

## VENTS DEL MÓN, 49-50, gen.-jun. 2010

Butlletí d'informació ètica, editat pel GCTPFNN

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

### EDITORIAL

#### La mala política energètica

Vivim temps plens de contradiccions. Mentre, per una banda els governs espanyol i català s'omplen la boca dient que donen suport al desenvolupament de les fonts d'energia renovables, per l'altra, desenvolupen polítiques de curta mirada que solament entorpeixen o posen fre el seu desenvolupament.

Vegem-ho en el cas espanyol. Un govern conservador va copiar (força malament, per cert) la llei alemanya sobre renovables (dret d'injecció d'electricitat renovable a la xarxa i remuneració justa de l'electricitat injectada). Però els governs de progrés que el van succeir, no han actuat pas gaire millor, doncs han anat embolicant la troca tant com han sabut. Tots els ministres d'indústria del govern espanyol (José Montilla, Joan Clos i Miguel Sebastian), no han perdut cap ocasió per omplir-se la boca dient que la seva política era garantir un marc estable pel règim especial de generació d'electricitat (batejat així per la *Ley 54/1997 del sector eléctrico*), mentre que, a la pràctica, ells i els seus equips, encapçalats pels respectius *Secretarios Generales de Energía*, anaven improvisant, sobre la marxa, diferents normatives que, en comptes d'estabilitzar el Règim Especial l'han portat a l'atzucac actual de desestabilització i de pràctica paralització del sector de les energies renovables. La instauració de l'anomenat '*registro de pre-asignación*', que posa topalls a la potència instal·lada, és la prova més fefaent de la seva incapacitat i/o incompetència a l'hora d'adoptar normatives coherents amb les polítiques que, de paraula, defensaven (o una demostració de la seva capacitat d'improvisació irreflexiva davant els fets que ells mateixos desencadenaven amb les normatives que anaven improvisant).

I per acabar-ho d'arrodonir, els diversos governs de Catalunya encara ha actuat pitjor. Només cal saber llegir els fets de govern: els pocs decrets que han legislat, són veritables pals a la roda en el camí de dotar Catalunya d'un sistema energètic net i renovable.

Voldríem creure que tot plegat és fruit de la poca competència dels governs espanyol i català. Però els darrers fets ens han fet dubtar. Quan els màxims directius de les grans empreses energètiques brutes (avui veritables oligopolis que han succeït els antics monopolis) han posat el crit al cel contra les renovables hem vist als polítics córrer per complaure aquells senyors, demostrant ben clarament al servei de qui estan.

El cas de l'energia solar fotovoltaica n'és l'exemple més palès. El Plan de Energías Renovables 2005-2010 (que va succeir el Plan de Fomento de las Energías Renovables 2000-2010) tenia per objectiu que a Espanya hi haguessin instal·lats 371 MW a finals de l'any 2010. I la normativa que va anar decretant el Govern espanyol va fer que a finals de l'any 2008 ja n'hi haguessin instal·lats 3.200 MW. Quina podria ser l'explicació a tot

això? Cal dir ben alt i clar que el boom solar FV va ser creat únicament pel govern amb la seva constant i reiterada improvisació normativa. En cap cas és pot donar la culpa de tot plegat a les empreses que varen simplement respondre a les polítiques adoptades pel govern. A part de la improvisació hi ha un altre fet que cal destacar: l'acceptació (o la tolerància) per part del govern del fet que una agrupació d'instal·lacions solars FV de grandària i potència reduïdes (cobrant la prima més favorable) podessin conformar una instal·lació més gran i de potència superior (que hauria d'haver cobrat una prima inferior). I això és va tolerar des dels seus bons inicis, permetent que l'agrupació d'instal·lacions de 5 kW podessin conformar instal·lacions de 100 kW de potència o més. Aquesta tolerància governamental ha significat la perversió del mateix concepte d'injecció a la xarxa i de remuneració justa de l'electricitat injectada.

Però hi ha encara un altre fet més preocupant. El fet que s'impedeixi (o es faci molt difícil), a la pràctica, l'exercici del dret de les persones a generar energia neta. L'exercici d'aquest dret inalienable ha d'estar garantit per qualsevol govern que es vulgui considerar democràtic i al servei de la ciutadania. I ni a Espanya ni a Catalunya els governs de diversos colors que hi ha hagut mai han fet cap pas per garantir aital dret. Simplement han legislat a favor d'aquells de disposaven d'un fàcil accés al capital. Amb això no es vol pas dir que s'hagi de negar el dret del gran capital a invertir en renovables. Únicament és vol dir que aquest dret s'ha de garantir i fer efectiu a tota la ciutadania en igualtat de condicions, tingui accés a grans quantitats de capital o no. I avui el que els fets demostren és que la normativa vigent està feta no pas per garantir aquest dret a tota la ciutadania, sinó per garantir-lo únicament a una minsa part de la població: aquell reduït nombre de persones que tenen facilitat d'accés a grans quantitats de capital, sigui propi o aliè.

