



YSGOL GYNRADD Y GELLI

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 12.3kWp ei chomisiynu ym mis Medi 2023 ar gyfer Ysgol Gynradd y Gelli. 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 wedi arbed 10,105kW ers i'r system gael ei gosod, sy'n cyfateb i £3,537 o fewn y 12 mis cyntaf (yn seiliedig ar gostau ynni presennol). Mae'r gosodiad yma'n lleihau allyriadau nwyon tŷ gwydr y Cyngor 2.3 tonnelli o fewn 12 mis, gan helpu'r Cyngor i symud tuag at ei darged o fod yn garbon niwtral erbyn 2030.

ARBED
10,105 kWh

Y FLWYDDYN

SEF
2.3 TUNNELL
0 CO₂

ARBED
£3,537

Y FLWYDDYN

CYSYLLTWCH Â NI  Ynni@rctcbc.gov.uk

