

University of
South Wales
Prifysgol
De Cymru

Cynllun Gweithredu a Thargedau SMART Cynaliadwyedd PDC 2025/26 **Ystadau a Chyfleusterau**

Fersiwn	Dyddiad	Awdur y ddogfen	Disgrifiad o'r diwygiadau
F1.0	31 Gorffennaf 2023	N Bradley	Crëwyd y ddogfen
F1.1	22 Ebrill 2024	N Bradley	Ychwanegwyd colofnau ychwanegol at dablau ac adolygwyd camau allweddol.
F1.2	21 Ionawr 2025	N Bradley	Diweddariad cynnydd ar yr holl gamau gweithredu a gymerwyd.
F 1.3	07 Mai 2026	N Bradley	Diwygio targedau SMART i adlewyrchu cynnydd.

Cynnwys

USW Sustainability Action Plan.....	3
Energy & Decarbonisation.....	4
Water Management	5
Biodiversity & Land Use	6
Travel & Transport.....	7
Waste & Circular Economy	8
Sustainable Procurement	9
Construction & Refurbishment	10
Sustainable Food & Catering.....	11
Education for Sustainable Development	12
Community Engagement.....	13
Emissions & Discharges	14

Cynllun Gweithredu Cynaliadwyedd PDC

Mae'r camau gweithredu SMART isod yn cyfrannu tuag at y meysydd targed allweddol a nodir o fewn Strategaeth Sero Net PDC. Maent yn adlewyrchu'r cerrig milltir allweddol ym map ffordd carbon PDC a byddant yn cael eu diweddarau i sicrhau eu bod yn parhau i fod yn berthnasol, yn gyraeddadwy a'u bod yn dangos uchelgais gydag ymrwymiad parhaus i gyflawni ein targed sero net 2040 tymor hwy. Byddwn yn adrodd yn flynyddol ar y cynnydd yn erbyn ein targedau dros dro a hirdymor, yn ogystal â'r camau gweithredu sydd ar waith.

I gyflawni'r ymrwymadau hyn, byddwn yn gweithio i ddatblygu cynlluniau sy'n adlewyrchu ein blaenoriaethau ac yn targedu'r meysydd hynny sy'n creu'r effaith fwyaf. Bydd hyn yn gofyn am gydwethio gan sawl adran a chyfadran, gan gynnwys buddsoddi yn ein hystâd, penderfyniadau polisi gweithredol a newidiadau i'n ffyrdd o weithio. Gyda'n gilydd, byddwn yn parhau i chwilio am gyfleoedd newydd ac yn parhau i weithio ar wneud PDC yn lle mwy cynaliadwy i weithio ac astudio ynddo, lle bydd ein pobl a'n hamgylchedd lleol yn ffynnu.

Mae polisiau ac amcanion PDC yn cyfrannu ac yn cefnogi 17 Nod Datblygu Cynaliadwy y Cenhedloedd Unedig fel y'u nodir isod.



Ynni a Datgarboneiddio

Prif Dargedau:

- Lleihau allyriadau carbon Cwmpasau 1 a 2 50% erbyn 2030.
- Lleihau allyriadau carbon Cwmpas 3 50% erbyn 2030.

Dogfen Gyfeirio: Strategaeth Garbon Sero Net PDC 2030

Nodau datblygu cynaliadwy cysylltiedig:



Camau Gweithredu Allweddol	Cyfrifoldeb	Dyddiad targed	Gwerthuso a Monitro
Datgarboneiddio Gwresogi: Ymchwilio i ddewisiadau amgen hirdymor i gael gwared ar y defnydd o danwydd ffosil.	Tîm Cynaliadwyedd/Ystadau	2030	HESA EMR, Archwiliadau, Perfformiad DEC
Seilwaith Adnewyddadwy: Ehangu ynni solar ar y campws; gwerthuso opsiynau oddi ar y campws (PPAs, storio, canopïau).	Tîm Prosiectau / Cynaliadwyedd	2030	Data mesur AMR, Adroddiad Cynaliadwyedd Blynnyddol
Rheoli Cwmpas 3: Cipio, cofnodi a lleihau allyriadau anuniongyrchol (cymudo, awyrenneg).	Tîm Cynaliadwyedd	Gorffennaf 2026	Adrodd Sero Net Llywodraeth Cymru, Arolygon
Aliniad Adrannol: Cydlynu camau gweithredu trawsadrannol i leihau allyriadau uniongyrchol/anuniongyrchol.	Tîm Cynaliadwyedd	Gorffennaf 2026	Adroddiad Cynaliadwyedd Blynnyddol, Archwiliadau, Grwpiau Gweithredu
Effeithlonrwydd Adeiladau: Nodi a buddsoddi mewn gwelliannau effeithlonrwydd ynni ar gyfer asedau presennol.	Tîm Ystadau	Blynnyddol	Data mesur AMR, HESA EMR
Technoleg ac Ymddygiad: Defnyddio uwchraddiadau BMS ac ymgyrchoedd ymddygiadol "Troï PDC yn Werdd".	Tîm Ystadau / Cynaliadwyedd	Gorffennaf 2027	Data mesur AMR, Pobl a'r Blaned
Ymgysylltu: Cynnwys staff a myfyrwyr yn weithredol yn y defnydd adnoddau cynaliadwy.	Tîm Cynaliadwyedd / Cyfathrebu	Blynnyddol	Arolygon, Pobl a'r Blaned
Partneriaethau Cymunedol: Cydweithio â phartneriaid cymunedol ehangach ar gyfer datrysiadau carbon isel.	Tîm a Phwyllgor Cynaliadwyedd	2030	Adroddiad Cynaliadwyedd Blynnyddol

Rheoli Dŵr

Prif Darged:

- Lleihau cyfanswm ein defnydd dŵr 10% erbyn Gorffennaf 2027.

Dogfen Gyfeirio: *Her Hinsawdd RIBA 2030*

Nodau datblygu cynaliadwy cysylltiedig:



Camau Gweithredu Allweddol	Cyfrifoldeb	Dyddiad targed	Gwerthuso a Monitro
Canfod a Monitro Gollyngiadau: Canolbwyntio ar Gampws Trefforest (y defnyddiwr uchaf) ac asesiadau rhagweithiol ar draws yr ystâd.	Tîm Cynaliadwyedd / Cynnal a Chadw	Blynyddol	Data AMR, HESA EMR, Adroddiadau Ynni/Dŵr misol
Uwchraddio Is-fesuryddion: Gwella mesuryddion ar gyfer olrhain perfformiad, gan gynnwys systemau dyfrhau.	Tîm Cynaliadwyedd	Gorffennaf 2026	Data mesur AMR, Adroddiad Blynyddol
Technoleg Arbed Dŵr: Ail-osod adeiladau presennol gyda thechnoleg arbed (e.e. cawodydd llif isel, casglu dŵr glaw) a mandad ar gyfer adeiladau newydd.	Tîm Cynaliadwyedd / Prosiectau	Rhagfyr 2026	Canfyddiadau Archwiliadau, Manylebau Prosiect, AMR
Ymgysylltu a Phroffilio: Alinio targedau ar draws adeiladau allweddol; cyfleu proffiliau defnydd i wella ymgysylltiad adrannol.	Tîm Cynaliadwyedd / Cyfathrebu	Gorffennaf 2026	Adroddiadau DMT Misol, Adborth Budd-ddeiliad
Ffynonellau Dŵr Amgen: Adolygu a gweithredu cyfleoedd i gasglu dŵr llwyd a dŵr glaw.	Tîm Cynaliadwyedd	Ebrill 2026	HESA EMR, Pobl a'r Blaned (P&P)
Newid Ymddygiad: Ymgysylltu â staff a myfyrwyr mewn blociau academaidd a phreswyl ar ddefnydd cyfrifol.	Cynaliadwyedd / Bywd Preswyl / Cyfathrebu	Blynyddol	Cyfraddau Cyfranogiad, Metrigau Troi PDC yn Werdd

Bioamrywiaeth a Defnydd o Dir

Prif Dargedau:

- Sicrhau 10% o enillion net bioamrywiaeth ar draws yr ystâd erbyn 2028.
- Cyflawni ardystiad Baner Werdd ar gyfer campws Trefforest erbyn diwedd 2028.
- Cynyddu cynefinoedd blodau gwyllt/peillwyr 15% a gosod 25 o flychau nythu erbyn 2027/2028.
- Cwblhau Archwiliad Cynefin Sylfaen Bioamrywiaeth 100% erbyn Rhagfyr 2026.
- Dileu/rheoli rhywogaethau estron ymledol ar draws pob campws erbyn 2030.

