

VENTS DEL MÓN, 53-54, gen.-jun. 2011

Butlletí d'informació eòlica, editat pel GCTPFNN

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

EDITORIAL

Jugar irresponsablement amb les renovables

En el present butlletí el GCTPFNN aborda el tema del paper que juguen els col·lectius que fan oposició a la instal·lació de sistemes convertidors d'energia eòlica a diversos indrets de Catalunya.

Des de bon començament de la implantació d'aprofitaments eòlics a Catalunya (i a altres indrets de l'Estat Espanyol) diverses associacions conservacionistes i proteccionistes (que molt sovint són qualificats com 'ecologistes' pels mitjans de comunicació/desinformació) han atacat l'energia eòlica com si fos un enemic a qui combatre afirmant que les actuacions que fan els promotors eòlics destrueixen paisatges i ecosistemes.

Una reflexió sobre les relacions entre tecnologia, ecosistemes i paisatge ja va ser publicada en el número 46 la revista Medi ambient, tecnologia i cultura (juliol 2010) - (<http://www.gencat.cat/mediamb/publicacions/Memories/Revista/46.pdf>) - tot ell dedicat monogràficament a **Ecosistemes i energies renovables**. El títol de l'article era *Energies renovables, tecnologia, ecosistemes i paisatges* i el seu autor en Josep Puig i Boix, membre del GCTPFNN.

Si ni n'hi havia prou amb les pèssimes polítiques públiques de les energies renovables, ara veiem com el poder judicial també intervé amb sentències esperpèntiques a conseqüència de denúncies fetes per entitats conservacionistes/proteccionistes.

Però, fa pocs dies, el 22 de juny, la secció catalana d'EUROSOLAR va donar a conèixer un Informe sobre com els col·lectius anti-eòlics catalans fan el joc al fonamentalisme nord-americà pronuclear. I ho va fer a través d'un comunicat de premsa. Tant el comunicat com l'informe es reproduïen en el present butlletí.

És molt greu que a casa nostra es manifesti una aliança fàctica entre les administracions públiques que fan males polítiques d'energies renovables i alguns grups conservacionistes i proteccionistes que fan insensates denúncies contra les energies renovables, doncs uns i altres no fan res més que fer el joc a aquelles forces que malden per imposar un model de societat dominat per minories tecnocràtico-autoritàries i basat en l'explotació sense entranyes dels combustibles fòssils i nuclears.

Per saber com trencar aquesta aliança i combatre aquest model de societat és d'una gran utilitat la lectura de la obra pòstuma del president d'EUROSOLAR, el Dr. Hermann Scheer, la qual estarà disponible en versió castellana a la tardor (vegeu la informació al final del butlletí).

COMUNICAT DE PREMSA DE LA SECCIÓ CATALANA D'EUROSOLAR – ASSOCIACIÓ EUROPEA PER LES ENERGIES RENOVABLES

Deixem de jugar irresponsablement amb les renovables

Eurosolar, juntament amb diverses entitats ecologistes, exigeix responsabilitat al Govern i al Parlament català perquè arrangin l'actual desgavell legal que vulnera les garanties administratives per als inversors d'eòlica a Catalunya. Eurosolar defensa la importància de les energies renovables per a reduir la dependència energètica i lluitar contra el canvi climàtic i denuncia les vinculacions de grups proteccionistes/conservacionistes anti-eòlics amb el moviment ultradretà internacional.

La sentència del contenciós administratiu de Lleida que ordena l'enderroc de 25 dels 33 aerogeneradors del parc eòlic del Tallat, a cavall entre l'Urgell i la Conca de Barberà és una mostra de com la irresponsabilitat del poder executiu d'un país pot ser convertida pel poder judicial en un absurd. Un absurd que impedeix assolir un futur més sostenible. Les energies renovables i els parcs eòlics han demostrat que una bona eina per reduir les emissions que provoquen l'escalfament global del planeta. És una aposta tecnològica que per les seves característiques és la que menys impacte té sobre el paisatge i la natura. I malgrat aquesta evidència, alguns grups ecologistes radicals arreu del món, imbuïts per ideologies intransigents aprofiten els buids legals per anar contra aquesta font d'energia renovable.

