

PROGRAMA MED

Es un programa transnacional de cooperación territorial Europea.
Financiado por el FEDER



PROYECTOS ESTRATÉGICOS

- Los proyectos estratégicos deben contribuir a alcanzar los objetivos claves del programa Med:

Competitividad, Innovación, Desarrollo sostenible

- Valor añadido transnacional: **alcanzar y compartir objetivos comunes**
- Impacto a largo plazo en el espacio Mediterráneo

PROYECTO ESTRATÉGICO PROFORBIOMED

PROMOCIÓN DE LA BIOMASA FORESTAL RESIDUAL EN LA CUENCA MEDITERRÁNEA

Objetivo:

Establecer una estrategia común para el desarrollo de la biomasa forestal en el ámbito mediterráneo, con la creación de una cadena forestal energética sostenible de cara al establecimiento de un mercado energético de la biomasa a medio y largo plazo

DURACIÓN PROYECTO

Febrero 2011- Febrero 2014

PRESUPUESTO PROYECTO

5.587.183 € ----- 4.239.551 € FEDER

PARTENARIADO

- 6 Países: Portugal, España, Francia, Italia, Eslovenia y Grecia
- 18 Socios implicados
 - 1. Región de Murcia (España)
 - 2.- Generalitat Valenc.(España)
 - 3.- CTFC (España)
 - 4.- ARGEM (España)
 - 5.- Ayto. Enguera (España)
 - 6.- ISPRA (Italia)
 - 7.- FLA (Italia)
 - 8.- AIFM (Francia)
 - 9.- PACA CRPF (Francia)
 - 10.- SFI (Eslovenia)
 - 11.- LEA (Eslovenia)
 - 12.- ADEP (Grecia)
 - 13.- Universidad Oeste Mac. (Grecia)
 - 14.- Universidad Alfonso III (Portugal)
 - 15.- ALGAR (Portugal)
 - 16.- AFN (Portugal)
 - 17.- Región de Sicilia (Italia)
 - 18.- Región de Oeste Macedonia (Grecia)

PAQUETES DE TRABAJO

- WP 1: COORDINACIÓN PROYECTO
- WP 2: INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
- WP 3: CAPITALIZACIÓN Y PROMOCIÓN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO
- WP 4: ESTABLECIMIENTO DE ESTRATEGIAS INTEGRADAS PARA EL DESARROLLO DE ENERGÍAS RENOVABLES
- WP 5: ENERGÍA RENOVABLE COMO OPORTUNIDAD A LA ECONOMÍA LOCAL Y REGIONAL
- WP 6: PROMOCIÓN INTELIGENTE DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE ENERGÍA TANTO A NIVEL LOCAL COMO REGIONAL (SMART GRIDs)

PAQUETES DE TRABAJO GVA

WP 1: COORDINACIÓN PROYECTO

WP 2: INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

WP 3: CAPITALIZACIÓN Y PROMOCIÓN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

WP 4: ESTABLECIMIENTO DE ESTRATEGIAS INTEGRADAS PARA EL DESARROLLO DE ENERGÍAS RENOVABLES

WP 5: ENERGÍA RENOVABLE COMO OPORTUNIDAD A LA ECONOMÍA LOCAL Y REGIONAL

WP 6: PROMOCIÓN INTELIGENTE DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE ENERGÍA TANTO A NIVEL LOCAL COMO REGIONAL (CELDAS INTELIGENTES)

WP4. ACCIONES PILOTO

1. EXTRACCIÓN DE BIOMASA: ASPECTOS TÉCNICOS, LOGÍSTICOS Y MEDIOAMBIENTALES

- 1.1. Valoración diversidad estructural de los habitats forestales
- 1.2. Desarrollo sistema GIS biomasa
- 1.3. Valoración de la producción de biomasa forestal
- 1.4. Valoración del impacto medioambiental de la extracción de biomasa
- 1.5. Desarrollo de un sistema de trazabilidad de la biomasa
- 1.6. Parcelas piloto plantaciones energéticas
- 1.7. Planes de ordenación forestal destinados a biomasa

WP4. ACCIONES PILOTO

2. PLANTAS DE BIOMASA: SUMINISTRO Y VIABILIDAD

- 2.1. Preparación viabilidad de proyectos de instalación de plantas de biomasa de pequeño o mediano tamaño, o sistemas de calefacción/refrigeración.
- 2.2. Presentación de ejemplos de buenas prácticas en el uso de la biomasa forestal

WP4. ACCIONES PILOTO GVA

1. EXTRACCIÓN DE BIOMASA: ASPECTOS TÉCNICOS, LOGÍSTICOS Y MEDIOAMBIENTALES

1.1. Valoración diversidad estructural de los habitats forestales

1.2. Desarrollo sistema GIS biomasa

1.3. Valoración de la producción de biomasa forestal

1.4. Valoración del impacto medioambiental de la extracción de biomasa

1.5. Desarrollo de un sistema de trazabilidad de la biomasa

1.6. Parcelas piloto plantaciones energéticas

1.7. Planes de ordenación forestal destinados a biomasa

WP4. ACCIONES PILOTO GVA

1.6. Parcelas piloto plantaciones energéticas

Estudio de la silvicultura de especies del género Paulownia en función de las condiciones ecológicas, climatológicas y de suelo.

4 parcelas demostrativas

Crecimiento, volumen, biomasa producida, fijación de CO₂

1.7. Planes de ordenación forestal destinados a biomasa

Plan de Ordenación del monte UP nº 95 "Sierra Negrete" en Utiel, para el aprovechamiento de la biomasa, y el desarrollo una metodología para obtener datos reales para la evaluación de la producción sostenible de biomasa forestal.

Empleo de la Tecnología LiDAR

PRESUPUESTO

	TOTAL	FEDER	SOCIO
Región Murcia	577.650	433.238	144.413
Generalitat Valenciana	283.507	212.630	70.877
CTFC	321.050	240.788	80.263
ARGEM	291.500	218.625	72.875
Ayuntamiento Enguera	201.000	150.750	50.250
ISPRA	286.900	215.175	71.725
FLA	341.065	255.799	85.266
AIFM	324.597	243.448	81.149
PACA CRPF	269.192	201.894	67.298
SFI	245.154	208.381	36.773
LEA	246.482	209.510	36.972
ADEP	347.461	260.596	86.865
Universidad Oeste Macedonia	324.469	243.352	81.117
Universidad Alfonso III	281.209	210.907	70.302
ALGAR	289.900	217.425	72.475
AFN	278.440	208.830	69.610
Región Sicilia	327.607	245.705	81.902
Región Oeste Macedonia	350.000	262.500	87.500
	5.587.183	4.239.551	1.347.632

PRESUPUESTO POR WP

WP1 Project Coordination	866.917
WP2 Información y comunicación	1.034.104
WP3 Capitalización y promoción	399.031
WP4 Estrategias integradas para el desarrollo de energías renovables	2.567.906
WP5 Energías renovables como oportunidad para la economía local y regional	567.309
WP6 Smart Grid	151.916