



# CANOLFAN ADDYSG Tŷ GWYN

## GOSOD SYSTEM SOLAR FFOTOFOLATÄIG

*Wedi'i darparu gan Garfan Lleihau Ynni a Charbon Cyngor  
Bwrdeistref Sirol Rhondda Cynon Taf ym mis Medi 2023*

Cwblhawyd system ffotofoltäig (PV) 23.8 kWp ym mis Medi 2023 yng Nghanolfan Addysg Tŷ Gwyn. Mae'r gosodiad solar yn cynhyrchu trydan o olau dydd ac yn cyflenwi system drydanol y ganolfan addysg. Mae'r ynni sy'n cael ei gynhyrchu yn disodli trydan sy'n cael ei fewnforio ac wedi'i gyflenwi o'r grid cenedlaethol ac mae'n arbed arian ar gostau trydan.

Mae data'n dangos bod y prosiect yma wedi arbed 14,473 kWh yn ystod blwyddyn ariannol 2023-2024, sy'n cyfateb i £5,065 ar filiau ynni blyneddol (yn seiliedig ar gostau ynni 2024). Mae'r gosodiad yma'n lleihau allyriadau nwyon tŷ gwydr y Cyngor 3.3 tonnall bob blwyddyn, gan helpu'r Cyngor i symud tuag at ei darged o fod yn garbon niwtral erbyn 2030.

ARBED  
**14,473 kWh**  
Y FLWYDDYN

SEF  
**3.3 TUNNELL**  
**0 CO<sub>2</sub>**

ARBED  
**£5,065**  
Y FLWYDDYN

CYSYLLTWCH Â NI  [Ynni@rctcbc.gov.uk](mailto:Ynni@rctcbc.gov.uk)