Dogfen Gyfeirio: *Cynllun Gweithredu Bioamrywiaeth PDC (BAP) 2023-26*

Nodau datblygu cynaliadwy cysylltiedig:



Camau Gweithredu Allweddol	Cyfrifoldeb	Dyddiad targed	Gwerthuso a Monitro
Gweithredu'r BAP: Symud ymlaen â'r holl amcanion a amlinellir yng Nghynllun Gweithredu Bioamrywiaeth 2023-26.	Tîm Cynaliadwyedd / Grŵp Gweithredu / Tiroedd	Gorffennaf 2026	Grŵp Gweithredu, Adroddiadau Cynnydd BAP
Datblygu BAP Newydd: Datblygu Cynllun Gweithredu Bioamrywiaeth newydd ar gyfer 2027-30	Tîm Cynaliadwyedd / Grŵp Gweithredu / Tiroedd	Rhagfyr 2026	Grŵp Gweithredu, Adroddiadau Cynnydd BAP
Prosiectau Cyfalaf: Integreiddio Enillion Net Bioamrywiaeth (BNG) ym mhob adeilad newydd a chynllun meistr.	Tîm Cynaliadwyedd / Prosiectau	Parhaus	Adroddiadau Cynefin PEA/Cam 1
Gorchudd Canopi Coed: Gweithredu cynnydd graddol mewn plannu coed ar draws pob campws.	Tîm Cynaliadwyedd / Tiroedd	Blynyddol	Arolygon Coed, Adroddiad Cynaliadwyedd Blynyddol
Ardystio'r Cynllun: Gwerthuso gofynion a manteision ardystio'r Faner Werdd ar gyfer Campws Trefforest.	Grŵp Gweithredu Bioamrywiaeth	Rhagfyr 2026	Cofnodion y Pwyllgor
Gwyrddio Trefol: Gwella bioamrywiaeth mewn ardaloedd campws trefol traddodiadol.	Tîm Cynaliadwyedd / Grŵp Gweithredu	Rhagfyr 2026	Adroddiadau Cam 1, Archwiliadau Gweledol
Labordai Byw: Defnyddio ardaloedd gwyrdd ar gyfer addysgu ac ymchwil myfyrwyr a rheoli cynefinoedd yn rhagweithiol.	Tîm Cynaliadwyedd / Grŵp Gweithredu	Blynyddol	Allbwn Ymchwil, Data Ymgysylltiad Myfyrwyr, Cyfadrannau
Rheoli Coetiroedd: Rheoli coedwigoedd a choed yn rhagweithiol i gynnal twf iach.	Tiroedd / Ystadau / Grŵp Gweithredu	Blynyddol	Arolygon Coed Proffesiynol
Ymgysylltu: Cyflwyno o leiaf 8 sesiwn "Plannu a Photio" bob blwyddyn.	Tîm Cynaliadwyedd / Llety	Blynyddol	Cofrestri Presenoldeb, Adroddiad Blynyddol

Teithio a Thrafnidiaeth

Prif Dargedau:

- Cynyddu'r defnydd o ddewisiadau amgen i gerbydau un person o 15% erbyn 2030.
- Lleihau allyriadau cymudo staff a myfyrwyr o 3% y flwyddyn (o waelodlin 2022/23).
- Trawsnewid 100% o fflyd y brifysgol i ddim allyriadau erbyn diwedd 2029.
- Darparu o leiaf 4 gweithdy Dr Bike y flwyddyn i annog defnydd o deithio llesol.

