

## **VENTS DEL MÓN 26, abril, maig, juny 2004**

**Butlletí d'informació eòlica, editat pel GCTPFNN**

S'encoratja la seva reproducció, però sempre citant la font de procedència

### **EDITORIAL**

#### **CATALUNYA: EL CANVI ENERGÈTIC NO ARRIBA ENCARA !**

El nou govern de Catalunya, el govern del 'canvi', continua sense fer cap acció concreta que pugui ser qualificada com un canvi real en les polítiques per empènyer les energies lliures, netes i renovables.

Així, el nou govern de Catalunya continua incomplint la disposició addicional del Decret Regulador de l'energia eòlica, que donava un termini de sis mesos per regular les instal·lacions eòliques de potència inferior a 5 MW. Han passat sis mesos des que el nou govern va començar a governar i ja s'acumulen dos anys de retard en la regulació dels projectes eòlics de potència menor als 5 MW. Tota una veritable discriminació política i administrativa envers les instal·lacions eòliques que són les més escaients per implicar la ciutadania en la seva propietat, per crear cooperatives eòliques i fomentar la participació ciutadana en la propietat dels sistemes de generació eòlics.

Mentrestant el nou govern s'ha entestat a fer un nou pla d'energia de Catalunya, doncs sembla ser que el pla d'energia que va fer l'anterior govern no li agrada. El més dramàtic és que en la situació actual de liberalització dels mercats de l'energia, voler fer plans energètics no serveix de res, doncs els sistemes energètics han deixat d'estar regulats. Fer política energètica des dels governs avui no passa per elaborar plans d'energia, sinó per crear marcs polític-administratiu-financers-fiscals que empenyin sinèrgicament a favor de crear i reforçar el mercat de les energies renovables. Les tecnologies hi són, els actors també. Només manca una clara i decidida voluntat política dels governs estatals, nacionals i locals. Per quan el canvi energètic ?

Font: Grup de Científics i Tècnics per un Futur No Nuclear

#### **150.000 MW EÒLICS L'ANY 2012 !**

Segons l'Institut Alemany d'Energia Eòlica – DEWI, la potència eòlica instal·lada al món l'any 2012 podria arribar a 150.000 MW, suposant un increment de 110.000 MW respecte la potència avui instal·lada, mentre que l'any 2007 n'hi haurien 78.000 MW. Els principals resultats i conclusions de l'estudi realitzat pel DEWI i titulat 'WindEnergy Study 2004: Assessment of the Wind Energy Market until 2012', varen ser presentats pel director de gestió del DEWI, Jens-Peter Molly, a Hamburg a finals del mes de març del 2004, abans d'iniciar-se la Fira WindEnergy 2004 que es va reunir de l'11 al 14 de maig ([www.windenergy-hamburg.de](http://www.windenergy-hamburg.de)) a aquella ciutat alemanya.

BTM Consult, la prestigiosa consultora eòlica danesa, va predir l'any 2002 que hi haurien 177.000 MW eòlics instal·lats al món a finals de l'any 2012 i 83.000 MW l'any

2007. En el seu darrer informe, BTM Consult preveu que l'any 2013 hi hagin 194.000 MW eòlics al món, generant un 2 % de l'electricitat mundial.

L'Associació Europea d'Energia Eòlica (EWEA) en les seves estimacions preveu 75.000 MW eòlics instal·lats a Europa per l'any 2010 i 180.000 MW per l'any 2020 (110.000 MW a terra ferma i 70.000 mar endins).

Font: '150.000 MW by 2012!', Renewable Energy World, May-June 2004, Vol.7, Num. 3.

