

15/01/2019

L'escalfament d'edificis municipals amb biomassa forestal, impulsat per la Diputació de Tarragona, serà una realitat el 2020

S'instal·laran calderes als primers municipis del projecte 'Xarxa de Calor de Proximitat': Alcover, el Montmell, Gandesa, Horta de Sant Joan, la Fatarella, la Sénia, Tivissa, Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant, i Rasquera

La xarxa de calor de proximitat en edificis municipals, a partir de calderes alimentades amb biomassa forestal, és a punt d'arribar al Camp de Tarragona i a les Terres de l'Ebre, en una iniciativa impulsada per la Diputació de Tarragona. Un total de nou municipis de la demarcació (Alcover, el Montmell, Gandesa, Horta de Sant Joan, la Fatarella, la Sénia, Rasquera, Tivissa i Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant) seran els primers a beneficiar-se, el proper hivern, d'aquest sistema d'abastiment energètic, més econòmic, sostenible i respectuós amb el medi ambient. El conveni marc que regula tots aquests projectes s'ha signat aquest dimarts al Palau de la Diputació de Tarragona, en un acte amb la participació del president de la institució, Josep Poblet, i dels alcaldes dels respectius municipis, amb l'assistència de la diputada de Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria i Territori, Imma Costa, i del vicepresident primer de la Diputació, Quim Nin.

El projecte 'Xarxa de Calor de Proximitat de la Diputació de Tarragona' contempla la instal·lació de calderes i xarxes de calor en aquests nou municipis per produir energia tèrmica a partir de la biomassa (estelles de fusta, procedents de boscos dels mateixos municipis). Així, des d'una única caldera, alimentada amb biomassa forestal de qualitat, els respectius municipis escalfaran aigua que es conduirà per un entramat de canonades que connecten amb els sistemes de calefacció dels equipaments municipals. Enguany s'iniciarà la licitació de les obres amb la finalitat que la calor de proximitat arribi a aquests equipaments municipals l'hivern del 2020.

L'aprofitament de la biomassa com a font de calor té com a objectiu prevenir incendis forestals, gràcies a la neteja de boscos per obtenir la biomassa; potenciar l'ús d'energia renovable i local, fomentar una gestió forestal sostenible i reduir la despesa energètica als municipis. El projecte, liderat per la Diputació de Tarragona, 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, del total de la inversió prevista, que és de 2.152.262,67 €. La Diputació i les administracions locals hi participen amb un 25% d'inversió, respectivament. D'altra banda, les actuacions en matèria del projecte de 'Xarxa de Calor de Proximitat' tenen entre els seus objectius la reducció de les emissions de CO2, d'acord amb els compromisos adquirits en el Pacte d'Alcaldes i Alcaldesses, liderat per la Diputació de Tarragona i que aposta per una economia més sostenible en l'ús dels recursos, més ecològica i més competitiva. Així, entre els anys 2012 i 2018, la Diputació ha finançat la redacció de plans directors d'eficiència energètica en 148 municipis de la demarcació, que sumats als ajuts per a l'execució de les accions del Plans d'Acció d'Energia Sostenible

(PAES) representa una inversió total de més d'1,6 M € per part de la institució supramunicipal.

Igualment, el projecte 'Xarxa de Calor de Proximitat' s'inclou dins el conjunt d'iniciatives en matèria de gestió forestal, arranament de camins i altres mesures de caire mediambiental impulsades des de la Diputació.

Beneficis per al territori

En la presentació pública del projecte, prèviament a la signatura del conveni, el president de la Diputació de Tarragona ha destacat la importància d'aquesta iniciativa "per aconseguir municipis sostenibles, amb tecnologia a l'abast de les persones i amb boscos ben gestionats". Així mateix, Josep Poblet ha posat de manifest que, després d'aquests primers nou municipis, ja hi ha dotze municipis més interessats en aquesta iniciativa.

De la seva part, la diputada de Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria i Territori ha fet èmfasi en la prevenció dels incendis, un dels objectius destacats del projecte, i en el fet que el 90% dels municipis de la demarcació de Tarragona ja s'han adherit al PAES de manera decisiva.

Finalment, l'alcalde de Gandesa, portaveu dels nou municipis que l'hivern de 2020 ja comptaran amb calderes de biomassa, ha ressaltat els múltiples beneficis econòmics i mediambientals d'aquest sistema, el qual, ha afegit, repercutirà també positivament en la lluita contra el despoblament dels municipis petits de l'interior.

Recurs energètic sostenible

A través de l'ús de la biomassa forestal com a recurs energètic, es contribueix a mitigar el canvi climàtic, 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. Alhora, es valoritza un subproducte com l'estella, resultant de la gestió forestal sostenible, del tot necessària per defensar persones, béns i l'entorn de l'amenaça dels incendis forestals. Aquest fet implica afavorir la dinamització del sector forestal i contribueix clarament a l'impuls de l'economia circular dels territoris. Així mateix, l'execució del projecte suposarà un estalvi econòmic important als municipis pel que representa a la despesa de combustible. En aquest sentit, la posada en funcionament de les instal·lacions en aquests primers nou municipis produirà un estalvi en la seva factura energètica de climatització d'equipaments públics d'uns 170.000 €/any, la qual cosa representa estalviar un 77% de mitjana utilitzant estella com a combustible, en comptes de les energies fòssils actuals, com el gasoil, el gas o l'electricitat.