

VENTS DEL MÓN, 61-62, gen. - jun. 2013

Butlletí d'informació èlica, editat pel GCTPFNN

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

EDITORIAL

L'energia èlica continua batent rècords!

Per primera vegada a l'Estat espanyol, l'energia èlica ha estat la primera font d'energia en la producció d'electricitat durant 5 mesos seguits (novembre 2012 – març 2013)¹. Abans, això solament havia ocorregut durant un mes, l'abril de 2012. En aquest cas, els resultats assolits pel la indústria èlica espanyola són el fruit de la política d'injecció a la xarxa i preus primats, establerta per diversos governs, però que en els darrers anys ha estat suprimida, degut a les pressions dels oligopolis elèctrics.

Que l'electricitat feta a partir de la captació de la força del vent superés totes les altres fonts d'energia, fins i tot a la nuclear, hauria estat difícil d'imaginar amb la mentalitat dels defensors de la visió tradicional dels sistemes elèctrics, que encara perdura entre els directius dels oligopolis elèctrics. Però allò que es va dir en l'acte d'inauguració (Valldevià, 10/3/1984) del primer aerogenerador connectat a la xarxa elèctrica i fet a Catalunya: "No queda molt lluny el dia en que les nuclears quedaran eclipsades pels molins de vent", s'ha fet realitat a l'Estat espanyol.

Però, pel que fa a Catalunya, encara avui es paguen les conseqüències de la ceguera político-energètica tant dels governs del President Pujol, com dels que l'han seguit. Es ben coneguda l'opinió del President Pujol vers els molins de vent, des que el 28/5/1982, el diari *El Noticiero Universal* va posar un títol - *No podemos volver a los molinos de viento* -, en l'encapçalament de la notícia de la inauguració d'una de les primeres instal·lacions solars tèrmiques fetes a Catalunya en un hospital (Hospital Sant Camil, Sant Pere de Ribes). En el discurs d'inauguració el President va manifestar, segons la transcripció de l'esmentat diari: "*para los políticos, lo fácil es decir que el problema de la energía se puede resolver acudiendo a la solar o a la eólica, pero eso son tonterías. Y son tonterías que han dicho algunos políticos muy importantes. Queda claro que la base de la energía es hoy la de origen térmico o nuclear*". I ho va dir en un entorn, curull de directius i tècnics dels monopolis elèctrics (la instal·lació solar s'havia fet amb la col·laboració de l'empresa *ENHER – Empresa Nacional Hidroeléctrica del Ribagorzana*). I ho va dir, quan a Califòrnia, durant el primer mandat del governador Jerry Brown, s'assentaven les bases de l'èlica moderna, a partir de la tecnologia danesa desenvolupada a conseqüència de la oposició ciutadana a les centrals nuclears.

Avui, 31 anys després, tot veient els resultats assolits països com Dinamarca, que va renunciar per decisió política a construir nuclears, i Alemanya, que també per decisió política està en el camí d'abandonar totalment l'energia nuclear², el President Pujol hauria d'haver fet una autocrítica pública, cosa que, fins ara, no hem pas vist que hagi realitzat (almenys no hi consta en les seves memòries publicades).

A nivell mundial, l'energia èlica també ha batut el rècord de potència instal·lada anual, ja que l'any 2012 es van instal·lar més de 44.000 MW arreu del món (44.711 MW segons el *GWEC – Global Wind Energy Council* i 44.609 MW segons la *WWEA – World Wind Energy Association*) portant la xifra total de potència èlica instal·lada fins a superar els 282.000 MW (282.430 MW segons el *GWEC* i 282.275 MW segons la *WWEA*). Els dos líders indiscutibles, l'any 2012, varen ser els EUA i la Xina instal·lant més de 13.000 MW cadascun. Segons l'*WWEA* i el *GWEC*, la potència èlica instal·lada al món superarà la xifra de 300 GW (o 300.000 MW) a finals de 2013.

¹ En escriure aquest editorial, REE havia fet públiques les dades dels balanços elèctrics fins el mes de març.

