

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

PAVEtheWAYSTE

LIFE14 ENV/GR/000722

**Παραδοτέο D2.2: Φωτογραφίες από την
εγκατάσταση του 2^{ου} σετ ενημερωτικών
πινακίδων**

συντάχθηκε στο πλαίσιο της

Δράσης D.2: LIFE+ ενημερωτικές πινακίδες



Περίληψη

Το παρόν παραδοτέο 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 Αρχαίας Ολυμπίας και Νάξου & Μικρών Κυκλάδων με στόχο την μετέπειτα επεξεργασία τους σε καινοτόμα, ολοκληρωμένα συστήματα ανακύκλωσης για την ανάκτηση υλικών υψηλής ποιότητας.

Το **παρόν προσχέδιο παραδοτέου** περιλαμβάνει φωτογραφίες από τα σημεία ανάρτησης της 2^{ης} ενημερωτικής πινακίδας LIFE στα Πράσινα Περίπτερα των Μικρών Κυκλάδων του Δήμου Νάξου και Μικρών, και συγκεκριμένες στις Τοπικές Κοινότητες Δονούσας, Σχοινούσας, Ηρακλειάς και Κουφονησίου. Το παραδοτέο αναμένεται να ολοκληρωθεί κατόπιν της ανάρτησης της 2^{ης} ενημερωτικής πινακίδας και στα Πράσινα Περίπτερα τα οποία θα λειτουργούν στις επιλεγμένες Τοπικές Κοινότητες του Δήμου Αρχαίας Ολυμπίας (Τοπική Κοινότητα Αρχαίας Ολυμπίας, Κοινότητα Δρούβας, Τοπική Κοινότητα Πλατάνου, Τοπική Κοινότητα Πελοπίου).

Executive Summary

The present deliverable 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 draft version of the deliverable includes photos from the 2nd set of LIFE sign boards of the Green Kiosks of the Small Cyclades of the Municipality of Naxos and Small Cyclades Islands, specifically the Local Communities of Donoussa, Schinoussa, Iraklia and Koufonisi. The full version of the deliverable is expected to be completed following the display of the 2nd LIFE sign boards on the Green Kiosks which are foreseen to operate in the selected Local Communities of the Municipality of Ancient Olympia (Local Community of Ancient Olympia, Community of Drouva, Local Community of Pelopio, Local Community of Platanos).

Περιεχόμενα

Περίληψη	3
Executive Summary	3
1. Εισαγωγή.....	6
2. Δήμος Νάξου & Μικρών Κυκλάδων (NAXOS).....	9
2.1. Τοπική Κοινότητα Κουφονησίων	9
2.2. Τοπική Κοινότητα Σχοινούσας	9
2.3. Τοπική Κοινότητα Ηρακλειάς	10
2.4. Τοπική Κοινότητα Δονούσας	10
3. Δήμος Αρχαίας Ολυμπίας (OLYMPIA).....	11
3.1. Τοπική Κοινότητα Αρχαίας Ολυμπίας.....	11
3.2. Τοπική Κοινότητα Πλατάνου	12
3.3. Τοπική Κοινότητα Πελοπίου	13

Εικόνες

Εικόνα 1. 2 ^η ενημερωτική πινακίδα του έργου για το Δήμο Νάξου & Μικρών Κυκλάδων	7
Εικόνα 2. 2 ^η ενημερωτική πινακίδα του έργου για το Δήμο Αρχαίας Ολυμπίας	8
Εικόνα 3. 2 ^η Ενημερωτική Πινακίδα στην τοπική κοινότητα Κουφονησίων	9
Εικόνα 4. 2 ^η Ενημερωτική Πινακίδα στην τοπική κοινότητα Σχοινούσας	9
Εικόνα 5. 2 ^η Ενημερωτική Πινακίδα στην τοπική κοινότητα Ηρακλειάς.....	10
Εικόνα 6. 2 ^η Ενημερωτική Πινακίδα στην τοπική κοινότητα Δονούσας	10
Εικόνα 7. 2 ^η Ενημερωτική Πινακίδα στην τοπική κοινότητα Αρχαίας Ολυμπίας – θέση Γυμνάσιο	11
Εικόνα 8. 2 ^η Ενημερωτική Πινακίδα στην τοπική κοινότητα Αρχαίας Ολυμπίας – θέση Πυροσβεστική	11
Εικόνα 9. 2 ^η Ενημερωτική Πινακίδα στην τοπική κοινότητα Αρχαίας Ολυμπίας – θέση παλιό Δημαρχείο	12
Εικόνα 10. 2 ^η Ενημερωτική Πινακίδα στην τοπική κοινότητα Πλατάνου	12
Εικόνα 11. 2 ^η Ενημερωτική Πινακίδα στην τοπική κοινότητα Πελοπίου	13

