

# Πρόγραμμα μείωσης δημοτικών στερεών αποβλήτων παραλιακών ξενοδοχειακών μονάδων και συναφών χώρων μαζικής παραγωγής αποβλήτων στις επαρχίες Λεμεσού & Πάφου Β΄ Φάση



1

Σκοπός συνάντησης

2

Βασικά συμπεράσματα / αποτελέσματα από τη λειτουργία του έργου Λάρνακας - Αμμοχώστου

3

Πορεία υλοποίησης έργου

4

Επόμενα βήματα / Ενδεικτικά χρονοδιαγράμματα

## Σκοπός της συνάντησης

01

Παρουσίαση τεχνικής έκθεσης αποτελεσμάτων από τη λειτουργία του έργου στη Λάρνακα – Αμμόχωστο από τον κ. Μιχάλη Λοϊζίδη

02

Ενημέρωση για σημαντικά συμπεράσματα – αποτελέσματα από τη χρήση και λειτουργία των εξοπλισμών

03

Πώς προχωρούμε με την υλοποίηση του προγράμματος

04

Επόμενα Βήματα / Ενδεικτικά χρονοδιαγράμματα



## ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

Σημαντική η συνεισφορά του έργου στην αύξηση της ποσότητας των ανακυκλώσιμων υλικών στην περιοχή του έργου ιδιαίτερα στα ρεύματα χαρτί/χαρτόνι, γυαλί και PMD.



## ΤΡΟΦΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

Η χρήση συμπιεστών χωρητικότητας 10m<sup>3</sup> διαφάνηκε προβληματική σε ό,τι αφορά βασικές παραμέτρους για αποδοτική χρήση του υλικού όπως η καθαρότητα και η συχνότητα διάθεσης στη μονάδα επεξεργασίας.



## ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ / ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ

Υψηλή ανταπόκριση / συμμετοχή των επιχειρήσεων και ευαισθητοποίηση στα θέματα χωριστής συλλογής και ανακύκλωσης. Βελτίωση της οπτικής και υγειονομικής κατάστασης της περιοχής με την απομάκρυνση των τροχήλατων κάδων (ιδιαίτερα αισθητό στην περιοχή Μακένζυ).

### Βυθιζόμενοι / ημιβυθιζόμενοι κάδοι

Ιδιαίτερα αποδοτικοί σε ό,τι αφορά στα ρεύματα

- PMD
- Γυαλί
- Μεικτά

- ❑ Συλλογή μεγάλων ποσοτήτων
- ❑ Αντιμετώπιση προβλημάτων οσμών
- ❑ Αντιμετώπιση οπτικής οχληρίας
- ❑ Αντιμετώπιση προβλημάτων με βανδαλισμούς και καταστροφή τροχήλατων κάδων

### Μικροί συμπιεστές χαρτιού (Balers)

Ιδιαίτερα αποδοτικοί για χωριστή συλλογή

- Χάρτινης συσκευασίας από υποστατικά με μεγάλη παραγωγή

- ❑ Συλλογή καθαρού υλικού σε δέματα
- ❑ Μείωση όγκου αποθήκευσης υλικών
- ❑ Αντιμετώπιση οπτικής οχληρίας
- ❑ Προσωπική ευθύνη

### Συμπιεστές χαρτιού (12m<sup>3</sup>) τοποθετημένοι για κοινή χρήση

Αποδοτικοί για τη χωριστή συλλογή μεγάλων ποσοτήτων

- Χάρτινης συσκευασίας
- ❑ Προβλήματα με ελεγχόμενη πρόσβαση και καθαρότητα υλικού τα οποία βελτιώθηκαν κατά τη διάρκεια λειτουργίας του έργου με παρεμβάσεις από προσωπικό του Δήμου

### Οχήματα για χωριστή συλλογή αποβλήτων

Απαραίτητα για την χωριστή συλλογή των βυθιζόμενων και ημιβυθιζόμενων κάδων λόγω της ιδιαιτερότητας - γερανοφόρα

