

Στρατηγικές μετάβασης σε ένα διαφορετικό αναπτυξιακό πρότυπο στην Πάρο και τις Κυκλάδες

Η πορεία για την εφαρμογή της κυκλικής οικονομίας στο Νότιο Αιγαίο

Πάρος 13-14 Απριλίου 2024

Δρ. Χρήστος Χ. Γαμβρούδης
Γενικός Διευθυντής
Φο.Δ.Σ.Α. Νοτίου Αιγαίου Α.Ε.





Αειφόρες πρακτικές διαχείρισης αποβλήτων: Η λύση στην πρόκληση της Κλιματικής αλλαγής



Η βιώσιμη Διαχείριση των Αποβλήτων είναι επιτακτική ανάγκη για την βελτίωση της υγείας των οικοσυστημάτων και του φυσικού περιβάλλοντος, πρωτίστως λόγω της σημαντικής συμβολής της στη μείωση της ρύπανσης και τη διατήρηση των φυσικών πόρων.



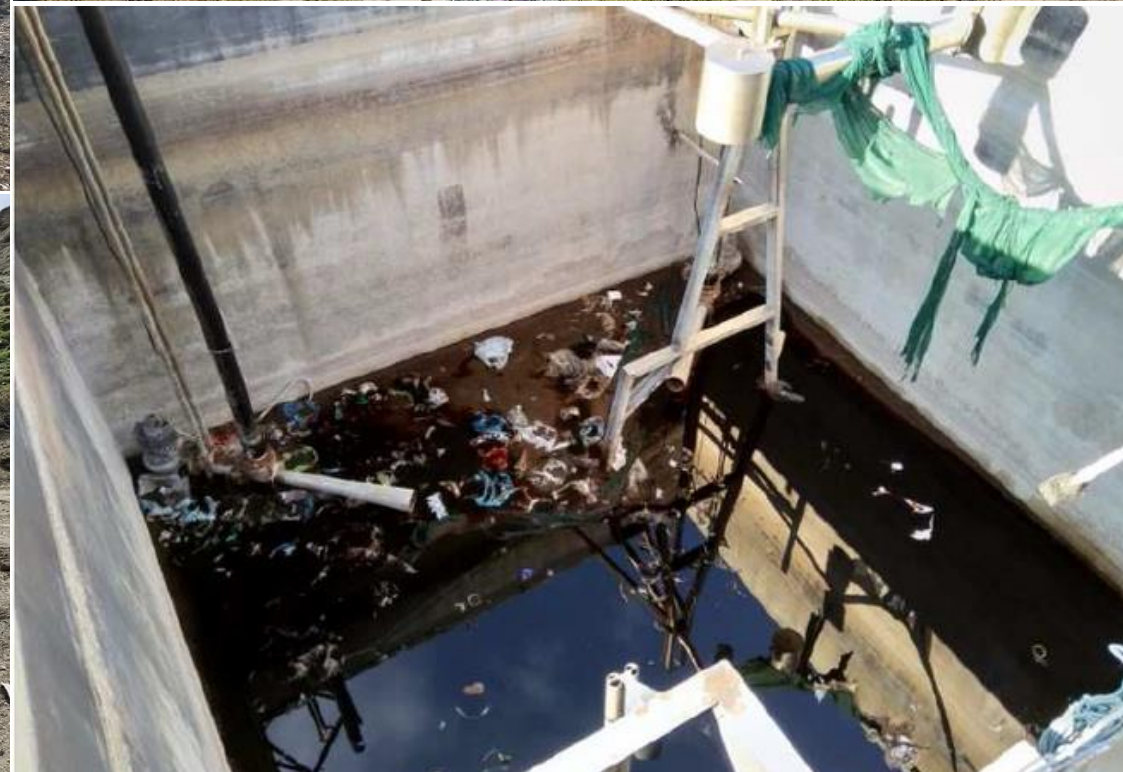
Με τη εφαρμογή συστηματικών προσεγγίσεων βιώσιμης Διαχείρισης Αποβλήτων οι οποίες ενσωματώνουν πρακτικές Πρόληψης Παραγωγής Αποβλήτων, Μείωσης Απορριμμάτων, Διαλογής στην Πηγή, Ανακύκλωσης, Κομποστοποίησης και Επαναχρησιμοποίησης είναι δυνατή η απομείωση των δυσμενών επιπτώσεων της διάθεσης αποβλήτων στο φυσικό περιβάλλον και στα οικοσυστήματα.



Με την όδευση κάθε αποβλήτου (μη επικίνδυνου ή επικίνδυνου) στα κατάλληλα ρεύματα αποσυμφορίζεται η πίεση που ασκείται στους Χώρους Υγειονομικής Ταφής, ενώ με την εφαρμογή αειφόρων πρακτικών διαχείρισης, επιτυγχάνεται η μείωση των εκπομπών ρυπογόνων αερίων και αερίων του θερμοκηπίου.



