

Primeres proves de l'illa energètica d'Olot, que s'activarà el mes vinent

El complex de generació d'energies renovables donarà servei a diversos equipaments públics i a establiments privats del centre de la ciutat

Els operaris de la unió temporal d'empreses formada per Wattia Innova i Gas Natural estan afrontant aquests dies la recta final de la construcció de l'anomenada illa energètica del centre d'Olot, que està previst que comenci a funcionar el mes vinent. Ahir es van iniciar les proves d'aquest ambiciós projecte.

A partir del setembre, d'unes instal·lacions situades al soterrani de l'antic hospital Sant Jaume, se subministrarà fred, calor i electricitat –a base d'energies renovables– a les residències geriàtriques de l'antic hospital, La Caritat i Montsacopa; l'oficina de turisme, la plaça Mercat, el Museu de la Garrotxa, Can Monsà (seu de la Fundació d'Estudis Superiors, la UNED i el servei de català) i el casal de la gent gran, així com als dos comerços privats oberts recentment a la mateixa illa de l'antic hospital. Està previst que a mitjà termini la llista es vagi ampliant, per exemple, amb els altres equipaments que s'obrin on hi havia hagut l'hospital.

El complex, impulsat per l'Ajuntament, està equipat amb calderes de gas natural i calderes de biomassa, així com un sistema geotèrmic, de 180 quilovolts, i un sistema fotovoltaic, de 28 kWp, controlat amb un equip automàtic que vetlla per l'estalvi.

Per distribuir l'energia s'ha hagut de construir al barri una xarxa de canonades de mig quilòmetre de longitud.

Didàctica

Al marge de la seva funció principal i pel seu caràcter innovador, les instal·lacions estaran adaptades a les visites didàctiques, tant per a professionals com per a estudiants. Aquest vessant divulgatiu s'emmarcarà en la campanya Olot respira!, amb la qual es volen explicar les energies renovables a la població, a partir també de tríptics i cartells, així com una pantalla LED a la via pública en què el vianant podrà seguir l'estalvi en energia i en generació de CO2 que proporioni el nou sistema.

Publicat a:

-El Punt Avui. Comarques Gironines 09-08-2016 Pàgina 13

Font del document:

http://www.elpuntavui.cat/noticia/article/1-territori/12-infraestructures/994485-primeres-proves-de-lilla-energetica-dolot-que-sactivara-el-mes-vinent.html?piwik_campaign=rss&piwik_kwd=nacional&utm_source=rss&utm_medium=nacional&utm_campaign=rss&f=El+Punt+Avui