

BWEA Wales Renewable Energy Bulletin Issue 03 - March 2007

Save paper - subscribe online at www.bwea.com/mail

This is the third issue of the Wales Renewable Energy Bulletin that aims to keep key stakeholders and supporters of renewable technologies in Wales informed on progress. This and the previous two editions have appeared in paper and electronic format but in the interest of being kinder to the environment, this issue will be the last published on paper. If you have not yet done so, please ensure that you subscribe to future electronic issues by visiting www.bwea.com/mail.

New Survey Shows Strong Public Support for Renewable Energy

A new survey conducted by Allegra Strategies again demonstrates strong support towards renewable energy in Wales. The study shows that a majority would be prepared to pay more to ensure that their electricity supply comes from renewable sources. In respect of wind energy, only 5% of respondents with wind farms in their local area expressed negative feedback towards having a wind turbine near their homes. This survey again undermines many of the erroneous claims made by opponents of wind energy who are very much in the minority (see www.allegra.co.uk/project-renew.html).

Support for Wind Project in the Valleys

Gamesa Energy UK has just finished the first stage of its public consultation programme for the Llynfi Renewable Energy Park proposal, in TAN8 SSA "F" and some 3-4 km north-east of Maesteg. Feedback to this proposal was eagerly awaited as it proposes the use of ultra-modern 4.5 MW wind turbines. This means that the 14 wind turbine project could make a significant contribution to TAN8 targets, as the proposal would have more than twice the capacity of the 103 wind turbine project near Llandinam, mid-Wales, for example.

During the consultation programme, over 13,000 people were invited to attend events in local communities around the proposal including three public exhibitions held before Christmas, and three "drop-in" public consultation surgeries in the New Year. At these the public were given a first-hand opportunity to see details of the proposal and how this can help to reduce greenhouse gas emissions.

The increased capacity of the proposed wind turbines comes as a result of their larger physical size. This meant that the visual material for the public assumed tip-heights of 184 m. Despite this, of those people who completed questionnaires at the 3 public exhibitions, more supported the proposal than opposed it. One local resident commented *"I strongly support all renewable energy projects and view the proposed plan positively even though they will be seen from my home."*

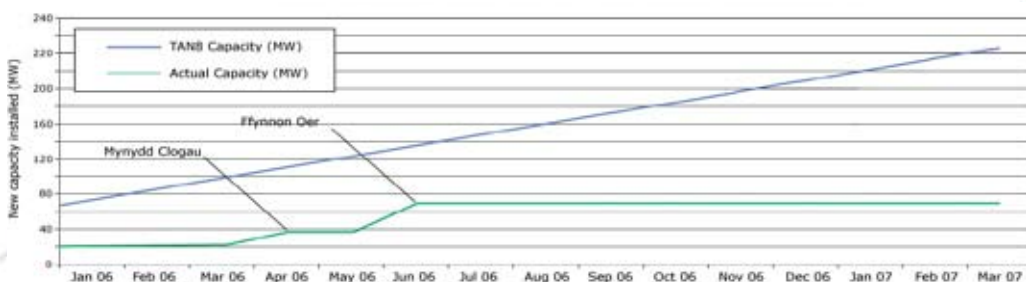
Photomontage of the proposed view at Llynfi © Gamesa Energy UK



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 72% behind schedule.

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

BWEA Bwletin Ynni Adnewyddol Cymru Rhifyn 03 - Mawrth 2007

Arbedwch Bapur – Tanysgrifiwch ar-lein yn www.bwea.com/mail

Dyma'r trydydd rifyn o Fwletin Ynni Adnewyddol Cymru sy'n anelu at hysbysu rhanddeiliaid allweddol a chefnogwyr technolegau adnewyddol yng Nghymru ynglŷn â chynnydd a wneir. Y mae'r rhifyn hwn a'r ddau rifyn blaenorol wedi ymddangos mewn diwyg papur a diwyg electronig, ond er budd bod yn fwy llesol i'r amgylchedd, y rhifyn hwn fydd yr olaf a gyhoeddir ar bapur. Os nad ydych wedi gwneud hynny eto, a fydddech cystal â sicrhau eich bod yn tanysgrifio i rifynnau electronig yn y dyfodol drwy fynd i www.bwea.com/mail.