Ευχαριστίες

Το παρόν παραδοτέο, με τίτλο «Παραδοτέο D2.2: Φωτογραφίες από την εγκατάσταση του 2^{ου} σετ ενημερωτικών πινακίδων», 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 (D2.2) της Δράσης D2 «LIFE+ ενημερωτικές πινακίδες» 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

1. Εισαγωγή

Η δεύτερη ενημερωτική πινακίδα του έργου LIFE PAVetheWAYSTE δημιουργήθηκε από επαγγελματία γραφίστα σε δύο (2) εκδόσεις, μία για τον κάθε συμμετέχοντα Δήμο (Δήμος Αρχαίας Ολυμπίας και Δήμος Νάξου & Μικρών Κυκλάδων). Προκειμένου να αυξηθεί η ευαισθητοποίηση του κοινού και η αποτελεσματικότητα του έργου, οι εν λόγω πινακίδες τοποθετήθηκαν πάνω στα καινοτόμα Πράσινα Περίπτερα. Περιγράφουν την λειτουργική διαδικασία του Πράσινου Περιπτέρου, αλλά και τα βήματα που πρέπει να ακολουθήσει κάποιος για να συμμετέχει στις δράσεις του έργου, παράλληλα είναι γραμμένη σε απλή κατανοητή μορφή και σε δύο γλώσσες (ελληνικά-αγγλικά) προκειμένου να είναι εύκολα αντιληπτή η διαδικασία λειτουργίας του Πράσινου Περιπτέρου τόσο από τους κατοίκους όσο και τους επισκέπτες των περιοχών δράσης του έργου. Στο σημείο αυτό θα πρέπει να σημειωθεί ότι όλες οι πινακίδες είναι σχεδιασμένες να ταιριάζουν στην αρχιτεκτονική και τους χρωματισμούς του Πράσινου Περιπτέρου για κάθε Δήμο υλοποίησης του έργου.

Η 2^η πινακίδα είναι διαθέσιμη και στην ιστοσελίδα του έργου: www.pavethewayste.eu



www.pavethewayste.eu



LIFE14 ENV/GR/000722

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

Το LIFE έργο «PAVE the WAYSTE» έχει ως στόχο να αξιοποιήσει τα υλικά που περιέχονται στα παραγόμενα απορρίμματα (π.χ. χαρτί, γυαλί, πλαστικά, μέταλλα) προωθώντας την ανακύκλωση και την εξοικονόμηση φυσικών πόρων στους Δήμους Νάξου & Μικρών Κυκλάδων και Αρχαίας Ολυμπίας.

Τα «πράσινα περίπτερα» θα λειτουργήσουν πιλοτικά ώστε να δέχονται προδιαλεγμένα τα απορρίμματα από τα νησιά Δονούσα, Ιρακλεία, Κουφονησία και Σχοινούσα του Δήμου Νάξου και Μικρών Κυκλάδων καθώς και από τις περιοχές Αρχαία Ολυμπία, Δρούβα, Πελοπίο και Πλάτανος του Δήμου Αρχαίας Ολυμπίας.

Προϋπολογισμός Σύνολο: € 1.758.267
Συνεισφορά Ε.Ε. (60%) : € 1.054.960

Demonstrating resource efficiency through innovative, integrated wasterecycling schemes for remote areas

The LIFE "PAVEtheWaySTE" project aims to valorize the materials contained in the generated municipal waste (e.g. paper, glass, plastic, metals) by promoting recycling and resource efficiency within the Municipality of Naxos & Small Cyclades, as well as the Municipality of Ancient Olympia.

The "Green Kiosks" will operate on a pilot basis, receiving source-separated recyclable waste from the islands of Donoussa, Irakleia, Koufonissia and Schinoussa of the Municipality of Naxos & Small Cyclades, as well as from the local communities of Ancient Olympia, Drouva, Pelopio and Platanos of the Municipality of Ancient Olympia.