El buid legal que s'aprofita en el cas de Catalunya és que els petits municipis al no disposar d'un Pla general urbanístic no poden atorgar llicència d'obra y per tant l'obra es pot declarar nul·la. És evident que hi ha una contradicció legal perquè els promotors segueixen amb tots els requisits de la llei quant a permisos i autoritzacions supramunicipals. A partir d'aquesta escaleta legal algunes entitats s'aprofiten denunciant que els tràmits són fraudulents. Per altra banda, els petits municipis afectats per aquesta situació se'ls impedeix la possibilitat d'obtenir finançament com a conseqüència d'aquesta activitat de producció d'energia amb la força del vent.

La patronal catalana del sector Eolicat, assegura que hi ha altres casos i si preval el criteri de la sala lleidatana i l'ipcena continua presentant denúncies, caldrà trobar un mecanisme per posar tots els parcs al dia. En aquest cas, l'Ajuntament de Vallbona va atorgar la llicència, ara anul·lada, el 2006. El del Tallat (49,5 MW) està connectat amb el parc de la serra de Vilobí (40,5 MW), i formen un dels majors complexos eòlics de Catalunya. La tramitació es va fer separatament, perquè per parcs inferiors a 50 MW els permisos legals requerits són menors.

L'any 2002 el Govern de la Generalitat havia aprovat el Decret 174/2002, regulador de la implantació de l'energia eòlica a Catalunya. Aquest decret va comportar la realització del MAPA D'IMPLANTACIÓ AMBIENTAL DE L'ENERGIA EÒLICA A CATALUNYA, en el qual s'establia la zonificació del país segons la seva idoneïtat o no, des del punt de vista ambiental, per a la instal·lació de parcs eòlics. L'aprovació, el

2005, del PLA DE L'ENERGIA DE CATALUNYA 2006-2015, pretenia impulsar les energies renovables i marcava els objectius energètics a assolir durant aquest període. El pla preveia arribar a la producció de 3.500 MW d'energia eòlica el 2015, als 1.250.000 m² de captadors d'energia solar tèrmica i als 100 MW de potència instal·lats d'energia solar fotovoltaica. Actualment hi ha a Catalunya 448 MW d'energia eòlica en servei, 349,4 MW en construcció i 1.100 MW autoritzats, i l'objectiu fixat pel Pla de l'energia és assolir els 3.500 MW instal·lats l'any 2015. Pel que fa al sector fotovoltaic, a Catalunya hi ha 161 MW en funcionament, xifra que supera els 100 MW previstos per a l'any 2015 en el Pla de l'energia.

L'any 2009 el Govern va aprovar un decret que regula la tramitació administrativa dels parcs eòlics i fotovoltaics sobre el terreny a Catalunya, amb l'objectiu de simplificar-ne el tràmit d'autorització i racionalitzar-ne la instal·lació sobre el territori. La norma establí un nou procediment administratiu que havia de permetre respondre més ràpidament les sol·licituds dels promotors i, al mateix temps, determina uns criteris homogenis que concilien el desenvolupament de les energies eòlica i fotovoltaica amb la conservació ambiental, urbanística i paisatgística del país. La realitat és que aquest Decret mostra importants contradiccions darrera del qual hi ha la situació legal que s'ha creat d'indefensió per als petits municipis i els promotors d'energies renovables.

