

Nid yw anfon gwastraff yn syth i safle tirlenwi yn opsiwn erbyn hyn

Mae pob un o'r partneriaid yn ymdrechu at reoli gwastraff mewn modd mwy cynaliadwy a chyflawni'r targedau sydd wedi cael eu pennu.

Gall pawb chwarae ei ran trwy leihau, aildefnyddio, ailgylchu a chompostio gymaint o wastraff ag sy'n bosibl.

Mae awdurdodau sy'n bartneriaid yn darparu, a byddant yn parhau i ddarparu cyfleusterau ailgylchu a chompostio i'r cyhoedd.

Bydd Prosiect Gwyrdd yn cynnig ateb i'r elfen sydd ar ôl, sef 'adfer gwerth' o'r elfen o waredu gwastraff yn yr hierarchaeth isod:

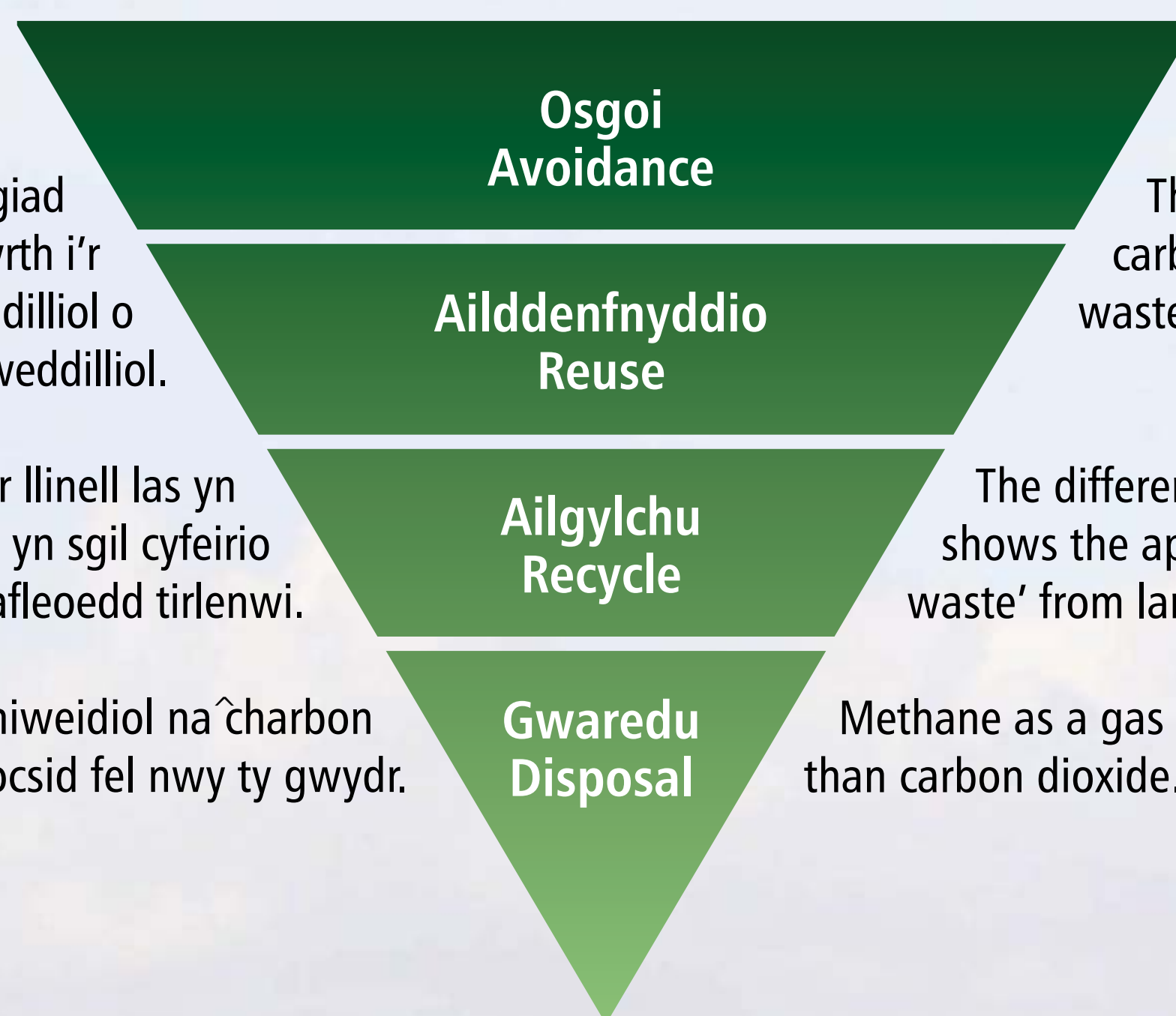
Sending waste straight to landfill is no longer an option

Each of the partners is striving towards more sustainable management of waste and the targets that have been set.

Everyone can play their part by reducing, reusing, recycling and composting as much waste as possible.

Partner authorities are and will continue to provide recycling and composting facilities to the public.

