

## **VENTS DEL MÓN 24, oct.-nov.-des. 2003**

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

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

### **El parc eòlic municipal més gran del món a Los Angeles**

Los Angeles Department of Water and Power preveu construir un parc eòlic de 80 aerogeneradors GE 1,5 MW cadascun (120 MW de potència instal·lada) al desert de Mojave, a 160 km al Nord de Los Angeles. S'anomenarà Pine Tree Wind i es preveu que comenci a funcionar a mitjans del 2004. L'alcalde de Los Angeles, en anunciar el projecte, va manifestar que seria el parc eòlic, de propietat municipal, més gran del món. El parc eòlic farà possible que la fracció d'energia renovable de la ciutat, passi del 2,2 al 3,7%.

Font: News, Renewable Energy World, Volume 6, Number 2, March-April 2003

### **Energia eòlica dins les ciutats a Holanda**

El govern municipal de La Haia (Holanda) ha acordat desplegar a gran escala l'energia eòlica a la ciutat, després que nous models d'aerogeneradors dissenyats per a entorns urbans hagin sigut provats amb èxit a diverses ciutats holandeses.

Font: News, Renewable Energy World, Volume 6, Number 2, March-April 2003

### **Arguments antieòlics desautoritzats**

L'empresa Renewable Energy Systems Ltd (amb seu al Regne Unit) ha guanyat el plet per les queixes que havia presentat davant la Advertising Standards Authority (ASA). L'ASA ha donat la raó a l'empresa en totes les 10 queixes que havia presentat contra els escrits que distribuïa una organització anomenada 'Stop Wind Farms in Moray - SWFM'. Els pamflets que repartia aquesta organització atacaven els projectes de construir un parc eòlic a Drummair (Escòcia). L'ASA va trobar que dels 10 casos recusats, en 4 casos, els arguments escrits per SWFM eren injustificats i en 6 eren enganyosos. Ray Hunter, de l'empresa RES va manifestar: 'teníem recança en presentar les queixes. Però hi havia tants arguments i fets que eren incorrectes o enganyosos que vàrem decidir procedir contra SWFM. És evident que moltes de les afirmacions dels grups anti-eòlics . . . van guanyant credibilitat perquè no ningú els recusa davant els organismes que han de vetllar per la credibilitat dels anuncis de propaganda'.

Font: News, Renewable Energy World, Volume 6, Number 4, July-August 2003

### **El govern britànic preveu que s'instal·lin 6.000 MW eòlics mar endins**

El pas més important que s'ha fet al regne Unit per desenvolupar les energies renovables han sigut els plans per a instal·lar 6.000 MW eòlics mar endins abans de

l'any 2010. Aquest és un pas important en fer que el regne Unit arribi a generar un 10% de la seva electricitat amb renovables l'any 2010.

Per una altra banda la BWEA ha fet pública una enquesta realitzada entre 2.500 usuaris d'electricitat. El resultat és espectacular: un 74% de les persones enquestades estan a favor de que dels plans del govern per generar un 20% de l'electricitat amb energies renovables l'any 2020.

Font: News, Renewable Energy World, Volume 6, Number 4, July-August 2003

### Parcs eòlics mar endins, 2003

Fins a finals del 2003 s'han instal·lat al món 447,77 MW eòlics mar endins a 4 països d'Europa: Dinamarca, Suècia, Holanda i el Regne Unit.

Localitat	País	Nombre d'aerogeneradors i potència	MW	any
Nogersund, Svante	Sweden	1 Wind World, 220 kW	0,22	1990
Vindeby	Denmark	11 Bonus 450 kW	5	1991
Lely, IJsselmeer	Netherlands	4 NedWind 500 kw	2	1994
Tuno Knob	Denmark	10 Vestas 500 kW	5	1995
Irene Vorrink, IJsselmeer	Netherlands	28 Nordtank 600 kW	16,8	1996
Bockstigen	Sweden	5 Wind World 550 kW	2,75	1998
Blyth	UK	2 Vestas 2 MW	4	2000
Middelgrunden	Denmark	20 Bonus 2 MW	40	2000
Utgrunden	Sweden	7 Enron Wind 1,425 MW	10	2000
Yttre Stengrund	Sweden	5 NEG Micon 2 MW	10	2001
Horns Rev	Denmark	80 Vestas 2 MW	160	2002
Samsoe	Denmark	10 Bonus 2,3 MW	23	2003
Frederikshavn I+II	Denmark	1 Vestas 3 MW + 1 Bonus 2,3 MW	5,3	2003
Nysted, Rødsand	Sweden	72 Bonus 2,2 MW	158,4	2003
Frederikshavn II	Denmark	1 Vestas 3 MW + 1 Nordex 2,3 MW	5,3	2003

