

ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ

«ΑΧΑΡΝΕΣ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ»

ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ Π. ΗΛΙΑΔΗΣ

Δημοτικό Πρόγραμμα

2024 - 2028

ΕΝΟΤΗΤΑ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

Νοέμβριος 2022

## Διαχείριση απορριμμάτων

Ο παραγόμενος όγκος απορριμμάτων στο Δήμο είναι περίπου 50.000 τόνους το χρόνο. Ο ΕΣΔΝΑ υπολογίζει για την Αττική κατά μέσο όρο 467,64 (Kg /κάτοικο και έτος). Ο Δήμος δεν παρέχει σχετικά στοιχεία παραγωγής απορριμμάτων στην ιστοσελίδα του.

Η σημερινή αποκομιδή περιλαμβάνει τέσσερις βασικές κατηγορίες απορριμμάτων:

- Σύμμεικτα
- Ανακυκλώσιμα
- Ογκώδη
- Κλαδέματα (απόβλητα κήπων και πάρκων)

Για την αποκομιδή των παραπάνω κατηγοριών αποβλήτων υπεύθυνος είναι ο Δήμος με ίδια μέσα, καθώς και για την αποκομιδή των απορριμμάτων μεγάλου όγκου.

Ο Δήμος διαθέτει περίπου 3.500 κάδους σύμμεικτων των 1100lt και 1500 μικρούς. Στην ιστοσελίδα του Δήμου αναφέρεται η προμήθεια και τοποθέτηση 5.700 πράσινων κάδων σε όλες τις περιοχές του Δήμου.

Διαθέτει επίσης περίπου 1.500 μπλε κάδους και δύο απορριμματοφόρα των 10κμ για ανακύκλωση.

### **Πολύ μικρή είναι η διείσδυση των καφέ κάδων για τα βιοαπόβλητα.**

Ο Δήμος εφαρμόζει πρόγραμμα για τη διαχείριση των ανακυκλώσιμων υλικών.

Γυάλινες συσκευασίες, μπαταρίες, ηλεκτρονικός εξοπλισμός, λάμπες, ειδικούς κάδους ανακύκλωσης σε δημοτικά σχολεία, κάδους για χαρτί /χαρτόνι, μέσω ΕΔΣΝΑ και πρόγραμμα για Οχήματα στο Τέλος Κύκλου Ζωής (ΟΤΚΖ), όπως και πρόγραμμα διαχείρισης πράσινων αποβλήτων,βιοαποβλήτων, ογκωδών αποβλήτων και οικιακών απορριμμάτων)

Τα αποτελέσματα όμως για το μέγεθος του Δήμου είναι πολύ κατώτερα του αναμενόμενου, γεγονός που σημαίνει την πολύ μικρή κινητοποίηση της Δημοτικής αρχής σε αυτήν την κατεύθυνση, διότι αν ο κόσμος είχε ενημερωθεί σωστά θα είχε ανταποκριθεί πολύ καλύτερα. Δεν αρκεί μόνο η προμήθεια του εξοπλισμού, αλλά και

προγράμματα ευαισθητοποίησης που θέλουν χρόνο και σχεδιασμό. Γενικά στον τομέα της Διαχείρισης των Απορριμμάτων επικρατεί η εξής κατάσταση:

## **ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΧΑΡΝΩΝ**

- **Ιδιαίτερα χαμηλά ποσοστά ανακύκλωσης** με αποτέλεσμα υψηλό κόστος ταφής
- **Χαμηλά ποσοστά** επαναχρησιμοποίησης
- Μη ύπαρξη προγράμματος Διαλογής στην Πηγή (βάσει του ΕΣΔΑ)
- Ελλείψεις στο στόλο απορριματοφόρων
- Απουσία προγραμμάτων ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης των πολιτών
- Απουσία σταθμών μεταφόρτωσης
- Απουσία πράσινων σημείων
- Έλλειψη ενός σύγχρονου κανονισμού καθαριότητας
- Απουσία προγράμματος μείωσης των βιοαποβλήτων (με καφέ κάδους)
- Δαπανηρές μέθοδοι διαχείρισης των απορριμμάτων
- Σημαντική υστέρηση από τον εθνικό στόχο ανακύκλωσης και εκτροπής από την υγειονομική ταφή.

