

L'illa energètica del centre d'Olot serà un 'showroom'

La sala on hi haurà el sistema que generarà calor, fred i aigua calenta sanitària amb energies renovables serà també un espai pedagògic
Integra biomassa, geotèrmia i energia solar



El flamant edifici de la plaça Mercat és el primer de l'anomenada illa energètica d'Olot que funciona amb calefacció i refrigeració i aigua calenta generats amb renovables. Foto: J.C.

El cor de la nova illa energètica de l'entorn de la plaça Mercat d'Olot que funciona amb energies renovables es convertirà en un showroom d'aquest tipus de fonts energètiques i de les tecnologies associades. Es tracta, doncs, d'una gran aula pedagògica en viu sobre el tema destinada als alumnes de tots els centres educatius que vulguin apropar-se a aquesta temàtica d'una forma pràctica i també una mena de laboratori en viu obert als tècnics i experts en la matèria.

L'interès d'aquesta sala d'energies, tal com l'anomenen els seus promotors, la Unió Temporal d'Empeses Wattia Innova i Gas Natural, rau en el fet que és el primer projecte que du a la pràctica un programa d'estalvi energètic que combina les energies alternatives amb un sistema automàtic i informàtic desenvolupat i

experimentat a l'Espai Zero. És la seu de Wattia Innova a Olot, que ha aconseguit convertir-la en un espai que s'acosta al cost zero quant a despesa energètica.

La sala d'energies és la peça clau de la campanya Olot respira!, una eina divulgativa i pedagògica sobre energia mitjançant tríptics, cartells i una pantalla LED informativa visible des de l'espai públic que indicarà l'estalvi d'energia i CO2 del sistema. També, hi ha previst dur a terme la promoció als centres docents, així com un seminari d'eficiència energètica dirigit a professionals.

El projecte té calderes de gas natural, dues calderes de biomassa així com un sistema geotèrmic, de 180 quilovolts, i un sistema fotovoltaic, de 28 KWp. A més, s'ha començat a construir mig quilòmetre de xarxa al centre d'Olot. Els edificis inclosos en el projecte es podran abastir de calor, fred i electricitat amb una combinació òptima de mesures d'estalvi energètic, sistemes d'automatització i l'ús de fonts renovables. A part de la plaça Mercat, hi estaran connectats els geriàtrics de l'hospital, Montsacopa i la Caritat i el Museu.

Publicat a:

-El Punt Avui. Comarques Gironines 07-12-2014 Pàgina 57

Font del document:

http://www.elpuntavui.cat/noticia/article/1-territori/11-mediambient/802371-lilla-energetica-del-centre-dolot-sera-un-lshow-room.html?piwik_campaign=rss&piwik_kwd=mesterritori&utm_source=rss&utm_medium=mesterritori&utm_campaign=rss