

Pum cam tuag at fod yn swyddfa sy'n arbed ynni

Ynni ydy un o'r gorbenion mwyaf y mae modd eu rheoli mewn swyddfeydd*, felly mae llawer o gyfleoedd i chi wneud arbedion. Bydd y cynllun pum-cam hwn yn eich tywys trwy'r dewisiadau sydd ar gael i'ch helpu chi i leihau ynni ac arbed arian.

1: Deall eich costau ynni

Byddwch chi'n gwybod o edrych ar eich bil ynni ei fod yn cynnwys dau brif fath o gostau: **costau ynni** a **chostau nad ydynt yn gostau ynni** – a bydd angen i chi fynd i'r afael â'r ddau er mwyn i chi gael gostyngiad sylweddol yn eich bil cyfan.

Mae eich **costau ynni** yn cael eu pennu ar sail pris cyfanwerthu trydan. Ond gallwch chi leihau'r gost hon drwy fod yn glyfar o ran sut a phryd byddwch chi'n defnyddio ynni, a thrwy addysgu aelodau staff ynglŷn â phwysigrwydd effeithlonrwydd ynni.

Mae eich **costau nad ydynt yn gostau ynni**, sef y rhan fwyaf o'ch bil fel rheol, yn talu am bethau fel eich defnydd o'r grid a datgarboneiddio cyflenwad trydan y Deyrnas Unedig. Y newyddion da ydy y gallwn ni'ch helpu chi i leihau'r rhain gydag ambell i newid syml yn y ffordd rydych chi'n rheoli'ch ynni – a'ch helpu chi i esbonio'r cymhlethdodau sydd ynghlwm â rheoli costau nad ydynt yn gysylltiedig ag ynni i reolwr y gyllideb (gweler y **daflen syml** hon sy'n egluro costau nad ydynt yn gostau ynni).

2: Canfod unrhyw newidiadau sy'n arbed ynni y gallwch eu gwneud

Er mwyn lleihau eich costau ynni, mae angen i chi edrych ar y ffordd rydych chi'n defnyddio trydan ar draws eich swyddfeydd. Dechreuwch drwy ddefnyddio unrhyw systemau presennol i'w llawn gapasiti. Os ydy eich system rheoli adeiladau yn eich galluogi i osod ardaloedd ac amseroedd penodol ar gyfer gwresogi, gwnewch yn siŵr eich bod yn gwneud hynny. Hefyd: ydy'r thermostatau wedi eu lleoli yn y manau cywir? Gallai gormod o heulwen neu aer oer gael effaith wael ar y ffordd y mae'r rhain yn gweithio. Y tymheredd mwyaf cyfforddus mewn swyddfeydd ble mae pobl wrth eu desgiau gan fwyaf ydy 21-23°C, ond os oes llawer o gyfarpar a goleuadau, gallech chi osod y tymheredd yn is ar 19-21°C**.

Gyda'n hoffer awdit a monitro byw, gallwch chi ddeall yn well sut rydych chi'n defnyddio ynni, canfod cyfleoedd i wneud arbedion a chadw golwg ar berfformiad. Mae **PowerReport**, ein datrysiad cyflym sy'n gweithio o bell, yn rhoi'r trosolwg cyflymaf i chi o'ch holl safleoedd gydag ychydig iawn o amharu ar bethau. Neu mae gennym ni **PowerNow**, datrysiad manwl â dangosfwrdd digidol sy'n rhoi mewnwelediad i chi yn fyw ar ddefnydd ynni mewn asedau ynni unigol, fel bod modd i chi wneud gwelliannau parhaus o ran effeithlonrwydd.

Gallech chi fod yn talu 65% yn fwy ar ynni o gymharu â swyddfa sy'n effeithlon o ran ynni**

3: Gwneud y gorau o'r gefnogaeth sydd ar gael

Fel cwsmer i EDF Energy, mae gennych fynediad at amrediad llawn o wasanaethau cymorth yn www.edfenergy.com/TEC a gweminarau ar bob math o bynciau.

