



Info **AER**

Boletín Trimestral de la Agencia Energética de la Ribera Nº16 • diciembre 2006

Contenidos:

Convenio colaboración con UTECO.....	1
Proyectos europeos dentro de la IEES.....	2
Programa de fomento de empleo Salario- Joven.....	3
Final campaña promoción recogida aceite residual doméstico.....	3
Depósito recogida aceite.....	4
Inauguración planta fotovoltaica a Montserrat.....	4
Reunión e-TREAM.....	4
El Consorci de la Ribera visita Expobioenergía.....	5
Taller de Energía.....	5
Incorporación de AEDL.....	6
Consejos energéticos.....	6
Estadísticas página WEB.....	6
Agenda.....	6

Edita:

Agència Energètica de la Ribera (AER)

Plaza Argentina, 1
46680 ALGEMESÍ (Valencia)
Tfno: +34.96.242.46.41
Fax: +34.96.242.12.56

e-mail: aer@aer-ribera.com
Web: www.aer-ribera.com

Suscripción gratuita.

Convenio colaboración con la Unión de Cooperativas Agrarias de Valencia (UTECO)



El pasado martes 23 de noviembre de 2006 tuvo lugar en la sede de la Agència Energètica de la Ribera (AER) la firma del Convenio Marco de Colaboración entre la Agencia Energética de la Ribera y la Unión de Cooperativas Agrarias de Valencia (Grupo UTECO).

Dicho acuerdo de colaboración, se formalizó a través de sus máximos representantes, el Presidente de la AER, D. Jesús Tortosa Llopis y el Presidente

del Grupo UTECO, D. Enrique Blasco Roig.

Este Convenio se fundamenta en la idea de que las respectivas instituciones manifiestan un interés común en favorecer el desarrollo sostenible de la comarca de la Ribera a través de la información y el fomento de las energías renovables y el uso eficiente de la energía, promoviendo así la protección del medio ambiente y reduciendo el impacto del uso de las energías convencionales. Las acciones concretas se formalizarán en posteriores Convenios específicos, al amparo del presente Convenio Marco en los que se especificarán las tareas a acometer.

Entre los principales campos que pueden trabajar conjuntamente las dos entidades, está la promoción de instalaciones de paneles solares para la producción de electricidad en los tejados de las sedes de las cooperativas de la comarca, el asesoramiento en el uso de la biomasa residual de los cultivos de La Ribera o la formación de agricultores e integrantes de las cooperativas agrarias en materia de energías renovables.

Esta es una iniciativa donde UTECO pretende ampliar sus campos de actuación para dar mejores servicios a sus asociados.

L'Agència Energètica de la Ribera us desitja
Bon Nadal i felic any 2007

Proyectos para la convocatoria de Energía Inteligente para Europa (IEE)



Un total de cinco proyectos ha presentado la Agencia Energética de la Ribera a la Dirección General para la Energía y el Transporte de la Comisión Europea para su cofinanciación. Estos proyectos que han sido desarrollados junto con otras entidades socias pertenecientes a diferentes países de la UE van a ser evaluados y valorados por una comisión de expertos que dictaminará la conveniencia de subvencionarlos, así como la cuantía de la subvención.

El programa IEE es un programa de la Comisión Europea que tiene como objetivo aumentar la competitividad, el bienestar, el desarrollo sostenible de la UE mediante el fomento de las energías renovables y la eficiencia energética.

Los proyectos en los que participa la AER para el programa de EEI 2006 son:

