

PECT El bosc, primer recurs de l'economia verda.

Operació Millores en la planificació i mobilització dels recursos forestals de muntanya.

Catalunya és un país de boscos; un 64% de la superfície és forestal, amb poc més de 2 milions d'hectàrees i un increment de les masses forestals d'entre 3 i 4 milions de m³ l'any.

La superfície forestal de Lleida, és de 780.472 ha, que coincideix amb la mitjana catalana en percentatge sobre la superfície total, però, amb la particularitat que la propietat pública dels boscos és del 41,90% que gairebé quadruplica la mitjana conjunta de la resta de demarcacions que és del 11,51%.

Els boscos són la infraestructura verda més important del país, però avui el seu aprofitament econòmic directe només representa l'1,3 % del PIB del sector primari i el 0,06% del PIB global del país. L'aplicació del concepte de bioeconomia, que impulsa l'estratègia 2020 de la UE i desenvolupa el Pla General de Política Forestal de Catalunya 2014-2024 aprovat pel Govern de la Generalitat el juny del 2014, suposa una gran oportunitat de creixement del sector i de desenvolupament del territori, i és el vector que orienta el PECT "El bosc, primer recurs de l'economia verda"

A Lleida a més, el bosc i els recursos naturals que el formen, juga un paper cabdal en la configuració del paisatge, que és un recurs fonamental de l'oferta turística lleidatana, i en la conservació dels recursos hídrics i la biodiversitat.

L'objectiu estratègic general del PECT és impulsar el procés de transició cap al model de bioeconomia en el territori a partir del bosc com a recurs essencial; promoure la innovació, la competitivitat (creixement econòmic), el reequilibri territorial (llocs de treball en zones rurals) i l'adaptació al canvi climàtic en els diferents estadis de la cadena de valor forestal, en el marc conceptual de l'economia circular.

L'operació es centra en incrementar la mobilització forestal i la superfície gestionada en la regió objecte de l'estudi mitjançant la innovació i millora de les eines de planificació i gestió de la informació, l'increment de la superfície planificada i la innovació i conseqüent millora de rendiment dels mètodes d'aprofitament forestal en zones d'alts pendents o avui dia la gestió no és viable (per limitacions mecàniques i/o econòmiques).

Té com a marc de fons la bioeconomia, es basa en els principis fonamentals de l'Estratègia Europea 2020 i es situa a l'inici de la cadena de valor forestal. Entra de ple en les mancances d'innovació més evidents que aquesta part de la cadena té i que serà determinant per a la gestió sostenible d'amplis sectors del medi natural de Catalunya, que perden població de forma inexorable des de la segona meitat del s. XIX. Alhora això farà més competitives i abundants les empreses forestals locals.

L'operació s'estructura en les següents actuacions:

1. Estudi dels projectes d'ordenació de forests públiques. Seguiment i idoneïtat
2. Plataforma via website i programa informàtic de forests públiques
3. Adaptació i simplificació dels projectes d'ordenació
4. Realització de projectes pilot d'ordenació simplificats

5. Estudi d'innovacions tecnològics en aprofitaments de pendent
6. Adquisició d'un conjunt experimental de cable aeri forestal i braç processador
7. Experimentació amb cabrestant de processadora i autocarregador
8. Experimentació amb tractor forestal i doble tambor de cable sintètic i metàl·lic.
9. Formació d'equips de treball
10. Càlculs i de rendiments dels dispositius adquirits d'extracció.

Aquest projecte està cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional de la Unió Europea en el marc del Programa Operatiu FEDER de Catalunya 2014-2020 amb un ajut de 413.250,00 €. (Operació GO03- 003326).