



## **ENCE proyecta en Huelva la mayor planta nacional de producción de energía con biomasa**

- Un nuevo Acuerdo de colaboración entre ENCE y la Administración andaluza sienta las bases para el desarrollo energético y forestal de la provincia
- La planta de biomasa, con una potencia instalada de 50 MW, permitirá la creación de más de 400 empleos en el sector rural

**Huelva, 14 de octubre de 2009.-** ENCE ha presentado hoy un nuevo proyecto industrial para construir en su Complejo Industrial de Huelva una planta de generación energética con biomasa con una potencia instalada de 50 MW que se encuentra ahora en la fase de informes técnicos y evaluación con proveedores y que podría alcanzar los 80 millones de euros de inversión. Se trata del mayor proyecto nacional para producir energía con esta tecnología.

El proyecto ha sido presentado en Huelva por el consejero de Innovación, Ciencia y Empresa, Martín Soler, y el consejero delegado del Grupo Ence, Antonio Palacios. El titular andaluz de Innovación ha destacado la importancia de esta iniciativa industrial, que supone un nuevo impulso a la industria de Huelva y contribuye al cumplimiento del Plan Andaluz de Sostenibilidad Energética (PASENER), que establece entre sus objetivos que en 2013 Andalucía cuente con una potencia de 256 MW producidos por biomasa. Actualmente, Andalucía lidera la producción nacional de biomasa eléctrica con un total de 15 plantas que suman 164 MW, el 44% del total nacional, que suponen electricidad anual para más de 246.300 viviendas. A esta potencia se sumarán los 50 MW de este proyecto de ENCE.

### **Acuerdo en el ámbito forestal**

El desarrollo del proyecto industrial se realiza en el marco de un acuerdo forestal alcanzado entre ENCE y la Administración andaluza para impulsar y desarrollar iniciativas conjuntas en materia de ordenación forestal y de incremento de la producción y productividad de madera y biomasa en el medio rural.

Este acuerdo pretende, entre otros objetivos, la transformación en bosque mediterráneo de la mayor parte del eucaliptar público abandonado o de bajo rendimiento, destinando a aprovechamiento industrial la madera y la biomasa de esas zonas; así como la reducción progresiva de la superficie de eucaliptar en Andalucía, simultáneamente a un incremento en la producción total de madera, mediante la aplicación de las técnicas desarrolladas por

el grupo de I+D+i forestal de ENCE, con las que se consiguen significativos aumentos en la producción de madera por hectárea. También se creará una Red de Sumideros de Carbono con un incremento en la fijación neta de CO<sub>2</sub> de unas 400.000 toneladas anuales respecto a la situación actual.

Con el desarrollo de este acuerdo, ENCE mejorará el abastecimiento de madera de la fábrica onubense reduciendo la dependencia de la importación de materia.

### **Impulso al empleo rural**

La nueva planta proyectada por ENCE permitirá la creación de cientos de nuevos empleos, en su mayoría asociados a las labores necesarias de cultivo, cosecha y transporte de biomasa, con una significativa contribución a la fijación de empleo rural a largo plazo.

Estos puestos de trabajo se sumarán a los 2.500 que dependen de la actividad de ENCE en la provincia de Huelva, donde dispone de una planta industrial que produce pasta de celulosa a partir de madera de eucalipto y energía a partir de biomasa. La fábrica de celulosa tiene ya una potencia instalada en biomasa de 68,5 MW, el 35,7% de la potencia eléctrica con este tipo de energía renovable que se genera en Andalucía, que evitan la emisión a la atmósfera de 182.500 toneladas de CO<sub>2</sub> y equivalen al consumo eléctrico anual de 100.000 hogares.

Con la nueva planta de generación con biomasa, ENCE duplicará su capacidad energética con esta fuente renovable hasta 118 MW en Huelva, capaz de abastecer las necesidades energéticas de una ciudad de 350.000 habitantes.

### **Apuesta por la eficiencia energética**

ENCE ha realizado en los últimos años una importante apuesta por el ahorro y la eficiencia energética en sus instalaciones de Huelva. En concreto, en los últimos 3 años se han realizado inversiones de ahorro y eficiencia por valor de 30 millones de euros, que han supuesto un ahorro de 56.612 toneladas equivalentes de petróleo al año, lo que supone una reducción acumulada de 167.263 toneladas de CO<sub>2</sub> al año.

La biomasa como fuente de generación de electricidad mejora la gestión del sistema eléctrico con energías renovables, ya que no depende de factores atmosféricos y, por tanto, es modulable. Del mismo modo, aporta una alta tasa de horas anuales equivalentes a plena potencia, lo que implica que contribuye con mucha energía al mix renovable.