



Nombre: Góndola Digital
Tipo de Medio: prensa on line
Fecha: 17 de Septiembre de 2009

Periodicidad: Diaria
Sección: Actualidad

Castillo de Canena iniciará la construcción de una planta de tratamiento de biomasa y de generación de energía eléctrica

Castillo de Canena, a través de su participada ELAION ENERGÍA, comenzará la construcción de una planta para gestionar los residuos de poda del olivar, mediante su gasificación y el aprovechamiento de la energía resultante en la producción de electricidad.

En una segunda fase, la planta incluirá una central de cogeneración eléctrica que deshidratará de manera ecológica los alperujos y alpechines -subproductos altamente contaminantes procedentes del proceso de molturación de la aceituna-, fundamental para la protección medioambiental.

Esta nueva planta, que contará con una inversión total de 50 millones de euros, se completará en unos 30 meses, aunque la primera fase (de preparación de la biomasa, briquetización y torrefacción) estará lista dentro de unos 12 meses. Para el desarrollo de esta nueva planta, Castillo de Canena cuenta con diversos socios, entre los que destacan, la Diputación de Jaén, UNICAJA/Caja Jaén, la organización UPA y las cooperativas olivareñas más importantes de la zona de La Loma, en la provincia de Jaén.

Con la construcción de esta planta, Castillo de Canena tendrá una capacidad de generación de energía eléctrica de unos 15 Megavatios y procesará unas 80.000 toneladas de restos de poda al año.

La biomasa plantea claros beneficios de tipo medioambiental, económico (por los ingresos producidos por la venta de energía eléctrica a la red) y energético (al reducirse el consumo de energía primaria del país en la producción eléctrica, utilizando biomasa endógena en lugar de combustibles contaminantes).

Además, es un claro incentivador de empleo y genera valor añadido por la valorización energética de la biomasa y por la capacidad de aprovechamiento de subproductos del proceso para la fabricación de carbón activo, productos farmacéuticos, etc.

Este proyecto se enmarca dentro de la filosofía de la compañía, ya que además de revolucionar el sector de los aceites extravirgenes de alta gama (con sus aceites Reserva Familiar, Primer Día de Cosecha y Aceites del Siglo XXI), Castillo de Canena tiene como objetivos prioritarios invertir en I+D+i y en la conservación del medio ambiente.

A esta fuerte inversión para una empresa de su tamaño se suman los cerca de 900.000 euros destinados a inversiones en I+D+i acometidas por la compañía en los últimos 6 años. Cifra que tiene previsto duplicar en los próximos 4 años.

En este campo, para mejorar la calidad de sus aceites, Castillo de Canena está investigando el establecimiento de parámetros científicos en las relaciones entre el nivel y la frecuencia de riego y su influencia en las características químicas y organolépticas del aceite.

Castillo de Canena es socio coordinador y presidente del Fondo Tecnológico "OLIVIUM", gestionado por el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), que integra varias explotaciones olivareras de Andalucía, Extremadura y Castilla –La Mancha que persiguen este objetivo.