**ΤΙ ΠΡΟΤΕΙΝΕΙ Ο ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ**

**«ΑΧΑΡΝΕΣ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ»:**

## ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ – ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ

### ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ

### «ΑΧΑΡΝΕΣ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ»

Στον τομέα διαχείρισης απορριμμάτων απαιτείται μεγάλη και συστηματική προσπάθεια, καθώς ο Δήμος υστερεί σημαντικά. Βασική προσπάθεια στη διαχείριση των απορριμμάτων θα αποτελέσει ο κύκλος της περιβαλλοντικής διαχείρισης:

**ΜΕΙΩΣΗ – ΠΡΟΛΗΨΗ – ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ – ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ** και τελικά η μείωση της εκτροπή τους από την υγειονομική ταφή.

Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στην πρόληψη και μείωση της παραγωγής αποβλήτων και στον περιορισμό της χρήσης των φυσικών πόρων βελτιώνοντας την αποδοτικότητά τους, με τελικό σκοπό τη μετάβαση σε μια κυκλική και αειφόρο οικονομία.

Για τα απόβλητα η Πολιτεία θέτει το στόχο μείωσης της υγειονομικής ταφής των Αστικών Στερεών Αποβλήτων, σε ποσοστό

**μικρότερο του 10% έως το 2030.**

## Στόχοι της παράταξης ΑΧΑΡΝΕΣ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ

### 1<sup>ος</sup> Στόχος

Η μείωση της μάζας των σύμμεικτων απορριμμάτων από τα ανακυκλώσιμα που εμπεριέχονται σε αυτά, θα επιφέρει στο Δήμο σημαντικό κέρδος για κάθε τόνο που μεταφέρεται στο ΚΔΑΥ αντί του ΧΥΤΑ

### 2<sup>ος</sup> Στόχος

Η μείωση της μάζας των σύμμεικτων απορριμμάτων με τη μεταφορά μέρους των ογκωδών ή των κλαδεμάτων σύμμεικτων απορριμμάτων σε ένα Σταθμό Μεταφόρτωσης, ή σε ένα εναλλακτικό χώρο εναπόθεσης (Πράσινο Σημείο και όχι στον ΧΥΤΑ θα επιφέρει επίσης σημαντικό όφελος στο Δήμο για κάθε τόνο ή για κάθε μη διανυόμενο χιλιόμετρο

### 3<sup>ος</sup> Στόχος

Συστηματική επικοινωνία του Δήμου με τους πολίτες για τη σημασία της ανακύκλωσης

### 4<sup>ος</sup> Στόχος

Άμεση χωροθέτηση Σταθμού Μεταφόρτωσης, Σταθμού εναπόθεσης κλαδεμάτων και ογκωδών και ενός «Πράσινου Σημείου», δηλαδή ενός οργανωμένου χώρου όπου ο πολίτης μπορεί να φέρνει ανακυκλώσιμα υλικά (ρούχα, μπαταρίες, φάρμακα, οικοσκευές κ.λπ.)

### 5<sup>ος</sup> Στόχος

Συνολική μείωση της της χιλιομετρικής απόστασης που διανύουν τα απορριμματοφόρα με τη μεταφορά των σύμμεικτων απορριμμάτων – απαλλαγμένων από ογκώδη και κλαδέματα, σε ένα Σταθμό Μεταφόρτωσης και όχι στον ΧΥΤΑ κατευθείαν, δημιουργώντας μία μεγάλη εξοικονόμηση στο Δήμο από τη μείωση των διανυομένων χιλιομέτρων.

### **6<sup>ος</sup> Στόχος**

Η μείωση των χιλιομέτρων που διανύουν τα απορριμματοφόρα με τη μεταφορά των σύμμεικτων απορριμμάτων στον ΧΥΤΑ, με μείωση των δρομολογίων, η οποία επιτυγχάνεται με θρυμματισμό των ογκωδών θα επιφέρει εξοικονόμηση στο Δήμο

### **7<sup>ος</sup> Στόχος**

Εκτροπή του μεγαλύτερου μέρους των παραγόμενων απορριμμάτων από την ταφή, όπου το κόστος ταφής θα αυξηθεί σημαντικά μέχρι το έτος 2027, δηλαδή εντός της επομένης δημοτικής θητείας.

# ΔΡΑΣΕΙΣ – ΕΡΓΑ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2024-2029

## Τοπικό Σχέδιο Διαχείρισης απορριμμάτων<sup>1</sup>

- Εκπονείται Τοπικό Σχέδιο Διαχείρισης απορριμμάτων, όπου θα προβλέπονται:
- Χωριστή συλλογή όλων των ρευμάτων αποβλήτων
- Διαλογή στην Πηγή
- Υιοθετείται σταδιακά η αρχή: «Πληρώνω όσο πετάω»
- Προσδιορίζονται και καταγράφονται όλοι οι μεγάλοι παραγωγοί που λειτουργούν εντός των ορίων του Δήμου
- Προσδιορίζεται αναλυτικά το κόστος διαχείρισης απορριμμάτων (άμεσο και έμμεσο), με στόχο τη μείωσή του.
- Προσδιορίζονται οι δράσεις διαχείρισης, πρόληψης, ανακύκλωσης και επαχρησιμοποίησης για όλες τις κατηγορίες απορριμμάτων (Αστικά απόβλητα, Βιοαπόβλητα, Ειδικά απόβλητα
- Περιγράφονται οι κρίσιμες υποδομές που λείπουν από την πόλη

