



Llywodraeth Cymru
Welsh Government

Llywodraeth Cymru 2021

Cymru Sero Net

Rhannu'r daith, ar gyfer gwell dyfodol - Cyllideb Garbon 2021-25 a gosod Cymru ar y Llwybr i Sero Net

› Degawd o weithredu yng Nghymru

› **Collective Action** - Mae angen i bob unigolyn, cymuned, grŵp a busnes yng Nghymru ystyried yr argyfwng hinsawdd yn y ffordd mae'n meddwl, yn gweithio, yn chwarae ac yn teithio.

› **Rydym yn galw ar Lywodraeth y DU i gymryd y camau sydd eu hangen i sicrhau dyfodol gwyrdd i Gymru.**

› **Proses bontio deg** - sut rydym yn sicrhau na chaiff neb ei adael ar ôl wrth inni symud i Gymru lanach, gryfach, decach.

› **Ffyniant economaidd** - sy'n deg ac yn seiliedig ar economi lesiant.

123

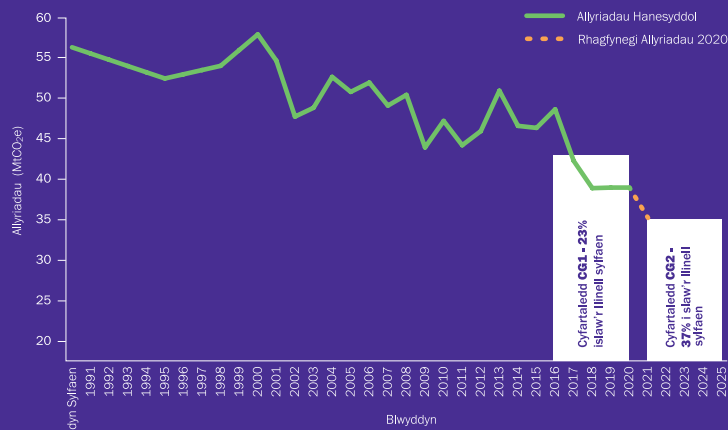
Mae'n cynnwys **123 o bolisiau a chynigion** ar draws yr holl bortffolios gweinidogol.

118

118 addewid gan sefydliadau ac unigolion yn ymrwmo i weithredu.

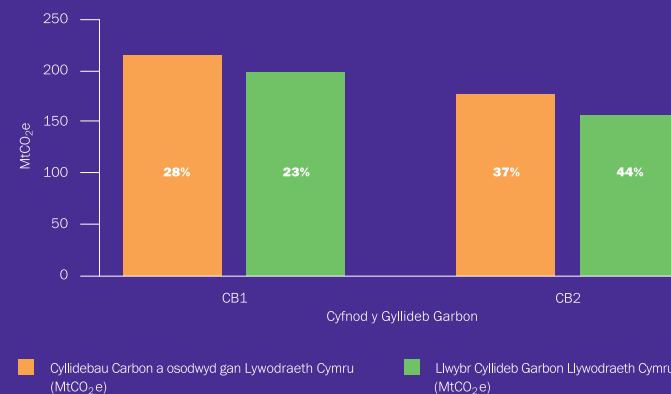
Ein Llwybr i Sero Net

Cyfanswm allyriadau Cymru - data hanesyddol a thargedau a chyllidebau yn y dyfodol

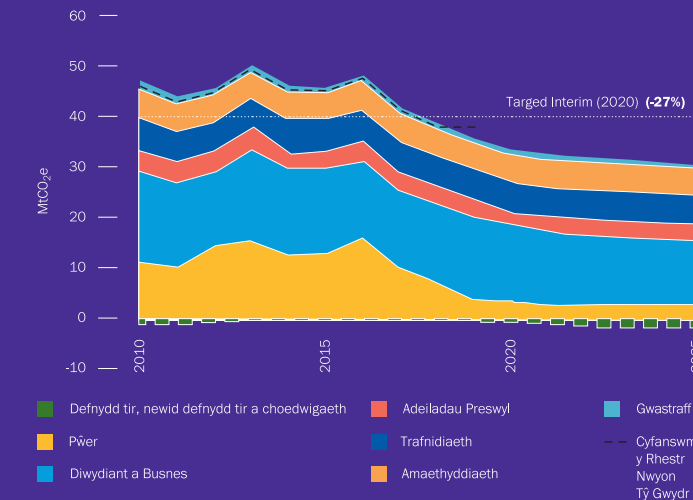


Llwybr cyllideb Garbon 2 Llywodraeth cymru

Ein bod ar y trywydd iawn ar gyfer Cyllideb Garbon 2 (37%) ac y byddwn yn cyflawni gostyngiad o 44% yn erbyn y llinell Sylfaen.



