

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

PAVEtheWAYSTE

LIFE14 ENV/GR/000722

**Παραδοτέο A1.1 B: Πρακτικά διαβούλευσης με τους
ενδιαφερόμενους φορείς για το Δήμο Νάξου &
Μικρών Κυκλάδων**

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 “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 Α.1. του έργου LIFE PAVEtheWAYSTE “Διαβούλευση με τα ενδιαφερόμενα μέρη” (**Παραδοτέο Α1.1Β: Πρακτικά εκδηλώσεων διαβούλευσης με τους ενδιαφερόμενους φορείς**). Υπεύθυνοι για την υλοποίησή της είναι ο Δήμος Νάξου και Μικρών Κυκλάδων (NAXOS), σε συνεργασία και με τους υπόλοιπους εταίρους του έργου.

Στα εν λόγω παραδοτέα συνοψίζονται τα κύρια θέματα τα οποία συζητήθηκαν κατά την ενημερωτική εκδήλωση για την παρουσίαση του έργου στους ενδιαφερόμενους φορείς και εταιρίες διαχείρισης ανακυκλώσιμων υλικών (ΑΥ) του Δήμου Νάξου & Μικρών Κυκλάδων. Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε την 1^η Νοεμβρίου του 2016, στην αίθουσα Πολυμέσων και Τηλεκπαίδευσης, στον χώρο της βιβλιοθήκης, στις εγκαταστάσεις του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Στην παρούσα έκθεση συμπεριλαμβάνονται φωτογραφίες από την εν λόγω εκδήλωση.

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 A.1.: "Stakeholders' Consultation" (Deliverable A.1.1B: Minutes from the two stakeholders' consultation events). Responsible for its implementation is the Municipality of Naxos and Small Cyclades Islands (NAXOS), in cooperation with all the project partners.

The aforementioned deliverables summarize the main issues discussed at the informative event for the presentation of the project to interested stakeholders and waste management companies, and the residents of Naxos & Small Cyclades Islands Municipality. The event was held on November 1st, 2016, at National Technical University (NTUA) facilities. This report includes photos of this event.

Περιεχόμενα

Περίληψη	3
Executive Summary	4
1. Συντονιστές της Εκδήλωσης	8
2. Εισαγωγικά.....	8
3. Εγγραφές – Χαιρετισμοί	10
4. Παρουσίαση του έργου.	10
5. Συζήτηση και λήξη της εκδήλωσης.....	11
Παράρτημα Ι. Αφίσα εκδήλωσης.....	12
Παράρτημα ΙΙ. Πρόσκληση εκδήλωσης – Δελτίο τύπου	13
Παράρτημα ΙΙΙ. Πρόγραμμα εκδήλωσης δημοσιοποίησης του έργου για τους φορείς και τις εταιρίες διαχείρισης ΑΥ	14
Παράρτημα ΙV. Ενημερωτικό Φυλλάδιο του έργου	15
Παράρτημα V. Ερωτηματολόγιο για τους ενδιαφερόμενους φορείς και εταιρίες διαχείρισης ΑΥ.....	16
Παράρτημα VI. Φόρμα εκδήλωσης ενδιαφέροντος για συμμετοχή στην Συντονιστική Επιτροπή (Steering Committee) του έργου	17
Παράρτημα VII. Λίστα συμμετεχόντων	18
Παράρτημα VIII. Φωτογραφίες εκδήλωσης.	19

Ευχαριστίες

Η παρούσα έκθεση, με τίτλο «Παραδοτέο Α1.1: Πρακτικά διαβούλευσης με τους ενδιαφερόμενους φορείς» δημιουργήθηκε με τη συγχρηματοδότηση του Προγράμματος LIFE 2014-2020, το χρηματοδοτικό μέσο της ΕΕ για το Περιβάλλον και την Κλιματική Δράση. Το εν λόγω παραδοτέο αποτελεί το πρώτο παραδοτέο (Α1.1) της Δράσης Α.1 «Διαβούλευση με τα ενδιαφερόμενα μέρη» του έργου «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” (LIFE14 ENV/GR/000722).

