

## **Abengoa desarrollará en Bélgica la mayor planta de biomasa del mundo**

- La planta producirá 215 MW de energía eléctrica y calor a partir de biomasa sostenible.
- El importe del proyecto superará los 315 M€.

5 de noviembre de 2014.- Abengoa (MCE: ABG.B/P SM /NASDAQ: ABGB), compañía internacional que aplica soluciones tecnológicas innovadoras para el desarrollo sostenible en los sectores de energía y medioambiente, ha sido seleccionada por la compañía eléctrica y de gas, Belgian Eco Energy (Bee), para desarrollar la mayor planta comercial de nueva construcción del mundo en Gante (Bélgica), que producirá 215 MW de energía eléctrica, siendo el cien por cien de la materia prima empleada biomasa (astillas de madera o "chips" y residuos agrícolas). El importe del proyecto superará los 315 M€.

Abengoa será la responsable de acometer la ingeniería, el diseño y la construcción de la planta. Se ha estimado que el proyecto generará hasta 1.100 puestos de trabajo durante la fase de ejecución.

La planta de Abengoa en Gante empleará como materia prima astillas de madera o "chips" y residuos agrícolas. Mediante la tecnología de "Circulated Fluidized Bed" que utilizará la planta, la biomasa es transformada en vapor de alta presión, que posteriormente se hace pasar por una turbina de vapor para producir energía eléctrica.

Al no requerir combustibles fósiles de apoyo, la planta generará 215 MW de energía limpia, libre de emisiones de dióxido de carbono, que será empleada para el suministro eléctrico de la industria. Además, gracias a un sistema denominado "district heating", se distribuirán alrededor de 100 MW de energía térmica para abastecer de calefacción a la industria y los hogares de la ciudad de Gante.

Con el desarrollo de esta nueva planta, Abengoa contribuirá a que Bélgica esté más cerca de conseguir los objetivos medioambientales que establece la Unión Europea. Abengoa cuenta con plantas de biomasa en Europa, Latinoamérica y Estados Unidos, que responden a criterios de responsabilidad, eficiencia energética y aportan grandes ventajas económicas y sociales en las comunidades en las que se encuentran instaladas.

# ABENGOA

Soluciones tecnológicas innovadoras para el **desarrollo sostenible**

## Acerca de Abengoa

Abengoa (MCE: ABG.B/P SM /NASDAQ: ABGB) aplica soluciones tecnológicas innovadoras para el desarrollo sostenible en los sectores de energía y medioambiente, generando electricidad a partir de recursos renovables, transformando biomasa en biocombustibles o produciendo agua potable a partir del agua de mar. (www.abengoa.com)

### Departamento de Comunicación

Patricia Malo de Molina Meléndez.  
Tel. +34 954 93 71 11  
E-mail: communication@abengoa.com

### Relaciones con inversores:

Bárbara Zubiría Furest.  
Tel. +34 954 93 71 11  
E-mail: ir@abengoa.com

### Puedes seguirnos también en:

