



YSGOL HEN FELIN

GOSOD SYSTEM SOLAR FFOTOFOLATÄIG

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

Cafodd system ffotofolatäig 23.8kWp ei chomisiynu ym mis Medi 2023 ar gyfer Ysgol Hen Felin. Mae'r gosodiad solar yn cynhyrchu trydan o olau dydd ac yn cyflenwi system drydanol yr ysgol. 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 15,667 kWh yn ystod blwyddyn ariannol 2023-2024, sy'n cyfateb i £5,013 ar filiau ynni blyneddol (yn seiliedig ar gostau ynni 2024). Mae'r gosodiad yma'n lleihau allyriadau nwyon tŷ gwydr y Cyngor 3.6 tonnelli o fewn 12 mis, gan helpu'r Cyngor i symud tuag at ei darged o fod yn garbon niwtral erbyn 2030.

ARBED
15,667 kWh
Y FLWYDDYN

SEF
3.6 TUNNELL
0 CO₂

ARBED
£5,013
Y FLWYDDYN

CYSYLLTWCH Â NI ✉ Ynni@rctcbc.gov.uk

