldeb a chynwysoldeb. Yn ystod gweithrediad y CDLI diwygiedig, bydd yn bwysig parhau i ystyried cydraddoldeb a Dyletswydd Gymdeithasol-Economaidd.

7.0.6 Gan gyfateb i'r sylwebaeth a roddwyd/cyfeiriwyd yn yr adroddiad ACI presennol hwn, daeth canfyddiadau'r Asesiad o'r Effaith ar y Gymraeg i'r casgliad bod y Strategaeth Ofodol a Ffefrir ar gyfer y CDLI diwygiedig yn fân bositif, o gymharu â busnes fel arfer – er, cyfeiriwch at baragraff 2.5.3 yn yr Asesiad o'r Effaith ar y Gymraeg sy'n nodi rhybuddion ynghylch unrhyw ragdybiaethau a thebygolrwydd sy'n helpu i ddynodi maint y newid posibl. Fodd bynnag, o ystyried yr amrywiad demograffig ym mhob clwstwr, mae gwahaniaethau penodol yn debygol o gael eu gweld o fewn Clwstwr 3. Canfuwyd bod posibilrwydd realistig byddai'r Opsiwn Twf a Ffefrir dewisedig yn annog a gwireddu twf cyffredinol yn nifer y siaradwyr Cymraeg - yn enwedig grwpiau oedran iau. Er bod rhywfaint o ansicrwydd o hyd o achos diffyg tystiolaeth bendant, mae'r Asesiad o'r Effaith ar y Gymraeg yn dod i'r casgliad ei bod yn anodd penderfynu ar yr effeithiau eilaidd, cronnus, a synergaidd ar y Gymraeg.

7.0.7 Er rhagweld na fyddai effeithiau negyddol tebygol ar iechyd corfforol a meddwl (Asesiad o'r Effaith ar Iechyd) yn uniongyrchol, canfuwyd byddai problemau cysylltiedig â'r amgylchedd yn sgil bod yn agored i sŵn traffig, llygryddion aer, a halogiad dŵr yn effeithiau eilaidd. Mae'r CDLI diwygiedig wedi hyrwyddo egwyddorion creu lleoedd, a mesurau lliniaru penodol mewn ymateb i'r effeithiau hyn. Hefyd, nodwyd bod darparu mannau agored newydd, teithio llesol, a hyrwyddo mynediad i asedau treftadaeth ddiwylliannol a naturiol yn cael dylanwad cadarnhaol a chronnus ar iechyd cymunedau lleol cyfan. Serch hynny, mae'r fframwaith monitro arfaethedig canlynol wedi canolbwyntio'n benodol ar gynnwys dangosyddion lluosog sy'n gysylltiedig â'r ffactorau hyn, i sicrhau bod y materion hyn yn cael sylw digonol.

7.0.8 Roedd rhoi ystyriaeth i nodau llesiant Deddf Llesiant Cenedlaethau'r Dyfodol, ynghyd â'r rhai gan Fwrdd Gwasanaethu Cyhoeddus Sir Gâr, yn rhan annatod o baratoi'r Cynllun. Mae canfyddiadau'r asesiad hwn yn dangos bod gan y CDLI diwygiedig y potensial i gefnogi gwelliannau yn llesiant economaidd, cymdeithasol, amgylcheddol a diwylliannol y sir (o gymharu â'r llinell sylfaenol bresennol), o gofio'r berthynas â'r Fframwaith ACI. Fodd bynnag, er yn parhau'n ddibynnol ar fyrdd o rymoedd sydd tu allan i gwmpas y CDLI diwygiedig, mae'n bwysig bod polisïau'r Cynllun a mesurau lliniaru cysylltiedig yn cael eu gweithredu'n effeithiol i gyflawni hyn, ac, o'r herwydd, cynllunnir dros 23 o Ganllawiau Cynllunio Atodol i helpu pobl i ddeall cyd-destun y polisïau dehongli, gan gefnogi darparu datblygiadau cynaliadwy yn y pen draw.

8. Fframwaith Monitro

8.0.1 Mae'r *Rheoliadau Asesiadau Amgylcheddol o Gynlluniau a Rhaglenni (Cymru) 2004 (Erthygl 17)* [50]yn ei gwneud yn ofynnol i effeithiau amgylcheddol arwyddocaol y Cynllun gael eu monitro er mwyn gallu lliniaru'n briodol unrhyw *effeithiau andwyol annisgwyl.* Roedd y *Gyfarwyddeb AAS* yn cydnabod ymhellach y gallai fod yn anodd adnabod a gweithredu dulliau monitro ar gyfer effeithiau annisgwyl, neu, lle bo monitro o'r fath yn digwydd, priodoli effeithiau andwyol ynghlwm wrth weithredu'r Cynllun. Yn unol â chanllawiau cysylltiedig y Comisiwn Ewropeaidd (paragraff 8.12), [51]deellir effeithiau andwyol na ellir eu rhagweld fel *'...diffygion y datganiadau prognostig yn yr Adroddiad Amgylcheddol (e.e., ynghylch dwyster rhagweladwy'r effaith amgylcheddol) neu effeithiau annisgwyl sy'n deillio o newidiadau i amgylchiadau, sydd wedi arwain at rai rhagdybiaethau yn yr asesiad amgylcheddol yn cael eu hannilysu'n rhannol neu'n llwyr'.*

8.0.2 Mae monitro yn helpu i ddeall effeithiau gweithredu'r Cynllun (yn ei gyfanrwydd) ac yn sicrhau bod y dystiolaeth yn cael ei diweddaru, a fydd yn helpu yn y pen draw i adolygu'r CDLl diwygiedig yn y dyfodol. Mae angen i waith monitro ystyried effeithiau cadarnhaol a negyddol tebygol y CDLl diwygiedig. Rhaid iddo hefyd archwilio effeithiau cronnol, eilaidd a synergaidd uwchlaw effaith y mesurau unigol, a thrwy gydol oes y Cynllun. Yn unol â natur integredig yr asesiad presennol, mae'r gofynion o dan Erthygl 17 wedi'u bodloni yn ychwanegol at yr holl amcanion ACI, ac, felly, trwy estyniad hefyd yr ystyriaethau a'r gofynion hynny a nodir ym mharagraff 1.6.

8.0.3 Nodir targedau ar gyfer pob dangosydd, ynghyd ag awgrym o'r pwynt neu'r lefel lle bydd unrhyw wyriad o'r targed a nodwyd yn sbarduno'r angen i weithredu. Byddai'r camau gweithredu hyn fel arfer yn cynnwys dadansoddiad o'r rhesymau dros fethu'r targed, gydag adborth yn cael ei roi i'r rheiny sy'n gyfrifol am y Cynllun a'u hadolygiad dilynol o'r Polisi dan sylw.