Font: News, Renewable Energy World, Volume 6, Number 4, July-August 2003

### 3.000 MW eòlics a Catalunya abans de l'any 2010

Aquest és l'objectiu del nou govern català, emmarcat dins del programa adoptat per la nova coalició de govern que regirà el país els propers 4 anys.

Diu textualment en l'Apartat d'Energia corresponent al capítol 'Una nova política territorial i ambiental', punt 2. b):

“Programa de desenvolupament de les fonts d'energia renovables per tal d'assolir-ne una producció del 12% l'any 2010. Constarà com a mínim de:

- el mapa d'energia eòlica (que haurà d'incloure prèviament un mapa dels recursos eòlics), a revisar amb la redifinició de zones d'implantació que no comportin impacte ambiental. Amb l'objectiu d'assolir 3000 MW eòlics instal·lats abans de la fi del 2010. Implantació immediata dels projectes d'energia eòlica en els quals hi ha consens territorial”.

El GCTPFNN saluda aquest ambiciós objectiu i li dona suport, tot i advertint que serà difícil d'assolir pel retard que Catalunya duu acumulat.

## Vent versus Nuclear

El passat 17 de desembre del 2003, activistes de Greenpeace aixecaren el seu parc eòlic -una maqueta a escala dels parcs eòlics reals-, a les rodalies d'una central nuclear francesa, a Penly, en resposta i com a protesta pels plans del govern francès de construir més reactors nuclears.

Greenpeace s'oposa la decisió del govern francès argumentant que França ja té un excés de potència instal·lada nuclear i que el govern ignora que hi ha una opció més ecològica i més econòmica: l'energia eòlica.

Segons Greenpeace, comparant econòmicament, el vent és la millor inversió. En el detallat estudi 'Vent vs. Nuclear 2003' es demostra com els mateixos diners gastats en energia eòlica generen 5 vegades més llocs de treball i 2,3 vegades més electricitat que no pas la nuclear.

Avui la inversió necessària per a la construcció d'un nou reactor nuclear es xifra entre 3.000 i 3.500 milions d'Euros. Si aquestes quantitats es destinessin a l'energia eòlica es podrien instal·lar 7.616 MW, quan amb la nuclear només serien 1.550 MW. I el vent podria generar 24 TWh/any, mentre que la nuclear només en generaria 10.

Segons Greenpeace, l'increment de la potència instal·lada en energies renovables ha generat una gran preocupació en la indústria nuclear, donada la situació de franca davallada de la tecnologia nuclear arreu del món i les previsions de potència eòlica que hi haurà instal·lada a Europa l'any 2010: 75.000 MW.

Greenpeace assenyala que cap nou reactor nuclear s'ha connectat a la xarxa a França en els darrers anys i que construir i posar en funcionament un nou reactor prendria almenys 10 anys. Greenpeace manté que un creixent nombre de vells reactors francesos ja han acabat la seva vida útil i han de ser aturats.

Greenpeace ha urgit a EDF (l'empresa elèctrica estatal francesa) a no imposar a Europa un altre reactor nuclear, perillós i no econòmic, ja que l'anomenat 'EPR – European Pressurised Reactor' no és cap mena de nova tecnologia, sinó que és un disseny insegur i obsolet, que serà carregat de Plutoni com a combustible i que produirà residus radioactius molt perillosos.

'Europa està en una cruïlla i refusem permetre al lobby nuclear que dicti el nostre futur energètic, a despit de la opinió pública, l'entorn i la seguretat de les persones', va manifestar el portaveu de Greenpeace França.

Font: SolarAcces, desembre 2003