Budget Total: € 1,758,267
EC contribution (60%): € 1,054,960

Λειτουργική Διαδικασία Πράσινου Περιπτέρου Ανακύκλωσης
Operational Procedure of the 'Green Kiosk' for Recycling

Διαχωρισμός σε επίπεδο οικίας | καταστήματος | δημ. υπηρεσίας / Separation at household | commercial | institutional facility

Χαρτί - Χαρτόνι (Paper - Paperboard)

Πlastικό (Plastic)

Γυαλί (Glass)

Μέταλλο (Metal)

Ειδικές Ροές (Special waste streams)







Κίτρινη σακούλα
Yellow bag

Κόκκινη σακούλα
Red bag

Πορτοκαλί σακούλα
Orange bag

Μπλε σακούλα
Blue bag

Χρησιμοποιήστε οποιαδήποτε σακούλα/δοχείο για να διαχωρίσετε πτηνέλαια, ΑΗΗΕ, μπαταρίες, λαμπτήρες
Use any bag/vessel to collect used cooking oils, WEEE, batteries, lamps



Διαχωρισμός σε επίπεδο Δήμου (γειτονιάς) / Separation at neighborhood level

Σημείο συλλογής αποβλήτων σε χωριστές ροές σε πράσινο σημείο
Waste collection point in separated waste streams at "Green Kiosk"





Προτυποποιημένο κάρτα: σύστημα αναγνώρισης χρήστη με ανταποδοτικό οφέλη ανακύκλωσης
ID card: user recognition - rewarding system for recycling

έντυπο χαρτί (print paper)

χαρτοκιβώτιο (paperboard)

ανάμικτο χαρτί (mixed paper)

PET λευκό (PET white)

PET έγχρωμο (PET coloured)

HDPE

LDPE

PP/PS

διάφανο γυαλί (transparent glass)

έγχρωμο γυαλί (coloured glass)

σιδηρούχα (ferrous metals)

μη σιδηρούχα (non-ferrous metals)

πτηνέλαια (waste cooking oils)

ΑΗΗΕ (WEEE)

μπαταρίες (batteries)

λαμπτήρες (lamps)

Συνεργαζόμενοι Εταίροι / Project Partners



Δήμος Νάξου και Μικρών Κυκλάδων
Municipality of Naxos & Small Cyclades



Δήμος Αρχαίας Ολυμπίας
Municipality of Ancient Olympia



Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
National Technical University of Athens



Cartif Technology Centre
Cartif Technology Centre

Εικόνα 1. 2^η ενημερωτική πινακίδα του έργου για το Δήμο Νάξου & Μικρών Κυκλάδων



**PAVE
THE
WAYSTE**

www.pavethewayste.eu



LIFE14 ENV/GR/000722

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

Το LIFE έργο «PAVE the WAYSTE» έχει ως στόχο να αξιοποιήσει τα υλικά που εμπεριέχονται στα παραγόμενα απορρίμματα (π.χ. χαρτί, γυαλί, πλαστικά, μέταλλα) προωθώντας την ανακύκλωση και την εξοικονόμηση φυσικών πόρων στους Δήμους Νάξου & Μικρών Κυκλάδων και Αρχαίας Ολυμπίας.

Τα «πράσινα περίπτερα» θα λειτουργήσουν πιλοτικά ώστε να δέχονται προδιαλεγμένα τα απορρίμματα από τα νησιά Δονούσα, Ιρακλεία, Κουφονησία και Σχοινούσα του Δήμου Νάξου και Μικρών Κυκλάδων καθώς και από τις περιοχές Αρχαία Ολυμπία, Δρούβα, Πελόιο και Πλάτανος του Δήμου Αρχαίας Ολυμπίας.

Προϋπολογισμός: Σύνολο: € 1.758.267
Συνεισφορά Ε.Ε. (60%) : € 1.054.960

Demonstrating resource efficiency through innovative, integrated wasterecycling schemes for remote areas

The LIFE "PAVEtheWaySTE" project aims to valorise the materials contained in the generated municipal waste (e.g. paper, glass, plastic, metals) by promoting recycling and resource efficiency within the Municipality of Naxos & Small Cyclades, as well as the Municipality of Ancient Olympia.

The "Green Kiosks" will operate on a pilot basis, receiving source-separated recyclable waste from the islands of Donoussa, Irakleia, Koufonissia and Schinoussa of the Municipality of Naxos & Small Cyclades, as well as from the local communities of Ancient Olympia, Drouva, Pelopio and Platanos of the Municipality of Ancient Olympia.

