NOTA DE PRENSA

Se pone en marcha la red de calor con biomasa de Arbúcies (Girona)

- **SUD Renovables acaba de poner en marcha la red de calor alimentada con biomasa. La inversión ha ido a cargo de la misma empresa, que suministrará calor a varios equipamientos municipales, entre ellos el propio Ayuntamiento.**

Arbúcies, 9 de mayo de 2016,

SUD Renovables, a través de su filial InstalSud, ha finalizado las obras y puesto en marcha la red de calor con caldera de biomasa para dar servicio de calefacción y ACS a varios equipamientos municipales de Arbúcies (Girona).

El proyecto consta de una caldera de biomasa de 500kW que se encuentra al lado del edificio de Can Delfí, desde donde se suministra calor a varios edificios municipales, a través de una red de calor subterránea. En esta primera fase se ha dado servicio al edificio del Ayuntamiento, el edificio del Museo La Gabella, la Biblioteca, la Escuela de Música y la Escuela de Adultos. Durante los próximos meses se añadirá la Piscina Municipal.

El combustible que se utiliza es astilla forestal de biomasa proveniente de la limpieza de los bosques del entorno de Arbúcies, y suministrada por la empresa local Matfor (Materias forestales, SL). Hay que remarcar que la biomasa es una fuente de energía renovable que potencia la economía local y la autonomía energética. La biomasa, además, permite reducir el riesgo de incendios forestales, mediante la limpieza de los bosques.

La red de calor permite suministrar anualmente 575.000 kWh de energía térmica. El proyecto, que no supone ninguna inversión por parte del Ayuntamiento, le permite ahorrarse el consumo de aproximadamente 58.200 litros anuales de gasoil. Los beneficios ambientales se cuantifican en la reducción de emisiones de gases contaminantes de 151 Tn anuales de CO_2. En términos económicos sólo en el primer año, el Ayuntamiento ya obtendrá un ahorro económico del 3,12%. Este ahorro irá en aumento durante los próximos años, siendo un 21,3% el ahorro medio del periodo de contrato. El Grupo SUD ha realizado la inversión e instalación de los equipamientos, y realiza su explotación, suministrando energía a los equipamientos descritos.

Sobre SUD Renovables:
SUD Renovables (www.sud.es), empresa fundada en 2005, se dedica a la ingeniería, promoción, construcción y explotación de instalaciones de energías renovables. El grupo SUD, una referencia en el sector de la biomasa y el autoconsumo eléctrico, ha generado negocio por valor de más de 30M €, y dispone de una plantilla de 25 personas.

Para ampliar esta información, gestionar entrevistas o solicitar material gráfico:

Manel Romero
mromero@sud.es
93 886 69 48