

# Biomassa per als edificis públics del Ripollès

Els boscos comunals en produeixen 14.720 tones  
Un pla determina la viabilitat d'utilitzar-la als 19 pobles



La biomassa a cobert que hi ha a Planoles. Foto: J.C.

Els equipaments públics dels 19 municipis de la comarca del Ripollès necessiten 1.379,5 tones de verdes d'estella cada any per generar l'energia que els cal als edificis públics per a calefacció i aigua calenta, i els 51 espais forestals públics de la comarca en poden produir 14.720, corresponents a 8.947 hectàrees aprofitables. Aquestes són les conclusions del Pla Estratègic de Biomassa del Ripollès, impulsat pel Consell Comarcal i redactat pel Consorci de l'Espai d'Interès Natural del Ripollès.

A part de tenir prou matèria forestal per generar energia, aquesta biomassa és l'energia més rendible, si l'explotació la duen a terme els tècnics del consorci amb una estelladora pròpia. En aquest cas, els costos són entre els 46 i els 55 euros per tona seca, mentre que si la feina s'encomana a una empresa externa són entre 55 i 63. El preu de l'energia en el primer cas és de 14,92 euros per megawatt per hora. Amb estella industrial, en canvi, és de 18,02 euros per

megawatt i hora; amb pellet a granel, 48,61; amb gasoil, 75,92; amb gas natural, 52,14 i amb electricitat, 117,76.

El pi roig és l'arbre que més abunda i que està en espais més accessibles i més fàcils de gestionar, seguit del pi negre, del faig, del roure, de l'avet i, a més distància, altres arbres caducifolis.

Publicat a:

-El Punt Comarques Gironines 05-11-2010 Pàgina 8

Font del document:

[http://www.elpunt.cat/noticia/article/1-territori/11-mediambient/326236-biomassa-per-als-edificis-publics-del-ripolles.html?piwik\\_campaign=rss&piwik\\_kwd=mesterritori&utm\\_source=rss&utm\\_medium=mesterritori&utm\\_campaign=rss](http://www.elpunt.cat/noticia/article/1-territori/11-mediambient/326236-biomassa-per-als-edificis-publics-del-ripolles.html?piwik_campaign=rss&piwik_kwd=mesterritori&utm_source=rss&utm_medium=mesterritori&utm_campaign=rss)