

VII FÒRUM DE L'ENERGIA SOSTENIBLE

Dia 25 d'abril del 2005, a les 9:30 hores
A la Fàbrica del Sol, Salvat Papasseit 1, La Barceloneta

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. Visita comentada a la Fàbrica del Sol.

ELS 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, directores; 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. Fina ara BarnaGEL ha organitzat sis edicions del Fòrum (març 1998, febrer 1999, abril 2000, abril 2002, abril 2003 i abril 2004).



BARNAGEL
Barcelona grup d'energia local



EL FÒRUM DE L'ENERGIA SOSTENIBLE 2005 ESCALFAR AIGUA AMB EL SOL: èxits i realitats

9:30 h. Presentació i Obertura:

Dr. Josep Puig, Barcelona Grup d'Energia Local
Sr. Ignasi Nieto, director de l'ICAEN

10:00 h. Solar Water Heater in China

Li Hua, assessora de programes, Senter-Novem, Ministeri d'Afers Econòmics dels Països Baixos

11:45 h. Germany: Solar Heating

Gerhard Stryi-Hipp, director
Bunedesverband Solarindustrie (BSi) e.V.

11:30 h: Pausa

12:00 h. Solar Heating – Swedish Experience

Jan-Olof Dalenbäck, professor a la Chalmers University of Technology
Vice chairman Solar Energy Association of Sweden (SEAS)
Vice president International Solar Energy Society (ISES)

12 '45 h. Solar Thermal Systems: State of the Art in Austria

Werner Weiss,
AEE INTEC – Institute for Sustainable Technologies, Gleisdorf

13'30 h. L'energia solar tèrmica a Europa.

European Solar Thermal Industries Federation - ESTIF

14:00 h. Dinar

16:00 h. Visita a la instal·lació solar tèrmica de la Fàbrica del Sol

16:45 h. L'energia solar tèrmica a Espanya

Jesús Ruiz
Departamento Solar del IDAE – Instituto para Diversificación y Ahorro de Energía

17:30 h: Preguntes des de Catalunya

Josep Fradera, president APERCA – Associació de Professionals de les Energies Renovables de Catalunya

18:00 h. Presentació del llibre 'Sistemas Térmicos Solares: Diseño e Inatación'

Richard Schlicht i José Ignacio Arjona, revisors dels continguts de l'edició espanyola

18:30 h. Debat

19:30 h. Cloenda

XIX CONFERÈNCIA CATALANA PER UN FUTUR SENSE NUCLEARS I ENERGÈTICAMENT SOSTENIBLE



earth day
network

ESCALFAR AIGUA AMB EL SOL: èxits i realitats

dia 26 d'abril del 2005
a les 6.30h

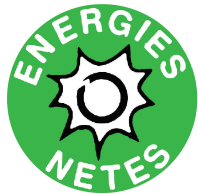
Auditori del Centre de Cultura
Contemporània de Barcelona



Barcelona Grup d'Energia Local – BarnaGEL
e-mail: barnagel@energiasostenible.org



WCRE
World Council for
Renewable Energy



dia 26 d'abril del 2005
(Aniversari de l'accident a la C.N. de Txernòbil)

ESCALFAR AIGUA AMB EL SOL: Èxits i realitats

PROGRAMA

Ja fa 19 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 brutes. 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'addició 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.

En l'edició d'enguany presentem les experiències més agosarades que s'estan fent en alguns indrets del món per aprofitar l'energia del Sol i transformar-la en calor a baixa temperatura. Això ha sigut possible gràcies a la col·laboració del Consell Mundial per les Energies Renovables (WREC), la Societat Internacional de l'Energia Solar (ISES), la Federació Europea de la Indústria Solar Tèrmica (ESTIF), l'Associació de la Indústria Solar Alemanya (BSI)

Ara que hi ha dotzenes de municipis a Catalunya i a l'Estat Espanyol que disposen d'Ordenances Solars, i que ben aviat el 'Codigo Técnico de la Edificación' contindrà una 'ordenança solar' per a tot el territori de l'Estat Espanyol, ens preocupa com s'està desenvolupant la introducció de sistemes solars a baixa temperatura a les nostres ciutats. A Barcelona mateix, es realitza amb poca transparència informativa, amb sistemes que sovint no són els més adequats, etc. Fer-ho amb la qualitat necessària, amb la tecnologia escaient i amb transparència són condicions mínimes per obrir la porta al Sol en el nostre país, que fins ara ha viscut com si el Sol, des del punt de mira energètic, no existís.

I volem que aquest nou marc energètic serveixi no pas per continuar beneficiant aquells sectors econòmics que han fet i continuen fent negocis i diners a costa de la degradació dels sistemes naturals, tot abocant gasos d'efecte hivernacle a l'atmosfera o tot enverinant radioactivament la biosfera. Volem que serveixi perquè la ciutadania pugui exercir, no solament el Dret de captar, aprofitar i utilitzar l'energia del Sol, sinó perquè pugui tenir a l'abast els serveis energètics de qualitat que el Sol ens proporciona. Les energies renovables i netes o 'verdes', entre elles el Sol, són una oportunitat que hem de saber aprofitar i fer-ho amb saviesa.



ORGANITZACIÓ:

● Grup de Científics i Tècnics
per un Futur No Nuclear – GCTPFNN
i World Council for Renewable Energy - WCRE



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
- 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 Galés
- Fundació Terra
- GDT - Grup de Defensa del Ter
- GEA - Associació d'Estudis Geobiològics
- GEPEC - Ecologistes de Catalunya
- Greenpeace
- Justícia i Pau
- LIMNOS - Defensa del Patrimoni Natural de Banyoles
- Mediterrània: Centre d'Iniciatives Ecològiques
- OCUC - Organització de Consumidors i Usuaris de Catalunya
- Plataforma Barcelona Sostenible
- SCEA - Societat Catalana d'Educació Ambiental
- Transforma
- WWF - Fons Mundial per la Natura

ORGANITZACIONS POLÍTIQUES:

- Els Verds - Alternativa Verda

ONG D'ENERGIES RENOVABLES:

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

EMPRESSES D'ENERGIES RENOVABLES:

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

Auditori del 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.

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

6'30 h. Obertura:

Dr. Josep Puig, membre del GCTPFNN i del WCRE
Portaveu de l'Entesa Catalana per una energia neta i renovable

7'45 h. Sistemes Solars Tèrmics: la situació a Àustria

Werner Weiss,
AEE INTEC - Institute for Sustainable Technologies, Gleisdorf

6'45 h. L'energia solar tèrmica a Europa

Dr. Joaquim Corominas, membre del GCTPFNN

8'15 h. Escalfar aigua amb el Sol: l'experiència sueca

Jan-Olof Dalenbäck, professor a la Chalmers University of Technology
Vice chairman Solar Energy Association of Sweden (SEAS)
Vice president International Solar Energy Society (ISES)

7'15 h. Xina: el gegant de l'energia solar tèrmica

Li Hua, assessora de programes, Senter-Novem, Ministeri d'Afers Econòmics dels Països Baixos

8'45 h. Debat

9,15 h. Cloenda