² Per més informació sobre la *Energiewende* alemana, veure el butlletí Vents del món, 59-60

EUROPA PODRIA SER EL PRIMER CONTINENT 100% RENOVBABLE

Neix la *Global Alliance for 100% Renewable Energy*

En el marc de la *Pathways To 100% Renewable Energy Conference*, el 17 d'abril de 2013 va néixer a San Francisco, Ca., una aliança mundial d'organitzacions de la societat civil, acadèmics, associacions empresarials i polítics, tot fent una crida als Parlaments d'arreu, per que es comprometin a assolir un subministrament energètic 100% renovables, en els sectors de l'electricitat, el calor i fred i el transport.

A la vegada es va iniciar una campanya internacional que cerca crear la voluntat política necessària per assolir el 100% renovable.

Entre els fundadors de l'Aliança hi havia: el *World Future Council*, el *Renewables 100 Policy Institute*, la *World Wind Energy Association*, el *Fraunhofer Institute for Solar Energy Systems*, *DeENet* i la *World Bioenergy Association*.

El 19 de juny de 2013, a Munich, en el transcurs de l'acte de presentació a Europa de l'Aliança, les organitzacions membres manifestaren que les energies renovables han esdevingut la clau per al desenvolupament econòmic i industrial a Europa. A la vegada feren una severa crítica als legisladors europeus per la seva manca de compromís per la necessària transformació dels sistemes energètics cap a les energies renovables.

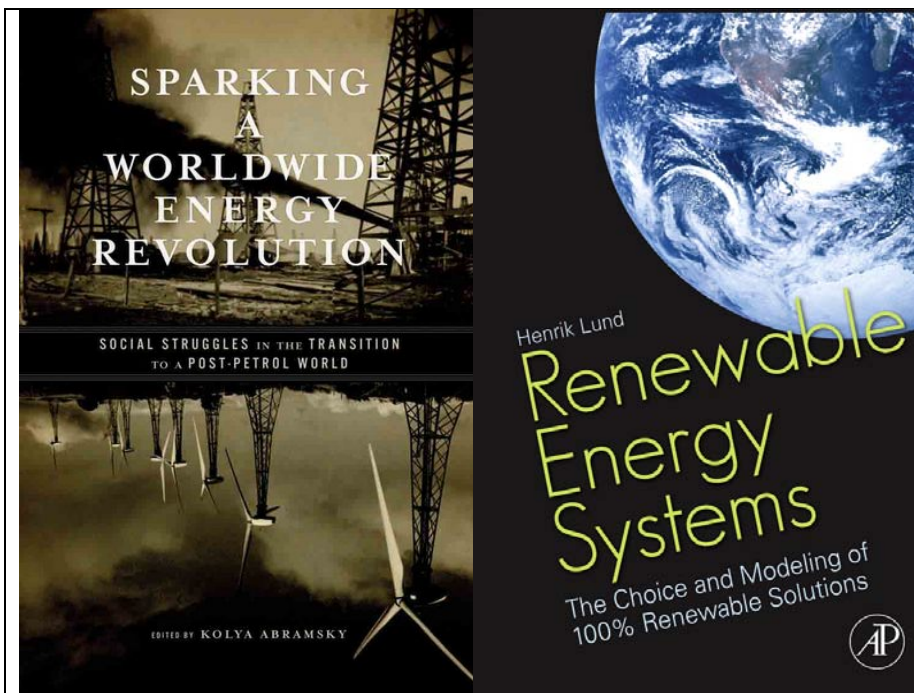
Els membres de l'Aliança, entre ells, el *World Future Council*, el *Fraunhofer Institute for Solar Energy Systems ISE* i la *World Wind Energy Association*, van fer una crida a establir àmplies fites regionals, nacionals i a nivell europeu, cap el 100% renovable a les properes 4 dècades.

Ja hi ha avui a Europa comunitats que mostren que el 100% renovable és possible. Segons el professor-director del *Fraunhofer ISE*: "hi ha un moviment creixent entre els governs regionals i locals per assolir el 100% de les seves necessitats d'energia amb fonts renovables. La major part d'aquestes comunitats són a Europa, però també n'hi ha en altres continents. L'Aliança Global pel 100% d'energia renovable cerca expandir aquest moviment establint una xarxa internacional de regions 100% renovable".

L'Aliança a iniciat una campanya internacional *Go 100% renewable energy*, que té per objectiu bastir el suport al 100% renovable a nivell local, regional i nacional i, a la vegada, aixecar un debat internacional sobre objectius i solucions al 100% d'energia renovable.

