

Taula tècnica de debat sobre la Biomassa: present i futur

Barcelona, 4 de maig de 2015



Línies estratègiques

- La mitigació i adaptació al **canvi climàtic**.
- La garantia de la solvència de les **finances** locals i la millora econòmica del territori.
- La gestió forestal per **prevenir incendis**. El disseny d'estratègies i sistemes per prevenir incendis i restaurar i valorar àrees forestals degradades afectades pels incendis.
- El foment de la dinamització de l'**activitat econòmica local i la qualitat de l'ocupació** vetllant en tot moment per la cohesió social..

ACCIONS VERS LA BIOMASSA FORESTAL

→ Acompanyament al municipi. Anàlisi, redacció i licitació de projectes de biomassa forestal amb xarxa de calor o sense

→ Col·laboració i foment de les associacions de propietaris forestals com a gestors del territori i productors d'estella local

→ Subministrament d'instal·lacions municipals d'estella km 0

→ Ocupació. Generació de llocs de treball locals

→ Exemple. Instal·lació de calderes en edificis propis

→ Suport econòmic 2011-2014 per a projectes de calderes

La Diputació com
a generador de
demanda de
biomassa

Resultats obtinguts (II)



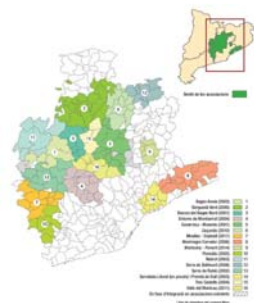
Estella km "0"

- Potencial de biomassa de les APF és de 1.595.153 de fusta de conífera, (733.927 podrien tenir un destí energètic). Humitat 50%



Ocupació

- Estimació de 438 llocs de treball creats (15 llocs de treball directe per MW instal·lat. No comptats els indirectes) fins agost 2014.



Calderes en edificis propis. Exemple

13 calderes de biomassa en edificis propis de Diputació. Inversió 0,67 M€

La Diputació com
a generador de
demanda de
biomassa

Resultats obtinguts (III)

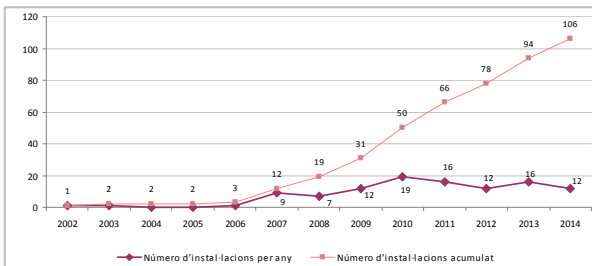


Suport econòmic 2011-14

- 2,76 M€ XGL a Biomassa, 0,3 M€ Estudis, 0,3 M€ Subvencions privats (parcs)

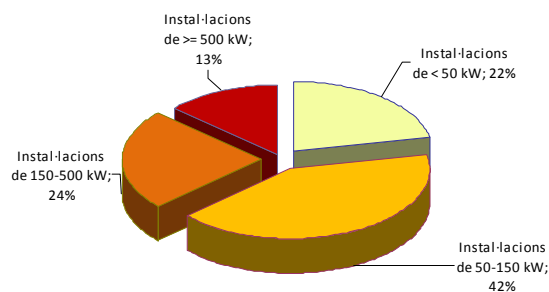
La Diputació com a generador de demanda de biomassa

Evolució de les instal·lacions públiques de biomassa a la província



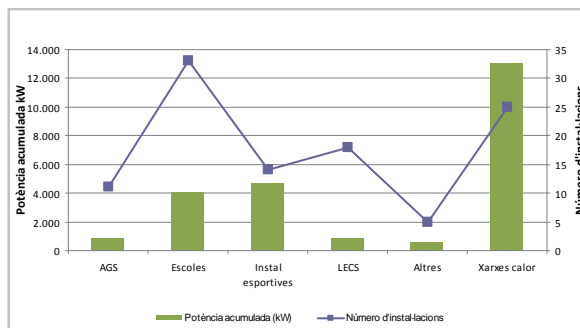
Nombre instal·lacions

- Aquest any 2014 s'han instal·lat un nombre semblant de calderes. Processos administratius molt llargs. De 6 mesos a 2 anys de mitjana



Potència instal·lacions

- La caldera tipus de les administracions públiques és de 150 kW



Tipus instal·lacions

- La caldera tipus de les administracions públiques és una petita xarxa de calor de 3-5 edificis

Conclusions

Contractes mixtes:



Suplement en llengua catalana al núm. 276

Estella / biomassa :



Licitacions :

Elements importants a complir :

- Subministrament
- Manteniment
- Obra
- Instal·lació

Origen

- Local o kM "0"
- Penalitzacions

Criteris importants

- Preus reals de projectes
- Projecte executiu com a base tècnica
- No basar la baixa amb només preu. Altres criteris objectius.
- Millora anys manteniment, subministrament, ...
- Grans consums primer

