

Central de Generació d'Energies de la Zona Franca - Gran Via L'Hospitalet

MUNICIPIS

Barcelona i l'Hospitalet de Llobregat

DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

El barri de La Marina del Prat Vermell gaudirà d'una oferta de serveis energètics més eficients i menys contaminants a partir d'aquest 2011, després d'una inversió total prevista de 68,3 milions d'euros.

El desenvolupament del projecte ha estat:

- Fase 1: construcció de la central de generació de calor i fred a La Marina (24 MWf i 12 MWt) i construcció de la planta de valorització energètica de biomassa (1,99 MWe) per als residus de poda de Parcs i Jardins de Barcelona, al solar de l'antiga central tèrmica de la SEAT de la Zona Franca, amb l'objectiu de donar subministrament energètic a determinats usuaris el 2011 i valoritzar energèticament els residus de poda.
- Fase 2: construcció de la central de generació de calor i fred (21 MWf i 35 MWt) al solar on ja hi ha la planta de valorització energètica de la biomassa i construcció de la planta de recuperació de fred (30 MW mitjançant un sistema constituït per 6 mòduls) del procés de regasificació d'ENAGAS, com també de la xarxa de transport fins a la central de la Zona Franca.
- Fase 3: desenvolupament de la xarxa de distribució de calor (aigua calenta a 90 °C) i fred (aigua freda a 5 °C) des de la Central de la Zona Franca al barri de La Marina.

El gestor de la xarxa és Ecoenergies Barcelona Sud, Zona Franca i Gran Via l'Hospitalet, SA, constituïda per Dalkia Energía y Servicios, SA; Barcelona Serveis Municipals, SA; Agfred Servicios, SA, i COPISA Constructora Pirenaica, SA.

PÀGINA WEB DE REFERÈNCIA

www.teresa.cat i www.barcelonaenergia.cat

NOM DE LA PERSONA RESPONSABLE DEL PROJECTE

Miguel Àngel Clavero Blanquet, gerent de Tractament i Selecció de Residus, SA.