8.0.4 Yn atodol i fonitro effeithiau amgylcheddol, mae pob thema ACI a'r holl amcanion namyn un wedi'u sgrinio i'r Fframwaith Monitro ACI, sy'n cael ei amlinellu yn Nhabl 26 ochr yn ochr â'r cyfeiriad at y ffynonellau gwybodaeth a fwriadwyd. Mae rhai o'r amcanion ACI heb ddangosydd monitro cyfatebol o achos absenoldeb dangosydd addas ar hyn o bryd (ar lefel leol), ac er byddai dangosyddion cenedlaethol (yn cynnwys Deddf Llesiant a Chenedlaethau'r Dyfodol) yn gweithio mewn rhai achosion, ystyrir bod rhain yn anaddas gan eu bod tu hwnt i ddylanwad unigol y Cynllun ei hun. Er bydd llawer o'r data'n dod o'r tu fewn i'r Awdurdod, caiff ffynonellau allanol dibynadwy eu cynnwys hefyd (a nodwyd i ddechrau o fewn y wybodaeth sylfaenol, Tabl 11 o Atodiad B).

8.0.5 Mae meini prawf arfaethedig yr asesiad wedi'u hamlinellu yn Nhabl 25. Yn yr Adroddiad Monitro Blynyddol, gyda chanlyniad y meini prawf asesu hyn, bydd sylwebaeth fanwl o sut y daethpwyd i'r canlyniad hwn (dadansoddiad o'r holl ddata perthnasol sy'n gysylltiedig â'r dangosydd hwnnw a chasgliad cyffredinol). Camau adfer posibl y gellid eu cymryd os nodir effaith negyddol sylweddol (e.e., adolygu agweddau ar y Cynllun sy'n achosi'r effeithiau a gwneud gwelliannau lle bo hynny'n briodol, datblygu mesurau lliniaru), a hefyd darperir trothwyon ar gyfer gweithredu adferol hefyd.

8.0.6 Er mwyn osgoi dyblygu rhwng y gwaith monitro a wnaed ar gyfer yr ACI (yn cynnwys y gofyniad AAS) a'r CDLl diwygiedig, mae rhai dangosyddion wedi'u cyfuno ar gyfer y ddwy broses er mwyn hwyluso eglurder (fel y nodir yn Nhabl 26 gan y sêr). Mae

[50] Rheoliadau yr Asesiad Amgylcheddol o Gynlluniau a Rhaglenni (Cymru) 2004
[51] Gweithredu cyfarwyddeb 2001/42/EC ar asesu effeithiau rhai cynlluniau a rhaglenni ar yr amgylchedd

Fframwaith Monitro llawn y CDLI diwygiedig wedi'i nodi ym Mhennod 12 y Cynllun Adneuo. Caiff gweithgareddau monitro ac adroddiadau eu cynnwys yn Adroddiad Monitro Blynyddol y CDLI diwygiedig. Bydd y gwaith monitro'n dechrau ar ôl i'r CDLI diwygiedig gael ei fabwysiadu. Gall fod rhai amgylchiadau (e.e. newidiadau mewn deddfwriaeth, datblygiadau mewn casglu data/dangosyddion sy'n caniatáu arsylwi effaith andwyol nas rhagwelir) lle gallai fod yn ofynnol i'r Fframwaith Monitro ACI gael ei ddiwygio (h.y. rheoli addasol). Pe bai hyn yn digwydd, bydd hyn yn cael ei amlygu'n benodol a'i resymu o fewn yr Adroddiad Monitro Blynyddol.

Tabl 25 – Meini prawf asesu Fframwaith Monitro ACI arfaethedig sy'n berthnasol i'r asesiad unigol o ddangosyddion monitro yn ogystal â'r crynodeb cyffredinol o amcan ACI.

Symbol	Disgrifiad	Camau Adferol (gan gynnwys y trothwy, lle bo'n briodol)
+	Cyrhaeddwyd y targedau(au).	Nid oes angen gweithredu.
+/-	Cyrhaeddwyd rhai targedau ond methwyd cyrraedd eraill (dim ond yn berthnasol i'r crynodeb cyffredinol o'r amcanion ACI hynny sydd â dangosyddion monitro lluosog).	Cyfeirir at ganlyniad penodol y dangosyddion monitro unigol.
-	Ni chyrhaeddwyd y targed(au) ac mae pryderon ynghylch gweithredu'r Cynllun a/neu bolisi(au) penodol.	Angen cymryd camau adferol priodol (ysgogir y camau gan y trothwy a nodwyd yn y CDLI diwygiedig, neu'r targed a fethwyd am bedwar cyfnod Adroddiad Monitro Blynyddol yn olynol, neu pryd bynnag y tybir ei bod yn angenrheidiol gan y rheiny sy'n gyfrifol am ymgymryd â monitro ACI i ymateb i effeithiau niweidiol sylweddol, ansicrwydd, a newidiadau yn y dyfodol y tu hwnt i reolaeth uniongyrchol y Cynllun).
0	Ni chyrhaeddwyd y targed(au) ond nid oedd pryderon ynghylch gweithredu'r Cynllun a/neu bolisi(au)penodol (y gallai ffactorau allanol y tu hwnt i ddylanwad y Cynllun ei hun effeithio arnynt).	Nid oes angen gweithredu. Os ydych yn ansicr, ceisiwch wybodaeth/ffynonellau data ychwanegol ac ailwerthuso, lle bo'n bosibl.
?	Ni ellir dod i gasgliad ar hyn o bryd.	Ceisiwch wybodaeth/ffynonellau data ychwanegol ac ailwerthuso, lle bo'n bosibl.
Ddim yn berthnasol	Ddim yn berthnasol	Ystyriwch berthnasedd dangosydd monitro sy'n asesu amcan ACI ac adolygwch y Fframwaith ACI os bydd angen.

Tabl 26 – Fframwaith Monitro ACI Arfaethedig Mae'r dangosyddion hynny sy'n ymwneud ag effeithiau amgylcheddol sylweddol gweithredu'r Cynllun, fel sy'n ofynnol gan Erthygl 17 (AAS), wedi'u hamlygu'n llwyd. * = Dangosydd yn gysylltiedig â Dangosydd Monitro'r CDLl diwygiedig fel a geir ym Mhennod 12 (CDLl diwygiedig).

