

UJI - 15/07/2014

José Vicente Oliver destaca el gran potencial de la biomassa per a les àrees rurals de la Comunitat Valenciana

El professor de la Universitat Politècnica de València ha explicat els beneficis que aporta la bioenergia forestal en l'àmbit mediambiental, econòmic i social

José Vicente Oliver, professor de la Universitat Politècnica de València, ha abordat els reptes i oportunitats que ofereix per al desenvolupament local l'ús de bioenergia forestal en el curs d'estiu titulat «Biomass for sustainable rural development», emmarcat en el projecte europeu IT Forest.

Segons ha explicat Oliver, la biomassa té un gran potencial en les àrees rurals de la Comunitat Valenciana per la gran varietat de fonts i recursos existents. «Més del 50% del territori és bosc i encara

tenim més potencial de biomassa perquè no tenim una gran indústria que realitze productes amb fusta. Si utilitzem la fusta al mateix ritme que el bosc creix tenim un potencial d'1,2 milions de tones cada any. Si no ho usem el que estem fent és acumular un gran volum de boscos sense gestionar» ha apuntat. Així mateix, ha afegit que la fusta d'aquesta zona té un gran poder calorífic ja que «si comparem els pins amb altres arbres d'Europa, el nostre valor és un 20% major».

D'altra banda, el professor ha destacat els beneficis que aporta la biomassa forestal en tres àmbits: medi ambient, economia local i impacte social. En l'àmbit mediambiental, l'ús de la biomassa condueix a l'extracció dels residus que es generen en els boscos. D'aquesta manera es redueix el risc d'incendi i no solament deixa de suposar una despesa aquesta neteja sinó que produeix un benefici econòmic. A més, se substitueix l'energia proporcionada pels combustibles fòssils produint-se una reducció de les emissions de CO₂ i contribuint així a mitigar el canvi climàtic. Així mateix, es milloren els ecosistemes, es protegeix el sòl, el règim d'aigües i la biodiversitat i es fomenta la regeneració natural, incrementant per tant la reserva de CO₂ fix.

En el vessant econòmic, Oliver ha destacat que tant la producció com l'ús de bioenergia es realitzen en l'àmbit local. «Les àrees rurals paguen molts diners per l'energia termal, per exemple. Amb l'ús de la biomassa elles mateixes produirien la seua energia i s'augmentaria el valor afegit de l'àrea» ha explicat. A més, també ha afegit altres punts a favor com la creació d'empreses relacionades amb aquesta activitat, l'optimització i el desenvolupament tecnològic dels processos de collita i logística o l'aprofitament de terrenys amb agricultura marginal per a la plantació d'arbres de curta rotació destinats a biomassa. Així mateix, ha subratllat la importància que els inversors en els projectes industrials de bioenergia a xicoteta i mitjana escala siguen del propi entorn rural. Finalment, respecte als beneficis socials ha destacat especialment la creació d'ocupació, tant directa com indirecta.

No obstant açò, Oliver ha afirmat que «hi ha una falta de polítiques mediambientals i energètiques en el nostre país». Segons el professor, és necessari definir un pla d'energia i, enfront d'aquesta falta d'estratègia, s'està actuant a nivell social, conjuminant esforços d'universitats, centres de recerca, propietaris de zones forestals, administracions públiques, etc. En aquesta línia ha fet esment a la creació de la [Plataforma Forestal Valenciana](#) de la qual ja formen part 35 institucions i organismes.

Com a conclusió, ha fet referència als reptes d'innovació als quals s'enfronta aquest model i les oportunitats de negoci. En aquest sentit ha fet al·lusió a la necessitat d'una gestió dels boscos orientada a la biomassa, l'optimització de la collita i els costos logístics, el desenvolupament de la tecnologia apropiada per a la biomassa del Mediterrani, l'adequació dels cultius a uns altres d'arbres de curta rotació, la contractació de l'energia a escala local, i, especialment, la necessitat d'inversió per part dels organismes governamentals.

