

VENTS DEL MÓN, 55-56, jul. - des. 2011

Butlletí d'informació eòlica, editat pel GCTPFNN

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

EDITORIAL

Governos nefastos amb les renovables i còmplices dels oligopolis energètics.

En el present butlletí el GCTPFNN aborda el problema de la submissió que els governs (i en especial, el govern del PSOE a l'Estat espanyol) han mostrat vers les grans empreses oligopolístiques d'energia. Per això es reproduïxen sengles cartes, traduïdes al català, que en Josep Puig, membre del GCTPFNN i president de la secció espanyola d'EUROSOLAR, va adreçar al ministre d'Indústria, Turisme i Comerç del govern espanyol i als principals responsables de les grans empreses elèctriques que operen a l'Estat espanyol, les quals van ser reproduïdes per diverses revistes d'energia, però que cap mitja de comunicació generalista va publicar.

CARTA OBERTA AL MINISTRE SEBASTIÁN

A finals de setembre de 2011, el president de la secció espanyola d'EUROSOLAR va enviar una carta al ministre Sebastián, que es reproduïx íntegrament a continuació.

M'adreço a Vtè., en tant que vice-president d'Eurosolar, l'associació europea per les energies renovables. I m'hi adreço per manifestar-li obertament el desacord de l'organització europea EUROSOLAR amb la política energètica del seu ministeri i el total desacord amb les seves actuacions com Ministre del govern espanyol, en temes relacionats amb l'energia.

Vtè., en tant que ministre espanyol va manifestar davant de més d'un centenar de delegacions de diversos països que la política espanyola de renovables era un exemple per a tots els països del món. Això és el que Vtè. va dir en el seu discurs durant la Conferència fundacional d'*IRENA (Internacional Renewable Energy Agency)*, el 29 de gener de 2009 a Bonn. Jo mateix hi era present i en dono fe.

Afirmar una cosa als fòrums internacionals i fer tot el contrari a Espanya és el que Vtè. ha estat fent des de que és ministre, cosa que fa que la seva integritat professional quedi en entredit, per no dir l'ètica que qualsevol servidor públic hauria de demostrar fent que les seves paraules siguin coherents amb els seus actes.

El que Vtè. ha anat fent, des d'abans de la constitució d'*IRENA*, ha estat atacar descaradament els sectors de les energies renovables, i actuar com si estès al servei dels 'incendiàries' del clima (amb paraules del nostre malaguanyat president Hermann Scheer). I per si no n'hi hagués prou amb tots els favors que ha fet als incendiàries del

clima (les empreses oligopolístiques que cremen carbó i gas natural) ara sembla que 'obsequia' a la ciutadania de Catalunya amb l'allargament de la vida de la nuclear d'Ascó, la nuclear que més anomalies en el seu funcionament ha experimentat a l'estat espanyol i que, no ho hem d'oblidar, és una herència del franquisme, que hauria d'avergonyar a qualsevol ministre d'un país que volés practicar la democràcia. Dic sembla, ja que la societat s'ha assabentat de la seva decisió a través del comunicat que va fer el Foro Nuclear el passat 22 de setembre, i que deia: *“El ministro de Industria, Turismo y Comercio, Miguel Sebastián, ha firmado el jueves 22 de septiembre la orden de renovación de la Autorización de Explotación de las centrales nucleares de Ascó I y II por un periodo de diez años, según ha informado la Asociación Nuclear Ascó-Vandellós II (ANAV)”*. A dia d'avui, 26 de setembre, el *Ministerio* que encapçala, encara no ha donat la notícia. Si és certa la notícia feta pública pel Foro Nuclear, Vtè. s'ha posat en evidència davant tota la societat, doncs ha prioritzat la informació a la nucleocràcia per sobre de la informació a la societat.