Περισσότερες πληροφορίες στο website του έργου: <http://pavethewayste.eu/>

Το έργο υλοποιείται από τους ακόλουθους εταίρους:

Συντονιστής:



Νάξος
Δήμος Νάξου και Μικρών Κυκλάδων

Δήμος Νάξου και Μικρών Κυκλάδων - NAXOS

Εταίροι:



Cartif Τεχνολογικό Κέντρο- CARTIF



Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο – NTUA



Δήμος Αρχαίας Ολυμπίας - OLYMPIA

Συντομογραφίες

ΑΣΑ	Αστικά Στερεά Απόβλητα
ΑΥ	Ανακυκλώσιμα Υλικά

Τίτλος Συνάντησης:	Δημόσια διαβούλευσης με ενδιαφερόμενους φορείς & εταιρίες διαχείρισης ΑΥ
Ημερομηνία:	Τρίτη, 1 Νοεμβρίου 2016
Τοποθεσία:	Αίθουσα Πολυμέσων και Τηλεδιάσκεψης, της βιβλιοθήκης του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου Αθηνών

1. Συντονιστές της Εκδήλωσης

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΕΤΑΙΡΟΣ	
1	<u>Δήμος Νάξου & Μικρών Κυκλάδων (NAXOS)</u>
ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΕΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ	
2	<u>Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (NTUA):</u> Μαρία Λοϊζίδου (Καθηγήτρια Σχ. Χημικών Μηχανικών)

2. Εισαγωγικά

Την 1^η Νοεμβρίου του 2016, πραγματοποιήθηκε η 1^η ενημερωτική εκδήλωση του έργου LIFE«PAVEtheWAYSTE» για το συντονιστή Δήμο Νάξου & Μικρών Κυκλάδων. Η εν λόγω εκδήλωση πραγματοποιήθηκε στην αίθουσα Πολυμέσων και Τηλεδιάσκεψης της βιβλιοθήκης, στις εγκαταστάσεις του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

Σκοπός της εκδήλωσης ήταν η ενημέρωση των ενδιαφερόμενων εταιριών και φορέων διαχείρισης ΑΥ σχετικά με το έργο LIFE “PAVEtheWAYSTE”, τις δράσεις του, τους στόχους καθώς και τα αναμενόμενα αποτελέσματα που θα προκύψουν από την υλοποίηση του. Αναλυτικότερα, η εκδήλωση αποσκοπούσε στην ανοιχτή διαβούλευση με τις εταιρίες και τους φορείς διαχείρισης ΑΥ σχετικά με τη λειτουργία του συστήματος, τα υλικά τα οποία θα διατεθούν στην αγορά, την ποσότητα, την ποιότητα και αλλά και τον τρόπο με τον οποίο θα διατεθούν (δεματοποίηση, συμπίεση κλπ).

Την εκδήλωση άνοιξε η Καθηγήτρια Μαρία Λοϊζίδου παρουσιάζοντας τη Μονάδα περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Εν συνεχεία, η εκπρόσωπος της ομάδας εργασίας του έργου κα. Βασιλική Παναρέτου παρουσίασε το έργο, τις δράσεις, τους στόχους αλλά και τα οφέλη που θα προκύψουν από την υλοποίηση του. Την εκδήλωση έκλεισε, ο Δρ. Δημήτρης Μαλαμής, αποσαφηνίζοντας καίρια λειτουργικά ζητήματα του συστήματος και προσκάλεσε τους παρευρισκόμενους

εκπροσώπους των εταιριών και των φορέων διαχείρισης ΑΥ να εκφράσουν ερωτήσεις και απορίες σχετικά με το έργο καθώς και τη δική τους εμπειρία από άλλες δραστηριότητες ανακύκλωσης με σκοπό την βελτιστοποίηση της υλοποίησης του έργου.

Σχετικά με το υλικό διάχυσης, για την ευρύτερη δημοσιοποίηση του έργου δημιουργήθηκε αφίσα η οποία αναρτήθηκε στην είσοδο του χώρου διεξαγωγής της εκδήλωσης. Η αφίσα δίνεται στο **Παράρτημα Ι**, και στην Εικόνα 1, παρουσιάζεται φωτογραφία από το σημείο ανάρτησης της, για την εκδήλωση του έργου.



