

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

# **PAVEtheWAYSTE**

**LIFE14 ENV/GR/000722**

**Παραδοτέο D5.1: Πρακτικά από τα εκπαιδευτικά  
σεμινάρια στο Δήμο Νάξου & Μικρών Κυκλάδων**

συντάχθηκε στο πλαίσιο της

Δράσης D.5: Οργάνωση δραστηριοτήτων εκπαίδευσης – οικοδόμησης  
δυναμικού (capacity building)

1<sup>η</sup> έκδοση – Ιούλιος 2018





## Περίληψη

Η παρούσα έκθεση συντάχθηκε στο πλαίσιο του συγχρηματοδοτούμενου Ευρωπαϊκού Έργου LIFE-Περιβάλλον “Επίδειξη της αποδοτικότητας των πόρων μέσω καινοτόμων, ολοκληρωμένων συστημάτων ανακύκλωσης απόβλητων για τις απομακρυσμένες περιοχές” (Demonstrating resource efficiency through innovative, integrated waste recycling schemes for remote areas) με ακρωνύμιο «PAVEtheWAYSTE».

Το πρόγραμμα αποσκοπεί στην πρώτη πιλοτική εφαρμογή της διαλογής στην πηγή των Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ) που παράγονται στους απομακρυσμένους Δήμους Νάξου & Μικρών Κυκλάδων και Αρχαίας Ολυμπίας με στόχο τη μετέπειτα επεξεργασία τους σε καινοτόμα, ολοκληρωμένα συστήματα ανακύκλωσης για την ανάκτηση υλικών υψηλής ποιότητας.

Η παρούσα έκθεση αποτελεί μέρος της Δράσης D.5 του έργου LIFE PAVEtheWAYSTE “ Οργάνωση δραστηριοτήτων εκπαίδευσης – οικοδόμησης δυναμικού (capacity building)” (**Παραδοτέο D5.1: Πρακτικά από τα εκπαιδευτικά σεμινάρια στο Δήμο Νάξου & Μικρών Κυκλάδων**). Υπεύθυνοι για την υλοποίησή της είναι το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και το Τεχνολογικό κέντρο του CARTIF, σε συνεργασία και με τους υπόλοιπους εταίρους του έργου.

Στο παρόν παραδοτέο παρατίθενται τα πρακτικά από τη διεξαγωγή του 1<sup>ου</sup> και 2<sup>ου</sup> εκπαιδευτικού σεμιναρίου που διενεργήθηκαν στις περιοχές εφαρμογής των πρωτότυπων συστημάτων για το Δήμο Νάξου και Μικρών Κυκλάδων. Κατά τη διάρκεια του 1<sup>ου</sup> εκπαιδευτικού σεμιναρίου πραγματοποιήθηκε η εκπαίδευση των χειριστών των πρωτότυπων συστημάτων ανακύκλωσης, ενώ κατά το 2<sup>ο</sup> εκπαιδευτικό σεμινάριο πραγματοποιήθηκε η ενημέρωση των κατοίκων των περιοχών εφαρμογής των πρωτότυπων συστημάτων. Για τον ίδιο σκοπό, προβλέπονται να πραγματοποιηθούν αντίστοιχα εκπαιδευτικά σεμινάρια στους χειριστές και στους κατοίκους στις επιλεγμένες περιοχές του Δήμου Αρχαίας Ολυμπίας. Επίσης, το πλαίσιο της Δράσης D.5 προβλέπονται επιπλέον 3<sup>ο</sup> και 4<sup>ο</sup> εκπαιδευτικό σεμινάριο, τα οποία απευθύνονται σε εκπροσώπους τοπικών και περιφερειακών αρχών με σκοπό την εφαρμογή του έργου σε πλήρη κλίμακα. Το 3<sup>ο</sup> εκπαιδευτικό σεμινάριο θα πραγματοποιηθεί από το Δήμο Νάξου και Μικρών Κυκλάδων, όπου και θα λάβει χώρα διάλογος για την προοπτική εφαρμογής των πρωτότυπων συστημάτων στο νησί της Νάξου. Τέλος, το 4<sup>ο</sup> εκπαιδευτικό σεμινάριο θα πραγματοποιηθεί από το Δήμο Αρχαίας Ολυμπίας για την προώθηση της εφαρμογής των πρωτότυπων συστημάτων ανακύκλωσης σε επίπεδο Περιφερειακής Ενότητας, για την Περιφερειακή Ενότητα Ηλείας. Το παραδοτέο θα επικαιροποιηθεί με τα πρακτικά από τα προαναφερθέντα σεμινάρια, μετά την ολοκλήρωσή τους.

## Executive Summary

The present report was prepared under the co-financed European LIFE-Environment project "Demonstrating resource efficiency through innovative, integrated waste recycling schemes for remote areas" with acronym «PAVEtheWAYSTE».

The project aims at the demonstration of the first pilot implementation of separate collection of municipal solid waste (MSW) produced in remote areas of Naxos and Small Cyclades islands and Ancient Olympia, with a view to their subsequent processing using innovative, integrated recycling systems for the efficient recovery of high quality materials in order to be forwarded to the local market for recyclables.

The present report is part of the following project actions Action D.1.: "Organization of training activities – Capacity building" (Deliverable D5.1: Training sessions and site visits). Responsible for its implementation is the National Technical University of Athens (NTUA) along with CARTIF Technology center, in cooperation with all the project partners.

In the aforementioned deliverable, minutes of the 1<sup>st</sup> and 2<sup>nd</sup> training sessions carried out in the target areas of the Municipality of Naxos and the Small Cyclades are presented. During the 1<sup>st</sup> training session the training of the operators of the prototype systems took place, while during the 2<sup>nd</sup> training session the residents of the target areas were informed. For the same purpose, provided to place respective educational seminars for operators and residents in selected areas of the Municipality of Ancient Olympia. Furthermore, in the framework of Action D.5, additional 3<sup>rd</sup> and 4<sup>th</sup> training sessions are planned, which are addressed to representatives of local and regional authorities to promote the full-scale implementation of the project. The 3<sup>rd</sup> training session will be held by the Municipality of Naxos and the Small Cyclades, where a dialogue will be launched about the prospect to expand the pilot application at full-scale in the island of Naxos. Finally, the 4<sup>th</sup> educational session will be held by the Municipality of Ancient Olympia to promote the expansion of the pilot application at full-scale in their prefecture (prefecture of Ilia). The deliverable will be updated with the minutes of the aforementioned seminars once they have been completed.