Central de Generación de Energías de la Zona Franca - Gran Via L'Hospitalet

MUNICIPIOS
Barcelona y L'Hospitalet de Llobregat

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El barrio de La Marina del Prat Vermell disfrutará de una oferta de servicios energéticos más eficientes y menos contaminantes a partir de este año 2011, después de una inversión total prevista de 68,3 millones de euros.

El desarrollo del proyecto ha sido el siguiente:

- Fase 1: construcción de la central de generación de calor y frío en La Marina (24 MWf y 12 MWt) y construcción de la planta de valorización energética de biomasa (1,99 MWe) para los residuos de poda de Parques y Jardines de Barcelona, en el solar de la antigua central térmica de SEAT de la Zona Franca, con el objetivo de proporcionar suministro energético a determinados usuarios en el 2011 y valorizar energéticamente los residuos de poda.

- Fase 2: construcción de la central de generación de calor y frío (21 MWf y 35 MWt) en el solar donde ya se encuentra la planta de valorización energética de la biomasa y construcción de la planta de recuperación de frío (30 MW mediante un sistema constituido por 6 módulos) del proceso de regasificación de ENAGAS, así como de la red de transporte hasta la central de la Zona Franca.

- Fase 3: desarrollo de la red de distribución de calor (agua caliente a 90 ºC) y frío (agua fría a 5 ºC) desde la central de la Zona Franca al barrio de La Marina.

El gestor de la red es Ecoenergies Barcelona Sud, Zona Franca i Gran Via l'Hospitalet, SA, constituida por Dalkia Energía y Servicios, SA; Barcelona Serveis Municipals, SA; Agefred Servicios, SA, y COPISA Constructora Pirenaica, SA.

PÁGINA WEB DE REFERENCIA
www.tersa.cat y www.barcelonaenergia.cat

NOMBRE DE LA PERSONA RESPONSABLE DEL PROYECTO
Miguel Àngel Clavero Blanquet, gerente de Tractament i Selecció de Residus, SA.