- Σταθμός Μεταφόρτωσης
- Πράσινα Σημεία
- Σύγχρονος εξοπλισμός αποκομιδής

<sup>1</sup> Ο Δήμος δεν δίνει στοιχεία στην ιστοσελίδα του. Στα πλαίσια της ενημέρωσης των πολιτών και της διαφάνειας, το Τοπικό Σχέδιο Διαχείρισης Απορριμμάτων θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Δήμου από τη νέα Δημοτική Αρχή του συνδυασμού ΑΧΑΡΝΕΣ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ



## **Πρόγραμμα Διαλογής στην Πηγή (ΔσΠ) με σημαντική μείωση των απορριμμάτων που οδηγούνται για ταφή.**

- Ο Δήμος θα επιβραβεύει τους πολίτες που συμμετέχουν ενεργά

## **Πρόγραμμα χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων**

- Αρχικά για γίνει ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ στο Ολυμπιακό Χωριό, Θρακομακεδόνες, Λαθεία (ενδεικτικά)
- Μετά την υλοποίηση του παρόντος πιλοτικού προγράμματος, θα ακολουθήσει διανομή στους κατοίκους και των υπόλοιπων περιοχών του Δήμου
- Θα διανεμηθούν δωρεάν καφέ κάδοι
- Εντός της δημοτικής περιόδου το πρόγραμμα θα καλύψει όλο το Δήμο
- Το υλικό θα συλλέγεται 3 φορές εβδομαδιαίως από το Δήμο και θα οδηγείται προς επεξεργασία για την παραγωγή εδαφοβελτιωτικού (κομπόστ) υψηλής ποιότητας
- Το εδαφοβελτιωτικό θα διανέμεται στους συμμετέχοντες

## Δημιουργία Σταθμού Μεταφόρτωσης

- Άμεσα δρομολογείται η χωροθέτηση και η δημιουργία ενός νόμιμου ΣΜΑ, που θα υποστηρίξει το πρόγραμμα διαχείρισης απορριμμάτων και θα μειώσει το κόστος αποκομιδής.

## Δημιουργία Χώρου εναπόθεσης και διαχείρισης κλαδεμάτων

- Δημιουργείται χώρος εναπόθεσης κλαδεμάτων, με εξοπλισμό τεμαχισμού και μεγάλη μείωση του όγκου αυτών.
- Εγκατάσταση λειοτεμαχιστή
- Μέρος των κλαδεμάτων (ξύλα) θα δίδεται δωρεάν στους δημότες κατά τους χειμερινούς μήνες

## Δημιουργία πράσινων σημείων, με ενέργεια από ΑΠΕ

- Το **Πράσινο Σημείο** είναι ένας οργανωμένος χώρος , όπου ο πολίτης μπορεί να φέρνει ανακυκλώσιμα υλικά, ογκώδη (π.χ. έπιπλα), μικρά επικίνδυνα απόβλητα (όπως μπαταρίες, χρώματα, κλπ.) πράσινα απόβλητα και άλλα είδη αποβλήτων. Στο χώρο του πράσινου σημείου θα υπάρχουν κοντέινερ για διαφορετικά ρεύματα. Το ρεύμα θα παρέχεται από ΑΠΕ.
- Βασικός σκοπός του Πράσινου Σημείου είναι η διαλογή στην πηγή και ο διαχωρισμός διαφορετικών υλικών και ρευμάτων αποβλήτων, με στόχο την επαναχρησιμοποίηση και την ανακύκλωση, Τη μείωση του κόστους μεταφοράς και διαχείρισης των αποβλήτων, Τη βελτίωση της εμπορευσιμότητας των ανακυκλώσιμων υλικών, Τη μείωση των αποβλήτων προς ταφή.
- Θα χωροθετηθεί σε πρώτη φάση (εντός του πρώτου έτους της νέας Δημοτικής Αρχής) και θα δημιουργηθεί 1 Πράσινο Σημείο.

