

Diputación  
Informa

La diputada del área de Energías Renovables, María José Cortil afirma que "resulta evidente que se están produciendo modificaciones significativas en el clima terrestre"

# CAMBIO CLIMÁTICO

## La Diputación impulsa planes y programas de energías renovables

El Plan Estratégico Energético fomenta el desarrollo de auditorías energéticas

ODIEL ■ HUELVA

El cambio climático y sus efectos se erigen ya como una preocupación de primer nivel para las administraciones y también para la ciudadanía en general. Por ello, desde el Área de Energías Renovables de la Diputación de Huelva se están impulsando planes, programas y actuaciones encaminadas a informar y concienciar sobre el ahorro y la eficiencia energética, así como la necesidad de fomentar las energías renovables para así frenar este proceso de cambio del clima.

La diputada del Área, María José Cortil, insiste en que "resulta evidente que se están produciendo modificaciones significativas en el clima terrestre y que el cambio climático aparece como un fenómeno empíricamente constatable". En su opinión, éste es, sin lugar a dudas, un tema de plena actualidad, centro de interés de instituciones y científicos de todo el mundo, en el que "más allá de las razones naturales que pudieran producirlo, se atribuye gran responsabilidad a las actividades humanas, en base a un desarrollo mal entendido e insostenible".

María José Cortil afirma que las Energías Renovables (EERR) aparecen como la alternativa idónea, la clave o la esperanza para combatir los efectos del cambio climático así como una oportunidad importante para el desarrollo y la economía general. Es evidente la relación existente entre las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI), fundamentalmente CO<sub>2</sub>, y la producción o consumo de energía, por lo que se hace necesario un cambio importante del sistema energético, un uso más limpio e inteligente de la energía.

La Diputación Provincial de Huelva, sensible a esta problemática, apuesta por mejorar, aprovechar y rentabilizar los recursos energéticos provinciales y respondiendo a estos objetivos ha creado una nueva Área de Energías Renovables. "El ahorro y eficiencia energética, el fomento y promoción de las Energías Renovables y la reutilización de residuos son nuestras principales líneas de actuación", asegura María José Cortil.

Por ello, la Diputación de Huelva aprobó a finales del año pasado un Plan Estratégico Energético



PRESENTACIÓN. María José Cortil detalla las características del proyecto Energy 21.

para la provincia onubense. Una de sus principales máximas es facilitar a los ayuntamientos un servicio de información, orientación y asesoramiento técnico que acerque los mecanismos e instrumentos necesarios para canalizar sus demandas en materia energética. Así, con la puesta en marcha de este Plan Estratégico se pretende completar el desarrollo de Auditorías Energéticas en el conjunto de la provincia.

En este plan se contempla también apoyar a los ayuntamientos en la formación de Gestores Energéticos Municipales, articulando la creación de una Red Técnica Provincial, así como potenciar la adhesión de los consistorios de la provincia a un Plan de Actuación Energética Municipal, promovido por la Diputación y en colaboración con la Delegación Provincial de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta para la realización de Planes de Optimización Energética, así como incentivar la ejecución de medidas de ahorro y eficiencia energética en municipios de la provincia que ya han completado el proceso de Auditorías Energéticas en sus instalaciones municipales.

También se establece acometer el desarrollo de medidas de ahorro energético en las instalaciones de la institución y favorecer la inclusión en los Planes de Actuación de las entidades locales actuaciones encaminadas a la formación y concienciación de la ciudadanía en ge-

## Proyecto internacional para potenciar el biodiésel.

Uno de los proyectos en los que está inmersa actualmente el Área de Energías Renovables de la Diputación es el de 'Probio' de Promoción Integrada de la Cadena del Biodiésel, cofinanciado por el Programa Europeo 'Energía Inteligente' y que se extenderá hasta junio de 2009. Esta iniciativa se centra en fomentar un desarrollo integral del biodiésel en las provincias de Huelva, Burgos y Ávila en España y de Pomurje en Eslo-

nia y Abruzzo en Italia.

Dentro de este proyecto se están promocionando, por un lado, los cultivos energéticos destinados a la obtención del biodiésel como alternativa energética y como posibilidad de desarrollo en el ámbito local. Por otro lado, se pretende desarrollar la producción y suministro de este biocombustible en estas provincias y regionales y potenciar su consumo a todos los niveles. Para ello, se está aplicando

una triple estrategia basada en el desarrollo de iniciativas de mercado innovadoras a nivel local, actividades de promoción-diseminación y acciones formativas.

