

Cynllun Rheoli Gwastraff PCYDDS

2022 - 2025

Cynnwys

[1. Cyflwyniad 1](#_Toc106630634)

[2. Diben 1](#_Toc106630635)

[3. Amcanion 2](#_Toc106630636)

[4. Cwmpas 2](#_Toc106630637)

[5. Monitro 2](#_Toc106630638)

[6. Rolau a Chyfrifoldebau 2](#_Toc106630639)

[7. Cysylltiadau â pholisïau / gweithdrefnau eraill 3](#_Toc106630640)

[8. Rheoli Fersiynau’r Ddogfen 3](#_Toc106630641)

## Cyflwyniad

Mae’r Cynllun Rheoli Gwastraff hwn yn mynegi ymrwymiad Prifysgol Cymru Y Drindod Dewi Sant i wella Rheoli Gwastraff, ar draws ystâd y Brifysgol. Mae’n dangos ein hymrwymiad i wella arferion Rheoli Gwastraff, ac Effeithlonrwydd Adnoddau, yn barhaus.

Yn sgil yr ystod eang o weithgareddau ar bob un o gampysau’r Brifysgol, cynhyrchir amrywiaeth o wastraff, yn amrywio o wastraff cyffredinol a deunyddiau ailgylchadwy i wastraff arbenigol a reolir, a gwastraff peryglus. Mae gan y Brifysgol ddyletswydd gofal i sicrhau bod yr holl wastraff a gynhyrchir yn cael ei waredu’n gyfrifol drwy gontractwyr gwastraff cymeradwy sydd wedi cofrestru gyda Chyfoeth Naturiol Cymru ac Asiantaeth yr Amgylchedd.

## Diben

Fel cynhyrchydd gwastraff mae’n ofynnol ar y Brifysgol yn gyfreithiol i sicrhau bod yr holl wastraff a gynhyrchir yn cael ei waredu yn unol â’r rheoliadau a’r ddyletswydd gofal o dan Ddeddfwriaeth Amgylcheddol.

Bydd y Brifysgol yn cymhwyso egwyddorion yr ‘Hierarchaeth Gwastraff’ i leihau, ailddefnyddio, ailgylchu ac adfer unrhyw wastraff a gynhyrchir o ganlyniad i’w gweithgareddau yn hytrach na gwaredu gwastraff i safleoedd tirlenwi, gan sicrhau ei bod yn bodloni gofynion cyfreithiol, ac yn rheoli gwastraff yn gyfrifol.

Mae manteision eraill yn cynnwys:

* Cydymffurfiaeth gyfreithiol
* Lleihau effaith amgylcheddol
* Gwell sgôr ar dablau cynghrair
* Cefnogaeth i leihau allyriadau cwmpas 3
* Arbedion ariannol

**Hierarchaeth Gwastraff**

Mae’r Hierarchaeth Gwastraff yn rhoi canllawiau ar reoli gwastraff, gan restru’r opsiynau yn unol â goblygiadau amgylcheddol, a gan ffafrio atal gwastraff dros bob opsiwn rheoli gwastraff arall.

A picture containing text, businesscard, vector graphics

Description automatically generated

## Amcanion

Caiff gwastraff ei reoli yn unol â’r amcanion canlynol:

* Sicrhau bod yr holl wastraff a gynhyrchir yn cael ei reoli yn unol â phob deddfwriaeth gwastraff berthnasol, gan gynnwys gofynion dyletswydd gofal wrth gynllunio ar gyfer newidiadau deddfwriaethol yn y dyfodol, ac i liniaru eu heffeithiau.
* Cyflawni gwelliannau o flwyddyn i flwyddyn o ran rheoli gwastraff, ac arferion effeithlonrwydd adnoddau, gan weithio tuag at ddargyfeirio 95% o’r gwastraff o safleoedd tirlenwi.
* Cyflawni ailgylchu neu ddargyfeirio 70% o’r holl wastraff erbyn 2025, 80% erbyn 2027.
* Addysgu staff a myfyrwyr a hyrwyddo’u hymwybyddiaeth amgylcheddol a phwysigrwydd rheoli gwastraff ac effeithlonrwydd adnoddau er mwyn annog lleihau gwastraff, ailddefnyddio ac ailgylchu yn unol â'r Cynllun Rheoli Gwastraff.
* Sicrhau bod gwastraff yn cael ei drin a'i storio'n ddiogel ar holl gampysau'r Brifysgol, gan hyrwyddo arfer gorau o ran dulliau'r diwydiant o reoli gwastraff.
* Sicrhau na fydd dim gwastraff yn cael ei anfon i safleoedd tirlenwi lle mae defnydd neu lwybr gwaredu arall yn bodoli.

## Cwmpas

Mae'r polisi hwn yn berthnasol i holl staff a myfyrwyr y Brifysgol a’i holl randdeiliaid eraill a’r bwriad yw iddo gael ei weithredu drwy’r Cynllun Rheoli Gwastraff a Polisi Gwastraff.

## Monitro

Caiff gwastraff a gynhyrchir ac a waredir gan y Brifysgol ei fonitro gan y Tîm Cynaliadwyedd, gyda ffigurau’n cael eu hadrodd yn flynyddol yn y Datganiad Amgylcheddol yn unol â System Reoli Amgylcheddol y Brifysgol. Bydd Grŵp Rheoli’r System Reoli Amgylchedd a’r Grŵp Datblygu Cynaliadwyedd yn sicrhau adolygu’r cynllun gweithredu yn ystod y flwyddyn.

## Rolau a Chyfrifoldebau

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ffynhonnell Gwastraff** | **Math o Wastraff** | **Swyddog(ion) Cyfrifol** | **Rhanddeiliaid Allweddol** |
| Llety Myfyrwyr | Gwasstraff na ellir ei ailgychu, Plastiga metelau y gellier eu hailgylchu, Papur a chardfwrdd, Gwydr, Bwyd | Rheolwr Llety | Rheolwyr Campws, Myfyrwyr, Tîm Domestig, Tîm Gweithwyr Safle, Tîm y Tiroedd |
| Mannau Arlwyo | Gwasstraff na ellir ei ailgychu, Plastiga metelau y gellier eu hailgylchu, Papur a chardfwrdd, Gwydr, Bwyd, olew coginio | Rheolwr Arlwyo a Chynadledda | Rheolwyr Campws, Tîm Domestig, Tîm Gweithwyr Safle, Cwsmeriaid |
| Gwastraff adeiladu/ cynnal a chadw adeiladau | Cyffredinol Cymysg, Ailgylchu Cymysg Sych, Pren, Metel, Gwydr, Asbestos (dolen i’r Polisi Asbestos), Bwrdd plastr, paent, tiwbiau fflwroleuol | Rheolwr Prosiect | Prif gontractwr, is-gontractwr |
| Tiroedd a Thirlunio | Gwastraff Garddio | Rheolwr y Tiroedd a Thirlunio | Tîm y Tiroedd, Tîm Gweithwyr Safle |
| Tiroedd ac Adeiladau | Sbwriel cyffredinol a Baeddu gan Gŵn ac anifeiliaid ac adar eraill | Rheolwr y Tiroedd  Rheolwr Safle | Staff Gweithwyr safle a myfyrwyr  Tîm y Tiroedd a myfyrwyr |
| Ar draws y Campysau | Gwastraff Trydanol (WEEE) | Rheolwr Campws, Rheolwr y Ddesg Wasanaeth TG | Yr holl staff a myfyrwyr |
| Llety | Matresi | Rheolwr Campws | Myfyrwyr, Gweithwyr Safle, Tîm y Tiroedd, Tîm Llety |
| IQ/Alex | Clytiau olew | Technegwyr | Rheolwr y Campws, Tîm Cynaliadwyedd |
| Alex/Dinefwr | Sylweddau Peryglus | Technegwyr | Rheolwr y Campws, Tîm Cynaliadwyedd |
| Swyddfeydd Lloeger | Gwastraff Cyffredinol, Ailgylchu Cymysg Sych, Bwyd | Deiliaid | Tîm Domestig |
| Swyddfeydd Cymru | Gwasstraff na ellir ei ailgychu, Plastiga metelau y gellier eu hailgylchu, Papur a chardfwrdd, Gwydr, Bwyd | Deiliaid | Tîm Domestig |
| Biniau cymunedol Lloeger | Cyffredinol Cymysg, Ailgylchu Cymysg Sych, Gwydr, Bwyd | Rheolwyr Campws | Yr holl staff a myfyrwyr |
| Biniau cymunedol Cymru | Gwasstraff na ellir ei ailgychu, Plastiga metelau y gellier eu hailgylchu, Papur a chardfwrdd, Gwydr, Bwyd | Rheolwyr Campws | Rheolwyr Campws, Tîm Domestig, Tîm Gweithwyr Safle |