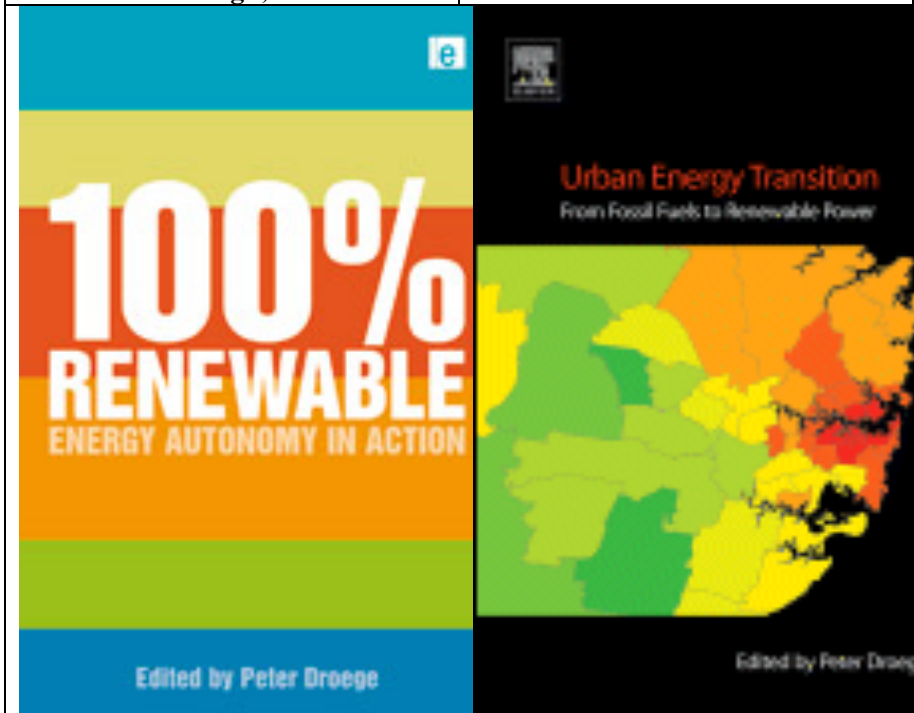
Entre les organitzacions iniciadores de la Campanya hi ha: el *World Future Council*, la *World Wind Energy Association*, el *Renewables 100 Policy Institute*, el *Fraunhofer ISE*, *deENet*, la *World Bioenergy Association*, la *International Solar Energy Society*, la *International Geothermal Association* i el *World Council for Renewable Energy*.

Més informació a: www.go100percent.org



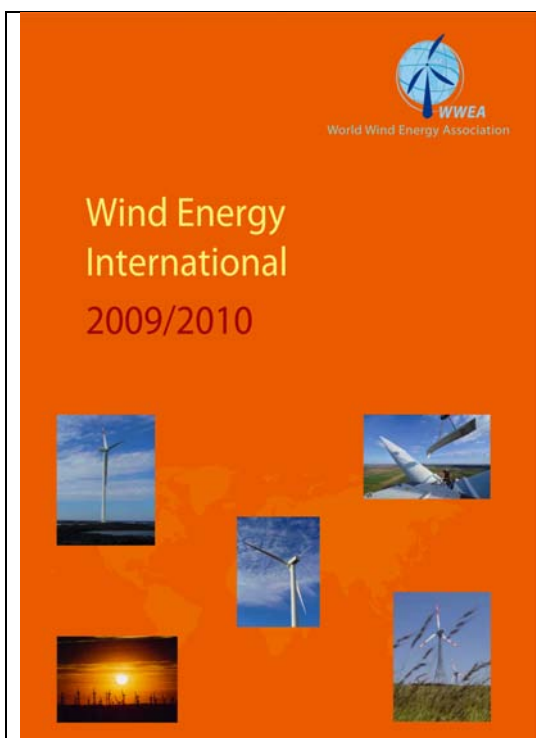
Abramsky, K., editor (2010) Sparking a Worldwide Energy Revolution: Social Struggles in the Transition to a Post-Petrol World, AK Press, Oakland, CA and Edinburgh, Scotland

Lund, H. (2009) Renewable Energy Systems: The Choice and Modeling of 100% Renewable Solutions, Elsevier, London