Κατάσταση των υποδομών κατά την παραλαβή





Κατάσταση των υποδομών **κατά** την παραλαβή





Κατάσταση των υποδομών **κατά** την παραλαβή





Πως φτάσαμε ως εδώ ;

- Η **πρόληψη** δεν έχει αρχίσει να μας απασχολεί παρά μόνο ως ρητορική,
- Η **ανακύκλωση** προχωρά με αργούς ρυθμούς, υπολείπεται των στόχων, ενώ η επεξεργασία των απορριμμάτων με την δημιουργία κατάλληλων υποδομών έχει «κολλήσει»
- Έννοιες όπως η **επαναχρησιμοποίηση** μας είναι ακόμη άγνωστες.
- **Χάθηκαν σημαντικές ευκαιρίες** διότι επιδιώκαμε απορρόφηση κονδυλίων και όχι αξιοποίηση αυτών για ολοκληρωμένες λύσεις διαχείρισης.
- Καθυστερήσεις λόγω :
 - Προβλημάτων χωροθέτησης και έλλειψης βασικών υποδομών στο Νότιο Αιγαίο
 - Υποστελέχωσης υπηρεσιών και έλλειψης εξειδικευμένου επιστημονικού προσωπικού
 - Έλλειψης αναγκαίων οικονομικών πόρων και χρηματοδοτήσεων
 - Έλλειψης συνεργασίας και Μετάθεσης ευθυνών
 - Πολυπλοκότητας και Διαφορετικής ερμηνείας/ασάφειας σε πολλές περιπτώσεις της Περιβαλλοντικής Νομοθεσίας.
 - Κακή πληροφόρησης ή/και παραπληροφόρηση των πολιτών, για τις σύγχρονες τεχνολογίες και τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας & διάθεσης απορριμμάτων





Η πορεία για την εφαρμογή της κυκλικής οικονομίας στο Νότιο Αιγαίο



Στο Νότιο Αιγαίο, η εφαρμογή της κυκλικής οικονομίας μπορεί να δώσει ώθηση σε οικονομικές δραστηριότητες που σέβονται το περιβάλλον και συμβάλλουν στην αειφορία.



Για την επιτυχή υλοποίηση της κυκλικής οικονομίας στο Νότιο Αιγαίο, είναι σημαντικό να υποστηριχθούν πρωτοβουλίες και έργα που προωθούν την αειφορία και την ανακύκλωση.



Οι παθογένειες του παρελθόντος σε συνδυασμό με τις γεωγραφικές ιδιαιτερότητες στο Νότιο Αιγαίο απαιτούν ακόμα περισσότερη δουλειά ούτως ώστε να γίνουν πράξη οι ουσιαστικές αλλαγές που τόσο ανάγκη έχουν τα νησιά μας έτσι ώστε να υπάρχει πλέον συλλογική και ολοκληρωμένη διαχείριση των αποβλήτων.



Κύριος στόχος του Φορέα μας είναι η εφαρμογή πολιτικών ολοκληρωμένης διαχείρισης των απορριμμάτων μέσω της κυκλικής οικονομίας, εφαρμόζοντας δράσεις που μειώνουν την παραγωγή απορριμμάτων και προωθούν την ανακύκλωση, επαναχρησιμοποίηση και πρόληψη παραγωγής αποβλήτων.



ΦΟΡΕΑΣ :

ΦΟΔΣΑ Νοτίου Αιγαίου Α.Ε.



Αναθεώρηση του ΠΕ.Σ.Δ.Α.

Η **Αναθεώρηση /Τροποποίηση του υφιστάμενου ΠΕΣΔΑ** προκύπτει ως **ανάγκη** **εναρμόνισης του σχεδιασμού με το σύνολο των θεσμικών εξελίξεων σε ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο, ανάγκη αξιολόγησης της μέχρι σήμερα υλοποίησης των προβλεπόμενων έργων και δράσεων αλλά και της διαμόρφωσης προτάσεων για την επίτευξη τόσο των υφιστάμενων όσο και των νέων στόχων** στη διαχείριση των αποβλήτων.

Το **Αναθεωρημένο Περιφερειακό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) Νοτίου Αιγαίου** περιόδου 2022-2030 εγκρίθηκε τον Οκτώβριο του 2022 και απεστάλη στο ΥΠΕΝ για γνωμοδότηση.

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΠΕΣΔΑ)
ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ



Γενικοί Στόχοι/Πρόληψη



Προετοιμασία για
Επαναχρησιμοποίηση &
Ανακύκλωση

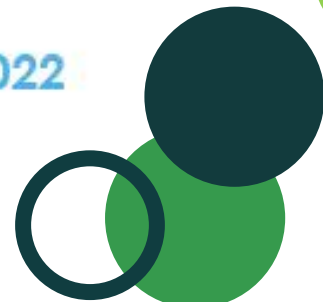


Διαλογή στην Πηγή



Ελαχιστοποίηση ταφής
και ασφαλής διάθεση

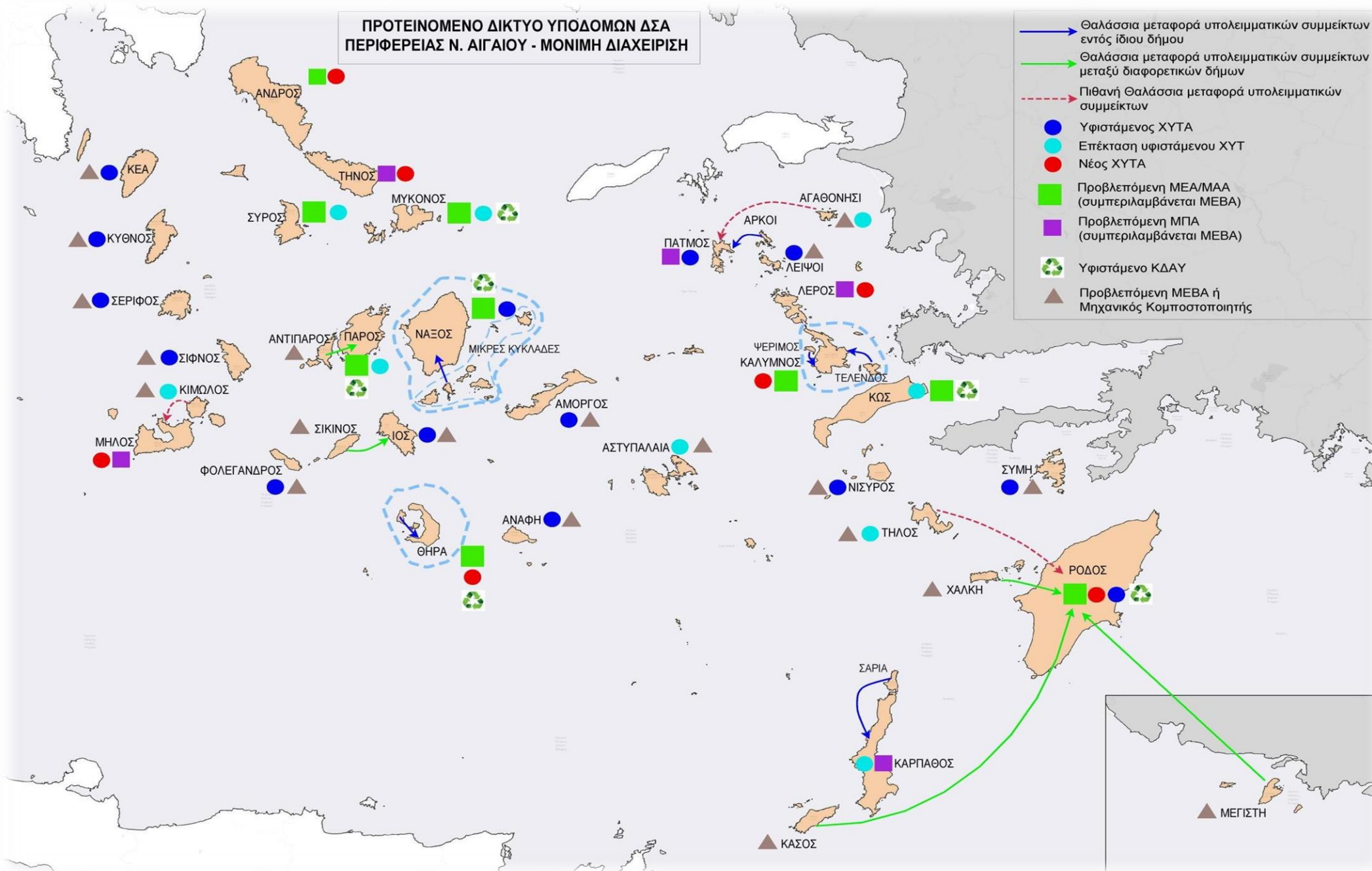
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2022



Αναθεώρηση του ΠΕ.Σ.Δ.Α.

Αποτελεί ένα ολοκληρωμένο σχέδιο δράσεων/μέτρων για την διαχείριση του συνόλου των αποβλήτων που παράγονται στην περιφέρεια, προσδιορίζει τις γενικές κατευθύνσεις για τη διαχείρισή τους και τους εμπλεκόμενους φορείς, σε συμφωνία με τις κατευθύνσεις του Εθνικού Σχεδιασμού Διαχείρισης Αποβλήτων και του Εθνικού Προγράμματος Πρόληψης Αποβλήτων και υποδεικνύει τα κατάλληλα μέτρα που προωθούν ιεραρχικά και συνδυασμένα κάθε ζήτημα.

