

## X FÒRUM DE L'ENERGIA SOSTENIBLE

Dies 25 i 26 d'abril del 2008

Al Centre de Cultura Contemporània de Barcelona, Montalegre 7, Barcelona.

Es reunirà en el marc del Dia de la Terra – 2008 Un espai de diàleg i concertació entre els diversos actors en el camp de l'energia.

Un espai per discutir i crear estratègies per fer avançar el nostre país per la via de la sostenibilitat energètica.

### FÒRUMS DE L'ENERGIA SOSTENIBLE

#### Què són?

Els Fòrums de l'Energia Sostenible tracten de l'ús sostenible de l'energia, l'ús dels productes i serveis que ens permeten utilitzar l'energia d'una forma eficient i neta, amb particular èmfasi a l'energia derivada de les fonts renovables i la que aprofita al màxim els recursos energètics, humans i econòmics locals.

#### A quin públic s'adrecen?

Els Fòrums de l'Energia Sostenible estan oberts a tots els professionals de les energies renovables i també a aquelles persones que des de la seva responsabilitat prenen decisions en el camp de l'energia. L'assistència és gratuïta. Està dirigit específicament als professionals dels productes i serveis d'estalvi energètic i d'ús de les energies renovables: fabricants, dissenyadors, comercials, instal·ladors, mantenidors; a les persones que han de prendre decisions sobre el tema energètic: polítics, directors; als qui poden finançar projectes i/o empreses: bancs, grups d'inversors; als estudiants tècnics: formació professional, enginyeria i arquitectura i al públic usuari d'energia que té una sensibilitat particular pel tema.

#### Qui els organitza?

Els Fòrums de l'Energia Sostenible els organitza Barcelona Grup d'Energia Local o BarnaGEL, l'agència d'energia independent de l'àrea de Barcelona creada sota el paraigua del programa SAVE de la Comissió Europea. Fins ara BarnaGEL ha organitzat set edicions del Fòrum (març 1998, febrer 1999, abril 2000, abril 2002, abril 2003, abril 2004, abril 2005, abril 2006 i abril 2007).



**BARNAGEL**  
Barcelona grup  
d'energia local



Ecoserveis: [ecoserveis@energiasostenible.org](mailto:ecoserveis@energiasostenible.org)  
BarnaGEL - Barcelona Grup d'Energia Local: [barnagel@energiasostenible.org](mailto:barnagel@energiasostenible.org)

Per inscripcions: [www.energiasostenible.org](http://www.energiasostenible.org)



## EL FÒRUM DE L'ENERGIA SOSTENIBLE 2008

### TORNEM A SER ACTIUS AVUI PER NO SER RADIOACTIUS DEMÀ

**1a. sessió: Centres de formació, divulgació,  
demostració i desenvolupament tecnològic en  
energies renovables**

#### Dia 25 d'abril

16:00 h. Projectió dels films: 'Der zehnte Castor-Transport nach Gorleben' i 'On the launching pad: Chances for Renewables'  
17:00 h. Presentació de la sessió. El cas de Catalunya  
Dr. Joaquim Corominas, Ecoserveis / BarnaGEL - Barcelona Grup d'Energia Local

17:30 h. InforSe – International Network for Sustainable Energy  
Gunnar Boye Olesen, Hjortshøj, Denmark

18:00 h. Artefact – International Centre for Sustainable Development

Werner Kiwitt, Glücksburg/Ostsee, Germany

18:30 h. CAT - Centre for Alternative Technology  
Paul Allen, Machynlleth, '3fPowys, Wales

19:00 h. Nordic Folkecenter for Renewable Energy

Preben Maegard, Hurup Thy, Denmark

20:00 h. CENER – Centro Nacional de Energías Renovables  
Julia Elizalde, Sarriguren, Navarra

20:30 h Projectió del film 'Con el viento a favor'

#### Dia 26 d'abril

**2a. sessió: XXII Conferència Catalana per un Futur sense nuclears  
i energèticament sostenible**



# X Fòrum de l'Energia Sostenible

**1a. sessió:  
Centres de formació, divulgació,  
demostració i desenvolupament tecnològic  
en energies renovables,  
dia 25/4 a la tarda**

**2a. sessió:  
XXII Conferència Catalana per un Futur Sense  
Nuclears i Energèticament Sostenible,  
dia 26/4 tot el dia**

Centre de Cultura Contemporània de Barcelona - CCCB,  
Montalegre 7, Barcelona. Metro: estacions Catalunya i Plaça Universitat  
en les línies 1 (vermella), 2 (lila) i 3 (verda) i FGC.

