

Proyecto Proforbiomed: PROMOCIÓN DE LA BIOMASA FORESTAL EN EL MEDITERRÁNEO

Autor. Roque Pérez Palazón¹

Otros autores. David Sancho Cabrero², Ignacio López Vicens³, Pilar Ara Lázaro⁴, Fernando Pradells Monzó⁵, José Pablo Delgado Marín⁶.

Centro de Trabajo: ¹Servicio de Gestión y Protección Forestal, Dirección General de Medio Ambiente, Consejería de Presidencia, Región de Murcia., ²Grupo Generala S.L., ³Centre Tecnològic Forestal de Catalunya., ⁴Servicio de Gestión Forestal, Dirección General del Medio Natural, Conselleria de Infraestructuras, Territori i Medi Ambient, Generalitat Valenciana., ⁵Ayuntamiento de Enguera, ⁶Agencia de Gestión de la Energía de la Región de Murcia.



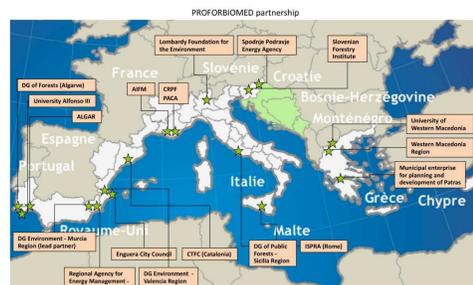
www.proforbiomed.eu



Resumen

PROFORBIOMED es un proyecto estratégico del Programa MED, programa transnacional de cooperación territorial europea, enmarcado dentro del objetivo 2.2. "Promoción de la energía renovable y mejora de la eficiencia energética".

Presupuesto total: 5.587.183,00 € (75,88%) cofinanciados por el instrumento de política regional FEDER.



En el proyecto participan 18 socios de 6 países mediterráneos: España, Portugal, Francia, Eslovenia, Italia y Grecia. El grupo de socios españoles está formado por la Dirección General de Medio Ambiente de la Región de Murcia que lidera el proyecto, la Agencia de Gestión de la Energía de la Región de Murcia, la Dirección General del Medio Natural de la Generalitat Valenciana, el Ayuntamiento de Enguera y el Centro Tecnológico Forestal de Cataluña.

Metodología

Para la implementación del proyecto, éste se organiza en 6 paquetes de trabajo (WP-Work Packages)

WP 1
Gestión y coordinación del proyecto

WP 2
Información y sensibilización
16 eventos principales y 40 talleres.
13 guías técnicas de las acciones piloto.
Sitio web/ facebook/ LinkedIn.



WP 3
Capitalización y efectos a largo plazo

Garantizar el desarrollo sostenible de la cadena de producción de biomasa a través de la capitalización transnacional, la promoción, el establecimiento de acuerdos políticos y la identificación de los mecanismos de financiación:

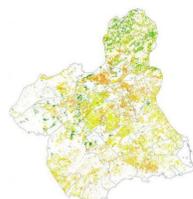
- Enmiendas al "Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la ayuda al Desarrollo Rural a través del Fondo FEADER) en el marco de la nueva PAC".
- Acuerdos con administraciones, propietarios forestales y asociaciones.
- Desarrollo de clusters.
- Directrices y recomendaciones operativas para la implementación de una cadena de custodia para el aprovechamiento energético de la biomasa forestal.
- Modelo en el régimen de ayudas públicas y análisis de oportunidades de financiación.



WP 4
Establecimiento de estrategias integradas para el desarrollo de las energías renovables

Apoyar a los productores, propietarios, empresas, autoridades locales y regionales competentes, proporcionando formación técnica y económica a los principales agentes interesados mediante el desarrollo de las siguientes acciones piloto:

1. **Evaluación** de la diversidad estructural de los **hábitats** forestales: bases de datos, guías técnicas, etc.
2. Desarrollo de un **SIG** para la gestión de la biomasa forestal potencial.
3. **Evaluación** de la **producción de biomasa forestal**. Informes y guías técnicas.
4. Estimación del **impacto ambiental** del aprovechamiento y extracción de la biomasa forestal: Protocolo para su evaluación.
5. Desarrollo de un **sistema de trazabilidad** para la biomasa forestal.
6. Parcelas de demostración de **cultivos energéticos** con especies de turno corto: Informe de resultados para diferentes especies y métodos de plantación.
7. **Planes de gestión** de la biomasa forestal.
8. Preparación de **proyectos de pre-viabilidad** de una planta de biomasa de tamaño pequeño o mediano, o de un sistema de Red de Calor (y frío).
9. Presentación de ejemplos de **buenas prácticas**: guía de buenas prácticas y recomendaciones.



WP 5
Energías renovables como una oportunidad para la economía local y regional

Proporcionar herramientas estratégicas y de apoyo a las autoridades entre los actores implicados mediante las siguientes acciones piloto:

1. Desarrollo de una **estructura social y económica** para el uso energético de la biomasa forestal.
2. Creación de una **Oficina de promoción** de la biomasa.
3. Creación de un **portal web** para trabajar en red e intercambiar experiencias y actividades.



WP 6
Smart grids

El concepto anglosajón "smart grid" será testado desde una perspectiva de la optimización del uso energético de la biomasa forestal para la generación de calor y electricidad.



Agradecimientos

A todas aquellas instituciones o empresas, que han hecho posible la aprobación e implementación del proyecto. En particular a la Dirección General de Medio Ambiente de la Región de Murcia por su empeño en sacar adelante esta iniciativa y por su liderazgo y coordinación de la misma, a las entidades que apoyaron el mismo, y a todos los socios participantes.

6º CONGRESO FORESTAL ESPAÑOL

Montes: Servicios y desarrollo rural
10-14 junio 2013 | Vitoria-Gasteiz

