

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



1^ο Newsletter

1. Σχεδιασμός και δημιουργία ιστοσελίδας
2. Kick-off meeting στη Νάξο!
3. Δημιουργία ενημερωτικών πινακίδων LIFE στις περιοχές υλοποίησης του έργου

Ολοκληρωμένες δράσεις:

1. Αποτύπωση της υφιστάμενης κατάστασης της αγοράς ανακυκλώσιμων υλικών
2. Μελέτη των σημείων εγκατάστασης των καινοτόμων συστημάτων διαχείρισης ΑΣΑ στις περιοχές υλοποίησης του έργου
3. Έναρξη του σχεδιασμού του καινοτόμου συστήματος διαχείρισης των ΑΣΑ.
4. Κυκλική οικονομία & αποδοτικότητα των πόρων στην Ευρώπη

Συνεργαζόμενοι εταίροι:



Δήμος Νάξου & Μικρών
Κυκλάδων



Fundación CARTIF



Εθνικό Μετσόβιο
Πολυτεχνείο



Δήμος Αρχαίας Ολυμπίας

Δήμος Αρχαίας Ολυμπίας

Ξεκίνησε η αποτύπωση της υφιστάμενης κατάστασης της αγοράς Ανακυκλώσιμων Υλικών: Η μεθοδολογία περιλαμβάνει τα ακόλουθα βήματα

1 Δινητικά ανακτήσιμα και ανακυκλώσιμα προϊόντα



Κατηγορίες 15:
Απόβλητα από συσκευασίες απορροφητικά υλικά, υφάσματα ακουσμάτος, υλικά φίλτρων και προστατευτικές ρουχισμός μη προδιαγραφόμενα άλλως

Κατηγορίες 20:
Αστικά απόβλητα (οικιακά απόβλητα και παρόμοια απόβλητα από εμπορικές δραστηριότητες, βιομηχανίες και ιδρύματα), συμπεριλαμβανόμενων των χωριστά συλλεγμένων μερών

Όλες οι κατηγορίες του Ευρωπαϊκού καταλόγου Αποβλήτων (Ε.Κ.Α.)

Χαρτί -Χαρτόνι (20 01 01)
Πλαστικό (20 01 39)
Γυαλί (20 01 02)
Μέταλλο (20 01 40)
Συσκευασίες αυτών (15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 07)

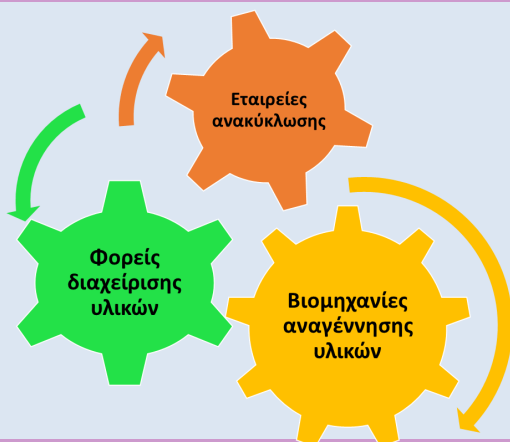
Οργανικά υλικά
βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα κουζίνας και χώρων (20 01 08)
απόβλητα κήπων και πάρκων (20 02 01)

Ειδικές Ροές Αποβλήτων

Απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) (20 01 35)
Βρώσιμα Έλαια (20 01 25, 20 1 26)
Απόβλητα ηλεκτρικών στήλων και συσσωρευτών (ΑΗΣ&Σ) (20 01 33, 20 01 34)

2

Επικοινωνία και επιλογή των ενδιαφερόμενων φορέων για τη διαχείριση αποβλήτων στις απομακρυσμένες περιοχές υλοποίησης του έργου



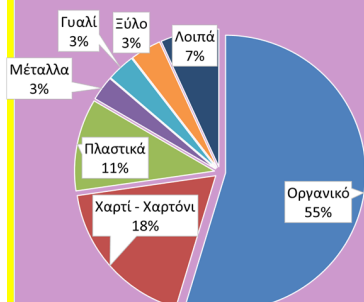
3 Προδιαγραφές υλικών για την αγορά ανακυκλώσιμων

- ⇒ Ποσοστά Καθαρότητας
- ⇒ Ποσότητες υλικών
- ⇒ Είδος Προ-επεξεργασίας (προ-διαλογή, δεματοποίηση, συμπίεση, τεμαχισμός)

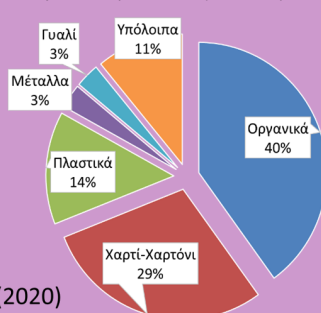
Μελέτη για τα σημεία εγκατάστασης του καινοτόμου συστήματος διαχείρισης Α-ΣΑ στους δύο Δήμους

Έγινε συλλογή στοιχείων σχετικά με τα παραγόμενα απόβλητα και τη σύνθεσή τους στις περιοχές υλοποίησης του έργου προκειμένου να επιλεγούν τα σημεία εγκατάστασης των καινοτόμων συστημάτων ανακύκλωσης.