## Cysylltiadau â pholisïau / gweithdrefnau eraill

Strategaeth Cynaliadwyedd ac Amgylcheddol 2023 - 2025

Cynllun Interim Carbon Sero Net

Gwaredu Offer TG [Polisïau Gwaredu Offer TG (WEEE) | PCYDDS](https://www.uwtsd.ac.uk/its-policies/)

Cynllun Rheoli’r Tiroedd

Polisi Asbestos y Brifysgol

Polisi Sylweddau Peryglus

[Polisi Gwastraff Cymry](https://uowtsd.sharepoint.com/:w:/r/teams/EstatesandOperational_GRP-Sustainability/Shared%20Documents/Sustainability/Waste/Legislation%20Change%2024/Policy%20Development/1.1%20UWTSD%20waste%20process%20%2024Cym.docx?d=w77101ad98aa24762ba407123199ce425&csf=1&web=1&e=cEE9uR)

## Rheoli Fersiynau’r Ddogfen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Rhif y Fersiwn: | Rheswm dros newid: | Awdur: | Dyddiad y newid: |
| 1 |  | KW | 30/05/2022 |
| 2 | Diweddariad yn log y cynllun gweithredu | KM | 29/06/2023 |
| 3 | Diweddaru log gweithredu i adlewyrchu Rheoliadau Ailgylchu yn y Gweithle (Cymru) | KLW | 06/04/2024 |
|  |  |  |  |

