Wales Renewable Energy Bulletin

BWEA Wales Renewable Energy Bulletin
Issue 02 - January 2007

Stern Review emphasises urgency of tackling climate change
On 30 October 2006 the Stern Review was published. Carried out by Sir Nicholas Stern, Head of the Government Economic Service and former World Bank Chief Economist, the review concluded, among other things:

- There is still time to avoid the worst impacts of climate change, if we take strong action.
- The cost of acting now is far smaller than the possible economic impact of 'business as usual'.
- A range of options exists to cut emissions; strong, deliberate policy action is required to motivate their take-up.

BWEA agrees with Sir Nicholas' conclusions. Renewable energy is one of the few supply-side options that can make a major difference to reduce carbon emissions in the short term.

Community Support for Carmarthenshire Wind Farm
The five turbine wind farm at Parc Cynog, above Pendine in Carmarthenshire has been running for over 5 years and continues to supply clean electricity into the Welsh system. A postal survey of the area showed that the wind farm has a satisfaction rating of 80% among the local community.

The wind farm generates 3.6 MW of carbon free electricity which is enough to supply 2,250 local homes.

Open Days, to allow the local community a rare opportunity to get up close to the turbines, have attracted over 250 visitors and have helped foster the spirit of good neighbourliness.

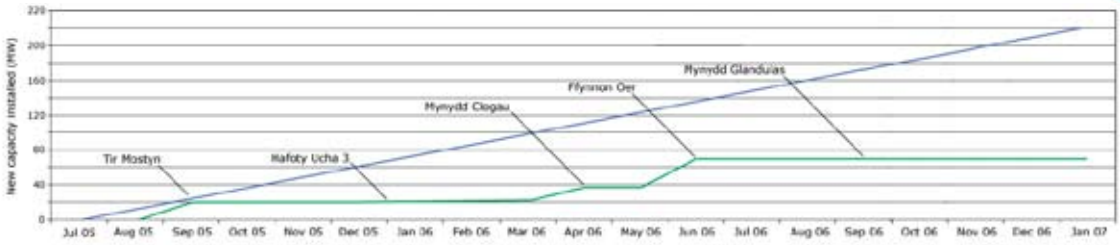
Host farmer, Iori Evans, and operator Nuon Renewables welcome educational visits and field trips by arrangement. Seeing is believing for many people who might not otherwise get the chance of a date with a turbine.

Enjoying the power of the wind. Taken at Parc Cynog Wind Farm © Nuon UK Limited

Progress towards TAN8 targets
The Welsh Assembly Government has set clear targets for renewable energy generation in Wales by the year 2010 and the Welsh Energy Bulletin monitors progress. No additional MW has been generated by onshore wind power since June 2006, meaning that we are 69% behind schedule. Please note a minor correction from the last issue.

If you would like to receive future copies, please visit www.bwea.com/wales.

Onshore Wind Energy – progress towards the TAN8 target adopted in July 2005



Contact Llywelyn Rhys, BWEA Wales Officer
t 07875 434 049
e llywelyn@bwea.com

embrace the revolution
www.embracewind.com

Bwletin Ynni Adnewyddol Cymru

BWEA Bwletin Ynni Adnewyddol Cymru
Rhifyn 02 - Ionawr 2007

Y mae Adolygiad Stern yn pwysleisio bod mynd i'r afael â'r newid yn yr hinsawdd yn fater o frys

Ar y 30ain o Hydref 2006, fe gyhoeddwyd Adolygiad Stern. Fe wnaeth yr adolygiad, a gynhaliwyd gan Syr Nicholas Stern, Pennaeth Gwasanaeth Economaidd y Llywodraeth a chyn-Brif Economegydd Banc y Byd, ymgasglu, ymysg pethau eraill:

• Fe erys amser o hyd i osgoi effeithiau gwaethaf y newid yn yr hinsawdd, os cymerwn gamau gweithredu cadarn.
• Y mae'r gost o weithredu yn awr yn llawer llai na'r effaith economaidd bosibl o 'busnes fel arfer'.
• Y mae yna ystod o ddewisiadau yn bodoli i leihau gollyngiadau nwyon i'r awyr; y mae angen camau polisi bwriadol, cadarn i gymell pobl i'w derbyn.