Volem acabar aquesta editorial plantejant una simple pregunta que explica moltes coses de la política energètica vigent a casa nostra: com és que qualsevol persona pot comprar amb molta facilitat un cotxe nou (encara que no disposi del capital necessari) i no tingui, ni de bon tros, tantes facilitats per comprar i instal·lar a casa seva un sistema d'escalfament solar aigua (el cost del qual és inferior al d'un cotxe) o un sistema solar FV per generar tota o part de l'electricitat que fa servir en la seva vida quotidiana (el cost del qual pot ser semblant al d'un cotxe)? Fins que qualsevol ciutadà, que avui te facilitats per adquirir un cotxe, no tingui aquestes mateixes facilitats per disposar d'un sistema solar a casa seva, no haurem assolit el grau de maduresa democràtica necessària per una societat energèticament responsable del segle XXI.

No podem acabar aquest editorial sense reiterar **la petició que, des del darrer butlletí, el GCTPFNN feia al govern espanyol: eliminació de les quotes de potència anuals per les renovables, regulació del mercat de forma que es doni prioritat absoluta a les energies renovables (tal com mana la Directiva Europea<sup>1</sup>) i fer que les primes siguin adequades a la maduresa de cada tecnologia renovable i siguin decreixents en funció dels progressos que es vagin assolint. I també que es tracti de forma ben clara i diferenciada a la ciutadania que vulgui fer, individualment o col·lectivament, aprofitaments de fonts d'energia renovable.**

---

<sup>1</sup> Directiva 2009/28/EC del Parlamento Europeu y del Consejo de 23 de abril de 2009 sobre la promoción del uso de energía procedente de fuentes de energía renovable y de modificación y subsiguiente anulación de las Directivas 2001/77/EC y 2003/30/EC

I la proposta constructiva que adrecem als governs, de d'aquest butlletí, és la següent: donat **que qualsevol família**, pel fet de disposar d'un contracte de subministrament d'electricitat amb una empresa, te dret a extreure electricitat de la xarxa fins una potència elèctrica fixada en el contracte signat, proposem que també **tingui el dret a injectar a la xarxa elèctrica la mateixa potència que te contractada** amb l'empresa que li subministra electricitat. Solament quan això sigui realitat es podrà dir que el mercat està justament equilibrat i que els actors del mercat tenen igualtat de condicions d'accés. Aleshores es podrà dir que el mercat és realment lliure, a diferència d'avui que el mercat és dominat per una minoria d'actors que imposen les seves condicions a la majoria, amb la descarada complicitat dels governs de torn.

## XINA, LIDER EÒLIC MUNDIAL

### Espanya baixa al quart lloc de rànkung

Durant l'any 2009 es van instal·lar al món 38.312 MW, que varen fer que la potència total instal·lada assolís 159.213 MW. El ritme de creixement de l'energia eòlica va ser, l'any 2009, del 31,7 %, el més elevat des de l'any 2001. La present tendència de creixement fa que la potència instal·lada es dobli cada 3 anys.

I al llarg de l'any 2009 l'energia eòlica va generar 340 GWh, que representa el 2 % de l'electricitat generada al món, i és l'equivalent a la demanda elèctrica d'Itàlia, la setena economia mundial.

El volum de negoci de la indústria eòlica va ser de 50.000 milions d'euros l'any 2009 i el sector eòlic va donar feina a 550.000 persones arreu del món. Es preveu que l'any 2010 la indústria eòlica superi la xifra d'un milió de llocs de treball.

Xina va continuar essent la locomotora eòlica i va afegir 13.800 MW l'any 2009, cosa que va significar que per quart any consecutiu dobla la potència instal·lada (2006: 2.599 MW, 2007: 5.912 MW, 2008: 12.210 MW, 2009: 26.010 MW).

Els EUA van mantenir la primera posició del rànkung en termes de potència total instal·lada (35.159 MW), pel davant de Xina, que avantatja lleugerament a Alemanya (25.777 MW). La quarta posició la té Espanya (19.149 MW) i la cinquena, l'Índia (10.925 MW).

Es preveu que l'any 2010 la potència eòlica arreu del món superi els 200.000 MW. La *World Wind Energy Association* – WWEA preveu que l'any 2020 hi hagi més de 1.900.000 MW eòlics instal·lats al món.

