

CO-EFFICIENT –

“Marco de colaboración para los sistemas EFICIENTES de energía de las PYME”

Creando nuevos modelos de colaboración y herramientas analíticas para la mejora de la eficiencia energética de las operaciones de las pymes.

Creando nuevos modelos de colaboración e implementando servicios electrónicos (e-services) para la mejora de la eficiencia energética de las operaciones de las pymes.

La Sociedad del Proyecto:

La sociedad de CO-EFFICIENT consiste de una sociedad fuerte compuesta por agencias de desarrollo, universidades, institutos de investigación y fundaciones, varias PYME nacionales, asociaciones de transporte, empresas de comercialización de innovación e instituciones de ayuda a las PYME que promueven la importancia de implementar soluciones innovadoras al nivel de las PYME.

Logos del socio e información de contacto

Universidad de Maribor, (Eslovenia): www.um.si

Agencia de desarrollo regional de Mura (Eslovenia):
<http://rra-mura.si>

Instituto para el transporte y la logística (Italia):
www.fondazioneitl.org

CNA (Confederación nacional de trabajo y asociación de pequeñas y medianas empresas) Modena (Italia):
www.mo.cna.it

SATA (Italia): www.satanet.it

Fundación Valenciaport (España):
www.fundacion.valenciaport.com

CIERVAL (España): www.cierval.es

AFT (Francia): www.aft-iftim.com

Agencia de desarrollo regional de Eslavonia y Baranja (Croacia): www.slavonija.hr

Centro empresarial de Osijek (Croacia):
www.czposijek.hr



CO-EFFICIENT
COLLABORATIVE FRAMEWORK FOR
ENERGY EFFICIENT SME SYSTEMS



CREANDO NUEVOS MARCOS DE COLABORACIÓN Y BUSCANDO SOLUCIONES INNOVADORAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA LAS PYME.

“Trabajando juntos: Descubriendo soluciones prácticas”



Project co-financed by the
EUROPEAN UNION
Projet cofinancé par l'
UNION EUROPEENNE

<http://coefficient-project.eu/>

Propósito del proyecto Co-efficient:

Al principio de la implementación del proyecto, muchas cosas estaban claras:

- Las PYME son al mismo tiempo, la sección más vulnerable y viable de las economías de la cuenca mediterránea (MED);
- La mayoría de las PYME en MED no son tan eficientes con respecto a la energía como podrían ser;
- Las PYME innovan de manera diferente a las grandes empresas;
- Hay falta de comunicación fuerte entre el sector de I&D y los sistemas de las PYME.

Con el fin de abordar estos problemas se creó una sociedad con el propósito de:

- Remendar la conexión quebrada entre las PYME y los sectores de I&D en cinco países participantes;
- Probar las soluciones disponibles en el campo de eficiencia energética en un entorno real;
- Crear soluciones personalizadas para abordar los problemas de eficiencia energética en los procesos de producción de las PYME;
- Crear un marco funcional para la colaboración con suficiente flexibilidad para que participen las PYME.

Objetivos del proyecto

Los objetivos generales del Proyecto fueron:

- Producir cambios tecnológicos y conductuales en los sectores de fabricación y logística de las PYME de las regiones del proyecto y en el área MED en general generando externalidades positivas para las economías y entornos regionales en línea con el principio de desarrollo sustentable;
- Otorgarle poder a las PYME para comunicar sus problemas comerciales relacionados con la eficiencia energética y el uso de fuentes de energía renovable en la producción y las operaciones a los socios, organizaciones de I&D e interesados;
- Desarrollar soluciones personalizadas según estas necesidades.

El núcleo del proyecto fue la innovación en y para las PYME incluyendo la administración y adaptación del conocimiento de las tecnologías disponibles en las PYME.

Resultados del proyecto

CPortal web y base de datos de conocimiento de CO-EFFICIENT: un sitio que incluye las mejores prácticas y las tecnologías clave en una variedad de áreas estrechamente relacionadas. La base de datos de conocimiento es parte del sitio web del Proyecto que ofrece fácil acceso a mucha información sobre fuentes de energía renovable y eficiencia energética, optimización del transporte y la producción, reducción de la huella de carbono, etc.

Certificados CO-EFFICIENT: se entregaron más de 50 certificados básicos y avanzados a diferentes empresas para reconocer la excelencia en las mejores prácticas de eficiencia energética y la implementación de medidas.

Modelo comercial para la organización del Living Lab: modelo específico que consta de 7 fases que apuntan a colaborar con la formación de los dos Living Labs, Servicios electrónicos y la Eficiencia energética desarrollada.

Living Labs: dos Living Labs internacionales que comprenden 5 Living Labs nacionales e implican más de 75 partes interesadas establecidas. Living Labs utilizados para probar las soluciones existentes con respecto a la optimización del transporte y la producción y la desmaterialización de documentos (Living Lab de Servicios electrónicos) y para desarrollar las nuevas soluciones para aumentar la eficiencia energética en los procesos de transporte y producción de las PYME (Living Lab de Eficiencia energética).

Servicios electrónicos: soluciones de software existentes para la cadena de producción y distribución y la coordinación de procesos logísticos probados en un entorno real, adaptadas a las PYME de logística y fabricación del área MED y disponible a través del portal web de CO-EFFICIENT con manuales del usuario localizados.

Herramienta analítica: otorga valores de referencia sobre la eficiencia energética en las áreas clave identificadas. La herramienta también ofrece a las PYME valores de referencia en las áreas clave con potencial para el uso aumentado de fuentes de energía renovable y es parte del portal web, estrechamente relacionada con la Base de datos de conocimiento y el proceso de certificación.

Todos estos resultados, más información y los productos finales del Proyecto están disponibles en:

<http://coefficient-project.eu/>