



YSGOL GYNRADD CAEGARW GOSOD SYSTEM SOLAR FFOTOFOLATÄIG

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

Cafodd gwaith gosod system ffotofoltäig (PV) 23.8 kWp ei gwblhau yn Ysgol Gynradd Caegarw, Aberpennar ym mis Mae 2024. Mae'r cyfarpar solar yma'n 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 yn dangos bod y prosiect yma wedi arbed 7,620 kWh y flwyddyn sy'n cyfateb i £2,057 yn flynyddol (yn seiliedig ar gostau ynni presennol). Mae'r cyfarpar yma'n lleihau allyriadau nwyon tŷ gwydr y Cyngor 2.9 tonnell y flwyddyn, gan helpu'r Cyngor i symud tuag at ei darged o fod yn garbon niwtral erbyn 2030.

ARBEDION
7,620 kWh

Y FLWYDDYN

DYNA
**2.9 TONNES
OF CO₂**

ARBEDION
£2,057

Y FLWYDDYN

CYSYLLTWCH Â NI  Ynni@rctcbc.gov.uk