Amcan Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig	Dangosydd Monitro	Targed	Ffynhonnell Data
ACI1 – Datblygu Cynaliadwy			
1-1 Byw o fewn terfynau amgylcheddol	Yn cael ei fonitro drwy ACI2, ACI3, ACI4, ACI5, ACI6, ACI7		
1-2 Sicrhau cymdeithas gref, iach a chyfiawn	Yn cael ei fonitro drwy ACI10, ACI11, ACI12, ACI13, ACI14, ACI15.		
1-3 Cyflawni economi gynaliadwy	Yn cael ei fonitro drwy ACI6, ACI10, ACI14.		
1-4 Dileu rhwystrau a hyrwyddo cyfleoedd i newid ymddygiad	* DM. 36 – Dangosydd Lleol: Llunio Canllawiau Cynllunio Atodol ar Greu Lleoedd a Lleoedd Cynaliadwy. Ar ôl Mabwysiadu: Mae pob cais datblygu a ganiateir yn unol â SP12 a Chanllawiau Cynllunio Atodol, lle bo hynny'n briodol.	Mabwysiadu Canllawiau Cynllunio Atodol erbyn Hydref/Tachwedd 2024 Ar ôl Mabwysiadu: Caniateir pob cais datblygu yn unol â SP12.	CSC (Adran Gynllunio)
	Canran y bobl sy'n teimlo eu bod yn gallu dylanwadu ar benderfyniadau sy'n effeithio ar eu hardaloedd lleol fesul awdurdod lleol a blwyddyn	Cynnydd blynyddol	Dangosyddion Arolwg Cenedlaethol (StatsCymru) https://statswales.gov.wales/Catalogue/National-Survey-for-Wales/Local-Area-and-Environment/percentagewhofeelabletoinfluencedecisionsaffectingtheirlocalareas-by-localauthority-year
	% yr oedolion (16+) sy'n byw ar aelwydydd lle mae amddifadedd materol yn Sir Gaerfyrddin	Gostyngiad blynyddol	Dangosyddion Arolwg Cenedlaethol (StatsCymru) https://statswales.gov.wales/v/MRi5 Canran y bobl sy'n byw mewn aelwydydd sy'n ddifreintiedig yn faterol yn ôl awdurdod lleol (llyw.cymru)
	% yr aelwydydd yn Sir Gaerfyrddin sy'n byw mewn tlodi (pan fo incwm yr aelwyd yn llai na 60% o incwm canolrifol Prydain)	Gostyngiad blynyddol	CSC (e.e. Adroddiad Blynyddol ar gyfer Symud Ymlaen yn Sir Gaerfyrddin)

Amcan Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig	Dangosydd Monitro	Targed	Ffynhonnell Data
ACI2 - Bioamrywiaeth			
2-1 Hybu cydnerthedd ecosystemau drwy osgoi difrodi neu ddarnio safleoedd dynodedig, cynefinoedd a rhywogaethau a warchodir ac annog cysylltedd.	Nifer y ceisiadau cynllunio a ganiatawyd sydd ag effaith niweidiol ar: a) Ardaloedd Cadwraeth Arbennig, Ardaloedd Gwarchodaeth Arbennig, Safleoedd Ramsar b) uniondeb safle dynodedig ar gyfer gwarchod natur c) amcanion/statws cadwraeth ffafriol rhywogaethau a warchodir gan Ewrop d) rhywogaethau a chynefinoedd sy'n flaenoriaeth	Ni chaniatawyd unrhyw gais sydd ag effaith niweidiol ar a), b), c) a/neu d)	CSC (Adran Gynllunio)
	Mae pob cais datblygu a ganiateir yn unol â SP14 (gan gynnwys y polisïau penodol), lle bo hynny'n briodol.	Ni chaniateir ceisiadau yn groes i gyngor arbenigol Cadwraeth Wledig.	CSC (Cadwraeth Wledig)
2-2 Gwarchod, gwella a chreu cynefinoedd bywyd gwyllt priodol a bioamrywiaeth ehangach mewn ardaloedd trefol a gwledig	% y datblygiadau a ganiateir sy'n cynnwys gwella bioamrywiaeth (gan gynnwys buddion net ar gyfer bioamrywiaeth), a/neu strategaethau lliniaru.	Mae pob cais a ganiateir yn rhoi ystyriaeth briodol i'w effaith ar fioamrywiaeth a chynnwys lliniaru yn unol â'r hierarchaeth lliniaru pryd bynnag y bo angen.	CSC
	* DM. 38 – Dangosydd Lleol: Darparu Seilwaith Gwyrdd a Glas yn y Sir (hectarau).	Cynnydd blynyddol	
	* DM. 40 – Dangosydd Lleol: Maint y mannau agored a gollwyd i ddatblygiadau. Hefyd rhowch faint (mewn hectarau) o fannau gwyrdd a/neu ddynodiadau amgylcheddol gwarchodol sydd yn Sir Gaerfyrddin er mwyn rhoi cyd-destun ychwanegol.	Ni ddylid colli mannau agored a nodwyd i ddatblygiadau oni bai lle bo hynny yn unol â Pholisi PSD7	
	* DM. 43 – Dangosydd Lleol: Parhau i weithio tuag at sicrhau bod lleiafswm o 100 hectar o gynefin addas i Fritheg y Gors o fewn prosiect Caeau Mynydd Mawr.	Cynnydd ym mhob cyfnod Adroddiad Monitro Blynyddol yn yr ardal cynefin a reolir sydd mewn cyflwr addas; neu gynnydd yng nghyflwr ffafriol y cynefin o fewn ardal y prosiect.	Grŵp Llywio Prosiect Caeau'r Mynydd Mawr CSC – System Monitro Perfformiad a Gwella (PIMS)

Amcan Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig	Dangosydd Monitro	Targed	Ffynhonnell Data
ACI3 – Ansawdd Aer			
3-1 Cynnal a gwella lefelau llygryddion Ansawdd Aer Cenedlaethol y DU	Dangosyddion Ansawdd Aer (fesul Awdurdod Lleol). Crynodiadau cyfartalog a bwysolwyd gan y boblogaeth a'u modelu.	Gostyngiad blynyddol	Dangosydd Cenedlaethau'r Dyfodol 4 https://statswales.gov.wales/Catalogue/Environment-and-Countryside/Air-Quality/airqualityindicators-by-localauthority
			Rheoli Ansawdd Aer Lleol (LAQM) yn cael ei fonitro gan Iechyd Cyhoeddus Cyngor Sir Gaerfyrddin.
			Ansawdd Aer Cymru
	Nifer y toriadau i amcanion Ansawdd Aer Rhif 2 UE/DU yn Ardaloedd Rheoli Ansawdd Aer Sir Gaerfyrddin. a) Llanelli b) Llandelio c) Caerfyrddin	Heb fynd yn groes i NO2 o fewn a), b), and c).	Ansawdd Aer Cymru
3-2 Lleihau lefelau osôn ar lefel y ddaear	Mae'r holl geisiadau datblygu a ganiateir yn unol â CCH3, lle bo hynny'n briodol.	Mae pob cais a ganiateir yn bodloni'r gofyniad a bennwyd yn CCH3 lle bo'n berthnasol.	Cyngor Sir Caerfyrddin
	O 2023 ymlaen, ni fydd osôn ar lefel y ddaear yn cael ei fonitro'n rheolaidd yn Sir Gaerfyrddin. Oni bai bod monitro i ddechrau yn ystod cyfnod y cynllun, mae gostyngiad mewn traffig cerbydau modur gan roi bod i gynnydd yn y defnydd o drafnidiaeth gyhoeddus, neu seilwaith cerdded/beicio, wedi cael ei ddefnyddio mewn procsi (oni bai bod dangosydd addas arall yn dod i'r amlwg). Gweler isod.	(fel yr isod)	(fel yr isod)
3-3 Lleihau'r angen i deithio, trwy leoli datblygiadau newydd mewn mannau addas a darparu seilwaith trafnidiaeth gyhoeddus	Gostyngiad mewn traffig cerbydau modur (Cyfanswm y traffig a gyfrifir fel milltiroedd cerbyd).	Gostyngiad blynyddol yn y traffig (milltiroedd cerbyd).	Cyfanswm y traffig (milltiroedd cerbyd) – Yr Adran Drafnidiaeth https://roadtraffic.dft.gov.uk/local-authorities

