

Se prevé un incremento de las instalaciones de biomasa del 47% para el 2.012

El sector de plantas de biomasa ha registrado en los últimos años un notable desarrollo, favorecido por el apoyo público a las energías renovables y las ventajas derivadas de su reducido impacto medioambiental, el bajo coste de generación y su influencia en la eliminación de residuos. A corto plazo se prevé un notable incremento de la potencia instalada, hasta alcanzar los 950 MW a finales de 2012, un 47% más que en octubre de 2009, según un informe elaborado por la consultora DBK.

Tal y como recoge el mencionado estudio, a octubre de 2009 se encontraban operativas en España 112 plantas de biomasa adscritas al régimen especial, diez más que las registradas a finales de 2008. De ellas, 25 contaban con una potencia instalada superior a los 10 MW, situándose en el rango de potencia instalada de entre 0,5 MW y 5 MW la gran mayoría de instalaciones restantes.

Frente al objetivo marcado por el Plan de Energías Renovables 2005-2010, cifrado en 1.567 MW a finales del período, en octubre del año pasado las plantas de biomasa en funcionamiento contaban con una potencia instalada de sólo 648 MW, cumpliendo únicamente el 41% del objetivo, lo que indica el alto potencial de desarrollo del sector.

No obstante, la potencia instalada en plantas de biomasa registró un crecimiento del 10,4% entre diciembre de 2008 y octubre de 2009, superior al 5,4% contabilizado entre diciembre de 2007 y diciembre de 2008.

Las plantas que utilizan residuos de la industria agroforestal reúnen el 23% de la potencia total, correspondiendo a las plantas de residuos de la industria papelera el 22% y a las de biogás de vertederos el 19%.

La potencia instalada conjunta de los cinco primeros operadores se cifraba a principios de 2010 en cerca de 312 MW, concentrando el 47% de la cifra total nacional.

Evolución de las ventas de energía

Las ventas de energía eléctrica producida a partir de biomasa se han multiplicado por diez a lo largo de la última década, alcanzando en 2009 los 2.570 GWh, lo que supuso un aumento del 3,3% en relación con el año anterior, inferior no obstante a la variación del 14,5% registrada en 2008.



En términos monetarios, el valor de las ventas se vio afectado por un recorte del 5% en el precio medio de retribución, experimentando un descenso del 1,7%, hasta los 285 millones de euros.

Previsiones

Las previsiones de evolución del sector para el período 2010-2012 apuntan a un ritmo de crecimiento más dinámico tanto de la potencia instalada como de las ventas de energía eléctrica producida a partir de biomasa. Así, el sector debería verse impulsado por el nuevo Plan de Energías Renovables (PER 2011-2020), actualmente en proceso de elaboración.

La potencia total instalada podría alcanzar al término de 2010 los 730 MW, lo que supondría un incremento del 12,7% respecto al mes de octubre de 2009. Para el bienio 2011-2012 se prevé una tasa de variación media anual del 14%, lo que situaría en 950 MW la potencia total instalada a finales de 2012, un 47% más que en octubre de 2009.

En cuanto a las ventas de energía eléctrica generada a partir de biomasa, se espera que cierren el ejercicio 2010 con un incremento del 8%, hasta situarse en 2.775 GWh.