Font: WWEA ([www.wwindea.org](http://www.wwindea.org))

## ZEROCARBONBRITAIN 2030: A New Energy Strategy

### Es publica el segon informe de ZeroCarbonBritain

El *Center for Alternative Technology* – CAT ha fet públic el segon informe del projecte *Zero Carbon Britain*. El primer informe amb el títol de *ZeroCarbonBritain: An Alternativa Energy Strategy*, es va publicar l'any 2007 i va ser presentat a Barcelona en el marc de la XXII Conferència Catalana per un Futur Sense Nuclears i Energèticament Sostenible (26/4/2008). Ara amb el títol de *ZeroCarbonBritain: A New Energy Strategy* s'han publicat les solucions polítiques i econòmiques per fer front als urgents reptes que ens planteja la ciència del clima, per transformar el Regne Unit en una societat eficient, neta, prospera i amb emissions nul·les de carboni fòssil.

L'estudi complet és a: <http://www.zerocarbonbritain.org/> o a [www.zcb2030.org](http://www.zcb2030.org)

Font: *Center for Alternative Technology*, <http://www.cat.org.uk/>

## RE-THINKING 2050

### Una visió d'Energia Renovable al 100 % per a la UE

L'*European Renewable Energy Council* – EREC ha fet públic l'informe *RE-thinking 2050* on presenta el camí vers un sistema energètic 100 % renovable per a la Unió Europea. *RE-thinking 2050* examina els efectes sobre el sistema de subministrament energètic europeu i sobre les emissions de CO<sub>2</sub>, a la vegada que mostra els beneficis econòmics, ambientals i socials que un sistema energètic 100 % renovable tindria a Europa. L'informe també dona recomanacions polítiques per fer el que es necessita per aprofitar plenament el gran potencial energètic de les fonts renovables.

L'informe complet és disponible a: <http://www.rethinking2050.eu/index.php?id=3>

Font: *European Renewable Energy Council*, <http://www.erec.org/>

## ROADMAP 2050

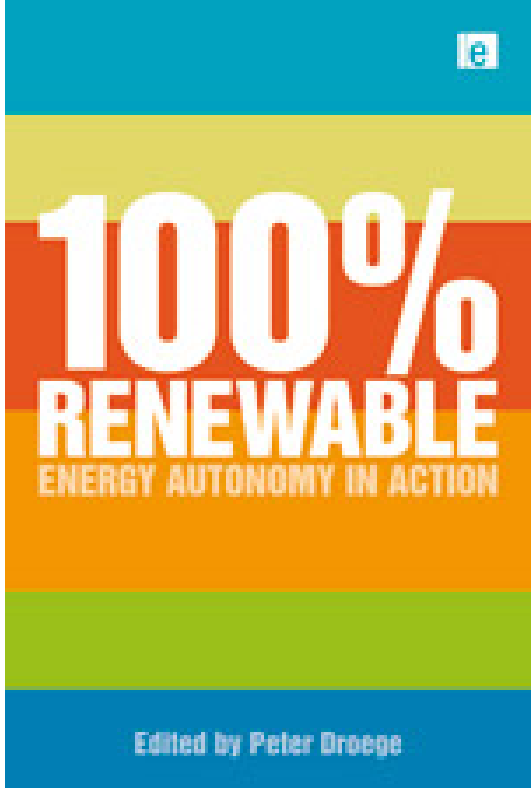
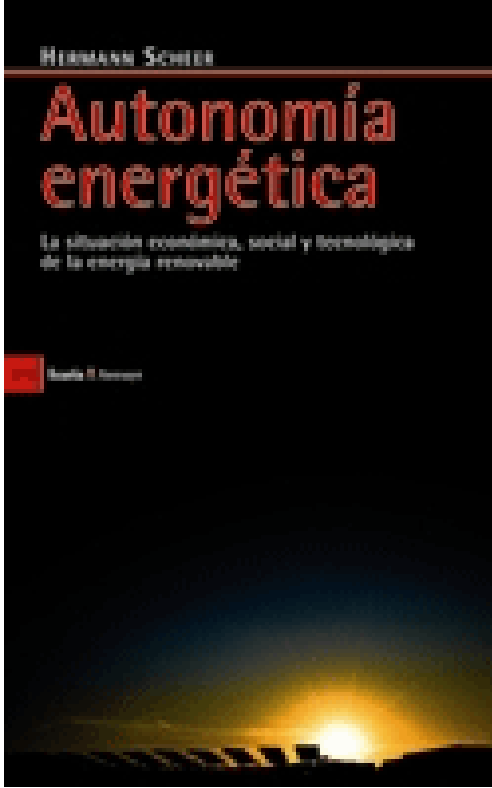
### Una guia pràctica per una Europa prospera i baixa en carboni