Amcan Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig	Dangosydd Monitro	Targed	Ffynhonnell Data
			[Ystadegau traffig ffyrdd - Awdurdodau lleol ar draws Prydain (dft.gov.uk)]
ACI4 - Ffactorau Hinsoddol			
4-1 Lleihau allyriadau nwyon tŷ gwydr	Set ddata allyriadau carbon deuocsid awdurdod lleol blynyddol (diwygiedig) DS: Nwyon tŷ gwydr eraill nad ydynt yn cael eu mesur yn ddigonol ar hyn o bryd ar lefel awdurdod lleol (nodwch os bydd ar gael o fewn cyfnod y Cynllun)	Gostyngiad blynyddol yng nghyfanswm y carbon deuocsid a ryddheir.	Yr Adran ar gyfer Busnes, Ynni a Strategaeth Ddiwydiannol https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/1008815/2005-19_Local_Authority_CO2_emissions.csv/preview
4-2 Lleihau'r perygl o effaith newid hinsawdd ar Sir Gaerfyrddin drwy wneud lle i ddŵr, cilio arfordirol a phatrymau dosbarthu cynefin symudol	DM. 51 – Dangosydd Allweddol: Faint o ddatblygiadau bregus iawn (fesul categori datblygu paragraff 5.2 TAN 15) a ganiateir ym mharthau perygl llifogydd C2) nad ydynt yn cydymffurfio â'r profion TAN15 (paragraff 6.2 i-v).	Dim ceisiadau a ganiateir ar gyfer datblygiad hynod fregus yn ardal and C2 flood risk zone perygl llifogydd C1	
	Mae pob cais datblygu a ganiateir yn unol â NE 7 (gan gynnwys y polisïau penodol), lle bo hynny'n briodol.	Dim ceisiadau wedi eu caniatáu nad ydynt yn cydymffurfio â NE 7	
4-3 Annog pob datblygiad newydd i allu gwrthsefyll yr hinsawdd	Mae pob cais datblygu a ganiateir yn unol â SP12 a SP16 (gan gynnwys y polisïau penodol), lle bo hynny'n briodol.	Dim ceisiadau wedi eu caniatáu nad ydynt yn cydymffurfio â SP12	CSC (Adran Gynllunio)
4-4 Annog pobl i arbed ynni a gwneud defnydd mwy effeithlon o ynni	Mae pob cais datblygu yn cael ei annog i wneud y mwyaf o effeithlonrwydd ynni (paragraff 11.496) yn unol â SP16 (gan gynnwys y polisïau penodol), lle bo hynny'n briodol.	Nifer y ceisiadau a ganiateir sy'n dangos effeithlonrwydd ynni uchel (boddhaol hyd at safonau, gofynion a thargedau adeiladu cenedlaethol).	Cyngor Sir Caerfyrddin Cyfeirir at https://gov.wales/energy-efficiency-strategy
4-5 Lleihau'r defnydd o ynni a hybu ffynonellau o ynni adnewyddadwy.	Faint o ynni a gynhyrchir yn y sir o ffynonellau adnewyddadwy drwy: a) Nifer, a b) Chapasiti gosod datblygiadau technoleg ynni adnewyddadwy a charbon isel a ganiateir.	Cynnydd blynyddol yn a) a b)	CSC (Adran Gynllunio)

Amcan Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig	Dangosydd Monitro	Targed	Ffynhonnell Data
	Yn ymwneud â'r *DM. 53		
ACI5 – Dŵr			
5-1 Sicrhau bod ansawdd dŵr afonydd, llynnoedd, dŵr daear ac ardaloedd arfordirol yn cael ei wella a sicrhau bod ansawdd hydroforffoleg cyrff dŵr mor uchel â phosibl.	Dosbarthiad blynyddol Ansawdd Dŵr Ymdrochi ar gyfer safleoedd ymdrochi a) Pen-bre b) Pentywyn yn Sir Gaerfyrddin	Cynnal dosbarthiad ansawdd dŵr rhagorol	Cynlluniau rheoli tynnu dŵr Cyfoeth Naturiol Cymru https://naturalresources.wales/guidance-and-advice/environmental-topics/water-management-and-quality/water-available-in-our-catchments/?lang=en
	Nifer y cyrff dŵr â statws dosbarthu 'da' neu uwch o safbwynt a) Statws ecolegol b) Statws cemegol (cyflwynwyd fel % o'r holl gyrff dŵr monitro)	a) Yn cynyddu b) Yn cynyddu	Arsylwi Dyfroedd Cyfoeth Naturiol Cymru https://waterwatchwales.naturalresourceswales.gov.uk/en/
5-2 Diogelu a chynnal adnoddau dŵr yn y gadwyn gyflenwi gyhoeddus a sicrhau bod digon o ddŵr ar gael ar gyfer yr amgylchedd ar hyd y flwyddyn	Argaeledd Adnoddau Dŵr Strategaeth Rheoli Tynnu DŵrDalgylch Bae Caerfyrddin	Sefydlog / Dim gostyngiad	Dogfen Gyfeirio: https://gov.wales/topics/planning/buildingregs/approved-documents/part-g-sanitation/?lang=en CCC Building Control
	Yn achos yr holl geisiadau datblygu a ganiateir, nid ydynt yn cael effaith andwyol ar Barthau Diogelu Ffynhonnell (SPZs) ac maent yn cynnal Asesiad Risg Hydrogeolegol, pryd bynnag y bo angen.	Mae pob cais a ganiateir yn rhoi ystyriaeth briodol i'w effaith hydroddaearegol ac yn cynnwys lliniaru pryd bynnag y bo angen.	Cyngor Sir Caerfyrddin
5-3 Lleihau llygredd gwasgaredig o ardaloedd trefol a gwledig.	% y safleoedd a ganiateir sy'n cynnwys Systemau Draenio Cynaliadwy neu reolaeth dŵr cynaliadwy arall.	Yn cynyddu	
	DM. 54 Dangosydd Lleol: Llunio Canllawiau Cynllunio Atodol ar Ansawdd Dŵr – Ardaloedd Cadwraeth Arbennig Afonol Gwarchodedig Ar ôl Mabwysiadu: Mae pob cais datblygu a ganiateir yn unol â SP16 a CCH4 (gan gynnwys Canllawiau Cynllunio Atodol cyfatebol), lle bo hynny'n briodol.	Mabwysiadu Canllawiau Cynllunio Atodol erbyn Hydref/Tachwedd 2024	

