

Granollers posa en marxa la primera xarxa de calor per biomassa que escalfa cinc equipaments públics



de l'estiu

[+](#) [1]

El regidor de Medi Ambient Albert Camps explica el funcionament de la caldera que proveeix la xarxa de calor nord. Fotos: T. Torrillas

L'Escola Municipal del Treball, l'Institut Antoni Cumella, l'Escola Municipal Salvador Llobet, l'Escola Salvador Espriu i el Cinema Edison ja s'escalfen amb calderes alimentades per biomassa, amb estella procedent de boscos de proximitat. Aquest fet és possible gràcies a la construcció de la xarxa nord de calor que proporciona calefacció i aigua calenta sanitària i que substituirà el gas natural.

El projecte forma part de l'operació "BIOenergia per al desenvolupament local", que ha estat cofinançada per la Generalitat de Catalunya i el Fons Europeu de Desenvolupament Regional, amb 544.940,98 euros; la Diputació de Barcelona (199.498,57 euros) i l'Ajuntament de Granollers (345.442,41 euros). Les obres de la xarxa nord s'han dut a terme durant el 2019 i la seva entrada en funcionament comporta que es deixin d'enviar a l'atmosfera 195,78 Tn equivalents de CO₂, alhora que es preveu un estalvi anual de 12.311 euros.

Granollers aposta per les xarxes de calor com a tecnologia innovadora, amb calderes de baixes emissions que compleixen amb la normativa europea i local sobre qualitat de l'aire. A mig termini, la xarxa de biomassa substituirà les calderes antigues i menys eficients d'aquests equipaments. Aquesta transformació significa concentrar en un únic punt les emissions dels cinc equipaments i dotar-lo de les mesures corresponents de prevenció i control. Les emissions associades al funcionament de la xarxa nord de calor són molt inferiors als 40mg/m³ com a valor límit establert per la Unió Europea.

D'altra banda, aquest any han de començar les obres de la segona xarxa de calor per abastir de calor set equipaments públics de la zona sud de la ciutat: la Impremta Municipal, el Taller

d'Artistes i el Centre de Cultura Popular i Tradicional La Troca, de Roca Umbert; l'Escola Ferrer i Guàrdia, les pistes municipals d'atletisme, el Pavelló municipal El Parquet, el Pavelló municipal El Tub i l'Institut Carles Vallbona. Es preveu que aquesta xarxa estigui operativa l'any que ve. En aquest cas el pressupost s'estima en uns 785.000 euros i les emissions de CO2 que s'evitaran seran de 134,4 tones equivalents de CO2, mentre que l'estalvi econòmic estimat serà de 28.042 euros/any.

Les xarxes de calor amb biomassa són una oportunitat per contribuir amb els objectius de reducció de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle i de millora de l'eficiència energètica, establerts pel Plan Nacional Integrado de Eenergía y Clima (PNIEC) 2021-2030, el Pla de l'Energia i Canvi Climàtic fins a l'any 2020 de la Generalitat de Catalunya, el Pacte Nacional per a la Transició Energètica de Catalunya i la iniciativa de la Comissió Europea "Energia neta per a tots els europeus" per al 2030.

Galeria de fotos



[2]



[3]



[4]

// S'ha separat la Galeria d'imatges corresponent al uploader d'imatges propi del content type, //dels "nodes reference" als continguts de "Galeria d'imatges" pre-existents. ?> // Uploader d'imatges ?> // "Nodes reference" a les Galeries d'imatges ?>

comunicacio@ajuntament.granollers.cat

URL d'origen:<https://www.granollers.cat/noticies/sala-de-premsa/granollers-posa-en-marxa-la-primera-xarxa-de-calor-biomassa-que-escalfa-cinc>

Enllaços

[1] https://www.granollers.cat/sites/default/files/noticia/2020/03/whatsapp_image_2020-03-02_at_17.18.16_1_retallada.jpg

[2] https://www.granollers.cat/sites/default/files/noticia/2020/03/whatsapp_image_2020-03-02_at_17.18.15.jpeg [3]

https://www.granollers.cat/sites/default/files/noticia/2020/03/whatsapp_image_2020-03-02_at_17.18.16.jpeg [4]

https://www.granollers.cat/sites/default/files/noticia/2020/03/whatsapp_image_2020-03-02_at_17.18.15_1.jpeg