



Madrid, 15 de noviembre de 2018

Las acciones de Economías Bajas en Carbono

(FEDER)



ÍNDICE

- LOCAL4GREEN
- ROBUST
- TEESCHOOLS
- Loop4Ganic
- Conclusiones



FEDER

Prioridades 2021-2027

Una Europa más inteligente, mediante la innovación, la digitalización, la transformación económica y el apoyo a las pequeñas y medianas empresas

Una Europa más conectada, con un transporte estratégico y redes digitales

Una Europa más social, que haga realidad el pilar europeo de derechos sociales y que apoye el empleo de calidad, la educación, las capacidades educativas y profesionales, la inclusión social y la igualdad de acceso a la asistencia sanitaria;

Una Europa más cercana a los ciudadanos, que respalde estrategias de crecimiento de gestión local y que contribuya a un desarrollo urbano sostenible en toda la UE.

Una Europa más ecológica y libre de carbono
que aplique el Acuerdo de París e invierta en transición
energética, energías renovables y la lucha contra el cambio
climático



LOCAL4GREEN



Project co-financed by the European Regional Development Fund

POLÍTICAS LOCALES PARA LA ENERGÍA VERDE

		Interreg Med	
Prioridad 2		Promoción de estrategias de economía baja en carbono y eficiencia energética	
Objetivo 2.2		Incrementar la cuota de fuentes de energías renovables locales en las estrategias y planes de combinación energética en territorios específicos MED	
Duración del proyecto	Fecha de inicio	01/11/2016	Número de meses
	Fecha de finalización	30/04/2019	30



LOCAL4GREEN



Project co-financed by the European Regional Development Fund

Objetivo

El proyecto LOCAL4GREEN apoya a las autoridades locales en la definición e implementación de políticas fiscales locales, dirigidas a promover fuentes de energía renovables tanto en el sector público como en el privado y hogares, principalmente en el marco de los Planes de Acción de Energía Sostenible adoptados por las autoridades firmantes del Pacto de Alcaldes.



LOCAL4GREEN



Socios: FVMP (Coordinador proyecto, España),

Agencia de Gestión Inteligente de la Energía de Malta, MIEMA (Malta), Fundación MUSOL (España), Agencia Regional de la Energía del Noroeste de Croacia, REGEA (Croacia), Agencia de Desarrollo de las Autoridades Locales del Este de Tesalónica, ANATOLIKI (Grecia), Asociación de Ciudades y Municipios de la Región del Lazio, ANCI Lazio (Italia), Instituto de Construcción e Ingeniería Civil, ZRMK (Eslovenia), Agencia de la Energía de Chipre, CEA (Chipre), Universidad del Algarve (Portugal), Asociación de Municipios de Albania, AAM (Albania).



ROBUST

Objetivo:



A través del estudio conjunto por parte de organizaciones gubernamentales locales y académicas de distintos países se intentan diseñar proyectos en los que trazar:

Políticas públicas que mejoren la interacción entre áreas urbanas, periurbanas y rurales.

Experiencias plausibles entre el mundo rural y urbano desde el punto de vista científico.

Pautas de desarrollo en las distintas zonas europeas implicadas a través de sus socios.

Crecimiento inclusivo, sostenible e inteligente a través de las políticas necesarias que se produzcan en áreas urbanas, periurbanas y rurales.



ROBUST



Socios: FVMP

Líder: Wageningen University (Holanda)

Socios: Aberystwyth University (Reino Unido), Baltic Studies Center (Letonia), Tukumus Municipality (Letonia), University of Gloucestershire (Reino Unido), Federal Institute of Mountainous and Less (Austria), Policy Research & Consultancy (Alemania), Peri-Urban Regions Platform Europe (Bélgica), Universidad de Valencia (España), OIKOS Consulting (Eslovenia), Natural Resources Institute Finland (Finlandia), City of Helsinki- Urban Facts Office (Finlandia), Regional Development Agency of Ljubiana Region (Eslovenia), ICLEI (Alemania), Ede Municipality (Holanda), Commission for Regional Development and Coordination of Lisbon and Tagus Valley (Portugal), Universidad de Lisboa (Portugal), Universidad de Pisa (Italia), Gloucestershire Country Council (Reino Unido), Regional Authority FrankfurtRheinMain (Alemania), Provincia di Lucca (Italia), Welsh Local Government Association (Reino Unido), Regional Management Metropolitan Area Styria (Austria).