Amcan Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig	Dangosydd Monitro	Targed	Ffynhonnell Data
		Ar ôl Mabwysiadu: Caniateir pob cais datblygu yn unol â CCH4.	Cyfeirir yn benodol at https://gov.wales/sites/default/files/publications/2019-05/building-regulations-guidance-part-g-sanitation-hot-water-safety-and-water-efficiency.pdf
5-4 Cynyddu effeithlonrwydd dŵr mewn datblygiadau newydd a datblygiadau wedi eu hadnewyddu	Nifer y tai a adeiladwyd sy'n cyflawni'r trothwy effeithlonrwydd dŵr a osodwyd gan y llywodraeth yn Rhan G o Atodlen 1 a rheoliad 36 i Reoliadau Adeiladu 2010. * DM. 1 – Dangosydd sy'n ofynnol gan y Ddeddfwriaeth: Nifer yr aneddiadau ychwanegol ar y farchnad agored a'r tai fforddiadwy a adeiladwyd yn ardal y Cynllun (procsi – gan gymryd bod pob datblygiad yn cydymffurfio â'r rheoliadau adeiladu).	Mae pob cais a ganiateir yn rhoi ystyriaeth briodol i'r gofynion hyn.	
5-5 Gwneud lle ar gyfer dŵr, a lleihau a chyfyngu cymaint â phosibl ar y perygl o lifogydd	Cyfeirir at ddangosyddion monitro o fewn 4-2.		
	Nifer yr eiddo (cartrefi a busnesau) mewn perygl canolig neu fawr o lifogydd o afonydd a'r môr	Sefydlog/Gostyngiad	Dangosydd Cenedlaethol Cenedlaethau'r Dyfodol 32 https://statscymru.llyw.cymru/Catalogue/Environment-and-Countryside/Flooding/environment-and-countryside-state-of-the-environment-our-local-environment-properties-at-risk-of-flooding
ACI6 - Asedau Materol			
6-1 Cyfyngu gymaint â phosibl ar y defnydd o adnoddau cyfyngedig a hyrwyddo mwy o effeithlonrwydd o ran adnoddau a defnydd o ddeunyddiau eilaidd ac wedi'u hailgylchu	* DM. 59 – Dangosydd Lleol: Faint o fanc tir craig galed sydd	Cadw banc tir o 10 mlynedd o leiaf ar gyfer craig galed	Cyngor Sir Caerfyrddin
	* DM. 60 – Dangosydd lleol: Faint o fanc tir tywod a graean sydd	Cadw banc tir o 7 mlynedd o leiaf ar gyfer tywod a graean.	
6-2 Hyrwyddo'r hierarchaeth wastraff, sef arbed, ailddefnyddio ac ailgylchu	Canran y gwastraff sy'n cael ei ailddefnyddio/ailgylchu/compostio (fesul Awdurdod Lleol)	Cynyddu'n flynyddol	StatsCymru https://statswales.gov.wales/Catalogue/Environment-and-Countryside/Waste-Management/Local-Authority-Municipal-

Amcan Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig	Dangosydd Monitro	Targed	Ffynhonnell Data
			Waste/annualreuserecyclingcompostingrates-by-localauthority-year
6-3 Annog y gwaith o ddiwallu anghenion yn lleol	* DM. 63 – Dangosydd Lleol: Monitro achosion o ganiatâd cynllunio ar gyfer cyfleusterau rheoli gwastraff	Cynnal capasiti digonol i ddiwallu angen lleol (yn unol â strategaethau a pholisïau'r Cyngor)	Cyngor Sir Caerfyrddin
	* = DM.27 – Cyflawni seilwaith allweddol sy'n ategu strategaeth y Cynllun	Monitro datblygiad seilwaith newydd, megis gwelliannau i ffyrdd a rheilffyrdd, cyfleustodau, a gwelliannau o ran bioamrywiaeth.	Cyngor Sir Caerfyrddin
	* DM. 29 – Dangosydd Lleol: Llunio Canllawiau Cynllunio Atodol ar Rwymedigaethau Cynllunio. Ar ôl Mabwysiadu: Sicrhau bod Rhwymedigaethau Cynllunio yn cael eu trefnu yn unol â INF1 a'r Canllawiau Cynllunio Atodol (ac yn ymwneud â NE4, NE3, NE1, PSD8, PSD6, SP9, AHOM2).	Mabwysiadu Canllawiau Cynllunio Atodol erbyn Hydref/Tachwedd 2024 Ar ôl Mabwysiadu: Mae pob cais a roddwyd yn cael ystyriaeth ddyledus i'r gofynion hyn fel rhagluniaeth gan y % o'r datblygiadau y gwnaed Rhwymedigaethau Cynllunio.	
	Canran y bobl sy’n fodlon eu bod yn gallu cael gafael ar y cyfleusterau a’r gwasanaethau y maent eu hangen	Cynnydd yng nghanran yr oedolion (16+) sy'n cytuno â'r datganiad hwn.	Dangosyddion Arolwg Cenedlaethol 25 https://statswales.gov.wales/Catalogue/National-Survey-for-Wales/Local-Area-and-Environment/percentageofpeoplesatisfiedwithaccesstofacilitiesandservices
6-4 Hyrwyddo defnydd o adnoddau mwy cynaliadwy	Cyfanswm terfynol y defnydd o ynni ar lefel awdurdod lleol (ktoe)	Cynnydd mewn bio-ynni; Gostyngiad ym mhob	Yr Adran ar gyfer Busnes, Ynni a Strategaeth Ddiwydiannol

Amcan Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig	Dangosydd Monitro	Targed	Ffynhonnell Data
	(hyd nes bydd ceir trydan yn cael eu monitro'n fwy aml ar lefel awdurdod lleol)	ffynhonnell danwydd anadnewyddadwy arall.	https://www.gov.uk/government/statistics/total-final-energy-consumption-at-regional-and-local-authority-level-2005-to-2020
	* DM. 55 Dangosydd Lleol: Llunio Canllawiau Cynllunio Atodol ar Gerbydau Trydan a Cherbydau Allyriadau Isel Iawn mewn Datblygiadau Ar ôl Mabwysiadu: Sicrhau bod Pwyntiau Gwefru Trydan yn cael eu trefnu yn unol â CCH3 a Chanllawiau Cynllunio Atodol	Mabwysiadu Canllawiau Cynllunio Atodol erbyn Haf 2025 Ar ôl Mabwysiadu: Mae pob cais a ganiateir yn rhoi ystyriaeth briodol i'r gofynion hyn	CSC (Yr Adran Gynllunio)
6-5 Gwella integreiddiad gwahanol ddulliau trafnidiaeth	* DM. 56 – Dangosydd Lleol: Cynnydd tuag at weithredu cynllun ffyrdd a nodwyd	Gweithredu yn unol â'r amserlenni o ran cyflawni	
	* DM. 58 – Dangosydd Lleol: Gweithredu Cynlluniau Ffordd Llywodraeth Cymru – yn cynnwys Ffordd Osgoi Llandeilo	ddim yn berthnasol - gwybodaeth gyd-destunol	
6-6 Hyrwyddo defnydd o ddulliau trafnidiaeth mwy cynaliadwy (e.e. beicio a cherdded)	* DM. 57 – Dangosydd Lleol: Faint o ganiatâd cynllunio a roddir i seilwaith cerdded a beicio	Cynnydd yn nifer y cynlluniau a ganiateir	
ACI7 - Pridd			
7-1 Hyrwyddo'r gwaith o adnewyddu tir halogedig. (tir a ddatblygwyd o'r blaen)	Faint o ddatblygiadau newydd (hectar) a ganiateir ar dir a ddatblygwyd yn flaenorol (ailddatblygu ac addasu tir llwyd) a fynegir fel % o'r holl ddatblygiadau a ganiateir.	Cynnydd a chynnal	CSC (Adran Gynllunio)
7-2 Osgoi colli pridd i arwynebau anathraidd a chyfyngu cymaint â phosibl ar erydiad pridd	Yn cael ei fonitro gan 5-3.		
7-3 Lleihau allyriadau SO2 ac NOx a llygredd nitradau o fyd amaeth	Dim dangosydd ar gael ar hyn o bryd.		

