

**«ΕΠΙΔΕΙΞΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ ΜΕΣΩ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ,
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ
ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ»**



Τρέχοντα θέματα, Δήμος Αρχαίας Ολυμπίας:
Τοπικές Κοινότητες Αρχαίας Ολυμπίας, Πλατάνου και Πελοπίου

Αποτελέσματα από την λειτουργία των
Πράσινων Περιπτέρων στο Δήμο
Αρχαίας Ολυμπίας για το σύνολο της
δοκιμαστικής περιόδου λειτουργίας
τους



Naxos
Municipality of Naxos and Small Cyclades

Δήμος Νάξου και Μικρών
Κυκλάδων



ΔΗΜΟΣ ΑΡΧΑΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΣ

Δήμος Αρχαίας
Ολυμπίας



Εθνικό Μετσόβιο
Πολυτεχνείο



Cartif Τεχνολογικό
Κέντρο

Ολοκλήρωση δοκιμαστικής λειτουργίας των Πράσινων Περιπτέρων στο Δήμο Αρχαίας Ολυμπίας

Το Ευρωπαϊκό έργο LIFE PAVetheWAYSTE αναπτύχθηκε για να διευκολύνει την ανακύκλωση στις απομακρυσμένες περιοχές της χώρας και να ενισχύσει την αποκεντρωμένη διαχείριση αποβλήτων, συμβάλλοντας έτσι στην επίτευξη των στόχων που θέτει η Ευρωπαϊκή Ένωση υπό το πρίσμα της Κυκλικής Οικονομίας και της Εξοικονόμησης των Πόρων και τελικά στην προστασία και αναβάθμιση του περιβάλλοντος των περιοχών δράσης του έργου. Τα Πράσινα Περίπτερα στις τρεις Τοπικές Κοινότητες του Δήμου Αρχαίας Ολυμπίας συνέβαλαν στην βελτίωση της υφιστάμενης διαχείρισης απορριμμάτων του δήμου, προωθώντας την ανακύκλωση και ευαισθητοποιώντας τους πολίτες να την στηρίξουν. Τα πέντε συστήματα βοήθησαν να ενισχύσουν την Διαλογή στην Πηγή και το αίσθημα ατομικής και συλλογικής ευθύνης των δημοτών απέναντι στην προστασία του περιβάλλοντος.

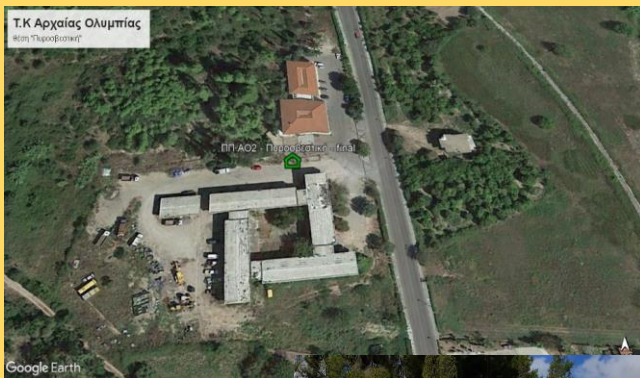
Τα πρωτότυπα συστήματα ανακύκλωσης τέθηκαν σε λειτουργία τον χειμώνα του 2019. Έκτοτε έχουν καταφέρει να συγκεντρώσουν περισσότερους από 8 τόνους ανακυκλώσιμων υλικών υψηλής καθαρότητας (>90%).



