

Tystysgrif Ynni i'w Harddangos

Pa mor effeithlon y mae'r adeilad hwn yn cael ei ddefnyddio?

Welsh Assembly
The Senedd Building
National Assembly for Wales
Pierhead Street
CARDIFF
CF99 1NA

Cyfeirif y Dystysgrif:
0220-6902-0176-2580-2040

Mae'r dystysgrif hon yn dynodi faint o ynni sy'n cael ei ddefnyddio i weithredu'r adeilad hwn. Mae'r dosbarthiad gweithredu yn seiliedig ar ddarlleniadau mesuryddion o'r holl ynni a ddefnyddir yn yr adeilad mewn gwirionedd. Mae'n cael ei gymharu â meincnod sy'n cynrychioli perfformiad sy'n nodweddiadol o'r holl adeiladau o'r math hwn. Mae mwy o gyngor ar sut i ddehongli'r wybodaeth hon ar wefan y Llywodraeth www.communities.gov.uk/epbd.

Dosbarthiad Gweithredol Perfformiad Ynni

Yma nodir pa mor effeithiol y mae'r ynni wedi cael ei ddefnyddio yn yr adeilad. Nid yw'r rhifau yn cynrychioli unedau gwirioneddol o ynni a ddefnyddiwyd; maent yn nodi'r effeithlonrwydd ynni cymharol. Byddai 100 yn nodweddiadol o'r math hwn o adeilad.

Mwy effeithlon o ran ynni

A 0-25

B 26-50

C 51-75

56

D 76-100

..... 100 yn nodweddiadol

E 101-125

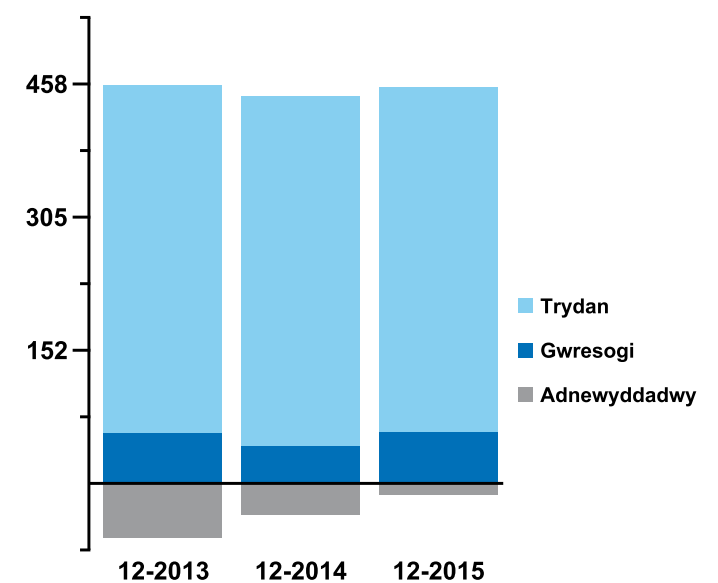
F 126-150

G Over 150

Llai effeithlon o ran ynni

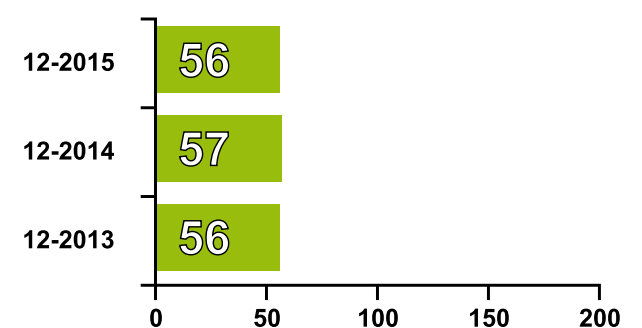
Cyfanswm Allyriadau CO₂

Yma nodir faint o garbon deuocsid y mae'r adeilad yn ei allyrru. Mae'n dangos y tuneli y flwyddyn o CO₂.



Dosbarthiad Gweithredol Blaenorol

Yma nodir pa mor effeithlon y mae ynni wedi cael ei ddefnyddio yn yr adeilad hwn dros y tri chyfnod cyfrifo diwethaf.



Gwybodaeth dechnegol

Yma nodir gwybodaeth dechnegol am y modd y mae ynni yn cael ei ddefnyddio yn yr adeilad hwn. Data defnydd yn seiliedig ar ddarlleniadau mesurydd gwirioneddol.

Prif danwydd gwresogi: Biomass

Amgylchedd yr Adeilad: Heating and Natural Ventilation

Cyfanswm arwynebedd y llawr a ddefnyddir (m²): 5121

Dosbarthiad Ased: Dim ar gael

	Gwresogi	Trydan
Defnydd Ynni Blynnyddol (kWh/m ² /y flwyddyn)	141	141
Defnydd Ynni Nodweddiadol (kWh/m ² /y flwyddyn)	392	150
Ynni o danwydd adnewyddadwy	39.4%	0%

Gwybodaeth weinyddol

Tystysgrif Ynni i'w Harddangos yw hon yn ô y diffiniad yn SI 2007:991 fel y'i diwygiwyd.

Meddalwedd Asesu:	DCLG, ORCalc, v3.6.2
Cyfeirnod yr Eiddo:	647022820000
Enw'r Asesydd:	Scott Lamont
Rhif yr Asesydd:	STER000550
Cynllun Achredu:	Sterling Accreditation Limited
Enw Cyflogwr/Masnachu:	Mitie
Cyfeiriad Cyflogwr/Masnachu:	Unit 11, Patchway Trading Estate, Bristol, BS34 5TA
Dyddiad Cyhoeddi:	30-03-2016
Dyddiad a Enwebwyd:	31-12-2015
Dilys Hyd:	30-12-2016
Datgeliad Parti Cysylltiedig:	Not related to the occupier.

Mae'r argymhellion ar gyfer gwella effeithlonrwydd ynni'r adeilad yn amgaaedig yn yr Adroddiad Ymgynghorol.

Display Energy Certificate

How efficiently is this building being used?

Welsh Assembly
The Senedd Building
National Assembly for Wales
Pierhead Street
CARDIFF
CF99 1NA

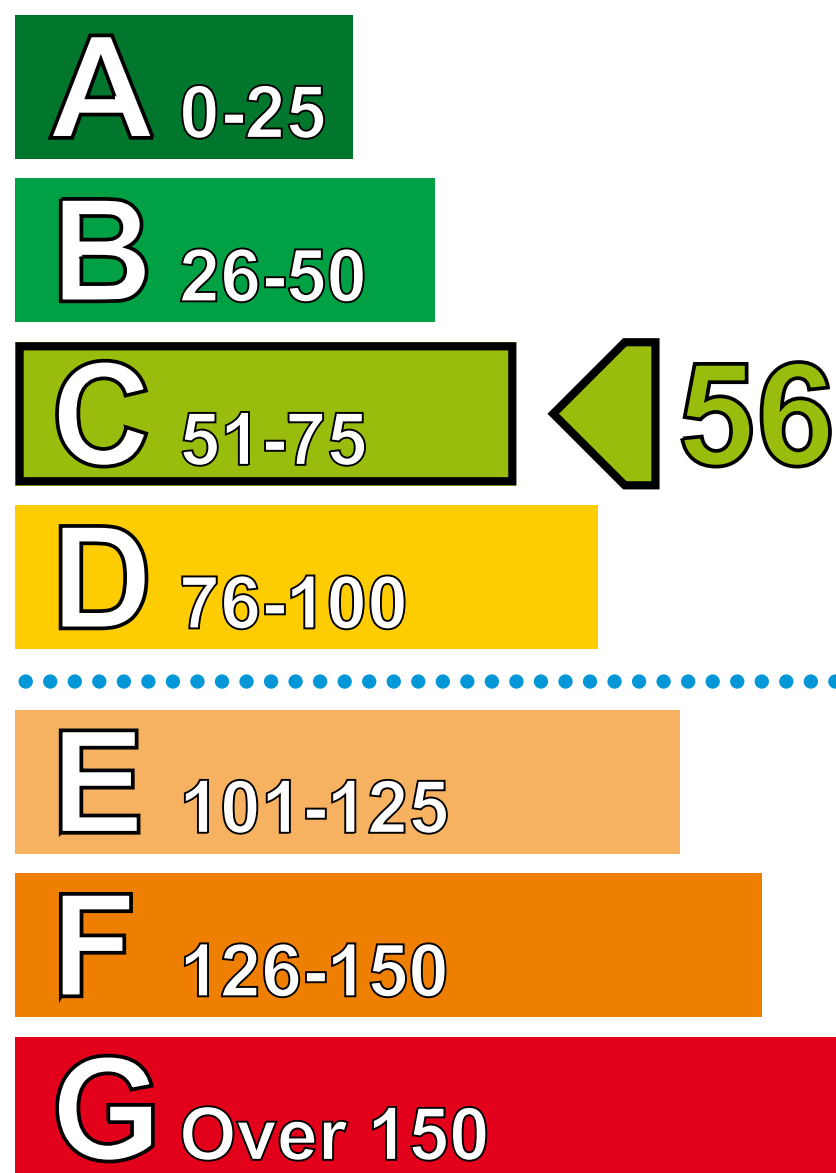
Certificate Reference Number:
0220-6902-0176-2580-2040

This certificate indicates how much energy is being used to operate this building. The operational rating is based on meter readings of all the energy actually used in the building. It is compared to a benchmark that represents performance indicative of all buildings of this type. There is more advice on how to interpret this information on the Government's website www.communities.gov.uk/epbd.

Energy Performance Operational Rating

This tells you how efficiently energy has been used in the building. The numbers do not represent actual units of energy consumed; they represent comparative energy efficiency. 100 would be typical for this kind of building.

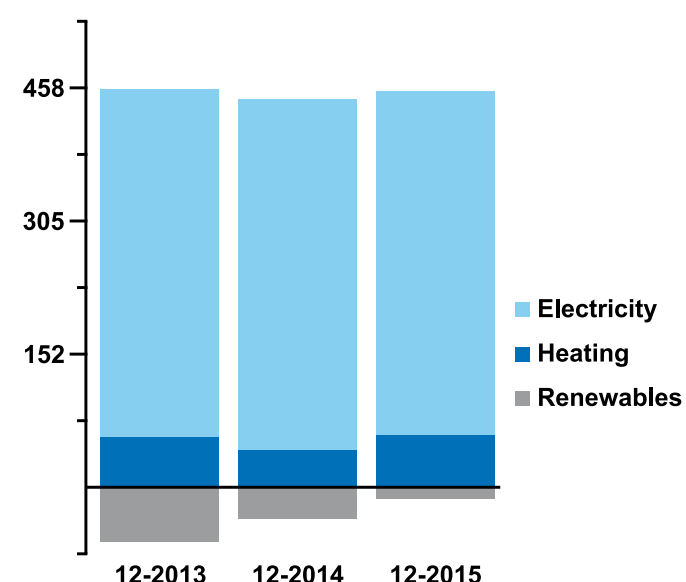
More energy efficient



Less energy efficient

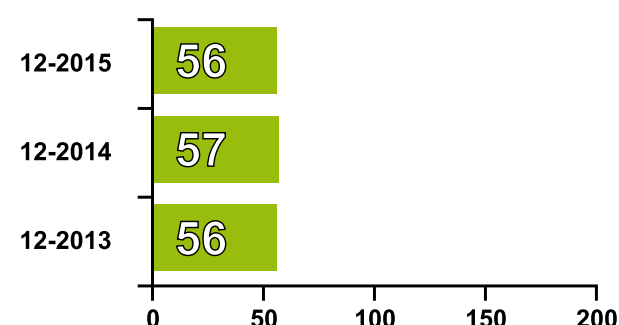
Total CO₂ Emissions

This tells you how much carbon dioxide the building emits. It shows tonnes per year of CO₂.



Previous Operational Ratings

This tells you how efficiently energy has been used in this building over the last three accounting periods.



Technical Information

This tells you technical information about how energy is used in this building. Consumption data based on actual meter readings.

Main heating fuel: Biomass
Building environment: Heating and Natural Ventilation
Total useful floor area (m²): 5121
Asset Rating: Not available

	Heating	Electricity
Annual Energy Use (kWh/m ² /year)	141	141
Typical Energy Use (kWh/m ² /year)	392	150
Energy from renewables	39.4%	0%

Administrative Information

This is a Display Energy Certificate as defined in SI 2007/991 as amended.

Assessment Software: DCLG, ORCalc, v3.6.2
Property Reference: 647022820000
Assessor Name: Scott Lamont
Assessor Number: STER000550
Accreditation Scheme: Sterling Accreditation Limited
Employer/Trading Name: Mitie
Employer/Trading Address: Unit 11, Patchway Trading Estate, Bristol, BS34 5TA
Issue Date: 30-03-2016
Nominated Date: 31-12-2015
Valid Until: 30-12-2016
Related Party Disclosure: Not related to the occupier.

Recommendations for improving the energy efficiency of the building are contained in the accompanying Advisory Report.