Los objetivos estratégicos del proyecto 'Probio' son posibilitar un aumento de la disponibilidad de materia prima para las plantas productoras de biodiésel, el desarrollo de actividades de formación dirigidas a agricultores y trabajadores del campo y promo-

ción del consumo de este biocombustible entre el público en general y entre los sectores relacionados con el transporte.

Según explicó la diputada provincial de Energías Renovables, la intención es que en el año 2010 las regiones participantes hayan aumentado el consumo de biodiésel entre un cuatro y un cinco por ciento. En la provincia de Huelva, la tasa del consumo se situaba en 2005 en 0,15%, mientras que en el año

2006 se elevó hasta el 2,3%.

Entre las tareas que actualmente se están ejecutando figuran el estudio comparativo de los cultivos energéticos en la provincia de Huelva, la elaboración de un sistema de tarjeta de puntos de biodiésel, el análisis de la red de recolección de aceite residual, cursos de formación a los agricultores, así como la realización de una exposición itinerante sobre transporte y biodiésel.

**Diputación  
Informa**

**La administración provincial implantará un Sistema de Gestión de Calidad y Medio Ambiente para definir las actividades que afectan al servicio de este área**

**La Diputación aprobó el pasado año un Plan Estratégico Energético para la provincia**

neral que fomenten la reducción en el consumo energético, así como la implantación progresiva de las energías renovables como fuentes de abastecimiento.

Pero en toda esta labor también son fundamentales, según recuerda la diputada de Energías Renovables, las acciones destinadas a informar y sensibilizar a la ciudadanía sobre la necesidad de reducir las emisiones de CO<sub>2</sub>, así como de ahorrar energía y usar fuentes energéticas renovables. En este sentido, la institución supramunicipal desarrolla numerosas campañas informativas y de concienciación, así como jornadas, talleres o encuentros en distintos sectores como el doméstico, la edificación, el transporte o el propio sector energético. También informa a los interesados sobre vías de financiación, subvenciones, solicitudes de permisos o puntos de conexión para instalaciones de energías renovables. Otro de los campos donde se trabaja es la colaboración con la Universidad de Huelva en estudios e investigaciones, másters o cursos de expertos en materia de energías renovables.

En relación a todas estas actuaciones, la diputada de Energías Renovables indica que en este mandato se dará un nuevo impulso a la Agencia Provincial de la Energía de Huelva para "convertirla en uno de los instrumentos fundamentales para afrontar nuestros retos". María José Cortil explicó que entre las funciones de esta Agencia está el trabajo en primera línea con los ayuntamientos, de forma que les brinda asesoramiento y apoyo para cualquier información o actividad que soliciten o para establecer instalaciones en el territorio de energías renovables, por ejemplo, en cualquier edificio municipal o público. Junto a los ayuntamientos, las empresas, sobre todo las medianas y pequeñas, son otro de los beneficiarios de la Agencia Provincial de la Energía, tanto en el asesoramiento como en el diagnóstico en materia de ahorro y generación de energía ya que "una adecuada gestión energética tiene incidencia directa en la competitividad de las Pymes". Así mismo, la diputada añadió que el trabajo de esta entidad es también un referente para las empresas especializadas del sector, tanto en el ámbito de la formación, actualización de datos y como intermediaria entre la Diputación y estas empresas. La Agencia Provincial de la Energía fue fundada en noviembre de 2001 por la propia Diputación junto a las empresas Tamoin, Isofoton, Giahsa y el BCL.

En la misma línea de todas estas iniciativas, en el último pleno de la Diputación Provincial se aprobó por unanimidad una moción para desarrollar el programa Cero



**ENCUENTRO.** Participantes en el encuentro transnacional Probio.



**VISITA.** Recorrido por el bosque solar de Matalascañas.

CO<sub>2</sub> en la provincia de Huelva. La diputada de Energías Renovables insistió en que ante el fenómeno del cambio climático consideran necesario "ir más allá de los objetivos del Protocolo de Kyoto y promover acciones para paliar sus efectos, no sólo desde los Estados y las grandes administraciones públicas, sino también desde las organizaciones no lucrativas y la ciudadanía". "Somos conscientes de que sólo un firme compromiso de responsabilidad compartida, de voluntad conjunta decidida y de solidaridad, nos permitirá afrontar esta situación", indica.

La iniciativa del Programa Cero

CO<sub>2</sub> supone un paso más en la lucha contra el cambio climático y en el camino iniciado hacia la sostenibilidad ambiental. El objetivo es reforzar o afianzar la conciencia colectiva e invitar a la compensación voluntaria de emisiones de CO<sub>2</sub>. Se prestará especial atención a aquellos proyectos de cooperación al desarrollo en países subdesarrollados donde se contemplan medidas ambientales y energéticas. Para todo ello, la Diputación pretende poner en marcha un Programa de Actuaciones encaminadas a contabilizar, reducir y compensar las emisiones de gases de efecto invernadero pro-

ducidas en la provincia, abriendo su gestión a los ayuntamientos y la ciudadanía e informando de cómo podemos reducirlas.

