

Iberdrola lidera un proyecto para implantar cultivos energéticos

Hace unos días nos hacíamos eco del pronóstico del informe *Empleo verde en una economía sostenible* sobre los puestos de trabajo que generarán los cultivos energéticos en España: 60.000. Iberdrola Renovables ha dado a conocer un proyecto que sin duda ayudará a alcanzar esta meta: la puesta en marcha de Lignocrop, que cuenta con un presupuesto de tres millones de euros y está subvencionado por el Plan E.



Iberdrola Renovables no escatima en piropos a la hora de definir el nuevo proyecto que acaba de presentar: “Lignocrop es el más ambicioso del mundo en el ámbito de la gestión de los cultivos energéticos”. Para reforzar esta afirmación, la empresa, que lidera esta iniciativa, incide en que es la primera que desarrolla un estudio sobre la optimización de toda la cadena logística de los cultivos energéticos. Dicha cadena incluye la selección genética de los cultivos, la producción de la planta en el laboratorio, el crecimiento en los emplazamientos más adecuados, el proceso de recolección y preparación, el acondicionamiento de la biomasa y la entrega en la central eléctrica.

Lignocrop dispone de un presupuesto de tres millones de euros y está subvencionado por el Ministerio de Ciencia e Innovación a través del Plan Español para el Estímulo de la Economía (Plan E). Para llevar a buen término el proceso mencionado, Iberdrola Renovables trabajará conjuntamente con varios organismos de investigación, como son el Centro de Investigaciones Forestales (CIFOR-INIA), el Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA) y la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM). Por otro lado, la eléctrica también anuncia que para la realización de los diferentes trabajos de campo va a contratar a empresas líderes del sector agronómico y forestal.

Sauce, chopo, falsa acacia y paulownia, las especies elegidas

Especies leñosas arbóreas, como el sauce, el chopo, la falsa acacia y la paulonia, serán las principales sobre las que se centrará Lignocrop. En Iberdrola Renovables consideran que “aparte de generar energía limpia, este tipo de plantaciones consigue fomentar la recuperación de tierras abandonadas y la fijación de empleo en el entorno rural”.





También recuerdan que “no requieren terrenos de tanta calidad como la agricultura tradicional, por lo que pueden ocupar zonas que aún no han sido explotadas”.

El reciente informe *Empleo verde en una economía sostenible*, elaborado por el Observatorio de la Sostenibilidad en España (OSE) y la Fundación Biodiversidad, augura igualmente un futuro prometedor a los cultivos energéticos en cuanto a creación de empleo, ya que solo con su implantación en zonas de barbecho se estima que generarán 60.000 nuevos puestos de trabajo. Iberdrola Renovables apostilla que *“el desarrollo de los cultivos energéticos suele ir acompañado de un avance paralelo de la industria de transformación de la biomasa en combustible, lo que implica un impulso al sector de la biomasa en su conjunto”.*

Conviene recordar que el proyecto afianza el estudio y desarrollo de los cultivos energéticos en España, ya que se suma, a nivel estatal, al proyecto singular estratégico On Cultivos, que coordina el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (Ciemat), y, a escala autonómica, al proyecto piloto de investigación Cultivos Energéticos para Biomasa, impulsado por el Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (Ifapa), de la Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía.