Eurosolar demana al Govern català que assumeixi d'una vegada la seva responsabilitat perquè es pugui desenvolupar les previsions de producció d'energia renovable eòlica prevista en Pla de l'Energia. Aquesta sentència legítima del Poder Judicial no fa sinó posar en evidència que el Govern català no ha fet la seva feina correctament. De fet, Eurosolar ja va denunciar en el seu dia el DECRET 147/2009, de 22 de setembre, pel qual es regulen els procediments administratius aplicables per a la implantació de parcs eòlics i instal·lacions fotovoltaïques a Catalunya en realitat es comporta com un limitant per al desenvolupament de les renovables a Catalunya i molt especialment per a l'energia solar fotovoltaica en entorns rurals.

El Govern català no és capaç de fer front a aquesta flagrant contradicció entre la necessitat d'emprendre mesures que redueixin la dependència energètica de les energies fòssils i nuclears i la de disposar d'un ordenament jurídic clar que atorgui garanties als promotors que inverteixen en renovables; per això s'ha de denunciar sense embuts. En aquest sentit, Eurosolar planteja la necessitat que de forma urgent es promogui una llei urgent de garanties administratives per al desenvolupament de les energies renovables a Catalunya que desfaci les contradiccions legals que impedeix una implantació i autorització en temps raonables. De fet, aquesta situació no és nova. Les empreses eòliques catalanes ja han vist que el propi Pla Eòlic aprovat per la Generalitat en la darrera legislatura ha estat qüestionat pel poder judicial.

Eurosolar demana amb urgència que es deixi de jugar irresponsablement per impedir el desenvolupament de les energies renovables que són imprescindibles per lluitar contra el canvi climàtic i la dependència energètica. Eurosolar recorda que la dependència nuclear i fòssil de Catalunya precisa d'un desplegament urgent del Pla Eòlic de Catalunya i que cal actuar responsablement des del Parlament de Catalunya per que l'ordenament legal en matèria d'implantació de les energies renovables sigui clar. Eurosolar també denuncia que darrera de les entitats ecologistes que s'aprofiten de les

esquerdes legals per impedir la implantació de les energies renovables sobre el territori català.

Eurosolar recorda que algunes entitats conservacionistes i proteccionistes catalanes, com ara: la Plataforma per a la Defensa de la Terra Alta, el Grup d'Estudi i Protecció dels Ecosistemes Catalans – GEPEC, la Institució Alt Empordanesa d'Estudi de la Natura – IAEDEN, la Institució de Ponent per a la Conservació i Estudi de l'Entorn Natural – IPCENA i la Plataforma Cívica Anti-molins de Portbou i Colera – PCAPIC, són totes elles furibundament contràries a l'aprofitament del vent. Totes elles pertanyen a l'European Platform Against Windfarms una entitat que es fa ressò de publicacions com ara *The New American*, revista bimensual de la John Birch Society, una institució fonamentalista nordamericana, anti-drets civils, pronuclear, anti-canvi climàtic, etc.

LA SECCIÓ CATALANA D'EUROSOLAR – ASSOCIACIÓ EUROPEA PER LES ENERGIES RENOVABLES INFORMA

Informe sobre com els col·lectius anti-eòlics catalans fan el joc al fonamentalisme nord-americà pronuclear

El passat 8/11/2010, la web d'una pintoresca plataforma europea contra l'energia eòlica (denominada *EPAW – European Platform Against Windfarms*), posava en la seva portada dues curioses publicacions promogudes per la revista *The New American*. Els títols d'aquestes dues publicacions eren: *An Ill Wind Blowing* (Un mal vent està bufant) i *The Wind-farm Eruption* (L'erupció dels parcs eòlics). El seu autor *Ed Hiserodt*.