Τα Πράσινα Περίπτερα στην Τ.Κ Αρχαίας Ολυμπίας



Θέση Γυμνάσιο



**Θέση
Πυροσβεστική**



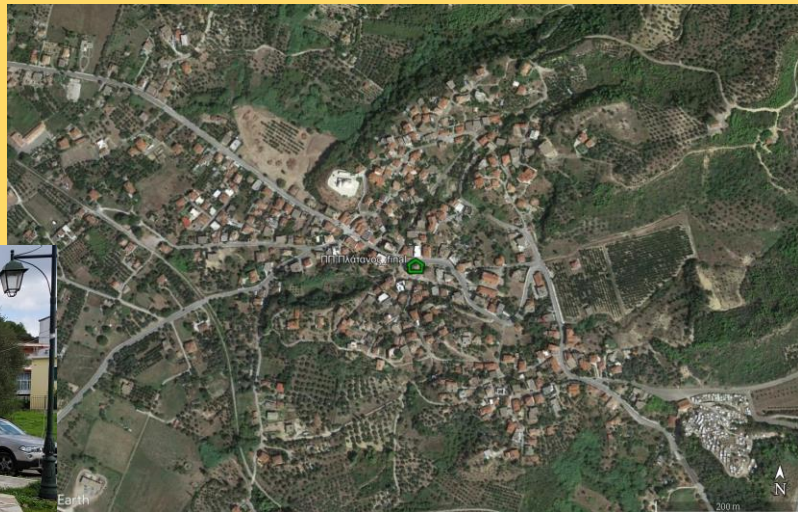
**Θέση Παλιό
Δημαρχείο**



Τα Πράσινα Περίπτερα στις Τ.Κ Πελοπίου και Τ.Κ Πλατάνου



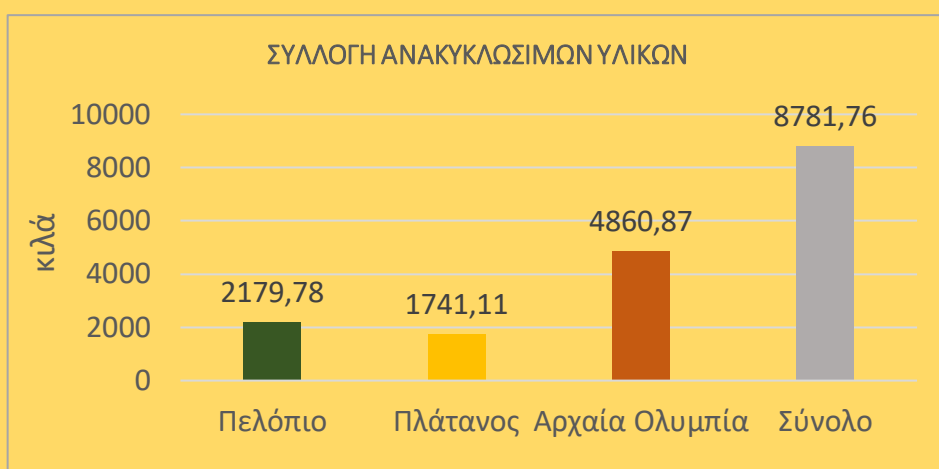
Τ.Κ. Πελοπίου: θέση – «Παλιές Γραμμές»



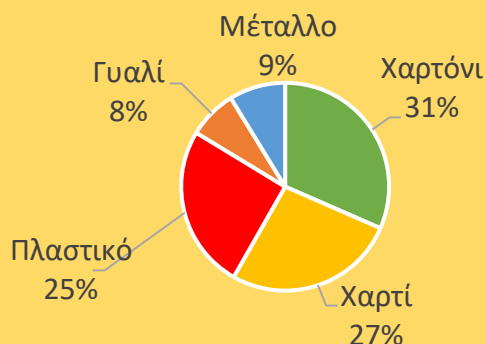
Τ.Κ. Πλατάνου – θέση «Πλατεία»

Αποτελέσματα δοκιμαστικής λειτουργίας από 12/2019 έως 09/2021

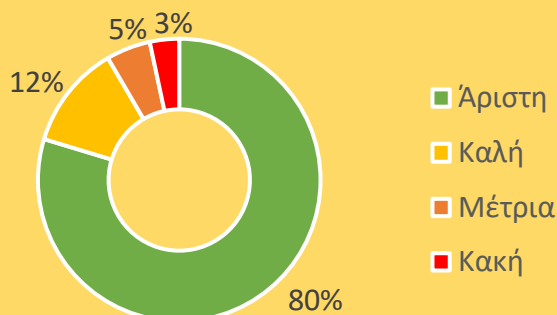
- Συλλέχθηκαν περισσότεροι από **8 τόνοι ανακυκλώσιμων υλικών**
- Επετεύχθη **καθαρότητα πάνω από 90%**
- Επετεύχθη **ανάκτηση πάνω από 95%** επί του συνόλου των συλλεχθέντων υλικών (δηλ. το ποσοστό των ανακυκλώσιμων υλικών που οδηγείται για την παραγωγή νέων προϊόντων)
- Επετεύχθη **ποσοστό συμπίεσης έως 90%**
- Αποφεύχθηκαν περισσότεροι από **13,5 τόνοι εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα (CO₂)**



ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΣΥΛΛΕΓΟΜΕΝΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΒΑΡΟΣ



ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΣΥΛΛΕΓΟΜΕΝΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ



Δήμος Νάξου και Μικρών
Κυκλάδων



ΔΗΜΟΣ ΑΡΧΑΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΣ
Δήμος Αρχαίας
Ολυμπίας



Εθνικό Μετσόβιο
Πολυτεχνείο



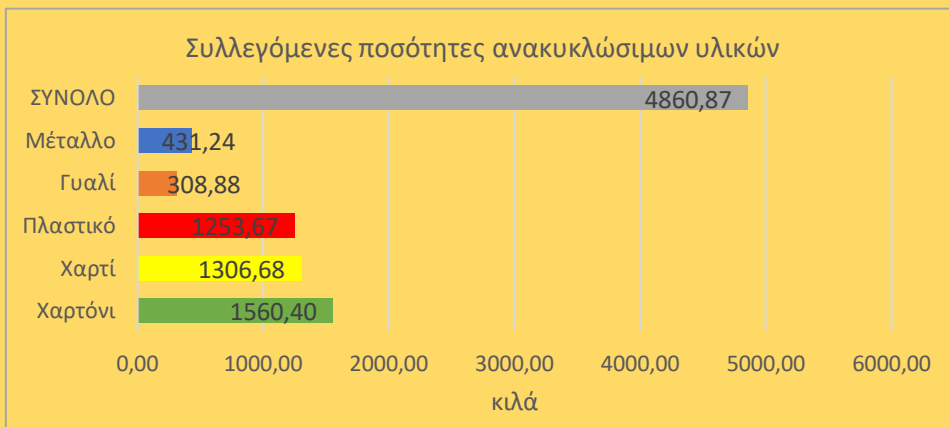
Cartif Τεχνολογικό Κέντρο

Αποτελέσματα δοκιμαστικής λειτουργίας από 12/2019 έως 09/2021

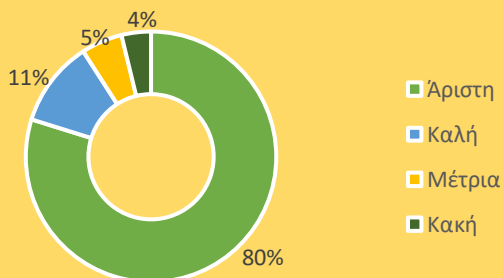
Τ.Κ. Αρχαίας Ολυμπίας



- ✓ Συλλογή πάνω από 4,8 τόνους ανακυκλώσιμων υλικών
- ✓ Ανάκτηση πάνω από 94%
- ✓ Καθαρότητα υλικών πάνω από 90%



