

ADRODDIAD ALLYRIADAU CARBON

2022-23

PROSIECTAU LLEIHAW
CARBON WEDI'U CWBLHAU

Panelli solar ffotofoltaig wedi'u gosod yn Nhŷ a Pharc Gwledig Bryngarw, B-Leaf a Llyfrgell Pencoed.



Cerbydau trydan wedi'u cyflwyno yn lle cerbydau pob tir ym Mharc Gwledig Bryngarw.



Goleuadau LED wedi'u diweddarau gan oleuadau fflwroleuol yng nghanolfan ymwelwyr a chaffi Bryngarw.



Tapiau â synwryddion mewn toiledau ym Mhafiliwn y Grand, Tŷ Bryngarw, canolfan ymwelwyr Bryngarw a Neuadd Gweithwyr Blaengarw wedi'u huwchraddio.



Lansio cynlluniau aberthu cyflog staff ar gyfer beiciau a cherbydau trydan.

MEYSYDD
ADRODD

Nwy

Trydan

Dŵr

Diesel

Petrol

Teithio ar gyfer
busnes

Cymudo

Gweithio gartref

Ailgylchu gwastraff

Gwastraff i
safleoedd tirlenwiAllyriadau cadwyni
gyflenwiÔL TROED CARBON AR GYFER
POB CATEGORI ADRODD

CWMPAS

1

(Nwy naturiol,
cerbydau diesel, offer petrol)**240.7** TUNNELL O CO₂e

CWMPAS

2

(Trydan)

131 TUNNELL O CO₂e

CWMPAS

3

(Dŵr, teithio busnes, cymudo,
gweithio gartref, gwastraff,
ailgylchu a'r gadwyn gyflenwi)**1166.9** TUNNELL O CO₂eCYFANSWM YR ALLYRIADAU
CARBON YN 2022-23**1,320**
TUNNELL O CO₂e**GOSTYNGIAD O 9%**
ar ffigyrau 2019-20*

Mae Awen wedi ymrwymo i gyfrifo ei ôl troed carbon (CO₂e) flwyddyn ar ôl blwyddyn a lleihau allyriadau i'r lefel ymarferol isaf.

*Y flwyddyn lawn ddiwethaf heb ei hamharu arni gan y pandemig.

** Cyfanswm wedi'i leihau gan 218 tunnell o CO₂e oherwydd bod coetiroedd yn cael eu rheoli'n weithredol ym Mharc Gwledig Bryngarw.

CYFLEUSTODAU

Yn 2023-24 a 2024-25, bydd Awen yn canolbwyntio ar leihau ei allyriadau CO₂ sy'n gysylltiedig â chyfleustodau – gwresogi, goleuadau a dŵr.

CARBON
REDUCTION
PROJECTS
PLANNED

Panelli solar ffotofoltaig yng Nghanolfan Bywyd Betws, y Met yn Abertyleri, canolfan gymunedol Awel y Môr ym Mhorthcawl a Neuadd y Gweithwyr Blaengarw.



Mesuryddion dŵr telemetreg ym Mryngarw.



Gosod goleuadau LED yn Llyfrgell Abercynffig, canolfan gymunedol Awel y Môr, Canolfan Bywyd Betws, Neuadd y Gweithwyr Blaengarw, Tŷ Bryngarw a'r ganolfan ymwelwyr, a'r Met.



Gosod goleuadau LED yn Llyfrgell Abercynffig, canolfan gymunedol Awel y Môr, Canolfan Bywyd Betws, Neuadd y Gweithwyr Blaengarw, Tŷ Bryngarw a'r ganolfan ymwelwyr, a'r Met.



•Gwell inswleiddio to i adeiladau amrywiol.



Cerbydau'r llyfrgell wedi'u cyfnewid â cherbydau trydan.