Εικόνα 1. Σημείο ανάρτησης της αφίσας της εκδήλωσης του έργου

Παράλληλα, στο **Παράρτημα ΙΙ** παρατίθενται το Δελτίο Τύπου - Πρόσκληση που στάλθηκε από την ομάδα εργασίας του έργου προκειμένου να ενημερωθούν οι ενδιαφερόμενοι φορείς και εταιρίες διαχείρισης ΑΥ για την εκδήλωση και στο **Παράρτημα ΙΙΙ** παρατίθενται το Πρόγραμμα της εκδήλωσης (agenda). Επιπροσθέτως, για την καλύτερη ενημέρωση των ενδιαφερόμενων μερών σχεδιάστηκε από την ομάδα εργασίας το πρώτο ενημερωτικό φυλλάδιο, το οποίο διανεμήθηκε στους παρευρισκόμενους και παρατίθεται στο **Παράρτημα ΙV**.

3. Εγγραφές – Χαιρετισμοί

Η ανοιχτή διαβούλευση με τους φορείς και τις εταιρίες διαχείρισης ανακυκλώσιμων υλικών ξεκίνησε στις 14.00 (συμπεριλαμβανομένων των εγγραφών) και ολοκληρώθηκε στις 17.00 το απόγευμα της Τρίτης 1^{ης} Νοεμβρίου 2016, στην αίθουσα Πολυμέσων και Τηλεδιάσκεψης της βιβλιοθήκης, στις εγκαταστάσεις του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

Τα μέλη της ομάδας του έργου παρότρυναν τους παρευρισκόμενους να εγγραφούν στη λίστα συμμετεχόντων, να συμπληρώσουν το ερωτηματολόγιο για τους φορείς και τις εταιρίες διαχείρισης ανακυκλώσιμων υλικών (**Παράρτημα V**), καθώς και να συμπληρώσουν αν επιθυμούν τη φόρμα εκδήλωσης ενδιαφέροντος για συμμετοχή στην Συντονιστική Επιτροπή (Steering Committee) του έργου η οποία παρατίθεται στο **Παράρτημα VI**. Η λίστα συμμετοχής των με τους εκπροσώπους των εταιριών και των φορέων διαχείρισης ΑΥ που παρευρέθηκαν στην εκδήλωση ανοιχτής διαβούλευσης παρατίθενται στο **Παράρτημα VII**.

4. Παρουσίαση του έργου.

Μετά την ολοκλήρωση του χαιρετισμού και της παρουσίασης της μονάδας Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, της καθηγήτριας Μαρίας Λοϊζίδου, η εκπρόσωπος της ομάδας εργασίας του έργου, κα Βασιλική Παναρέτου, παρουσίασε το έργο, τους στόχους αλλά και τα αποτελέσματα τα οποία αναμένεται να επιτευχθούν από την υλοποίηση του έργου στις περιοχές στόχους. Συγκεκριμένα, η κα Παναρέτου, ανέλυσε τις αρχές της κυκλικής οικονομίας και πως το έργο LIFE “PAVEtheWAYSTE” εναρμονίζεται με αυτές.

Την εκδήλωση συνέχισε ο Δρ. Μαλαμής Δημήτρης, παρουσιάζοντας εκτενώς τη λειτουργική διαδικασία που θα ακολουθείται τόσο για τη συλλογή των υλικών από τους κατοίκους όσο και για τη διαλογή των εν λόγω υλικών από το χειριστή του πρωτότυπου συστήματος μέσα σε αυτό αλλά και για τη διαδικασία που θα ακολουθείτε για την προσωρινή αποθήκευση των υλικών. Εν συνεχεία ο Δρ. Μαλαμής μαζί με την Καθηγήτρια κα Μαρία Λοϊζίδου, προσκάλεσαν όλους τους παρευρισκόμενους εκπροσώπους των εταιριών και των φορέων διαχείρισης ΑΥ να εκφράσουν τις απορίες και τις προτάσεις τους σχετικά με το έργο και την υλοποίηση του.