Però, què és *The New American*? No és res més que la revista bimensual de la *John Birch Society - JBS*. Aquesta societat va néixer l'any 1958 a Califòrnia essent l'expressió més pura de l'anti-comunisme nord-americà. El seu objectiu 'lluitar contra el comunisme emprant les mateixes eines que el comunisme' es traduïa, per exemple, en fer circular una carta afirmant que el president *Dwight D. Eisenhower* era 'un agent conscient i dedicat de la Conspiració Comunista'. Amb la dissolució de l'antiga URSS, la JBS ha anat 'evolucionant' cap a posicions típiques de la ultradreta nord-americana. Avui diuen obertament que la seva missió és 'menys govern, més responsabilitat i – amb l'ajut de Deu – un món millor'. Breguen per l'abolició de l'impost sobre la renda i rebutgen la legislació sobre drets civils (dient que aquesta legislació és d'inspiració comunista). L'any 2010 la JBS va ser co-patrocinadora de la *Conservative Political Action Conference – CPAC* que es va reunir a Washington entre el 18 i 20 de febrer i on es va atorgar el premi *Ronald Reagan* al *Tea Party Movement*.

Aquest és el tarannà de la *JBS*, la societat que publica bimensualment la revista *The New American*. Si es mira la web de la revista es pot veure que tot cridant a ser-ne subscriptor, diu obertament '*Choose freedom, STOP the Obama Care!*'. Doncs bé aquesta revista va publicar un virulent informe contra l'energia eòlica en dos lliuraments (el 27 i el 28 d'octubre de 2010), emprant els arguments més tronats que se solen emprar quan és vol atacar la tecnologia per a l'aprofitament de la força del vent. I aquestes publicacions són les que van 'merèixer' ser portada al web de l'*EPAW*, una plataforma europea presidida per un curiós personatge, en *Jean-Louis Butré*, que

presideix a la vegada una esperpèntica organització ‘ambiental’ francesa denominada *Fédération Environnement Durable*, que es dedica monogràficament a despotricar contra l’energia eòlica.

I què se’n sap de l’autor d’aquests pamflets, n’*Ed Hiserodt*? La mateixa web de *The New American*, en diu alguna cosa: diu que és enginyer aeroespacial i que va ser president de *Controls & Power* fins 1983 (empresa dedicada a sistemes de control elèctrics per a la indústria). En la web se’l qualifica d’expert en generació d’electricitat (de les 32 publicacions llistades a *Free Library*, totes publicades a *The New American*, no n’hi ha cap que pugui justificar la seva suposada expertesa en generació d’electricitat) i ens diu que és autor d’un llibre, el títol del qual ja és una declaració de principis (*Underexposed: What if Radiation is Actually GOOD for you?* – Sota-exposat: què passaria si la radiació fos BONA per a tu?). Si es cerca un xic més, es pot veure que també va escriure, i va ser publicat per *The New American* l’any 2007, dos pamflets titulats *Another Look at Nuclear Energy* (Una altra mirada a l’energia nuclear) i *Myths About Nuclear Energy* (Mites sobre l’energia nuclear), on com a bon portaveu de l’extrema dreta americana canta les lloances de l’energia nuclear. També col·labora en el web de *Climate Realists* (on es diu que el canvi climàtic és ‘una filosofia no científica’ i neguen obertament que sigui d’origen humà).

Tornant a la web europea que s’ha fet ressò dels esmentats pamflets anti-eòlics de *The New American* (la revista bimensual de la *John Birch Society*): la *EPAW*. Aquesta entitat es presenta com una plataforma europea que “agrupa a tots aquells que s’oposen a un o més projectes de parcs eòlics, que qüestionen l’efectivitat de l’eòlica per resoldre els problemes humans i del planeta, que defensen la flora, la fauna i els paisatges dels danys que causen els parcs eòlics i que lluiten contra els efectes perjudicials dels parcs eòlics en el turisme, l’economia i la qualitat de vida de les persones”.

