

## Accions del projecte de Biomassa per a l'any 2021

L'objecte d'aquesta subvenció és dur a terme tres accions dins el Projecte de Biomassa del CTFC, en concret:

- **Disseny d'una eina de gestió, seguiment i control per a les calderes d'estella.**

L'ús de la biomassa forestal primària com a energia pot suposar un estalvi econòmic important en la factura de combustible envers el consum de combustibles fòssils i, en pocs anys, permet amortitzar el valor de la instal·lació. Tanmateix, pel bon funcionament de les instal·lacions és necessari fer un seguiment de la qualitat del biocombustible emprat, així com realitzar el manteniment i les revisions pertinents de les instal·lacions.

- **Control de qualitat de la combustió de les calderes alimentades per biocombustibles forestals.**

Es consolidarà el control de la qualitat del biocombustible sòlid i de les emissions associades a la seva combustió en les calderes del projecte Xarxa de calor de proximitat, determinant les eventuais relacions entre un i altre. Es faran mostrejos a les instal·lacions de Tivissa, Vandellós, El Montmell, Alcover, La Sènia i Horta de Sant Joan.

- **Estudi de disseny i localització òptima per als patis logístics de biomassa a les comarques tarragonines.**

Havent executat les instal·lacions previstes en el projecte Xarxa de calor de proximitat de la Diputació de Tarragona i pensant també en la millora de l'abastament de la resta de calderes ja existents i futures, és important avaluar la possibilitat de realitzar patis logístics de biomassa per a la producció i distribució de l'estella consumida, tenint en compte els punts de demanda i les superfícies forestals d'on es més probable que s'obtingui l'oferta de biomassa forestal primària.

Per a dur a terme aquestes accions durant l'any 2021, la Diputació de Tarragona concedeix un ajut al CTFC de 16.000 €