

Balanç econòmic d'extracció de fusta en les infraestructures de prevenció d'incendis forestals (any 2023)

Actuacions al Camp de Tarragona i a les Terres de l'Ebre relacionades amb la biomassa forestal

La Diputació de Tarragona ha concedit una subvenció nominativa de 20.000 € al CTFC per dur a terme les dues accions del projecte **Balanç econòmic d'extracció de fusta en les infraestructures de prevenció d'incendis forestals (any 2023)**.

La finalitat de l'estudi encarregat per la Diputació de Tarragona al CTFC és calcular el balanç econòmic d'extracció de fusta obtinguda pels treballs subvencionats per la Diputació a la prevenció d'incendis forestals en cadascuna de les tipologies d'infraestructura contemplades en els Plans de Prevenció d'Incendis Municipals (PPI).

L'estudi es realitzarà en dues fases:

1. Treball de camp: recollida i comprovació de dades i informacions: aquesta tasca se centrarà en el treball de camp per a la recollida i comprovació de dades i informacions dels treballs forestals. L'estudi es realitzarà 6 zones repartides entre les comarques del Camp de Tarragona, les Terres de l'Ebre i el Baix Penedès.

2. Anàlisi i càlcul del balanç econòmic d'extracció de fusta: aquesta tasca comporta l'elaboració i anàlisi de les dades i informacions recollides en la tasca precedent. L'anàlisi s'efectuarà per a cadascuna de les sis zones indicades i per a cadascuna de les cinc tipologies d'infraestructura de prevenció d'incendis subvencionades per Diputació de Tarragona, tenint en compte la tipologia, les espècies i les característiques diferencials. El càlcul del balanç econòmic d'extracció de la fusta obtinguda per aquests treballs abastarà el càlcul de la quantitat de biomassa aprofitable generada pels treballs, i la quantificació del rendiment econòmic de l'extracció de fusta, estimant els costos i els ingressos dels treballs forestals.

El projecte

També a les comarques tarragonines, arran dels efectes del canvi climàtic i de les dinàmiques socioeconòmiques, els boscos han experimentat una expansió de la seva superfície amb un creixent risc d'incendi associat. Per això, els treballs de prevenció d'incendis i el suport a la viabilitat forestal resulten cada dia més indispensables i prioritaris.

Els Plans de Prevenció d'Incendis Forestals (PPIF) indiquen punts, zones o franges que requereixen treballs forestals més intensius per tal de crear unes infraestructures de prevenció d'incendis on es redueixi la biomassa forestal primària i el risc de combustió que aquesta comporta.

Aquestes actuacions constitueixen zones prioritàries en les subvencions del DAAC i de les Diputacions i estan incloses en la planificació dels Perímetres de Protecció Prioritària (PPP) dels grans massissos forestals i, concretament, dins el Projecte d'Infraestructures Estratègiques (PIE) redactat per la DG d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi del DAAC en coordinació amb els bombers. També es recullen (sumant-li les franges planificades en els Plànols de Delimitació de les zones interfícies de les urbanitzacions i nuclis de població) en els Plans de Prevenció d'Incendis Municipals (PPI) que s'estan redactant per la Diputació de Tarragona per encàrrec dels ajuntaments.

Arran de la redacció d'aquests PPI, s'estableixen les actuacions a realitzar i se n'identificarà la prioritat en el repartiment de subvencions per part de la mateixa Diputació.

Tot això comporta un treball intensiu en aquestes zones forestals estratègiques, amb extracció de biomassa, especialment per aclarides forestals.

De fet, a les comarques de Tarragona, actualment hi ha en marxa moltes actuacions d'aquesta tipologia a les zones forestals, adreçades a crear aquestes infraestructures de prevenció d'incendis. La majoria estan subvencionades per la Diputació de Tarragona i tenen com a beneficiaris els ajuntaments o les ADF.

Des de l'any 2018, el Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya (CTFC) ha dut a terme diferents actuacions al Camp de Tarragona i a les Terres de l'Ebre relacionades amb la biomassa forestal:

- Anàlisi de l'oferta d'estella forestal en els 9 municipis amb calderes instal·lades en l'àmbit del projecte Xarxa de calor de proximitat.
- Demanda energètica a les comarques de Tarragona.
- Control de qualitat de l'estella i anàlisi d'emissions relacionades.
- Estudi de localització de patis logístics de biomassa.
- Tècniques innovadores dels treballs silvícoles de prevenció d'incendis forestals.

En continuïtat amb aquesta feina, s'ha realitzat un estudi per estimar el balanç econòmic d'extracció de la fusta en les infraestructures de prevenció d'incendis forestals de la Diputació de Tarragona centrat en aquelles infraestructures on s'actua per disminuir la càrrega de combustible de la superfície forestals:

1. Els Punts Estratègics de Gestió (PEG)
2. Les Zones de Foment de la Gestió (ZFG)

3. Les Àrees de Baixa Càrrega combustible (ABC)
4. Les Franges de Protecció (FP) de camins

