

VENTS DEL MÓN, 2, gener 2000

Butlletí d'informació eòlica, editat pel GCTPFNN

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

PARCS EÒLICS

S'HA INAUGURAT EL PARC EÒLIC DE LE NORDAIS (Canadà)

‘Le Nordais és la demostració més convincent que l’energia eòlica és el camí del futur’ va declarar el president d’AXOR, Yvan Dupont, a la cerimònia inaugural del parc eòlic Le Nordais (Canadà) que es va fer el passat 28 de setembre de 1999. Unes 200 persones varen ser presents a la inauguració, entre elles el Ministre de Recursos Naturals , Jacques Bassard, i el president de l’Associació Canadenca de l’Energia Eòlica, Jim Salomon.

‘Amb els costos de producció que contínuament es redueixen i la remarcable contribució a la disminució de la contaminació de l’aire, l’energia eòlica és aquí per a romandre-hi’, va manifestar Mr. Dupont, tot afegint que l’energia elèctrica produïda pel parc eòlic s’està venent a un preu increïblement baix de 5.8 cèntims de dòlar canadenc per kWh. El resultat de la producció de Le Nordais representa un estalvi de 250.000 tn de CO2 a l’any, el que contribuirà a fer que Canadà assoleixi els objectius de reducció acordats a la Conferència de Kyoto.

Mr. Dupont va agrair a totes les persones que havien fet que el projecte fos un èxit, especialment els propietaris dels terrenys on estan situats els aerogeneradors, els alcaldes dels municipis implicats i els diferents subcontractistes, els treballadors d’Hydro Quebec, AXOR i M&N Wind Power, els que han finançat el projecte i el govern del Quebec.

Amb 100 MW de potència instal·lada, Le Nordais és un dels parcs eòlics més grans del món. L’energia produïda es ven a Hydro Quebec amb un acord de 25 anys.

Font: News, Renewable Energy World, Vol. 2, No. 6, November 1999

ENRON AFEGEIX 300 MW EÒLICS ALS EUA

El fabricant d’aerogeneradors i promotor de projectes eòlics Enron Wind Corp. (EWC) va celebrar haver afegit dos nous parcs eòlics que sumen gairebé 300 MW de nova potència instal·lada, els propassats 16 i 17 de setembre de 1999.

Els parcs eòlics de 192’75 MW de Storm Lake, situat a Alta (Iowa) i de 103’5 MW de Lake Benton II, situat a Ruthton (Minnesota), són respectivament el primer i el tercer més grans del món. El parc de Storm Lake supera en 85’5 MW els 107’25 MW del parc eòlic de Lake Benton I (posat en funcionament el 1998) i consta de 257 aerogeneradors

Zond de 750 kW cadascun, que generen 650.000 MWh/any. El parc de Lake Benton II consta de 138 aerogeneradors de 750 kW que generen 355.000 MWh/any.

La Northern States Power Company de Minneapolis (Minnesota) compra l'energia de Lake Benton, mentre que l'energia produïda pel parc eòlic de Iowa la comparteixen Alliant Energy de Cedar Rapids i MidAmerican Energy Company, de DesMoines (ambdues, poblacions de Iowa).

A la cerimònia d'inauguració varen prendre la paraula Randy Swisher, director executiu de la AWEA (American Wind Energy Association), el Dr. Donald Aitken de la UCS (Union of Concerned Scientists) i Dan Reicher del Departament d'Energia del EUA.

Les inauguracions varen coincidir amb les Festes del Vent organitzades per les comunitats locals que viuen a les rodalies dels parcs eòlics. Jim Gossett, director executiu de Storm Lake Area Development Corp. va manifestar: 'Enron ha fet un molt bon treball tot explicant el que significaran aquests projectes en termes de desenvolupament econòmic'. Storm Lake i Lake Benton veuran un increment d'ingressos en taxes locals, la creació de llocs de treball associats al manteniment dia a dia dels parcs eòlics i un augment del turisme verd. En aquestes zones rurals on els preus de les collites no fan més que baixar, uns ingressos com els provinents de la generació d'energia elèctrica neta són molt benvinguts.

Aquests projectes han creat unes grans expectatives als estats veïns de Nebraska i els dos Dakota. Els recursos eòlics del Midwest dels EUA són d'una gran immensitat i han estat comparats amb els pous de petroli de l'Aràbia Saudita. Un estudi del govern federal estima que els recursos eòlics de la regió dels 12 estats que van de Dakota a Texas i de Wyoming a Minnesota són suficients per generar 10 bilions de kWh (10.000 TWh) cada any, quantitat més que tres vegades superior al consum elèctric actual de tots els Estats Units.

Font: News, Renewable Energy World, Vol. 2, No. 6, November 1999