"Sabemos que el desafío del cambio climático y los avances en la sostenibilidad representan, al mismo tiempo, un mundo de oportunidades, que hemos de transformar y rentabilizar", indica María José Cortil. Para ello, continúa, "queremos integrar las políticas medioambientales en el desarrollo económico, social, urbanístico, infraestructuras y en los comportamientos productivos y culturales de nuestros ciudadanos y ciudadanas".

**Sistema de gestión de calidad y medio ambiente**

El Área de Energías Renovables de la Diputación de Huelva implantará un Sistema de Gestión de Calidad y Medio Ambiente con el objetivo de definir, sistematizar y controlar todas las actividades que afectan al servicio que presta el Área, a la gestión de los diversos procesos, al respeto al entorno y a la calidad percibida por el usuario, según ha señalado María José Cortil.

La diputada subrayó que con esta iniciativa el Área de Energías Renovables, de reciente creación, "quiere mejorar y rentabilizar todos los procesos y optimizar la calidad, contando con un instrumento que va a permitir que aumente la competitividad del funcionamiento interno del área". El sistema también implica una acción transversal, con lo que también se beneficiarán los servicios e instituciones externos a los que el Área presta servicios, además de evaluar el nivel de satisfacción que tienen los ciudadanos. El sistema de Gestión se aplicará tanto a criterios de calidad, relativos a la organización y funcionamiento del servicio, como a la

**Con este sistema disminuyen los costes económicos y mejora la capacidad técnica**

gestión medioambiental, a través de una serie de indicadores energéticos como el consumo de electricidad, de papel y residuos informáticos, entre otros. Entre los beneficios que reportará esta iniciativa destacan la mejora en la solución de problemas, al identificar y optimizar los procesos del área; el ahorro del dinero del contribuyente, al eliminar los costes que no respondan a los criterios de calidad y la mejora de la capacidad técnica, gracias a la estandarización y sistematización de los procedimientos. Asimismo, se consigue una mejor experiencia profesional, al involucrar y motivar al personal fomentando su contribución y al formarlos en los conceptos de calidad y medio ambiente en sus métodos de trabajo y en la mejora continua. Todos estos beneficios se trasladarán al ciudadano en la práctica y con la demostración de mejora que significa conseguir el reconocimiento externo por un organismo acreditado como es la Agencia Española de Normalización y Acreditación (AENOR).

**Energy 21: Un proyecto hacia la sostenibilidad energética local**

La Diputación Provincial de Huelva está desarrollando como entidad coordinadora el proyecto Energy 21 dentro del Programa Energía Inteligente para Europa. Esta iniciativa persigue alcanzar la sostenibilidad energética y fortalecer los procesos de Agenda Local 21. Para ello se va a definir un Plan de Actuación Local en materia de consumo y producción energética.

La Diputación, en colaboración con el resto de socios europeos inmersos en este proyecto, la provincia de Téramo, la Universidad de

L'Aquila, la Unión de Autoridades Búlgaras del Mar Negro, Lituania y las Agencias de Volos y Tesalónica en Grecia, están desarrollando un Sistema de Indicadores Comunes Energéticos para cuantificar consumos y producciones energéticas, así como del sector del transporte y de ahorro y eficiencia energética. Como novedad en este proyecto se pretende proponer y desarrollar metodologías para la elaboración de Diagnósticos Energéticos.

En España y en particular en Andalucía, a través de la Consejería de

Innovación, Ciencia y Empresa se están incentivando actuaciones en materia de ahorro y eficiencia energética. Entre ellas, destacan la realización de auditorías energéticas en instalaciones municipales. Con el proyecto Energy 21 el Área de Energías Renovables de la Diputación pretende, utilizando como herramienta de trabajo la Agenda Local 21, realizar Diagnósticos Energéticos en los municipios, para fomentar el ahorro y eficiencia energética entre los ciudadanos, aplicar las energías renovables al

territorio local y difundir los resultados obtenidos entre la población a través de un Plan de Comunicación que ponga de manifiesto la importancia de reducir los consumos y fomentar el uso de energías limpias.

Como acciones concretas del proyecto se encuentran la realización de una Matriz DAFO en la cual se reflejen las debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades de las diversas municipalidades en materia energética, y de una serie de mesas de trabajo con los actores locales más significativos.