## **MÉS DE 40.000 MW EÒLICS INSTAL·LATS AL MÓN !**

El passat 19 de març BTM Consult va fer públic el seu informe anual ('World Market Update 2003'), on es pot destacar que al món hi ha ja una potència eòlica instal·lada superior als 40.000 MW; que un 66,5 % de les noves instal·lacions eòliques realitzades al món es varen fer a Europa; que la potència eòlica instal·lada a Àsia ve créixer un 60 % empesa pels dos mercats emergents de la Índia i el Japó; que els EUA veren ser els responsables del 21,8 % de les noves instal·lacions eòliques realitzades al món durant l'any 2003; que l'energia eòlica avui ja proveeix un 0,5% de tota l'electricitat generada al món; que els deu principals fabricants de tecnologia eòlica varen abastar un 95 % de les instal·lacions fetes al món l'any 2003; que el principal fabricant, Vestas Wind Systems (Dinamarca) va mantenir l'any 2003 la seva posició dominant amb un 21,7 % del mercat, seguit de GE Wind Energy (EUA) amb un 18 % (la resta dels cinc més importants varen ser l'alemanya Enercon , l'espanyola Gamesa i la danesa NEG-Micon); que el mercat eòlic cobert pels fabricants danesos va passar del 43,5 % (any 2002) al 38,5 % (any 2003); que al món hi ha 25 fabricants eòlics, que descomptant els 10 més importants, la resta solament tenen un 5,3 % del mercat.

Segons BTM Consult, que anualment publica els resultats de l'evolució del mercat eòlic i les seves projeccions de futur de l'energia eòlica ('International Wind Energy Development World Market Update 2003; Forecast 2004-2008'), l'any 2003 es varen instal·lar 8.133 MW eòlics arreu del món, representant un altra xifra rècord (l'any 2002 se n'havien instal·lat 7.227 MW i l'any 2001, 6.824 MW), a despit d'una davallada del mercat eòlic a Alemanya del 18,5 %, compensada però pel bon comportament dels mercats eòlics als EUA i a l'Estat Espanyol i d'alguns mercats emergents com el de la Índia i el d'Àustria.

Font: International Wind Energy Development World Market Update 2003.

## **DINAMARCA TORNA A NACIONALITZAR LA XARXA I EMPENY L'EÒLICA**

Un nou acord al Parlament de Dinamarca farà que es torni a nacionalitzar la xarxa elèctrica d'alta tensió i s'instal·lin 750 MW eòlics més. L'acord inclou dos nous parcs eòlics mar endins i un pla de cinc anys de durada per substituir aerogeneradors de les primeres generacions per generadors més moderns i de més potència unitària ('repowering'). Això farà que el percentatge d'electricitat generada pel vent passi del 19 % actual al 25 % l'any 2008, com a resultat de l'increment de potència instal·lada que passarà dels 3.200 MW actuals als 4.000 MW quan acabi l'any 2008.

Els partits de la coalició governamental van assolir un interessant acord pel qual la propietat de la xarxa elèctrica es transferirà des dels seus operadors actuals (Eltra i Elkraft) cap a una nova empresa estatal (EnergyNet Denmark) a partir del gener del 2005, sense que les empreses que avui operen la xarxa rebin cap remuneració. Segons el Ministre d'Assumptes Econòmics, 'aquest acord proveirà les condicions necessàries perquè el mercat elèctric funcioni més suaument en el futur. Així tota la xarxa elèctrica serà propietat de l'Estat, assegurant d'aquesta manera que la xarxa estigui oberta igualitàriament a tots els usuaris'.

Preben Maegard, director del Folkcenter for Renewable Energy i president de l'Associació Mundial de l'Energia Eòlica (WWEA), en conèixer la notícia, va manifestar: 'la decisió de nacionalitzar el sistema de transmissió d'electricitat a alta tensió és sensacional ja que permetrà l'accés igualitari a la xarxa per part de tots els seus usuaris'.

Font: News, Renewable Energy World, May-June 2004, Vol.7, Num. 3.

## **CIUTATS DELS EUA I NACIONS INDIAMERICANES ESTABLEIXEN PARTENARIATS ENTORN DE LES ENERGIES RENOVABLES**

Organitzacions que representen nacions i tribus aborígens americanes i ciutats dels EUA han anunciat que promouran projectes d'energies renovables que sigui propietat de les comunitats aborígens.

Unes 150 ciutats americanes que són membres de l'ICLEI (International Council for Local Environmental Initiatives) i que treballen per reduir les seves emissions de CO2 han decidit establir partenariats amb nacions i tribus aborígens, que es concreten en la Campanya del Dia de la Independència Energètica. Aquest partenariat resta obert a qualsevol nació o tribu aborígen i a qualsevol govern municipal que es comprometi a produir o promoure la compra de sistemes per aprofitar les fonts d'energia renovable. Una de les propostes de la campanya és la instal·lació de 5.000 MW eòlics que siguin propietat de les nacions i tribus aborígens situats a 24 territoris aborígens arreu de les grans planures, abans de l'any 2010.

Font: News, Renewable Energy World, May-June 2004, Vol.7, Num. 3.