Y mae BWEA yn cytuno gyda chasgliadau Syr Nicholas. Ynni adnewyddol yw un o'r ychydig ddewisiadau o ran cyflenwi a all wneud gwahaniaeth mawr i ostwng gollyngiadau carbon yn y tymor byr.

Cefnogaeth y Gymuned i Fferm Wynt Sir Gaerfyrddin

Y mae'r fferm wynt pum tyrbin ym Mharc Cynog, uwchben Pentywyn yn sir Gaerfyrddin, wedi bod yn weithredol am dros bum mlynedd ac y mae'n parhau i gyflenwi trydan glân i mewn i'r system Gymreig. Fe wnaeth arolwg post o'r ardal ddangos fod gan y fferm wynt ganran boddhad ymysg y gymuned leol o 80%.

Mharc Cynog Fferm Wynt © Nuon UK Ltd

Y mae'r fferm wynt yn cynhyrchu 3.6 MW o drydan di-garbon sy'n ddigon i gyflenwi 2,250 o gartrefi lleol.

Y mae Diwrnodau Agored, er mwyn caniatáu i'r gymuned leol gael cyfle prin i fynd yn agos at y tyrbinau, wedi denu mwy na 250 o ymwelwyr ac y maent wedi cynorthwyo i feithrin yr ysbryd o gymdogrwydd da.

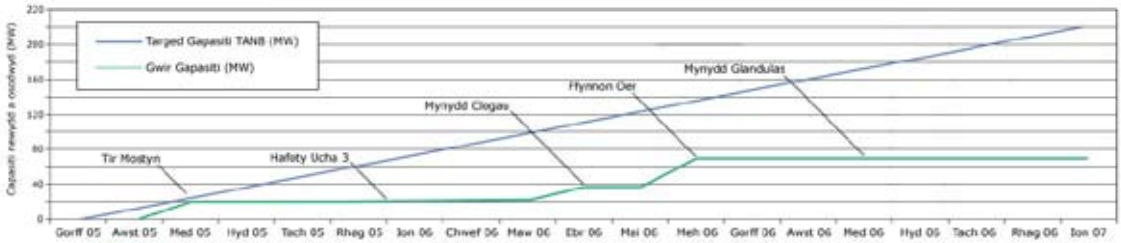
Y mae'r amaethwr sy'n eu cynnal, Iori Evans, a'r gweithredwr Nuon Renewables, yn croesawu ymweliadau addysgol a theithiau maes drwy drefniant. 'A wêl, a gred' yw hi i lawer o bobl na fyddent fel arall yn cael y cyfle i gadw oed gyda thyrbin.

Cynnydd tuag at dargedau TAN8

Y mae Llywodraeth Cynulliad Cymru wedi gosod targedau pendant ar gyfer cynhyrchu ynni adnewyddol yng Nghymru erbyn y flwyddyn 2010, ac y mae Bwletin Ynni Cymru yn cadw golwg ar gynnydd. Nid oes yna MW ychwanegol wedi'i gynhyrchu gan bŵer gwynt ar y tir ers mis Mehefin 2006, sy'n golygu ein bod 69% yn hwyr yn ôl yr amserlen. A fyddech cystal â nodi mân gywiriad o'r mis diwethaf.

Os hoffech dderbyn copïau yn y dyfodol, ewch i www.bwea.com/wales os gwelwch yn dda.

Ynni Gwynt ar y Tir – cynnydd tuag at darged TAN8, a fabwysiadwyd ym mis Gorffennaf, 2005



Cysylltwch â Llywelyn Rhys, Swyddog Cymru BWEA
t 07875 434 049
e llywelyn@bwea.com

croesawch y chwyldro
www.embracewind.com