

## Εταίροι του έργου



Δήμος Νάξου και μικρών Κυκλάδων  
Τηλ.: +30 22850 60101  
Φαξ: +30 22850 23570  
Ιστοσελίδα: [www.e-naxos.eu](http://www.e-naxos.eu)  
E-mail: [dtsoukleris@gmail.com](mailto:dtsoukleris@gmail.com)

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο  
Σχολή Χημικών Μηχανικών  
Μονάδα Περιβαλλοντικής Επιστήμης  
& Τεχνολογίας  
Τηλ.: +30 210 772 3106-3108-2334  
Φαξ: +30 210 772 3285  
Ιστοσελίδα: [www.uest.gr](http://www.uest.gr)  
E-mail: [mloiz@chemeng.ntua.gr](mailto:mloiz@chemeng.ntua.gr)

Δήμος Αρχαίας Ολυμπίας  
Τηλ.: +30 26240 22549-22250-29069  
Φαξ: +30 26240 23124  
Ιστοσελίδα: [www.arxaiaolympia.gov.gr](http://www.arxaiaolympia.gov.gr)  
E-mail: [dolympia@otenet.gr](mailto:dolympia@otenet.gr)

Cartif Technology Centre  
Dpt. Agrofood and Sustainable Processes  
Τηλ.: +34 983 546504  
Φαξ: +34 983 546521  
Ιστοσελίδα: [www.cartif.es](http://www.cartif.es)  
E-mail: [dolhid@cartif.es](mailto:dolhid@cartif.es)

*Το έργο συγχρηματοδοτείται από το πρόγραμμα LIFE, το χρηματοδοτικό μέσο της Ε.Ε. για το περιβάλλον και την κλιματική δράση.*

## LIFE PAVEtheWaySTE



LIFE14 ENV/GR/000722

Επίδειξη  
της  
αποδοτικότητας  
των πόρων μέσω  
καινοτόμων,  
ολοκληρωμένων συστημάτων  
ανακύκλωσης απόβλητων για  
απομακρυσμένες περιοχές



Project website: [www.pavethewayste.eu](http://www.pavethewayste.eu)

## Το έργο LIFE PAVetheWAYSTE

Το Ευρωπαϊκό έργο **LIFE PAVetheWAYSTE** στοχεύει στη διευκόλυνση της εφαρμογής της Οδηγίας-Πλαισίου για τα απόβλητα (2008/98/ΕΚ) σε **απομακρυσμένες περιοχές**, επιτρέποντας σε τοπικές και περιφερειακές αρχές να **βελτιώσουν** τις **επιδόσεις ανακύκλωσης** των οικείων αστικών στερεών αποβλήτων (ΑΣΑ) και, κατά συνέπεια, να **ανοίξουν το δρόμο** για **αποδοτικότερη χρήση των πόρων**. Για το σκοπό αυτό θα αναπτυχθεί και θα εφαρμοστεί ένα βιώσιμο σχέδιο διαχείρισης των στερεών αποβλήτων, με βάση την επίδειξη ενός **καινοτόμου συστήματος** για το **λεπτομερή διαχωρισμό** και την **επεξεργασία** των **αστικών στερεών αποβλήτων** (ΑΣΑ) **στην πηγή**.

Οι περιοχές υλοποίησης του έργου περιλαμβάνουν δύο ελληνικές απομακρυσμένες περιοχές, το **Δήμο Νάξου και Μικρών Κυκλάδων** (Νότιο Αιγαίο) και το **Δήμο της Αρχαίας Ολυμπίας** (Δυτική Ελλάδα).

Το έργο συγχρηματοδοτείται από το πρόγραμμα LIFE 2014 - 2020, το χρηματοδοτικό μέσο της Ε.Ε. για το περιβάλλον και την κλιματική δράση και έχει διάρκεια 40 μηνών (01.09.2015 – 31.12.2018).

## Στόχοι του έργου

- Μέγιστη δυνατή ανάκτηση πόρων, παράγοντας **περισσότερες από πέντε ροές καθαρών υλικών** με διαλογή στην πηγή των ΑΣΑ από τα νοικοκυριά των απομακρυσμένων περιοχών
- Να γίνει η **ανακύκλωση** των αποβλήτων μια **οικονομικά ελκυστική επιλογή** για τις απομακρυσμένες περιοχές, όπου κυριαρχούν τα αυξημένα κόστη στις μετακινήσεις
- Επεξεργασία των ΑΣΑ στην πηγή με **αποφυγή** της συλλογής, μεταφοράς και επεξεργασίας τους σε **κεντρικές εγκαταστάσεις ανάκτησης**
- Εξάλειψη της υγειονομικής ταφής των ΑΣΑ** με την καθιέρωση ενός ολοκληρωμένου, αναπαραγωγίμου συστήματος με καινοτόμο χαρακτήρα για τη **βιώσιμη διαχείριση των ΑΣΑ σε απομακρυσμένες περιοχές**



## Μεθοδολογία έργου

**1a** Διαβούλευση με τα ενδιαφερόμενα μέρη και καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης στην αγορά των ανακυκλώσιμων αποβλήτων

**6** Προτάσεις για εφαρμογή του έργου σε πλήρη κλίμακα - Αναπαραγωγή του έργου σε απομακρυσμένες περιοχές της Ελλάδας, Ισπανίας και άλλων ευρωπαϊκών χωρών

**5b** Αξιολόγηση της εμπορευσιμότητας των τελικών προϊόντων

**5a** Αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της εφαρμογής με Ανάλυση Κύκλου Ζωής

**4** Παρακολούθηση των περιβαλλοντικών και κοινωνικο-οικονομικών επιπτώσεων του έργου

**1b** Οργάνωση της στρατηγικής για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων για τις απομακρυσμένες κοινότητες της Νάξου και της Αρχαίας Ολυμπίας

**2** Σχεδιασμός του πρωτοτύπου, καινοτόμου συστήματος για το διαχωρισμό στην πηγή και επεξεργασία των ΑΣΑ

**3** Λειτουργία, βελτιστοποίηση και επίδειξη των καινοτόμων συστημάτων σε επιλεγμένες περιοχές των συμμετεχόντων Δήμων