



Process Audit

Taking action to reduce water wastage in your business will help cut your overheads by lowering your water, wastewater and energy bills. It also reduces your carbon footprint and is much better for the environment.

To help you achieve this, we can arrange for our industrial process engineers to look at your business' water, waste and energy usage to identify clear savings and efficiencies within your sites production and operational processes.

We can tailor this service to reflect your specific business needs, and the key parts of the audit include:

Site walkover

An experienced engineer will carry out a detailed observation of your on-site processes, identifying areas of high consumption or waste, plus cost-saving opportunities.

Data analysis

A detailed site data analysis will be under taken including production, water and effluent volumes and, where appropriate, concentrations. We will also compare data with any available industry benchmarks.

Mass balance

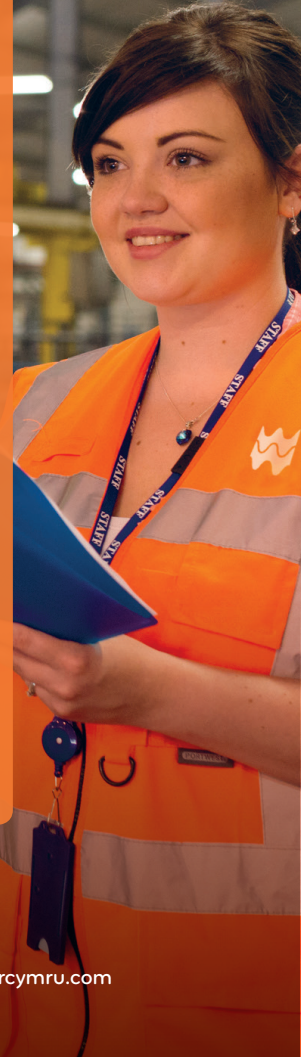
A site-wide balance will be created to expose any unidentified losses and the costs associated with each component. This can also help you to identify the key cost drivers for your site.

Cost-benefit analysis

Showing payback periods and priorities of identified opportunities for cost-savings by profitability.

Bespoke recommendations

On how to improve water efficiency, presented in a formal report.



Get in touch to see how this service could benefit your business



0800 260 5052



business.dwrcymru.com



bst@dwrcymru.com



Archwiliad o Brosesau

Mae cymryd camau i wastraffu llai o ddŵr yn eich busnes yn eich helpu i leihau'ch gorbenion trwy ostwng eich biliau dŵr, dŵr gwastraff ac ynni. Mae hefyd yn lleihau'ch ôl troed carbon ac mae'n well o lawer i'r amgylchedd.

Er mwyn eich helpu i wneud hyn, gallwn drefnu i'n peirianwyr prosesau diwydiannol edrych i weld sut mae'ch busnes yn defnyddio dŵr ac ynni a faint o wastraff y mae'n ei gynhyrchu. Trwy hyn gellir canfod arbedion pendant ym mhrosesau cynhyrchu a gweithredu eich safle.

Gallwn addasu'r gwasanaeth i adlewyrchu anghenion penodol eich busnes. Dyma rai o rannau allweddol yr archwiliad:

Astudio'r safle

Bydd peiriannydd profiadol yn cadw llygad manwl ar eich prosesau ar y safle, yn nodi ble mae llawer o ddŵr yn cael ei ddefnyddio neu ei wastraffu a ble mae cyfleoedd i arbed costau.

Dadansoddi data

Cynhelir dadansoddiad manwl o ddata ar y safle, yn cynnwys cynhyrchiant, faint o ddŵr a ddefnyddir, faint o elifiant a gynhyrchir a, lle bo'n briodol, y crynodiadau. Yn ogystal, byddwn yn cymharu data ag unrhyw feincnodau sydd ar goel yn y diwydiant.

Cydbwysedd môs

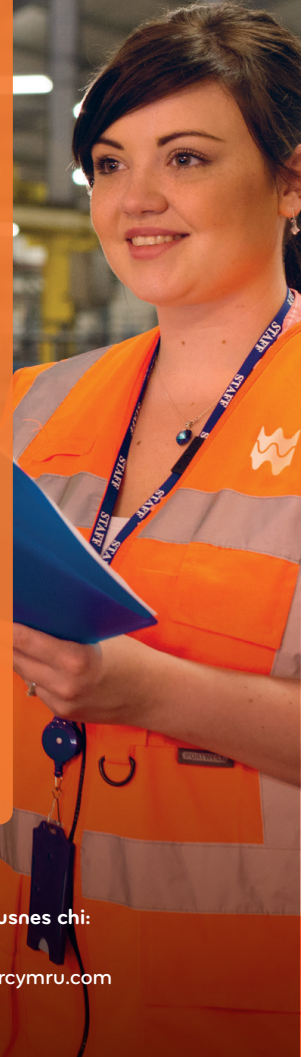
Caiff cofnod ar gyfer y safle cyfan ei greu i ddangos unrhyw gollodion anhysbys a'r costau cysylltiedig. Gall hyn eich helpu i weld beth yw'r prif bethau sy'n dylanwadu ar gostau ar eich safle.

Dadansoddiad cost a budd

Dangos cyfnodau talu yn ôl a blaenoriaethau cyfleoedd pendant i arbed arian trwy fod yn broffidiol.

Argymhellion pwrpasolp

Argymhellion sut i ddefnyddio dŵr yn fwy effeithlon, wedi'u cyflwyno mewn adroddiad ffurfiol.



Cysylltwch â ni i weld sut y gallai ein gwasanaethau fod o fudd i'ch busnes chi:



0800 260 5052



business.dwrcymru.com



bst@dwrcymru.com