CANOLFAN CYMUNED RHYDFELEN

CYNLLUN GOLEUADAU LED

RHONDDA CYNON TAF

WEDI'I DDARPARU GAN GARFAN YNNI A LLEIHAU CARBON CYNGOR BWRDEISTREF SIROL RHONDDA CYNON TAF RHWNG 2024 A 2025

Yn rhan o'r Prosiect Lleihau Carbon rhwng mis Ebrill 2024 a Mawrth 2025, mae **dros 50 o oleuadau LED** wedi cael eu gosod yng Nghanolfan Cymuned Rhydfelen, Pontypridd.

O'u cymharu â goleuadau traddodiadol megis bylbiau gwynias a fflwroleuol, mae goleuadau LED yn fwy effeithlon gan eu bod nhw'n trosi canran uwch o ynni yn olau, yn cynhyrchu llai o wres, ac yn para am ragor o amser. Mae hyn yn golygu bod goleuadau LED yn effeithiol o ran cost a'u bod nhw'n ddewis cynaliadwy poblogaidd ar gyfer anghenion goleuo.

Mae data yn dangos bod y prosiect yma'n **arbed 2,329 kWh y flwyddyn,** sy'n cyfateb i **£4,409 y flwyddyn** (yn seiliedig ar gostau ynni presennol). Mae'r gwaith gosod yma'n sicrhau gostyngiad o **0.9 tunnell y flwyddyn** yn allyriadau nwyon tŷ gwydr y Cyngor, gan helpu'r Cyngor i symud tuag at ei darged o fod yn garbon niwtral erbyn 2030.

2,329
kWh y flwyddyn

£571
y flwyddyn

0.9
tunnell y flwyddyn

CYSYLLTWCH Â NI Ynni@rctcbc.gov.uk