



# CALDERA BIOMASSA ALCOVER

# Alcover

## CALOR DE PROXIMITAT

Xarxa de calor de proximitat de la Diputació de Tarragona

### BENEFICIS DE BIOMASSA A AL

-  S'utilitza com a font d'energia renovable
-  Elimina el consum de combustibles fòssils
-  Incentiva la gestió forestal sostenible
-  Redueix el risc d'incendi forestal
-  Fomenta l'economia

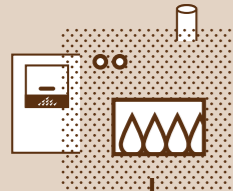
#BiomassaDipta

El projecte està cofinançat pel **Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER)** de la UE, en el marc del Programa Operatiu FEDER de Catalunya 2014-2020 (Objectiu d'inversió en creixement i ocupació, eix 4) amb un ajut de 901.629,49 €, respecte d'un total d'inversió prevista de 2.152.262,67 €.

# XARXA DE CALOR d'Alcover

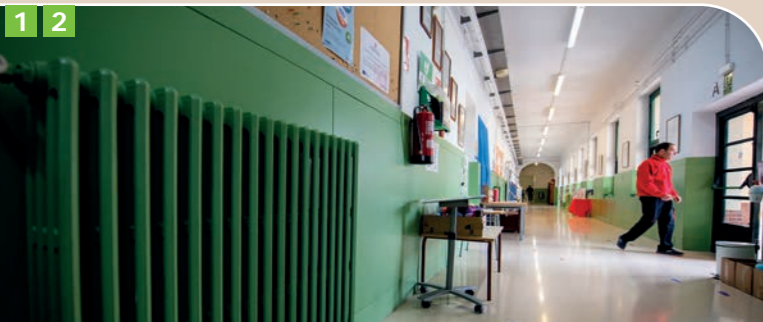
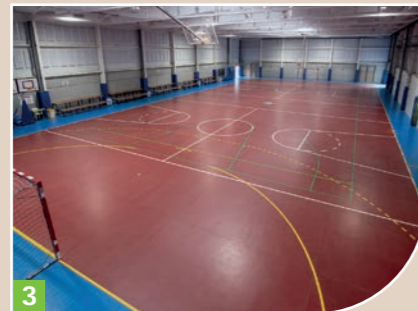
## Calor de proximitat

La biomassa forestal és una energia neta i renovable que permet la reducció de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH) respecte altres fonts d'energia, com els combustibles fòssils.