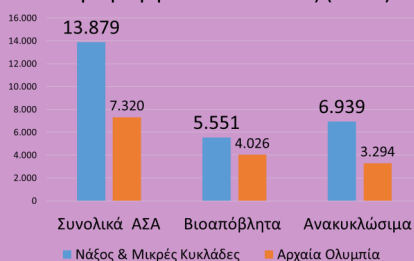
Ποιοτική σύσταση ΑΣΑ Δ Αρχαίας Ολυμπίας.



Ποιοτική σύσταση ΑΣΑ Δ. Νάξου & Μικρών Κυκλάδων



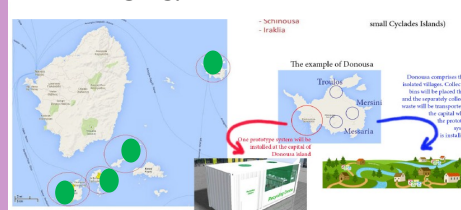
Παραγωγή ΑΣΑ σε τόνους (2020)



Ενδεικτική θέση εγκατάστασης των καινοτόμων συστημάτων ανακύκλωσης



ΝΑΞΟΣ & ΜΙΚΡΕΣ ΚΥΚΛΑΔΕΣ



Ξεκίνησε ο σχεδιασμός των καινοτόμων συστημάτων ανακύκλωσης τα οποία θα τοποθετηθούν σε επιλεγμένα σημεία των απομακρυσμένων περιοχών.

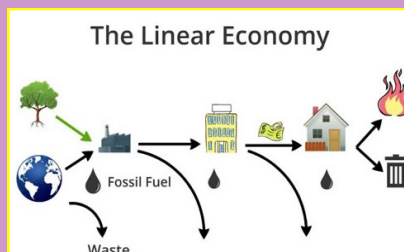


3D Σχέδιο του πρωτότυπου «οικολογικού περιπτέρου»

- Οι κάτοικοι θα μεταφέρουν τα διαχωρισμένα στην πηγή απορρίμματά τους και θα τα απορρίπτουν στο πρωτότυπο «οικολογικό περίπτερο»
- Εκστρατείες ενημέρωσης θα διοργανωθούν στους Δήμους Αρχ. Ολυμπίας και Νάξου & Μικρών Κυκλάδων με σκοπό την ενημέρωση και την ευαισθητοποίηση των κατοίκων σε θέματα ανακύκλωσης και βιώσιμης διαχείρισης αποβλήτων.

Κυκλική Οικονομία-Αποδοτικότητα των Πόρων

Επίσημη ημερομηνία ανακοίνωσης από την ΕΕ: 02/12/2015



Μέχρι σήμερα η οικονομία λειτουργούσε σύμφωνα με το μοντέλο «παίρνω-φτιάχνω-απορρίπτω»-ένα γραμμικό μοντέλο στο οποίο κάθε προϊόν αναπόφευκτα απορρίπτεται.

Κάθε χρόνο στην ΕΕ, χρησιμοποιούνται σχεδόν 15 τόνοι υλικών ανά άτομο, ενώ κάθε πολίτης της ΕΕ παράγει, κατά μέσο όρο, πάνω από 4,5 τόνους αποβλήτων ετησίως, εκ των οποίων πάνω από το μισό καταλήγει σε ΧΥΤΑ. Η γραμμική οικονομία, η οποία βασίζεται αποκλειστικά στην εξόρυξη πόρων, δεν αποτελεί πλέον βιώσιμη επιλογή.

Η μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία προϋποθέτει αλλαγή της εστίασης στην επαναχρησιμοποίηση, επισκευή, ανανέωση και ανακύκλωση υφιστάμενων υλικών και προϊόντων. Έτσι, ότι προηγουμένως θεωρούνταν «απόβλητο», μπορεί να μετατραπεί σε πρώτη ύλη, ξανανοίγοντας έτσι τον κύκλο ζωής του.



Πηγή:

Δράσεις Δικτύωση με άλλα προγράμματα LIFE:

21/12/2016: Συνάντηση ομάδας εργασίας του έργου Recycling@Home και PAVEtheWAYSTE για την ανταλλαγή απόψεων, σχετικά με τις **πρακτικές ανακύκλωσης στην πόλη** (Recycling@Home, εφαρμογή στους Δήμους Αμαρουσίου και Μάνδρας—Ειδυλλίας).

Περισσότερες πληροφορίες στην ιστοσελίδα του έργου:

<http://www.recyclingathome.eu/>

