



YSGOL GYNRADD Y DARREN-LAS GOSOD SYSTEM SOLAR FFOTOFOLATÄIG

*Wedi'i darparu gan Garfan Lleihau Ynni a Charbon Cyngor
Bwrdeistref Sirol Rhondda Cynon Taf ym mis Ebrill 2024.*

Comisiynwyd system ffotofoltäig 5.6 kWp a 2.8 kWp (PV) yn 2024 ar gyfer Ysgol Gynradd Darran-las. 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 6,050kW ers i'r system gael ei gosod, sy'n cyfateb i £1,936 (yn seiliedig ar gostau ynni presennol). Mae'r gosodiad yma'n lleihau allyriadau nwyon tÿ gwydr y Cyngor 1.5 tonnelli, gan helpu'r Cyngor i symud tuag at ei darged o fod yn garbon niwtral erbyn 2030.

**ARBEDION
6,050 kWh**

Y FLWYDDYN

**DYNA
1.5 TONNES
OF CO₂**

**ARBEDION
£1,936**

Y FLWYDDYN

CYSYLLTWCH Â NI  Ynni@rctcbc.gov.uk

