



06/07/2020

## S'inicia a Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant la instal·lació de la xarxa que permetrà escalfar tres equipaments municipals amb biomassa

El projecte, liderat per la Diputació, donarà servei a l'ajuntament, al Centre d'Atenció Primària i al Centre de Dia, reduirà les emissions de CO2 i estalviarà prop de 39.000 euros l'any

Les obres de construcció d'una xarxa de calor que permetrà escalfar diversos equipaments municipals a Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant ja estan en marxa. El municipi és un dels 9 que formen part del projecte 'Xarxa de Calor de Proximitat', impulsat per la Diputació de Tarragona. La iniciativa pretén incrementar el consum de biomassa forestal per a usos tèrmics a la demarcació i, d'aquesta manera, impulsar un sistema d'abastiment energètic més econòmic, sostenible i respectuós amb el medi ambient.

La caldera de biomassa que s'instal·larà al nucli de Vandellòs anirà ubicada darrere de les instal·lacions del Centre de Dia, tindrà una potència de 150 Kw i preveu una inversió de 119.285 €. La instal·lació donarà calor a tres equipaments municipals: l'Ajuntament de Vandellòs i l'edifici que comparteixen el Centre d'Atenció Primària i el Centre de Dia. Les obres han començat amb la instal·lació d'una caldera i la construcció d'una sitja i continuaran amb la realització de les franges que portaran els tubs d'aigua calenta i de retorn des de la caldera cap als equipaments municipals. Està previst que els treballs finalitzin el proper mes d'octubre.

### **Beneficis ambientals, econòmics i socials**

Els beneficis d'aquesta iniciativa són múltiples. A nivell ambiental, el funcionament de les instal·lacions permetrà una reducció d'emissions de 97 Tn de CO2 l'any. L'estalvi econòmic serà, aproximadament, de 39.000 euros anuals, respecte a la despesa actual que li suposa al consistori escalfar aquests 3 equipaments. D'altra banda, la utilització de l'estella forestal com a combustible permet revaloritzar els productes que resulten de la gestió forestal sostenible, necessària per defensar persones, béns i l'entorn de l'amenaça que suposen els incendis forestals. Amb la tria de la biomassa com a energia renovable s'afavoreix la dinamització del sector forestal i l'impuls de l'economia circular dels territoris rurals o d'interior. A Vandellòs es preveu un consum aproximat de 63Tn/any d'estella.

### **Un projecte estratègic per al territori**

El projecte 'Xarxa de Calor de Proximitat' de la Diputació de Tarragona (<http://www.dipta.cat/ca/calor-de-proximitat>) pretén crear un model propi de referència d'instal·lacions de xarxes de calor municipals alimentades amb biomassa forestal de qualitat, un

sistema més econòmic, sostenible i respectuós amb el medi ambient. A banda de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant hi haurà 8 municipis més que es beneficiaran del projecte: Gandesa, el Montmell, Horta de Sant Joan, la Fatarella, la Sénia, Rasquera, Tivissa i Alcover. Gairebé totes les obres ja han començat i es preveu que a finals d'aquest juliol finalitzin els treballs als municipis de Tivissa i del Montmell. Està previst que totes les instal·lacions estiguin en marxa el proper hivern.

Aquest 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.

La iniciativa, encapçalada per la Diputació de Tarragona, va més enllà de la posada en funcionament de les xarxes de calor i té com a objectiu augmentar la conscienciació dels governs locals i de la ciutadania sobre l'ús i aprofitament de la biomassa forestal. Per aquest motiu, la Diputació ha desenvolupat un programa de difusió i sensibilització sobre la biomassa que no només abasta la població dels municipis del projecte. En aquest sentit, ha promogut el coneixement d'aquesta energia alternativa entre la població escolar i adulta amb sessions formatives i jornades tècniques destinades a centres educatius, productors o consumidors, entre altres.