

# Olot fa biomassa amb les restes de poda dels arbres municipals

L'objectiu és que els diners que s'obtinguin amb aquest sistema serveixin per finançar serveis



La poda i la trituració de les branques ahir a Olot.

OLOT | XAVIER VALERI

La fusta de la poda és aprofitada per l'Ajuntament d'Olot per fer biomassa. La consecució de la biomassa té l'objectiu de finançar els treballs anuals d'extracció del brancatge superficial. El regidor de Serveis Urbans d'Olot, Josep Gelis (CiU), ha explicat: "Amb la fusta triturada, el que farem serà buscar una empresa de la

comarca que es quedi l'estella a canvi d'assumir algun treball necessari a la ciutat".

L'experiència va ser iniciada fa pocs dies a la plataneda de l'Avinguda Astúries i continuarà la setmana vinent. Els 70 plàtans de grans dimensions de l'avinguda tenen un brancatge suficient per poder-ne treure entre 40 i 50 tones d'estella. "Tots els arbres són bons però necessitem que siguin de grans dimensions, amb una brancada a partir de 20 o 25 centímetres, més petita no ens serveix", ha explicat Marc Arimany (tècnic municipal de jardins). La biomassa que sortirà del brancatge equivaldrà a 12.000 litres de gasoil de calefacció. Una quantitat capaç d'escalfar 6 cases unifamiliars (un habitatge d'aques tipus consumeix una mitjana de 2.100 litres de gasoil a l'any).

La fusta triturada serà portada a la planta de compostatge d'Olot, on li trauran la humitat. Segons Arimany, ara, el 50% del pes de l'estella és aigua però caldrà que es redueixi almenys al 25% perquè es converteixi en biomassa apta per ser venuda a qualsevol de les empreses que disposen de calderes de massa orgànica. La prova servirà per valorar la possibilitat d'aprofitar en forma de biomassa part de les 770 tones anuals de fusta provinents de la poda de l'arbrat públic olotí.

L'objectiu final és que les estelles de la poda olotina serveixin per alimentar la xarxa de calor que ha d'escalfar la nova plaça mercat i els edificis públics contigus.

Es tracta d'una illa en què, a part del mercat, coincideixen els geriàtrics Montsacopa, Sant Jaume i la Caritat i, a més, hi ha el Museu Comarcal de la Garrotxa. L'illa energètica és un projecte basat en les energies renovables d'una forta implicació privada. A més de biomassa, el projecte preveu aprofitar els 24 pous de geotèrmia que s'han fet fa poc al subsòl de la plaça, les plaques fotovoltaïques que aniran al sostre i l'energia solar que derivarà de la part envidriada de l'edifici.

Això no obstant, les restes de la poda olotina seran insuficients per alimentar les calderes de la illa d'edificis públics central i les que preveuen posar a tots els edificis públics. Així, el projecte preveu aprofitar el potencial dels boscos de la comarca.

Font del document:

[http://www.diaridegirona.cat/comarques/2014/03/08/olot-biomassa-restes-poda-dels/659643.html?utm\\_source=rss](http://www.diaridegirona.cat/comarques/2014/03/08/olot-biomassa-restes-poda-dels/659643.html?utm_source=rss)