

ΕΠΙΔΕΙΞΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ ΜΕΣΩ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ, ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ



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

LIFE Ref. No: LIFE14 ENV/GR/000722

Περιοχές υλοποίησης:

Νάξος & Μικρές Κυκλάδες (Νότιο Αιγαίο), Αρχαία Ολυμπία
(Δυτική Ελλάδα), Καστίλλη και Λεόν (Ισπανία)

Διάρκεια:

40 μήνες
(1 Σεπτεμβρίου 2015 - 31 Δεκεμβρίου 2018)

Προϋπολογισμός έργου:

1,758,267 € (60% χρηματοδότηση από την Ε.Ε.)

Ο **απώτερος στόχος** του έργου LIFE PAVEtheWAYSTE είναι να διευκολύνει την εφαρμογή της οδηγίας-πλαισίου για τα απόβλητα στις απομακρυσμένες περιοχές, επιτρέποντας στις τοπικές και περιφερειακές αρχές να βελτιώσουν την απόδοση των συστημάτων ανακύκλωσης των αστικών στερεών αποβλήτων (ΑΣΑ) και, κατά συνέπεια να **ανοίξει το δρόμο** για αποδοτικότερη χρήση των πόρων. Αυτό θα επιτευχθεί με την ανάπτυξη και εφαρμογή ενός βιώσιμου σχεδίου διαχείρισης των ΑΣΑ, επιδεικνύοντας ένα **καινοτόμο σύστημα** για τον **λεπτομερή διαχωρισμό των ΑΣΑ στην πηγή**.

Το **καινοτόμο σύστημα** θα είναι σε θέση να διαχωρίζει και να επεξεργάζεται διαφόρων τύπων ανακυκλώσιμα και οργανικά απόβλητα, έτσι ώστε να μπορούν να ανακτηθούν άμεσα προϊόντα υψηλής ποιότητας και καθαρότητας.

Η **περιοχή υλοποίησης του έργου** περιλαμβάνει **δύο ελληνικές απομακρυσμένες περιοχές**, το Δήμο Νάξου και Μικρών Κυκλάδων (Νότιο Αιγαίο) και το Δήμο της Αρχαίας Ολυμπίας (Δυτική Ελλάδα). Επιπλέον, η συμμετοχή του Ισπανού εταίρου (περιοχή **Valladolid, Castilla y Leon**) θα συνεισφέρει στον επιδεικτικό χαρακτήρα του έργου, παρέχοντας τις πληροφορίες και την τεχνογνωσία που απαιτούνται για την επιτυχή αναπαραγωγή και μεταφορά των αποτελεσμάτων της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΟΔΣΑ), όχι μόνο σε άλλους απομακρυσμένους Δήμους της Ελλάδας, αλλά και σε ένα ισπανικό Δήμο με παρόμοια χαρακτηριστικά (απομακρυσμένη περιοχή).



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.

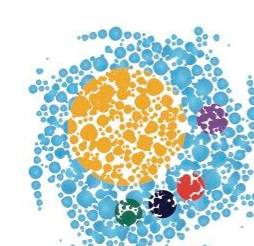
The **project implementation** area comprises of two **Greek remote areas**, namely the Municipality of Naxos and Small Cyclades Islands and the Municipality of Ancient Olympia. In addition, a major contribution to the demonstration character of the project will be provided by the Spanish project partner (**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

Συντονιστής έργου/ Coordinating Beneficiary



Naxos
Municipality of Naxos and Small Cyclades

Δήμος Νάξου και Μικρών Κυκλάδων
Municipality of Naxos & Small Cyclades

Συμπράττοντες Δικαιούχοι/ Associated Beneficiaries



Cartif Τεχνολογικό Κέντρο
Fundación Cartif



Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
National Technical University
of Athens



Δήμος Αρχαίας Ολυμπίας
Municipality of Ancient Olympia