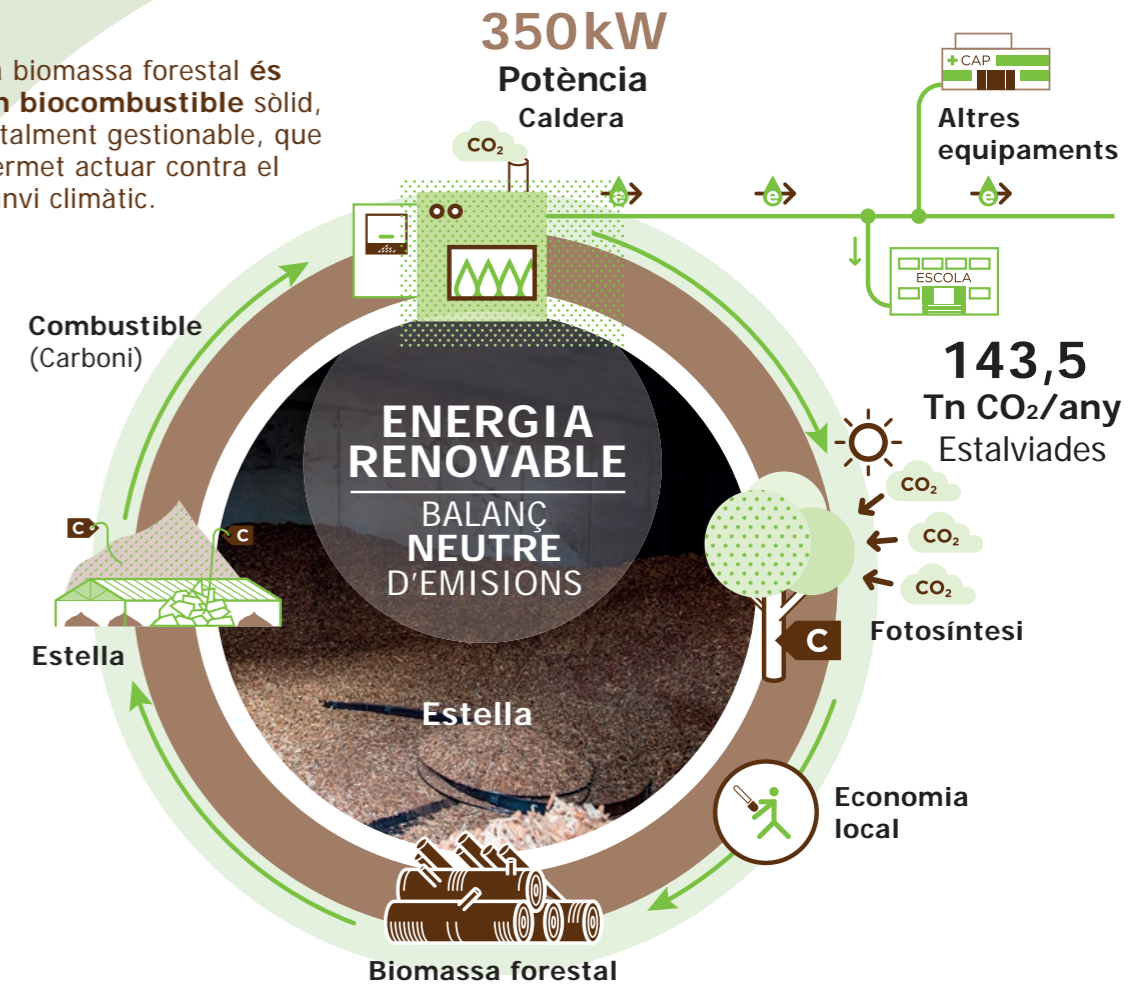


Caldera

- 1 i 2. Escola Mare de Déu del Remei (Edifici 1 i 2)
3. Pista esportiva coberta
4. Pavelló municipal
5. Piscina municipal coberta



La biomassa forestal és un biocombustible sòlid, totalment gestionable, que permet actuar contra el canvi climàtic.



24.000 euros/any Estalviats

## Biomassa i economia circular

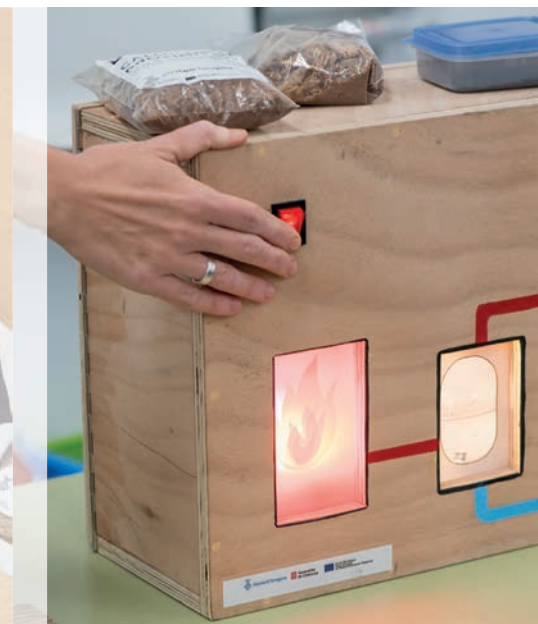
L'ús de biomassa forestal permet tancar el cicle dels recursos naturals. La seva valorització (com a recurs energètic) i aprofitant els subproductes de la gestió forestal sostenible, contribueix a generar beneficis ambientals, socials i econòmics.



# Pla de comunicació i sensibilització



**El projecte ha treballat la conscienciació ambiental amb un programa d'educació ambiental adreçat als centres educatius d'Alcover i a la població adulta.**



**Per més informació aneu a la web del projecte**

<https://www.dipta.cat/temes/sostenibilitat/biomassa-forestal-energia-neta-proxima/xarxa-calor-proximitat-prova-pilot>

