



# YSGOL GYNRADD PEN-PYCH GOSOD SYSTEM SOLAR FFOTOFOLATÄIG

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

Cafodd gwaith gosod system ffotofoltäig (PV) 23.8 kWp ei gwblhau yn Ysgol Gynradd Pen-Pych, Blaenrhondda ym mis Gorffennaf 2023. 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 19,474 kWh y fwyddyn sy'n cyfateb i £4,673 yn flynyddol (yn seiliedig ar gostau ynni presennol). Mae'r cyfarpar yma'n lleihau allyriadau nwyon tŷ gwydr y Cyngor 7.5 tonnelli y flwyddyn, gan helpu'r Cyngor i symud tuag at ei darged o fod yn garbon niwtral erbyn 2030.

ARBEDION  
**19,474 kWh**  
Y FLWYDDYN

DYNA  
**7.5 TUNNELL**  
**0 CO<sub>2</sub>**

ARBEDION  
**£4,673**  
Y FLWYDDYN

CYSYLLTWCH Â NI  [Ynni@rctcbc.gov.uk](mailto:Ynni@rctcbc.gov.uk)