Amcan Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig	Dangosydd Monitro	Targed	Ffynhonnell Data
ACI8 - Treftadaeth Ddiwylliannol			
8-1 Diogelu asedau hanesyddol a diwylliannol a nodweddion unigryw lleol rhag effeithiau negyddol datblygu/adfywio a chefnogi gwelliannau iddynt	Nifer y datblygiadau a ganiatawyd sy’n cael effaith niweidiol ar adeiladau ac ardaloedd adeiledig neu o ddiddordeb hanesyddol a’u lleoliadau yn erbyn cyngor treftadaeth adeiledig.	Dim datblygiad wedi'i ganiatáu yn groes i gyngor treftadaeth adeiledig, a lle bo'n briodol, cymerir camau lliniaru dilynol.	Cyngor Sir Caerfyrddin
	* DM. 50 – Dangosydd Lleol: Llunio Canllawiau Cynllunio Atodol ar yr Amgylchedd Adeiledig a Hanesyddol. Ar ôl Mabwysiadu: Sicrhau bod yr holl gynigion datblygu yn unol â SP15 a'r canllawiau cynllunio atodol, lle bo'n briodol.	Mabwysiadu Canllawiau Cynllunio Atodol erbyn Rhagfyr 2025 Ar ôl Mabwysiadu: Mae pob cais a ganiateir yn rhoi ystyriaeth briodol i'r gofynion hyn	
	* DM. 49 – Dangosydd Lleol: Llunio Canllawiau Cynllunio Atodol ar Archaeoleg Ar ôl Mabwysiadu: Sicrhau bod yr holl gynigion datblygu yn unol â SP15 a'r canllawiau cynllunio atodol, lle bo'n briodol.	Mabwysiadu Canllawiau Cynllunio Atodol erbyn Hydref/Tachwedd 2024 Ar ôl Mabwysiadu: Mae pob cais a ganiateir yn rhoi ystyriaeth briodol i'r gofynion hyn	
8-2 Hyrwyddo dylunio o ansawdd uchel sy'n adlewyrchu'r cymeriad lleol a nodweddion unigryw	Nifer y ceisiadau a wrthodwyd ar sail dylunio.	Ni chaniatawyd datblygiadau sy'n mynd yn groes i bolisïau CDLl diwygiedig.	CSC (Yr Adran Gynllunio)
ACI9 – Tirwedd			
9-1 Diogelu'r dirwedd/trefwedd rhag effeithiau negyddol newid defnydd tir a'u gwella	DM. 48 Dangosydd Lleol: Llunio Canllawiau Cynllunio Atodol ar Gymeriad y Dirwedd. Ar ôl Mabwysiadu: Sicrhau bod yr holl gynigion datblygu yn unol â SP14 a'r canllawiau cynllunio atodol, lle bo'n briodol.	Mabwysiadu Canllawiau Cynllunio Atodol erbyn Haf 2025. Ar ôl Mabwysiadu: Mae pob cais a ganiateir yn rhoi	CSC

Amcan Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig	Dangosydd Monitro	Targed	Ffynhonnell Data
		ystyriaeth briodol i'r gofynion hyn	
9-2 Rhoi ystyriaeth i leoliadau sensitif wrth leoli datblygiadau a hyrwyddo gwaith dylunio o ansawdd uchel	Nifer y datblygiadau a ganiatawyd ag effaith niweidiol ar y dirwedd.	Ni chaniatawyd datblygiadau sy'n mynd yn groes i bolisi CDLl diwygiedig.	
9-3 Annog defnydd priodol o dir adfeiliedig yn y dyfodol (Tir y tybiwyd ei fod yn dir a ddatblygwyd o'r blaen)	Yn cael ei fonitro gan 7-1		
ACI10 – Poblogaeth			
10-1 Sicrhau stoc addas, fforddiadwy o dai, gyda mynediad i gyfleusterau addysg a chyflogaeth	* DM. 13 – Dangosydd Allweddol: Lefel y tai fforddiadwy a gwblhawyd a fonitrwyd yn erbyn targed cyffredinol y cynllun .	Darparu cyfanswm o 1700 o dai fforddiadwy erbyn 2033. Darparu tai fforddiadwy yn flynyddol.	Cyngor Sir Caerfyrddin
	* DM. 14 – Dangosydd Allweddol: Deiliadaeth tai fforddiadwy a gwblhawyd.	Deiliadaeth wedi'i rhannu (cymdeithasol a rennir a chanolradd) yn unol â'r angen a nodwyd yn yr Asesiad o'r Farchnad Dai Leol (LHMA).	
	* DM. 15 – Dangosydd Allweddol: Tueddiadau o ran y prif bethau sy'n dylanwadu ar hyfywedd ac amodau'r farchnad, megis prisiau tai, gwerthoedd tir, a chostau adeiladu.	Mae'r gofynion polisi yn adlewyrchu'r amgylchiadau economaidd presennol a hyfywedd ariannol.	Priswyr Cyngor

Amcan Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig	Dangosydd Monitro	Targed	Ffynhonnell Data
	* DM. 16 – Dangosydd Lleol: Cyflawni'r polisi tai fforddiadwy - trothwyon a thargedau canran ar gyfer pob safle tai a ddyrennir sydd wedi cael caniatâd.	Dylai canran y tai fforddiadwy a ganiateir ar ddyraniadau preswyl fod yn unol â Pholisi AHOM1.	Cyngor Sir Caerfyrddin
10-2 Helpu i gadw pobl iau	Llai o allfudo ymhlith oedrannau a) 0 – 14 b) 15 – 29 c) 30 – 44 sy'n byw yn Sir Gâr	Gostyngiad blynyddol	Mudo mewnol o awdurdodau lleol Cymru i weddill y DU – StatsCymru https://statswales.gov.wales/v/MRid Mudo rhwng Cymru a gweddill y DU yn ôl awdurdod lleol, llif, rhyw ac oedran (llyw.cymru)
10-3 Hyrwyddo'r gwaith o gynnwys grwpiau dan anfantais a lleiafrifoedd yn y gymdeithas	% y bobl sy'n cytuno eu bod yn perthyn i'r ardal; bod pobl o gefndiroedd gwahanol yn cyd-dynnu â'i gilydd yn dda; a bod pobl yn trin ei gilydd gyda pharch.	Yn cynyddu	Llesiant Cymru: dangosyddion (Awdurdod Lleol) Tabl | Llesiant Cymru: dangosyddion | Llesiant | Pobl, cymunedau a chydraddoldeb | Data | Cartref - InfoBaseCymru
	* DM. 31 – Dangosydd Lleol: Safleoedd / lleiniau Sipsiwn a Theithwyr ar safleoedd a ddyrennir	Darparu'r lleiniau gofynnol a nodwyd yn yr Asesiad o Anghenion Llety Sipsiwn a Theithwyr.	Cyngor Sir Caerfyrddin
ACI11 Y Gymraeg			
11-1 Annog twf yr iaith Gymraeg a'i diwylliant	* DM. 26 – Dangosydd Lleol: % y bobl sy'n gallu siarad Cymraeg	Cynnydd yng nghyfran y siaradwyr Cymraeg yn y sir	Dangosydd Cenedlaethol Cenedlaethau'r Dyfodol 24 Arolwg Cenedlaethol Cymru Cyngor Sir Caerfyrddin
	* DM. 25 – Dangosydd Lleol: Ceisiadau cynllunio a gefnogir gan Gynlluniau Gweithredu y Gymraeg neu'r Asesiadau Effaith ar y Gymraeg	Mae pob cais cynllunio a gefnogir yn unol â Pholisi WL1.	Cyngor Sir Caerfyrddin

