



ENERGIA RENOVABLES

Plantegen usar com a energia la calor del subsòl de Lleida

Amb altres tecnologies, com la biomassa forestal com a font de calor || La UdL les analitza en un congrés sobre renovables

REDACCIÓ

LLEIDA | El president del Col·legi de Geòlegs de Catalunya, Joan Escuer, va exposar ahir les opcions de desenvolupament de l'energia geotèrmica a Lleida i va dir que "té recorregut" en el conjunt de Catalunya en usos com la climatització d'edificis i hivernacles, entre altres aplicacions. Durant una ponència en la sessió del Congrés de l'Energia de Catalunya celebrada ahir al Campus de Cappont de la Universitat de Lleida (UdL), Escuer va assenyalar que les possibilitats d'aplicar les diferents tecnologies geotèrmiques són més grans a les comarques del pla que al Pirineu, a excepció de corrents termals identificats a les comarques de muntanya, i va puntualitzar que el principal inconvenient d'aquesta font d'energia és l'elevada inversió que requereix. El congrés va abordar tecnologies i aplicacions per a les energies renovables. L'enginyer del CTFC Pere Josep Navarro va exposar les possibilitats d'expansió de la biomassa forestal (vegeu el desglossament).



El congrés celebrat ahir al campus de Cappont de la UdL.

Només s'aprofita el 25% de la biomassa forestal de Catalunya

■ Catalunya només aprofita un 25% de les restes vegetals que resulten de treballs forestals, un excedent de dos milions de metres cúbics a l'any que es podria aprofitar com a combustible per a calderes de biomassa. Així es desprèn de la ponència de l'enginyer forestal del CTFC Pere Josep Navarro, que va indicar que una correcta gestió forestal i un tractament de qualitat de la biomassa pot donar

com a resultat un combustible molt més barat que el gasoil o el gas natural industrial. Així, va xifrar en 12 euros el cost per megawatt hora de l'estella en calderes, davant els 54,25 del gas i els 94 del gasoil. Així mateix, va apuntar que cada 10.000 tones de restes forestals recollides, tractades i distribuïdes com a combustible per a calderes de biomassa generen uns 23 llocs de treball directes i indirectes.

La notícia, a Lleida Televisió



Vegeu el vídeo al mòbil amb el codi.

