

Energia

La Fatarella i la Sénia utilitzaran la biomassa per escalfar edificis municipals

R. REGOLF
LA FATARELLA

La Fatarella i la Sénia comencen els treballs per escalfar els equipaments municipals amb biomassa a través del projecte «Xarxa de Calor de Proximitat». Una iniciativa liderada per la Diputació de Tarragona que engloba una dese-

na de municipis, entre els que també es troben Gandesa, Horta de Sant Joan, Rasquera i Tivissa, entre altres del Penedès i el Camp de Tarragona.

En el cas de la Fatarella, el sistema es va començar a implantar a l'Escola, lo Centro, l'edifici de Calmetge vell, l'Aurera i l'ajuntament, reduint les emissions de

CO₂ i estalviant prop de 22.000 euros l'any. La caldera de biomassa, que s'instal·larà a l'edifici de les escoles velles, que es rehabilitarà prèviament, tindrà una potència de 200 kW i preveu una inversió de 292.000 €. Està previst que la caldera entre en funcionament al novembre.

D'altra banda, a la Sénia donarà servei als edificis nou i vell de l'Escola Jaume I, a la Llar d'infants i a l'edifici del menjador escolar i al centre de rehabilitació. En aquest cas, la caldera de biomassa s'instal·larà en un solar entre la Llar d'infants i el menjador de l'escola. Tota l'obra preveu una inversió de 263.548 euros i està previst que funcioni a finals del mes d'octubre.

La Xarxa de Calor de Proximitat, impulsada per la Diputació de Tarragona, és una iniciativa que 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 biomassa

Ambientalment, el funcionament de les instal·lacions permetrà una reducció d'emissions considerables i un estalvi econòmic, aproximadament, de 14.630 euros anuals a la Sénia i 22.000 a la Fatarella. D'altra banda, la utilització de l'estella forestal com a combustible permet revalorar els pro-

ductes 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.

Però la iniciativa de la Diputació va més enllà de la posada en funcionament de les xarxes de calor i té com a objectiu augmentar la conscienciació sobre l'ús i aprofitament de la biomassa forestal. Per aquest motiu, ha desenvolupat un programa de difusió i sensibilització sobre la biomassa que no només abasta la població dels municipis del projecte.