Amcan Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig	Dangosydd Monitro	Targed	Ffynhonnell Data
	* DM. 24 – Dangosydd Lleol: Llunio Canllawiau Cynllunio Atodol ar yr Iaith Gymraeg a Datblygiadau Newydd. Ar ôl Mabwysiadu: Sicrhau bod yr holl gynigion datblygu yn unol â SP8, WL1 a'r canllawiau cynllunio atodol, lle bo'n briodol.	Mabwysiadu Canllawiau Cynllunio Atodol erbyn Hydref/Tachwedd 2024. Ar ôl Mabwysiadu: Mae pob cais a ganiateir yn rhoi ystyriaeth briodol i'r gofynion hyn	
	* DM. 37 – Dangosydd Lleol: Llunio Canllawiau Cynllunio Atodol ar hysbysebion (canllawiau ar ofynion dwyieithog)	Mabwysiadu Canllawiau Cynllunio Atodol erbyn Haf 2025 Ar ôl Mabwysiadu: Mae pob cais a ganiateir yn rhoi ystyriaeth briodol i'r gofynion hyn	
ACI12 – Iechyd a Llesiant			
12-1 Creu cyfleoedd i bobl fyw bywydau actif ac iach trwy gynllunio gweithgareddau	* DM. 30 – Dangosydd Lleol: Llunio Canllawiau Cynllunio Atodol ar Asesiadau o'r Effaith ar Iechyd. Ar ôl Mabwysiadu: Sicrhau bod yr holl gynigion datblygu yn unol â SP7, INF2, a'r canllawiau cynllunio atodol, lle bo'n briodol.	Mabwysiadu Canllawiau Cynllunio Atodol erbyn Haf 2025. Ar ôl Mabwysiadu: Mae pob cais a ganiateir yn rhoi ystyriaeth briodol i'r gofynion hyn	Cyngor Sir Caerfyrddin
	% yr oedolion ddywedodd eu bod yn rhy drwm neu'n ordew	Yn gostwng	Iechyd (awdurdod lleol) | Adroddiadau | Cartref - InfoBaseCymru
12-2 Darparu mynediad i gyfleusterau a gwasanaethau iechyd a hamdden	Canran y bobl sy'n fodlon/fodlon iawn eu bod yn gallu cael gafael ar y cyfleusterau a'r gwasanaethau sydd eu hangen arnynt	Yn cynyddu	Adroddiadau teithio llesol https://www.sirgar.llyw.cymru/cartref/gwasanaethaur-cyngor/teithio-ffyrdd-a-pharcio/teithio-llesol/#.W_LIpVNzyUk

Amcan Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig	Dangosydd Monitro	Targed	Ffynhonnell Data
	Cyfeirir at 6-3: Canran y bobl sy’n fodlon eu bod yn gallu cael gafael ar y cyfleusterau a’r gwasanaethau y maent eu hangen	Gweler dangosydd perthnasol o fewn 6-3	
12-3 Annog cerdded neu feicio fel dull cludiant amgen	Yn cael ei fonitro gan ACI6 (6-6) * = MI.49		
12-4 Hybu mynediad i dreftadaeth naturiol a diwylliannol Cymru	Yn cael ei fonitro gan ACI2 (2-2) * MI. 40, DM. 43		
	Canran y bobl sy’n bresennol neu sy’n cymryd rhan mewn gweithgareddau celfyddydol, diwylliannol neu dreftadaeth o leiaf dair gwaith y flwyddyn (yn ôl Awdurdod Lleol).	Cynnydd blynyddol yng nghanran yr oedolion (16+) sy'n mynychu.	StatsCymru https://statswales.gov.wales/Catalogue/National-Survey-for-Wales/Sport-and-Recreation/percentageofpeoplewhoattendorparticipateinartcultureheritageactivities3ormoretimesayear-by-localauthority-year
ACI13 - Addysg a Sgiliau			
13-1 Darparu cyfleusterau addysg a hyfforddiant hygyrch sy'n diwallu anghenion yr ardal yn y dyfodol	Pentre Awel – Cyflawni elfen parth un o'r safle.	Rhoi caniatâd i'r safle yn ystod cyfnod y Cynllun.	CSC
13-2 Cynyddu lefelau llythrennedd (Cymraeg a Saesneg) a rhifedd			
13-3 Hybu dysgu gydol oes	Lefel y cymhwyster uchaf sydd gan oedolion o oedran gweithio yng Nghymru (fesul Awdurdod Lleol).	Cynnydd blynyddol yng nghanran y bobl 18-64 oed sy'n dweud bod ganddynt gymhwyster lefel 3 +.	Llesiant Cymru: Dangosydd Cenedlaethol 8 https://gov.wales/wellbeing-wales-national-indicators
ACI14 – Yr Economi			
14-1 Hybu twf economaidd cynaliadwy	Gwerth Ychwanegol Gros (GVA) y pen (gwerth De-orllewin Cymru)	Yn cynyddu	
14-2 Darparu cyfleoedd cyflogaeth o ansawdd da i bob rhan o'r boblogaeth	DM. 20 – Dangosydd Allweddol: Tir cyflogaeth a ddefnyddir yn erbyn dyraniadau cyflogaeth.	Ni roddwyd caniatâd ar dir cyflogaeth a ganiateir (hectar) ar safleoedd cyflogaeth a ddyrennir	Cyngor Sir Caerfyrddin

