

Seminar Dysgu a Rennir Rheoli Ynni

Mae allbynnau'r gweithdai yn cael eu trefnu yn ôl thema: Workshop outputs are arranged by theme:

1. Ymrwymiad ac adrodd arweinwyr
2. Prosiectau ynni a mesuryddion cyffredinol
3. Goleuadau LED
4. Rheoli dŵr
5. Ymgysylltu a newid ymddygiad

Ceir syniadau a phroblemau y rhannir gan gynrychiolwyr eu paru lle'n bosibl.

1. Ymrwymiad ac adrodd arweinwyr

Rhannu Arfer Da		Angen dysgu / Cael trafferth gyda	
Ysgolion Cynaliadwy. Goleuadau stryd yn diffodd. Prosiectau Buddsoddi i Arbed.	Steve Keating. Cyngor Sir Penfro. steve.keating@pembrokeshire.gov.uk	Anodd i gael cymorth ar y lefel uchaf ar gyfer sefydlu Buddsoddi i Arbed, clustnodi arian ...	Christopher Lewis. Partneriaeth Cydwasanaethau GIG Cymru. christopher.lewis4@wales.nhs.uk
		Refeniw i drosglwyddo cyfalaf ar gyfer cynlluniau Buddsoddi i Arbed. Cynnwys cyllid.	Eric Thomas. Partneriaeth Cydwasanaethau GIG Cymru. eric.thomas@wales.nhs.uk
Defnyddio ymsefydlu ac arfarnu er mwyn annog a rheadaru blaenoriaethau allweddol.	Paul Egan. Un Llais Cymru paul.egan@onevoicewales.org.uk	Sut i gynnal ffocws / diddordeb mewn carbon / rhaglenni rheoli amgylcheddol / prosiectau yn ystod cyfnodau o newid / ailstrwythuro / toriadau, lle mae gan arweinwyr / staff flaenoriaethau a phryderon arall/cystadleuol. .	Ros Granger. Llywodraeth Cymru. ros.granger@wales.gsi.gov.uk
Dangosyddion perfformiad allweddol ynni a chynaliadwyedd i'w hadrodd yn rheolaidd i'r bwrdd sefydliadol uchaf.	Richard James. Prifysgol Fetropolitan Caerdydd. rojames@cardiffmet.ac.uk	Mecanwaith gorau ar gyfer adrodd ar gynnydd ar 1) Bwrdd Lefel 2) Uwch Reolwyr a 3) Staff.	Dan Ferris. Awdurdod Heddlu De Cymru. dan.ferris@south-wales.pnn.police.uk

		Materion sy'n bodoli oherwydd cefnogaeth gan reolwyr.	Trisha Pearson. Awdurdod Heddlu De Cymru. Trisha.Pearson@south-wales.pnn.police.uk
Cynaliadwyedd ar y Cynllun Rheoli.	Mick Campbell. Cyngor Bwrdeistref Sirol Merthyr Tudful. Michael.Campbell@merthyr.gov.uk		
Olion traed carbon i gynnwys cwmpas 1, 2 & 3.	Eric Thomas. Partneriaeth Cydwasanaethau GIG Cymru. eric.thomas@wales.nhs.uk		
Mae Un Llais Cymru yn cynghori cynghorau cymuned a thref - mae 735 yng Nghymru ac ar y cyd mae gennynt eiddo / gyfleusterau sylweddol.	Paul Egan. Un Llais Cymru. paul.egan@onevoicewales.org.uk		
		Sut alla i gynghori cynghorau cymunedol a thref orau?	Paul Egan. Un Llais Cymru. paul.egan@onevoicewales.org.uk
		Cael cefnogaeth ar gyfer arbedion 'anniriaethol' ee AM & T. Anodd i brofi arbedion ymlaen llaw.	Steve Keating. Cyngor Sir Penfro steve.keating@pembrokeshire.gov.uk

2. Prosiectau ynni a mesuryddion cyffredinol

Rhannu Arfer Da		Angen dysgu / Cael trafferth gyda	
Rhoi AMR retro ledled y sefydliad.	Howard Stevens. Bwrdd Iechyd Lleol Prifysgol Abertawe Bro Morgannwg. howard.stevens@wales.nhs.uk	Mesur.	Jon McGarrigle. Bwrdd Iechyd Prifysgol Caerdydd a'r Fro. Jon.McGarrigle@wales.nhs.uk
Buddsoddiad sylweddol â Arbed Ynni mewn adnewyddu mawr.	Howard Stevens. Bwrdd Iechyd Lleol Prifysgol Abertawe Bro Morgannwg. howard.stevens@wales.nhs.uk	Deall yr heriau o ran lleihau costau a charbon ar gyfer y sector cyhoeddus.	Amanda Biss. Egnida. amanda@egnida.co.uk

