



THEATR Y COLISËWM, ABERDÂR

GOSOD SYSTEM SOLAR FFOTOFOLATÄIG

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

Cafodd system ffotofoltäig (PV) 15 kWp ei gosod yn Theatr y Colisëwm, Aberdâr ym mis Chwefror 2023. Mae'r system solar sydd wedi'i gosod yn cynhyrchu trydan o olau dydd ac yn cyflenwi system drydanol y theatr. 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 12,950kW ers i'r system gael ei gosod, sy'n cyfateb i £4,532 ar filiau ynni (yn seiliedig ar gostau ynni 2024). Mae'r system yma'n lleihau allyriadau nwyon tŷ gwydr y Cyngor 3 tonnelli bob blwyddyn, gan helpu'r Cyngor i symud tuag at ei darged o fod yn garbon niwtral erbyn 2030.

ARBED
12,950 kWh

WEDI'I ARBED ERS
GOSOD Y SYSTEM

SEF
3 TUNNELL
0 CO₂

ARBED
£4,532

WEDI'I ARBED ERS
GOSOD Y SYSTEM

CYSYLLTWCH Â NI ✉ Ynni@rctcbc.gov.uk