### Κινητή Μηχανή θρυμματισμού κλαδεμάτων

- ❑ Περιορισμένη χρήση από ΑΤΑ
- ❑ Ως εργαλείο αρκετά χρήσιμο για τη μείωση του όγκου των κλαδεμάτων

### Κάδοι απορριμμάτων τύπου skip

- ✓ Για χωριστή συλλογή πράσινων και κλαδεμάτων
- ❑ Σε χώρους οι οποίοι θα εξυπηρετούν συγκεκριμένα υποστατικά

### Συμφωνία πλαίσιο για κάδους 2 μεγεθών

- ✓ Για χωριστή συλλογή τροφικών αποβλήτων σε μεγάλους παραγωγούς (ξενοδοχεία / καφεσιατόρια)
- ❑ **120 L** εντός της κουζίνας
- ❑ **240 L** εκτός της κουζίνας

## Κύρια θέματα που μας απασχολούν

Αποδοτική διάθεση  
ανακυκλώσιμων υλικών



Διάθεση και επεξεργασία οργανικών  
αποβλήτων



Έλεγχος της πρόσβασης σε  
εξοπλισμούς που τοποθετήθηκαν για  
κοινή χρήση από πέραν του ενός  
υποστατικά



Ενόψει υποχρεωτικής εφαρμογής του  
ΠΟΠ απόδοση ευθύνης «ο ρυπαίνων  
πληρώνει» και χρέωση με βάση την  
ποσότητα που παράγεται εκ μέρους  
των ΑΤΑ



Περιοχή εφαρμογής

**Επαρχία Λεμεσού**

Δήμος Λεμεσού  
Δήμος Γερμασόγειας  
Κοινότητα Αγίου Τύχωνα  
Κοινότητα Μουτταγιάκας  
Κοινότητα Πύργου  
Κοινότητα Παρεκκλησιάς

**Επαρχία Πάφου**

Δήμος Πάφου  
Δήμος Πόλεως Χρυσοχούς  
Δήμος Γεροσκήπου  
Δήμος Πέγειας  
Κοινότητα Χλώρακας  
Κοινότητα Νέου Χωριού

*Ο Δήμος Αγίου Αθανασίου απέσυρε το ενδιαφέρον του για συμμετοχή στο Έργο*



## Στάδια που έχουν ολοκληρωθεί σε σχέση με προβλεπόμενους διαγωνισμούς

### 01 Ετοιμασία εγγράφων

Έχει ολοκληρωθεί η ετοιμασία των αναγκαίων εγγράφων για τη μελέτη και τους εξοπλισμούς. Έγγραφα έχουν σταλεί για απόψεις στον Δήμο Λεμεσού