Des d'EUROSOLAR Espanya el volem assabentar de les conseqüències de la seva decisió: allargar la vida a Ascó, representa un enorme risc per Catalunya (i també per les regions veïnes), doncs tots els mal funcionaments no són altre cosa que avisos de que es pot desfermar un accident, com els que han ocorregut a TMI, Txernòbil, Fukushima i els que amb tota seguretat continuaran ocorrent, ja que la realitat ens mostra que la probabilitat d'ocurrència d'accidents greus (amb pèrdua de confinament del nucli del reactor) és molt més elevada que la que preveïen els estudis que es van fer públics per justificar la construcció de centrals electro-nuclears. Amb el parc actual de centrals en funcionament al món, pot ocórrer un accident greu cada 4 o 5 anys.

Curiosament, mentre al Japó, el seus governants han decidit que la tecnologia nuclear s'ha d'abandonar amb urgència, a l'Estat espanyol vostè allarga la vida a nuclears obsoletes com la d'Ascó.

I que significa l'allargament de la vida de la nuclear d'Ascó fins l'any 2021? Simplement significa que es vol permetre que les empreses propietàries de les nuclears que hi ha a Catalunya puguin continuar embutxacant-se uns beneficis 'caiguts del cel' de més d'un milió d'euros, diaris!. Més de 4.000 milions d'euros en els deu anys que Vtè. els autoritza continuar funcionant. O, dit d'una altra manera, l'abocament de més de 380.000 Becquerels (Bq) de radioactivitat (1 Bq equival a 1 desintegració per segon) a l'aire i a l'aigua per cada Euro de benefici, cada dia, fins a la fi de l'any 2021, quan hauran abocat, pel cap baix, 1.540 bilions de Becquerels de radioactivitat a l'aire i a l'aigua i hauran produït 580 tn de residus radioactius, que s'hauran de vetllar durant milers d'anys. I qui pagarà tot això? La ciutadania actual i futura, amb la seva salut i la seva butxaca. Els propietaris de les nuclears, mentrestant, s'hauran omplert les butxaques amb els diners generats per la venda d'una energia elèctrica bruta i a uns preus establerts per un mercat les condicions del qual (Vtè. i el govern en el qual forma part, han establert) afavoreixen descaradament les tecnologies de generació fòssils i nuclears.

Ara que Vtè. acaba el seu mandat com ministre del govern de l'Estat espanyol, és l'hora de fer balanç, i el balanç que EUROSOLAR fa del seu mandat, no pot ser altre que molt negatiu. I no solament negatiu, sinó que el qualifiquem de nefast per la societat i, especialment, per totes aquelles persones i forces socials que defensem i portem a la

pràctica un canvi de model energètic, que deixi enrere l'obsolet model oligopolístic, fruit de situacions de privilegi heretades del passat gens democràtic, i obri la porta a un model energètic democràtic, on cada persona tingui reconegut el dret (de forma individual o col·lectiva) a aprofitar les fonts d'energia que es manifesten a l'indret on viu.

Se'n podrà anar tranquil a casa seva. Moltes persones tenim la certesa que ha fet un molt mal servei al país. Ha superat amb escreix, el mal servei que varen fer els dos predecessors seus al davant del Ministerio. Fins i tot ha contribuït personalment i directe a fer incomplir la promesa electoral que va fer el partit socialista en la campanya electoral que li va donar el govern de l'Estat espanyol (establir un calendari pel tancament de les nuclears).

No tenim cap dubte que aquells a qui ha servit li reconeixeran els seus 'mèrits' per haver-los fet guanyar molts diners a costa d'enverinar radioactivament els sistemes naturals que són la base sobre la que la societat es sustenta i que proveeixen els elements necessaris per mantenir la salut dels éssers vius que compartim aquest planeta. La societat el recordarà, no pel que va dir en el seu discurs a la Conferència fundacional d'IRENA, sinó pel que ha fet durant el seu mandat com *Ministro de Industria, Turismo y Comercio del Gobierno del reino de España*: posar en perill a través d'incomptables barreres administrativo-burocràtiques el desenvolupament de les tecnologies per a l'aprofitament i ús de les energies renovables, les úniques tecnologies que poden alliberar la societat moderna de la fòssil-addicció i de la dictadura nuclear a la que els monopolis energètics del passat la varen sotmetre i que Vtè., amb la seva actuació, ens ha demostrat que vol mantenir tan com sigui possible.

