

## DEMONSTRANDO LA EFICIENCIA DE RECURSOS A TRAVÉS DE INNOVADORES ESQUEMAS INTEGRADOS DE RECICLAJE DE RESIDUOS



## DEMONSTRATING RESOURCE EFFICIENCY THROUGH INNOVATIVE, INTEGRATED WASTE RECYCLING SCHEMES FOR REMOTE AREAS

LIFE Ref. No: LIFE14 ENV/GR/000722

### Área de implantación:

Naxos & Pequeñas Cícladas (Egeo Norte), Antigua Olimpia (Oeste de Grecia), Castilla y León (España)

### Duración:

40 meses  
(1 septiembre 2015 - 31 diciembre 2018)

### Presupuesto del proyecto:

1,758,267 € (60% EC Financiación)

El **objetivo general** del proyecto LIFE PAVetheWAYSTE es facilitar la implantación de la Directiva Marco de Residuos en áreas remotas permitiendo a las autoridades locales y regionales mejorar el funcionamiento de sus sistemas de reciclaje municipales y con ello **pavimentar el camino** (pave the way) hacia una alta eficiencia de los recursos. Esto se conseguirá mediante el desarrollo y la aplicación de un plan de gestión de residuos sólidos económicamente viable, basado en la demostración de un **sistema innovador** para la **separación fina de residuos sólidos urbanos (RSU) en origen**.

El **innovador sistema** será capaz de separar y tratar diferentes tipos de residuos reciclables y orgánicos de forma que se puedan recuperar directamente productos de alta calidad y pureza.

La **zona de implantación del proyecto** comprende dos **áreas remotas griegas**, el municipio de Naxos y las Pequeñas Islas Cícladas y el municipio de Antigua Olimpia. Además, la participación del socio español (**Valladolid, área de Castilla y León**) contribuirá a darle al proyecto un mayor carácter demostrativo, suministrando el retorno de información necesario y conocimientos específicos de I+D que permitan replicar el modelo de forma exitosa y transferir los resultados obtenidos con el Sistema Integrado de Gestión de Residuos Sólidos (SIGRS) desarrollado, no solo en los municipios remotos griegos, sino también en un municipio español con similares características (área remota).



LIFE Ref. No: LIFE14 ENV/GR/000722

### Implementation Areas:

Naxos & Small Cyclades (South Aegean - Greece), Ancient Olympia (Western Greece), Castilla-León (Spain)

### Duration:

40 months  
(1 September 2015 - 31 December 2018)

### Project Budget:

1,758,267 € (60% EC Funding)

The **overall aim** of the LIFE PAVetheWAYSTE project is to facilitate the implementation of the Waste Framework Directive in remote areas, by enabling local and regional authorities to improve their municipal waste recycling performance and thus **pave the way** to high resource efficiency. This will be achieved through the development and application of an economically viable solid waste management plan, based on the demonstration of **an innovative system** for the **fine separation of municipal solid waste (MSW) at source**.

The **innovative system** will be able to sort and treat different types of recyclables and organic waste in a way to directly recover end-products of high quality and purity.

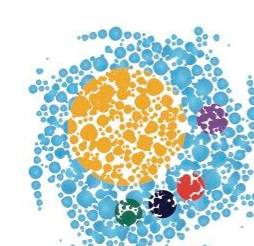
The **project implementation** area comprises of two **Greek remote areas**, namely the Municipality of Naxos and Small Cyclades Islands and the Municipality of Ancient Olympia. In addition, a major contribution to the demonstration character of the project will be provided by the Spanish project partner (**Valladolid, Castilla y León area**) with the provision of feedback and R&D-based knowledge for the successful replication and transfer of the developed Integrated Solid Waste Management System (ISWM) and its findings, not only in other remote Municipalities of Greece, but also in a follower Municipality of Spain with similar characteristics (remote areas).



LIFE14 ENV/GR/000722

For more information please visit the project's website:  
[pavethewayste.eu](http://pavethewayste.eu)

Beneficiario coordinador/ Coordinating Beneficiary:



**Naxos**  
Municipality of Naxos and Small Cyclades

Municipio de Naxos y las Pequeñas Islas Cícladas  
Municipality of Naxos & Small Cyclades

Socios Beneficiario/ Associated Beneficiaries:



Fundación Cartif  
Cartif Technology Centre



Universidad Nacional Técnica de Atenas  
National Technical University of Athens



Municipio de Antigua Olimpia  
Municipality of Ancient Olympia