

Crynodeb o Berfformiad Allyriadau Carbon

Ffigur 1: Cyfansymiau Allyriadau Carbon Blynnyddol PDC – pob Cwmpas (tCO₂e)

Blwyddyn	Cyfanswm allyriadau tCO ₂ e				% o'r cyfanswm		
	Cwmpas 1	Cwmpas 2	Cwmpas 3	Cyfanswm	Cwmpas 1	Cwmpas 2	Cwmpas 3
2018-19 (Llinell sylfaen cwmpas 1 a 2)	3,147	4,385	20,754	28,286	11%	16%	73%
2019-20	2,468	4,026	17,660	24,155	10%	17%	73%
2020-21	2,173	2,350	16,306	20,828	10%	11%	78%
2021-22	2,492	2,187	14,277	18,956	13%	12%	75%
2022/23 (Llinell sylfaen cwmpas 3)	2,490	2,278	37,871	42,639	6%	5%	89%
2023-24	2,570	2,215	29,312	34,094	8%	6%	86%
2024-25	2,314	1,838	44,812	48,964	5%	4%	92%
% newid 2018-19 i 2024-25	-26%	-58%	116%	73%			

Nodwch: Cyn 2022/23, nid oedd allyriadau Cwmpas 3 wedi'u cyfrifo'n gywir nac yn gynrychioliadol o'r holl weithgareddau sy'n gysylltiedig â'r brifysgol.

Ffigur 2: Allyriadau Ynni Blynnyddol (tCO₂e)

Mae'r tabl canlynol yn darparu crynodeb o'r allyriadau carbon y gellir eu priodoli i gyfanswm yr ynni a ddefnyddir ar draws ystâd y Brifysgol. Adroddir y wybodaeth hon i'r Asiantaeth Ystadegau Addysg Uwch (HESA) yn flynyddol.

Tanwydd	2005/06 (Blwyddyn Sylfaen)	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2024-25
Trydan	6,651	6,868	7,840	11,995	8,413	7,098	6,070	4,385	4,026	2,350	2,187	2,278	2,215	1,838
Nwy	4,154	4,156	5,234	4,647	4,030	3,326	3,486	3,093	2,468	2,171	2,458	2,185	2,363	2,068
Cyfanswm	10,805	11,024	13,074	16,642	12,443	10,424	9,556	7,478	6,494	4,521	4,645	4,463	4,578	3,906
% newid o 2005/06 Blwyddyn Sylfaen		2%	21%	54%	15%	-4%	-12%	-31%	-40%	-58%	-57%	-59%	-58%	-64%
% newid o'r flwyddyn flaenorol		2%	19%	27%	-25%	-16%	-8%	-22%	-13%	-30%	3%	-4%	3%	-15%

Ffigur 3: Allyriadau Ynni a Dŵr Preswyl (tCo2e)

Mae'r tabl canlynol yn rhoi crynodeb o'r allyriadau carbon y gellir eu priodoli i ddefnydd ynni a dŵr sy'n cael eu cynhyrchu o'n llety preswyl. Adroddir y wybodaeth hon i'r Asiantaeth Ystadegau Addysg Uwch (HESA) yn flynyddol.

Ffynhonnell	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25
Trydan	603	434	315	307	321	306	295
Nwy	340	681	684	764	675	764	638
Cyflenwad dŵr	13	11	4	5	7	7	8
Trin dŵr	25	21	7	8	7	8	7
Cyfanswm allyriadau dŵr (tCO2e)	38	32	11	12	14	15	14
Cyfanswm allyriadau (ynni) (tCO2e)	943.00	1115.00	999.00	1071.00	996.00	1070.13	933.00
% newid o'r Flwyddyn Sylfaen		18%	6%	14%	6%	13%	-1%
% newid o'r flwyddyn flaenorol		18%	-10%	7%	-7%	7%	-13%
% o gyfanswm allyriadau ynni'r Brifysgol		17.17%	22.10%	23.06%	22.32%	23.38%	23.89%

Nodwch: yn 2021/22, gostyngodd y ffactor allyriadau ar gyfer cyflenwi a thrin dŵr mewn perthynas â mabwysiadu data mwy diweddar.