



CARTREF HENOED TEGFAN GOSOD SYSTEM SOLAR FFOTOFOLATÄIG

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

Cafodd system ffotofolatäig 18kWp ei chomisiynu ym mis Ebrill 2023 ar gyfer Cartref Henoed Tegfan. Mae'r gosodiad solar yn cynhyrchu trydan o olau dydd ac yn cyflenwi system drydanol y safle. 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 yma wedi arbed 15,140 kWh yn ystod blwyddyn ariannol 2023 – 2024, sy'n cyfateb i £5,299 ar filiau ynni blynyddol (yn seiliedig ar gostau ynni 2024). Mae'r gosodiad yma'n parhau i leihau allyriadau nwyon tŷ gwydr y Cyngor 3.5 tonnelli bob blwyddyn, gan helpu'r Cyngor i symud tuag at ei darged o fod yn garbon niwtral erbyn 2030.

ARBED
15,140 kWh

Y FLWYDDYN

SEF
3.5 TUNNELL
0 CO₂

ARBED
£5,299
Y FLWYDDYN

CYSYLLTWCH Â NI  Ynni@rctcbc.gov.uk

