

PROYECTO PILOTO DE BIOECONOMÍA CIRCULAR DE RESIDUOS ORGÁNICOS A ESCALA LOCAL CON DIMENSION SOCIAL Y FORMATIVA

Descripción del proyecto

El **Proyecto piloto de bioeconomía circular de residuos orgánicos a escala local con dimensión social y formativa** surge en respuesta a una serie de necesidades observadas en la Comarca de Sangüesa. Este proyecto se propone como una prueba piloto para evaluar un novedoso modelo de gestión local de residuos orgánicos implicando al centro de inserción sociolaboral Josenea (Lumbier).

En esta región se realizaba una gestión lineal del total de los residuos orgánicos siendo estos recogidos y trasladados a vertederos perdiendo así la oportunidad de extraer todo el valor que aun poseen. Este modelo basado en la economía lineal se presenta como una solución obsoleta que debería evolucionar ya que, además de contribuir a aumentar el cambio climático incumple la normativa sobre economía circular Europea.

Por otro lado, la Comarca de Sangüesa precisaba ampliar la actividad económica para generar una oferta de empleo que permitiera mantener una población estable. Finalmente, otra dificultad para esta zona es la presencia de suelos empobrecidos en los que existe una carencia de materia orgánica que se hace más problemática cada año que pasa.

Para desarrollar el proyecto, se plantearon cinco acciones: el desarrollo del **piloto de recogida** de residuos orgánicos, el **piloto de tratamiento** de los mismos, la **experimentación** (de alternativas, usos del compost y su efecto a largo plazo en el clima), la **capacitación profesional** a personal para su ejecución y la **divulgación** del modelo a escala comarcal y estatal.

Objetivos del proyecto

Desarrollar en la Comarca de Sangüesa un innovador modelo de gestión de residuos a escala local con implicaciones sociales que sirva de referente para su docencia, divulgación y extensión a otras comarcas de Navarra y del Estado.

Mejorar la circularidad de los biorresiduos de la Comarca de Sangüesa contribuyendo a que esta cumpla con los objetivos legales del paquete legislativo de economía circular.

Contribuir a que el centro de inserción sociolaboral Josenea amplíe su carta de servicios medioambientales creando empleo rural no deslocalizable; secuestre carbono en los suelos agrícolas de la explotación Bordablanca y mejore la fertilidad del suelo, contribuyendo además a mitigar el cambio climático; reduzca el consumo de fertilizantes externos y refuerce su imagen como marca diferenciada.

Resultados del proyecto

Se ha implantado un sistema de gestión de residuos en la Comarca que incluye un nuevo modelo de recogida, tratamiento y aprovechamiento in situ como abono orgánico de biorresiduos locales en el centro Josenea, aplicando la filosofía del modelo *de escala* citado en el Plan de Residuos de Navarra 2017-2027 pero no desarrollado hasta la fecha.



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural
Europa invierte en las zonas rurales



Se ha capacitado profesionalmente para desarrollar el modelo de gestión a 12 personas contratadas en el centro de inserción Josenea y se ha formado a más de 240 personas mediante formaciones modulares en la generación, tratamiento y gestión de residuos.

Se ha dado a conocer el proyecto y el modelo de gestión descentralizado a nivel comarcal, provincial y estatal de diversas maneras: más de 250 personas han visitado las instalaciones, se ha realizado difusión en redes, radio, prensa, videos informativos en internet y Webinar en las que han participado personas de otros continentes.

Agradecimientos

Este trabajo ha sido financiado con el **Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural. Programa de Desarrollo Rural del Gobierno de Navarra 2014-2020**: Proyecto piloto de bioeconomía circular de residuos orgánicos a escala local con dimensión social y formativa.



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural
Europa invierte en las zonas rurales