Υφιστάμενη κατάσταση
Ταφή >90%



Επιδιωκόμενη μετάβαση



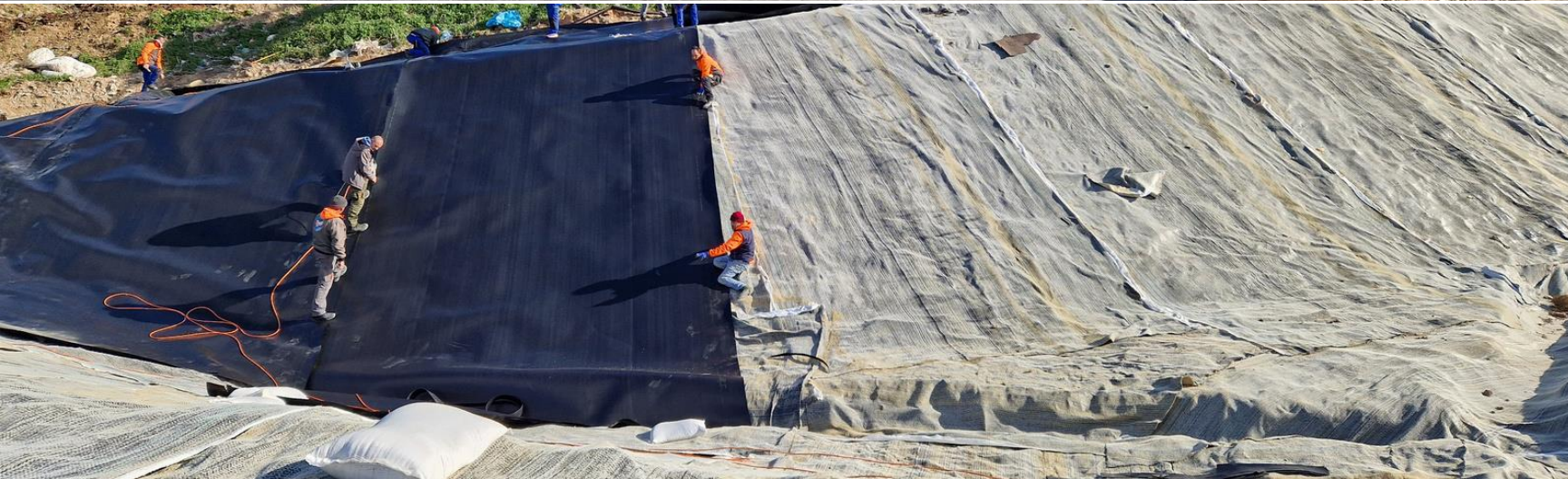
Τα ορόσημα που θέσαμε & μετασχηματίζουν το περιβάλλον της διαχείρισης αποβλήτων



- ✓ Σταδιακή Αποκατάσταση των υφιστάμενων υποδομών/εξοπλισμού που παραλαμβάνονται
- ✓ Σε εξέλιξη διαγωνισμοί για την Δημιουργία σύγχρονων Περιβαλλοντικών Υποδομών και την υλοποίηση δράσεων με στόχο την Ολοκληρωμένη Διαχείριση όλων των ειδών Αποβλήτων σε όλα τα νησιά της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου
- ✓ Καθορισμός αυστηρού ελέγχου, κανόνων και πρωτοκόλλων διαδικασιών στις εγκαταστάσεις μας
- ✓ Υλοποίηση δράσεων Ενημέρωσης και Ευαισθητοποίησης Μαθητών, Πολιτών και Τουριστών



Υφιστάμενη κατάσταση των παραληφθέντων υποδομών



Τα 16 μεγάλα έργα κυκλικής οικονομίας στο Νότιο Αιγαίο

Τα δεκαέξι (16) μεγάλα έργα του Φο.Δ.Σ.Α. Νοτίου Αιγαίου, συνολικού προϋπολογισμού € 259.366.270,21*

*δεν συμπεριλαμβάνεται το κόστος για την λειτουργία



ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

- ▶ Μ.Ε.Α. - Μ.Α.Α. Ρόδου
- ▶ Μ.Ε.Α. - Μ.Α.Α. Θήρας
- ▶ Μ.Ε.Α. - Μ.Α.Α. Κω - Καλύμνου
- ▶ Μ.Ε.Α. - Μ.Α.Α. Νάξου
- ▶ Μ.Ε.Α. - Μ.Α.Α. Σύρου
- ▶ Μ.Π.Ε.Α. Άνδρου

ΔΡΑΣΕΙΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ (ΓΩΝΙΕΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ - ΚΙΝΗΤΑ ΠΡΑΣΙΝΑ ΣΗΜΕΙΑ) ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

- ✓ Σε όλα τα νησιά της Περιφέρειας

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ ΣΕ ΝΗΣΙΑ ΠΟΥ ΣΤΕΡΟΥΝΤΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

- ✓ ΧΥΤ & Μ.Ε.Β.Α. Λέρου
- ✓ ΧΥΤ & Μ.Ε.Β.Α. Μήλου
- ✓ ΧΥΤ & Μ.Ε.Β.Α. Άνδρου
- ✓ ΧΥΤ & Μ.Ε.Β.Α. Τήνου

ΕΠΕΚΤΑΣΗ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

- ▶ Ρόδος (Επέκταση ΧΥΤ)
- ▶ Κάρπαθος (Επέκταση ΧΥΤ & Μ.Ε.Β.Α.)
- ▶ Μύκονος (Επέκταση ΧΥΤ)
- ▶ Πάρος - Αντίπαρος (Επέκταση ΧΥΤ & Μ.Ε.Β.Α.)
- ▶ Αμοργός (Επέκταση ΧΥΤ)