Dogfennau Cyfeirio: *Polisi Teithio PDC, Cynllun Teithio PDC*

Nodau datblygu cynaliadwy cysylltiedig:



Camau Gweithredu Allweddol	Cyfrifoldeb	Dyddiad targed	Gwerthuso a Monitro
Integreiddio Polisi: Cynnwys polisi teithio cynaliadwy mewn sesiynau ymsefydlu staff newydd.	Tîm Cynaliadwyedd, Adnoddau Dynol	Rhagfyr 2026	Arolygon Staff/Myfyrwyr, Cofnodion Ymsefydlu
Adrodd ar Allyriadau: Cipio a lleihau allyriadau nwyon tŷ gwyr o weithrediadau fflyd a theithio busnes.	Tîm Cynaliadwyedd / Caffael	Blynyddol	Adroddiad Blynyddol Ôl Troed Carbon, Cwmpas 3 EMR
Newid Fflyd: Trosi'r cerbydau tanwydd ffosil sy'n weddill yn gerbydau trydan (EV) i wella ansawdd aer lleol.	Tîm Cynaliadwyedd	Gorffennaf 2029	Cyfradd Trosi EV, Rhestr Eiddo Fflyd
Diweddariad Cynllun Teithio: Adolygu Cynllun Teithio ffurfiol PDC i hyrwyddo dulliau cynaliadwy.	Tîm Cynaliadwyedd	Rhagfyr 2026	Dogfen Cynllun Teithio wedi'i Diweddaru
Effaith Gweithio Gartref: Gwella cyfrifiadau blynyddol o allyriadau carbon sy'n gysylltiedig ag amllder gweithio gartref.	Tîm Cynaliadwyedd	Blynyddol	Canlyniadau Arolwg Teithio Staff
Cymhellion Teithio Llesol: Annog cerdded/beicio drwy gymhellion ac isadeiledd.	Tîm Cynaliadwyedd	Blynyddol	Data Cyfranogiad, Archwiliadau Cyfleusterau
Casglu Data: Cynnal arolygon teithio staff a myfyrwyr bob dwy flynedd i sefydlu patrymau.	Tîm Cynaliadwyedd	Bob dwy flynedd	Data Ymatebion Arolygon

Gwastraff a'r Economi Gylchol

Prif Dargedau:

- Cyflawni Dim Gwastraff erbyn 2040.
- Cynnal statws Dim Gwastraff i Safleoedd Tirlenwi.
- Cyflawni cyfradd ailgylchu o 75% erbyn 2030 (yn unol â thargedau Llywodraeth Cymru).

Dogfennau Cyfeirio: *Strategaethau 'Tuag at ddyfodol diwastraff' a 'Mwy nag ailgylchu' Llywodraeth Cymru*

Nodau datblygu cynaliadwy cysylltiedig:



Camau Gweithredu Allweddol	Cyfrifoldeb	Dyddiad targed	Gwerthuso a Monitro
Archwiliadau a Dargyfeirio Gwastraff: Cynnal archwiliadau ar draws yr ystâd, gan ganolbwyntio ar "symud allan" preswyl ar ddiwedd y flwyddyn.	Tîm Cyfleusterau / Glanhau	Blynyddol	Archwiliadau Blynyddol, Data Cyflenwyr, Tunelli Gwastraff
Lleihau Halogiad: Cynyddu cyfraddau ailgylchu drwy finiau un ffynhonnell, labelu ac addysg.	Tîm Cyfleusterau / Glanhau	Blynyddol	Data Ailgylchu, Adroddiadau Gwastraff Misol
Dargyfeirio Gwastraff Bwyd: Partneru ag arlwyio i ddargyfeirio gwastraff bwyd y gellir ei osgoi at achosion cymdeithasol.	Tîm Cyfleusterau / Arlwyio	Tachwedd 2026	Data Gwastraff Arlwyio, Cofnodion Trafodion Apiau
Atgyweirio ac Aildddefnyddio: Ehangu'r ffocws ar aildddefnyddio offer a dodrefn i leihau cyfanswm cyfeintiau gwastraff.	Tîm Cyfleusterau / Glanhau	Blynyddol	Adroddiadau Arbedion Warp-It (CO2 a £), Data BHF, E-Gylchu, Cynllun Unigreen
Caffael Cynaliadwy: Alinio polisiau i leihau gwastraff wrth y ffynhonnell a gwella gwerth cymdeithasol y gadwyn gyflenwi.	Tîm Cyfleusterau / Caffael	Gorffennaf 2026	Tendrau Contractau Caffael, Data Ail-dddefnydd TG
Ailgylchu Llety: gweithio'n agosach gyda Llety i wella cyfraddau ailgylchu a lleihau'r gwastraff cyffredinol a gynhyrchir.	Cyfleusterau a Llety	Blynyddol	Data Ailgylchu, Adroddiadau Gwastraff Misol