I a la plataforma europea *EPAW* hi estan integrades, tal com s’indica en la mateixa web, algunes entitats conservacionistes i proteccionistes catalanes, com ara: la Plataforma per a la Defensa de la Terra Alta, el Grup d’Estudi i Protecció dels Ecosistemes Catalans – GEPEC, la Institució Alt Empordanesa d’Estudi de la Natura – IAEDEN, la Institució de Ponent per a la Conservació i Estudi de l’Entorn Natural – IPCENA i la Plataforma Cívica Anti-molins de Portbou i Colera – PCAPIC, entitats totes elles furibundament contràries a l’aprofitament del vent que bufa en determinats indrets de Catalunya.

EUROSOLAR posa en coneixement de la opinió pública catalana tota aquesta realitat per què sàpiga què hi ha i qui hi ha al darrera de l’oposició a l’energia eòlica. Dir no a l’energia eòlica avui és dir si a l’energia nuclear i tot el que ella representa.

Fonts en les quals s’ha basat aquest informe:

- <http://climaterealist.com>
- <http://www.ecologistes.cat>
- <http://www.environnementdurable.net>
- <http://www.epaw.org>
- <http://www.freelibrary.com>
- <http://www.jbs.org>
- <http://www.jbs.org>
- <http://www.sourcewatch.org>
- <http://www.thenewamerican.com>

L'ÈOLICA VA SER L'ENERGIA QUE MÉS ELECTRICITAT VA GENERAR EL MES DE MARÇ I VA COBRIR EL 21% DE LA DEMANDA ELÈCTRICA A ESPANYA

És la primera vegada en la història que l'eòlica és la primera tecnologia en generació elèctrica del sistema en un mes sencer

L'energia eòlica ha batut un **dobte rècord** en el mes de març a Espanya: va ser el mes en que més electricitat va produir de la seva història i, per primera vegada, es va situar com la tecnologia que més energia elèctrica va generar, amb una producció total de **4.738 GWh**, segons dades provisionals de *Red Eléctrica de España (REE)*. A l'eòlica la varen seguir la nuclear, els cicles combinats i la hidràulica. Amb la generació eòlica del mes de març es podria cobrir tot el consum elèctric mensual d'un país com Portugal.

La **cobertura de la demanda** amb l'energia eòlica va arribar al **21%** (veure figura adjunta). A més a més, gràcies a l'eòlica, el mes de març, es varen evitar transferències de rendes a l'estranger per valor d'uns **250 milions d'euros**, com a conseqüència de les importacions de combustibles fòssils i de les emissions de CO2 evitades. En total, l'eòlica va evitar l'emissió d'**1,7 milions de tones de CO2** el març, o l'equivalent a plantar 850.000 arbres.

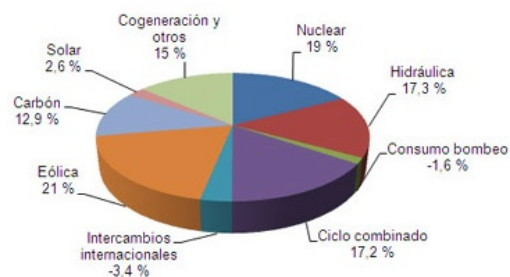
"Este hito histórico alcanzado por la eólica demuestra que esta energía, además de ser autóctona, limpia y cada vez más competitiva, es una realidad capaz de abastecer ya a trece millones de hogares españoles", va manifestar **José Donoso**, president de l'AEE.

El desenvolupament de l'eòlica, que desplaça en el mercat elèctric a tecnologies més cares que fan servir combustibles fòssils, és, juntament amb l'elevada hidraulicitat de l'any passat, un dels motius de que els preus de l'electricitat en el mercat majorista espanyol fossin, l'any 2010, entre els més baixos d'Europa. Aquesta va ser la principal raó per la que 2010 va ser el primer any en que Espanya va tenir un saldo exportador d'electricitat amb França. El 2010, el cost mig anual del mercat d'electricitat espanyol va ser de **38 €/MWh**, en front als 47,5 €/MWh de França.

