

# Effaith iechyd y cyhoedd cyrff cyhoeddus yn ailffocysu ar leihau ac ailddefnyddio gwastraff yng Nghymru

"Erbyn 2050, bydd Cymru yn wlad sy'n meddwl yn reddfol ac yn cynllunio i ddefnyddio cyn lleied o adnoddau â phosibl, yn cadw'r adnoddau hynny mewn defnydd cyhyd â phosibl ac yna'n dod o hyd i ddefnyddiau newydd ar gyfer yr adnoddau hyn ar ddiwedd eu hoes ddefnyddiol gyntaf."<sup>1</sup>



## Beth yw Economi Gylchol?

Cylchredeg yr holl adnoddau, yn rhai biolegol (bioddiraddadwy) a thechnegol (heb fod yn fioddiraddadwy). Yn rhoi offer i fynd i'r afael â newid hinsawdd a cholli bioamrywiaeth, tra'n mynd i'r afael ag anghenion cymdeithasol. Yn rhoi'r pŵer i ni dyfu ffyniant, swyddi a gwytnwch wrth dorri allyriadau nwyon tŷ gwydr, gwastraff a llygredd<sup>2</sup>.

## Ar bwy y mae strategaethau gwastraff yr Economi Gylchol yn effeithio fwyaf?



**Poblogaeth Gyfan**



**Gweithwyr Cyrff Cyhoeddus**



**Galwedigaethau Lefel Isel-Canolig**



**Ardaloedd Difreintiedig / Tlawd**



## Pa benderfnyddion iechyd a llesiant sy'n cael eu heffeithio fwyaf gan strategaethau gwastraff yr Economi Gylchol?



**Iechyd a Llesiant Meddwl**



**Amodau Byw ac Amgylcheddol**



**Amodau Economaidd**



**Ffactorau macro-economaidd, amgylcheddol a chynaliadwyedd**



### Allwedd

- Effaith gadarnhaol
- Effaith negyddol
- Effaith gadarnhaol a negyddol gymysg

## Sut gallwn ni elwa o ddefnyddio dull Lleihau, Ailddefnyddio, Ailgylchu/economi gylchol



**Gwell ansawdd aer**



**Newid ymddygiad defnyddwyr**



**Gwelliannau mewn diet**



**Lleihau gwastraff**



**Lleihau anghydraddoldebau iechyd**



**Lleihau gwastraff bwyd**



**Iechyd a llesiant meddyliol gwell**



**Uwchsgilio gweithwyr**

## Beth yw gwsatraf?

"unrhyw sylwedd neu wrthrych y mae'r deiliad yn ei waredu neu'n bwriadu neu y mae'n ofynnol i'w waredu..."<sup>3</sup>

## Rheoli Gwastraff yng Nghymru

Gostyngodd cyfanswm y gwastraff dinesig awdurdodau lleol a gynhyrchir yng Nghymru **2.5%** o 1,590 mil o dunnelli i 1,550 mil o dunnelli rhwng 2016/17 a 2017/18<sup>4</sup>.

Mae cyfanswm y gwastraff dinesig (cilogram y pen) a grëir yng Nghymru yn uwch nag yn Lloegr a'r Alban.<sup>5</sup>

Mae Cymru ar flaen y gad o ran cyfraddau ailgylchu gwastraff dinesig (**64%**), yn ail yn unig i'r Almaen (**66%**)<sup>5</sup>.

## Cyflogaeth yn y Sector Rheoli Gwastraff yng Nghymru

Dros **4,180** o swyddi cyfwerth ag amser llawn mewn gwasanaethau dinesig a phrosesu gwastraff<sup>3</sup>

**18.3%** wedi'u cyflogi mewn offer prosesu, gweithwyr peiriannau, a galwedigaethau elfennol<sup>7</sup>

Mae'r **sector dŵr, carthffosiaeth a rheoli gwastraff** yn cyflogi **13,000** o bobl<sup>7</sup>

Mae tua **dwyrain o dair** o bobl a gyflogir mewn gweithgareddau atgyweirio yn weithwyr medrus ee trwsio moduron<sup>8</sup>

Dim ond **38.8%** o oedolion 16-64 oed sy'n meddu ar lefel cymhwyster NVQ4 ac uwch<sup>9</sup>.

