

ANDALUCÍA

# Ecológica

## Medio Ambiente

P.V.P. 3€.

[www.andaluciaecologica.com](http://www.andaluciaecologica.com)

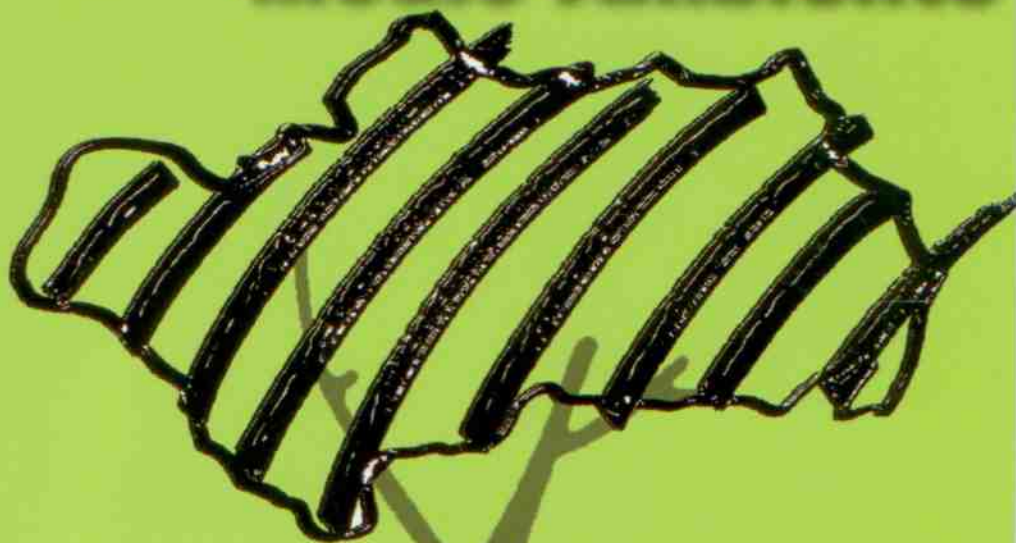
Nº 100 / ABRIL 2008



# 10 AÑOS

con el

## Medio Ambiente



Del Guadiamar  
al cambio climático

OPINIÓN ■ EDUCACIÓN AMBIENTAL ■ AGRICULTURA ECOLÓGICA ■ PROVINCIAS ■ EMPRESAS ■ COLECTIVOS ■ NORMATIVAS



Se trata de un proyecto internacional en el que participan socios de 4 países europeos y cuyo primer encuentro de trabajo ha tenido lugar en la ciudad eslovena de Pomurje

## La Diputación de Cádiz desarrolla un modelo de comunidad energéticamente sostenible

La Diputación de Cádiz, a través de su Fundación Medio Ambiente, Energía y Sostenibilidad Provincia de Cádiz (Agencia Provincial de la Energía) acaba de embarcarse en un nuevo proyecto internacional integrado en el Programa "Energía Inteligente para Europa" para la creación de una comunidad modélica a nivel local desde el punto de vista de la eficiencia y el ahorro energético.



En este proyecto (NIMSEC: *Novel and Integrated Model of Sustainable Energy Communities*) de la Comisión Europea participan agencias de energía, administraciones locales y Pymes especializadas en servicios energéticos de cuatro países diferentes (España, Bulgaria, Eslovenia y Croacia). Todos ellos diseñarán de forma conjunta nuevos modelos de comunidades energéticamente sostenibles que se implantarán en los países miembros del consorcio, los cuales –salvo España– son de reciente incorporación a la Unión Europea (Eslovenia y Bulgaria) y países candidatos (Croacia).

Con este proyecto se pretenden resolver una serie de carencias locales relativas a la eficiencia energética y a las fuentes renovables de energía, cubriendo varios sectores estratégicos: administraciones locales, industria, agricultura y público en general. Las medidas propuestas serán ejecutadas en las regiones de Pomurje (Eslovenia), Cádiz, (España), Cakovec (Croacia) y Karlovo (Bulgaria).

El proyecto NIMSEC se centrará en la mejora y superación de la eficiencia energética a nivel local, y el incremento de la producción global de energía renovable a través de una serie de acciones destinadas a la creación de una nueva y modélica Comunidad Energéticamente Sostenible. Esto permitirá superar las actuales barreras de mercado, formativas y de concienciación, y penetrar en diferentes sectores.

El objetivo final que se persigue es alcanzar y sobrepasar los objetivos energéticos de la Comisión Europea, especialmente aquellos expresados en el Libro Verde y la Agenda 21. Para ello, el principal impacto será la creación de 4 Comunidades Energéticamente Sostenibles completamente funcionales a lo largo de tantos países miembros de la UE como sea posible. A medio y largo plazo, se espera obtener a nivel local una reducción del 15% en el consumo de fuentes de energía convencio-

nales, con una subida del 25% en la producción de Energías Renovables, y hasta un 40% de incremento en los equipamientos de Energías Renovables.

Tras una auditoría energética inicial, el proyecto pretende llevar a cabo un informe del panorama energético actual de los territorios participantes, haciendo un

balance de sus fortalezas y debilidades y analizando las barreras existentes. A partir de este análisis –que estará dirigido por la Universidad de Salamanca– se formulará un modelo innovador de Comunidad Energéticamente Sostenible basado en medidas concretas de eficiencia energética y energías renovables, así como en iniciativas piloto de Casas Inteligentes.

Otro de los objetivos es el establecimiento de estímulos específicos de mercado para la sustitución de los antiguos equipamientos energéticos por otros más eficientes a través de la puesta en marcha de medidas comerciales concretas en las áreas estratégicas de la administración local, la industria/agricultura y el público en general.

NIMSEC realizará además acciones piloto entre los socios, especialmente en los sectores tradicionalmente asociados a un elevado consumo de energía, tales como la construcción. Por otra parte, el proyecto prevé además medidas de formación en eficiencia energética y energías renovables, que estarán dirigidas tanto a estudiantes universitarios como a técnicos (auditores energéticos) e instaladores o distribuidores de fuentes de energía sostenibles. Finalmente, los resultados del proyecto se expandirán a través de acciones de divulgación.

El Director de la Agencia Provincial de la Energía, Manuel Palma, ha destacado la importancia de este proyecto como "oportunidad para construir un modelo de comunidad versátil e instructiva a partir de la transferencia de conocimientos entre los distintos países y en el que Cádiz aportará su experiencia en el campo de las energías limpias y la eficiencia".