Wedi datblygu offer i fesur ôl troed carbon yn syml ac i gael mynediad at brosiectau lleihau carbon.	Christopher Lewis. Partneriaeth Cydwasanaethau GIG Cymru. christopher.lewis4@wales.nhs.uk	Mae nifer o adeiladau o fath safonol gyda dibenion tebyg yn y sector Cyngor Cymunedol - byddai'n dda cael pecyn cymorth lle gall Cynghorau Cymunedol asesu cost a budd o ddulliau sgwrs ynni.	Paul Egan. Un Llais Cymru. paul.egan@onevoicewales.org.uk
Gwres a phŵer cyfunedig mewn canolfannau hamdden/ysgolion. Dylunio BREEAM rhagorol mewn prosiectau newydd. Peledu coed biomas. Defnyddio Tystysgrif Ynni i'w Harddangos fel meincnod ar gyfer gwella.	Steve Keating. Cyngor Sir Penfro steve.keating@pembrokeshire.gov.uk	Costau cudd mewn prosiectau.	Jeffrey Jones. Cyngor Bwrdeistref Sirol Caerffili. jonesj@caerphilly.gov.uk
Cynnal a chadw sydd wedi ei gynllunio.	Matthew Harries. Cyngor Bwrdeistref Sirol Pen-y-bont ar Ogwr. matthew.harries@bridgend.gov.uk		
Gwres a phŵer cyfunol. Optimeiddio system ager ar waith.	Jon McGarrigle. Bwrdd Iechyd Prifysgol Caerdydd a'r Fro. Jon.McGarrigle@wales.nhs.uk		
Prosiect solar ffotofoltaig gyda Egnida ar draws 5 maes.	James Edwards. Cyngor Bwrdeistref Sirol Merthyr Tudful. James.Edwards@merthyr.gov.uk		
Wedi darparu opsiynau ffotofoltaig a ariennir ar gyfer awdurdodau lleol sydd ag arbedion da, di-oed a buddion sylweddol dros gyfnod o 20 mlynedd.	Amanda Biss. Egnida. amanda@egnida.co.uk		
Gorsaf BREEAM rhagorol Caerdydd. Cysylltir BMS â phencadlys ar gyfer monitro. Synwryddion symudiad. Paneli ffotofoltaig . Dŵr llwyd. Pob ardal o drydan gorsaf i'w is-fonitro o'r pencadlys. Mynediad drwy gerdyn agosrwydd. I gyd i'w fonitro a'i reoli o'r pencadlys.	Anthony Carter. Gwasanaeth Tân ac Achub De Cymru. a-carter@southwales-fire.gov.uk		

Technoleg cyfnewid. Rheolaethau gwresogi. Rheolaethau goleuadau.	Jeffrey Jones. Cyngor Bwrdeistref Sirol Caerffili. jonesj@caerphilly.gov.uk	
Gwres a phŵer cyfunedig (CHP) wedi gwneud arbedion carbon cyffredinol mwyaf i GIG Cymru.	Eric Thomas. Partneriaeth Cydwasanaethau GIG Cymru. eric.thomas@wales.nhs.uk	
Adrodd misol o ddefnydd ynni/dŵr.	Howard Stevens. Bwrdd Iechyd Lleol Prifysgol Abertawe Bro Morgannwg. howard.stevens@wales.nhs.uk	
Optimeiddio foltedd. Gyriannau cyflymder amrywiol. Addasiadau BMS. Ailgylchu a llai o finiau sbwriel.	Martin Rowlands. Gwasanaeth Tribiwnlysoedd Llysoedd a EM. martin.rowlands@hmcts.gsi.gov.uk	
		Ariannu prosiectau.
		James Edwards. Cyngor Bwrdeistref Sirol Merthyr Tudful. James.Edwards@merthyr.gov.uk
		Ariannu (fel arfer) Amser/adnoddi.
		Steve Keating. Cyngor Sir Penfro steve.keating@pembrokeshire.gov.uk
		Arbedion carbon ar gyfer cludiant.
		Eric Thomas. Partneriaeth Cydwasanaethau GIG Cymru. eric.thomas@wales.nhs.uk
		Anodd i sicrhau arian ar gyfer cynlluniau ad-dalu tymor canolig a thymor hir. Ni chynhwysir y gwir gost a rhagwelwyd ar gyfer ynni blwyddyn ar ôl blwyddyn yn yr achos busnes.
		Howard Stevens. Bwrdd Iechyd Lleol Prifysgol Abertawe Bro Morgannwg. howard.stevens@wales.nhs.uk
		Sut i ddefnyddio pentyrrau o ddata?
		Richard Gotheridge. Trenau Arriva Cymru. richard.gotheridge@arrivatw.co.uk
		Nid oes unrhyw gyllid ar gyfer effeithlonrwydd ynni na Salix.
		Mick Campbell. Cyngor Bwrdeistref Sirol Merthyr Tudful. Michael.Campbell@merthyr.gov.uk

