

CYMDEITHAS CYMUNED GILFACH-GOCH

CYNLLUN GOLEUADAU LED

WEDI'I DDARPARU GAN GARFAN YNNI A LLEIHAIU CARBON CYNGOR
BWRDEISTREF SIROL RHONDDA CYNON TAF RHWNG 2023 A 2024

Yn rhan o'r Prosiect Lleihau Carbon rhwng mis
Ebrill 2023 a Mawrth 2024, mae **dros 240 o oleuadau
LED** wedi cael eu gosod ymyng Nghymdeithas Cymuned
Gilfach-goch, Porth.

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 31,826 kWh y flwyddyn**, sy'n cyfateb i
£8,275 y flwyddyn (yn seiliedig ar gostau ynni presennol). Mae'r gwaith gosod yma'n
sicrhau gostyngiad o **12.29 tonnall 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.

31,826

kWh
y flwyddyn

£8,275

y flwyddyn

12.29

tonnell y
flwyddyn

CYSYLLTWCH Â NI  Ynni@rctcbc.gov.uk