Τα 16 μεγάλα έργα κυκλικής οικονομίας στο Νότιο Αιγαίο

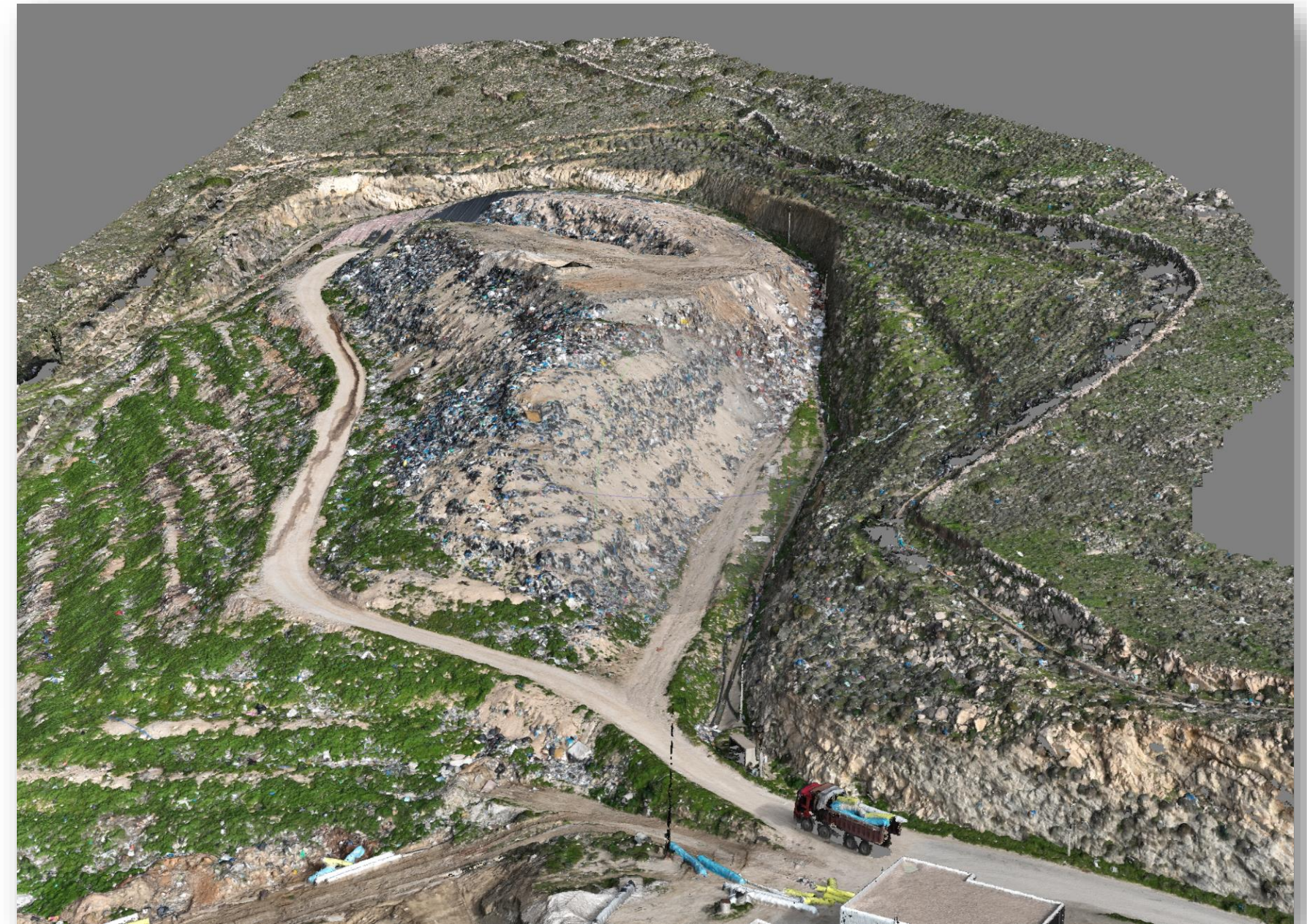
Ενδιάμεση Λύση - Κατασκευή 2 Κυττάρων ΧΥΤΑ στην Πάρο



Προκειμένου να αντιμετωπιστούν οι **επείγουσες ανάγκες** του νησιού ο Φο.Δ.Σ.Α. Νοτίου Αιγαίου ενήργησε άμεσα σχεδιάζοντας και υλοποιώντας



Κατασκευή Κυττάρου ΧΥΤΑ ως πρώτη ενδιάμεση λύση



Ωρίμανση μελέτης μεταβατικού Κυττάρου και εργασιών αποκατάστασης & εξυγίανσης του παλιού κορεσμένου κυττάρου

Τα 16 μεγάλα έργα κυκλικής οικονομίας στο Νότιο Αιγαίο



Δράσεις για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση Αστικών Αποβλήτων Πάρου και Αντιπάρου

Ένα σημαντικό περιβαλλοντικό έργο για την βελτίωση της διαχείρισης απορριμμάτων στην Πάρο βρίσκεται πλέον σε τροχιά υλοποίησης με την κατασκευή του νέου ΧΥΤ Πάρου καθώς και τη Μονάδα Επεξεργασίας Βιοαποβλήτων (ΜΕΒΑ)

✓ Κατάσταση: Εγκεκριμένη Χρηματοδότηση
ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ΠΕΚΑ & ΠΟΛΠΡΟ

✓ Προϋπολογισμός έργου: 7.507.608,00 €

Αφορά στην κατασκευή

- ✓ ➤ Της Β' Φάσης του Χώρου Υγειονομικής Ταφής της νήσου Πάρου συνολικής χωρητικότητας 160,111 m³ (Β' φάση)
- την αναβάθμιση της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Στραγγισμάτων του ΧΥΤ με την προσθήκη μονάδας αντίστροφης όσμωσης (R/O) ,
- την προμήθεια εξοπλισμού (Συμπιεστή, φορτηγού, ερπυστριοφόρου φορτωτή και τεμαχιστή ογκοδών) και
- την λειτουργία για 6 έτη.