# XXII CONFERÈNCIA CATALANA PER UN FUTUR SENSE NUCLEARS I ENERGÈTICAMENT

## SOSTENIBLE

(adherida al DIA DE LA TERRA - 2008)

**dia 26 d'abril del 2008**

(22è Aniversari de l'accident  
a la C.N. de Txernòbil)



## ESCENARIS I PROPOSTES ENERGÈTIQUES 100% RENOVABLES



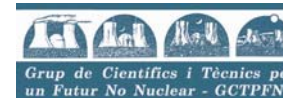
Ja fa 22 anys que iniciarem les Conferències Catalanes per un Futur Sense Nuclears, i que des de l'any 1995 se n'anomenen Conferències Catalanes per un Futur Sense Nuclears i Energèticament Sostenibles. Per elles han passat un bon grapat d'especialistes mundials. En elles s'han tractat la problemàtica associada a l'energia nuclear i a la insostenibilitat dels sistemes energètics basats en el malbaratament, la ineficiència i les energies fòssils. També en elles s'han presentat alternatives a la insostenibilitat energètica, basades en l'eficiència energètica i les energies renovables. Les Conferències Catalanes per un Futur Sense Nuclears i Energèticament Sostenible continuen la tasca de pressió perquè Catalunya pugui abandonar el malson nuclear i l'addicció als combustibles fòssils i pugui començar a fer via pel camí de la sostenibilitat energètica. Per fer-ho possible hem d'obrir la porta a l'ús generalitzat de les fonts d'energia que flueixen de forma natural per la biosfera: el Sol, el vent, l'aigua, la biomassa, la calor de la terra, etc. combinat amb fer que l'energia es faci servir amb moderació i amb la màxima eficiència, tan a nivell de generació com a nivell d'ús final.

Com ja és habitual, en l'edició de 2008, tornem a recordar l'accident més gran que mai hi ha hagut en una central nuclear, i dediquem la conferència als escenaris i propostes energètiques de futur, però amb la característica de no haver de necessitar ni els combustibles fòssils ni l'energia nuclear. El repte que tenim les societats industrialitzades és fer la transició a una economia lliure de carboni fòssil i sense nuclears. Visualitzar escenaris possibles de futur cap a on adreçar la mirada i propostes ens pot ajudar a decidir quines són les accions que avui s'han de prendre si volem caminar per la senda de la sostenibilitat energètica, és a dir per ajudar-nos a aprendre a viure al ritme del Sol, l'energia que fa possible la vida a la Terra.

*Sessió oberta a càrrecs públics, tècnics, professionals,  
estudiants, persones actives en grups ecologistes,  
organitzacions veïnals i públic en general*

- 9:30 h. Obertura**  
Sr. Frederic Ximeno, Director General de polítiques ambientals i sostenibilitat, DMAH, Generalitat de Catalunya
- 9:45 h. Per què plans energètics i escenaris energètics alternatius?. Aproximació històrica a les propostes energètiques alternatives.**  
Dr. Josep Puig, GCTPFNN i membre del WCRC
- 10:15 h. Carbon-free and Nuclear-Free: A Roadmap for U.S. Energy Policy**  
Hugh Haskel, Ph D, Senior Science Fellow  
The Institute for Energy and Environmental Research – IEER  
Takoma Park, MD, USA
- 11:00 h. Pausa**
- 11:30 h. Sustainable, Low Emission, High Renewable Energy Scenarios for the EU**  
Mark Barrett, PhD, Principal RCUK Academic Research Fellow  
Bartlett School of Graduate Studies  
University College London, London
- 12:15 h. Sustainable Energy Visions for Europe**  
Gunnar Boye Olesen  
InforSE-Europe – International Network for Sustainable Energy  
Hjortshøj, Denmark
- 13:00 h. Renovables 100%: Un sistema eléctrico renovable para la España peninsular y su viabilidad económica**  
Dr. Xavier García, PhD,  
Aiguasol S.C.C.L., Barcelona
- 13:45 h. dinar**
- 16:00 h. Catalunya 100% Renewable**  
Josep Puig, PhD, Eurosolar
- 16:30 h. Un scénario negaWatt pour la France**  
Thierry Salomon, président  
Association negaWatt  
Méze, France
- 17:15 h. Pausa**
- 17:45 h. Zero Carbon Britain**  
Paul Allen, Development Director  
Centre for Alternative Technology – CAT  
Machynlleth, Powys, Wales, UK
- 18:30 h. IDA 100 percent Renewable energy plan for Denmark**  
Henrik Lund, PhD professor  
Department of Development and Planning, Aalborg University
- 19:15 h. 100% Renewable Energy Scenarios: Germany, Japan, . . .**  
Harry Lehmann, PhD  
Head of the Division of Environmental Planning and Sustainability Strategies  
Umwelt Bundes Amt Für Mensch und Umwelt
- 20:00 h. Taula Rodona**  
Moderador: Santiago Vilanova, periodista  
Director del canal [www.unasolaterra.tv](http://www.unasolaterra.tv)
- 21:00 h. Cloenda**
- 21:15 h. Passi del film No Nukes!**

