



Gofal Cymdeithasol **Cymru**
Social Care **Wales**

Ein hôl troed carbon ar gyfer y flwyddyn ariannol Ebrill 2022 i Fawrth 2023

Cyhoeddwyd gyntaf: 28 Tachwedd 2023

Diweddariad olaf: 4 Rhagfyr 2023

Lawrlwythwyd y ddogfen hon o gofalcymdeithasol.cymru ac efallai nid hwn yw'r fersiwn diweddaraf.

Ewch i <https://gofalcymdeithasol.cymru/amdanom-ni/ein-canlyniadau/ein-hymrwymiad-i-fod-yn-sero-net-o-ran-carbon-erbyn-2030/ein-hôl-troed-carbon-ar-gyfer-y-flwyddyn-ariannol-ebriill-2022-i-fawrth-2023> am y fersiwn diweddaraf.

Ein hôl troed carbon ar gyfer y flwyddyn oedd **870,107 KgCO₂e**.

Roedd hyn yn gynydd o **11.7 y cant** ers y flwyddyn flaenorol, pan oedd ein hôl troed carbon yn **778,820 KgCO₂e** ac mae'n adlewyrchu ailgychwyn gweithgarwch ar ôl pandemig Covid-19.

Rydyn ni'n parhau ar y trywydd iawn o gyflawni ein nod tymor hir sero net erbyn 2030, gan ein bod wedi sicrhau **gostyngiad o 48 y cant** o gymharu â'n blwyddyn sylfaenol, a ddaeth i ben ym mis Mawrth 2020.

Pam mae ein hôl troed carbon wedi cynyddu yn ystod y flwyddyn?

Dangos

Y ddau brif reswm pam y cynyddodd ein hôl troed carbon yn 2022 i 2023 yw:

- mae nifer ein staff wedi cynyddu o **136 o weithwyr** ym mis Mawrth 2022 i **201 o weithwyr** ym mis Mawrth 2023.

Rydyn ni'n defnyddio ffactorau meincnod Llywodraeth Cymru ar gyfer rhai categorïau o wariant ac yn lluosu'r rhain â'r nifer o weithwyr sydd gennym ni i amcangyfrif ein hallyriadau carbon.

- ar ôl i ni ailagor ein swyddfa ar ôl pandemig Covid-19, mae arferion cymudo ein staff a'n defnydd o swyddfeydd wedi cynyddu.

Beth ydyn ni wedi'i wneud i leihau ein hôl troed carbon?

Dangos

Rydyn ni wedi symud y rhan fwyaf o'n systemau TGCh i'r cwmwl, felly rydyn ni'n fwy effeithlon o ran ynni a charbon.

Rydyn ni wedi mabwysiadu yn ffurfiol ffordd hybrid o weithio fel y gall staff barhau i weithio gartref, a lleihau'r angen i gymudo.

Rydyn ni wedi mabwysiadu ffyrdd newydd o weithio, sy'n golygu y gall pobl sy'n defnyddio ein gwasanaethau gael mynediad i'n holl wasanaethau ar-lein heb fod angen iddyn nhw fynd i'n swyddfeydd.

Rydyn ni hefyd wedi cynnwys datgarboneiddio a chynaliadwyedd amgylcheddol yn ein prosesau caffael a grantiau Rhaglen Datblygu'r Gweithlu Gofal Cymdeithasol Cymru (SCWWDP).

Rydyn ni nawr yn gofyn i ddarpar gyflenwyr a buddiolwyr beth yw eu hagwedd at ddatgarboneiddio a sut maen nhw'n ei ystyried.

Beth rydyn ni'n ei wneud i helpu eraill i leihau eu hól troed carbon?

Dangos

Rydyn ni wedi bod yn gweithio gyda Llywodraeth Cymru i ddatblygu eu cynlluniau datgarboneiddio ar gyfer y sector gofal cymdeithasol.

Rydyn ni'n llwyr gefnogi'r angen i gynnwys gofynion ar gyfer adrodd am garbon yn y [Fframwaith cenedlaethol newydd ar gyfer comisiynu gofal a chymorth](#) sy'n cael ei ddatblygu gan Lywodraeth Cymru.