- Agrobioenergy districts. El objetivo del proyecto es expandir la utilización de la biomasa para abastecimiento energético, para ello se pretende diseñar una clara metodología que permita conocer el potencial energético de un territorio mediante la utilización de los mejores y más innovadores procesos de tratamiento energético de la biomasa (residuos agrícolas, agroindustriales, y forestales, RSU, restos de madera, cultivos energéticos, etc).
- Financing Local Energy Efficiency and Renewable Energy Measures - FINLEE. La idea es iniciar un proyecto sobre innovación y sistemas alternativos de financiación para proyectos de energías renovables y eficiencia energética para municipios de la UE. Éste proyecto tiene como finalidad romper las barreras existentes (falta de información de mecanismos existentes de financiación, inversiones amortizables a largo plazo, etc) que impiden a nivel municipal el desarrollo de este tipo de proyectos.
- Energy neighbourhood. Consiste en la organización de una “apuesta por el clima” entre las autoridades públicas y sus ciudadanos. Grupos de ciudadanos se unirán para intentar ahorrar tanta energía como puedan con sólo cambiar sus pautas de comportamiento. Si consiguen ahorrar como mínimo un 8% de la energía consumida con respecto al período anterior recibirán un premio por parte de su consistorio. Con este concurso propuesto en el proyecto se pretende dar a conocer a la gente el *Protocolo de Kyoto* mediante acciones que reduzcan el consumo de energía y, por lo tanto, las emisiones de CO₂.
- Pattern of Energy Efficiency in the Schools - PEES. Proyecto educativo que persigue concienciar a los alumnos de secundaria sobre el consumo o eficiencia energética prestando una especial atención en la formación de sus profesores. El proyecto se orienta a realizar un modelo de auditoría del consumo energético de los edificios del centro educativo en el que participarían grupos de estudiantes y profesores con la cooperación de técnicos de las agencias de energía.
- Young Energy People - YEP. El principal objetivo es incrementar la sostenibilidad en el uso de la energía, fuentes de energías renovables, uso racional de la energía y reducción de las emisiones de carbono en los centros educativos y el puesto de trabajo para así conseguir una sociedad más sostenible. En el proyecto participan nueve regiones europeas y se pretende crear un consejo director local en el que estén representados los actores principales que desarrollaría y definirían los objetivos.

El plazo de presentación de solicitudes terminó el 31 de octubre y el resultado de las evaluaciones se darán a conocer entre enero y febrero de 2007.



Programa de fomento de empleo *SALARIO-JOVEN*

El pasado 15 de noviembre de 2006 se formalizó la contratación de dos ingenieros técnicos por parte de la AER mediante una subvención del programa de fomento de empleo *Salario-Joven* que tiene como objetivo general el facilitar el acceso al mundo laboral a personas desempleadas.

El proyecto subvencionado es el *Estudio para mejorar la accesibilidad al Hospital de la Ribera* que tiene una duración de seis meses y con él se elaborará un documento base para mejorar las comunicaciones de acceso al hospital y entre los municipios de la Ribera, para contribuir de esta forma a conseguir un uso más racional del transporte, fomentar sistemas alternativos al vehículo privado, reducir el consumo de energía, la dependencia energética de los energía proveniente del petróleo, para así finalmente conseguir un desarrollo sostenible de la comarca.

Final Campaña de Promoción de Recogida Aceite Doméstico Residual



El pasado día 31 de octubre finalizó una campaña de promoción de recogida de aceite residual doméstico en la línea de su proyecto "La Ribera en Biodiesel" promovida por la Agència Energètica de la Ribera (AER).

La campaña de promoción consistía en la ubicación de un stand informativo en los mercados municipales de 14 poblaciones (l'Alcúdia, Algemesí, Alginet, Almussafes, Alzira, Benifaió, Carcaixent, Corbera, Guadassuar, Montserrat, la Pobla Llarga, Sollana, Sueca y Castelló de la Ribera) que participan en "La Ribera en Biodiesel".

"La Ribera en Biodiesel" es una iniciativa de la AER donde se promueve el uso de los combustibles de origen ecológico mediante la recogida de aceites vegetales usados para su posterior transformación en biodiesel. Este combustible actúa como sustitutivo del diesel, y se comercializa mezclado con éste en la gasolinera El Serrallo de l'Alcúdia.

La campaña de promoción la llevaron a cabo dos técnicos y un auxiliar administrativo contratados mediante una subvención EMCORP de la Generalitat Valenciana.



