

# Acaben 24 pous de geotèrmia a Olot



Quatre pous de geotèrmia i una màquina de perforar al subterrani de la plaça Mercat d'Olot.

OLOT | DDG

L'empresa concessionària de la construcció i explotació de la plaça Mercat d'Olot (Rubau Tarrés), ahir, va anunciar la finalització dels treballs de construcció de 24 pous de forma quadriculada al subterrani del futur mercat olotí. Els pous seran una de les bases a partir de les quals la plaça Mercat i els edificis públics dels costats (geriàtrics i museus) s'abastiran d'energia neta i local. Les altres fonts seran calderes de biomassa i plaques solars.

Rubau Tarrés ha exposat que l'energia geotèrmica s'obté a través de la calor emmagatzemada a l'interior del planeta. A partir de l'obtenció subterrània, ofereix un estalvi del 50% respecte a les altres fonts d'energia: biomassa, gas natural i gasoil. Marquen com una diferència i un avantatge el fet que no necessiti de combustió. Els sistema de geotèrmia funciona a través d'una bomba de calor que a través d'un sol aparell proporciona calefacció, refrigeració i aigua calenta sanitària.

També exposen que el manteniment de les bombes energètiques de geotèrmia és quasi ?inexistent. Només cal la revisió periòdica dels filtres.

Els pous de geotèrmia formen part de l'obra d'adequació del subterrani, les quals la setmana passada van tenir un pas important perquè van cobrir amb formigó una part de la part soterrada i les obres van arribar a la superfície.

Font del document:

[http://www.diaridegirona.cat/comarques/2014/03/12/acaben-24-pous-geotermia-olot/660193.html?utm\\_source=rss](http://www.diaridegirona.cat/comarques/2014/03/12/acaben-24-pous-geotermia-olot/660193.html?utm_source=rss)