Que tingui molta sort en el futur, si la seva consciència li ho permet!

CARTA ADREÇADA ALS DIRECTIUS DE LES EMPRESES ELÈCTRIQUES

**A finals de novembre el president de la secció espanyola
d'EUROSOLAR va adreçar una carta als principals executius de les
empreses elèctriques, que es reproduïx íntegrament**

Sr. Borja Prado, Presidente de Endesa
Sr. Andrea Brentan, Consejero delegado de Endesa
Sr. Salvador Gabarró, Presidente de Gas Natural Fenosa
Sr. Rafael Villaseca, Consejero delegado de Gas Natural Fenosa
Sr. Manuel Menéndez Menéndez, Presidente de HC Energía
Sr. João Manuel Manso Neto, Consejero delegado de HC Energía
Sr. Ignacio Sánchez Galán, Presidente de Iberdrola

Després d'haver llegit les reiterades declaracions d'alguns de vostès i del president

d'Unesa (a la qual les seves empreses pertanyen) criticant el tracte preferent que reben les energies renovables, realitzades en el moment en què les empreses sota la seva direcció anunciaven els multimilionaris beneficis aconseguits, em dirigeixo a vostès i els ofereixo unes reflexions sobre el paper que vostès i les empreses que dirigeixen juguen en el si de la nostra societat actual i per sol·licitar un conjunt d'informacions.

Abans de res, algunes reflexions: No els fa vergonya que les empreses que vostès dirigeixen vagin acumulant beneficis a base

- de cremar combustibles fòssils i de fisionar nuclis d'àtoms d'U-235, de forma altament ineficient. . . . Per bullir aigua!, quan avui es pot bullir aigua, sense necessitat de cremar res i de forma molt més elegant, concentrant els raigs del Sol, que arriben de forma totalment gratuïta al nostre Planeta?
- d'abocar ingents quantitats de gasos d'efecte hivernacle a l'atmosfera, incendiant el clima, quan avui es pot generar electricitat amb el vent, una font d'energia lliure i gratuïta?
- d'introduir enormes quantitats de radioactivitat a l'aire i a l'aigua, enverinant radioactivament la biosfera i els éssers que hi viuen, quan avui es pot generar electricitat en qualsevol lloc del planeta simplement disposant de sistemes de captació solar fotovoltaica?
- de posar en perill la salut ecològica del nostre planeta i dels éssers vius que el compartim des de fa mil·lennis?
- d'utilitzar els béns comuns de l'aire, l'aigua i el sòl com si fossin il·limitats abocadors on les centrals tèrmiques i nuclears, propietat de les empreses que vostès dirigeixen, aboquen quantitats sempre creixents de substàncies tòxiques i radioactives i gasos d'efecte hivernacle?
- de no assumir, ni internalitzar en els seus comptes, els costos ecològics i socials dels sistemes de generació d'electricitat basats en combustibles fòssils i nuclears?

Com m'imagino que vostès són (o haurien de ser) sensibles a les problemàtiques que tots els éssers humans hem d'afrontar en aquest segle XXI, a continuació em permeto, demanar-los que facin públiques les següents informacions i assumeixin aquest compromís concret per raó de la responsabilitat social i ecològica corporativa que qualsevol empresa de bé hauria d'assumir. Per això els demano que facin publicitat les quantitats mensuals i anuals de:

- gasos d'efecte hivernacle abocaments a l'atmosfera per cadascuna de les instal·lacions de generació d'electricitat mitjançant combustibles fòssils que són propietat de les empreses que vostès dirigeixen,
- òxids de sofre, òxids de nitrogen, partícules i metalls pesats abocaments a l'atmosfera per cadascuna de les instal·lacions de generació d'electricitat mitjançant combustibles fòssils que són propietat de les empreses que vostès dirigeixen,
- radioactivitat abocada, en funcionament normal, a l'aire i a l'aigua per cadascuna de les centrals nuclears que són propietat de les empreses que vostès dirigeixen,
- residus radioactius generats per cadascuna de les centrals nuclears que són propietat de les empreses que vostès dirigeixen i les quantitats de Plutoni que contenen causa de la irradiació a què són sotmeses les barres de combustible en el nucli dels reactors.

Igualment els demano que facin públiques les pòlisses d'assegurança que les seves empreses tenen contractades per fer front a possibles accidents (de qualsevol tipus) en

cadascuna de les instal·lacions de generació que són propietat de les empreses que vostès dirigeixen (bé siguin de combustibles fòssils com nuclears).

Finalment els emplaço a que donin resposta pública a les següents qüestions:

- quan les empreses que vostès dirigeixen deixaran d'abusar dels privilegis que van acumular durant el segle XX, mentre van actuar com a monopolis?
- quan les empreses que vostès dirigeixen inclouran en els costos de generació tots aquells costos deguts als efectes que els abocaments de gasos contaminants i gasos d'efecte hivernacle i radioactivitat que les centrals tèrmiques de la seva propietat, tenen sobre els ecosistemes i els éssers vius i que en l'actualitat el mercat és incapaç d'incloure en el moment de la determinació dels preus?
- quan les empreses que vostès dirigeixen començaran a jugar netament en un mercat d'electricitat realment lliure que permeti una real igualtat d'oportunitats per a tots els actors del mercat, siguin persones individuals, famílies, comunitats, institucions, pobles, empreses de qualsevol mida, etc.?
- quan les empreses que vostès dirigeixen deixaran de mentir a la ciutadania de l'Estat espanyol, divulgant falses afirmacions contra les energies renovables, àmpliament difoses pels grans mitjans de comunicació, als quals vostès tenen sotmesos mitjançant l'abús que vostès fan del seu poder de contractació de publicitat?
- ¿quins plans tenen les empreses que vostès dirigeixen, a curt termini, per eliminar del seu sistema elèctric la generació d'electricitat mitjançant combustibles fòssils i nuclears, ja que ens trobem en una emergència planetària, com molt bé han definit reconeguts investigadors del clima i nombrosos centres d'investigació?
- ¿quins plans tenen les empreses que vostès dirigeixen, a curt termini, per posar al servei de la societat les xarxes de distribució d'electricitat, perquè puguin ser de titularitat pública i ser gestionades per organismes independents que res tinguin a veure amb la generació ni amb la comercialització d'electricitat?
- ¿quins plans tenen les empreses que vostès dirigeixen, a curt termini, per assolir l'objectiu 100% renovable en el seu sistema la generació d'electricitat mitjançant fonts d'energia renovable, ja que són l'única solució per fer front a l'emergència planetària esmentada anteriorment ?

I per acabar em permeto suggerir-los que divideixin els seus grans grups oligopolístics, creats per la desregulació dels antics monopolis i els transformin en una multitud d'empreses generació i de comercialització d'electricitat, de base local o comarcal, per que així contribueixin a aprofitar els béns comuns locals (els fluxos biosfèrics amb qualitats energètiques que flueixen pels seus territoris) i, mitjançant ells, generar riquesa local al servei de les poblacions locals, trencant d'una vegada per sempre el cercle viciós d'empobriment de les economies locals causat per la forma com es va transformar la indústria energètica (i especialment l'elèctrica) al llarg del segle 20 i que ha persistit fins a inicis del segle 21.

