



# Vandellòs i Hospitalet de l'Infant

## CALOR DE PROXIMITAT

—  
Xarxa de calor  
de proximitat  
de la Diputació  
de Tarragona

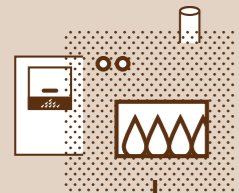
#BiomassaDipta

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 Vandellòs i Hospitalet de l'Infant

## 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.

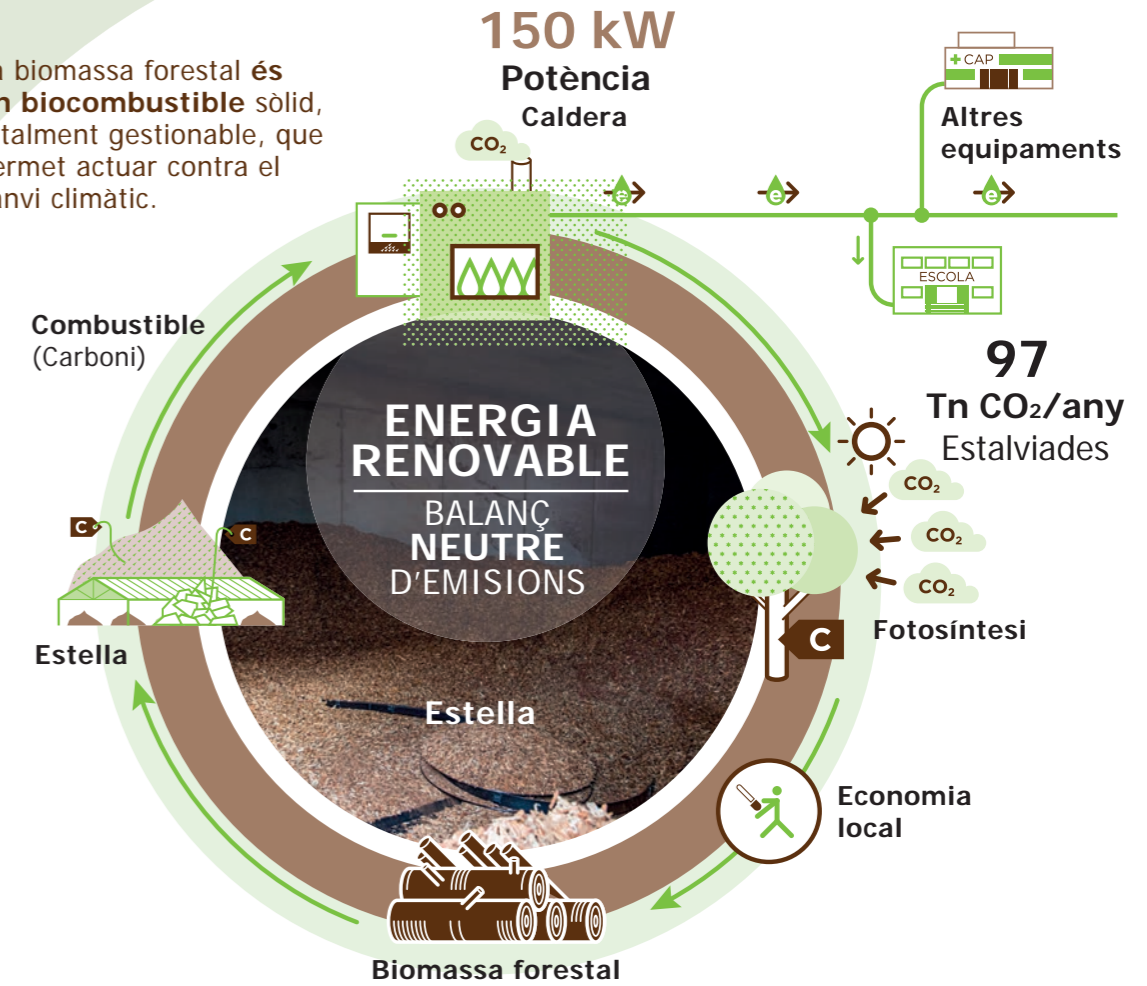


Caldera

1. Ajuntament
2. Centre d'atenció Primària
3. Centre de Dia



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



150 kW  
Potència  
Caldera

Altres equipaments  
ESCOLA

97 Tn CO<sub>2</sub>/any  
Estalviades

ENERGIA RENOVABLE  
BALANÇ NEUTRE D'EMISSIÓ

Combustible (Carboni)

Estella

Estella

Fotosíntesi

Economia local

Biomassa forestal



39.000 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 de Vandellòs i Hospitalet de l'Infant 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>



Diputació Tarragona

[www.dipta.cat](http://www.dipta.cat)