De fet, un informe de l'**Agència Internacional de l'Energia (AIE)** reflexa que **Espanya és el quart país exportador net** (va exportar més del que va importar) de la Unió Europea, darrera França, Alemanya i Txèquia. En total, Espanya va exportar electricitat el 2010 per valor de **8,3 TWh**. L'any passat solament ha va haver sis països europeus exportadors nets d'electricitat.

L'eòlica va tancar l'any 2010 amb una potència instal·lada de **20.676 MW**, en línia amb els objectius del *Plan de Energías Renovables 2005-10*.

Font: Red Eléctrica de España i AEE



L'EÒLICA MUNDIAL CREIX UN 22,5% EN 2010 IMPULSADA PELS MERCATS EMERGENTS

L'energia eòlica instal·lada al món va créixer un 22,5% el 2010, fins assolir 194,4 GW, segons el *Global Wind Energy Council (GWEC)*

Per primera vegada, més de la meitat de la nova potència es va instal·lar fora dels mercats tradicionals, Europa i Amèrica del Nord, essent **Xina** el principal exponent del creixement. En total, es van instal·lar **16,5 GW** en el país que, amb un total de **42,3 GW**, ha superat als Estats Units como líder en energia eòlica. Xina també s'ha convertit en el major fabricant d'equips eòlics.

L'energia eòlica també va créixer de forma important en altres països emergents com ara **Índia, Brasil i Mèxic**. A **Europa**, es varen instal·lar **9,3 GW** eòlics, lo que situa la **potència total en 84 GW**, segons l'EWEA.

Font: GWEC(<http://www.gwec.net/>), EWEA (<http://www.ewea.org/>)

¿QUÉ HA HECHO LA EÓLICA POR TI?

Sèrie de vídeos sobre l'energia eòlica produïts per la *Asociación Empresarial Eólica (EEA)*

I: http://www.youtube.com/watch?v=sRnxwADbPc8&feature=player_embedded

II: http://www.youtube.com/watch?v=3_DvGf42rZo&feature=related

III: <http://www.youtube.com/watch?v=kss7HA-5-uc&feature=related>

IV: <http://www.youtube.com/watch?v=Yt4zfAgSQgA&feature=related>

V: <http://www.youtube.com/watch?v=4esnW5zNPMI>

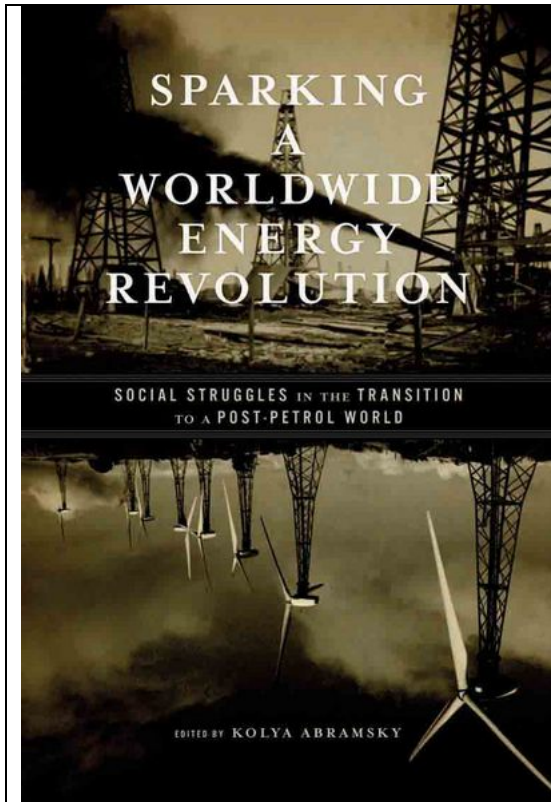
VESTAS - WHEN REALITY EXCEEDS IMAGINATION

