

Les dues xarxes de calor suposaran la reducció de 330 tones de CO₂ i més de 40.000 euros d'estalvi anual en gas i manteniment

calenta més equipaments en un futur. D'aquesta manera, Granollers reafirma el seu compromís amb la transició energètica i el foment de les energies renovables i 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. Una energia neta, renovable i compartida entre diverses instal·lacions.

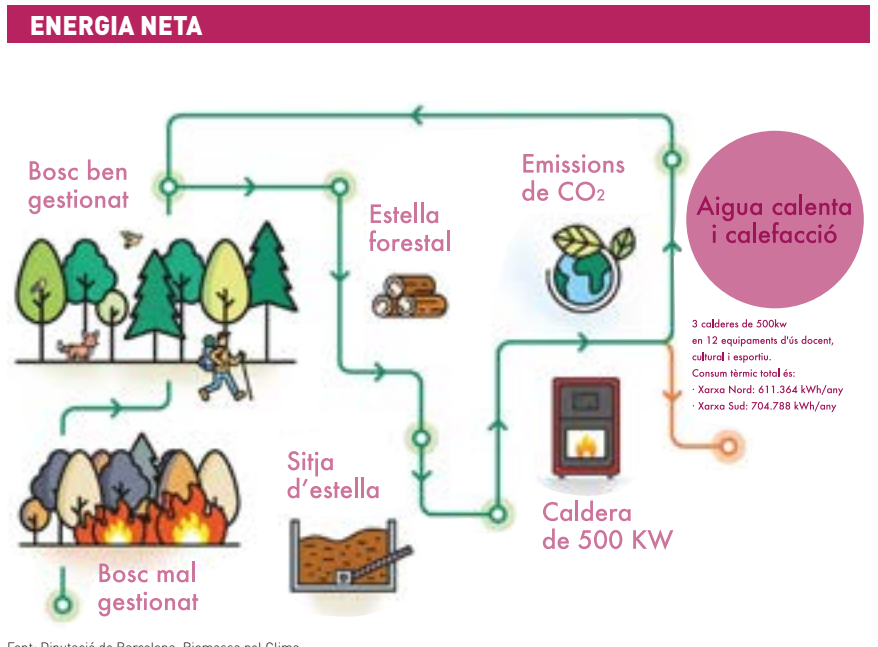
BIOenergia per al desenvolupament local

Les xarxes sud i nord de biomassa de Granollers s'emmarquen en l'operació "BIOenergia per al desenvolupament local", que té com a principals objectius incrementar la participació de la biomassa com a font d'energia renovable per a usos tèrmics, tenint en compte criteris d'eficiència, seguretat i diversificació energètica. I, alhora, consolidar un sector econòmic a l'entorn de l'aprofitament energètic de la biomassa forestal, com a oportunitat de creixement econòmic i de creació de llocs de treball qualificats. D'altra banda, per donar a conèixer el funcionament de les xarxes de calor i els avantatges de la biomassa respecte a combustibles derivats del petroli, l'Ajuntament ha creat una exposició itinerant que es podrà veure a diferents espais de la ciutat. Ja s'ha exposat a l'Escola Municipal del Treball i a l'Institut Carles Vallbona i, del 15 al 29 d'octubre, coincidint amb la Setmana Europea de l'Energia Sostenible (#EUSEW2021), es podrà veure a la Biblioteca Roca Umbert. La mostra, també es pot consultar en línia dins de la pàgina www.granollers.cat/bioenergia.

AGENDA2030 GRANOLLERS

Objectius de Desenvolupament Sostenible

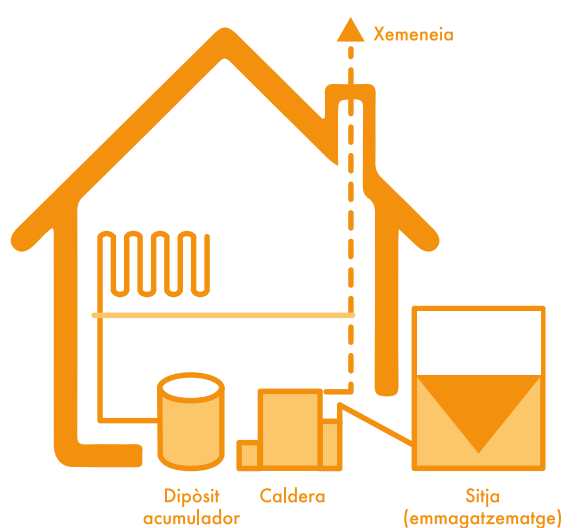
Les dues xarxes de calor de Granollers estan orientades a diversos dels Objectius de Desenvolupament Sostenible de l'Agenda 2030 aprovada per Nacions Unides.



Font: Diputació de Barcelona. Biomassa pel Clima

COM FUNCIONA UNA CALDERA DE BIOMASSA?

La xarxa sud disposa de dues calderes per poder abastir d'aigua calenta més equipaments en un futur



Font: Institut Català d'Energia