5. Συζήτηση και λήξη της εκδήλωσης

Στα πλαίσια της ανοιχτής συζήτησης και διαβούλευσης των καίριων ζητημάτων υλοποίησης του έργου τονίστηκαν τα εξής:

- ✓ Οι ποσότητες που θα συλλέγονται είναι μικρές και θα πρέπει ο τρόπος προσωρινής αποθήκευσης των υλικών αλλά και η μεταφορά τους προς τους τελικούς αποδέκτες να δομηθεί με τέτοιο τρόπο έτσι ώστε να είναι βιώσιμο για όλες τις εμπλεκόμενες πλευρές.
- ✓ Σημαντικό σημείο για την αύξηση των εν δυνάμει συλλεχθέντων ποσοτήτων αποτελεί το ανταποδοτικό όφελος προς τους κατοίκους και τους μεγάλους παραγωγούς των περιοχών δράσης του έργου.
- ✓ Διασφάλιση καθαρότητας των υλικών και τις διαθεσιμότητας χώρου για την προσωρινή αποθήκευση των υλικών

Φωτογραφίες από την 1^η ενημερωτική εκδήλωση του έργου παρουσιάζονται στο **Παράρτημα ΧΙ**.

Παράρτημα Ι. Αφίσα εκδήλωσης



Ο Δήμος Νάξου & Μικρών Κυκλάδων,

σε συνεργασία με το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, το Δήμο Αρχαίας Ολυμπίας και το Τεχνολογικό Κέντρο CARTIF σας προσκαλεί στην Εκδήλωση Ευρείας Δημοσιοποίησης, του έργου LIFE PAVetheWAYSTE για τους ενδιαφερόμενους φορείς, με τίτλο:

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

Την Τρίτη 1^η Νοεμβρίου 2016

στις 14:00 – 17:00 μ.μ.

Στην Αίθουσα Πολυμέσων και
Τηλεκπαίδευσης, το κτίριο της
Βιβλιοθήκης στις εγκαταστάσεις
του ΕΜΠ.



LIFE 14 ENV/GR/000722



Νάξος
Δήμος Νάξου και Μικρών Κυκλάδων

Δήμος Νάξου &
Μικρών Κυκλάδων



Εθνικό Μετσόβιο
Πολυτεχνείο



Δήμος Αρχαίας
Ολυμπίας



Cartif Technology
Centre



LIFE "PAVE the WAY STE"

Cartif Technology Centre

Παράρτημα ΙΙΙ. Πρόγραμμα εκδήλωσης δημοσιοποίησης του έργου για τους φορείς και τις εταιρίες διαχείρισης ΑΥ



**Εκδήλωση Ευρείας Δημοσιοποίησης του έργου
LIFE PAVetheWAYSTE
για τους ενδιαφερόμενους φορείς**

1^η Νοεμβρίου 2016
**Αίθουσες Πολυμέσων & Τηλεκπαίδευσης
του Ε.Μ.Π.**

Τρίτη, 1 ^η Νοεμβρίου 2016	
14.00-14.30	Εγγραφές
14.30-15.00	Χαιρετισμοί
15.00-16.00	Παρουσίαση του έργου, στόχοι και αναμενόμενα αποτελέσματα
16.00-17.00	Ανοικτή διαβούλευση με το κοινό για τη διαδικασία συλλογής και επεξεργασίας υλικών στόχων. Προτάσεις/ Παρατηρήσεις




LIFE 14 ENV/GR/000722



Δήμος Νάξου &
Μικρών Κυκλάδων



Εθνικό Μετσόβιο
Πολυτεχνείο



Δήμος Αρχαίας
Ολυμπίας



Cartif Technology
Centre

Παράρτημα IV. Ενημερωτικό Φυλλάδιο του έργου

Εταίροι του έργου









Δήμος Νάξου και μικρών Κυκλάδων
 Τηλ.: +30 22850 60101
 Φαξ: +30 22850 23870
 Ιστοσελίδα: www.e-naxos.eu
 E-mail: otsoukieris@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
 E-mail: mioliz@chemeng.ntua.gr

Δήμος Αρχαίας Ολυμπίας
 Τηλ.: +30 26240 22549-22250-29069
 Φαξ: +30 26240 23124
 Ιστοσελίδα: www.apakaoiolympia.gov.gr
 E-mail: olympia@otenet.gr

Cartif Technology Centre
 Opt. Agrofood and Sustainable Processes
 Τηλ.: +34 983 546504
 Φαξ: +34 983 546521
 Ιστοσελίδα: www.cartif.es
 E-mail: soihia@cartif.es

LIFE PAVEtheWaySTE



LIFE14 ENV/GR/000722

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



**PAVE
THE
WAYSTE**

Project website: www.pavethewayste.eu

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

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 οικιακών 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 στερεών αποβλήτων (ΑΣΑ) στην πηγή.

