



Info **AER**

Boletín Trimestral de la Agencia Energética de la Ribera N°17 • marzo 2007

Contenidos:

La AER expone en Bruselas en la semana de la energía.....	1
Proyectos europeos de la AER.....	2
Mesa redonda promoción biodiesel.....	3
Nuevo surtidor de biodiesel en Alzicoop.....	3
Visita instalaciones IMECAL.....	4
Certificación energética de edificios.....	4
Concurso proyectos energías renovables.....	5
Curso y jornada IPPC.....	5
Consejos energéticos.....	5
Cambio horario.....	5
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.

La AER expone en Bruselas en la semana de la energía

Un stand situado en el edificio del Comité de las regiones en Bruselas permitió a la Agència Energètica de la Ribera (AER) ser una de las pocas entidades elegidas para mostrar sus proyectos y actividades en la *Primera Semana de la Energía Sostenible* organizada por la Comisión Europea.

Este acontecimiento, organizado por la Comisión Europea con el apoyo de más de 40 organismos públicos y privados, perseguía fomentar el ahorro energético y el uso de fuentes renovables.

Por medio de este stand, agencias de energía, regiones europeas, ciudades y empresas del sector pudieran obtener información de las muchas líneas de trabajo relacionadas con la energía y el medio ambiente que está desarrollando esta agencia comarcal de la Ribera del Júcar. La Agència Energètica de la Ribera presentó algunas de las actividades que lleva a cabo, entre ellas su programa de eficiencia energética y el proyecto "la Ribera en biodiesel", una iniciativa financiada con fondo europeo que persigue convertir en materia prima utilizable el aceite de cocina usado, a través de un complejo proceso industrial reduciendo el impacto ambiental de este rechazo.



Además, la Agència Energètica de la Ribera realizó durante esta semana dos reuniones de inicio de proyecto de otros tantos proyectos transnacionales. El primero, BioDieNet, que consiste en la promoción del biodiesel a nivel local y en el que la experiencia de la Agència Energètica de la Ribera en la recogida de aceite vegetal del proyecto la Ribera en Biodiesel ha sido vital para su participación en este. El segundo proyecto europeo *IEC-SME* consiste en el asesoramiento energético a PYMES.

Asimismo, durante esta Semana de la Energía a Europa, la Agència Energètica de la Ribera participó en la conferencia anual de ManagEnergy aportando su experiencia en el desarrollo de proyecto medioambientales.

Proyectos europeos en los que participa la AER

Los proyectos en los que participa la AER se encuentran dentro del programa europeo Energía Inteligente en Europa (IEE en inglés) donde podemos encontrar ayudas entre otros a los ámbitos específico de los aspectos energéticos del transporte, la diversificación de combustibles, biocombustibles y eficiencia energética (STEER).

Ya desde su creación, la AER obtuvo una subvención del programa europeo SAVE II para la creación de agencias de energía. Además, dentro del ámbito específico STEER, desde principios de 2006 la AER está trabajando dentro del proyecto e-TREAM y desde principios de 2007 en los proyectos BioDieNet e IEC-SME. La AER forma parte de estos proyectos gracias a la experiencia adquirida entre otros en el proyecto “la Ribera en Biodiesel” y al “Estudio del Transporte Público en la Ribera”.

e-TREAM es un proyecto donde participan 17 socios de 9 países (Alemania, Bulgaria, Francia, Grecia, Polonia, Portugal, Rumanía, España y Suecia) que tienen como fin el realizar una plataforma de e-learning sobre movilidad sostenible y combustibles alternativos. La plataforma electrónica está adscrita en una primera fase a los técnicos involucrados en el proyecto y en una segunda fase al público en general donde se podrán consultar escritos relativos a estos conceptos. También se da la posibilidad de hacer un cuestionario final evaluable. La plataforma de e-learning estará disponible en todos los idiomas de las agencias socias del proyecto (búlgaro, francés, alemán, griego, polaco portugués, rumano, español y sueco).

El presupuesto total del proyecto se de 1.516.158 € y tiene una duración de 32 meses. Un objetivo inicial del proyecto e-TREAM es establecer un grupo de trabajo llamado “local steering committee (LSC)” con la finalidad de definir objetivos para sus nuevos servicios de movilidad, analizar servicios existentes y la demanda de nuevos servicios de movilidad y biocombustibles en la región e identificar grupos objetivo y la demanda de formación. Gracias a este trabajo la AER está trabajando para mejorar la comunicación entre los pueblos de La Ribera y la accesibilidad al Hospital de la Ribera en Alzira.