3. Goleuadau LED

Rhannu Arfer Da		Angen dysgu / Cael trafferth gyda	
LED ar gyfer isloriau ac is-lefelau (Neuaddau Dinas a Neuaddau Sir).	Tye Whithear. Cyngor Caerdydd. Tye.Whithear2@cardiff.gov.uk	Byddai mwy o ddata ar gostau ar LED yn ddefnyddiol iawn.	Paul Manley. BG Consult Limited. paul@bg-consult.co.uk
		Chwilio am ddata d defnydd technoleg LED ar draws y sector cyhoeddus. Problemau a budd-daliadau.	Deborah Paramore. Llywodraeth Cymru. deborah.paramore@wales.gsi.gov.uk
Sefydliad 24 awr, bosibilrwydd am leihad carbon ac ôl-daliadau da.	Trisha Pearson. Awdurdod Heddlu De Cymru. Trisha.Pearson@south-wales.pnn.police.uk		

4. Rheoli dŵr

Rhannu Arfer Da		Angen dysgu / Cael trafferth gyda	
Monitro dŵr - bilio 3 mlynedd flaenorol. Mesur dŵr – cofnodwyr.	Richard Gotheridge. Trenau Arriva Cymru. richard.gotheridge@arrivatw.co.uk	Diffyg ansawdd data.	Lee Evans. Yr Ymddiriedolaeth Garbon. lee.evans@carbontrust.com
Archwiliadau dŵr trwy Dŵr Cymru a chamau unioni – dim cost. Arbed £10,000 y flwyddyn.	Dan Ferris. Awdurdod Heddlu De Cymru. dan.ferris@south-wales.pnn.police.uk	Dŵr yn cael ei fychanu gan egni fel blaenoriaeth.	Michael Jenkins. Cyngor Bwrdeistref Sirol Pen-y-bont ar Ogwr. Michael.Jenkins@bridgend.gov.uk
Defnyddio EMS i ddeall a gwella rheoli dŵr.	Michael Jenkins. Cyngor Bwrdeistref Sirol Pen-y-bont ar Ogwr. Michael.Jenkins@bridgend.gov.uk	Lleoliadau mesuryddion. Metel trwm cwmpasu.	Jeffrey Jones. Cyngor Bwrdeistref Sirol Caerffili. jonesj@caerphilly.gov.uk

