



Bosc del Vallès

Servei Públic Comarcal

de biomassa forestal

5 DE NOVEMBRE DE 2019

Olga González i Relats, Àrea de Cooperació Local i Territori

PROBLEMES I OPORTUNITATS AMB ELEMENTS EN COMÚ



Els incendis forestals suposen grans pèrdues socials i mediambientals.

Els boscos mal gestionats tenen menor biodiversitat, menor resistència a les inclemències i es recuperen pitjor de les adversitats.



La preservació de la qualitat de l'aire (especialment de partícules en suspensió) és més efectiva fent la combustió en calderes amb bons filtres, que en els grans incendis forestals.



Els combustibles fòssils comporten grans emissions de CO₂ i despesa econòmica a l'alça. La biomassa forestal primària és neutre en emissions.

LA SITUACIÓ DE PARTIDA (1/2)



La comarca del Vallès Occidental té un **60% de superfície forestal (32.795 ha, 90% arbrada)**



El 89% del bosc és privat, d'accés difícil, i la gestió no rep subvencions suficients per al cost de treballar-los (67% finques < 2 ha; 33% finques > 100 ha)



L'opinió pública sovint és negativa vers la gestió del bosc i vers la crema de fusta, majorment per manca d'informació.

LA SITUACIÓ DE PARTIDA (2/2)



A la comarca hi ha instal·lades poques calderes de biomassa d'estella en comparació amb zones habitades i industrialitzades en proporció similar.



L'estella que es consumeix prové majorment d'altres comarques, on crea llocs de treball i manté els boscos en bon estat de gestió i baix risc de foc.



Què promou el projecte: **produir estella dels boscos comarcals**, amb garantia de continuïtat, de qualitat i de procedència certificada + donar confiança perquè s'instal·lin més calderes de biomassa.


LES PRINCIPALS ACTUACIONS PER DINAMITZAR EL MERCAT

Centre Logístic de Biomassa



Caldera a l'Hospital de Terrassa (CST)



S'ofereix un servei de venda i **transport d'estella** a calderes d'usuaris públics i privats adherits al servei 

Garantia de subministrament estable d'estella forestal de qualitat, que comporta menor emissió de partícules

Caldera al Servei d'Activitat Física de la UAB



DESCRIPCIÓ BÀSICA DEL PROJECTE

BOSCOS DEL VALLÈS

Objectiu principal:

La prevenció d'incendis forestals al Vallès Occidental

Estratègia:

Mobilitzar la fusta excedent dels boscos pagant un preu just als seus propietaris

Concepte

d'Economia Circular:

El que ara és un residu és un producte amb valor de mercat: biomassa per a calderes

Resultat esperat:

Que els boscos estiguin més ben gestionats, disminueixi la seva combustibilitat i s'incrementi la seva resistència

Valors afegits:

Foment energies renovables, qualitat de l'aire, creació llocs de treball, desenvolupament econòmic local, estalvi en infraestructures de prevenció d'incendis, biocombustible de proximitat

INNOVACIÓ DEL PROJECTE

Es gestiona a través d'una concessió administrativa i així es controla que es mantinguin els factors d'economia circular i de proximitat.

Es crea un Servei Públic de Biomassa Forestal amb una oferta i demanda inicial, que dinamitzi la creació i estructuració d'un mercat local.

Pagant un preu just al productor, s'obté un producte, l'estella, lleugerament més car que el del mercat, però amb més avantatges:

- actuació d'interès públic (ambientalització)
- política de RSC (Responsabilitat Social Corporativa).


FUNCIONAMENT: EL MODEL DE NEGOCI




FUNCIONAMENT: TRÀMIT JURÍDIC I ADMINISTRATIU PER SER-NE USUARI CONSUMIDOR




LA SITUACIÓ ACTUAL

 **alacarta**

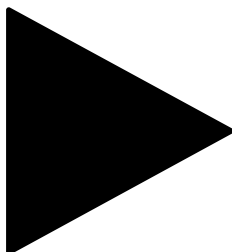
BUSCA VÍDEOS: Últims dies Per programes Per col·leccions

Cerca un vídeo 



Terrassa

TELENOTÍCIES COMARQUES TOTES ELS VÍDEOS WEB DEL PROGRAMA

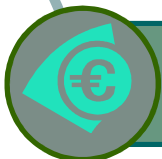


RESULTATS ESPERATS

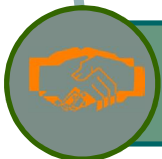
(durant un any de contracte)



S'hauran gestionat aprox. 200 ha/any de pi blanc (uns 195 camps de futbol)



Ingressos aprox. 65.000 €/any per a empreses rematants i propietaris si fusta es comprés a 15 €/tn



Increment de la confiança del mercat



Estalvi d'emissions de CO₂ aprox. 1.500 tn/any i venda al mercat



Reciclatge de les cendres produïdes en la combustió

TREBALL A FUTUR

Divulgació i **promoció de la gestió forestal sostenible** a la comarca entre tot tipus de propietaris per **incrementar la mobilització de fusta** i la quantitat de **finques gestionades**.

Impuls d'una **ordenació forestal a escala comarcal** per definir criteris de zonificació de les àrees crítiques per als incendis forestals i premiar-los en la concessió.

Comunicació a la ciutadania en general i **Projecte Educatiu Comarcal** sobre la gestió de boscos, la biomassa i la prevenció d'incendis

Foment del consum com a política de responsabilitat Social Corporativa i d'ambientalització de serveis.

Explotació del potencial de **generació d'ocupació local** i la **formació de qualitat** dels perfils professionals