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

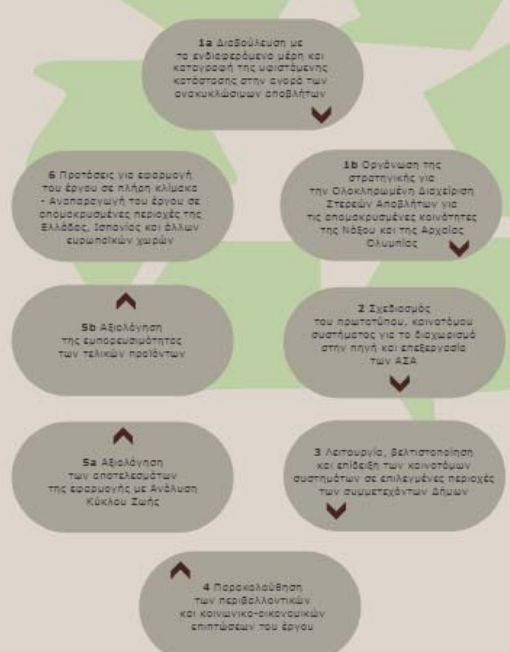
Το έργο συγχρηματοδοτείται από το πρόγραμμα LIFE 2014 - 2020, το χρηματοδοτικό μέσο της Ε.Ε. για το περιβάλλον και την κλιματική δράση και έχει διάρκεια 40 μηνών (01.09.2015 – 31.12.2018).

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, αναπαραγόμενου συστήματος με καινοτόμο χαρακτήρα για τη βιώσιμη διαχείρισή των ΑΣΑ σε απομακρυσμένες περιοχές

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε την ιστοσελίδα του έργου: www.pavethewayste.eu

Μεθοδολογία έργου



- 1a Διαβούλευση με τα ενδιαφερόμενα μέρη και καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης στην αγορά των ανακυκλώσιμων αποβλήτων
- 1b Οργάνωση της στρατηγικής για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων για τις απομακρυσμένες κοινότητες της Νάξου και της Αρχαίας Ολυμπίας
- 2 Σχεδιασμός του πλαισίου, 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
- 4 Παρακολούθηση των περιβαλλοντικών και κοινωνικο-οικονομικών επιπτώσεων του έργου
- 5a Αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της εφαρμογής με Ανάλυση Κύκλου Ζωής
- 5b Αξιολόγηση της ευπαρευσιότητας των τελικών προϊόντων
- 6 Προτάσεις για εφαρμογή του έργου σε πλήρη κλίμακα - Αναπαραγωγή του έργου σε απομακρυσμένες περιοχές της Ελλάδας, Ισπανίας και άλλων ευρωπαϊκών χωρών

Παράρτημα V. Ερωτηματολόγιο για τους ενδιαφερόμενους φορείς και εταιρίες διαχείρισης ΑΥ



LIFE14 ENV/GR/000722 "PAVEtheWaySTE"

"Επίδειξη της αποδοτικότητας των πόρων μέσω καινοτόμων, ολοκληρωμένων συστημάτων ανακύκλωσης αποβλήτων για τις απομακρυσμένες περιοχές"



1^ο Ερωτηματολόγιο για τη συλλογή πληροφοριών από τους ενδιαφερόμενους φορείς.

Στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου LIFE "PAVEtheWaySTE" διενεργείται έρευνα με το παρόν ερωτηματολόγιο απευθυνεται στους φορείς και τις εταιρίες διαχείρισης μη επικίνδυνων αποβλήτων προκειμένου να αποτυπωθεί η υφιστάμενη κατάσταση της αγοράς ανακυκλώσιμων υλικών στις περιοχές υλοποίησης του έργου (Κυκλάδες, Αρχαία Ολυμπία).

Σας ευχαριστούμε εκ των προτέρων για τη συμμετοχή σας και τις απόψεις σας.

