

SOSTENIBILITAT

Amb la instal·lació de xarxes de calor, nou municipis de la demarcació podran escalfar equipaments municipals a partir de la biomassa dels boscos

El Montmell i Tivissa inicien les obres del projecte 'Xarxa de calor'

Els municipis del Montmell (Baix Penedès) i de Tivissa (Ribera d'Ebre) han iniciat les obres dels respectius projectes que formen part de la 'Xarxa de Calor de Proximitat de la Diputació de Tarragona'. Els treballs permetran instal·lar xarxes de calor per escalfar equipaments municipals a partir de la biomassa forestal.

Liderat per la Diputació de Tarragona, aquest projecte permetrà posar en funcionament, a partir d'aquest any 2020, xarxes de calor alimentades amb biomassa forestal en 9 municipis de les comarques del Camp de Tarragona, les Terres de l'Ebre i el Baix Penedès: Alcover, el Montmell, Gandesa, Horta de Sant Joan, la Fatarella, la Sénia, Rasquera, Tivissa, i Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant. El projecte està cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional en el marc del programa operatiu FEDER de Catalunya 2014-2020, objectiu d'inversió en creixement i ocupació, eix 4. La Unió Europea cofinança el 50% de l'import sense IVA, respecte d'un total d'inversió prevista de 2.152.262,67 €. La Diputació de Tarragona i les administracions locals hi participen amb un 25% d'inversió,

respectivament. En el cas del Montmell, la caldera es trobarà ubicada al Camp de Futbol municipal i permetrà donar calor a l'ajuntament, la llar d'infants, les escoles, la farmàcia, el menjador escolar i el centre cívic. Pel que fa a Tivissa, el projecte permetrà donar calor mitjançant l'ús de estella forestal als equipaments municipals: l'escola Marcel·lí Domingo i la llar d'infants.

El projecte fa possible una reducció de les emissions d'origen fòssil dels municipis que hi participen, i permetrà un estalvi d'uns 170.000 €/any en la factura energètica de climatització d'equipaments públics dels 9 consistoris. Aquesta dada representa un estalvi del 77% de mitjana utilitzant estella com a combustible, en comptes de les energies fòssils actuals com el gasoil, el gas o l'electricitat.

El projecte 'Xarxa de calor de proximitat' va més enllà de la posada en funcionament de les xarxes i té com a objectiu augmentar la conscienciació dels governs locals i de la ciutadania sobre l'ús i aprofitament de la biomassa forestal. Amb aquesta iniciativa es vol aconseguir un increment del consum de bio-



La biomassa dels boscos, nou projecte per escalfar equipaments. FOTO: CEDIDA

massa forestal per a usos tèrmics a la demarcació. Durant els últims dos anys la Diputació de Tarragona ha desenvolupat un programa de difusió i sensibilització sobre la biomassa que no només abasta la població dels municipis del projecte. Ha promogut el coneixement d'aquesta energia alternativa entre la població amb sessions formatives i jornades tècniques destinades a centres educatius, productors o consumidors, entre altres.

L'ús de la biomassa forestal com a recurs energètic contribueix a mitigar el canvi cli-

màtic, en aquest cas pel que fa a la reducció d'emissions. La utilització d'estella permet computar un balanç neutre d'emissions de CO2 per la seva condició d'energia renovable. Al mateix temps, l'ús d'aquest recurs permet valoritzar els subproductes (estella) que resulten de la gestió forestal sostenible, i imprescindible per a la prevenció d'incendis i per a la dinamització del sector forestal.

La iniciativa va en la mateixa línia de les actuacions que impulsa la Diputació al territori en matèria de prevenció d'incendis.