## **Δημιουργία Μονάδας Κομποστοποίησης**

- Θα χωροθετηθεί και θα δημιουργηθεί Μονάδα Κομποστοποίησης για την δημιουργία κομπόστ από την επεξεργασία των βιοαποβλήτων του Δήμου.
- Σε επόμενη φάση θα εξετασθεί και η ανάκτηση ενέργειας από τη Μονάδα Κομποστοποίησης.
- Δημιουργία θέσεων απασχόλησης στη Μονάδα Κομποστοποίησης

## **Έξυπνοι Κάδοι:**

- Ενσωματώνονται ειδικοί αισθητήρες στάθμης σε υπάρχοντες και νέους κάδους.
- Ο Δήμος ενημερώνεται σε πραγματικό χρόνο για το επίπεδο πληρότητας των κάδων και διαμορφώνει αναλόγως τα δρομολόγιά του.

## **Νέα απορριμματοφόρα**

- Ανανεώνεται ο στόλος με νέα απορριμματοφόρα, με στόχο την εξοικονόμηση πόρων.

## **Τηλεματική στη διαχείριση του στόχου των Απορριματοφόρων**

- Για την αποδοτικότερη λειτουργία του στόλου των απορριματοφόρων θα εγκατασταθεί σύστημα διαχείρισης του στόλου (fleet management system)
- Ο δήμος θα γνωρίζει σε πραγματικό χρόνο τη θέση των απορριματοφόρων και θα προσδιορίζει αναλυτικά τα στοιχεία κόστους.

## **Προμήθεια βυθιζόμενων κάδων απορριμμάτων με συμπίεση**

- Η δράση περιλαμβάνει την τοποθέτηση βυθιζόμενων κάδων σε σημεία με ιδιαίτερη επισκεψιμότητα και παραγωγή απορριμμάτων
- Θα τοποθετηθούν εντός του πρώτου έτους της νέας Δημοτικής Αρχής 3 νέοι διπλοί κάδοι
- Ο αριθμός και η θέση των κάδων θα καθοριστεί από το Τοπικό Σχέδιο

## Σχέδιο επικοινωνίας, ευαισθητοποίησης και εκπαίδευσης για τη διαχείριση των απορριμμάτων

- Η επιτυχία οποιουδήποτε Συστήματος Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων (ΑΣΑ) από τους ΟΤΑ, προϋποθέτει την ουσιαστική συνεργασία και συμμετοχή των «**παραγωγών**» των απορριμμάτων αυτών, ήτοι των κατοίκων μιας περιοχής. Επομένως είναι αναγκαία και επιβεβλημένη η εμπλοκή των πολιτών στο σχεδιασμό και υλοποίηση ενός τέτοιου συστήματος.
- Στόχος είναι η ενημέρωση και η διαρκής καλλιέργεια **περιβαλλοντικής συνείδησης**.

## Εκπόνηση σχεδίου για την μετάβαση στην Κυκλική Οικονομία

- Εκπόνηση και εφαρμογή Σχεδίου Κυκλικής Οικονομίας στο Δήμο Αχαρνών. Υπάρχει μεγάλη υστέρηση από τους στόχους της Κυκλικής
- Η Κυκλική Οικονομία αναθεωρεί τον παραδοσιακό τρόπο παραγωγής και κατανάλωσης.
- Στόχος είναι να μειωθεί στο ελάχιστο η χρήση φυσικών πόρων (ορυκτά, μέταλλα, ξύλο, νερό κ.λπ.) στην παραγωγή νέων προϊόντων/υλικών και τα υλικά / προϊόντα, που ήδη υπάρχουν να χρησιμοποιούνται, όσο το δυνατόν περισσότερο, ώστε να μειωθούν τα απόβλητα στο ελάχιστο δυνατό!
- Οργάνωση παζαριού σε σχολεία ή γειτονιές, όπου θα μπορούν να φέρνουν οι μαθητές και/ή πολίτες τα πράγματα, που δεν χρειάζονται
  - Χαρίζουμε – δωρίζουμε – ενοικιάζουμε – μεταπωλούμε

**ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕ**



### ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

- ΕΣΠΑ 2021 – 2027 – Τομεακά Προγράμματα
- ΕΣΠΑ 2021 – 2027 – Περιφερειακό Πρόγραμμα Αττικής (ΠΕΠ Αττικής)
- Ταμείο Ανάκαμψης
- Πρόγραμμα Α. ΤΡΙΤΣΗΣ / Προγράμματα για την Τ.Α.
- ΠΔΕ για τα έτη 2024 – 2028
- Ευρωπαϊκά Προγράμματα όπου θα συμμετάσχει ο Δήμος
- Χορηγίες
- ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

**Ο ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ ΑΛΛΑΖΕΙ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΚΑΙ ΟΛΕΣ  
ΜΕ ΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΦΑΣΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**