Allwedd  Effaith gadarnhaol  Effaith negyddol  Effaith gadarnhaol a negyddol gymysg

## Effaith Pandemig Covid 19 ar ddulliau Economi Gylchol

**Iechyd a Llesiant Meddwl**

**Gwaredu ac Ailgylchu Gwastraff**

**Ffrydiau Gwastraff Penodol**

**Sector Rheoli Gwastraff**

**Economi Gylchol**

**Newid Hinsawdd, Bioamrywiaeth, ac Iechyd y Blaned**

**Allfeydd Lleihau ac Ailddefnyddio gan gynnwys y 3ydd sector**

**Gwasanaethau Gwastraff**

### Canfyddiadau

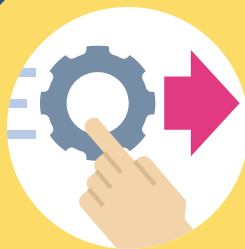
1. Angen sicrhau fod **effeithiau cadarnhaol a negyddol, canlyniadau anfwriadol, a chyfleoedd yn cael eu deall** gan gynnwys y rhai sy'n codi yn ystod cyfnod rhagamcanol o drawsnewid i Economi Gylchol.
2. Mae cyflawni dim gwastraff yn gofyn am esblygiad o ran meddwl am sut y defnyddir adnoddau - o ddull llinellol i un gylchol.
3. Asesir effeithiau negyddol i'w teimlo **yn y tymor byr ond gyda dwyster is**, gan baratoi'r ffordd ar gyfer **effeithiau cadarnhaol hirdymor dwysach**.
4. Mewn cyferbyniad â dulliau lleihau, ailddefnyddio ac ailgylchu yn gyffredinol, roedd llawer o'r effeithiau sy'n ymwneud â'r pandemig COVID-19 **yn uniongyrchol a chawsant effaith yn y tymor byr**.

### Cyfleoedd

Cyd-fuddiannau iechyd y cyhoedd posibl i'w hennill o flaenoriaethu polisiau lleihau ac ailddefnyddio:

- **Lleihau anghydraddoldebau hirsefydlog** (er enghraifft creu swyddi medrus a gwaith teg)
- **Cyrraedd y nod o ddim gwastraff erbyn 2050** ac Economi Gylchol yng Nghymru.
- **Newid yn y sector gweithgynhyrchu** ac i gyrff cyhoeddus a diwydiant gydweithio i ddylanwadu ar newid

### Meysydd Gweithredu Posibl



- **Defnyddio Asesiad o'r Effaith ar Iechyd** wrth ddatblygu polisiau ac ymyriadau Economi Gylchol
- **Cefnogi gweithredu a mentrau cymunedol** ar gyfer lleihau ac ailddefnyddio adnoddau
- **Blaenoriaethu lleihau gwastraff** tuag at ddim gwastraff
- **Lleihau'r holl ddefnydd o ynni**
- **Lleihau'r defnydd o blastig** a gwastraff plastig
- **Lleihau gwastraff trwy gaffael cynaliadwy**
- **Lleihau gwastraff bwyd**
- **Cynyddu lefelau o ailddefnyddio**
- Parhau i **gefnnogi ailgylchu**
- **Gweithredu ar y cyd** ar draws pob sector a chorff cyhoeddus i ystyried **yr effeithiau ar iechyd a llesiant ac unrhyw anghydraddoldebau**
- **Cyrff cyhoeddus yn arwain drwy esiampl** tuag at ddim gwastraff ac Economi Gylchol ('Byddwch y Newid')

<sup>6</sup>(Llywodraeth Cymru, 2017b). <sup>7</sup>(Swyddfa Ystadegau Gwladol, 2019b) <sup>8</sup>(Swyddfa Ystadegau Gwladol, 2019c) <sup>9</sup>(Swyddfa Ystadegau Gwladol, 2021a)