

# CANOLFAN AILGYLCHU

## BRYN PICA

### CYNLLUN GOLEUADAU LED

WEDI'I DDARPARU GAN GARFAN YNNI A LLEIHAW CARBON  
CYNGOR BWRDEISTREF SIROL RHONDDA CYNON TAF RHWNG  
2022 A 2023

Yn rhan o'r Prosiect Lleihau Carbon rhwng mis  
Ebrill 2022 a Mawrth 2023, mae **dros 70 o oleuadau  
LED** wedi cael eu gosod yng Nghanolfan Ailgylchu  
Bryn Pica, Aberdâr.

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 10,256 kWh y flwyddyn**, sy'n cyfateb i  
**£2,154 y flwyddyn** (yn seiliedig ar gostau ynni presennol). Mae'r gwaith gosod yma'n  
sicrhau gostyngiad o **3.96 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.

**10,256**

kWh  
y flwyddyn

**£2,154**

y flwyddyn

**3.96**

tonnell y  
flwyddyn

CYSYLLTWCH Â NI  [Ynni@rctcbc.gov.uk](mailto:Ynni@rctcbc.gov.uk)