Atentament els saluda

L'EÒLICA MUNDIAL CREIX UN 9,3% EN EL PRIMER SEMESTRE DEL 2011 IMPULSADA PELS MERCATS EMERGENTS

El mercat de l'energia eòlica al món es revifa

El mercat mundial de l'energia eòlica ha experimentat una revifada durant la primera meitat de l'any 2011. La potència instal·lada al món ha pujat fins els 215.000 MW a finals de juny de 2011, havent-se instal·lat en els primers sis mesos de l'any, 18.405 MW.

Els cinc països líders han estat: Xina, EUA, Alemanya, Espanya i Índia. Xina va instal·lar 8.000 MW en només 6 mesos, assolint una potència instal·lada de 52.800 MW. Els EUA van afegir 2.252 MW, assolint més de 42.400 MW, Alemanya va afegir més de 700 MW assolint gairebé els 28.000 MW, l'Estat espanyol va afegir 480 MW arribant als 21.150 MW i Índia va afegir 1.480 MW assolint una potència instal·lada de 14.550 MW.

Es preveu que a finals d'any hi hagi una potència eòlica instal·lada al món de 240.500 MW, cosa que farà que la contribució eòlica a la generació d'electricitat mundial arribi al 3%.

Font: WWEA (<http://www.wwindea.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>

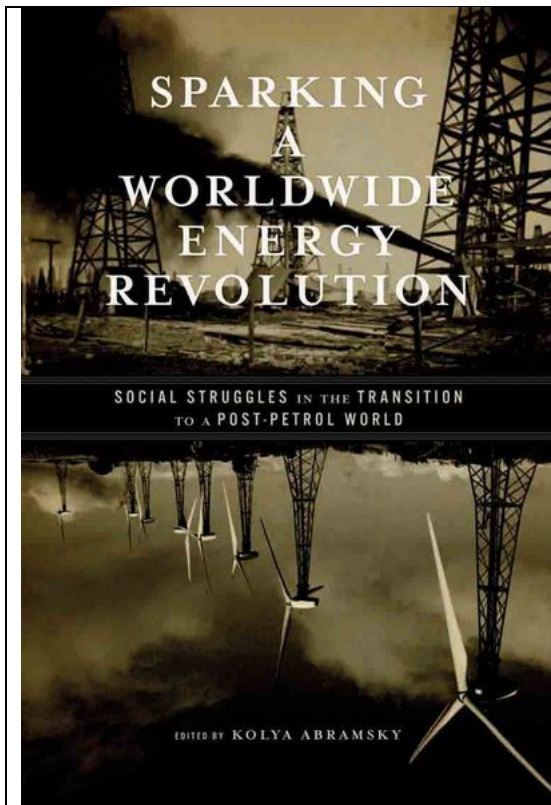
VESTAS - *WHEN REALITY EXCEEDS IMAGINATION*

La història de VESTAS

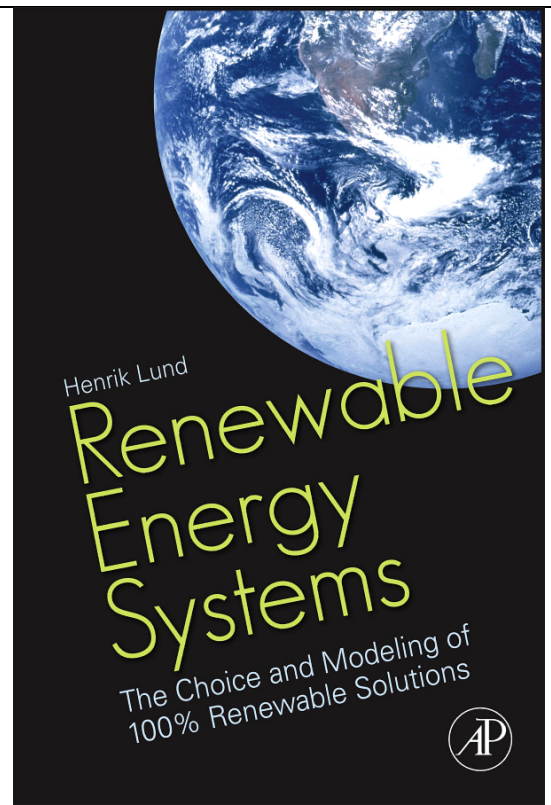
Video de 193 minuts on s'exposa la història (1898 – 2006) del naixement i desenvolupament del que avui és un gegant i un líder en tecnologia eòlica.

