

Astudiaeth achos



Cardiff
Metropolitan
University

Prifysgol
Metropolitan
Caerdydd

Arloesi Economi Gylchol:

Rôl CEIC wrth Drawsnewid Sefydliadau Cymru

Trosolwg y Rhaglen

Mae'r rhaglen Cymunedau Arloesi Economi Gylchol (CEIC), yn bartneriaeth rhwng Prifysgol Metropolitan Caerdydd a Phrifysgol Abertawe, a ariennir gan Gronfa Gymdeithasol Ewrop a Chronfa Ffyniant Cyffredin Llywodraeth y DU.

Nod CEIC yw helpu sefydliadau cyhoeddus, preifat a'r trydydd sector i gyd-greu atebion gwasanaeth arloesol sy'n cyfrannu at nodau Sero Net Cymru. Mae'r rhaglen yn gweithio'n agos gyda Llywodraeth Cymru, Prifddinas-Ranbarth Caerdydd, Rhanbarth Bae Abertawe, Diwydiant Sero Net Cymru a rhanddeiliaid allweddol eraill.

Effeithiau a Llywyddiannau Allweddol:

- Creu 22 o atebion gwasanaeth newydd a oedd yn lleihau olion traed carbon ar draws sefydliadau cyfranogwyr.
- Sefydlu 14 o Gymunedau Ymarfer rhyng-sefydliadol ar draws De Cymru, gan wella cydweithredu ac arloesi.
- Mae CEIC wedi cefnogi 196 o sefydliadau a 314 o gyfranogwyr i yrru newid cynaliadwy trwy egwyddorion Economi Gylchol.
- Roedd effaith gymdeithasol CEIC yn ffactor sy'n cyfrannu at enwi Prifysgol Metropolitan Caerdydd y brifysgol orau yng Nghymru ar gyfer cynaliadwyedd yng Nghynghrair Prifysgolion People & Planet 2023/24
- Canmoliaeth uchel fel Arweinydd Meddwl Arloesi yng Ngwobrau Arloesi 2024.



Dr Gary Walpole, yn derbyn Gwobr yr Academi Reoli Ymarfer Addysg Brydeinig, ar ran CEIC

Prif fuddion CEIC i sefydliadau

Yn wyneb argyfwng amgylcheddol, mae addasu sut rydym yn byw ac yn gweithio yn hanfodol. Drwy ymgorffori egwyddorion Economi Gylchol yng ngweithrediadau sefydliad, gellir gwneud y mwyaf o adnoddau - eu defnyddio, eu haildefnyddio a'u hailbwrpasu cyhyd â phosibl.

Mae gan bob penderfyniad sefydliadol effeithiau amgylcheddol uniongyrchol a chanlyniadau hirdymor. Mae mabwysiadu'r model Economi Gylchol yn annog rheoli adnoddau meddylgar, gan alluogi darparu gwasanaethau mewn modd mwy cost-effeithiol, effeithlon a chynaliadwy.

• Gyrru Arloesi Economi Gylchol

Mae CEIC yn grymuso sefydliadau i fabwysiadu egwyddorion Economi Gylchol, gan ganolbwyntio ar effeithlonrwydd adnoddau, cydweithredu ac arweinyddiaeth amgylcheddol. Mae'r rhaglen wedi'i hariannu'n llawn yn darparu offer ac arbenigedd i helpu sefydliadau i leihau gwastraff, gwella effeithlonrwydd gweithredol, a gwella darpariaeth gwasanaethau, i gyd wrth weithio tuag at nodau cynaliadwyedd.

• Rhwydweithiau cydweithredol

Drwy 22 o Feddygon Ymgynghorol CEIC ar draws Prifddinas-Ranbarth Caerdydd a Bae Abertawe, mae'r cyfranogwyr yn rhannu syniadau, yn datblygu gwybodaeth newydd, ac yn cyd-greu atebion sy'n diwallu eu hanghenion gweithredol a gofynion Deddf Llesiant Cenedlaethau'r Dyfodol (Cymru) 2015.

• **Arweinyddiaeth ac effaith gynaliadwy**

Drwy integreiddio modelau Economi Gylchol i weithrediadau dyddiol, mae cyfranogwyr wedi dod yn arweinwyr cynaliadwyedd yn eu sectorau. Mae'r rhaglen yn meithrin meddwl am bethau yn y tymor hir ac yn sicrhau cydymffurfiaeth â pholisïau sy'n canolbwyntio ar y dyfodol, gan adael effaith gadarnhaol barhaol ar Gymru.

Bwrdd Iechyd Cwm Taf yn gweithio gydag Elite Paper Solutions i ail-bwrpasu eu cardfwrdd i fod yn wasarn i anifeiliaid.

Watch the case study video: [yma](#)



Cyfranogwyr CEIC yn gweithio ar y cyd ar gyfer dyfodol gwell

Myfyrdodau Cyfranogwyr

Amlygodd Faye Ward, o Dŵr Cymru, werth dull cydweithredol CEIC: "Mae'r offer yn ein hannog i drafod pethau sy'n berthnasol i'r cam rydym ynddo ar hyn o bryd. Maent wedi ein gorfodi i gwestiynu a phrofi ein meddwl mewn gwirionedd!"

"Manteision bod yn rhan o CoP yw ei bod yn dda croesbeillio a deall beth mae pobl eraill yn ei wneud - a deall sut y gallwn gydweithio i sicrhau manteision yn y dyfodol am genedlaethau i ddod."

Darganfyddwch fwy am y rhaglen CEIC a'i effaith ar arloesi cynaliadwy

Ewch i wefan CEIC Cymru: [yma](#)
neu cysylltwch â'r tîm drwy e-bostio ceic@cardiffmet.ac.uk

Archwiliwch fideos astudiaeth achos CEIC sy'n cynnwys Cwm Environmental Ltd, Dŵr Cymru, Economi Gylchol mewn Ysgolion, a mwy: [yma](#)

I drefnu galwad gydag aelod o dîm Ymchwil ac Arloesi Prifysgol Metropolitan Caerdydd, e-bostiwch business@cardiffmet.ac.uk



Circular Economy
Innovation Communities



Wedi ei ariannu gan
Llywodraeth y DU



Cardiff
Metropolitan
University

Prifysgol
Metropolitan
Caerdydd