Κατάσταση: Εγκεκριμένη Χρηματοδότηση/Προς Δημοπράτηση

- ✓ ➤ Μονάδας Επεξεργασίας Βιοαποβλήτων (ΜΕΒΑ) Πάρου, συνολικής δυναμικότητας 1.500 τόννων/έτος παραγόμενα εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Πάρου.



Τα 16 μεγάλα έργα κυκλικής οικονομίας στο Νότιο Αιγαίο

Δράσεις ανάπτυξης υποδομών χωριστής συλλογής ανακυκλώσιμων στους δήμους της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου

- ✓ Τύπος έργου: **ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ΠΕΚΑ & ΠΟΛΠΡΟ**
- ✓ Κατάσταση: Σε αξιολόγηση για χρηματοδότηση
- ✓ Προϋπολογισμός έργου: **40.242.091,43 €**

Αντικείμενο του υποέργου είναι η **ανάπτυξη δικτύου συλλογής ανακυκλώσιμων** στα διοικητικά όρια των Δήμων (εκτός Πάρου & Νάξου) της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου που συμμετέχουν στην ανάπτυξη του συγκεκριμένου δικτύου χωριστής συλλογής.

Μέσω του υποέργου θα γίνει προμήθεια και θα παραχωρηθούν στους Δήμους του Νοτίου Αιγαίου:

- **90** Γωνιές ανακύκλωσης με ταυτοποίηση χρήστη 6 ρευμάτων αποβλήτων
- **128** Γωνιές ανακύκλωσης με ταυτοποίηση χρήστη (4-6 ρευμάτων) - κάδοι 2.100lt
- **401** Γωνιές ανακύκλωσης με ταυτοποίηση χρήστη (3 ρευμάτων) - κάδοι 1.100lt
- **152** Γωνιές ανακύκλωσης με ταυτοποίηση χρήστη (4 ρευμάτων) - κάδοι 360lt
- **16** Οχήματα διακριτής συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών – Ευαισθητοποίησης πολιτών
- **14** Οχήματα διακριτής συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών- Ευαισθητοποίησης μαθητών
- **14** Γωνιές ανακύκλωσης και επαναχρησιμοποίησης
- **18** Φορητά οχήματα τύπου Hook lift με αποσπώμενη υπερκατασκευή τύπου πρέσας
- **49** press containers
- **114** hook containers





Τα 16 μεγάλα έργα κυκλικής οικονομίας στο Νότιο Αιγαίο

Δράσεις διαχείρισης βιοαποβλήτων σε οικίες της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου

Στον ΦΟΔΣΑ Νοτίου Αιγαίου θεωρούμε ως άμεση προτεραιότητα την εκπαίδευση των νοικοκυριών στην αντίληψη μιας καλύτερης διαχείρισης των οργανικών απορριμμάτων.

Η προμήθεια εξοπλισμού διαχείρισης βιοαποβλήτων, σε οικίες στην Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου

- ✓ 10.275 Οικιακούς Μηχανικούς Κομποστοποιητές (2 λίτρων).
- ✓ 25.550 Κάδους Οικιακής Κομποστοποίησης Κήπου (300 λίτρων).

Για τον Δήμο Πάρου περιλαμβάνει:

- ✓ 533 Οικιακούς Μηχανικούς Κομποστοποιητές (2 λίτρων).
- ✓ 1.253 Κάδους Οικιακής Κομποστοποίησης Κήπου (300 λίτρων).



Τύπος έργου: ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ΠΕΚΑ & ΠΟΛΠΡΟ



Κατάσταση: Εγκεκριμένο

/Δημοπρατημένο/Προσυμβατικός



Προϋπολογισμός έργου: 12.198.624,00 €





THE RHODES CO-LAB
SUSTAINABLE DESTINATION

ΡΟΔΟΣ 2030



ΤΟ 1^ο ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ
ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ
ΟΛΙΣΤΙΚΟΥ
ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΕΝΟΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΥ
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΥ
ΣΕ ΒΙΩΣΙΜΟ
ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ

“Η Ρόδος να γίνει το πρώτο παγκόσμιο παράδειγμα ολιστικού μετασχηματισμού ενός προορισμού, με σκοπό τη μακροπρόθεσμη ευημερία της τοπικής κοινότητας, του φυσικού περιβάλλοντος και της τοπικής οικονομίας, με βάση τις αρχές της βιωσιμότητας”



Just Go Zero Tilos: Το πρώτο νησί μηδενικών αποβλήτων στον κόσμο βρίσκεται στην Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου

JUST GO
ZERO | Tilos

Συμμετέχοντας σε καινοτόμες δράσεις όπως το πρόγραμμα «Just Go Zero Tilos», κάνουμε πράξη τον στόχο για νησιά με μηδενικά απόβλητα. Τα αποτελέσματα του προγράμματος είναι ήδη εντυπωσιακά:



Περισσότερο από το 93% των απορριμμάτων του νησιού ανακτάται, ανακυκλώνεται και κομποστοποιείται. Το υπόλοιπο μετατρέπεται σε δευτερογενές καύσιμο.



Ο ΧΥΤΑ Τήλου έχει κλείσει και έχει μετατραπεί σε Κέντρο Κυκλικής Οικονομίας.



Στο νησί δεν υπάρχουν κάδοι.



Η παραλαβή γίνεται από σπίτι σε σπίτι τρεις φορές την εβδομάδα.