Llwybr CG2 Llywodraeth Cymru yn ôl Sector (MtCO2e)



Creu'r Amodau

› Pontio Teg

› **Cydgysylltu camau gweithgareddau i sicrhau bod yr hyn rydym yn ei wneud yn dod â manteision lluosog**

› **Gweithredu mewn ffordd sy'n seiliedig ar leoedd**

› **Buddsoddiad ychwanegol yn yr economi sero net**

› **Y sgiliau i sicrhau adferiad gwyrdd a newid i economi sero net**

› **Gwyddoniaeth ac Arloesedd**

› **Economi Ddigidol**

› **Camau gweithredu rhyngwladol**

› **Cydweithio a Chynnwys**

› **Gweithio gyda Phobl**

Polisiau a chynigion to drive down emissions



Cynhyrchu Trydan a Gwres

- › Datgarboneiddio prosesau cynhyrchu trydan o danwyddau ffosil - wy gyda Dal, Defnyddio a Storio Carbon a newid tanwydd i hydrogen gwyrdd.
- › Cynhyrchu mwy o drydan o ffynonellau carbon isel ac ynni adnewyddadwy amrywiol.



Adeiladau Preswyl

- › **Effeithlonrwydd Ynni** - Gosod safonau heriol ar gyfer adeiladau newydd, ac eiddo sy'n bodoli eisoes, gyda'r sector tai cymdeithasol yn arwain y ffordd.
- › **Gwres Carbon Isel** - Cael gwared ar ffynonellau gwres tanwydd ffosil yn raddol.
- › **Newid ymddygiadol a lleihau'r galw** - Ystyried sut y gallai newidiadau ymddygiadol a chymdeithasol arwain at lai o alw ac effeithlonrwydd ynni cyfarpar.



Defnydd Tir, Newid Defnydd Tir, a Choedwigaeth

- › **Cynyddu Gorchudd Coed** - polisiau a chynigion i gynyddu gorchudd coed drwy blannu coetir newydd a gwella'r ffordd y caiff coetir ei reoli.
- › **Diogelu a Chynyddu storffeydd carbon eraill mewn priddoedd** - drwy adfer mawndiroedd a chynefinoedd 'carbon glas'.



Trafnidiaeth

- › **Lleihau'r galw a newid dulliau teithio** - sut y gallai newidiadau mewn ymddygiad a chymdeithas leihau neu newid y galw am deithio.
- › **Yr opsiynau technolegol sydd ar gael a mabwysiadu trafnidiaeth allyriadau isel neu ddi-allyriadau.**
- › **Gwelliannau i sbarduno** effeithlonrwydd mewn cerbydau confensiynol.



Diwydiant a Busnes

- › **Effeithlonrwydd adnoddau ac ynni** - isodli cynnyrch, mnewid deunydd, lleihau gwastraff, effeithlonrwydd ynni - cyfarpar, adfer gwres, clystyru.
- › **Newid tanwydd** - y newid i danwyddau carbon isel gan gynnwys hydrogen
- › **Dal a storio/defnyddio a storio carbon** - dal a storio carbon, bioynni a dal a storio carbon, a safleoedd hydrogen.
- › **Adeiladau masnachol** - cynyddu effeithlonrwydd ein stoc adeiladau masnachol.



Rheoli Gwastraff

- › **Tirlenwi** - Lleihau allyriadau nwyon tŷ gwydr o safleoedd tirlenwi.
- › **Ailgylchu** - Er mwyn cyflawni lefel ailgylchu o 70% ym mhob un o'r prif ffyrddau gwastraff.
- › **Newid ymddygiad** - Hyrwyddo ailgylchu a lleihau gwastraff ymhellach.



Amaethyddiaeth

- › **Arferion Ffermio Carbon Isel** - cynyddu mesurau ar ffermydd sy'n lleihau allyriadau o briddoedd (e.e. gwyndynnydd glaswellt a chnydau gorchudd), da byw (e.e. deietau, iechyd a bridio) a rheoli gwastraff a thail.
- › **Mesurau i ryddhau tird** - Gall newidiadau yn ymddygiad defnyddwyr a ffermywr ryddhau tir o fod yn dir amaethyddol a hefyd gynnal sector cynhyrchu bwyd cadarn ar yr un pryd.



Y Sector Cyhoeddus

- › bydd y sector cyhoeddus yn ei gyfanrwydd yn sero net erbyn 2030



Llywodraeth Cymru
Welsh Government