

## **Cogen As amplía en un 31% la capacidad de cogeneración de la fábrica de Ercros en Tortosa**

Cogen As ha puesto en funcionamiento a plena capacidad hoy, una nueva planta de cogeneración en la fábrica de Ercros en Tortosa (Tarragona). La nueva instalación, de 13,4 MW de potencia, sumada a la planta ya existente aumenta en un 31% la capacidad de cogeneración instalada en dicha fábrica, hasta los 43,4 MW. Las dos plantas ocupan de forma directa a 30 personas.

Lo más destacable de la nueva planta es su alta eficiencia, ya que su aprovechamiento energético es un 15% mayor que el de una planta media convencional. La planta permite el aprovechamiento de un 76% de la energía del gas empleado, tanto en forma de electricidad (46%) como de calor y frío (30%), gracias a la tecnología implantada que está basada en dos motores de la serie B de *Rolls Royce*, que en estos momentos son los más eficientes que existen en el mercado.

El mayor rendimiento de la ambas plantas permite asimismo ahorrar 21.600 toneladas anuales de emisiones de gases de efecto invernadero (CO<sub>2</sub>), equivalentes al 3% de las emisiones totales de la comarca catalana del Baix Ebre, en donde se encuentran ubicadas. El grupo Cogen As tiene previsto modificar a lo largo de este año la planta inicial, de 28 MW, sustituyendo los equipos actuales por unos de última generación que reducirán en un 5% adicional las emisiones de CO<sub>2</sub> y dividirá por 10 las emisiones de NO<sub>x</sub>.

Con la incorporación de la nueva instalación, la capacidad de generación de la planta ampliada hasta los 43,4 MW permitiría satisfacer la demanda eléctrica de 33.000 hogares, aproximadamente la totalidad de los existentes en la comarca del Baix Ebre.

Además, el acercamiento entre la fuente de generación de la electricidad y el lugar de consumo evitará hasta un 2% de las pérdidas habituales que se producen en el transporte y distribución.

La puesta en marcha de la nueva planta de cogeneración es un paso más en el acuerdo de externalización de servicios energéticos entre Ercros y Cogen As y está en sintonía con la política de Ercros de avanzar en la mejora de la eficiencia energética de sus instalaciones.

Cogen AS es una compañía de capital noruego, con una amplia y conocida presencia en el mercado energético español, donde promueve, invierte y explota proyectos medioambientales y de alta eficiencia energética, como las dos plantas de cogeneración vinculadas a la fábrica de Ercros en Tortosa.

La fábrica de Tortosa, que opera en la División de Química intermedia de Ercros, tiene acreditado su sistema de gestión ambiental según la norma ISO 14001 y está inscrito en el registro de sistemas de gestión y auditoría ambiental EMAS (Eco-Management and Audit Scheme) de carácter voluntario y uno de los más exigentes de Europa.