

Hysbysiad Cymeradwyo methodolegau i gyfrifo perfformiad ynni adeiladau er mwyn dangos eu bod yn cydymffurfio â Rheoliadau Adeiladu 2010, a rheoliad 7A o'r Rheoliadau Perfformiad Ynni Adeiladau (Cymru a Lloegr) 2012 yng Nghymru.

## **Cyflwyniad**

Mae'r hysbysiad hwn yn nodi'r methodolegau cyfrifo cenedlaethol (NCM) a gymeradwyir ar gyfer cyfrifo perfformiad ynni adeiladau penodol yng Nghymru yn unol â rheoliad 24 ac at ddibenion rheoliad 25 o Reoliadau Adeiladu 2010 ([OS 2010/2214](#)), a rheoliad 7A o'r Rheoliadau Perfformiad Ynni Adeiladau (Cymru a Lloegr) 2012.

Nid yw'r ddogfen hon yn gymwys i fethodolegau cyfrifo cenedlaethol yn Lloegr, Gogledd Iwerddon a'r Alban, sy'n ddarostyngedig i ofynion rheoleiddio gwahanol.

Caiff yr hysbysiad cymeradwyo ar gyfer cyfrifo perfformiad ynni adeiladau fel sy'n ofynnol o dan Reoliadau Perfformiad Ynni Adeiladau (Cymru a Lloegr) 2012 (eithrio rheoliad 7A) ei gyhoeddi fel dogfen ar wahân gan yr Adran Ffyniant Bro, Tai a Chymunedau. <https://www.gov.uk/government/publications/methodologies-for-expressing-the-energy-performance-of-buildings-in-england-and-wales-notice-of-approval>

# Hysbysiad Cymeradwyo

**SYLWCH** fod Gweinidogion Cymru, o dan reoliad 24 o Reoliadau Adeiladu 2010, drwy hyn yn cymeradwyo'r methodolegau a restrir isod ar gyfer cyfrifo perfformiad ynni adeiladau at ddibenion rheoliad 25 (Gofynion perfformiad ynni sylfaenol ar gyfer adeiladau newydd) o Reoliadau Adeiladu 2010 a rheoliad 7A o'r Rheoliadau Perfformiad Ynni Adeiladau (Cymru a Lloegr) 2012.

Daw'r gymeradwyaeth hon i rym ar 19 Mawrth 2024 ac mae'n disodli'r cymeradwyaethau blaenorol a oedd mewn grym o 29 Mawrth 2023, 30 Ebrill 2015, 31 Gorffennaf 2014 a 2 Hydref 2014. Bydd y gymeradwyaeth hon yn parhau mewn grym nes bydd Gweinidogion Cymru yn ei thynnu'n ôl neu nes caiff ei disodli.

Nid yw'r gymeradwyaeth hon yn gymwys i:

(a) waith adeiladu a ddechreuodd ar adeilad penodol cyn 23 Tachwedd 2022 ar gyfer 'anheddau' a 29 Mawrth 2023 ar gyfer 'adeiladau nad ydynt yn anheddau' yn unol ag unrhyw ddarpariaeth hysbysu berthnasol; neu

(b) os rhoddwyd darpariaeth hysbysu berthnasol ar adeilad unigol cyn 23 Tachwedd 2022 ar gyfer 'anheddau' a 29 Mawrth 2023 ar gyfer 'adeiladau nad ydynt yn anheddau' cyhyd ag y bo'r gwaith ar gyfer pob adeilad yn dechrau cyn 23 Tachwedd 2023 ar gyfer 'anheddau' a 29 Mawrth 2024 ar gyfer 'adeiladau nad ydynt yn anheddau'.

(c) safleoedd lle y cydymffurfiwyd â darpariaeth hysbysu berthnasol cyn 31 Gorffennaf 2014 ac y cafodd y gwaith adeiladu ei gychwyn cyn 31 Gorffennaf 2015.

Ystyr "darpariaeth hysbysu berthnasol" yw hysbysiad o waith adeiladu o dan reoliad 12(2) o Reoliadau Adeiladu 2010, neu adrannau 47(1), 50, 51A(2) neu 54 o Ddeddf Adeiladu 1984,

Yn yr achosion hyn, gellir parhau i ddefnyddio fersiynau cynharach o'r methodolegau.

Dyma'r methodolegau cymeradwy:

o 23 Tachwedd 2022:

- a. Gweithdrefn Asesu Safonol Llywodraeth y DU (SAP) ar gyfer rhoi Sgôr Ynni i Anheddau, argraffiad 10.2; ac

o 29 Mawrth 2023:

- b. Y Fethodoleg Gyfrifo Genedlaethol (NCM) ar gyfer adeiladau ac eithrio anheddau yng Nghymru, fersiwn 2022.

**Llofnodwyd**

*Julie James*

**Julie James  
Y Gweinidog Newid Hinsawdd**

## Nodiadau ar y methodolegau cymeradwy

Mae'r hysbysiad cymeradwyo hwn yn nodi'r dulliau o ddangos perfformiad ynni adeiladau, fel y'u cyfrifir yn unol â'r fethodoleg a gymeradwyir gan Weinidogion Cymru o dan reoliad 24, at ddibenion rheoliad 25, 25C a 25D (gofynion perfformiad ynni sylfaenol ar gyfer adeiladau newydd) o Reoliadau Adeiladau 2010 a rheoliad 7A o'r Rheoliadau Perfformiad Ynni Adeiladau (Cymru a Lloegr) 2012.

## Rhyngwynebau a phecynnau meddalwedd

I ddefnyddio'r methodolegau cymeradwy, mae angen hefyd defnyddio'r rhyngwynebau a'r pecynnau meddalwedd penodol sy'n gysylltiedig â nhw. Mae'r rhyngwynebau a'r pecynnau meddalwedd a gymeradwyir ar hyn o bryd i'w gweld yn: Adeiladau domestig newydd:

[SAP10 – Gweithdrefn Asesu Safonol - BRE Group](#)

Adeiladau annomestig newydd:

[Canllawiau ar y rheoliadau adeiladu: rhan L \(arbed tanwydd ac ynni\) | LLYW.CYMRU](#)

Sylwch y caiff y rhestr a welwch drwy ddilyn y ddolen hon ei diwygio o bryd i'w gilydd i gynnwys cymwysiadau meddalwedd newydd, neu fersiynau newydd o'r rheini a restrir, wedi iddynt gael eu cymeradwyo.

## Cyfrifo perfformiad ynni anheddau newydd

At ddibenion cydymffurfio â rheoliadau 25, 25C, 25D, 26, 26A, 26B, 26C, 27, 27A, 27B a 27C o Reoliadau Adeiladau 2010, defnyddir SAP 10.2 i gyfrifo ar gyfer yr annedd fel y'i cynlluniwyd a'i hadeiladwyd:

- cyfraddau targed allyriadau CO<sub>2</sub>
- cyfraddau targed ynni sylfaenol
- gwerthoedd targed perfformiad ffabrig
- cyfraddau effeithlonrwydd ynni sylfaenol
- cyfraddau allyriadau CO<sub>2</sub> a gyfrifwyd
- cyfraddau ynni sylfaenol a gyfrifwyd
- gwerthoedd perfformiad ffabrig a gyfrifwyd
- cyfraddau effeithlonrwydd ynni a gyfrifwyd.

Caiff sgôr ased yr annedd at ddibenion darparu tystysgrif perfformiad ynni o dan reoliad 7A o'r Rheoliadau Perfformiad Ynni Adeiladau (Cymru a Lloegr) 2012 hefyd ei chyfrifo drwy ddefnyddio SAP 10.2.

## **Cyfrifo perfformiad ynni adeiladau newydd nad ydynt yn anheddau**

At ddibenion rheoliadau 25, 26, 26A, 27 a 27A o Reoliadau Adeiladu, cyfraddau targed allyriadau CO<sub>2</sub>, cyfraddau targed ynni sylfaenol, cyfraddau allyriadau CO<sub>2</sub> a gyfrifwyd a chyfraddau ynni sylfaenol a gyfrifwyd ar gyfer adeilad nad yw'n annedd, fel y'i cynlluniwyd a'i hadeiladwyd, yn cael ei gyfrifo gan ddefnyddio gweithrediad cymeradwy o'r Fethodolegau Cyfrifo Cenedlaethol ar gyfer adeiladau nad ydynt yn anheddau, e.e. SBEM fersiwn 6.1 neu DSM cymeradwy.

Caiff sgôr ased yr annedd at ddibenion darparu tystysgrif perfformiad ynni o dan reoliad 7A o'r Rheoliadau Perfformiad Ynni Adeiladau (Cymru a Lloegr) 2012 hefyd ei chyfrifo drwy ddefnyddio SBEM fersiwn 6.1 neu DSM cymeradwy.

## **Cymeradwyo offer meddalwedd cyfrifo masnachol**

Gellir gwneud cais i Weinidogion Cymru gymeradwyo pecynnau meddalwedd i fod yn rhan o'r fethodoleg ar gyfer cyfrifo perfformiad ynni adeiladau, fel:

- a. cymwysiadau meddalwedd SAP;
- b. rhyngwynebau meddalwedd gyda SBEM;
- c. Modelau Efelychu Dynamig (DSMs).

Cyn y cânt eu cymeradwyo gan Weinidogion Cymru, rhaid dilysu offer meddalwedd yn ôl set o feini prawf cyhoeddedig i sicrhau eu bod yn gweithredu mewn modd sy'n cyd-fynd â'r methodolegau cyfrifo cenedlaethol a'u bod o'r un safon. Mae'r meini prawf cymeradwyo a'r drefn ar gyfer gwneud cais am gymeradwyaeth i'w cael gan:

Rheoliadau Adeiladu  
Llywodraeth Cymru  
Rhyd-y-car  
Merthyr Tudful  
CF48 1UZ.  
E-bost: [enquiries.brconstruction@llyw.cymru](mailto:enquiries.brconstruction@llyw.cymru)