La història de VESTAS

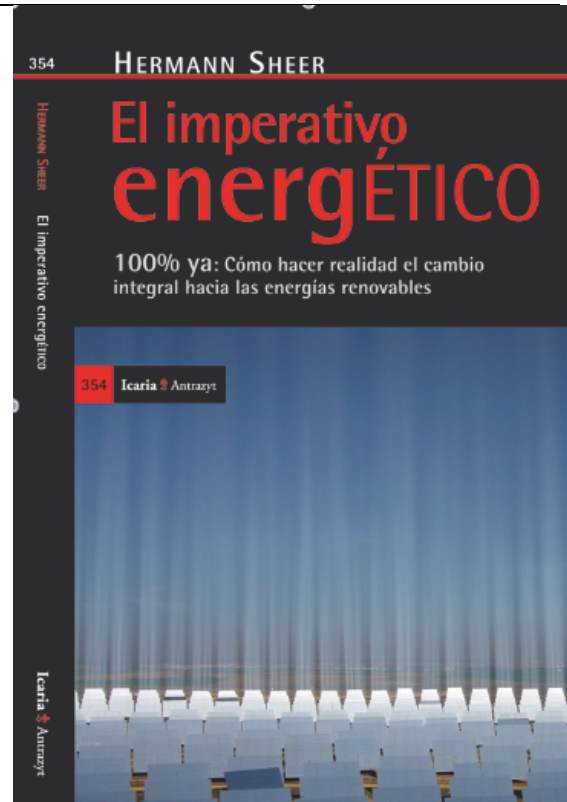
Video de 193 minuts on s'exposa la història (1898 – 2006) del naixement i desenvolupament del que avui és un gegant i un líder en tecnologia eòlica.

<http://video.vestas.com/video/2173978/vestas-when-reality-exceeds>

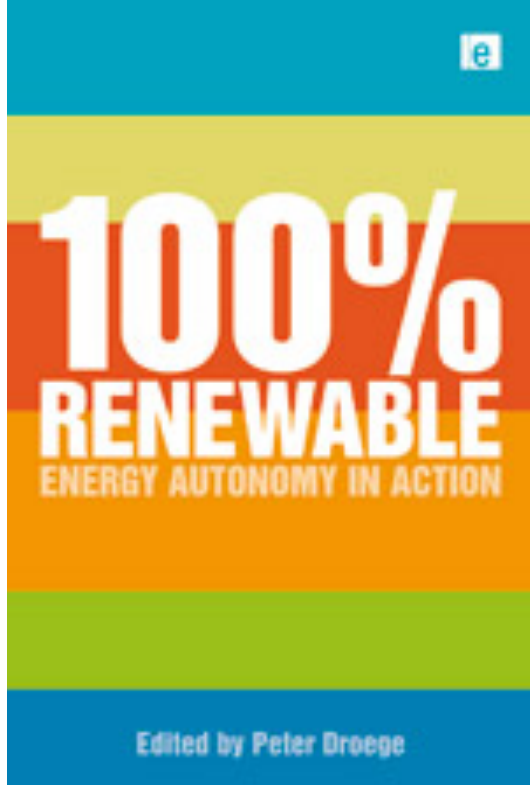

PUBLICACIONES



**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
PVP 24 \$ / 18,00 £**



**Scheer, H. (2011) El imperativo energético. 100% ya: Cómo hacer realidad el cambio integral hacia las energías renovables, Icaria Antrazyt, Barcelona, Catalunya
PVP 19,90 €**

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

<p>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 €</p>	<p>Autors varis (2011) Wind Energy International 2010/2011, World Wind Energy Association, Bonn PVP 98 €</p>

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

- (Elsevier): 60 €
- 100% Renewable (Earthscan): 35 €
- Autonomia energètica (Icària): 20 €
- L'estat del món 2010 i 2009 (UnescoCat): 15 €
- Wind Energy International 2009/2010 (WWEA): 50 €
- Wind Energy International 2010/2011 (WWEA): 68 €

Es poden fer comandes a: ecoserveis@energiasostenible.org

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