## ORGANITZACIÓ:



Apartat de Correus 10095  
08080 Barcelona, Catalunya  
Tf. 93 268 06 07  
e-mail: [gctpfnn@energiasostenible.org](mailto:gctpfnn@energiasostenible.org)  
Web: [www.energiasostenible.org](http://www.energiasostenible.org)

## ENTITATS COL.LABORADORES:

### \*ORGANITZACIONS NO GOVERNAMENTALS:

ADENC - Associació per a la Defensa i l'Estudi de la Natura  
Alternativa Solidària - Plenty  
Alternativa Verda (Organització No Governamental Ecologista)  
ANG - Associació Naturalista de Girona  
Associació Una Sola Terra  
Athanon - Col·lectiu de creació  
Brahma Kumaris - Associació Espiritual Mundial  
CATAM - Centre d'Acció Territorial Ambiental del Maresme  
Centre d'Estudis Joan Bardina  
UnescoCat - Centre Unesco de Catalunya  
Col·lectiu Userda  
DEPANA - Lliga per a la Defensa del Patrimoni Natural  
EcoConcern  
Ecologistes en Acció de Catalunya  
EcoMediterrània  
Enllaç - Via Fora  
Fundació Roca i Galès  
Fundació Terra  
GDT - Grup de Defensa del Ter  
GEA - Associació d'Estudis Geobiològics  
Greenpeace  
Justícia i Pau  
LIMNOS - Defensa del Patrimoni Natural de Banyoles  
Mediterrània: Centre d'Iniciatives Ecològiques  
OCEAS - Observatori de la Crisi Energètica i Alternatives de Societat  
OCUC - Organització de Consumidors i Usuaris de Catalunya  
SCEA - Societat Catalana d'Educació Ambiental  
Transforma  
WWF - Fons Mundial per la Natura

### Els Verds - Alternativa Verda

## ORGANITZACIONS POLÍTIQUES:

## ONG D'ENERGIES RENOVABLES:

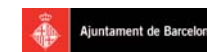
ADTS - Associació Divulgació Tecnologia Sostenible  
AEREN - Associació per a l'Estudi dels Recursos Energètics  
APERCA - Associació de Professionals de les Energies Renovables  
APPA - Associació de Productors d'Energies Renovables  
Ecoserveis  
Eurosolar - associació europea per les energies renovables;  
secció espanyola  
SEBA - Serveis Energètics Bàsics i Autònoms  
WISE - NIRS, World Information Service on Energy -  
Nuclear Information Resource Service



## EMPRESES D' ENERGIES RENOVABLES:

BCN Cambra Lògica de Projectes  
Ecofys S.L.  
Ecostream S.L.  
Ecotècnia S.L.  
Elektron  
GEA Consultors Ambientals  
Intiam-Ruai S. Coop. C. Ltda.  
LKN  
Tecnopres  
TFM - Teulades i Façanes Multifuncionals  
Trama Tecnoambiental

## INSTITUCIONS:



Campus per la  
Pau i Solidaritat  
de la UOC