Ποιότητα των συλλεχθέντων ανακυκλώσιμων υλικών



Ποσοστιαία κατανομή συλλογής υλικών κατά βάρος

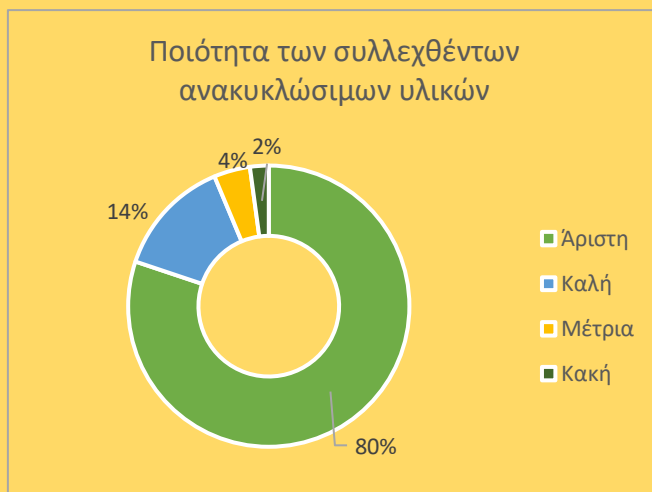
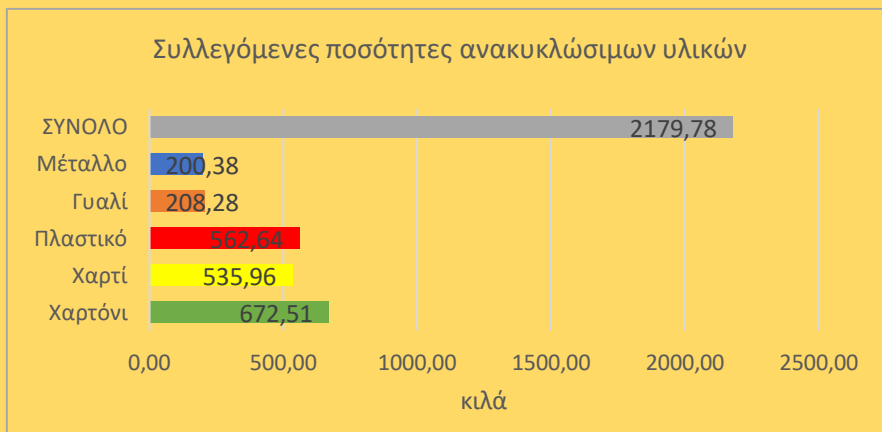


Αποτελέσματα δοκιμαστικής λειτουργίας από 12/2019 έως 09/2021

Τ.Κ. Πελοπίου



- ✓ Συλλογή πάνω από 2,1 τόνους ανακυκλώσιμων υλικών
- ✓ Ανάκτηση πάνω από 95%
- ✓ Καθαρότητα υλικών πάνω από 90%



Αποτελέσματα δοκιμαστικής λειτουργίας από 12/2019 έως 09/2021

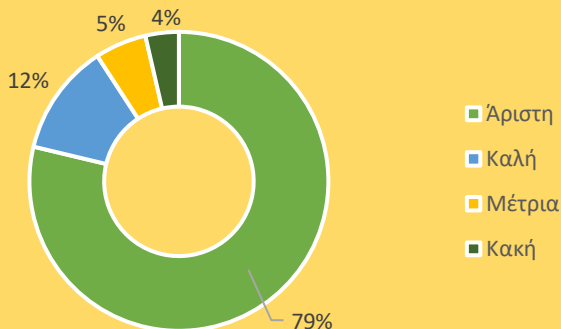
Τ.Κ. Πλατάνου



- ✓ Συλλογή πάνω από 1,7 τόνους ανακυκλώσιμων υλικών
- ✓ Ανάκτηση πάνω από 94%
- ✓ Καθαρότητα υλικών πάνω από 90%



Ποιότητα των συλλεχθέντων ανακυκλώσιμων υλικών



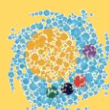
Ποσοστιαία κατανομή συλλογής υλικών κατά βάρος



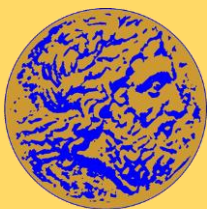
Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του έργου: <http://pavethewayste.eu/el/>

ή να επικοινωνήσετε με τον **Δρ. Δημήτρη Μαλαμή** στο 210 7723085 και στην ηλεκτρονική διεύθυνση dmalamis@chemeng.ntua.gr

Συντονιστής του έργου

Naxos
Municipality of Naxos and Small CycladesΔήμος Νάξου και Μικρών
Κυκλάδων

Εταίροι του έργου

Δήμος Αρχαίας
Ολυμπίας

ΔΗΜΟΣ ΑΡΧΑΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΣ

Εθνικό Μετσόβιο
ΠολυτεχνείοCartif Τεχνολογικό
Κέντρο

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