

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

PAVEtheWAYSTE

LIFE14 ENV/GR/000722

Παραδοτέο A 1.2

**Λίστα ενδιαφερόμενων μερών που
συμμετέχουν στο έργο**

συντάχθηκε στο πλαίσιο της

Δράσης A.1: Διαβούλευση με τα ενδιαφερόμενα μέρη



Περίληψη

Η παρούσα έκθεση συντάχθηκε στο πλαίσιο του συγχρηματοδοτούμενου Ευρωπαϊκού Έργου LIFE-Περιβάλλον με τίτλο “Επίδειξη της αποδοτικότητας των πόρων μέσω καινοτόμων, ολοκληρωμένων συστημάτων ανακύκλωσης απόβλητων για τις απομακρυσμένες περιοχές” και ακρωνύμιο «PAVEtheWAYSTE» (Demonstrating resource efficiency through innovative, integrated waste recycling schemes for remote areas). Αποτελεί μέρος της Δράσης Α.1. του έργου LIFE PAVEtheWAYSTE με τίτλο «Διαβούλευση με τα ενδιαφερόμενα μέρη». Υπεύθυνοι για την υλοποίησή του είναι το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ) σε συνεργασία και με τους υπόλοιπους εταίρους του έργου.

Το ευρωπαϊκό 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 την μετέπειτα επεξεργασία τους σε καινοτόμα, ολοκληρωμένα συστήματα ανακύκλωσης για την αποτελεσματική ανάκτηση υλικών υψηλής ποιότητας τα οποία θα διατεθούν στην αγορά ανακυκλώσιμων υλικών.

Στόχος της παρούσας έκθεσης είναι η αποτύπωση των ενδιαφερόμενων μερών (stakeholders) που θα εμπλακούν στην δράση υλοποίησης του έργου, με τίτλο Β3: “Λειτουργία, βελτιστοποίηση και επίδειξη των καινοτόμων συστημάτων σε επιλεγμένες περιοχές των συμμετεχόντων Δήμων”. Αναλυτικότερα, η εν λόγω έκθεση βασίστηκε:

- (i) στην **προκαταρκτική έρευνα αγοράς** που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο συγγραφής της τεχνικής έκθεσης «Υφιστάμενη κατάσταση της τοπικής και περιφερειακής αγοράς ανακυκλώσιμων υλικών» (**Παραδοτέο Α1.3**). Η έκθεση περιλαμβάνει εκτενή στοιχεία για τη δραστηριοποίηση των Ελληνικών εταιρειών στα στάδια διαχείρισης των ανακυκλώσιμων αποβλήτων, τη γεωγραφική κατανομή τους, τις απαιτούμενες προδιαγραφές των δευτερογενών υλικών και καταγραφή ενδιαφέροντος για συνεργασία στα

προτεινόμενα συστήματα ανακύκλωσης για τις απομονωμένες γεωγραφικές νησιωτικές ή ορεινές περιοχές που συμμετέχουν στο έργο (δηλ. Μικρών Κυκλάδων και της Αρχαίας Ολυμπίας). Αυτές οι πληροφορίες δίνονται το **Κεφάλαιο 1**.

(ii) στις **εκδηλώσεις δημόσιας διαβούλευσης με τα ενδιαφερόμενα μέρη** που πραγματοποιήθηκαν, προσκαλώντας εταιρείες που δραστηριοποιούνται στη διαχείριση ανακυκλώσιμων αποβλήτων στην ευρύτερη περιοχή του κάθε Δήμου που συμμετέχει στο έργο (δηλ. Κυκλάδες, Πελοπόννησος). Η εκδήλωση για το Δήμο Αρχαίας Ολυμπίας πραγματοποιήθηκε στις 16 Ιουλίου του 2016 στις εγκαταστάσεις της Διεθνούς Ολυμπιακής Ακαδημίας στην Αρχαία Ολυμπία και για το Δήμο Νάξου & Μικρών Κυκλάδων πραγματοποιήθηκε την 1^η Νοεμβρίου του 2016 στην Αθήνα, στις εγκαταστάσεις του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Η συνοπτική περιγραφή των πρακτικών των δημόσιων εκδηλώσεων δίνονται στο **Κεφάλαιο 2**.