Prosiect Gwyrdd will deliver a solution to the 'fourth R', to 'recover value' from the disposal element of the waste hierarchy below:



Mae'r graff isod yn dangos y gostyngiad nodweddiadol mewn allyriadau carbon wrth i'r bartneriaeth ddargyfeirio gwastraff gweddilliol o safleoedd tirlenwi i gyfleuster trin gwastraff gweddilliol.

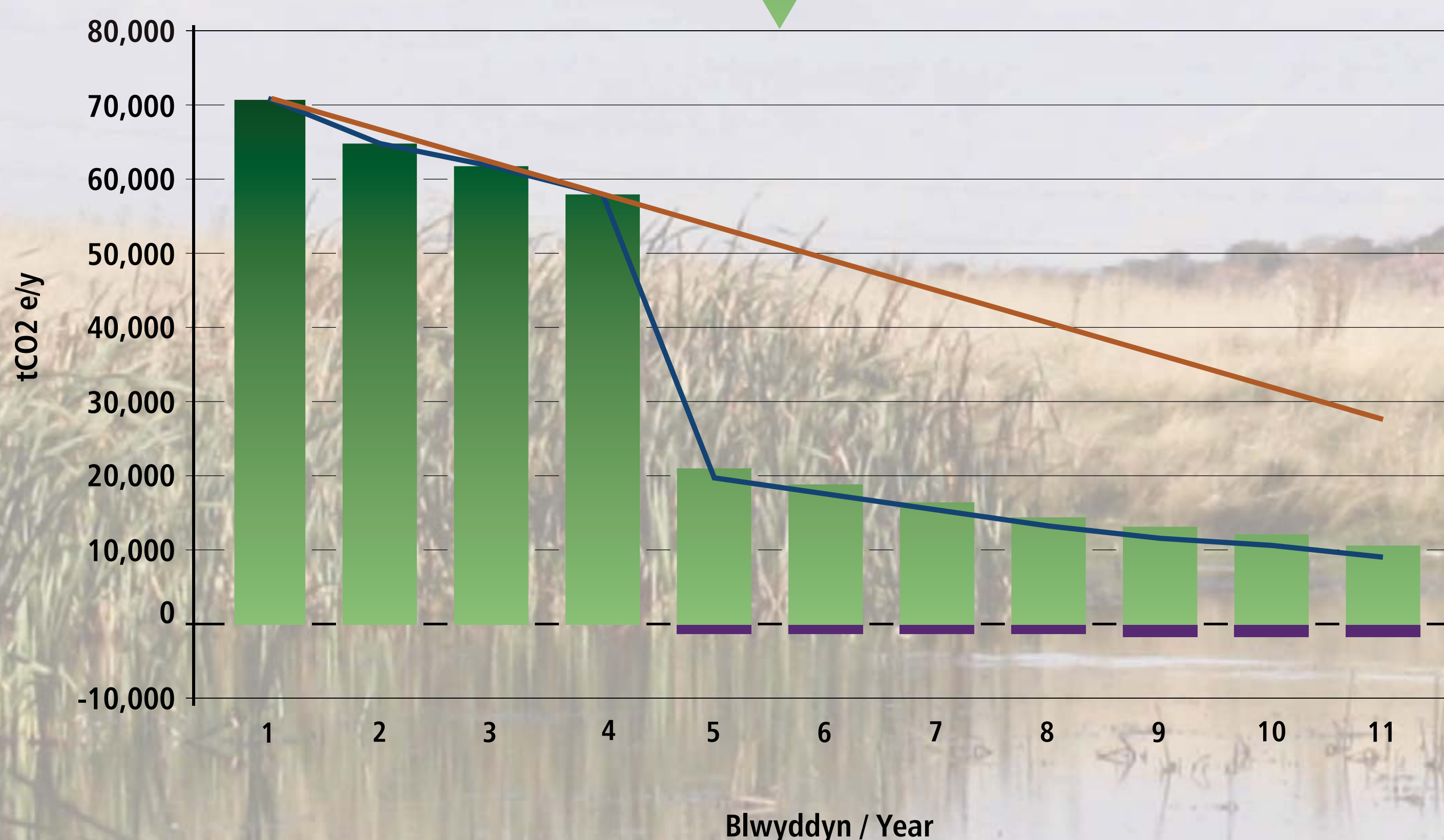
Mae'r gwahaniaeth rhwng y llinell oren a'r llinell las yn dangos yr arbedion carbon tebygol a ddaw yn sgil cyfeirio 'gwastraff gweddilliol' o safleoedd tirlenwi.

Mae methan yn nwy sy'n 23 gwaith mwy niweidiol na charbon deuocsid fel nwy ty gwydr.

The graph below shows a typical decrease in carbon emissions as the partnership diverts residual waste from landfill to residual waste treatment.

The difference between the orange line and the blue line shows the approximate carbon savings of diverting 'residual waste' from landfill.

Methane as a gas is 23 times more harmful as a green house gas than carbon dioxide.



■ gCO2 o Safleoedd tirlenwi (tCO2/bl) CO2e from landfill (tCO2/yr)
 ■ gCO2 o Offer RWT (opsiwn 2) CO2e from RWT Plant (Scenario 2)

— Cyfanswm gCO2 (tirlenwi ac offer RWT) - uchel Total CO2e (landfill & RWT plant) - high
 — targed gostyngiad o 60% 60% reduction target