

VENTS DEL MÓN, 23, juliol-agost-setembre 2003

Butlletí d'informació eòlica, editat pel GCTPFNN

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

Més de 32.000 MW eòlics al món a finals del 2003

A finals de l'any 2002 hi havia al món més de 61.500 aerogeneradors en funcionament, a més de 40 països, amb una potència instal·lada de 32.037 MW, que varen produir el 0,4% de l'energia elèctrica generada al món. Arreu del món, solament durant l'any 2002 es va afegir una potència eòlica de 7.227 MW, superant la xifra de l'any 2001 (6.824 MW). L'any 2002, per primera vegada, la potència mitjana unitària dels aerogeneradors instal·lats va superar la xifra d'1 MW.

El 85,4 % de la potència eòlica instal·lada al món l'any 2002 ho va ser a Europa (6.163 MW). I dins d'Europa, el líder va tornar a ser Alemanya (3.247 MW), seguida de l'Estat Espanyol (1.493 MW), Dinamarca (530 MW), Holanda (219 MW), Itàlia (106 MW) i Grècia (104 MW). Als EUA, l'any 2002 es va afegir una potència eòlica de 430 MW. A finals del 2002, Alemanya disposava de 11.968 MW eòlics en funcionament, l'Estat Espanyol 5.043 MW i Dinamarca 2.880 MW.

A Alemanya, l'any 2001, la força del vent va produir 10,3 TWh, el 2,3% de l'electricitat subministrada al país. Però a l'estat de Schleswig-Holstein, en va produir 2,4 TWh, el que representa el 19% de l'electricitat subministrada a l'estat. A l'estat de Mecklenburg-Vorpommern el vent va produir gairebé 800 milions de kWh, el 13% del total consumit. I a l'estat de Niedersachsen en va produir 3,4 TWh, un 7,5% de l'electricitat consumida. L'èxit eòlic a Alemanya te la seva raó de ser en l'exemplar Llei 'Erneuerbare-Energien-Gesetz – EEG'.

De les 25 empreses que fabriquen aerogeneradors, les 10 més importants abasten més del 90% del mercat. L'any 2002, les 'top ten' varen proveir el 95% dels aerogeneradors instal·lats al món. La danesa Vestas Wind Systems va mantenir-se líder amb un 22,2% del mercat, seguida de l'alemanya Enercon amb un 18,5% i l'espanyola Gamesa amb un 11,8%. Les 4 empreses líders, Vestas (Dk), Enercon (D), NEG Micon (Dk) i Gamesa (E) varen ocupar dues tercers parts del mercat (66,8%). Hi ha tres fabricants de l'Estat Espanyol entre els 10 grans: Gamesa, Made (3,4% del mercat) i Ecotènia (1,7%). REPower (D) i Ecotènia (Catalunya) varen assolir el creixement relatiu més espectacular, doblant la seva quota de mercat, l'any 2002.

Font: The BTM Wind Report – World Market Update, Paul Gipe, Renewable Energy World, July-August 2003, Volume 6 Number 4.

El projecte WELFI a Barcelona

El dia 25 de setembre del 2003 va tenir lloc a Barcelona una Jornada de Treball sobre el finançament ciutadà i local de projectes per a l'aprofitament dels recursos locals eòlics,

emmarcada dins del projecte europeu WELFI ('Wind Energy Local Financing') que compta amb el suport del programa ALTENER de la Comissió Europea.

El projecte WELFI és coordinat per l'associació HESPUL francesa i compta entre els seus socis, la OVE (Associació Danesa de les Energies Renovables), el Folkecenter for Renewable Energy, la BWE (Associació Alemanya d'Energia Eòlica), Axenne i Ecoserveis.

WELFI té com objectiu aprendre de les experiències de desenvolupament eòlic a Dinamarca i Alemanya, on la participació ciutadana i local en el finançament de parcs eòlics ha sigut la clau per assolir les xifres de potència eòlica avui en funcionament a ambdós països i també la clau per assolir els nivells d'acceptabilitat entre la seva població.

Varen participar en la Jornada de Treball 35 persones representant el món municipal (ajuntaments), cooperatiu (empreses cooperatives), pagès (sindicats de pagesos), industrial (fabricants i promotors), financer (bancs i caixes), de les consultories i de l'associacionisme, etc.

Al llarg de la Jornada es varen presentar les experiències danesa i alemanya, a més de la situació a Catalunya, emmarcada dins de la de l'Estat Espanyol. Tot plegat va servir de base per establir un enriquidor debat-diàleg entre les persones participants, interessades, totes elles, en l'aprofitament local de la força dels vents que bufen a diferents indrets del nostre país, realitzat amb les millors tecnologies avui disponibles i al servei de les comunitats locals i mantenint les funcions dels sistemes naturals.

Font: Ecoserveis

L'EWEA es fixa com objectiu 180.000 MW eòlics a Europa

L'EWEA ('European Wind Energy Association') va aprofitar l'avinentsa del 2003 EWEC ('European Wind Energy Conference') celebrada a Madrid, per anunciar, una altra vegada, la revisió dels seus objectius futurs.

L'any 1997, l'EWEA va predir que hi hauria 40.000 MW eòlics instal·lats l'any 2010 i 100.000 MW l'any 2020. En la seva primera revisió d'aquestes xifres, l'any 2000, l'EWEA les va pujar fins 60.000 MW (incloent 5.000 MW mar endins) per l'any 2010 i 150.000 MW (50.000 MW mar endins) per l'any 2020. Amb una potència eòlica instal·lada a Europa de més de 23.000 MW a finals de l'any 2002, l'EWEA ha anunciat que els seus nous objectius són: 75.000 MW (incloent 10.000 MW mar endins) per l'any 2010 i 180.000 MW (70.000 MW mar endins) pel l'any 2020.

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