



CANOLFAN ORIAU DYDD ABERPENNAR GOSOD SYSTEM SOLAR FFOTOFOLATÄIG

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

Cafodd gwaith gosod system ffotofoltäig (PV) 11.5 kWp ei gwblhau yng Nghanolfan Oriau Dydd Aberpennar (y cyfeirir ati fel Canolfan Pennar yn lleol) ym mis Medi 2023. Mae'r cyfarpar 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 yn dangos bod y prosiect yma wedi arbed 27,348 kWh y flwyddyn, sy'n cyfateb i £6,645.56 yn flynyddol (yn seiliedig ar gostau ynni presennol). Mae'r cyfarpar yma'n lleihau allyriadau nwyon tŷ gwydr y Cyngor 10.6 tonnelli y flwyddyn, gan helpu'r Cyngor i symud tuag at ei darged o fod yn garbon niwtral erbyn 2030.

ARBEDION
27,348 kWh
Y FLWYDDYN

DYNA
10.6 TUNNELL
0 CO₂

ARBEDION
£6,645
Y FLWYDDYN

CYSYLLTWCH Â NI ✉ Ynni@rctcbc.gov.uk

