

NOTA DE PRENSA

Tradebe pone en marcha un motor de cogeneración en su planta del Puerto de Barcelona

- *El motor de 4.500kw de potencia, usa combustible reciclado.*
- *Tradebe consigue aportar al residuo Marpol un mayor valor añadido*

Barcelona, 20 de octubre de 2009. Tradebe que ya dispone de una planta dedicada al reciclaje de los residuos de los buques (Ecoimsa) en el muelle de inflamables de Barcelona del Puerto de Barcelona, acaba de realizar una inversión de unos 2.5 M de Euros para una nueva instalación (Port Ecorel) en el mismo lugar.

Esta nueva instalación (Port Ecorel) dispone de un nuevo motor de cogeneración. Se trata de un motor de combustible diesel que utiliza generalmente fuel, en el caso de Port Ecorel se está alimentando con el combustible que recuperamos del residuo Marpol de los barcos. Este motor mueve un generador que produce electricidad, y esta es exportada por Tradebe a la red para el consumo propio en Port Ecorel y Ecoimsa y para su comercialización.

Además de electricidad este motor también genera humos a alta temperatura (300°C) y estos son aprovechados para calentar agua y producir vapor, que se reutiliza como fuente de calor para los procesos de reciclaje de la planta de tratamiento de residuos.

Además, del circuito de refrigeración de este motor obtenemos agua a unos 96°C, que se está enviando a una compañía cercana, para calentar los aceites que almacenan en sus tanques y que han de mantener a unos 60-65 °C.

La inversión ha sido entorno a los 2 M Euros para la puesta en marcha del motor y de unos 0.5 M Euros adicionales para el suministro del calor a esta otra compañía.

Con esta inversión Tradebe consigue aportar al residuo Marpol un mayor valor añadido, ya que gracias a su reciclaje, lo aprovecha como combustible, y lo transforma en energía eléctrica y térmica.

La gran experiencia de TRADEBE la avala como empresa gestora integral del tratamiento de residuos, facilitando en cada momento las soluciones más adecuadas a las necesidades de sus clientes tanto en el sector privado como en el público, y destaca por la calidad de sus servicios y una atención personalizada. Las empresas de Tradebe, con sede central en Sant Joan Despí (Barcelona), dan empleo a más de 1.100 personas.

Para más información:

Adriana Blasco
TRADEBE
Comunicación Externa
adriana.blasco@tradebe.com
T. 93.205 81 00
www.tradebe.com