





Awgrymiadau da ar gyfer gwella eich effeithlonrwydd


Top Tips for Improving Your Resource Efficiency

Manwerthu Retail


Mae'r sector manwerthu yn cynhyrchu swm sylweddol o wastraff - dros 9 miliwn tonnall y flwyddyn. Amcangyfrifir bod hyn yn costio £400 miliwn i'r diwydiant mewn costau gwaredu'n unig. Pan mae gwir gost gwastraff yn cael ei chynnwys, hynny yw amser a gollir, deunyddiau, dŵr, costau trin a storio, mae'r gost wirioneddol yn debygol o fod dros £2 biliwn.


 Gallech leihau gwastraff bwyd a deunydd pacio a gostwng allyriadau CO2 trwy archwilio pob cam o gylch oes cynnyrch i bennu lle gallwch wella effeithlonrwydd. Dylai hyn gynnwys pob cam o ddylunio, cynhyrchu, prosesu a gweithgynhyrchu, i gludo, storio, rheweiddio a dosbarthu.


 Dylech amlygu ffyrdd i leihau gwastraff deunydd pacio trwy gyflawni archwiliad o'ch deunydd pacio. Dylech gynnwys pob math o ddeunydd pacio, ar y silff, eilaidd a thrydyddol.

 Gofynnwch i gyflenwyr ddefnyddio deunydd pacio y gellir ei aildefnyddio ar gyfer cynhyrchion a dosbarthu, lle y bo'n bosibl.

The retail sector produces a significant amount of waste - over 9 million tonnes a year. This is estimated to cost the industry £400 million in disposal costs alone. When the true cost of waste is factored in, which includes lost time, materials, water, treatment and storage costs, the actual cost is likely to be over £2 billion.


 You could reduce both food and packaging waste, and cut CO2 emissions, by examining each stage of a product's life cycle to determine where efficiencies could be made. This should cover every step from design, production, processing and manufacturing, to transportation, storage, refrigeration and distribution.


 Identify ways to prevent and reduce packaging waste by undertaking an audit of your packaging. Include all types of packaging, on the shelf, secondary and tertiary.


 Ask suppliers to use re-usable packaging for products and delivery where possible.





Manwerthu • Retail


 Ceisiwch gael cyflenwadau'n lleol, a phan cânt eu dosbarthu, ystyriwch a oes modd lleihau nifer y teithiau trwy eithafu llwythi a chynllunio llwybrau'n effeithiol.


 Gwnewch yn siŵr y caiff systemau gwresogi, boeleri, aerdymheru a golau eu rhaglennu a'u cynnal yn gywir.


 Caiff llawer o ddŵr ac arian ei fflysiu i ffwrdd. Trwy wneud buddsoddiad cymharol fach mewn offer fel argaeau seston, cyfyngwyr llif, awryddion, a thapiau neu ddrylliau clicied ar gyfer pibelli dŵr, gallech chi wneud arbedion sylweddol.


 Oes gennych chi ollyngiadau neu dapiau sy'n diferu? A yw eich tapiau'n troi i ffwrdd yn llawn? Gall tap sy'n diferu wastraffu mwy na 5,500 litr o ddŵr y flwyddyn.


 A yw eich ystafelloedd ymolchi yn defnyddio systemau fflysh ddeuol? Gall argaeau seston, cyfyngwyr llif neu dapiau taro leihau faint o ddŵr sy'n cael ei ddefnyddio.


 Bydd gosod tapiau sy'n cau eu hunain neu sydd â synwryddion is-goch yn lleihau faint o ddŵr rydych yn ei ddefnyddio a gwella hylendid. Bydd cynnal a chadw tapiau'n rheolaidd yn sicrhau nad yw dyddodion sebon a chen yn achosi gollyngiadau na thapiau sownd. Gellid cynnal a chadw cawodydd hefyd i osgoi rhwystrau a pherfformiad is.


 Os yw eich sefydliad yn trafod dros 50 tonnall o ddeunydd pacio yn flynyddol a bod ei drosiant dros £2 miliwn y flwyddyn, mae angen i chi gydymffurfio â Rheoliadau Cyfrifoldeb Cynhyrchwyr. Rhaid i gynhyrchwyr deunydd pacio rhwym gofrestru bob blwyddyn hefyd.


 Try and source supplies locally, and when delivered see if you can reduce the number of journeys by maximising loads and route-planning effectively.


 Make sure heating, boiler, air-conditioning and lighting systems are correctly programmed and maintained.

 A lot of water and money is flushed away. For relatively little investment in equipment such as cistern dams, flow restrictors, aerators, and trigger action taps or guns for hoses, you could make notable savings.

 Do you have leaks or dripping taps? Do your taps turn off fully? A dripping tap can waste more than 5,500 litres of water each year.


 Do your washrooms use dual-flush systems? Cistern dams, flow restrictors or percussion taps can all reduce water use.


 Installing taps that are self-closing or with infrared sensors will reduce water use and improve hygiene. Regular maintenance of taps will ensure that soap deposits and scale don't cause leaks or jammed taps. Showers should also be maintained to avoid blockages and reduced performance.


 If your organisation handles over 50 tonnes of packaging annually and has a turnover of over £2 million per year, you need to comply with the Producer Responsibility Regulations. Obligated packaging producers must also register every year.





Manwerthu • Retail

 Mae golau'n cyfrif am 20 y cant o'r holl ddefnydd ynni trydan. Gall mesurau syml fel switshis a reolir gan ddeiliadaeth a switshis amser leihau costau.

 Gall costau rhewyddio fod yn sylweddol. Gallwch gymryd camau syml i leihau faint o ynni rydych yn ei ddefnyddio hyd at 20 y cant. Gallwch wneud gwelliant sylweddol trwy gynnal offer, osgoi gor-stocio ac addysgu staff gyda thafenni cyfarwyddiadau clir. Gwiriwch nad yw'r unedau'n rhedeg ar dymheredd is na'r angen, a gwnewch yn siŵr na chaiff cabinetau eu gosod mewn mannau poeth heb awyriadau digonol.

 Mae gan WRAP nifer o adnoddau ar gael ar gyfer y sector manwerthu, gan gynnwys offer, arweiniad, adroddiadau'r sector marchnadoedd a mwy. Ewch i www.wrap.org.uk/category/sector/retail

 Lighting accounts for 20 per cent of all electrical energy use. Simple measures such as occupancy-controlled switching and time switching can reduce costs.

 Refrigeration costs can be substantial. Simple measures can reduce energy consumption by up to 20 per cent. Maintaining equipment, avoiding over-stocking and educating staff with clear instruction sheets can make a notable improvement. Check that units are not running at a temperature lower than necessary, and make sure cabinets are not placed in hot areas with inadequate ventilation.

 WRAP has a number of resources available for the retail sector, including tools, guidance, market sector reports and more. Visit www.wrap.org.uk/category/sector/retail



www.wrapcymru.org.uk
02920 100 100

 @WRAP_Cymru

Mae WRAP yn Elusen gofrestredig rhif 1159512 ac mae wedi'i gofrestru fel Cwmni cyfyngedig trwy warant yng Nghymru a Lloegr rhif 4125764. WRAP is a registered Charity No. 1159512 and registered as a Company limited by guarantee in England & Wales No. 4125764.

Cymru Effeithlon
Resource Efficient Wales

0300 123 2020

Arbed ynni, gwastraff a dŵr | Saving on energy, waste and water



Llywodraeth Cymru
Welsh Government