



DEPO Tŷ GLANTAF

GOSOD SYSTEM SOLAR FFOTOFOLATÄIG

Wedi'i osod gan Garfan Lleihau Ynni a Charbon Cyngor Bwrdeistref Sirol Rhondda Cynon Taf ym mis Medi 2024.

Comisiynwyd system ffotofoltäig 57 kWp ym mis Mawrth 2024 yn Nepo Tŷ Glantaf. Mae'r system newydd yn cyd-fynd â system ffotofoltäig 15 kWp sy'n bodoli eisoes, a osodwyd sawl blwyddyn yn ôl. Gosodwyd system storio batri 45kW integredig hefyd yn rhan o'r prosiect ffotofoltäig i gefnogi gosod saith pwynt gwefru Cerbydau Trydan newydd ym maes parcio'r prif Ddepo yn ddiweddar. Mae hyn yn caniatáu i drydan dros ben a gynhyrchir o'r system ffotofoltäig gael ei storio ar y safle a'i ddefnyddio dros nos i roi egni i unrhyw gerbydau trydan sy'n gwefru, neu os oes angen, i ddarparu trydan ychwanegol i'r adeilad dros nos.

Mae data'n dangos bod y prosiect yma'n arbed tua 73,200 kWh y flwyddyn. Mae hyn yn cyfateb i ostyngiad o £36,400 mewn biliau ynni blyneddol (yn seiliedig ar gostau ynni 2024). Bydd y gosodiad yma'n parhau i leihau allyriadau nwyon tŷ gwydr y Cyngor o 9 tonnelli y flwyddyn, gan helpu'r Cyngor i symud tuag at ei darged o fod yn garbon niwtral erbyn 2030.

ARBED
73,200 kWh
Y FLWYDDYN

SEF
16.8 TUNNELL
0 CO₂

ARBED
£36,400
Y FLWYDDYN

CYSYLLTWCH Â NI ✉ Ynni@rctcbc.gov.uk