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

PUBLICACIONES



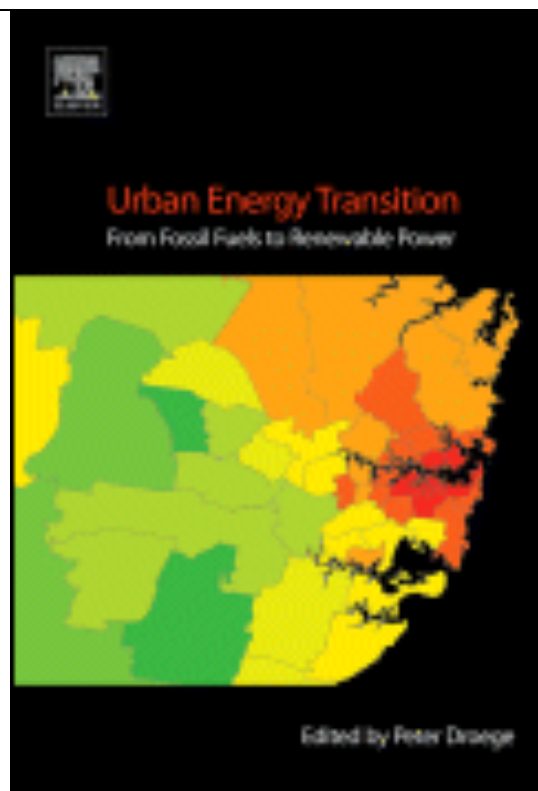
**Abramsky, K., editor (2010) Sparking a Worldwide Energy Revolution: Social Struggles in the Transition to a Post-Petrol World, AK Press, Oakland, CA and Edinburgh, Scotland
PVP 24 \$ / 18,00 £**



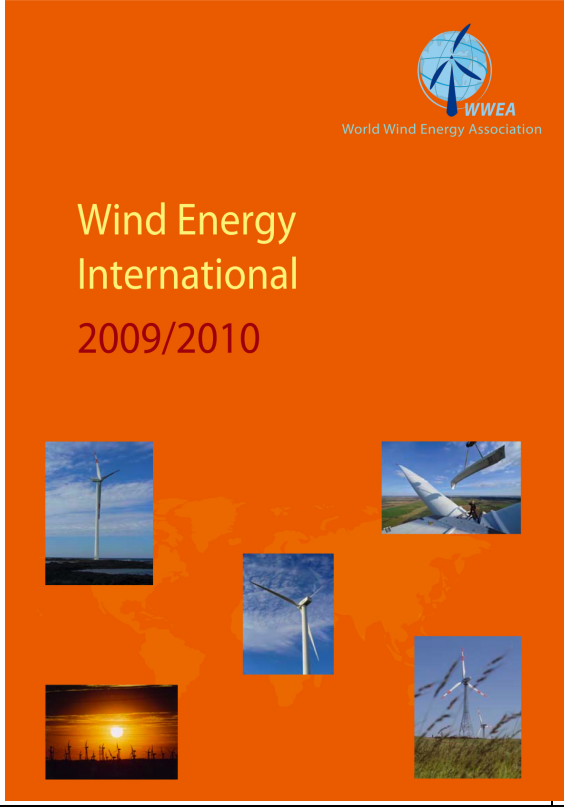
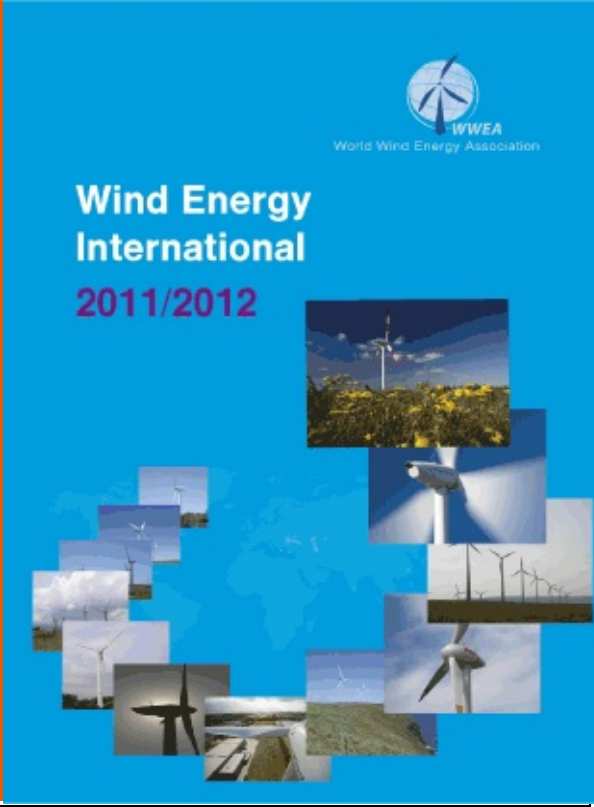
**Lund, H. (2009) Renewable Energy Systems: The Choice and Modeling of 100% Renewable Solutions, Elsevier, London
PVP 63,95 € / 54,99 £**