Enghreifftiau o fuddion cyflym drwy M&T a meincnodi.	Lee Evans. Yr Ymddiriedolaeth Garbon. lee.evans@carbontrust.com	Sut mae'r Ymddiriedolaeth Garbon yn helpu pobl neu sefydliadau sydd â diffyg dŵr?.	Natalie Rees. Cynnal Cymru. natalie@cynnalcymru.com
		Angen data meincnodi ystyrlon. Defnydd o ddŵr y person etc. .	Dan Ferris. Awdurdod Heddlu De Cymru. dan.ferris@south-wales.pnn.police.uk
Wedi cofrestru â phroffilio Dŵr Cymru AMR. Consumption profiling. Swyddogaethau larwm / datgelu gollwng.	Fitzroy Hutchinson. Bwrdd Iechyd Lleol Aneurin Bevan. Fitzroy.Hutchinson@wales.nhs.uk	Defnydd dŵr blynyddol ar gyfer tai - darparu data gan Dŵr Cymru fel y cyfleustodau ynni o dan Gynllun Effeithlonrwydd Ynni CRC.	Kendal Davies. Cyngor Sir Caerfyrddin. JKDavies@carmarthenshire.gov.uk
		Datgelu gollwng.	James Edwards. Cyngor Bwrdeistref Sirol Merthyr Tudful. James.Edwards@merthyr.gov.uk
Gwasanaethau Dŵr Cymru.	Andy Blackhall. Dŵr Cymru. andy.blackhall@dwrcymru.com	Ei chael yn anodd cael ein hadrannau cynnal a chadw / gwaith i roi sylw i'r materion o hyd.	Peter Morgan. Cyngor Bwrdeistref Sirol Torfaen. peter.morgan@torfaen.gov.uk
		Bilio bob chwe mis - a allai gael ei wneud yn fisol?	James Edwards. Cyngor Bwrdeistref Sirol Merthyr Tudful. James.Edwards@merthyr.gov.uk
		Ni allwn gael defnydd dyddiol bob safle i helpu adolygu a gwella. Credaf mai Dŵr Cymru yw'r unig gwmni nad yw'n cynnig? Gallwn drafod?	Martin Rowlands. Gwasanaeth Tribiwnlysoedd Llysoedd Ei Mawrhydi. martin.rowlands@hmcts.gsi.gov.uk
		Nid yw biliau yn gysylltiedig â darlleniadau / mesuryddion.	Richard Gotheridge. Trenau Arriva Cymru. richard.gotheridge@arrivatw.co.uk
Archwiliadau dŵr gyda Aqua-Logic.	James Edwards. Cyngor Bwrdeistref Sirol Merthyr Tudful. James.Edwards@merthyr.gov.uk		
Maes yr Onn Farm – Casnewydd. Ddim ar y grid ar gyfer egni a dŵr. Yfed dŵr glaw ac yn y blaen.	Natalie Rees. Cynnal Cymru. natalie@cynnalcymru.com		
Archwiliadau dŵr a chyngor i ddefnyddwyr adeiladau.	Jeffrey Jones. Cyngor Bwrdeistref Sirol Caerffili. jonesj@caerphilly.gov.uk		

Rydym yn gweithio ar gynllun peilot AMR ar fesuryddion dŵr ysgolion.	Peter Morgan. Cyngor Bwrdeistref Sirol Torfaen. peter.morgan@torfaen.gov.uk	
--	---	--

5. Ymgysylltu a newid ymddygiad

Rhannu Arfer Da		Angen dysgu / Cael trafferth gyda	
Archwiliadau ynni – cyngor. Cyflwyniadau i staff.	Jeffrey Jones. Cyngor Bwrdeistref Sirol Caerffili. jonesj@caerphilly.gov.uk	Addysg staff.	Matthew Harries. Cyngor Bwrdeistref Sirol Pen-y-bont ar Ogwr. matthew.harries@bridgend.gov.uk
		Mae'r ffordd y mae data yn cael ei gyflwyno i ddefnyddwyr yn bwysig. Amrywiaeth o ddulliau, arddangosiadau electronig i'r bobl gywir. Mynegi fel gweithwyr FTE.	Matthew Lane. Cyngor Bwrdeistref Sirol Blaenau Gwent. Mathew.Lane@blaenau-gwent.gov.uk
Hyrwyddwr Ynni Hamdden.	Steve Keating. Cyngor Sir Penfro. steve.keating@pembrokeshire.gov.uk	Cefnogaeth gan staff – rôl hyrwyddwr eco heb gymhellion '£'. Cyfathrebu, ymagwedd / ymgysylltu.	Howard Stevens. Bwrdd Iechyd Lleol Prifysgol Abertawe Bro Morgannwg. howard.stevens@wales.nhs.uk
Pwysig i gynnwys staff o fewn yr adeilad yn y broses newis ee. Prosiect newid golau o fewn adeilad. Cyn gwaith fe wnaethom ymgymryd â darparu taflenni ac ymgyrch ar y we. Yna cafodd staff eu cynnwys.	Dan Ferris. Awdurdod Heddlu De Cymru. dan.ferris@south-wales.pnn.police.uk	Dulliau / mecanweithiau ar gyfer ymgysylltu a chymell staff mewn rhaglenni ymwybyddiaeth.	Matthew Lane. Cyngor Bwrdeistref Sirol Blaenau Gwent. Mathew.Lane@blaenau-gwent.gov.uk
		Goresgyn rhwystrau o ymgysylltu poblogaeth staff amrywiol a hyrwyddo ymwybyddiaeth o egni a syniadau ar sut i gymell staff i gymryd rhan.	
		Ysgogi – wedi ei geisio rhwng gorsafoedd dân ond heb ei barhau.	Alan Humphreys / Anthony Carter Gwasanaeth Tân ac Achub De Cymru. a-humphreys@southwales-fire.gov.uk a-carter@southwales-fire.gov.uk