Caffael Cynaliadwy

Prif Dargedau:

- Trosi o leiaf 10% o ddata gwariant y gadwyn gyflenwi yn werthoedd carbon gan ddefnyddio ffactorau allyriadau lefel cynnyrch/gwasanaeth (Haen 3) erbyn 2030.
- Sicrhau bod gan 80% o'r 50 cyflenwr gorau (yn ôl gwariant) ôl troed carbon ar *Net Bositif* erbyn diwedd 2028.
- 100% o contractau newydd gwerth dros £25k y flwyddyn i gynnwys Asesiad Risg Cynaliadwyedd (SRA) a meini prawf Gwerth Cymdeithasol.
- Lleihau allyriadau o nwyddau a gwasanaethau a brynir 5% y flwyddyn erbyn 2030.

Dogfen Gyfeirio: *Porth Net Bositif, Polisi Caffael Cynaliadwy, SRA*

<i>Nodau datblygu cynaliadwy cysylltiedig:</i>				
--	---	--	---	---

Camau Gweithredu Allweddol	Cyfrifoldeb	Dyddiad targed	Gwerthuso a Monitro
Datblygu Polisi: Creu Polisi Caffael Cynaliadwy ar gyfer y brifysgol gyfan.	Tîm Caffael	Gorffennaf 2026	Data Net Bositif, Adroddiad Blynyddol
Canllawiau Prynu: Datblygu canllawiau ar gyfer categorïau effaith uchel (e.e., caledwedd TG) i flaenoriaethu opsiynau cynaliadwy.	Tîm Caffael / Cynaliadwyedd	Gorffennaf 2027	Dadansoddiad Nwyon Tŷ Gwydr y Gadwyn Gyflenwi
Effaith Carbon TG: Cydweithio â chyflenwyr TG i wella effeithlonrwydd ynni a chasglu gwerthoedd carbon.	Tîm Caffael	Gorffennaf 2026	Data Allyriadau Lefel Cynnyrch
Ymgysylltu â Chyflenwyr: Cynnal gwobrau a gweithdai blynyddol i drafod effeithiau ar y gadwyn gyflenwi.	Tîm Caffael	Blynyddol	Cofnodion Digwyddiadau Ymgysylltu â Chyflenwyr
Gwerth Cymdeithasol: Ymgorffori gwerth cymdeithasol (profiad gwaith, gweithdai, ymweliadau) ym mhob contract perthnasol.	Tîm Caffael	Blynyddol	SRA Contractau / Adroddiadau Gwerth Cymdeithasol
Cywirdeb Adrodd: Y newid o adrodd eang yn seiliedig ar wariant i ddata carbon penodol i gynnwyrch a gwasanaeth.	Tîm Caffael	Gorffennaf 2026	Codau ProcHE SIC, Net Bositif
Data Lefel Cynnyrch: Archwilio cyfleoedd AI ar gyfer gwella adrodd carbon ar lefel cynnyrch/gwasanaeth	Tîm Caffael / Cynaliadwyedd	Gorffennaf 2026	Adroddiad Blynyddol

Adeiladu ac Adnewyddu

Prif Dargedau:

- Sicrhau bod pob adeilad newydd yn bodloni targedau Her Hinsawdd RIBA 2030.
- Rhaid i 100% o brosiectau cyfalaf ac adnewyddu gynnwys ystyriaethau cynaliadwyedd/hinsawdd.
- Rhoi blaenoriaeth i wasanaethau adeiladu carbon isel, cwbl-drydanol; pymplau gwres fel safon ar gyfer adeiladau newydd.
- Cynhyrchu cyfartaledd o leiaf 25% o lwyth yr adeilad o ynni adnewyddadwy ar y safle ar gyfer pob adeilad newydd.
- Anelu at gyflawni sgôr DEC o D neu uwch ar gyfer pob adeilad campws erbyn 2030.