**Awduron:**

**Koi Merebark Teitl y Swydd: Swyddog Cynaliadwyedd**

**Kelly Williams Teitl y Swydd: Pennaeth Gweithredol Ystadau a Chyfleusterau**

**Dyddiad y daw i rym:** 30/05/2022

**Dyddiad adolygu:** 30/06/2025

**I’w gyhoeddi:** ar wefan Prifysgol Cymru Y Drindod Dewi Sant (PCYDDS)

Atodiad A

Cynllun Gweithredu Rheoli Gwastraff

Mae’r cynllun gweithredu yn disgrifio’r gweithgareddau cyfredol ac arfaethedig i’w cynnal yn y brifysgol dros y flwyddyn academaidd i ddod. Caiff ei adolygu bob blwyddyn, a chaiff cynnydd, gweithgareddau ychwanegol a chyraeddiadau eu hychwanegu. Bydd y ddogfen ddiwygiedig ar gael yn gyhoeddus trwy dudalen gynaliadwyedd gwefan y brifysgol.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Rhaglen | Campws | Dyddiad Targed | Cynnydd |
| Sero gwastraff i dirlenwi ar gyfer unrhyw ffrwd wastraff sydd â llwybr gwaredu amgen | Pob un | Yn parhau | Yn ei gyflawni  Ffrydiau gwastraff cyfredol i dirlenwi: asbestos, gwastraff sgwrio â thywod. |
| Gwastraff tirlenwi heb fod yn fwy nag 1% cyfanswm y gwastraff yn ôl pwysau | Pob un | Yn parhau, adolygu’n flynyddol ym mis Medi | Cyflawnwyd 0.04% yn 2022 |
| Adolygu Data Gwastraff ar gyfer gweithgareddau ailgylchu/lleihau a dargedir | Pob un | Yn parhau bob chwe mis | Dynododd archwiliad Mai 2023 fod 25% o wastraff cyffredinol yn ailgylchadwy. |
| Adolygu Trwyddedau Caniatâd a Chludwr Contractwyr Gwastraff | Amh | Yn parhau bob blwyddyn, mis Gorffennaf |  |
| Datblygu rhaglen gyfnewid staff TG | Pob un | Awst 2023 |  |
| Rhaglen addysg wastraff wythnos y glas i fyfyrwyr. | Pob un | Awst 2023 | Cwblhawyd 2022 |
| Adolygu dichonoldeb y rhaglen ailgylchu cwpanau untro | Treial Caerfyrddin  Os ydy’n llwyddiannus, pob un | Medi 2023 | Wedi gwneud cais am grant ar gyfer prosiect |
| Datblygu cynllun cymell cwpanau amldro ar gyfer arlwyo | Pob un | Gorffennaf 2023 |  |
| Lleihau’r defnydd o bapur. Pan fo rhaid defnyddio papur, defnyddio papur wedi’i ailgylchu’n unig. | Pob un | Hydref 2023 |  |
| Archwilio biniau ac adolygu lleihad wedi’i dargedu mewn argaeledd biniau Gwastraff Cyffredinol | Llambed | Archwiliad Mehefin 2022  Lleihad Awst 2022 | Nododd yr archwiliad fod 30% o finiau Gwastraff Cyffredinol i’w cyfnewid am finiau ailgylchu cymysg. |
| Ymgyrch ailgylchu wedi’i dargedu ar gyfer myfyrwyr | Pob un, wedi’i dargedu’n seiliedig ar ddata gwastraff | Medi 2023  Yn parhau |  |
| Datblygu cerdyn/tabl sgôr ailgylchu llety misol | Caerfyrddin | Awst 2023 |  |
| Datblygu cynllun gwerthu ar wastraff arlwyo mewnol (rhy dda i fynd) | Treialu yng Nghaerfyrddin,  Pob man arlwyo | Rhagfyr 2022  Tachwedd 2023 | Wedi’i gwblhau |
| Datblygu cofrestr ailddefnyddio gwastraff i gofnodi’r gwastraff a ddargyfeirir. | Pob un | Medi 2023 |  |
| Ymgyrch addysg ynghylch y defnydd cywir o finiau. | Pob un | Awst 2023 | Wedi’i gwblhau 2022 |
| Ymgyrch addysg ynghylch cynwysyddion gwastraff y gellir eu compostio mewn mannau arlwyo. | Pob man arlwyo | Awst 2022 | Wedi’i gwblhau, ymgyrch posteri’n parhau |
| Sefydlu cyfleuster compostio ar gyfer gwastraff gardd y tiroedd. | Llambed  Caerfyrddin | Mawrth 2022  Gorffennaf 2023 | Wedi’i sefydlu  Wedi’i atal oherwydd addasrwydd y tir |
