



PVs in BLOOM (Fotovoltaico EN FLOR)

Un nuevo desafío para la puesta
en valor del terreno dentro de un
enfoque estratégico eco-
sostenible del desarrollo local

Europe



Intelligent Energy



EL PROYECTO (1/2)

El proyecto *PVs in BLOOM* fue creado con el objetivo de apoyar la instalación por parte de inversores públicos y privados de plantas fotovoltaicas sobre suelo de pequeñas y medianas dimensiones (Plantaciones de Paneles Fotovoltaicos-PPFV) cuya potencia oscile entre 50 kWp y 2-3 MWp en áreas caracterizadas por su marginalidad (terrenos que ya no son capaces de responder positivamente a inversiones o que han agotado su función primaria y exclusiva).

Europe



Intelligent Energy



EL PROYECTO (2/2)

Impacto potencial del proyecto *PVs in BLOOM*:

- Municipios o entidades equivalentes en España, Italia y Grecia: más de **17.300**
- Si se instalase UNA PPFV por cada Ha de tierra marginal de cada municipio -> **4.000 MWp (!)** -> consumo eléctrico anual de 1.100.000 familias satisfecho

Oportunidades tanto de inversión como de desarrollo de industrias relacionadas con este sector

Europe



Intelligent Energy



LA ESTRATEGIA

Uso estratégico de PPFV para recalificación de terrenos:

- Promovido a través de la mejora del concienciamiento y conocimiento concerniente a las oportunidades de inversión ofrecidas por las aplicaciones de las PPFV y buenas prácticas ya existentes en Europa
- Impulsando el mercado por medio de la realización de nuevas herramientas de evaluación para aplicaciones de PPFV
- Apoyando la relación entre los ciudadanos, los actores del mercado y los administradores locales

Europe



Intelligent Energy



GRUPOS A LOS QUE SE DIRIGE

- Administraciones públicas y sus asociaciones, Autoridades públicas (Municipios, Regiones, Provincias, Cámaras de Comercio, Agencias para la Energía)
- Sector Agrícola (propietarios de tierras, agricultores)
- Instituciones Financieras (Bancos, Promotores de Proyectos, Agencias Financieras)
- Sector Comercial (Distribuidores, Comerciantes, Minoristas, Distribuidores al por mayor)
- Industria (PYMEs y sus asociaciones, Artesanos, Instaladores, Asociaciones de Emprendedores)
- Universidades y Centros de Investigación

Europe



Intelligent Energy



PARTICIPANTES



El proyecto PVs in BLOOM está cofinanciado por:

- Programa IEA (*Intelligent Energy for Europe*) de la UE por la EACI (*Executive Agency for Competitiveness and Innovation*, en inglés)
- Consorcio coordinado por Unioncamere del Veneto (Venecia, Italia) y compuesto por otros siete participantes:
 - Agencia para la Energía de la provincia de Sassari (Italia)
 - Compañía para el Desarrollo del Municipio de Miles (Grecia)
 - Universidad de Jaén (España)
 - Cámara Oficial de Comercio, Industria y Transporte de Valencia (España)
 - Instituto de Física de la Universidad Tecnológica de Lublin (Polonia)
 - Centro de Innovación Styria (Austria)
 - Cámara de Comercio Ítalo-Eslovaca (Eslovaquia)





OPORTUNIDADES Y DESARROLLO

- Administraciones públicas locales e inversores privados conducidos a iniciativas inspiradas por modelos de alto valor añadido, basado en un enfoque ecosostenible
- Aprovechamiento de las oportunidades no evidentes de recalificación de terrenos disponibles
- Transformación de un déficit en una inversión funcional generadora de ingresos.

Europe



Intelligent Energy



RESULTADOS ESPERADOS DEL PROYECTO (1/2)

- Una metodología para la clasificación de áreas marginales y las tecnologías fotovoltaicas más funcionales que mejor se ajustan a dichas áreas
- El sitio Web internacional PVS in BLOOM (<http://www.pvsinbloom.eu/>)
- Cartografías piloto de áreas marginales
- Estudio del potencial de las PPFV en áreas marginales en Europa
- Un Documento de Visión Estratégica concerniente al desarrollo de PPFV (estado del arte y proyecciones a nivel europeo)

Europe



Intelligent Energy



RESULTADOS ESPERADOS DEL PROYECTO (2/2)

- Informe sobre Mejores Prácticas a nivel europeo
- Manual Administrativo y Guía Técnica para PPFV
- Guía para el desarrollo de un Plan de Negocios para PPFV
- Entrenamiento de 620 expertos por toda Europa

Europe



Intelligent Energy



PVs in BLOOM (Fotovoltaico EN FLOR)

¡MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN!

Prof. Gustavo Nofuentes
Tel: 953 212 434
eMail: gnofuen@ujaen.es

Intelligent Energy  Europe