TEESCHOOLS



HERRAMIENTAS PARA LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LAS ESCUELAS



Programa		Interreg Med	
Prioridad 2		Promoción de estrategias de economía baja en carbono y eficiencia energética	
Objetivo 2.1		Mejorar la gestión energética de los edificios públicos a través de la capacitación	
Duración del proyecto	Fecha de inicio	01/02/2017	Número de meses
	Fecha de finalización	31/01/2020	36



Project co-financed by the European Regional Development Fund



TEESCHOOLS



Líder:

ENEA Agencia Nacional Italiana para las Nuevas Tecnologías, la Energía y el Desarrollo Económico Sostenible (Italia)

Resto de socios:

- Federación Valenciana de Municipios y Provincias (España)
- EGTC Efxini Poli – Red SolidarCity (Grecia) - Ciudad de Split (Croacia)
- Departamento de Proyectos Internacionales del Gobierno del Cantón ZenicaDoboj (Bosnia- Herzegovina)
- Agencia de la Energía de Chipre (Chipre)
- Consorcio de la Ribera (España)
- HEP ESCO (Croacia) - Municipio de Castel San Pietro Terme (Italia)
- Cámara de la Artesanía y el Comercio PACA (Francia),
- Living Prospects, servicios de desarrollo y medioambientales (Grecia)



Project co-financed by the European
Regional Development Fund



TEESCHOOLS



OBJETIVO DEL PROYECTO



El objetivo del Proyecto TEESCHOOLS es facilitar a las autoridades locales **soluciones innovadoras** desde el punto de vista técnico y financiero que posibiliten la **renovación energética de los centros escolares** del Mediterráneo para conseguir edificios con un consumo de energía casi nulo (*Nearly-zero emission buildings*, NZEB).



Project co-financed by the European
Regional Development Fund



TEESCHOOLS



RESULTADOS CLAVE

- Herramientas de apoyo a la gestión de la eficiencia energética en las escuelas como calculadoras de huella de carbono de edificios; base de datos de mejores prácticas NZEB (cerca de nulas emisiones) para la renovación energética en la construcción de escuelas; soluciones financieras y planes de eficiencia energética.
- Aplicaciones piloto en edificios escolares; auditorías energéticas, planes de renovación, cálculo de la huella de carbono de las actividades de renovación, desarrollo de modelos de servicios energéticos y esquemas de financiación.
- Aprendizaje y formación presencial de personal técnico regional y municipal, gestores de energía y estudiantes.
- Elaboración de recomendaciones de políticas y la integración de los productos del proyecto a los planes de la ciudad.



Project co-financed by the European
Regional Development Fund



TEESCHOOLS



PAQUETES DE TRABAJO



- TESTING, incluye realización de auditorías energéticas, buenas prácticas y creación de herramientas.
- TRANSFERING, acción formativa de presentación de herramientas del proyecto y world café. Actividades dirigidas a nivel de socio y participantes en acciones anteriores.
- CAPITALIZACIÓN. Hace extensivo los resultados y hallazgos del proyecto más allá de nivel de socio.



Project co-financed by the European
Regional Development Fund



TEESCHOOLS WP5 CAPITALITZACIÓN



Resumen



Objetivo principal : ampliar los resultados obtenidos en el paquete de trabajo anterior para influir en políticas energéticamente más amplias

Grupos objetivo: grupos de interés más allá del nivel de socio (principalmente)

Actividades : - 5.2 **Aprovechar la metodología TEESCHOOLS**

5.2.1 Módulos e-learning: 10 módulos

5.2.2 Informe sobre el formato de diseño e-learning (formato común).

5.2.3 Cursos de e-learning.

- 5.3 **Integración de los resultados en los planes de acción**

5.3.1 Libro verde sobre eficiencia energética en los edificios escolares

5.3.2 Fòrum en alcaldes y decanos

5.3.3 Plan de renovación de edificios provados

5.3.4 Recomendaciones políticas

- 5.4 **Lecciones abiertas**

5.4.1 Clases abiertas en las escuelas. estudiantes, profesores y personal técnico.

- 5.5 **Redes de resultados**

5.5.1 Bloc en línia sobre cuestiones de eficiencia energética en los edificios escolares

5.5.2 Memorandum de entendimiento con municipios

5.5.3 Plan de acuerdos y cooperación con el Pacto de alcaldes

Profesionales

Autoridades locales

Escuelas

Acuerdos marco



Project co-financed by the European
Regional Development Fund



Loop4Ganic

Preparación del Proyecto.

Objetivo:

Promover sistemas de gestión de residuos eficientes y sólidos, para garantizar la protección del medio ambiente y mejorar la resiliencia y la adaptación de las zonas urbanas mediterráneas a los problemas medioambientales derivados de los residuos.

Circuito para residuos orgánicos en áreas urbanas mediterráneas.

La FVMP actuaría como coordinadora del proyecto, participando instituciones del sur de Europa y norte de África.

Presentación : 24.01.2018



Conclusiones y reflexiones

- Las acciones de economías bajas en carbono es una prioridad y será una prioridad para el periodo 2021-2027
- Para el periodo 2021-2027 es además una prioridad transversal
- Todos los edificios tendrán que tener un consumo de energía casi cero (nZEB) A 31 de diciembre de 2020
- Tener en cuenta que Europa espera que progresivamente el reciclaje de los residuos sólidos urbanos debe ser del 65% en 2035
- La agenda 2030 de Naciones Unidas contempla como Desarrollo sostenible el social, económico y medioambiental
- Las ciudades y economías de un futuro próximo tendrán relación con los conceptos de energías alternativas, comercio de proximidad, movilidad sostenible, transporte alternativo, productos ECO, ecotecnología.

Gracias

Juan Carlos Niembro Cerdá
Técnico de la FVMP
jniembro@fvmp.org