En la campaña se ha podido observar que no existe un criterio unificado de cantidad de población por contenedor de reciclaje, teniendo el 99% de los pueblos contenedores de vidrio, papel-cartón y envases. El aceite usado se vierte al desagüe en la mitad de los hogares. Esto provoca problemas de contaminación de efluentes que pueden ser remediados con la reutilización del aceite usado como combustible. En la actualidad la legislación no obliga a la recogida de aceite usado doméstico y sí al industrial y hostelero.

También se ha constatado que la mayor parte de la población desconoce qué es el biodiesel, alrededor de un 80%, siendo la valoración del potencial de recogida de aceite usado para producir biodiesel de alrededor de 18.000 litros/mes sólo a la comarca de La Ribera.



Además de estas actividades, la AER está llevando a cabo unas charlas a distintas asociaciones de amas de casa de la Ribera con el objetivo de informar sobre este proyecto a todas ellas. El pasado 23 de noviembre en Guadassuar y el 11 de diciembre en Carcaixent se acogió con mucho entusiasmo las primeras reuniones informativas con asociaciones de amas de casa de dichas localidades. En las próximas fechas la AER espera poder acabar de reunirse con todas las asociaciones de amas de casa.

Una vez acabada la campaña informativa la AER está completando la instalación de los depósitos-contenedores en los municipios que aún no disponían de éste.

Depósitos para la recogida de aceite doméstico residual

En la siguiente tabla se muestra la ubicación de los depósitos-contenedores instalados actualmente y si estas poblaciones disponen también de depósito en su ecoparque:

Municipio	Depósito	
	Núcleo urbano	Ecoparque
Algemesí	Càmara Agrària	Si
Alginet	Ajuntament	Si
Alzira	*	Si
Benifaió	*	Si
Carcaixent	Mercat Municipal	Si
Castelló	Mercat Municipal	Si
Favara	Ajuntament	No
Gavarda	Ajuntament	No
Guadassuar	CP Balmes	No
L'Alcúdia	Mercat Municipal	Si
La Pobla Llarga	*	Si

Municipio	Depósito	
	Núcleo urbano	Ecoparque
Montserrat	Ajuntament	Si
Rafelguaraf	Ajuntament	No
Albalat de la Ribera	Mercat Municipal	No
Almussafes	Mercat Municipal	No
Benicull de Xúquer	Ajuntament	No
Corbera	Ajuntament	No
Polinyà de Xúquer	Càmara Agrària	No
Sollana	Mercat Municipal	Si
Sueca	Mercat Municipal	Si
Tous	Ajuntament	No

* Municipios que aún no tienen instalado un depósito en el núcleo urbano pero que en breve dispondrán de uno

Inauguración de la instalación fotovoltaica de Montserrat

El pasado día 6 de diciembre se inauguró la planta solar fotovoltaica que el Ayuntamiento de Montserrat ha instalado en un solar municipal del polígono industrial. El acto al que asistieron el propio alcalde de la localidad Josep M^a Mas, el Director General de Energía Antonio Cejalvo y la directora de la Agència Energètica de la Ribera M^a Pilar Pérez, sirvió para poner de relieve la importancia del respaldo desde los organismos públicos al desarrollo sostenible de nuestra sociedad a través del fomento de las energías renovables, además de poner de manifiesto la rentabilidad de dichos sistemas.

La planta de energía solar fotovoltaica desarrollada en Montserrat dispone de una potencia nominal de 100 kW y está dotada de un sistema de seguimiento del punto de máxima radiación que le permite aumentar la producción de energía respecto los sistemas estáticos en más de un 35%. Esta planta se conectó a la red eléctrica el pasado 28 de julio.

Reunión del comité local de expertos del e-TREAM

El pasado día 30 de noviembre tuvo lugar la reunión del comité local de expertos como parte de las actuaciones dentro del programa europeo e-TREAM.

Dicho proyecto tiene como fin elaborar una plataforma de e-learning en varias lenguas europeas, incluida el castellano, donde se puedan adquirir conocimientos sobre combustibles alternativos, gestión de la movilidad o conducción eficiente entre otros. La AER participa en calidad de experto, como consecuencia de sus experiencias en materia de promoción y uso del biodiesel así como diversos estudios realizados sobre movilidad en La Ribera.