El proyecto BioDieNet tiene como objetivo la promoción de la producción localizada de biodiesel para ser empleado en el sector del transporte a partir de UCO (aceites usados de origen vegetal). Los objetivos fundamentales son la nueva creación de al menos 30 nuevos surtidores de biodiesel, promocionar el uso de biodiesel en más de 2.000 nuevos vehículos y la creación de módulos de formación en este campo que estarán disponibles para todos los ciudadanos de la Unión Europea. Las acciones establecerán una red de agencias de energía que trabajarán conjuntamente con las administraciones públicas de las sus respectivas regiones. El proyecto está integrado por 18 socios de Gran Bretaña, Rumanía, España, Italia, Portugal, Bélgica, Portugal, Holanda, Hungría, Noruega y Alemana. El proyecto tiene una duración de 36 meses y un presupuesto total de 1.564.394 €.

Por último, el proyecto IEC-SME pretende marcar un procedimiento estándar para mejorar las pautas en la eficiencia energética de la pequeña y mediana empresa que sea simple, eficiente, transnacional, sostenible y sin ánimo de lucro. Por conseguir estos objetivos, se formarán técnicos relacionados con la materia y se redactarán módulos formativos que se harán llegar a las pequeñas y medias empresas. El proyecto está integrado por 22 socios de Gran Bretaña, España, Alemana, Austria, Italia y Hungría. El proyecto tiene una duración de 32 meses y su presupuesto se de 1.642.498 €.

Con estos tres proyectos la AER pretende dar un servicio a las personas y entidades públicas que integran la Ribera.



Mesa Redonda “Promoción del biodiesel entre las cooperativas de la Ribera”

El jueves 15 de febrero tuvo lugar la Mesa Redonda “Promoción del biodiesel entre las cooperativas de la Ribera” en la sede de la Mancomunidad de la Ribera Baixa en Sueca. El acto fue organizado por la Agència Energètica de la Ribera (AER) y la Unión de Cooperativas Agrarias de Valencia (Grupo UTECO).



Esta mesa redonda fue la primera acción efectuada entre la AER y UTECO dentro del convenio marco de colaboración entre ambas organizaciones. A la mesa asistieron el Presidente de la AER, Jesús Tortosa y la Directora del Grupo UTECO, Carmen Bellot.

Al acto participaron también como ponentes José Carlos García, Jefe de área de la Agència Valenciana de l'Energia (AVEN), Antonio Espert, distribuidor de biodiesel en la gasolinera El Serrallo de l'Alcúdia, y Raúl Sanchís, gerente de la empresa Biocom Energy, que actualmente está construyendo una planta de producción de biodiesel en Algemés que entrará en funcionamiento durante este año 2007.

A la mesa redonda asistieron miembros de las cooperativas de la Ribera así como miembros de cooperativas de otros municipios que están interesados en ubicar un surtidor de biodiesel en sus cooperativas.

En la mesa redonda se puso de manifiesto el interés que tienen las cooperativas con respecto a la instalación de surtidores de biodiesel como un servicio más que pueden dar a sus asociados. El biodiesel es un combustible ecológico que se produce a partir de aceites residuales domésticos y aceites vírgenes, y que está incentivado con un mejor tratamiento fiscal con respecto al gasóleo tradicional.

Por parte de los ponentes, desde el AVEN se sugirió la posibilidad de crear una línea de financiación para la construcción de surtidores de biodiesel. Además, el hecho de poder obtener biodiesel desde una planta situada en la Ribera con una comercialización por parte de un distribuidor ya consolidado en el sector, fue valorado positivamente por parte de las cooperativas, ya que así se verían mejoradas las condiciones de suministro y de compra.

Esta acción se engloba dentro de los proyectos europeos de fomento del consumo de biocarburantes y el uso más adecuado del medios de transporte e-TREAM y BioDieNet en los que la AER forma parte junto a otros organismos.

Nuevo surtidor de biodiesel en Alzicoop

La Cooperativa de Alzira Alzicoop ha puesto a disposición de sus asociados un surtidor de biodiesel en la gasolinera que esta cooperativa posee en la carretera de Alzira a Carcaixent. Con esta iniciativa, la cooperativa pretende dar un servicio añadido a sus asociados con la introducción de un carburante ecológico que puede ser fabricado a partir de recursos autóctonos.

Dentro del proceso de decisión, se incluyó la visita a la planta de producción de biodiesel BIONET Europa situada en Reus. A esta visita fueron el gerente de la gasolinera de Alzicoop, Salvador Iñigo y la Teniente Alcalde de Alzira Gisela Blasco acompañados por la directora de la Agència Energètica de la Ribera.