Prosiect Ffederasiwn Tai Cenedlaethol 'Ninnau Hefyd!'	Shea Jones. Grŵp Tai Cymunedol Cymru. Shea-Jones@chcymru.org.uk	Ymwybyddiaeth staff.	James Edwards. Cyngor Bwrdeistref Sirol Merthyr Tudful. James.Edwards@merthyr.gov.uk
		Ymwybyddiaeth staff.	Jeffrey Jones. Cyngor Bwrdeistref Sirol Caerffili. jonesj@caerphilly.gov.uk
Rydym yn ymroi yn rheolaidd i 'Aw'r Ddaear', diffoddiad sy'n digwydd ar ddiwedd mis Mawrth. Rydym wedi cynnal cystadlaethau rhwd adeiladau. Cystadleuaeth amser cinio a hysbysebu'r canlyniadau ledled y Cyngor.	David Powell. Cyngor Bro Morgannwg. DPowell@valeofglamorgan.gov.uk	Ymwybyddiaeth staff.	Jon McGarrigle. Bwrdd Iechyd Prifysgol Caerdydd a'r Fro. Jon.McGarrigle@wales.nhs.uk
Cyfrifiaduron sy'n cau lawr yn awtomatig – sgrïpt meddalwedd mewnol Metropolitan Caerdydd	Richard James. Prifysgol Fetropolitan Caerdydd. rojames@cardiffmet.ac.uk		
Cynllunio toriad trydan yn y ganolfan ddinesig.	James Edwards. Cyngor Bwrdeistref Sirol Merthyr Tudful. James.Edwards@merthyr.gov.uk		
		Marchnata. Sut i wneud cynaliadwyedd / arbed ynni yn "cool"? Ee. Masnach Deg, Organig.	Shea Jones. Grŵp Tai Cymunedol Cymru. Shea-Jones@chcymru.org.uk

Fe wnaeth 28 cynrychiolwr benderfynnu gweithredu fel canlyniad o fynychu'r Seminar Rheoli Ynni ar 25 Gorffennaf. Isod mae rhai esiamplau.

- Bydd Cyngor Bwrdeistref Sirol Merthyr Tudful yn gwneud 'blackout' yng nghanol y dref ar ôl clywed am un Prifysgol Sheffield yn ystod gweithdy.
- Bydd Bwrdd Iechyd Aneurin Bevan hefyd yn edrych mewn i gwneud rhaglen 'blackout'.
- Bydd cynrychiolwr o'r CLILC yn siarad â uwch swyddogion i bwysleisio buddion rheoli ynni gwell.
- Bydd Heddlu De Cymru yn rhannu gwybodaeth o'r Seminar i gydweithwyr. Bydd yr awdurdod hefyd yn datblygu tabl cynghrair a targedau ar gyfer adrodd.
- Bydd Cyngor Sir Penfro yn adolygu ei system monitro awtomatig a thargedu. Bydd y CYngor hefyd yn adolygu adrodd i uwch reolwyr.
- Bydd Gwasanaeth Tân ac Achub De Cymru yn creu polisi rheoli ynni.
- Bydd Prifysgol Caerdydd Metropolitan yn edrych ar reoli'r adeiliadu ar draws yr ystâd i leihau defnydd ynni.
- Bydd Cyngor Bro Morgannwg yn dechrau tabl cynghrair ynni a darparu mwy o adborth i bob rheolwr adeilad.
- Bydd Gwasanaeth Llysoedd a Thribiwnlysoedd EM yn defnyddio'r adnoddau ar ein gwefan.
- Bydd 4 cynrychiolwr yn cysylltu â Dŵr Cymru i drefnu arolwg safle a / neu derbyn gwybodaeth pellach.
- Bydd cynrychiolwr Llywodraeth Cymru yn dilyn ymlaen â'r drafodaeth dechreuwyd gyda cynrychiolwyr eraill yn ystod gweithdy.
- Bydd Partneriaeth Cydwasanaethau GIG Cymru yn rhannu'r gwybodaeth y gaslwyd yn ystod y Seminar gyda chydweithwyr yn y GIG.
- Bydd 3 cynrychiolwyr yn chwilio am wybodaeth pellach am y Gyfnewidfa Arfer Da.