**Droege, P. (2009) 100% Renewable:
Energy Autonomy in Action,
Earthscan, London
PVP 41 €**



**Droege, P. (2009) Urban Energy
Transition: From Fossil Fuels to
Renewable Power, Elsevier, London
PVP 132 €**

	
Autors varis (2009) Wind Energy International 2009/2010, World Wind Energy Association, Bonn PVP 95 €	Autors varis (2011) Wind Energy International 2011/2012, World Wind Energy Association, Bonn PVP 98 €

Santiago Vilanova
La BOMBA ATÒMICA
 de **FRANCO**



Col·lecció Descoberta  Llibres de l'Index

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

364 SANTIAGO VILANOVA

Fukushima,
 el declive nuclear

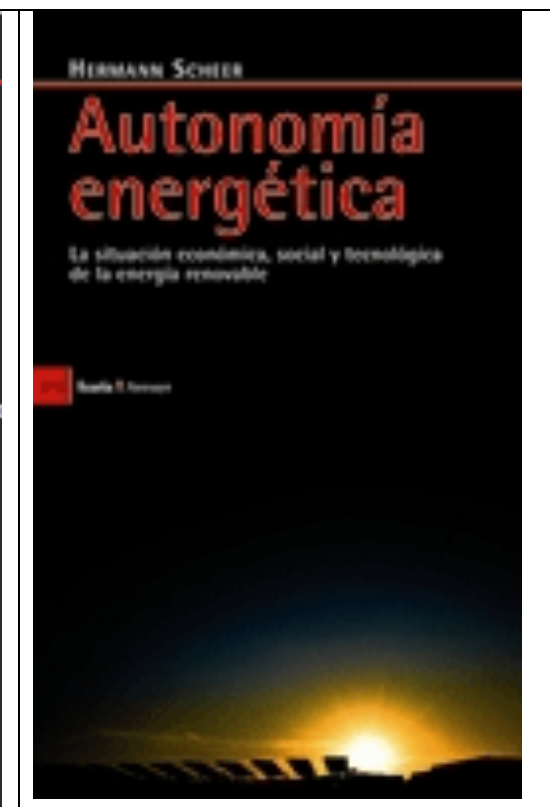
La conspiración del "lobby" atómico para contrarrestar el impacto del accidente en la central nuclear japonesa

