



Tivissa

CALOR DE PROXIMITAT

—

Xarxa de calor
de proximitat
de la Diputació
de Tarragona

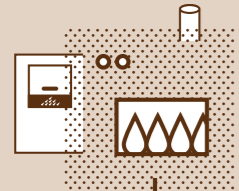
#BiomassaDipta

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 Tivissa

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. Escola Marcel·lí Domingo
2. Llar d'infants Ding Dong



Calor de proximitat

Reducció de les emissions de gasos d'efecte hivernacle (GEH), respecte altres fonts d'energia. La biomassa forestal és una **energia neta i renovable** que permet actuar contra el canvi climàtic.

Combustible (Carboni)

Estella

200 kW

Potència Caldera

ENERGIA RENOVABLE

BALANÇ NEUTRE D'EMISSIÓ

Estella

Biomassa forestal

Altres equipaments

ESCOLA

49

Tn CO₂/any Estalviades

CO₂

CO₂

CO₂

Fotosíntesi

Economia local



16.000 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 Tivissa 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>