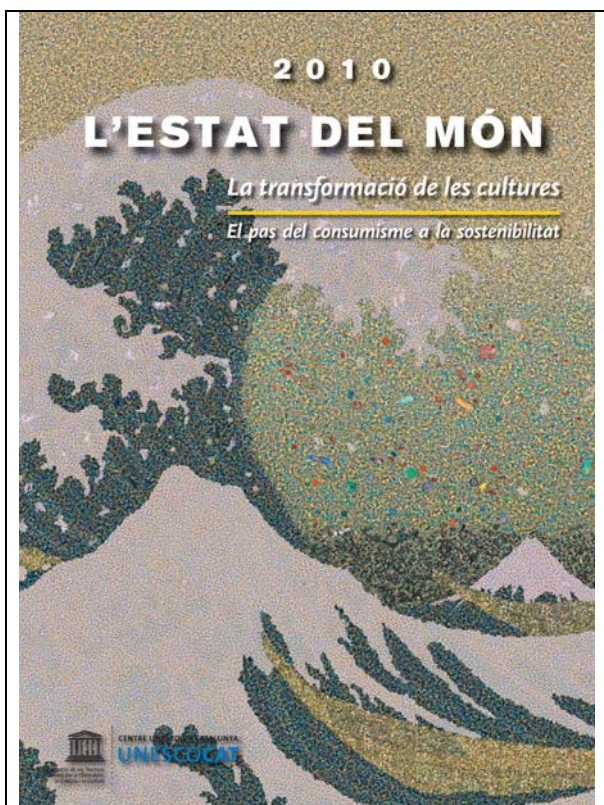
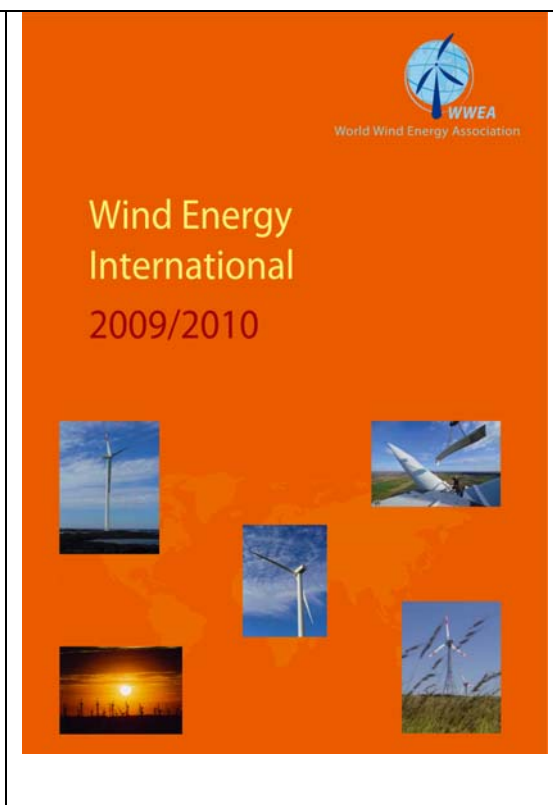
La *European Climate Foundation* – ECF ha presentat un estudi mostrant diverses vies per assolir una economia baixa en carboni fòssil a la Unió Europea, d'acord amb els objectius econòmics, ecològics i de seguretat energètica.

L'estudi és de lliure disposició (licència *Creative Commons*) i es pot descarregar a: <http://www.roadmap2050.eu/>

Font: *European Climate Foundation*, <http://www.europeanclimate.org/>

## PUBLICACIONES

	
<p><b>Droege, P. (2009) 100% Renewable: Energy Autonomy in Action, Earthscan, London PVP 41 €</b></p>	<p><b>Scheer, H. (2009) Autonomía energética: la situación económica, social y tecnológica de la energía renovable, Icaria, Barcelona PVP 21 €</b></p>

	
<p><b>Starke, L. i L. Mastny (2010) L'estat del món 2010: XX. Informe del Worldwatch Institute sobre el progrés cap a una societat sostenible, La transformació de les cultures: El pas del consumisme a la sostenibilitat, UnescoCat, Barcelona PVP 25 €</b></p>	<p><b>Autors varis (2009) Wind Energy International 2009/2010, World Wind Energy Association, Bonn PVP 95 €</b></p>

Pels lectors/lectores de Vents del Món el preu de venda és:

- 100% Renewable: 35 €
- Autonomía energética: 20 €
- L'estat del món: 20 €
- Wind Energy International 2009/2010: 60 €

Lloc de lliurament: Ecoserveis, Camprodon 3 baixos, 08012 Barcelona