



## Y grid yng Nghymru

**Mae grid Cymru bron â bod yn llawn. Mae hyn yn cyfyngu neu'n atal i ynni gael ei gynhyrchu o'r newydd, a chyda chostau ynni adnewyddadwy yn gostwng, y prif bethau a fydd yn dioddef fydd prosiectau ynni gwynt a solar, ond mae pob technoleg yn wynebu problemau.**

Mae datblygiadau newydd mewn technoleg yn golygu y gallwn ddefnyddio seilwaith presennol mewn ffyrdd gwahanol - ond a fydd hynny'n ddigon i ysgafnhau'r llwyth gwaith yn y rhwydwaith i ganiatáu ar gyfer cynhyrchu ynni adnewyddadwy?

Mae gan **Dave Roberts**, sy'n Gyfarwyddwr Ymyriadau Craff yn EA Technology, 16 mlynedd o brofiad yn niwydiant trydan y DU. Mae ganddo gefndir o weithio ar arloesedd rhwydweithiau, gridiau craff a rheoli asedau ac mae wedi chwarae rhan hollbwysig mewn prosiectau arloesedd allweddol gan gynnwys grid mwyaf y DU.

Mae **Jeremy Smith** yn Bennaeth Datblygu Strategol ar gyfer Innogy Renewables UK, ac mae ganddo wybodaeth ymarferol ynghylch effaith mynediad cyfyngedig i'r grid ar ddatblygiadau prosiectau ynni adnewyddadwy ar raddfa fawr ledled Cymru.

**Noddir gan:** Llyr Gruffydd AC

**Pryd:** Dydd Mercher  
14 Chwefror 2018

**Lle:** Ystafell y Cyfryngau,  
Y Senedd  
**(nodwch y lleoliad newydd)**

**Amseroedd:** 12.00pm – 12.20pm  
Cofrestru, rhwydweithio,  
cinio bwffe

12.20pm – 1.20pm  
Cyflwyniadau a Sesiynau Holi  
ac Ateb

1.20pm  
Diwedd

## The grid in Wales

**Wales' grid is near capacity. This limits or prevents the deployment of new generation, and with renewable energy costs falling the biggest casualties are wind and solar projects, although all technologies face problems.**

New technological developments in demand response mean that we should be planning to use existing infrastructure in different ways - but will that be sufficient to free up the logjam in the network for renewable generation?

**Dave Roberts**, Director of Smart Interventions at EA Technology, has 16 years' experience in the UK electricity industry. He has an active history in network innovation, smartgrids and asset management and has played pivotal roles on key innovation projects including the UK's largest grid.

**Jeremy Smith** is head of development strategy for Innogy Renewables UK, and has practical knowledge of the impact of restricted grid access on developments of large-scale renewable energy projects across Wales.

**Sponsored by:** Llyr Gruffydd AM

**When:** Wednesday  
14 February 2018

**Where:** Media Briefing Room  
at the Senedd  
**(please note the new venue)**

**Times:** 12.00pm – 12.20pm  
Registration, networking,  
buffet lunch

12.20pm – 1.20pm  
Presentations  
and Q&A

1.20pm  
Close



**RSVP:** Atebwch  
i sicrhau eich lle  
cpgse@freshwater-uk.com

Os na fyddwch chi'n gallu dod, gallwch weld y trafodion yn fyw ar periscope  
www.periscope.tv/RUKCymru

**RSVP:** Please RSVP  
to secure your place  
cpgse@freshwater-uk.com

Please note, if you are unable to attend,  
you can view proceedings live through  
periscope www.periscope.tv/RUKCymru