Esta acciones se enmarcan dentro del convenio de colaboración entre la AER y UTECO. El nuevo surtidor de biodiesel representa un paso más en la consecución de los objetivos marcados por el proyecto europeo BioDieNet en el que la AER se encuentra inmerso.



Visita de las instalaciones de la empresa IMECAL



La Agència Energètica de la Ribera (AER) y la comisión de gobierno y la comisión técnica del Consorcio del Plan Zonal de Residuos Zonas X, XI y XII visitaron la planta experimental de producción de bioetanol que la empresa IMECAL está construyendo en la localidad de l'Alcúdia.

El objetivo de la visita se engloba dentro del objetivo de tratar de implantar en la comarca esta tecnología para dar salida al compost generado de la basura orgánica y la biomasa residual de restos de cítricos, paja de arroz, etc.

Con esta planta experimental de producción de bioetanol, dentro del proyecto PERSEO, la empresa IMECAL será

capaz de producir 4 toneladas al día de este biocarburante mediante un proceso de fermentación y posterior destilación de materia orgánica rica en azúcares. En la citada planta se pretende realizar todo el proceso productivo del biocombustible, desde la recogida del residuo hasta la fabricación final del bioetanol ya preparado para su uso en los motores de los automóviles. La instalación de l'Alcúdia será la tercera planta de experimentación a nivel mundial después de las de Estados Unidos y Suecia.

El bioetanol se usa en la actualidad principalmente como un substitutivo de la gasolina y su producción a partir de residuos favorece tanto la reducción de la dependencia energética con el exterior como el aprovechamiento de unos residuos que de otra forma tendrían los vertederos como destino final.

Tanto el bioetanol como el biodiesel están llamados a ser los biocarburantes que van a sustituir la dependencia energética del petróleo que en la actualidad en el sector de la automoción es de prácticamente del 100%.

Aprobada la certificación de eficiencia energética de los edificios de nueva construcción

El Consejo de Ministros aprobó el Real Decreto 47/2007 por el que se pone en marcha el procedimiento básico para la Certificación de Eficiencia Energética, normativa de obligado cumplimiento para los edificios de nueva construcción o los que se rehabiliten y se proyecten a partir de ahora. Por el momento no afectará a los edificios existentes.

La aprobación de este Real Decreto es una de las medidas de desarrollo del Plan de Acción de Ahorro y Eficiencia Energética para el sector edificación en España y es una transposición parcial de la Directiva 2002/91/CE de Eficiencia Energética de los Edificios. Además, completa el nuevo marco normativo sobre eficiencia energética de la edificación iniciado, hace unos meses, con la aprobación del Código Técnico de la Edificación.

Este certificado de eficiencia energética irá acompañado de una etiqueta energética, similar a las ya utilizadas en otros productos de consumo doméstico, como electrodomésticos, lámparas y vehículos. Esta etiqueta estará incluida en toda la publicidad utilizada en la venta o arrendamiento del edificio. A cada edificio le será asignada una clase energética, que van desde el edificio más eficiente (clase A) al edificio menos eficiente (clase G).

La responsabilidad de certificar energéticamente un edificio recae en primer lugar en el proyectista del edificio. Mediante un programa informático desarrollado al efecto y denominado CALENER o programas alternativos que hayan sido validados, se simulará el comportamiento energético del edificio durante todo el año, en unas condiciones de uso determinadas, considerando aquellos factores que más influyen en el consumo como las condiciones meteorológicas, la envolvente del edificio o su orientación, las características de las instalaciones de calefacción, agua caliente sanitaria o iluminación entre otras. En función del resultado se le asignará una clase de eficiencia energética determinada.

El certificado tendrá una validez máxima de 10 años, siendo cada Comunidad Autónoma la que deberá establecer las condiciones específicas para proceder a su renovación o actualización.

Concurso de Proyectos y de pósters de Energías Renovables de la AER

La Agència Energètica organiza como cada año los premios correspondientes al IV Concurso de Proyectos y el III Concurso de pósters de Energías Renovables y Uso Eficiente de la Energía.

Para participar en dichos concursos, los profesores responsables de los proyectos deben mandar una carta de participación debidamente rellena, a disposición en la sede de la AER, con los datos básicos del proyecto. Desde aquí animamos a todos los profesores de secundaria, escuelas taller y casas de oficios a que animen a participar a sus alumnos en la actual edición del concurso. El plazo de presentación finaliza el próximo 30 de abril.

Del día 16 al 24 de mayo tendrá lugar la Exposición de todos los proyectos y dibujos que participen en el concurso en el Convent de Sant Vicent Ferrer de Algemesí. La entrada a dicha exposición es libre y estará abierta dentro del horario del museo.