Η ομάδα του έργου

Αριθμός Ερωτηματολογίου:

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ 1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑΣ

1	Επωνυμία Εταιρίας	
2	Οδός, Αριθμός, Τ.κ	
3	Τηλ. Επικοινωνίας	Email
4	Αντικείμενο δραστηριότητας Εταιρίας	
5	Περιοχή Δραστηριοποίησης	

1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

6	Ονοματεπώνυμο	
7	Τηλ. Επικοινωνίας	Email
8	Θέση Εργασίας	






Δήμος Νάξου & Μικρών Κυκλάδων Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο Δήμος Αρχαίας Ολυμπίας Cartif Technological Centre-CARTIF



LIFE14 ENV/GR/000722 "PAVEtheWaySTE"

"Επίδειξη της αποδοτικότητας των πόρων μέσω καινοτόμων, ολοκληρωμένων συστημάτων ανακύκλωσης αποβλήτων για τις απομακρυσμένες περιοχές"



ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ 2. ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

2.1 ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ

2.1.1 Σε ποια περιοχή δραστηριοποιείστε	☐ Αττική ☐ Αρχαία Ολύμπια ☐ Μικρές Κυκλάδες ☐ Άλλο
2.1.2 Με ποια υλικά ασχολείστε	☐ Χαρτί ☐ Γυαλί ☐ Πλαστικό ☐ Μέταλλο ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΟΡΕ: ☐ ΑΗΗΕ ☐ Τηγανέλαια ☐ Λεύκες Συσκευές ☐ Άλλο
2.1.3 Τι επεξεργασία εφαρμόζετε	
2.1.4 Για ποια από τις δυο περιοχές δράσης Του έργου θα ενδιαφερόσασταν	☐ Αρχαία Ολύμπια ☐ Μικρές Κυκλάδες ☐ Μόνο στο χώρο σας ☐ Δονούσα ☐ Σχοινούσα ☐ Ηρακλεία ☐ Κουφονήσια
2.1.5 Απαιτούμενες προδιαγραφές προ-επεξεργασίας και μεταφοράς υλικών	2.1.5.1 ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΥΛΙΚΩΝ ☐ Όχι ☐ Ναι (απλός διαχωρισμός) ☐ Άλλο ☐ Ναι σε υποκατηγορίες υλικών Χαρτί ☐ έγχρωμο ☐ εκτυπ. ☐ χαρτόνι Γυαλί ☐ πράσινο ☐ καφέ ☐ διάφανο Πλαστικό ☐ PET ☐ PVC ☐ PP/PS ☐ HDPE ☐ LDPE Μέταλλο ☐ σίδηρο ☐ αλουμίνιο






Δήμος Νάξου & Μικρών Κυκλάδων Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο Δήμος Αρχαίας Ολυμπίας Cartif Technological Centre-CARTIF



LIFE14 ENV/GR/000722 "PAVEtheWaySTE"

"Επίδειξη της αποδοτικότητας των πόρων μέσω καινοτόμων, ολοκληρωμένων συστημάτων ανακύκλωσης αποβλήτων για τις απομακρυσμένες περιοχές"



	2.1.5.2. ΣΥΜΠΙΞΗ ☐ Ναι ☐ Όχι Σχόλια:			
	2.1.5.3. ΔΕΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ☐ Ναι ☐ Όχι Σχόλια:			
2.1.6. Επιθυμητό Τονάζ				
2.1.7. Ευρος Τμήας Ανα Τονο Υλικού	Χαρτί	Γυαλί	Πλαστικό	Μέταλλο
2.1.8. Άλλα Σχόλια				






Δήμος Νάξου & Μικρών Κυκλάδων Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο Δήμος Αρχαίας Ολυμπίας Cartif Technological Centre-CARTIF

Παράρτημα VI. Φόρμα εκδήλωσης ενδιαφέροντος για συμμετοχή στην Συντονιστική Επιτροπή (Steering Committee) του έργου



LIFE14 ENV/GR/000722 " PAVetheWAYSTE "
"Επίδειξη της αποδοτικότητας των πόρων μέσω καινοτόμων, ολοκληρωμένων συστημάτων ανακύκλωσης αποβλήτων για τις απομακρυσμένες περιοχές"