Just go zero app: Στην πόλη της Ρόδου η ανακύκλωση γίνεται ευκολότερη μέσω κινητού

Κατεβάζω την εφαρμογή Just Go Zero App

Για Android συσκευές

Just Go Zero (Android)



.....



Για iOS συσκευές

Just Go Zero (iOS)

.....



Από 15-03-2024, με την εφαρμογή «Just Go Zero App» νοικοκυριά στην πόλη της Ρόδου μπορούν να αιτούνται τη δωρεάν παραλαβή από το σπίτι τους ανακυκλώσιμων αποβλήτων.



Ειδικά συνεργεία παραλαμβάνουν και μεταφέρουν τα απόβλητα για ανακύκλωση, όπως είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, ρούχα, μαγειρικό τηγανέλαιο και μπαταρίες.



Η εφαρμογή είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα του ΦΟΔΣΑ Νοτίου Αιγαίου και υποστηρίζεται τόσο από συσκευές Android όσο και από iOS (iPhone).

Η έξυπνη Πιλοτική εφαρμογή αποτελεί μία συνεργασία του Φ.ο.Δ.Σ.Α. Νοτίου Αιγαίου, της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, του Δήμου Ρόδου, και του προγράμματος «The Rhodes Co-Lab. Sustainable Destination».



ΟΔΗΓΟΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΠΟΛΗΣ ΓΙΑ ΝΗΣΙΑ (Ο.Τ.Α και Μεγάλους Παραγωγούς)



Ενημέρωση των Δήμων σύμφωνα με το Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων

Βελτιώνουμε την ποιότητα ζωής των πόλεων μας προστατεύοντας τη φύση και το περιβάλλον

Τί μπορούμε να κάνουμε:

- ✓ Να αναπτύξουμε μια τοπική στρατηγική πρόληψης παραγωγής απορριμμάτων.
- ✓ Να ενημερώνουμε και να ευαισθητοποιούμε τους πολίτες σε περιβαλλοντικά ζητήματα.
- ✓ Να δίνουμε το καλό παράδειγμα στην προστασία του φυσικού περιβάλλοντος και την υπεύθυνη κατανάλωση.
- ✓ Να προωθούμε τη χρήση εναλλακτικών πηγών και να επισκευάζουμε / επαναχρησιμοποιούμε υλικά.
- ✓ Να συνεργαζόμαστε συστηματικά με οργανώσεις, ιδιωτικές επιχειρήσεις και πολίτες.
- ✓ Να φροντίζουμε για τον καθαρισμό των δημόσιων χώρων για να βελτιώνουμε την ποιότητα ζωής των πολιτών.



Ενημέρωση των Δήμων σύμφωνα με το Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων

Τί μπορούμε να κάνουμε:

Πλαστικά μιας χρήσης και υλικά συσκευασίας:

- ✓ Προωθούμε τη χρήση τσάντας /δοχείων πολλαπλών χρήσεων, στηρίζουμε την παροχή κινήτρων από τοπικές επιχειρήσεις προς τους καταναλωτές, π.χ. μικρή χρέωση για αντικείμενα μιας χρήσης.
- ✓ Προωθούμε τη χρήση γυάλινων ποτηριών και μπουκαλιών, αντί πλαστικών σε καταστήματα εστίασης.
- ✓ Προωθούμε την κατανάλωση νερού από τη βρύση. Τοποθετούμε φίλτρα νερού σε βρύσες όπου χρειάζεται και ψύκτες για γέμισμα μπουκαλιών πολλαπλών χρήσεων.
- ✓ Προωθούμε την επιλογή προϊόντων με λιγότερα υλικά συσκευασίας και επαναχρησιμοποίηση παλιών δοχείων από γυαλί, μέταλλο ή πλαστικό.
- ✓ Στηρίζουμε τη λειτουργία καταστημάτων τοπικών προϊόντων ή/και χύμα χωρίς συσκευασία π.χ. με μειωμένα τέλη, επιδοτήσεις ή κουπόνια.



Ενημέρωση των Δήμων σύμφωνα με το Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων

Τί μπορούμε να κάνουμε:

Απόβλητα τροφίμων:

- ✓ Εισάγουμε πρόγραμμα οικιακής κομποστοποίησης για γειτονιές, σχολεία κ.λπ. με αξιοποίηση εθελοντών και πολιτιστικών συλλόγων για την παρακολούθηση και τεχνική υποστήριξη.
- ✓ Δημιουργούμε αστικούς κήπους σε συνδυασμό με δημοτική κομποστοποίηση σε δημόσιους χώρους, πάρκα κ.λπ.
- ✓ Προωθούμε οδηγίες για τη σωστή συντήρηση τροφίμων, συνταγές με χρήση φαγητού που δεν καταναλώθηκε, προώθηση μεσογειακής διατροφής με μειωμένη κατανάλωση κρέατος. Συνεργαζόμαστε με τοπικές σχολές, επιχειρήσεις και εθελοντές.
- ✓ Προωθούμε τη διάθεση υπερώριμων ή αδιάθετων προϊόντων από λαϊκές αγορές και καταστήματα σε χαμηλότερη τιμή.



