Monitro

CYNLLUN RHEOLI CARBON

SUT FONITRO

Er mwyn i ni ddeall faint o ynni mae ein adeilad yn ei ddefnyddio, rhaid i ni fesur ein defnydd ynni.

Bydd gan rai safleoedd declyn yn cofnodi defnydd ynni ar fesuryddion bob hanner awr, sydd yn golygu fod ganddynt ddata cywir a chyflawn i ddechrau monitro. Mae'n bwysig fod safleoedd yn cofnodi darlleniadau y mesuryddion yn fisol o leiaf, i gael data digon da i fonitro.

Mae'r rhan fwyaf o safleoedd y Cyngor gyda mynediad i system fonitro 'Systems Link', sydd yn creu graffiau i fonitro ar glic botwm, ar yr amod fod darlleniadau misol yn cael eu mewnbynnu i'r system.

Cysylltwch a'r uned cadwraeth ynni er mwyn cael eich manylion i fewngofnodi i'r system hwn.

Defnyddiwch y system monitro er mwyn adnabod unrhyw gynnydd mewn defnydd t rydan neu danwydd cyn gynted a phosib, fel eich bod yn gallu darganfod y rheswm am y cynnydd yma.

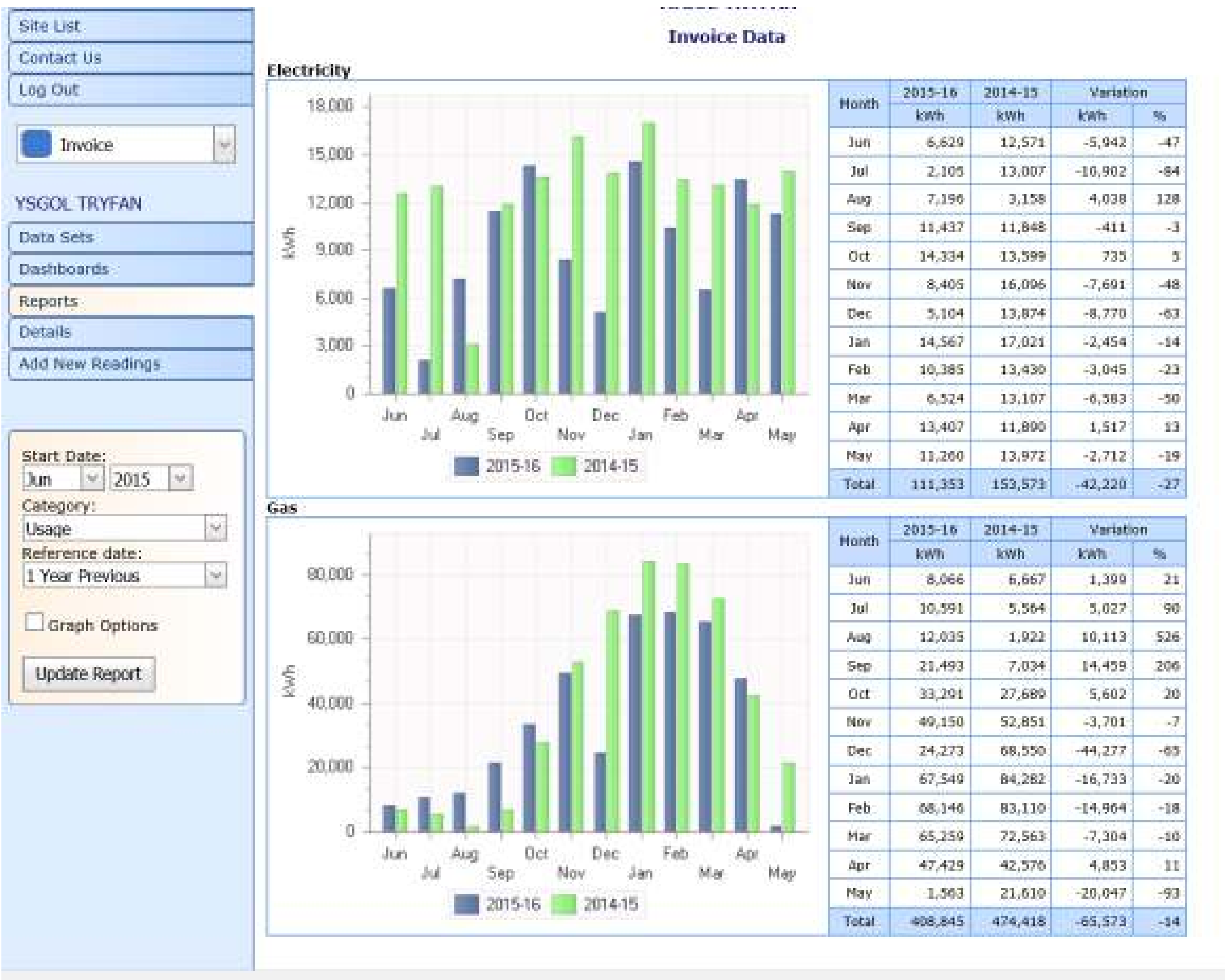
Gall hyn fod oherwydd offer wedi malu, neu rywbeth wedi ei raglennu i ddod ymlaen ganol nos a neb yn ymwybodol o hynny, neu, gall fod oherwydd cynnydd yn nefnydd yr adeilad ayb.

Os nad ydym yn monitro yn gyson, yna gall fod yn flwyddyn neu fwy cyn i chi ddarganfod hyn.

Monitro
Dros amser, fe fydd gennych ddigon o ddata i greu graffiau os ydych yn dymuno.

Mae hyn yn ei wneud yn haws i ni fonitro ein defnydd o drydan gan ei fod yn fwy ‘gweledol’.

Dyma enghraifft:



Electricity

Month	2015-16	2014-15	Variation	
	kWh	kWh	kWh	%
Jun	6,629	12,571	-5,942	-47
Jul	2,105	13,007	-10,902	-84
Aug	7,196	3,158	4,038	128
Sep	11,437	11,848	-411	-3
Oct	14,334	13,599	735	5
Nov	8,405	16,096	-7,691	-48
Dec	5,104	13,874	-8,770	-63
Jan	14,567	17,021	-2,454	-14
Feb	10,385	13,430	-3,045	-23
Mar	6,524	13,107	-6,583	-50
Apr	13,407	11,890	1,517	13
May	11,260	13,972	-2,712	-19
Total	111,353	153,573	-42,220	-27

Gas

Month	2015-16	2014-15	Variation	
	kWh	kWh	kWh	%
Jun	8,066	6,667	1,399	21
Jul	10,591	5,564	5,027	90
Aug	12,035	1,922	10,113	526
Sep	21,493	7,034	14,459	206
Oct	33,291	27,689	5,602	20
Nov	49,150	52,851	-3,701	-7
Dec	24,273	68,550	-44,277	-65
Jan	67,549	84,282	-16,733	-20
Feb	68,146	83,110	-14,964	-18
Mar	65,259	72,563	-7,304	-10
Apr	47,429	42,576	4,853	11
May	1,563	21,610	-20,047	-93
Total	408,845	474,418	-65,573	-14