



Key data:

- Life +
- Total budget: 3.908.518 €
- EC financial contribution requested: 1.792,844 € (= 46,33% of total eligible budget)
- Duration of the project: 01/09 - 12/11
- Leader



Partners:



Best practices and Technologies to develop Green Wastes and Residues as Raw Materials for Variant Uses

The objective of this project is to perform tests in order to demonstrate and transfer the application of both conventional and innovative technologies, and to develop methods to process woody wastes and residues from landscape conservation, agriculture and forestry.

The current project is a follow-up programme that grew out of the activities of Perspective 2007-2013 within the Interreg IIIc programme. The Best4VarioUse project takes up its predecessor's interregional approach and facilitates international bundling of competences in the field of biomass utilisation through the exchange of experience between the individual partners. This entails a thorough analysis of the opportunities offered by biomass development in these environments.

Sustainable energy management is a global necessity that is compatible with maintaining a high quality of life. Promoting energy efficiency and increasing the utilisation of renewable energies are two strategic commitments that will offer a wide range of possibilities for new technologies and innovation.

Among others, the objectives of the project are:

- To apply innovative overall concepts while ensuring a positive energy balance.
- To minimise the environmental impacts of waste staging processes.
- To demonstrate the economic and ecological potential to encourage biomass development and utilisation.
- To increase the proportion of biomass waste used as raw materials and for energy purposes.
- To encourage sustainable refinancing options in order to preserve designated protected areas in Europe.
- To mobilise unutilised and/or underutilised resources, and encourage country and forest owners to use them.
- To develop new service sectors to promote employment.



Fundación Comunidad Valenciana - Región Europea

www.uegva.info

Fundación Comunidad Valenciana - Región Europea (FCVRE)
 c/ Juristas, 10
 ES-46001 Valencia
 Tel: +34 96 318 43 46

Rue de la Loi 227
 B-1040 Belgium
 Tel.: +32 2 282.41.60

www.uegva.info
 FCVRE Contact - **Marta Esteve**:
 mesteve@delcomval.be

Fraunhofer Institute for Factory Operation and Automation IFF
 Sandtorstr.22
 39106 Magdeburg

Dr. Ina Ehrhardt
 Project Management

Christian Blobner
 International Project Coordination

Best4VarioUse@fraunhofer.de

Best4VarioUse is co-financed by the European Commission's Life+ Program





Aspectos de interés

- Life +
- Presupuesto total: 3.908.518 €
- Contribución financiera solicitada a la Comisión Europea: 1.792.844€ (= 46,33% del proyecto total elegible)

• Duración del proyecto: 01/09 - 12/11

• Líder:



• Socios



Intercambio de buenas prácticas y desarrollo de tecnologías para el aprovechamiento de restos de poda, forestales y agrícolas para diferentes usos.

El objetivo del proyecto es la realización de ensayos para demostrar y transferir la aplicabilidad de tecnologías tanto convencionales como innovadoras, así como de métodos para el aprovechamiento de desechos de madera, residuos de jardinería, la agricultura y los derivados de la conservación forestal.

Este proyecto es continuación de las actividades iniciadas en el marco del RFO Perspective 2007-2013 dentro del programa INTERREG IIIC. El proyecto Best4varioUse retoma el enfoque interregional de su predecesor y facilita la puesta en común de posibilidades en el sector de la biomasa a través del intercambio de experiencias entre los diferentes socios, que conlleva un minucioso análisis de las posibilidades que la biomasa puede ofrecer en estos entornos.

La gestión de la energía sostenible es una necesidad global que resulta compatible con el mantenimiento de una alta calidad de vida.

Promover la eficiencia energética e incrementar el uso de las energías renovables son compromisos estratégicos que abrirán un amplio abanico de posibilidades para las nuevas tecnologías y el campo de la innovación.

Entre otros, los objetivos que componen el proyecto son los siguientes:

- Aplicar conceptos globales de innovación al mismo tiempo que se asegura un balance energético positivo.
- Minimizar el impacto medioambiental de la producción de residuos por etapas.
- Demostrar el potencial económico-ecológico para impulsar el desarrollo y la utilización de la biomasa.
- Incrementar la proporción de residuos de biomasa que se destinan a materias primas y usos energéticos.
- Promover opciones sostenibles de refinanciación que preserven las áreas protegidas de Europa.
- Dinamizar los recursos poco utilizados o de uso más escaso y motivar a los propietarios de los campos y bosques para su utilización.
- Crear estructuras del sector servicios que repercutan en la creación de nuevos nichos de empleo.



Fundación Comunidad Valenciana - Región Europea www.uegva.info

Fundación Comunidad Valenciana - Región Europea (FCVRE)
 c/ Juristas, 10
 ES-46001 Valencia
 Tel: +34 96 318 43 46

Rue de la Loi 227
 B-1040 Belgium
 Tel.: +32 2 282.41.60

www.uegva.info
 FCVRE Contacto - **Marta Esteve**:
mesteve@delcomval.be

Fraunhofer Institute for Factory Operation and Automation IFF
 Sandtorstr.22
 39106 Magdeburg

Dr. Ina Ehrhardt
 Project Management

Christian Blobner
 Coordinación Internacional del Proyecto

Best4VarioUse@fraunhofer.de

Best4VarioUse is co-financed by the European Commission's Life+ Program