Ενημέρωση των Δήμων σύμφωνα με το Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων

Τί μπορούμε να κάνουμε:

Απόβλητα εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (μπάζα):

- ✓ Προωθούμε την αποτροπή απόρριψης μπάζων σε μη προβλεπόμενα σημεία ή στο περιβάλλον.
- ✓ Συνάπτουμε συμβάσεις με αδειοδοτημένες μονάδες ΑΕΚΚ στο νησί μας.
- ✓ Συνεργαζόμαστε με τα συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης ΑΕΚΚ.
- ✓ Προωθούμε σε κατασκευαστές και εργολάβους την περιβαλλοντικά ορθή διαχείριση μπάζων και τα πλεονεκτήματα της εφαρμογής μέτρων πρόληψης.



Ενημέρωση των Δήμων σύμφωνα με το Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων

Τί μπορούμε να κάνουμε:

Ρούχα και υφάσματα, παιχνίδια, έπιπλα, βιβλία, ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές:

- ✓ Προωθούμε την επαναχρησιμοποίηση των παραπάνω ειδών μέσα από πρωτοβουλίες και προγράμματα.
- ✓ Υλοποιούμε πρόγραμμα συλλογής σε συνεργασία με άλλους φορείς, αν χρειαστεί.
- ✓ Συνεργαζόμαστε με τα συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης.
- ✓ Δημιουργούμε σημεία για συλλογή και αναδιανομή ειδών για επαναχρησιμοποίηση από τους πολίτες, με διαχείριση από το Δήμο ή τοπικές επιχειρήσεις με υποστήριξη μειωμένων τελών ή άλλες οικονομικές διευκολύνσεις.
- ✓ Δημιουργούμε σημεία απόθεσης ειδών για δωρεά από τους πολίτες.



Ενημέρωση των Δήμων σύμφωνα με το Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων

Τί μπορούμε να κάνουμε:

Απόβλητα πάρκων και κήπων (πράσινα απόβλητα):

- ✓ Χρησιμοποιούμε τεμαχιστή κλαδεμάτων για μείωση του όγκου και ευκολότερη μεταφορά
- ✓ Κομποστοποιούμε σε ειδικές εγκαταστάσεις ή επί τόπου σε εδάφη χαμηλής γονιμότητας.
- ✓ Παρέχουμε το παραγόμενο λίπασμα σε νοικοκυριά για κηπουρική ή σε δημόσιους φορείς για αναβάθμιση του πρασίνου.



Ενημέρωση των Δήμων σύμφωνα με το Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων

Οι πολίτες θα πρέπει να αντιμετωπιστούν ως κομμάτι της εξίσωσης

Ενημερώνουμε τους πολίτες και . . . Εξηγούμε:

- ✓ Γιατί είναι **σημαντικό να μειώνουμε τα απορρίμματα**.
- ✓ **Οφέλη για το περιβάλλον, την υγεία και την οικονομία**.
- ✓ **Αντίκτυπο στο κόστος για τον Δήμο και τα δημοτικά τέλη για τους δημότες**.

Αξιοποιούμε:

- ✓ **Ιστότοπους του Δήμου και τοπικού ενδιαφέροντος**.
- ✓ **Ηλεκτρονικά ενημερωτικά και newsletters**
- ✓ **Ειδικές εφαρμογές για κινητά τηλέφωνα, για χρήση από τις υπηρεσίες του Δήμου και τους πολίτες, για θέματα σχετικά με τη διαχείριση απορριμμάτων και την κυκλική οικονομία**.



Σχεδιασμός δράσεων ευαισθητοποίησης για μαθητές



Σχεδιάζουμε και υλοποιούμε:



Εκδηλώσεις ενημέρωσης σε σχολεία και εκπαιδευτικά ιδρύματα προσεγγίζοντας από τον Νοέμβριο του 2023 μέχρι σήμερα 1.500 μαθητές όλων των τάξεων του Γυμνασίου και του Δημοτικού.



Επισκέψεις εκπαιδευτικού περιεχομένου στις εγκαταστάσεις του ΚΔΑΥ Ρόδου και στο περίπτερο ευαισθητοποίησης του Φορέα, προσεγγίζοντας 300 μικρούς μαθητές και ενδιαφερόμενους πολίτες.



Προσέγγιση κοινού με τη δημιουργία και προώθηση posts στο Facebook με θέματα: «Ανακύκλωση», «Βιώσιμη Διαχείριση Αποβλήτων», «Περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση της νέας γενιάς σχετικά με την ανακύκλωση», «Μείωση Αποβλήτων», «Διαλογή στη πηγή» και «Περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση».



Στρατηγικές μετάβασης σε ένα διαφορετικό αναπτυξιακό πρότυπο στην Πάρο και τις Κυκλάδες

Η πορεία για την εφαρμογή της κυκλικής οικονομίας στο Νότιο Αιγαίο

Πάρος 13-14 Απριλίου 2024

Η βιώσιμη ανάπτυξη και η διαχείριση αποβλήτων απαιτούν συνεχή προσπάθεια, συνεργασία και συνείδηση από όλους μας για να διασφαλιστεί ένα βιώσιμο και υγιές μέλλον για τις επόμενες γενεές.

Δρ. Χρήστος Χ. Γαμβρούδης
Γενικός Διευθυντής
Φο.Δ.Σ.Α. Νοτίου Αιγαίου Α.Ε.


ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΑΡΧΙΛΟΧΟΣ



ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΜΜΑΔΟΣ