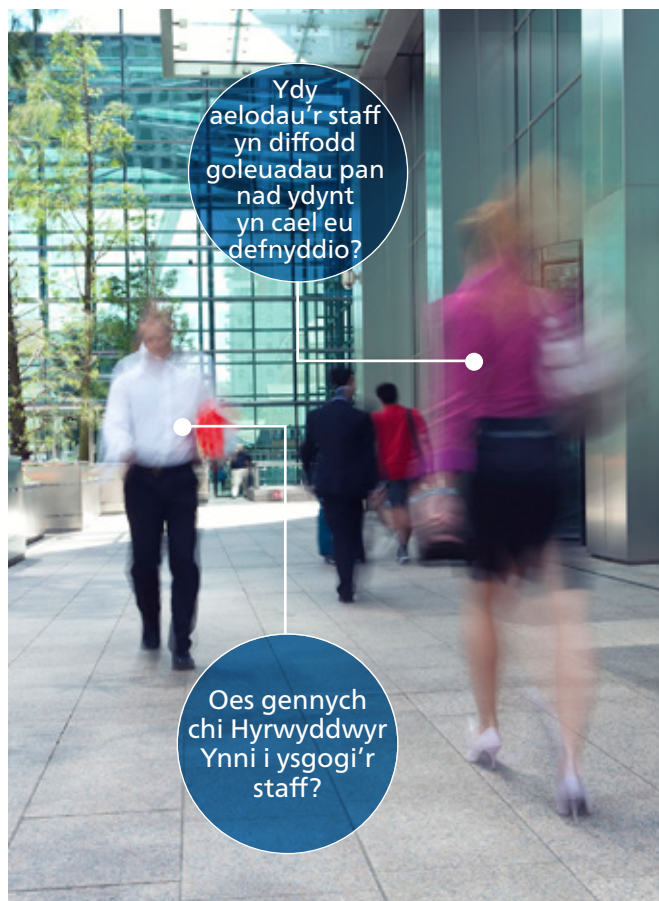
Gallai ein gwasanaethau cymorth arbenigol eich helpu chi i arbed ynni ac arian hefyd, drwy ganfod pryd rydych chi'n defnyddio trydan – fel bod modd symud tasgau nad ydynt yn rhai hanfodol (fel glanhau) y tu allan i'r amseroedd brig, pan fydd ynni yn rhatach. Gwnaeth ein **gwasanaeth Triad Alert** sydd am ddim, arbed £158,000 i'r Swyddfa Feteorolegol mewn un flwyddyn yn unig. Rydym hefyd yn cynnig Adolygiad o Uchafswm Capasiti Mewngludo – gall y ddau o'r rhain eich helpu chi i ddod yn fwy clyfar o ran ynni ac i leihau biliau gydag ychydig iawn o ymdrech.

4: Hyrwyddo arbed ynni ymhlith y staff

Un o'r ffyrdd mwyaf effeithiol y gallwch chi leihau'r defnydd o ynni ydy trwy addysgu aelodau staff ynglŷn â phwysigrwydd arbed ynni. Tynnwch nhw i mewn i bethau a gofynnwch am eu mewnbwn – ble maen nhw'n meddwl mae ynni'n cael ei wastraffu? Cofiwch mai'r staff glanhau ydy'r rhai olaf i adael yr adeiladau yn y nos fwy na thebyg, felly gwnewch yn siŵr eich bod yn cael ymrwymiad pawb: o'r Prif Weithredwr i lawr i'r aelodau staff dros dro.

Ystyriwch gynnal ymgyrch 'diffoddwch' sy'n hyrwyddo manteision arbed ynni. Canolbwyntiwch ar yr effaith ar adnoddau staff (mae gwario llai o arian ar drydan yn rhyddhau arian y gellid ei wario ar gyfarpar newydd, er enghraifft) a gwell amodau gwaith (mae'n fwy peserus gweithio mewn swyddfa sydd ar y tymheredd iawn).

Gallech chi benodi Hyrwyddwyr Ynni i wirio bod goleuadau a chyfarpar yn cael eu diffodd ar ddiwedd y dydd neu dros wyliau. Gallai cyfarpar swyddfa sy'n cael eu gadael ymlaen yn y modd segur yn ystod gwyliau banc a phenwythnosau fod yn costio bron i £6,000 i fusnesau bach a chanolig sydd wedi'u lleoli mewn swyddfeydd dros gyfnod o flwyddyn!^{**} Peidiwch ag anghofio rhoi cyhoeddusrwydd i unrhyw lwyddiannau o ran arbed ynni – a'r effaith y mae hynny wedi'i gael ar allyriadau carbon – oherwydd gallai'r rhain wella eich enw da corfforaethol.



5: Buddsoddi mewn effeithlonrwydd ynni

Meddyliwch am osod switsys gyda dyfeisiau amseru i ddiffodd cyfarpar TGCh ar ddiwedd y dydd a synwryddion golau mewn toiledau, storfeydd neu ystafelloedd cyfarfod. Gall synwryddion arbed 30% ar gostau goleuo^{***}. Peidiwch ag anghofio diffodd peiriannau diodydd poeth gyda'r nos ac ar benwythnosau hefyd.

Ymhlith y newidiadau adnewyddu bychain y gallech eu hystyried mae gosod cynteddau drafft (set ddwbl o ddrysau); neu gysylltu goleuadau â switsys rheoli ar wahân fel bod modd diffodd y rhai sydd ger ffenestri yn annibynnol ar y rhai sydd mewn rhannau eraill o'r ystafell.[†] Mae goleuo yn gallu bod yn broblem arbennig o ddud mewn swyddfeydd cynllun agored, ac mae adeiladau â wyneb o wydr yn gallu peri gorboethi (ac ysgogi aelodau staff i agor ffenestri). Gallai bleinds neu gysgodfeydd allanol helpu.^{**} A pheidiwch ag anghofio siarad â ni: rydyn ni wastad yn chwilio am ffyrdd i'ch helpu chi i ddod yn fwy effeithlon o ran ynni.

Gall lefelau goleuo ostwng 30% mewn 2-3 blynedd heb gynnal a chadw rheolaidd*