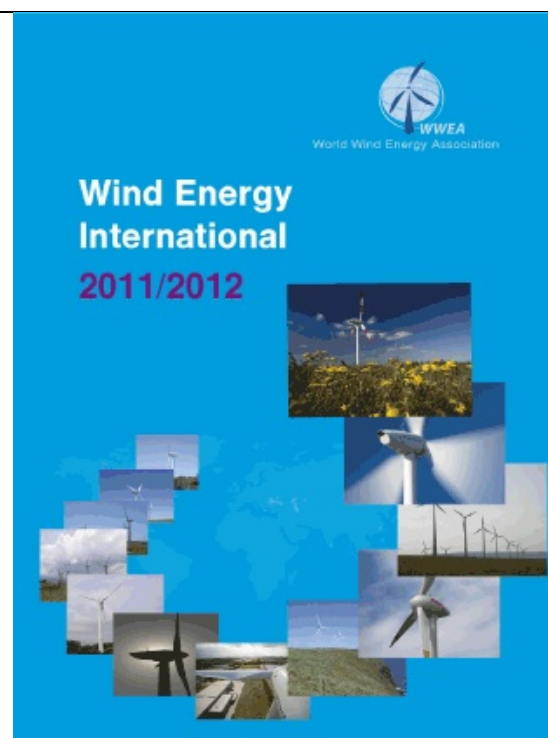


Droege, P. (2009) 100% Renewable: Energy Autonomy in Action, Earthscan, London

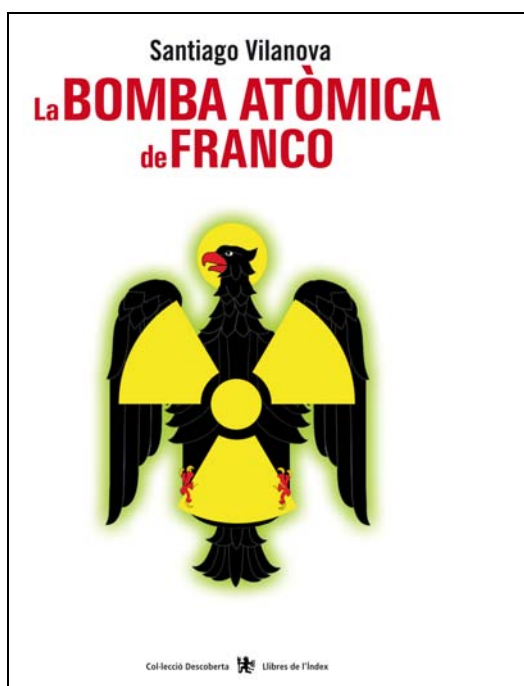
Droege, P. (2009) Urban Energy Transition: From Fossil Fuels to Renewable Power, Elsevier, London



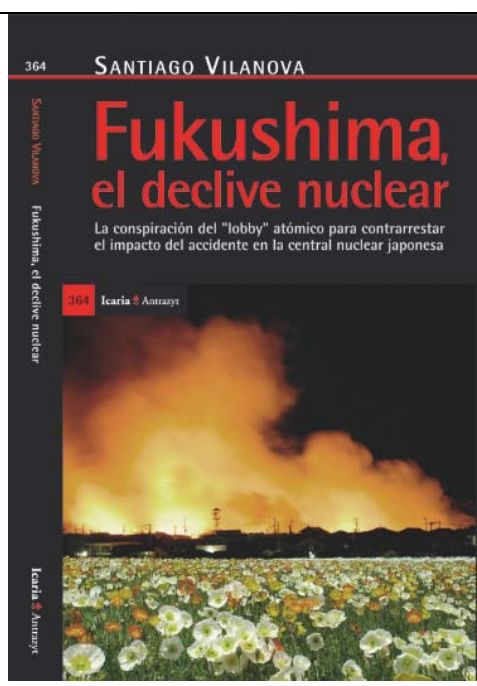
Autors varis (2009) Wind Energy International 2009/2010, World Wind Energy Association, Bonn



Autors varis (2011) Wind Energy International 2011/2012, World Wind Energy Association, Bonn