El comité de expertos tiene como misión asesorar a la AER en las tecnologías y recursos propios de la comarca del campo de los combustibles alternativos. Está formado tanto por representantes de empresas privadas relacionadas con el sector como de instituciones públicas.

En dicha reunión se hizo un balance del estado del proyecto e-TREAM y su nivel de cumplimiento y se expuso la futura participación por parte de la AER en otro proyecto europeo (BioDieNet) a principios del 2007 relacionado también con la promoción del biodiesel.

Este tipo de reuniones sirven, además del propio de seguimiento de las tareas realizadas dentro del proyecto europeo, como punto de encuentro entre los diversos actores que participan directa o indirectamente en el uso del biodiesel como combustible alternativo al diesel en la comarca de La Ribera.

El Consorci de la Ribera visita Expobioenergía

Entre los días 19 y 22 de octubre tuvo lugar en Valladolid la Feria Internacional de Bioenergía “ Expobioenergía’06”, organizada por la Asociación Española de Valorización de la Biomasa (AVEBIOM) y por CeseFor.



Una delegación formada por Joan Antoni Cuñat, Presidente de la Mancomunitat de la Ribera Baixa, Asensio García, como representante del Presidente de la Mancomunitat de la Ribera Alta, Javier Campillo como representante del Presidente del Consorci de la Ribera, Jesús Tortosa, Presidente de la Agencia Energética de la Ribera (AER) y M^a Pilar Pérez, Directora de la AER, visitaron la Feria para obtener información de las nuevas tecnologías en el sector de la Biomasa y los Biocombustibles.

Asimismo, la delegación institucional de la Ribera realizó varias visitas profesionales con el fin de ver instalaciones reales e industriales y analizar posteriormente la posibilidad de realizar una planta de biomasa en la comarca de la Ribera. Entre las distintas instalaciones que se visitaron se encontraba una red municipal de calefacción centralizada alimentada con biomasa forestal en Cuellar (Segovia), una planta de cogeneración con biomasa forestal y residuos de industria de primera transformación de la madera del Grupo Tableros Losan (Soria) y un sistema de biomasa térmica industrial en Bodegas Emina (Valladolid).

La visita resultó muy positiva para contactar con empresas del sector y para analizar las tendencias en el sector de la bioenergía, en el cual la Ribera a través de su Agencia de Energía (la Agencia Energética de la Ribera) pretende ser pionera a través de los biocombustibles y la Biomasa, sector muy importante y que hace falta desarrollar como una diversificación de la actividad económica del sector agrario.

La AER y la Cámara de Valencia organizan un TALLER DE ENERGÍA

La Cámara de Comercio de Valencia y la Agència Energètica de la Ribera (AER) organizaron el pasado día 14 de diciembre una jornada técnica Taller de Energía en el salón de actos de la sede de la agencia en Algemésí.

La jornada fue inaugurada por el presidente de la AER Jesús Tortosa y por Rafael Mossi del servicio de Industria y Medio Ambiente de la Cámara de Comercio de Valencia.

Esta jornada estaba dedicada a fomentar el ahorro energético y la utilización de fuentes de energía renovables, líneas básicas de la competitividad de las empresas en el actual mercado y la planificación energética de un territorio para aumentar la seguridad en el abastecimiento, ayudar a la protección del medio ambiente e incentivar el desarrollo económico regional.