Fel rhan o'n rôl yn arwain y maes gofal cymdeithasol, rydyn ni hefyd yn gweithio i ddylanwadu a chefnogi'r rhai sy'n gwneud penderfyniadau i sicrhau

bod sefydliadau'n ystyried cynaliadwyedd amgylcheddol pan fyddan nhw'n gwneud penderfyniadau ac yn datblygu eu polisiau a'u strategaethau.

Ystadegau ein hól troed carbon

Mae'r ystadegau wedi eu crynhoi isod a'u cymharu â'r flwyddyn flaenorol.

Ein defnydd o ynni

Yn 2022 i 2023, roedd ein hallyriadau oherwydd defnydd o ynni yn:

- **641,635 KgCO₂e o drydan** (i fyny 7.3 y cant o 641,635 KgCO₂e)
- **31,761 KgCO₂e o nwy** (i lawr 12.2 y cant o 36,190 KgCO₂e).

Cludiant staff a gweithio gartref

Hon yw'r flwyddyn gyntaf ers i ni ailagor ein swyddfeydd i'r holl staff ar ôl pandemig Covid-19.

Er bod y cynnydd canrannol a welir yma yn fawr, mae ein hallyriadau carbon cyffredinol yn parhau i fod yn fach iawn.

Rydyn ni'n arolygu ein staff bob blwyddyn i ddarganfod sut a pha mor aml y maen nhw'n teithio i'n swyddfeydd. Rydwn ni'n defnyddio ein system dreuliau i ddadansoddi ein teithiau busnes.

Yn ystod y flwyddyn, roedd ein:

- hallyriadau teithio busnes yn **11,664 KgCO₂e** (i fyny 468 y cant o 2,491 KgCO₂e)
- allyriadau cymudo yn **14,498 KgCO₂e** (i fyny 188 y cant o 7,701 KgCO₂e)
- allyriadau gweithio gartref yn **121,298 KgCO₂e** (i fyny 222 y cant o 84,617 KgCO₂e).

Yr adnoddau rydyn ni'n eu defnyddio

Rydyn ni'n gwahanu ac yn ailgylchu ein gwastraff swyddfa, ond ni allwn ei fesur. Felly rydyn ni wedi cyfrifo ein hól troed carbon yn y maes hwn yn seiliedig ar nifer ein staff a thrwy gymhwyso ffactorau meincnod.

Yn 2022 i 2023, fe ddefnyddion ni:

- **1,522 KgCO₂e o waredu gwastraff** (i lawr 33 y cant o 2,284 KgCO₂e)
- **47,729 KgCO₂e o ddefnydd dŵr** (i fyny 12 y cant o 42,976 KgCO₂e).

Ein cadwyn gyflenwi

Rydyn ni wedi amcangyfrif ein hallyriadau cadwyn gyflenwi gan ddefnyddio ffactorau meincnod sy'n seiliedig ar y swm a wariwn:

- **TGCh: 279,457 KgCO₂e** (i lawr 12 y cant o 315,863 KgCO₂e)
- **gwasanaethau swyddfa: 51,265 KgCO₂e** (i fyny 65 y cant o 31,020 KgCO₂e)
- **dodrefn ac offer: 3,480 KgCO₂e** (i lawr 12 y cant o 4,439 KgCO₂e)
- **cyfathrebu: 97,470 KgCO₂e** (cynnydd o 44 y cant o 67,466 KgCO₂e)
- **gwasanaethau cyngor proffesiynol: 213,162 KgCO₂e** (i lawr 51 y cant o 438,354 KgCO₂e)
- **gweithgareddau adnoddau dynol: 366 KgCO₂e** (i lawr 99 y cant o 25,429 KgCO₂e)
- **bwyd a diod: 1,951 KgCO₂e** (i fyny 3,982 y cant o 49 KgCO₂e)

- **gwasanaethau adeiladu: 20,046 KgCO₂e** (dim newid).