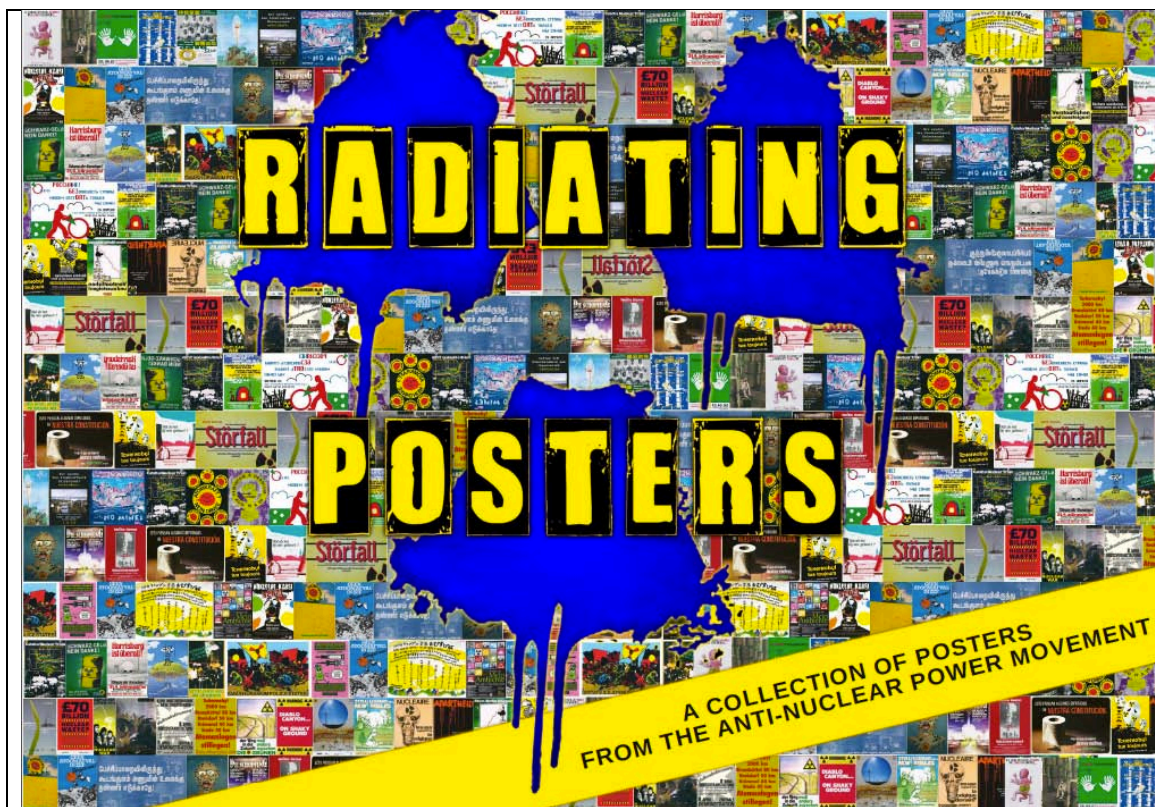


Vilanova, S. (2011) La bomba atòmica de Franco, Llibres de l'Index, Barcelona



Vilanova, S. (2012) Fukushima: La conspiración del 'lobby' atómico para contrarestar el impacto del accidente en la central nuclear japonesa, Icaria, Barcelona

	
<p>Scheer, H. (2011) El imperativo energético. 100% ya: Cómo hacer realidad el cambio integral hacia las energías renovables, Icaria Antrazyt, Barcelona, Catalunya</p>	<p>Scheer, H. (2009) Autonomía energética: la situación económica, social y tecnológica de la energía renovable, Icaria, Barcelona</p>



Dirk Bannink (2011)

Radiating Posters: A collection of posters from the global movement against nuclear power

WISE / Laka Foundation

PVP 20 €

El text del llibre original en anglès és també disponible en la seva traducció castellana, realitzada pel GCTPFNN

WISE / Laka Foundation / GCTPFNN

PVP 5 €

Pels lectors/lectores de Vents del Món es disposa d'un estoc de publicacions referents a energies renovables. El preu de venda és:

- *Urban Energy Transition* (Elsevier): 90 €
- *100% Renewable* (Earthscan): 35 €
- *Autonomía energética* (Icària): 20 €
- *Imperativo Energético* (Icària): 20 €
- *Radiating Posters* (WISE/Laka Foundation): 25 €
- *Wind Energy International 2007/2008* (WWEA): 40 €
- *Wind Energy International 2009/2010* (WWEA): 50 €
- *Wind Energy International 2011/2012* (WWEA): 60 €

Es poden fer comandes a: ecoserveis@energiasostenible.org

Lloc de lliurament (horari a convenir): Ecoserveis, Rambles 127 3er., 08022 Barcelona.