

Socios ROKWOOD

Alemania:



Polonia:



España:



Reino Unido:



Suecia:



Irlanda:



Bélgica:



DATOS DE CONTACTO

Coordinador General:

D. Mirko Hänel

Teléfono: +49 471 80934 501

E-mail: mhaenel@ttz-bremerhaven.de

Web: www.ttz-bremerhaven.de

Coordinador Administrativo:

Dña. Pilar Zapata Aranda

BIOAZUL S.L.

Teléfono: +34 951 047 290

E-mail: pzapata@bioazul.com

Web: www.bioazul.com

Más información en:
www.rokwood.eu



"Toda la responsabilidad del contenido de este folleto recae sobre los autores, y no refleja necesariamente la opinión de la Unión Europea. La Comisión Europea no se hace responsable de cualquier uso que se hiciera de la información contenida en el mismo".



rok wood

Promoción de la innovación en la producción sostenible y el uso eficiente de biomasa leñosa en regiones europeas

www.rokwood.eu

CONTRATO Nº: 319956

Fecha de inicio: 1 de diciembre de 2012

Duración: 36 meses



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

La biomasa está considerada una fuente de energía cada vez más importante para Europa. En 2009, la Comisión Europea (CE) fijó como objetivo vinculante para el año 2020 que el 20% de la cuota energética global europea fuese cubierto por energías renovables.

Para lograr esto, la estrategia sugerida por la CE es la de triplicar el uso de energía producida por biomasa con respecto a los datos del año 1997, considerándose claves la producción de astilla forestal y de cultivos energéticos, que podrían proporcionar hasta el 50% de la producción marcada como objetivo.



Desde el proyecto ROKWOOD se pretende apoyar la creación de las condiciones de mercado adecuadas y la mejora del marco legislativo ante el incremento en la producción y uso de cultivos energéticos leñosos procedentes de plantaciones de rotación corta. Estos cultivos pueden ser de sauce, chopo, Robinia, eucalipto y Paulownia.

El proyecto ROKWOOD apoya la cooperación transnacional entre los seis grupos de trabajo (clusters) de distintas regiones europeas que participan en el proyecto. Cada cluster regional en Alemania, España, Polonia, Reino Unido, Suecia e Irlanda está integrado por una entidad de actividad comercial, una entidad investigadora y una autoridad local o regional.



OBJETIVOS DE ROKWOOD

- Identificar los principales obstáculos y barreras que dificultan el desarrollo del sector de la biomasa a nivel regional en Europa.
- Generar un mínimo de 10 ideas innovadoras de proyectos de cooperación que aborden los obstáculos técnicos (por ejemplo, recolección, tecnologías de secado).
- Identificar los recursos financieros para el desarrollo de productos y servicios innovadores en este sector.
- Llegar al mayor número posible de actores del sector a través de actividades de difusión efectivas.

IMPACTO DE ROKWOOD

Cumplir con este ambicioso objetivo supondría la aparición de grandes oportunidades no sólo para los agricultores, sino también para los proveedores de tecnologías. Existen actualmente unas 60.000 hectáreas de plantaciones de rotación corta, que deberán verse incrementadas hasta los 4,5 millones para alcanzar los objetivos fijados. Se estima que más de 1 millón de agricultores participarán en la producción de biomasa leñosa en el 2020.

El suministro local de biomasa procedente de plantaciones de rotación corta incrementará la seguridad en cuanto al suministro de combustible, ayudará a estabilizar los precios en el mercado energético, mantendrá el crecimiento de la economía local y reducirá las emisiones de carbono.

Se creará un número significativo de puestos de trabajo en los campos de producción de maquinaria, transporte y manufacturación de astillas e instalación y mantenimiento de sistemas alimentados por biomasa.