### 03 Έγκριση δαπανών από Διεύθυνση Ελέγχου

Θα ζητηθεί αναθεώρηση των εγκρίσεων με την οριστικοποίηση των αναγκών από ΑΤΑ

### 05 Προκήρυξη διαγωνισμών

Παρακολούθηση υλοποίησης των συμβάσεων

### 02 Έρευνα αγοράς

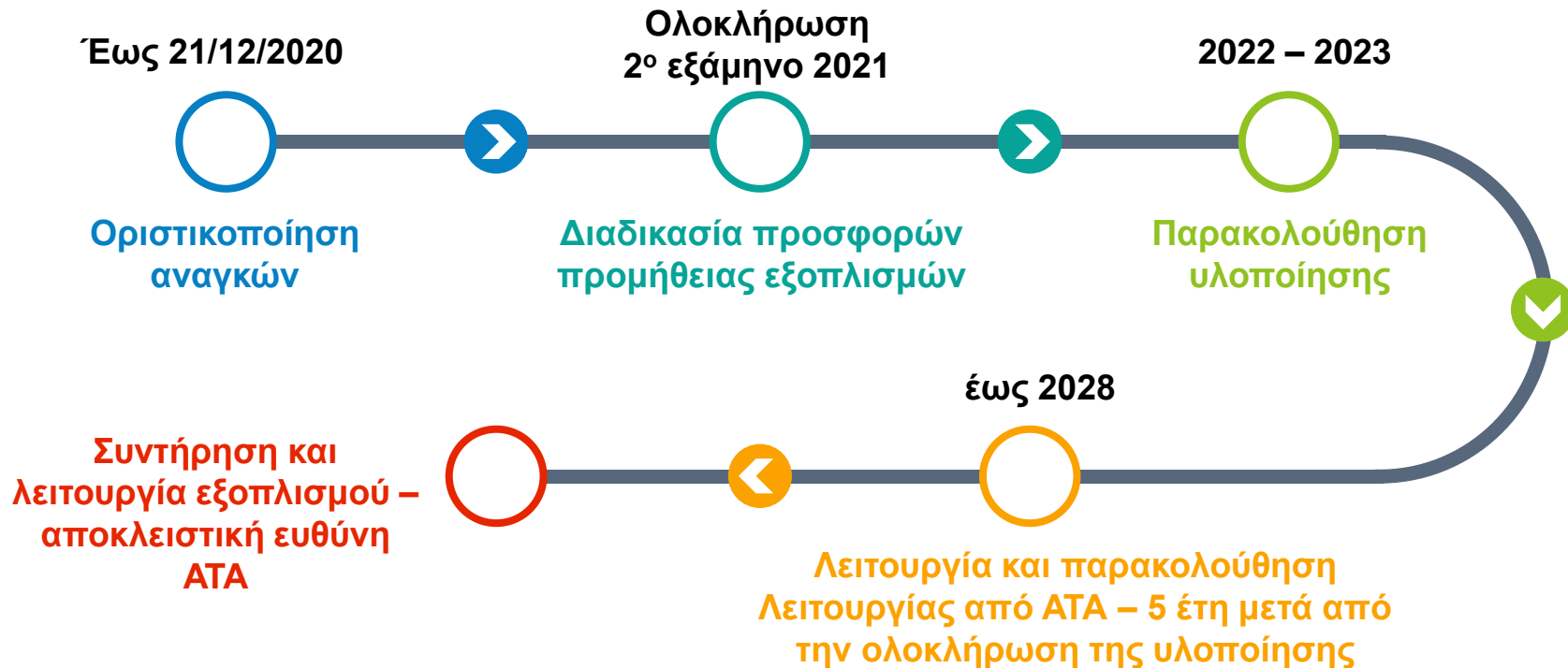
Έχει διενεργηθεί προκαταρκτική έρευνα αγοράς για κόστος προμήθειας και συντήρησης και διάρκεια εκτέλεσης των συμβάσεων

### 04

Εξασφάλιση χρήσης χώρου τοποθέτησης εξοπλισμού

Η διαδικασία βρίσκεται σε εξέλιξη

## Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα υλοποίησης



## Στοιχεία Επικοινωνίας των υπεύθυνων Λειτουργιών:

Ελένη Στυλιανοπούλου

Τηλ: 22 408929

E-mail: [estylianopoulou@environment.moa.gov.cy](mailto:estylianopoulou@environment.moa.gov.cy)

Καλλιρόη Χριστοφή

Τηλ: 22 408943

E-mail: [kchristofi@environment.moa.gov.cy](mailto:kchristofi@environment.moa.gov.cy)

Γιάννης Ιωακείμ

Τηλ: 22 408991

E-mail: [iioakeim@environment.moa.gov.cy](mailto:iioakeim@environment.moa.gov.cy)

Αντώνης Στυλιανού

Τηλ: 22 408993

E-mail: [astylianou@environment.moa.gov.cy](mailto:astylianou@environment.moa.gov.cy)