Dogfennau Cyfeirio: *Her Hinsawdd RIBA 2030; Cyflawni Net Sero (Addasiad Masnachol) UKGBC, DEC's*

Nodau datblygu cynaliadwy cysylltiedig:



Camau Gweithredu Allweddol	Cyfrifoldeb	Dyddiad targed	Gwerthuso a Monitro
Aliniad Net Sero: Alinio adeiladau newydd (COMET/Ceiropracteg) â Her Hinsawdd RIBA 2030.	Prosiectau / Cynaliadwyedd	Awst 2026	Adroddiadau Canlyniadau Prosiect, Manylebau Safonol
Safonau Dylunio: Datblygu canllawiau dylunio adeiladau cynaliadwy (Goleuo, Rheolyddion, BMS).	Prosiectau / Cynaliadwyedd	Gorffennaf 2027	Manylebau Safonol
Integreiddio Ynni Adnewyddadwy: Cynnal astudiaeth ddichonoldeb ar gyfer ynni adnewyddadwy ym mhob datblygiad mawr ac ôl-osodiad.	Prosiectau / Cynaliadwyedd	Parhaus	Gosodiadau Ynni Adnewyddadwy Newydd (kWp)
Carbon Ymgorfforedig: Datblygu prosesau adrodd ar gyfer carbon ymgorfforedig mewn prosiectau ar raddfa fach.	Tîm Cynaliadwyedd	Gorffennaf 2027	Data Ôl-troed Carbon Ymgorfforedig
Optimeiddio Gofod: Gwella amserlennu ystafelloedd ac integreiddio BMS i leihau'r galw am ynni.	Prosiectau / Rheoli Gofod	Tachwedd 2026	Adroddiadau Defnyddio Gofod, Data BMS
Cynnal a Chadw PV: Sefydlu contract cynnal a chadw i sicrhau effeithlonrwydd gorau posibl o ran paneli ffotofoltäig solar.	Tîm Cynnal a Chadw	Gorffennaf 2027	Cynnyrch Cynhyrchu Ynni (kWh)

Bwyd Cynaliadwy ac Arlwyo

Prif Dargedau:

- Cadw sgôr 3 seren *Food Made Good* SRA ar gyfer pob lleoliad arlwyo.
- Cynyddu gwerthiant prydau fegan i 10% a gwerthiant llaeth sy'n seiliedig ar blanhigion i 15% erbyn 2030.
- Te, coffi, siwgr (Masnach Deg/Cynghrair y Fforest Law neu arall) ac olew palmwydd RSPO 100% ardystiedig erbyn Rhagfyr 2027.
- Gweithredu labelu carbon goleuadau traffig ar 50% o fwydlenni erbyn Ionawr 2028.
- Cynyddu pryniannau diodydd poeth na ellir eu taflu (aildefnyddiadwy) i 20% erbyn diwedd 2027.

Dogfen Gyfeirio: *Polisi Bwyd Cynaliadwy*

Nodau datblygu cynaliadwy cysylltiedig:



Camau Gweithredu Allweddol	Cyfrifoldeb	Dyddiad targed	Gwerthuso a Monitro
Adolygiad Polisi: Diweddarau polisi bwyd cynaliadwy i adlewyrchu amcanion arlwyo ledled y brifysgol.	Rheolwr Arlwyo	Blynyddol	Data Cyflenwyr, Ardystiad SRA
Ardystiad: Cynnal sgôr 3 seren ar gyfer ardystiad SRA Food Made Good. Archwilio cyfleoedd i wella perfformiad mewn meysydd allweddol.	Rheolwr Arlwyo / Cynaliadwyedd	Gorffennaf 2027	Adroddiadau Asesu SRA, Sgôr Pobl a'r Blaned
Gwasttraff Bwyd: Lleihau gwasttraff bwyd drwy Ddydd Llun Di-gig, "Too Good To Go," a chyfleoedd compostio.	Rheolwr Arlwyo	Gorffennaf 2026	Data Cyflenwr Gwasttraff, Ystadegau Defnydd Apiau
Labelu Carbon: Integreiddio meddalwedd i gynhyrchu sgoriau ôl troed carbon ar fwydlenni.	Rheolwr Arlwyo / Cynaliadwyedd	Ionawr 2028	Metrigau Carbon Bwydlenni
Cadwyn Gyflenwi: Cysylltu â chyflenwyr i leihau plastigau untro ac amllder dosbarthu.	Rheolwr Arlwyo	Tachwedd 2026	Archwiliad o Becynnu Cyflenwyr
Ffynonellau: Integreiddio ffrwythau, perlysiâu a llysiâu cartref i'r ddarpariaeth arlwyo.	Rheolwr Arlwyo	Gorffennaf 2027	Cynnyrch Perllan/Rhandir ar y Safle

Addysg ar gyfer Datblygiad Cynaliadwy

Prif Dargedau:

- Anelu at ymgorffori cynaliadwyedd mewn addysgu, dysgu ac ymchwil ar draws cwricwlwm pob cwrs erbyn 2030.
- Gofyn am asesiad "Effaith Cynaliadwyedd" ar gyfer pob cynnig cwrs newydd erbyn Ionawr 2027 (gan ddangos cydymffurfiaeth ag o leiaf ddau Nod Datblygu Cynaliadwy'r Cenhedloedd Unedig).
- Darparu hyfforddiant llythrennedd carbon i o leiaf 50 o fyfyrwr/staff y flwyddyn academaidd.
- Hwyluso 10 prosiect cynaliadwyedd dan arweiniad myfyrwyr yn flynyddol gan ddefnyddio'r campws/cymuned fel maes profi erbyn 2027.

Dogfennau Cyfeirio: *Prosiect Llythrennedd Carbon, Fframwaith Dyfodol Cyfrifol SOS-UK*



Camau Gweithredu Allweddol	Cyfrifoldeb	Dyddiad targed	Gwerthuso a Monitro
Llythrennedd Carbon (CLT): Cyflwyno sesiynau hyfforddi ar-lein ac wyneb yn wyneb i staff a myfyrwyr.	Grŵp Llythrennedd Carbon	Gorffennaf 2026	Nifer y staff/myfyrwyr ardystiedig
Mabwysiadu Fframwaith: Nodi'r mecanwaith adrodd gorau ar gyfer mesur cynaliadwyedd yn y cwricwlwm.	Grŵp Gweithredu Addysgu a Dysgu	Gorffennaf 2027	Statws Ardystiad SOS-UK
Ymsefydlu Myfyrwyr: Datblygu sleidiau cynaliadwyedd safonol ar gyfer sesiynau ymsefydlu cwrs wythnos gyntaf i fyfyrwyr.	Tîm Cynaliadwyedd / Cyfadranau	Gorffennaf 2026	Archwiliadau Data Mapio ac Ymsefydlu
Mapio Cwricwlwm: Cynnal ymarfer mapio ffurfiol i nodi cyrsiau sy'n cyd-fynd â Nodau Datblygu Cynaliadwy'r Cenhedloedd Unedig ar hyn o bryd.	Tîm Cynaliadwyedd / Grŵp CLT	Mawrth 2027	Data ac Arolygon Mapio'r Nodau Datblygu Cynaliadwy
Pecyn Cymorth Academaidd: Datblygu canllawiau i academyddion ar sut i alinio cyrsiau presennol a newydd â'r Nodau Datblygu Cynaliadwy.	Tîm Cynaliadwyedd	2030	Lawrlwythiadau Pecyn Cymorth / Data Defnydd

Ymgysylltu â'r gymuned

Prif Dargedau:

- Hwyluso 1,000 awr o wirfoddoli gan fyfyrwyr yn flynyddol tuag at gymunedau lleol erbyn 2027/28.
- Cynnal o leiaf 12 casgliad sbwriel cymunedol y flwyddyn.
- Anelu at 10% o aelodau Troi PDC yn Werdd yn cymryd rhan mewn gweithgareddau cymunedol neu wirfoddoli.
- Adeiladu a chefnogi partneriaethau cynaliadwyedd gweithredol gyda grwpiau cymunedol lleol.