En esta jornada participaron Javier Cervera por parte de Unión Fenosa, Vicent Verdú técnico de la empresa hortofrutícola SAT Cítricos Valencianos y la directora de la AER M^a Pilar Pérez. Todas las ponencias iban dirigidas a mostrar las posibilidades de la tecnología actual para el ahorro de energía en la industria mostrando casos prácticos, así como las ayudas y subvenciones existentes orientadas a cumplir la directiva de Ahorro y Eficiencia Energética (E4). D. Javier Cervera presentó los servicios de auditoría y asesoramiento en el ámbito energético que Unión Fenosa ofrece a sus clientes, sobretodo, dirigidos al sector empresarial. Con una aplicación si cabe más práctica expuso Vicent Verdú la experiencia de su empresa con la tecnología de trigeneración (producción de electricidad, reaprovechamiento del calor sobrante para

obtener calor y frío a partir de gas natural). Finalmente, la directora de la AER informó a los asistentes de la línea de ayudas que el AVEN y el IDAE ofrecieron en el año 2006 para las siguientes actuaciones: mejora de la eficiencia y diversificación energética en la industria, Planes de Movilidad, Planes de Transporte, Renovación de flotas y parques automovilísticos, Mejora de la eficiencia de las instalaciones de los edificios y sistemas de cogeneración en todos los ámbitos.

Incorporación de un nuevo AEDL a la AER

Desde el pasado día 6 de noviembre que la Agència Energètica de la Ribera dispone de un Agente de Empleo y Desarrollo Local (AEDL).

Esta plaza viene subvencionada en un 80% por fondos de la Consellería de Trabajo de la Generalitat Valenciana.

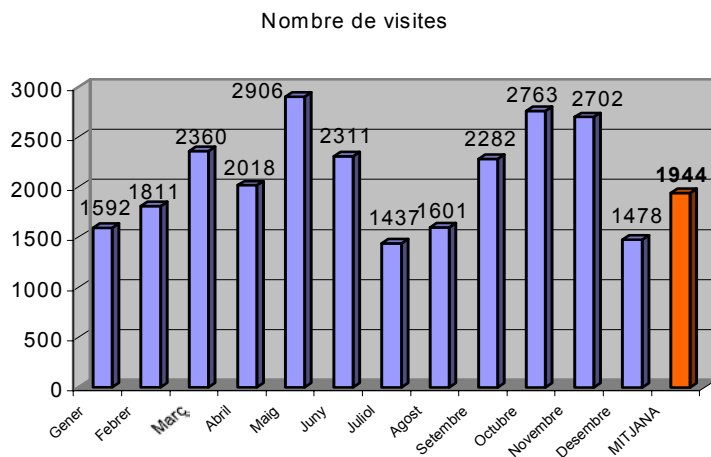
Con esto se pretende continuar dando un servicio de búsqueda de nuevos yacimientos de empleo relacionados con el ahorro de energía y las energías renovables.

Esta plaza cubre la vacante dejada después que expirara la subvención para la contratación de la anterior plaza de AEDL.

Consejos energéticos: El ahorro energía durante las fiestas navideñas

- Si instalas algún tipo de iluminación navideña utiliza lámparas de bajo consumo y temporizadores. Además, apágala cuando no vaya a verla nadie.
- Utiliza materiales reciclados para realizar los adornos. Si es posible utiliza el correo electrónico para felicitar a tus familiares y amigos, de esta forma ahorrarás en papel.
- Utiliza el transporte público para desplazarte durante las fiestas. Ahorrarás tiempo y dinero.
- Utiliza siempre la lavadora y el lavavajillas a la máxima capacidad de carga.

Estadísticas página Web.



A continuación se detalla la estadística de visitas a la página web durante el año 2006. El número total de visitas este año ha sido de 25.261. Hay que tener en cuenta que se han contabilizado las visitas hasta el día 21 de diciembre. Con una media de 1.944 visitas mensuales a la web. El incremento del número de visitas demuestra su importancia para la difusión de la labor de la AER.

En la página web se encuentra información sobre los proyectos que viene elaborando la AER además de links interesantes a otros sitios web, cursos de formación, etc.

Agenda:

- **2ª Jornada Internacional sobre Energía Marina.** Bilbao. 25 de enero de 2007. Más información www.eve.es
- **BIOFUEL SUMMIT.** Palacio Municipal de Congresos de Madrid, el 17 y 18 de abril 2007. Más información www.biofuelsummit.es
- **European Pellets Conference.** 28/02 al 01/03 del 2007. Más información en www.wsed.at