| Archwilio cylch bywyd deunydd ailgylchadwy i lawr y gadwyn trwy gontractwr gwastraff | Oddi ar y safle | Rhagfyr 2023 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Gosod biniau newydd mewn ardaloedd arlwyo i annog dal ffrydiau gwastraff ailgylchadwy’n fwy effeithiol. | Pob un | Awst 2023 | Mae canlyniadau cynnar yn dangos bod y defnydd o’r holl ffrydiau gwastraff yn uchel. Treial ym mis Awst ar gyfer newid yn neddfwriaeth Cymru yn Ebrill 2024. |
| Adolygu’r llwybrau gwaredu sydd ar gael am ffrydiau gwastraff tirlenwi | Blynyddol | Yn parhau  Adolygiad blynyddol mis Rhagfyr | Wedi canfod llwybr ailgylchu dichonadwy am lenni asbestos |
| Lleihau dibyniaeth adrannau ar sgipiau Gwastraff cyffredinol drwy godi tâl tuedd ariannol ar wastraff cyffredinol | Pob un | Mawrth 2023 | Gohiriwyd tan Awst 2023 |
| Archwiliadau o sgipiau i sicrhau cydymffurfio â ffrydiau gwastraff. | Pob un | Yn parhau bob 6 mis  Ad-hoc yn ôl galw uchel | Yn parhau, cyflwyno sgipiau wedi’u hamgáu i leihau defnydd ar gyfer tipio anghyfreithlon. |
| Sicrhau bod contractwyr yn dilyn y polisi gwastraff gydag archwiliadau biniau a rhestr euogfarnau CNC. | Pob un | Yn parhau |  |
| Datblygu cofnodi ar gyfer gwastraff prosiectau contractwyr allanol | Pob un | Awst 2023 | Tîm prosiectau i’w gyflawni |
| Adolygu data argraffu a thargedu lleihadau ar sail defnydd gormodol. | Pob un | Yn parhau | Adolygu |
| Llestri a chyllyll a ffyrc hir oes yn cael eu defnyddio ar gyfer pob opsiwn bwyta i mewn yn y mannau arlwyo ar y safle. | Pob man arlwyo | Tachwedd 2022 | Wedi’i gwblhau |
| Cofnodi pwysau diwedd blwyddyn banciau bwyd i’w hadolygu | Pob un  Ymddiriedolaeth Trussell Abertawe  Caerfyrddin: Sefydliad Prydeinig y Galon  Llambed: Banc Bwyd Llambed | Bob blwyddyn ym mis Gorffennaf | Cyfrannwyd Mehefin 2022  Cyfrannwyd Mehefin 2023 |
| Datblygu cyfleuster storio/cyfnewid diwedd y flwyddyn ar gyfer celfi myfyrwyr | Caerfyrddin  Llambed  Pob un | Mehefin 2023  Casgliadau  Marchnad Eitemau Awst 2023 | Mae rhoddion yn cael eu storio |
| Gweithredu biniau gwastraff bwyd ymhob cegin i’r staff | Pob un | Mai 2023 | Yn rhannol gyflawn, cwblhau arfaethedig Tachwedd 2023 |
| Datblygu system finiau safonol ar draws yr ystâd gyfan. | Pob un | Awst 2023 |  |
| Datblygu llinell sylfaen gwastraff bwyd ar gyfer mannau arlwyo a sefydlu targed lleihau CAMPUS. | Pob un | Awst 2023 | Yn aros am set ddata am y flwyddyn academaidd gyflawn gyntaf ar ôl Covid. |
| Llunio adroddiadau chwarterol i roi adborth i reolwyr cyfleusterau ar gyfraddau ailgylchu gwastraff. | Pob un | Awst 2022 | Darparwyd adborth yn chwarterol. |
| Sicrhau bod cyfraddau ailgylchu ar lefel campws yn uwch na 75% | Pob un | Awst 2023 |  |
| Dileu pupur a halen ac ati sydd wedi’i lapio’n unigol o fannau arlwyo. | Pob un | Awst 2023 | Wedi’u dileu, mae rhai mannau arlwyo’n defnyddio’r stoc sydd ar ôl |
| Datblygu poster ailgylchu ar gyfer gwybodaeth ffrydiau gwastraff uwchben biniau cymunedol pob llety myfyrwyr sy’n cael ei rannu | Caerfyrddin  Llambed | Awst 2022 | Wedi’i gwblhau  Caiff ei ddiweddaru yn unol â newidiadau yn neddfwriaeth Cymru Awst 2023 |