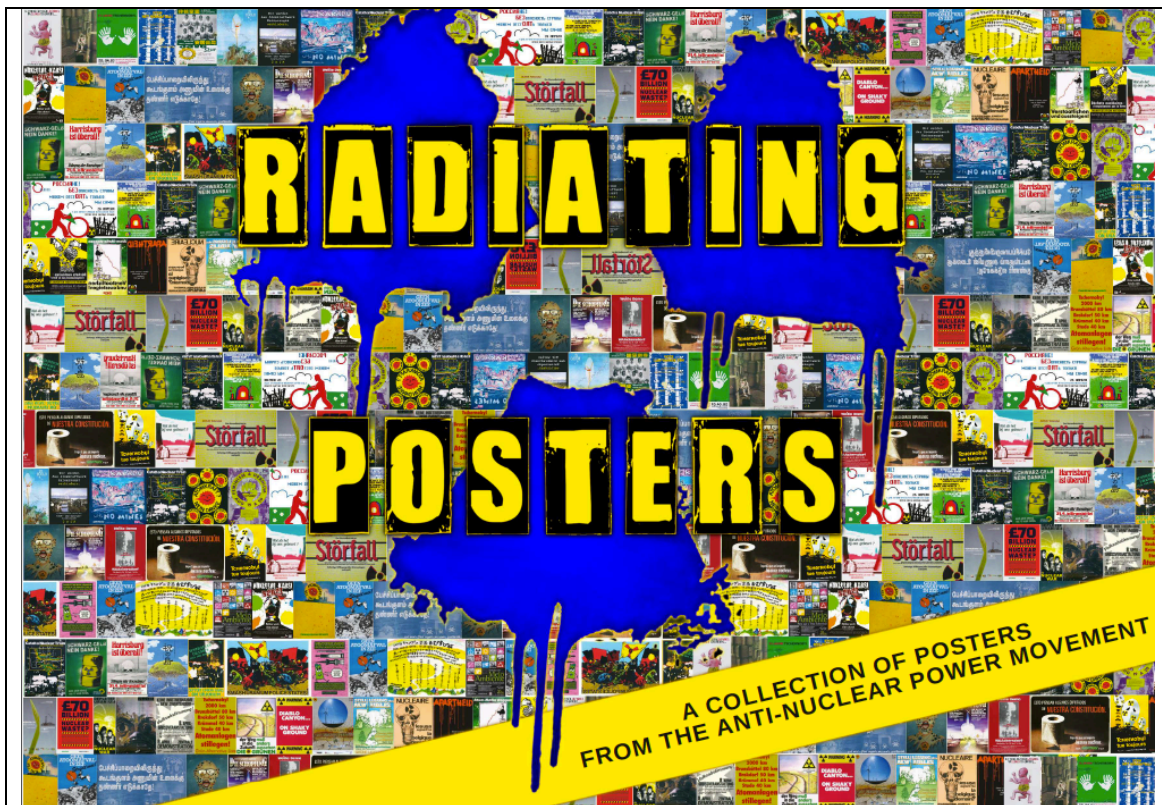
364 Icaria Antrazyt



Icaria Antrazyt

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

	
Scheer, H. (2011) El imperativo energético. 100% ya: Cómo hacer realidad el cambio integral hacia las energías renovables, Icaria Antrazyt, Barcelona, Catalunya PVP 24 €	Scheer, H. (2009) Autonomía energética: la situación económica, social y tecnológica de la energía renovable, Icaria, Barcelona PVP 21 €



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 (Icaria): 20 €
- Imperativo Energético (Icaria): 20 €
- L'estat del món 2010 i 2009 (UnescoCat): 15 €
- Radiating Posters (WISE/Laka Foundation): 25 €
- Wind Energy International 2007/2008 (WWEA): 50 €
- Wind Energy International 2009/2010 (WWEA): 55 €
- Wind Energy International 2011/2012 (WWEA): 68 €

Es poden fer comandes a: ecoserveis@energiasostenible.org

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