Budget: Total: € 1,758,267
EC contribution (60%): € 1,054,960

Λειτουργική Διαδικασία Πράσινου Περιπτέρου Ανακύκλωσης
Operational Procedure of the 'Green Kiosk' for Recycling

Διαχωρισμός σε επίπεδο οικίας | καταστήματος | δημ. υπηρεσίας / Separation at household | commercial | institutional facility

Χαρτί - Χαρτόνι (Paper - Paperboard)		Κίτρινη σακούλα Yellow bag
Πlastικό (Plastic)		Κόκκινη σακούλα Red bag
Γυαλί (Glass)		Πορτοκαλί σακούλα Orange bag
Μέταλλο (Metal)		Μπλε σακούλα Blue bag
Ειδικές Ροές (Special waste streams)		Χρησιμοποιείτε ορισμένες σακούλες/δοχεία για να διαχωρίσετε τηγανέλαιο, ΑΗΗΕ, μπαταρίες, λαμπύρες Use any bag/vessel to collect used cooking oils, WEEE, batteries, lamps

Διαχωρισμός σε επίπεδο Δήμου (γειτονιάς) / Separation at neighborhood level

Σημείο συλλογής αποβλήτων σε χωριστές ροές σε πράσινο σημείο
Waste collection point in separated waste streams at "Green Kiosk"



Προσωποποιημένη κάρτα: σύστημα αναγνώρισης χρήστη με ανταποδοτικό οφέλη ανακύκλωσης
ID card: user recognition - rewarding system for recycling

- έντυπο χαρτί (print paper)
- χαρτοκιβώτιο (paperboard)
- ανάμικτο χαρτί (mixed paper)
- PET λευκό (PET white)
- PET έγχρωμο (PET coloured)
- HDPE
- LDPE
- PP/PS
- διάφανο γυαλί (transparent glass)
- έγχρωμο γυαλί (coloured glass)
- σιδηρούχα (ferrous metals)
- μη σιδηρούχα (non-ferrous metals)
- τηγανέλαιο (waste cooking oils)
- ΑΗΗΕ (WEEE)
- μπαταρίες (batteries)
- λαμπύρες (lamps)

Συνεργαζόμενοι Εταίροι / Project Partners



Δήμος Νάξου και Μικρών Κυκλάδων
Municipality of Naxos & Small Cyclades



Δήμος Αρχαίας Ολυμπίας
Municipality of Ancient Olympia



Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
National Technical University of Athens



Cartif Technology Centre
Cartif Technology Centre

Εικόνα 2. 2^η ενημερωτική πινακίδα του έργου για το Δήμο Αρχαίας Ολυμπίας

2. Δήμος Νάξου & Μικρών Κυκλάδων (NAXOS)

2.1. Τοπική Κοινότητα Κουφονησίων



Εικόνα 3. 2^η Ενημερωτική Πινακίδα στην τοπική κοινότητα Κουφονησίων

2.2. Τοπική Κοινότητα Σχοινούσας



Εικόνα 4. 2^η Ενημερωτική Πινακίδα στην τοπική κοινότητα Σχοινούσας

2.3. Τοπική Κοινότητα Ηρακλείας



Εικόνα 5. 2^η Ενημερωτική Πινακίδα στην τοπική κοινότητα Ηρακλείας

2.4. Τοπική Κοινότητα Δονούσας



Εικόνα 6. 2^η Ενημερωτική Πινακίδα στην τοπική κοινότητα Δονούσας

3. Δήμος Αρχαίας Ολυμπίας (OLYMPIA)

3.1. Τοπική Κοινότητα Αρχαίας Ολυμπίας



Εικόνα 7. 2^η Ενημερωτική Πινακίδα στην τοπική κοινότητα Αρχαίας Ολυμπίας – θέση Γυμνάσιο



Εικόνα 8. 2^η Ενημερωτική Πινακίδα στην τοπική κοινότητα Αρχαίας Ολυμπίας – θέση Πυροσβεστική



Εικόνα 9. 2^η Ενημερωτική Πινακίδα στην τοπική κοινότητα Αρχαίας Ολυμπίας – θέση παλιό Δημαρχείο

3.2. Τοπική Κοινότητα Πλατάνου



Εικόνα 10. 2^η Ενημερωτική Πινακίδα στην τοπική κοινότητα Πλατάνου

3.3. Τοπική Κοινότητα Πελοπίου



Εικόνα 11. 2^η Ενημερωτική Πινακίδα στην τοπική κοινότητα Πελοπίου