Posteriormente, el día 24 de mayo tendrá lugar la Ceremonia de entrega de premios correspondiente a los dos concursos organizados por la Agència Energètica de la Ribera, en el mismo edificio del Convent de Sant Vicent Ferrer de Algemesí (Museu de la Festa).

En estos concursos se pretende que los escolares a través de sus trabajos se conciencien de la importancia de las energías renovables y la eficiencia energética para conseguir el desarrollo sostenible del planeta.

Curso y Jornada IPPC



Durante este trimestre la AER ha participado en un curso y una jornada sobre la nueva legislación en materia de prevención de la contaminación y actividades, en concreto la nueva Ley 2/2006 y el Decreto 127/2006.

En los citados textos legales se pretende introducir un nuevo marco de gestión de la calificación de las actividades así como la introducción de un nuevo método y terminología en la concesión de los permisos necesarios para desarrollar una actividad.

Ahora se requerirá una actuación ambiental integrada(AAI), una licencia ambiental (actividades basadas en el nomenclátor del Decreto 54/1990) o bien una comunicación ambiental según sea la actividad y el nivel de contaminantes que la actividad produzca. Dichos requerimientos serán tramitados por los ayuntamientos o bien por el órgano competente de la Generalitat.

Con estos conocimientos, la AER pretende dar un mayor y mejor servicio a los ciudadanos de la Ribera en materia energética y medioambiental.

Cambio horario

La madrugada del sábado 24 al domingo 25 se adelantó el reloj una hora. Desde 1980, el órgano encargado de fijar el momento concreto para efectuar el cambio horario es la Directiva del Consejo de las Comunidades Europeas.

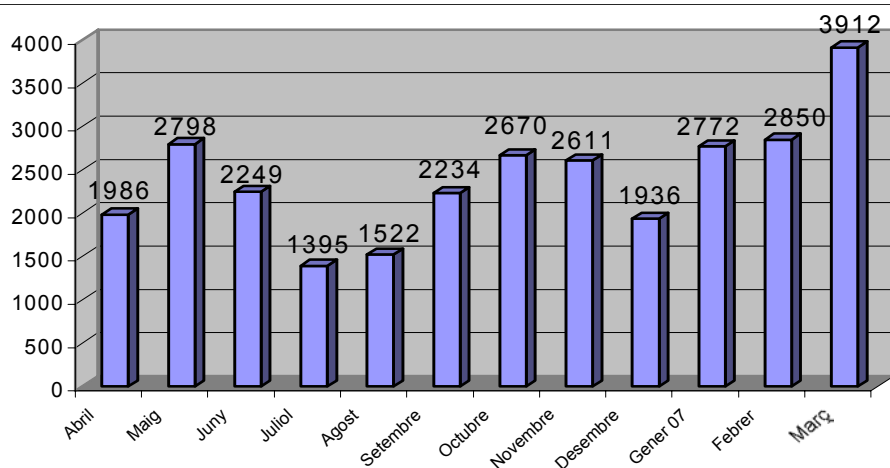
Con esta medida se calcula que se va a ahorrar durante los meses que dura este cambio (abril - octubre) un 5% de consumo en el sector doméstico y alrededor de un 3% de consumo en el sector servicios y comercial

Balanç CV

Consejos energéticos: El lugar de trabajo

- Apaga el ordenador y todos los auxiliares (fotocopiadora, fax, impresora...) una vez que hayas acabado tu jornada laboral. Y recuerda, al apagar el ordenador no se apaga la pantalla sino que debes apagarla tú mismo.
- Utiliza en tus impresiones "en sucio" papel ya utilizado. Con esto reduces el consumo de papel y por lo tanto contribuyes a reducir el consumo de energía, además del ahorro económico claro está.
- Apaga las luces de aquellas salas que no haya nadie trabajando y asegúrate que, si eres el último en irte a casa, estén apagadas todas las luces. La empresa puede instalar programadores horarios para que a una cierta hora prefijada se apaguen las luces de una manera automática.
- Utiliza siempre el transporte público para ir al trabajo y, si puedes, a pie o en bicicleta. Con esto conseguirás doblemente reducir tus consumos de energía y mejorar tu estado físico.

Estadísticas página Web.



A continuación se detalla la estadística de visitas a la página web durante los doce últimos meses. 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:

- **EXPOBIOENERGIA 2007.** Bilbao. 15 y 16 de mayo 2007. Más información www.enernalon.org
- **ECOFIRA 2007.** Feria Valencia, del 30 de mayo al 1 de junio. Más información www.camaravalencia.com
- **II CONGRESO INTERNACIONAL DE BIONENERGIA.** Valladolid, 25, 26 y 27 de octubre de 2007. Más información en www.gestiona.es/avebiom/asociados_es