

España, Francia y Portugal

EURENERS: Proyecto para la valorización energética de la biomasa

LA ENERGÍA DE LOS BOSQUES EUROPEOS

Asociación TEDER “Tierra Estella Desarrollo Rural”.



Promover las energías renovables, con especial interés en la biomasa, y fomentar la eficiencia y el ahorro energético en los territorios rurales son los objetivos que han unido a Grupos de Desarrollo de España, Francia y Portugal en el proyecto EURENERS.

Máquina trituradora de biomasa forestal.

La Asociación TEDER “Tierra Estella Desarrollo Rural” de Navarra, es la entidad coordinadora del proyecto en el que participan además, el Syndicat Mixte du Pays de la Provence Verte, de Provence-Alpes-Côte d’Azur, la Asociación de Desarrollo Rural Sierra de Cazorla de Jaén, la Asociación de Desarrollo del Campo de Montiel y Campo de Calatrava “Tierras de Libertad” de Ciudad Real y el socio portugués de ADIBER Associação de Desenvolvimento Integrado da Beira Serra, de Beira Litoral. En el año 2007 se sumó a este proyecto el grupo ADICOMT-Asociación para el Desarrollo Integral de la Comarca Miajadas-Trujillo de Cáceres.

Son entidades colaboradoras del proyecto la Junta del Monte de Limitaciones de Améscoa en Navarra, la Unión de Cooperativas de Castilla – La Mancha, la cooperativa de segundo grado de Campo de Montiel, la Agencia de Gestión Energética de la provincia de Jaén, la Oficina Técnica de Coordinación del Plan de Desarrollo Sostenible del Parque Natural de Sierras de

Cazorla, Segura y Las Villas, y el Grupo de Desarrollo Rural Provence.

Los socios de este proyecto, aunque pertenecen a espacios europeos diferentes, comparten un objetivo común: la promoción de las energías renovables y el ahorro y la eficiencia energética. Las acciones comunes que se están desarrollando en el proyecto son la consecuencia del valor añadido que proporciona esta diversidad territorial y las acciones locales que se están llevando a cabo en cada zona cooperante.

Se han realizado un total de 17 experiencias relacionadas con la aplicación energética de la biomasa y las energías renovables, como, entre otras: la visita a la piscina municipal climatizada de Cazorla donde se mostró el sistema de calentamiento del agua por biomasa procedente del hueso de aceituna; la visita a la planta de biomasa de La Loma, instalación industrial de producción de energía eléctrica mediante combustión de orujillo; la celebración en Portugal de un seminario en el que se trató la temática “La biomasa forestal como fuente de energía reno-

vables y oportunidades de desarrollo”; la visita al Centro Tecnológico de Biomasa para la Energía de Miranda do Corvo o la presentación de acumuladores de calor con paneles solares termodinámicos que tuvo lugar en Valdepeñas.

Podemos destacar los tres procesos formativos que se han realizado a lo largo de los años 2007 y 2008 en los territorios de los socios andaluces, portugueses y castellanomanchegos.

Pautas de consumo

Entre los productos que ha generado el proyecto cabe mencionar una guía de ahorro y eficiencia energética, en que se dan pautas de consumo eficiente de la energía a través del transcurrir de una familia durante todo un día en el medio rural. Además, al final del proyecto, se contará con un catálogo que recogerá, de cada zona, dos experiencias de buenas prácticas en energías renovables y eficiencia energética.

Entre los estudios derivados de este proyecto puede citarse el que está realizando el grupo de Agroenergética de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de la Universidad Politécnica de Madrid sobre las características que han de presentar los territorios para promover con éxito las distintas energías renovables.

Se han realizado un total de 17 experiencias relacionadas con la aplicación energética de la biomasa y las energías renovables

Por otro lado, y como consecuencia de los distintos estudios del potencial biomásico de las zonas, se desarrollará un informe que recopilará las distintas metodologías usadas en dichos estudios.

Para finalizar el proyecto, los días 28, 29 y 30 de octubre se celebrará en Estella/Lizarrá un Congreso Transnacional de Biomasa. La categoría personal y profesional de las entidades y profesionales que participarán en el programa garantizan un evento de gran calidad técnica; el Comité de Honor y el Comité Científico avalan la confianza institucional y técnica en este evento.

Mientras tanto, y a través de las distintas acciones territoriales, se están realizando acciones de sensibilización, utilizando distintas herramientas como talleres en ludotecas infantiles, información a los servicios urbanísticos de las en-



tidades locales, auditorías energéticas en pymes turísticas y explotaciones agrarias, etc.

Las dificultades iniciales referentes a los distintos tiempos de aprobación del proyecto en los tres ministerios de los países implicados han sido superadas con el esfuerzo de todas las entidades socias y con la ilusión de ir viendo materializadas las distintas acciones que forman parte de este proyecto. Con esa ilusión se continuará el trabajo en la promoción de las energías renovables para seguir contribuyendo a un medio rural sostenible y desarrollado. 🍏

Visita a una caldera de biomasa en Provence Verte, Francia.

■ Asociación TEDER-Tierra Estella Desarrollo Rural
Tel: 948 556 537
Fax: 948 554 439
www.teder.org
teder@montejurra.com

Biomass energy

Six groups from Spain, France and Portugal taking part in the EURONERS project have been focusing on objectives of promoting renewable energies, energy saving and energy efficiency in rural areas. Some of the most important activities undertaken have included the publication of a guide offering advice on efficient energy use, and public awareness raising activities, for example through play-based children's workshops. A total of 17 experiments relating to the use of biomass energy and renewable energies have also been carried out.