Πρόσκληση συμμετοχής στη Συντονιστική Επιτροπή του Έργου LIFE PAVetheWAYSTE

Η ενεργός συμμετοχή όλων των ενδιαφερόμενων μερών (stakeholders) στο έργο LIFE PAVetheWAYSTE αποτελεί έναν από τους σημαντικότερους στόχους για την επιτυχή υλοποίησή του. Στη Συντονιστική Επιτροπή καλούνται να συμμετάσχουν οι τοπικές κοινωνίες των περιοχών υλοποίησης του έργου (Δήμος Αρχαίας Ολυμπίας και Δήμος Νάξου & Μικρών Κυκλάδων), αλλά και οργανισμοί, φορείς και παράγοντες στην Ελλάδα που σχετίζονται με την διαχείριση και επεξεργασία των ανακυκλώσιμων υλικών, όπως:

- Το ευρύτερο κοινό (μαθητές, οικογένειες, κτλ.),
- Επιχειρήσεις/καταστήματα των συμμετεχόντων Δήμων,
- Η Κεντρική Ένωση Δήμων και Κοινοτήτων (ΚΕΔΕ),
- Το Δίκτυο Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦοΔΣΑ),
- Τα Υπουργεία Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης και Περιβάλλοντος και Ενέργειας
- Μη Κυβερνητικές Οργανώσεις (ΜΚΟ),
- Εταιρείες και βιομηχανίες διαχείρισης και αξιοποίησης ανακυκλώσιμων υλικών

Τα ενδιαφερόμενα μέρη αναμένεται να παίξουν πολύ σημαντικό ρόλο για:

- ✓ Την εφαρμογή του έργου στην τοπική κοινωνία των περιοχών δράσης του
- ✓ Την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του έργου καθώς και τη βελτιστοποίηση του
- ✓ Τη μετάδοση και διάχυση των αποτελεσμάτων του έργου

Από όποια ομάδα και να προέρχετε θα ήταν χαρά μας να συμμετέχετε στη Συντονιστική Επιτροπή (Steering Committee) του έργου LIFE PAVetheWAYSTE, μια συνεργασία που επιδιώκεται να αποφέρει πολλαπλά οφέλη στους εταίρους του έργου, τα ενδιαφερόμενα μέρη και την κοινωνία. Εφόσον επιθυμείτε να γίνετε μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του Έργου, παρακαλούμε να συμπληρώσετε την παρακάτω φόρμα εκδήλωσης ενδιαφέροντος και να την επιστρέψετε στο τέλος της Εκδήλωσης του Έργου ή να την αποστείλετε ηλεκτρονικά στη διεύθυνση dolympia@otenet.gr.

Φόρμα εκδήλωσης ενδιαφέροντος

Ονοματεπώνυμο:	
Ηλεκτρονική Διεύθυνση/ τηλέφωνο:	
Φορέας / Ιδιότητα:	
Επιθυμώ να συμμετέχω στη Συντονιστική Επιτροπή	






Δήμος Νάξου & Μικρών Κυκλάδων
Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
Δήμος Αρχαίας Ολυμπίας
Cartif Technology Centre



LIFE14 ENV/GR/000722 " PAVetheWAYSTE "
"Επίδειξη της αποδοτικότητας των πόρων μέσω καινοτόμων, ολοκληρωμένων συστημάτων ανακύκλωσης αποβλήτων για απομακρυσμένες περιοχές"



Πίνακας 1 Πιθανά οφέλη από την εμπλοκή των ενδιαφερομένων μερών στο ευρωπαϊκό έργο LIFE PAVetheWAYSTE

ΟΦΕΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ			
	Ενημέρωση	Συμβουλευτική	Εμπλοκή	Συνεργασία
Οφέλη για τα ενδιαφερόμενα μέρη	• Ευκαιρίες για μάθηση • Καλύτερη πρόσβαση στη γνώση • Βελτιωμένη λήψη αποφάσεων • Βελτιωμένες πολιτικές	• Πρόσβαση σε καλύτερες τεχνολογίες • Επιχειρηματικές ευκαιρίες • Αίσθηση συμμετοχής	• Παροχή δεδομένων ή υπηρεσιών • Χρήση αποτελεσμάτων	• Ευκαιρίες για επιρροή ή καθοδήγηση έρευνας • Συνδιοκτικότητα αποτελεσμάτων
Οφέλη για τις ερευνητικές ομάδες	• Ενίσχυση προφίλ και φήμης • Χρήσιμες επαφές για μελλοντική συμμετοχή • Καλύτερη διάχυση των αποτελεσμάτων • Μεγαλύτερη επιρροή της έρευνας • Καλύτερη υποστήριξη της έρευνας	• Μεγαλύτερες ευκαιρίες χρηματοδότησης • Καλύτερη γνώση • Ευκαιρίες μάθησης • Καλύτερη ποιότητα δεδομένων	• Περισσότεροι πόροι • Δυνατότητα βελτίωσης των μεθόδων	• Πιο στοχευμένος προσδιορισμός ερευνητικών ερωτημάτων • Ερευνητικά δικαιώματα
Οφέλη για την ευρύτερη κοινωνία	• Εφαρμογή γνώσης στην πολιτική και στην πράξη • Μείωση του χάσματος μεταξύ επιστήμης και κοινωνίας	• Βελτιωμένη εμπιστοσύνη και σεβασμός • Πρόσβαση σε ευκαιρίες	• Περισσότερες αποδείξεις	• Συμμετοχή στη λήψη αποφάσεων • Έρευνα προσαρμοσμένη στις ανάγκες της κοινωνίας






Δήμος Νάξου & Μικρών Κυκλάδων
Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
Δήμος Αρχαίας Ολυμπίας
Cartif Technology Centre

Παράρτημα VII. Λίστα συμμετεχόντων



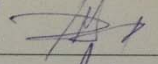
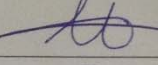
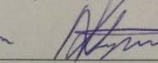
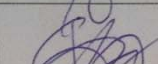
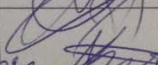
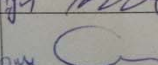
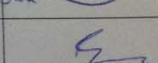
**PAVE
THE
WAYSTE**

LIFE PAVetheWaySTE - Demonstrating resource efficiency through innovative, integrated waste recycling schemes for remote areas



LIFE14 ENV/GR/000722
LIFE Environment & Resource Efficiency project

ΛΙΣΤΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ
ΜΕ ΤΟΥΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ/ΦΟΡΕΑΣ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	email	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
1	ΔΑΜΗΤΡΗΣ ΜΑΛΑΜΗΣ	ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ / ΕΜΠ	2107723085	malamis.dimitris@gmail.com	
2	ΠΡΟΧΩΣΤΟΥ ΕΥΗ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ	2107243405	eu-proxoustou@live.com	
3	ΠΑΝΑΡΕΤΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΧΗΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ / ΕΜΠ	2107723154	vpαναρετου@gmail.com	
4	ΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗΣ ΝΙΚΟΣ	ΓΕΩΛΟΓΟΣ	6976749991	nikos.kalogianni@kva.gr	
5	ΜΠΟΖΟΥ ΕΥΑΝΘΙΑ	ΓΕΩΠΟΛΟΣ	6986627209	euabozou@yahoo.com	
6	ΖΟΥΚΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΓΕΩΡΓΟΣ / ΕΚΑ	2108832558	zouklis@gmail.com	
7	ΧΑΤΖΗΤΟΠΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Τ.Π.Π. Δ.Ε. / Polyco Α.Ε.	2104060000	k.hatzetopoulou@polyco.gr	
8	ΣΤΑΥΡΑΚΙΔΗΣ ΜΑΡΙΟΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ / ΠΕΡΙΒ.	6945575409	stavrakidis@antiproylogistis.gr	
9	ΚΑΣΙΔΟΠΟΥΛΗ ΜΑΡΙΑ	ΕΡΕΥΝΗΤΡΙΧΗ ΕΜΠ	6974455635	maria.kasidouli@uoi.gr	
10	ΣΚΟΥΡΤΑΝΙΩΤΗ ΕΔΩ	ΕΡΕΥΝΗΤΡΙΧΗ ΕΜΠ	6937957514	skourtanioti@edw.gr	
11					

Παράρτημα VIII. Φωτογραφίες εκδήλωσης.