Y Mae Arolwg Newydd yn Dangos Cefnogaeth Gyhoeddus Gref i Ynni Adnewyddol

Y mae arolwg newydd a gynhaliwyd gan Allegra Strategies unwaith eto yn dangos cefnogaeth gref o blaid ynni adnewyddol yng Nghymru. Fe ddengys yr astudiaeth y byddai mwyafrif yn barod i dalu mwy er mwyn sicrhau bod eu cyflenwad trydan yn dod o ffynonellau adnewyddol. O ran ynni gwynt, dim ond 5% o ymatebyddion â ffermydd gwynt yn eu hardal leol a fynegodd adborth negyddol tuag at gael tyrbîn gwynt wrth ymyl eu cartrefi. Y mae'r arolwg hwn eto yn tansilio llawer o'r honiadau gwallus a wneir gan wrthwynebwyr ynni gwynt sydd yn bendant iawn yn y lleiafrif (gweler www.allegra.co.uk/project-renew.html).

Cefnogaeth i Brosiect Gwynt yn y Cymoedd

Y mae Gamesa Energy UK newydd orffen y cyfnod cyntaf o'u rhaglen ymgynghori cyhoeddus ar gyfer cynigiad Parc Ynni Adnewyddol Llynfi, yn TAN8 SSA "F" a thua 3-4 cilometr i'r gogledd ddwyrain o Faesteg. Fe ddisgwyliwyd yn eiddgar am adborth i'r cynigiad hwn gan ei fod yn bwriadu defnyddio tyrbînau gwynt 4.5MW sy'n llwyr fodern. Y mae hyn yn golygu y gallai'r prosiect 14 tyrbîn gwynt wneud cyfraniad arwyddocaol i dargedau TAN8, gan y byddai gan y cynigiad fwy na dwywaith y cynhwysedd sydd gan y prosiect 103 tyrbîn gwynt ger Llandinam yng nghanolbarth Cymru, er enghraifft.

Yn ystod y rhaglen ymgynghori, fe wahoddwyd mwy na 13,000 o bobl i fynychu digwyddiadau mewn cymunedau lleol yn ymwneud â'r cynigiad, gan gynnwys tair arddangosfa gyhoeddus a gynhaliwyd cyn y Nadolig, a thri chyfarfod ymgynghori cyhoeddus mewn modd "galw heibio" yn y Flwyddyn Newydd. Yn y rhain, fe roddwyd cyfle uniongyrchol i'r cyhoedd weld manylion y cynigiad a sut y gall hyn gynorthwyo i leihau gollyngiadau nwyon tŷ gwydr.

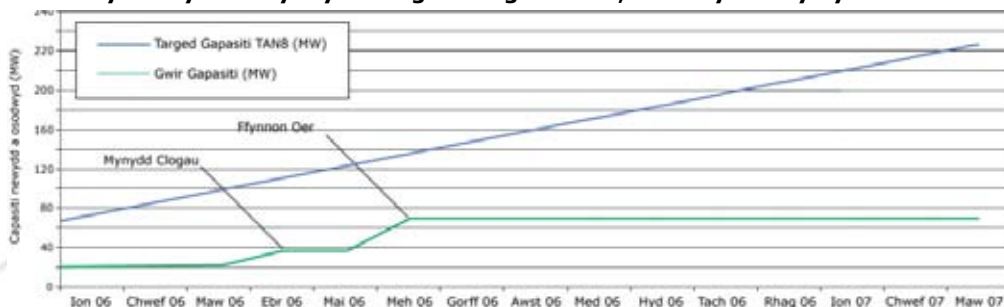
Y mae cynhwysedd uwch y tyrbînau gwynt arfaethedig yn dod o ganlyniad i'w maint ffisegol mwy. Fe olygai hyn fod y deunydd gweledol i'r cyhoedd yn rhagdybio y byddai uchderau'r llafrnau yn 184 o fetrau. Er gwaethaf hyn, o'r bobl hynny a gwblhaodd holiaduron yn y tair arddangosfa gyhoeddus, fe wnaeth mwy gefnogi'r cynigiad nag a wnaeth ei wrthwynebu. Fe wnaeth un preswlydd lleol fwrw'r sylwadaeth:

"Yr wyf yn cefnogi'n gryf bob prosiect ynni adnewyddol ac yr wyf yn ystyried y cynllun arfaethedig yn gadarnhaol, er y byddant yn cael eu gweld o fy nghartref."

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 72% yn hwyr yn ôl yr amserlen.

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