Amcan Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig	Dangosydd Monitro	Targed	Ffynhonnell Data
	Statws pobl gyflogedig yn yr Awdurdod Lleol	Cynnydd yn nifer y: a) Cyfanswm mewn Cyflogaeth b) Gweithwyr c) Hunangyflogedig d) Amser llawn e) Rhan-amser	StatsCymru https://statswales.gov.wales/v/MU8T
	* DM. 22 – Dangosydd Lleol: Tir cyflogaeth a gollir i ddefnyddiau tir eraill (yn cynnwys safleoedd cyflogaeth presennol a/neu arfaethedig a nodwyd)	Dim colled i ddefnyddiau eraill oni bai gellir cyfiawnhau hynny drwy'r Polisi CDLl diwygiedig .	Cyngor Sir Caerfyrddin
	* DM. 23 – Dangosydd Lleol: Caniatâd cynllunio ar gyfer defnyddiau cyflogaeth y tu allan i safleoedd cyflogaeth presennol neu arfaethedig a nodwyd lle maent yn groes i ddarpariaethau Polisi EME4.	Sicrhau bod defnyddiau cyflogaeth y tu allan i safleoedd cyflogaeth presennol a/neu arfaethedig a nodwyd yn unol â Pholisi EME4	
14-3 Hybu busnesau cynaliadwy yng Nghymru	* DM. 4 – Dangosydd Lleol: Unedau Adwerthu Gweigion mewn eiddo masnachol	Lleihau cyfradd yr eiddo masnachol sy'n wag o fewn terfynau penodol canol trefi.	Archwiliad Manwerthu a Chanol y Dref
	* DM. 34 – Dangosydd Lleol: Cyfanswm effaith economaidd twristiaeth yn Sir Gaerfyrddin	ddim yn berthnasol - gwybodaeth gyd-destunol	Adroddiad STEAM a baratowyd gan GTS UK (Adroddiad Blynyddol Marchnata a'r Cyfryngau Cyngor Sir Caerfyrddin)
	* DM. 35 – Dangosydd Lleol: Llunio Canllawiau Cynllunio Atodol ar Wersylla Moethus Amgen	Mabwysiadu Canllawiau Cynllunio Atodol erbyn Hydref/Tachwedd 2024	Cyngor Sir Caerfyrddin

Amcan Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig	Dangosydd Monitro	Targed	Ffynhonnell Data
	Ar ôl Mabwysiadu: Sicrhau bod yr holl gynigion datblygu yn unol â SP11, VE1, VE2 a'r canllawiau cynllunio atodol, lle bo'n briodol.	Ar ôl Mabwysiadu: Mae pob cais a ganiateir yn rhoi ystyriaeth briodol i'r gofynion hyn	
ACI15 - Gwead Cymdeithas			
15-1 Gwella diogelwch a diogeledd pobl ac eiddo	Cyfartaledd lefelau troseddu blynyddol (Sir Gaerfyrddin)	Gostyngiad blynyddol	Heddlu DU https://www.police.uk/pu/performance/
15-2 Hyrwyddo dyluniad aneddiadau sy'n gwella gwead cymdeithas trwy ddileu rhwystrau a chreu cyfleoedd ar gyfer rhyngweithio cadarnhaol	Canran y bobl sy'n cytuno bod cydlyniant cymunedol da yn eu hardal leol fesul awdurdod lleol a blwyddyn	Cynyddu'n flynyddol	Stats Cymru https://statswales.gov.wales/Catalogue/National-Survey-for-Wales/Local-Area-and-Environment/percentageofpeoplewhoagreethatthereisgoodcommunitycohesionintheirlocalarea-by-localauthority-year
	(1-4) * DM. 36 – Dangosydd Lleol: Llunio Canllawiau Cynllunio Atodol ar Greu Lleoedd a Lleoedd Cynaliadwy. Ar ôl Mabwysiadu: Mae pob cais datblygu a ganiateir yn unol â SP12 a Chanllawiau Cynllunio Atodol, lle bo hynny'n briodol.	(gweler 1-4)	CSC (Yr Adran Gynllunio)
15-3 Hyrwyddo'r gallu i ddarparu tai fforddiadwy	Yn cael ei fonitro gan 10-1		
15-4 Gwella hygyrchedd gwasanaethau, yn enwedig o safbwynt rhannau o'r gymdeithas sydd o dan anfantais	Cyfeirier at 6-3: Canran y bobl sy'n fodlon eu bod yn gallu cael gafael ar y cyfleusterau a'r gwasanaethau y maent eu hangen	Gweler y dangosydd perthnasol o fewn 6-3	

9. Ymgynghori a'r Camau Nesaf

9.0.1 Bydd yr Adroddiad ACI hwn ar gael ar gyfer ymgynghoriad cyhoeddus ochr yn ochr â'r CDLI diwygiedig Adnau am gyfnod o 8 wythnos yn ystod yr wythnos yn dechrau 13 Chwefror 2023. Mae crynodeb annhechnegol hefyd ar gael, yn ogystal â fersiwn lawn y ddogfen hon. Mae copïau o'r dogfennau hyn ar gael gan Adain Blaengynllunio Cyngor Sir Caerfyrddin neu gellir eu gweld ar-lein. Gellir ei archwilio hefyd yng Nghanolfannau Gwasanaethau Cwsmeriaid y Cyngor a llyfrgelloedd cyhoeddus yn ystod yr oriau agor a hysbysebir.

9.0.2 Sylwch fod yr adroddiad ACI hwn ar gyfer 2il fersiwn Adneuo'r CDLI diwygiedig ac mae'n disodli'r Adroddiad AS blaenorol a gyhoeddwyd yn wreiddiol ym mis Ionawr 2020. Er bod sylwadau blaenorol yn ymwneud ag adroddiad yr Arfarniad o Gynaliadwyedd wedi'u hystyried, ni fyddant yn cael eu cyflwyno'n ffurfiol i'r Arolygydd i'w harchwilio. Yn ogystal, ni fydd unrhyw sylwadau a gyflwynir mewn perthynas â'r CDLI Adneuo 1af i'w archwilio gan y cyhoedd yn cael eu hystyried na'u rolio drosodd fel rhan o'r ymgynghoriad hwn ac, felly, dylid ailgyflwyno unrhyw sylwadau a gyflwynwyd yn flaenorol os dymunwch iddynt eu hystyried fel rhan o'r ymgynghoriad hwn.

9.0.3 Gellir mynegi eich barn ar Adroddiad yr ACI ar-lein trwy Dudalen Ymgynghori'r Cyngor. Fel arall, gellir lawrlwytho ffurflenni ymateb o'r wefan neu maent ar gael ar gais.

Os hoffech anfon eich barn yn ysgrifenedig, postiwch eich ffurflen ymateb i:

Adain Blaengynllunio
Adran Lle a Seilwaith
3 Heol Spilman
Caerfyrddin
SA31 1LE

Neu anfonwch e-bost at: blaen.gynllunio@sirgar.gov.uk

Cofiwch gynnwys 'ACI' o fewn y llinell bwnc.

9.0.4 Rhaid derbyn sylwadau erbyn y dyddiad a'r amser perthnasol a nodir ar Dudalen Ymgynghori'r Cyngor. Ni fydd sylwadau a gyflwynir ar ôl y dyddiad hwn yn cael eu hystyried.

9.0.5 Er mwyn sicrhau bod gofynion y Gyfarwyddeb AAS yn cael eu bodloni, bydd angen ystyried pob newid pellach i'r CDLI Aneuo yn dilyn y broses ymgynghori ac archwilio ffurfiol. Felly, bydd Adroddiad ACI ychwanegol ar gyfer y fersiwn mabwysiedig o'r CDLI Aneuo yn cael ei gyhoeddi ar yr adeg hon.

Diwygiedig 2018-2033
Cynllun Datblygu Lleol

Arfarniad Cynaliadwyedd Integredig (ACI)

2il Gynllun Adneuo
Chwefror 2023

sirgar.llyw.cymru
carmarthenshire.gov.wales

Cyngor Sir Gâr
Carmarthenshire County Council