Hyrwyddo dewis a gwerth
i bob cwsmer nwy a thrydan

Ffigurau defnydd domestig nodweddiadol o ynni

Taflen ffeithiau 96 18.01.11 www.ofgem.gov.uk

Mae Ofgem yn defnyddio ffigur defnydd domestig nodweddiadol o ynni wrth gyfrifo mathau penodol o ddata a dadansoddiadau. Er enghraifft, biliau cartrefi cyfartalog. Rydym wedi diwygio'r ffigurau defnydd nodweddiadol o ynni hyn yn ddiweddar. Rhoddwyd y ffigurau newydd ar waith ar 17 Ionawr 2011.

Beth yw ffigur defnydd nodweddiadol o ynni?

Cyfanswm yr ynni mae cartref 'nodweddiadol', â lefel ganolig o ddefnydd o ynni, yn ei ddefnyddio mewn blwyddyn.

Rydym hefyd wedi cyfrifo gwerthoedd defnydd blynyddol nodweddiadol isel a nodweddiadol uchel o ynni.[1]

At ba ddiben y caiff hyn ei ddefnyddio?

Mae Ofgem yn defnyddio'r ffigur hwn i ddadansoddi amrywiaeth eang o bethau. Mae hyn yn cynnwys:

- cyfrifo cost bil ynni blynyddol cyfartalog
- canfod lefel yr arbedion sydd ar gael i gwsmeriaid sydd eisiau newid.

Ymysg y sefydliadau eraill a allai ddefnyddio ein ffigurau defnydd nodweddiadol o ynni mae:

- y cyfryngau
- cyflenwyr ynni
- diwydiant
- cyrff eraill megis yr Asiantaeth Safonau Hysbysebu
- rhai gwefannau newid (ond nid pob un).

Pam bod Ofgem wedi ailgyfrifo'r ffigur?

Adolygwyd y gwerthoedd defnydd nodweddiadol o ynni ddiwethaf yn 2003 gan Energywatch. Penderfynwyd adolygu'r ffigurau er mwyn iddynt adlewyrchu lefelau presennol y defnydd o ynni yn well.

	Nwy	Trydan
Ffigurau newydd defnydd canolig nodweddiadol o ynni	16,500 kWh	3,300 kWh
Hen ffigurau defnydd canolig nodweddiadol o ynni	20,500 kWh	3,300 kWh

Fel y gwelwch, mae'r ffigur defnydd nodweddiadol o nwy wedi gostwng. Ond mae'r ffigur ar gyfer trydan wedi aros yr un fath.

O ran cartrefi ar dariff amser y defnydd o ynni, megis Economy 7, y ffigur defnydd canolig nodweddiadol o drydan yw 5,000 kWh, o gymharu â'r hen werth o 6,600 kWh.

Gall cwsmeriaid ddewis bod ar dariff amser y defnydd o ynni oherwydd ei fod yn gweddu i batrwm eu defnydd o ynni. Efallai y bydd rhai cartrefi ar dariff amser y defnydd o ynni yn defnyddio mwy o drydan na'r rheini ar dariff safonol oherwydd eu bod yn defnyddio trydan i wresogi eu cartref neu ddarparu dŵr poeth.

[1] Gwerthoedd defnydd isel nodweddiadol o ynni: Nwy - 11,000 kWh, Trydan - 2,100 kWh. Gwerthoedd defnydd uchel nodweddiadol: Nwy - 23,000 kWh, Trydan - 5,100 kWh

Pam bod y defnydd nodweddiadol o nwy wedi gostwng?

Gallai cartrefi fod yn awyddus i ostwng eu defnydd o ynni, arbed arian ar eu biliau neu leihau allyridau carbon a mynd i'r afael â'r newid yn yr hinsawdd.

Efallai eu bod yn gwneud hyn drwy gynyddu mesurau effeithlonrwydd ynni o amgylch y cartref, a fyddai'n gostwng eu defnydd o nwy.

Er enghraifft, gallai cartrefi fod wedi gwneud gwelliannau ynni-effeithlon megis:

- inswleiddio
- boeler mwy ynni-effeithlon
- ffenestri dwbl.

Mae rhaglenni'r Llywodraeth megis y Targed Lleihau Allyriadau Carbon (CERT) hefyd wedi hyrwyddo mesurau arbed ynni.

Pam bod y defnydd nodweddiadol o drydan wedi aros yr un fath?

Nid oes ateb pendant pam bod y defnydd nodweddiadol o drydan wedi aros yr un fath. Mae goleuo ac offer ar gyfer y cartref yn fwyfwy ynni-effeithlon, ond efallai bod nifer cynyddol y dyfeisiau sy'n defnyddio llawer o ynni mewn cartref nodweddiadol wedi gwrthbwyso hyn. Er enghraifft, mae mwy o liniaduron, setiau teledu sgîn mawr ac offer trydanol arall.

Sut y gwnaethom gyfrifo'r ffigurau defnydd o ynni newydd?

Cafodd hen ffigurau 2003 eu cyfrifo gan ddefnyddio ffigurau defnydd cymedrig o ynni.

Er mwyn cyfrifo'r ffigurau defnydd nodweddiadol o ynni newydd, defnyddiwyd gwerthoedd hanesyddol canolrifol. Mae defnyddio gwerthoedd canolrif yn caniatáu i'n ffigur gynrychioli mwy o gwsmeriaid.

Cymedr: Mae'n adio set o ffigurau at ei gilydd ac yna'n rhannu â nifer y ffigurau yn yr amrediad.

Canolrif: Mae'n trefnu set o ffigurau yn ôl maint, ac yn cymryd y ffigur canol.

Fel rhan o'n hasesiad adolygwyd data a dadansoddiadau am y defnydd o ynni o sefydliadau eraill. Edrychwyd hefyd ar dueddiadau defnydd o ynni dros amser.

Wrth ystyried y wybodaeth sydd ar gael, a barn rhanddeiliaid, penderfynwyd cymryd pedair blynedd o ddata hanesyddol fel sail i'n cyfrifiadau. Defnyddiwyd data am y defnydd o ynni a ddarparwyd gan yr Adran Ynni a Newid Hinsawdd a gan ddiwydiant.

Ymgynghorwyd yn eang ar y dull hwn. Pan gyfrifwyd y ffigurau, ymgynghorwyd ar p'un a ddylem eu mabwysiadu fel ein ffigurau defnydd o ynni newydd hefyd.

Pam nad yw Ofgem yn newid ffigurau'r defnydd o ynni yn fwy rheolaidd er mwyn rhoi gwybodaeth fwy cyfoes am y defnydd o ynni?

Rydym yn defnyddio cyfuniad o ffigurau defnydd nodweddiadol hirdymor o ynni a data cyfredol y farchnad yn ein dadansoddiad.

Mae'n hanfodol cael ffigur defnydd nodweddiadol o ynni wedi'i feincnodi er mwyn gallu dangos sut mae tueddiadau'n newid.

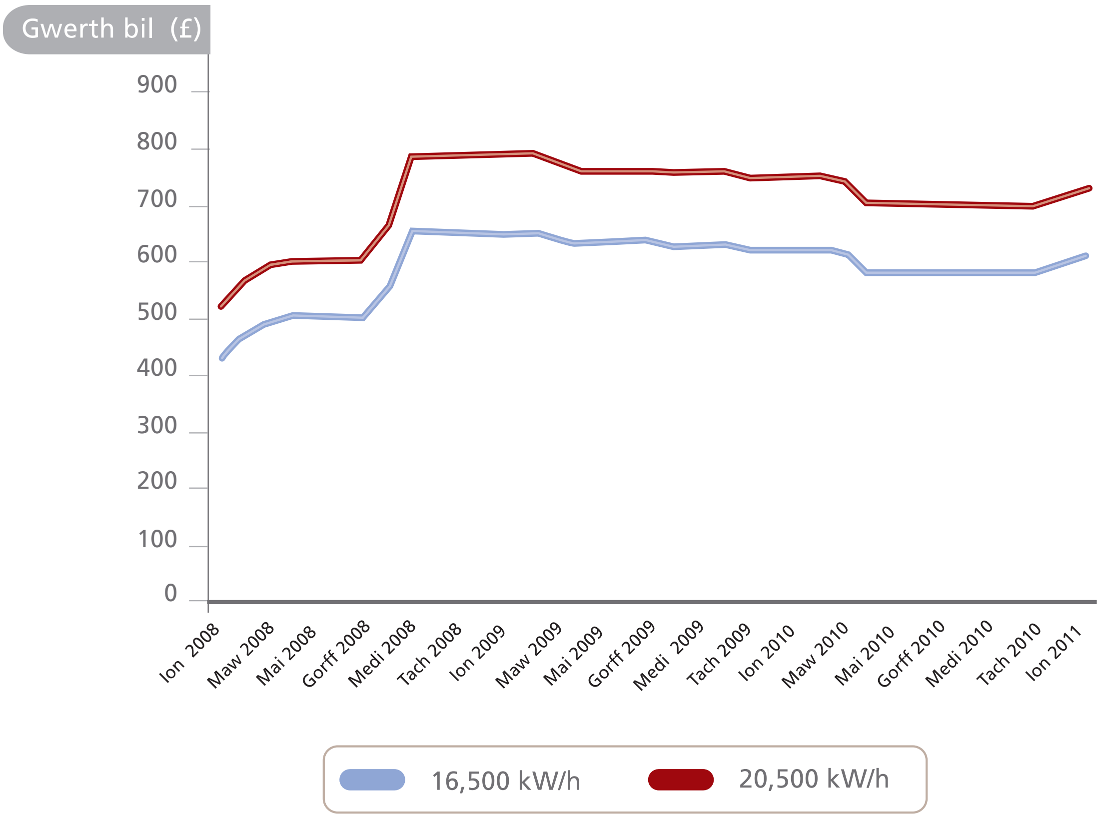
Pe byddem yn newid ffigurau'r defnydd nodweddiadol o ynni yn fwy rheolaidd, byddai'n anoddach llunio darlun cyson o werthoedd biliau dros amser. Gallai beri dryswch i ddefnyddwyr a diwydiant hefyd pe byddem yn newid ein ffigurau meincnodi yn rheolaidd.

Yn y dyfodol, os bydd gennym dystiolaeth nad ydynt bellach yn gynrychiolaeth deg o'r defnydd o ynni, byddwn yn ystyried diwygio'r ffigurau hyn eto, fel rydym wedi'i wneud nawr.

Graff yn dangos gwerthoedd biliau nwy blynyddol ar gyfer tariffau debyd uniongyrchol safonol, wedi'u cyfartaleddu ar draws pob un o'r chwe chyflenwr mawr a ledled Prydain Fawr, o 1 Ionawr 2008 i 1 Ionawr 2011.

Mae'r llinell goch yn defnyddio hen lefel y defnydd canolig nodweddiadol o ynni (20,500 kWh)

Mae'r llinell las yn defnyddio lefel newydd y defnydd canolig nodweddiadol o ynni (16,500 kWh)



Sut y bydd y ffigurau defnydd nodweddiadol diwygiedig o ynni yn effeithio ar gwsmeriaid?

Eu diben yw cynrychioli ffigurau defnydd nodweddiadol o ynni, felly ni fydd defnydd ynni eich cartref yn newid. Bydd eich biliau ynni yn seiliedig ar eich defnydd eich hun o ynni o hyd.

Ond bydd yn golygu ein bod yn newid y ffigur a roddir ar gyfer bil ynni 'nodweddiadol' neu 'ganolig'. Rydym yn defnyddio'r ffigur hwn mewn gwaith amrywiol, gan gynnwys ein taflen ffeithiau: Eglurhad o Filiau Ynni Cartref. Felly os ydych yn cymharu eich bil nwy yn rheolaidd â ffigur ein bil 'canolig', yna byddwch yn sylwi ar newid.

Gwerthoedd bil blynyddol ar gyfer tariffau debyd uniongyrchol safonol, wedi'u cyfartaleddu ar draws pob un o'r chwe chyflenwr mawr, ledled Prydain Fawr. Mae holl werthoedd y biliau isod yn adlewyrchu prisiau nwy a thrydan ym mis Ionawr 2011.

Bil nwy canolig newydd - yn seiliedig ar ddefnydd o 16,500 kWh o ynni'r flwyddyn **£608**	**Hen fil nwy canolig - yn seiliedig ar ddefnydd o 20,500 kWh o ynni'r flwyddyn** **£729**
Bil trydan canolig newydd - yn seiliedig ar ddefnydd o 3,300 kWh o ynni'r flwyddyn **£424**	**Hen fil trydan canolig - yn seiliedig ar ddefnyddo 3,300 kWh o ynni'r flwyddyn** **£424**

Nid yw pob safle cymharu ar-lein yn defnyddio ein ffigurau. Mae rhai yn defnyddio eu data eu hunain i gyfrifo biliau cyfartalog. Ond os ydych yn defnyddio safle cymharu ar-lein yn rheolaidd i gymharu prisiau, ac mae'r safle honno'n defnyddio ein ffigurau ni, yna efallai y byddwch yn gweld rhai newidiadau yn yr arbedion nodweddiadol y mae'n dweud y gallwch eu gwneud wrth newid.

Mae'n bwysig nodi mai diben y rhain yw cynrychioli ffigurau defnydd 'nodweddiadol' o ynni yn unig. Mewn gwirionedd, nid oes y fath beth â chwsmer nodweddiadol. Mae pob cartref yn wahanol.

Defnyddiwch wybodaeth go iawn am eich defnydd o ynni eich hun i chwilio

Dros y blynyddoedd diwethaf rydym wedi gwneud newidiadau mawr i'r farchnad ynni manwerthu. Rydym wedi rhoi pwysau ar gyflenwyr a chyflwyno rheolau newydd, gan gynnwys gwybodaeth well i ddefnyddwyr am eu defnydd gwirioneddol o ynni drwy filiau cliriach a chyfriflenni blynyddol.

Drwy hyn, nid oes yn rhaid i chi ddefnyddio ffigurau defnydd nodweddiadol o ynni wrth chwilio am fargen well.

Wrth newid, neu ddefnyddio safle cymharu ar-lein, gwnewch yn siŵr bod eich bil neu gyfriflen ynni diweddar wrth law. Mae'n rhoi gwybodaeth werthfawr am eich defnydd eich hun o ynni a'r math o drefniant sydd gennych ar hyn o bryd.

Bydd hyn yn eich helpu i wneud cymariaethau cywir ag unrhyw gynnig arall.

Am ragor o wybodaeth cysylltwch â:

Chris Lock, Uwch Swyddog y Wasg	020 7901 7225	e-bost chris.lock@ofgem.gov.uk
Alison Wright, Swyddog y Wasg	020 7901 7217	e-bost alison.wright@ofgem.gov.uk