(iii) σε **επιτόπιες συναντήσεις της ομάδας του έργου με εταιρείες διαχείρισης αποβλήτων** που έδειξαν ενδιαφέρον συνεργασίας και συμμετοχής στα συστήματα ανακύκλωσης που θα αναπτυχθούν και θα εφαρμοστούν στις απομακρυσμένες περιοχές των Μικρών Κυκλάδων και της Αρχαίας Ολυμπίας. Σκοπός των επιτόπιων συναντήσεων ήταν να συζητηθούν με λεπτομέρειες:

- τα στάδια διαχείρισης (συλλογή, μεταφορά, προσωρινή αποθήκευση προδιαλεγμένων ανακυκλώσιμων αποβλήτων) που θα ακολουθηθούν σύμφωνα με τα προτεινόμενα ολοκληρωμένα σχέδια διαχείρισης αποβλήτων (Παραδοτέο Α.2.1 & Παραδοτέο Α.2.2),
- ο απαιτούμενος υλικο-τεχνικός εξοπλισμός (οχήματα, κοντέινερ αποθήκευσης κτλ.)

Αναλυτικές πληροφορίες δίνονται στο **Κεφάλαιο 3** του παρόντος παραδοτέου.

Σκοπός όλων αυτών των ενεργειών ήταν η δημιουργία ισχυρών βάσεων επικοινωνίας και ο καθορισμός των βέλτιστων συνθηκών συνεργασίας μεταξύ των

Δήμων Νάξου και Μικρών Κυκλάδων και της Αρχαίας Ολυμπίας με τις αντίστοιχες εταιρείες, εξασφαλίζοντας το μέγιστο δυνατό ανταποδοτικό όφελος για τις τοπικές κοινότητες. Η έκθεση καταλήγει στο **Κεφάλαιο 4** με την τελική λίστα των εμπλεκόμενων φορέων και την αιτιολόγηση της επιλογής τους.

Executive Summary

The present report was prepared in the framework of the co-financed European LIFE-Environment project “Demonstrating resource efficiency through innovative, integrated waste recycling schemes for remote areas” and the acronym “PAVEtheWAYSTE”. It is part of Action A.1 (Stakeholders Consultation). Responsible for its preparation is the National Technical University of Athens (NTUA), in collaboration with all the project beneficiaries.

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 markets for recyclables.

The objective of this report is to record the stakeholders that will be engaged in the project's implementation phase, entitled Action B3: "Operation, optimization and demonstration of the innovative systems in selected areas of the participating municipalities". More specifically, this report was based on:

- (i) the **preliminary market research** conducted in the context of the technical report 'Existing Situation of the Local and Regional Market of Recyclable Materials' (**Deliverable A1.3**). The report includes extensive data on the operation of Greek companies in the stages of management for recyclable waste, their geographic distribution, the required specifications for secondary materials and the recording of interest for cooperation in the proposed recycling schemes for isolated geographic islands or mountain areas that participate in the project (i.e. the Small Cyclades and Ancient Olympia). This information is given in **Chapter 1**;
- (ii) the organized **public consultation events for stakeholders**, where companies, involved in the management of recyclable waste, were invited

from the wider region of each Municipality that participates in the project (i.e. Cyclades, Peloponnisos). The event for the Municipality of Ancient Olympia was held on July 16, 2016 at the premises of the International Olympic Academy in Ancient Olympia and for the Municipality of Naxos & Small Cyclades Islands was held on November 1st, 2016 in Athens, at the premises of the National Technical University of Athens. A brief description of the public events' minutes is given in **Chapter 2**.

(iii) **on-site meetings of the project team with waste management companies** that showed interest for collaboration and participation in the recycling systems to be developed and implemented in the remote areas of the Small Cyclades Islands and Ancient Olympia. The purpose of the on-site meetings was to discuss in detail:

- the management stages (collection, transport, temporary storage of pre-sorted recyclable waste) to be followed in accordance with the proposed integrated waste management plans (Deliverable A.2.1 & Deliverable A.2.2);
- the required waste management equipment (vehicles, storage containers, etc.).

Detailed information is provided in **Chapter 3** of this Deliverable.

The aim of all the above actions was to set up strong communication bases and to determine in total the optimal conditions of cooperation between the Municipalities of Naxos & Small Cyclades and Ancient Olympia with the respective companies, ensuring the maximum possible contributory benefit for the local communities. The report concludes in **Chapter 4** with the final determination of the stakeholders engaged and the justification for their selection.