Dogfen Gyfeirio: *Strategaeth Ymgysylltu â Chynaliadwyedd, Troi PDC yn Werdd, eCyfrif Cymru*



Camau Gweithredu Allweddol	Cyfrifoldeb	Dyddiad targed	Gwerthuso a Monitro
Platform Ymgysylltu: Cynyddu nifer y bobl sy'n cofrestru ar gyfer "Troi PDC yn Werdd" i ysgogi cydweithio mewn cynlluniau cymunedol.	Tîm Cynaliadwyedd	Blynyddol	Aelodau Cofrestredig, Metrigau Ymgysylltu
Allgymorth Bioamrywiaeth: Cefnogi prosiectau cymunedol lleol (e.e. Gerddi Meadow Street) i wella bioamrywiaeth leol.	Tîm Cynaliadwyedd / Llesiant	Blynyddol	Nifer y Digwyddiadau, Adborth Partneriaid
Cydweithio Dinesig: Cefnogi rhaglenni hinsawdd cyngorau lleol a rhannu arferion gorau drwy weithdai rhanbarthol.	Tîm Cynaliadwyedd	Blynyddol	Cofnodion Cyfarfodydd, Canlyniadau Prosiectau ar y Cyd
Llais y Myfyrwyr: Partneru ag Undeb y Myfyrwyr (UM) i sefydlu cysylltiadau agosach ar ymgysylltu a digwyddiadau.	Tîm Cynaliadwyedd / Undeb y Myfyrwyr	Gorffennaf 2026	Ystadegau Ymgysylltu UM, Ffuriant Cymdeithasau, cysylltiadau agosach.
Gwastraff cymunedol: Cefnogi "Casglwyr Sbwriel Trefforest" a grwpiau staff/myfyrwyr mewn glanhau cymunedol.	Tîm Cynaliadwyedd / Undeb y Myfyrwyr	Blynyddol	Nifer y Casgliadau Sbwriel, Oriau Gwirfoddolwyr

Allyriadau a gollyngiadau

Prif Dargedau:

- Sefydlu gwerth gwaelodlin ar gyfer cyfanswm allyriadau ffo o systemau HVAC ac oeri erbyn Gorffennaf 2027.
- Atal llygredd o ollyngiadau nwyon-F a sicrhau dim gollyngiadau niweidiol.
- Sicrhau bod 100% o osodiadau pwmp gwres ac oeri newydd yn defnyddio oeryddion â Photensial Cynhesu Byd-eang (GWP) o lai na 150.
- Sicrhewch fod pob prosiect adeiladu newydd yn cynnwys SUDS yn y dyluniad a'r adeiladu i leihau dŵr ffo trwy doeau gwyrdd/glas, palmant athraidd, neu danciau gwanhau.

Dogfennau Cyfeirio: *Taflenni Data Cyflenwyr, Cofnodion Cydymffurfio Rheoleiddiol Nwyon-F*



Camau Gweithredu Allweddol	Cyfrifoldeb	Dyddiad targed	Gwerthuso a Monitro
Monitro Nwyon-F: Cipio'r holl ddata gollyngiadau o systemau aerdymheru ac oeri ar draws pob safle.	Tîm Cynaliadwyedd / Cynnal a Chadw	Blynyddol	Adroddiadau Gollyngiadau Nwyon-F
Oeri Cynaliadwy: Ymgysylltu â thimau Prosiectau i sicrhau bod offer newydd (e.e. Pympiâu Gwres) yn defnyddio oergelloedd â GWP isel.	Tîm Cynaliadwyedd / Prosiectau	Blynyddol	Manylebau Dylunio Offer
Rheoli Llygredd: Monitro a lleihau gollyngiadau niweidiol i ddŵr a thir.	Cynnal a Chadw / Tîm Cynaliadwyedd / Iechyd a Diogelwch	Blynyddol	Cofnodion Cynnal a Chadw, Archwiliadau Safle/Adroddiadau Iechyd a Diogelwch