

# Ρυθμιστική Αρχή Αποβλήτων Ενέργειας και Υδάτων

## ΚΛΑΔΟΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

### Συμμετοχική Διακυβέρνηση και Ρυθμιστική Εποπτεία στη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων

**Καθ. Κωνσταντίνος Αραβώσης**

Αντιπρόεδρος ΡΑΑΕΥ, Προεδρεύων Κλάδου Αποβλήτων

Κάτοχος έδρας UNESCO για την Πράσινη Καινοτομία & Κυκλική Οικονομία στο ΕΜΠ

# Ανάγκη για συστηματική εποπτεία και ρύθμιση στον τομέα

**Γιατί;**

- **Δυσκολίες επίτευξης των εθνικών και ευρωπαϊκών στόχων**
- **Περιορισμένοι πόροι, ελλιπής στελέχωση, ανάγκη για εξειδικευμένο προσωπικό**
- **Διαφορές μεταξύ περιοχών σε τεχνικό εξοπλισμό, δίκτυα συλλογής & εγκαταστάσεις επεξεργασίας**
- **Ανεπαρκής ή καθυστερημένη καταγραφή ποσοτήτων και ροών αποβλήτων**
- **Αντιδράσεις τοπικών κοινωνιών σε νέες υποδομές (*φαινόμενο Not in my Backyard*)**
- **Αυξημένες απαιτήσεις για βιωσιμότητα**
- **Εμπλοκή πολλών φορέων σε διαφορετικά στάδια της διαχείρισης αποβλήτων, χωρίς πάντα σαφή συντονισμό**

# Η Θεσμική Αποστολή της ΡΑΑΕΥ

## Αρμοδιότητες Κλάδου Αποβλήτων

(άρθρα 17, 18 και 35)

- Εξετάζει **καταγγελίες**,
- καθορίζει τη **μεθοδολογία προστίμων**,
- επιβάλλει **πρόστιμα**,
- προβαίνει σε **συστάσεις** και
- ελέγχει την υποχρέωση καταβολής **τέλους ταφής** από τους ΦοΔΣΑ

### Ελεγκτικές Κυρωτικές

(άρθρο 11)

- Ελέγχει την **αποτελεσματική & οικονομικά συμφέρουσα** διαχείριση των αστικών αποβλήτων από τους ΦοΔΣΑ & ιδίως συγκεκριμένους δείκτες διαχείρισης αστικών αποβλήτων του Παραρτήματος Ι του ν. 5037/2023

### Γνωμοδοτικές Εισηγητικές

ν. 5037/2023

### Εποπτικές

### Αποφασιστικές

(άρθρα 11, 12 & 16)

- Εισηγείται τη **μέθοδο κοστολόγησης & τιμολόγησης** της διαχείρισης αποβλήτων,
- Διατυπώνει προτάσεις **εξορθολογισμού των χρεώσεων**,
- Διατυπώνει πρόταση δέσμης μέτρων για **διασφάλιση της επιχειρησιακής λειτουργίας των Φο.Δ.Σ.Α.**,
- Παρέχει Γνώμη για θέσπιση οδηγιών & μέτρων για **συντονισμένη διαχείριση** αστικών αποβλήτων

(άρθρα 11 και 12)

- Αποφασίζει τα **ελάχιστα επίπεδα ποιότητας** για τις υπηρεσίες διαχείρισης αποβλήτων,
- παρέχει κατευθύνσεις και οδηγίες σε θέματα **αξιοποίησης της παραγόμενης ενέργειας από απόβλητα**,
- ελέγχει την **οικονομική αποδοτικότητα** της διαχείρισης αποβλήτων & αναρτά τα σχετικά στοιχεία κόστους στον ιστότοπό της,
- αποφασίζει για τη **διαχειριστική επάρκεια** των ΦοΔΣΑ

# Πεπραγμένα Κλάδου Αποβλήτων

1

- Πιστοποίηση 13 Φο.Δ.Σ.Α, *Δεκ. 2024 - 2025* &
- Έκδοση Έκθεσης Διαχειριστικής Επάρκειας των Φο.Δ.Σ.Α. , *Δεκ. 2024*

2

- Έκδοση Οδηγού Πιστοποίησης των Φο.Δ.Σ.Α. , *Μάιος 2025* &
- Ολοκληρωμένης Δέσμης Μέτρων για την βιωσιμότητα των Φο.Δ.Σ.Α., *Φεβρουάριος 2025*

3

- Ανάπτυξη: Δεικτών Απόδοσης Ανακύκλωσης &
- Δεικτών Εφαρμογής των ΠΕΣΔΑ & *Ιανουάριος 2026*
  - Μεθοδολογίας για την κοστολόγηση - τιμολόγηση των υπηρεσιών ΔΣΑ,

4

- Θέσεις «Διαχείριση Αστικών Αποβλήτων μέσω Ενεργειακής Αξιοποίησης» *Οκτ. 2025*
- Θέσεις «Η Αναμενόμενη Πράξη για την Κυκλική Οικονομία – Circular Economy Act» *Δεκ. 2025*

5

- Ανάπτυξη Μοντέλου Υπολογισμού & Απεικόνισης Χρηματοοικονομικών, Τεχνικών & Περιβαλλοντικών Δεικτών των ΦοΔΣΑ, *Μάιος 2025 - σήμερα*

6

Ενεργοποίηση Ψηφιακής Πλατφόρμας παραπόνων - καταγγελιών myRAAEY

7

- Δημιουργία Χάρτη Απεικόνισης Υποδομών Φο.Δ.Σ.Α. & *Φεβ. 2025*
- Τεχνικές Επισκέψεις σε Φο.Δ.Σ.Α. και ΟΤΑ, *Ιαν. 2025 – έως σήμερα*

**ΚΥΡΙΟΤΕΡΕΣ  
ΔΡΑΣΕΙΣ**

**2024 -2026**

# Η Σημασία της Κοινωνίας των Πολιτών στη Διαχείριση Αποβλήτων

## Η συμμετοχική διακυβέρνηση

- Ενισχύει τη **διαφάνεια** στη λειτουργία των υπηρεσιών
- Καλλιεργεί **λογοδοσία** σε όλα τα επίπεδα διοίκησης
- Δημιουργεί σχέση **εμπιστοσύνης** μεταξύ Πολιτείας και πολιτών
- Συμβάλλει στην **πρόληψη** περιβαλλοντικών παραβάσεων



## Οι πολίτες

- **Δεν** είναι **παθητικοί** αποδέκτες υπηρεσιών
- Είναι **συμμέτοχοι** στην βιώσιμη λειτουργία του συστήματος
- Λειτουργούν ως **φορείς** έγκαιρης **πληροφόρησης**

# MyRAAEY: Ψηφιακή Πλατφόρμα συνεργασίας με τους πολίτες

Η πλατφόρμα βασίζεται σε **τρεις θεμελιώδεις αρχές** για την αναβάθμιση του ρυθμιστικού ρόλου



**01**

Λογοδοσία



**02**

Διαφάνεια



**03**

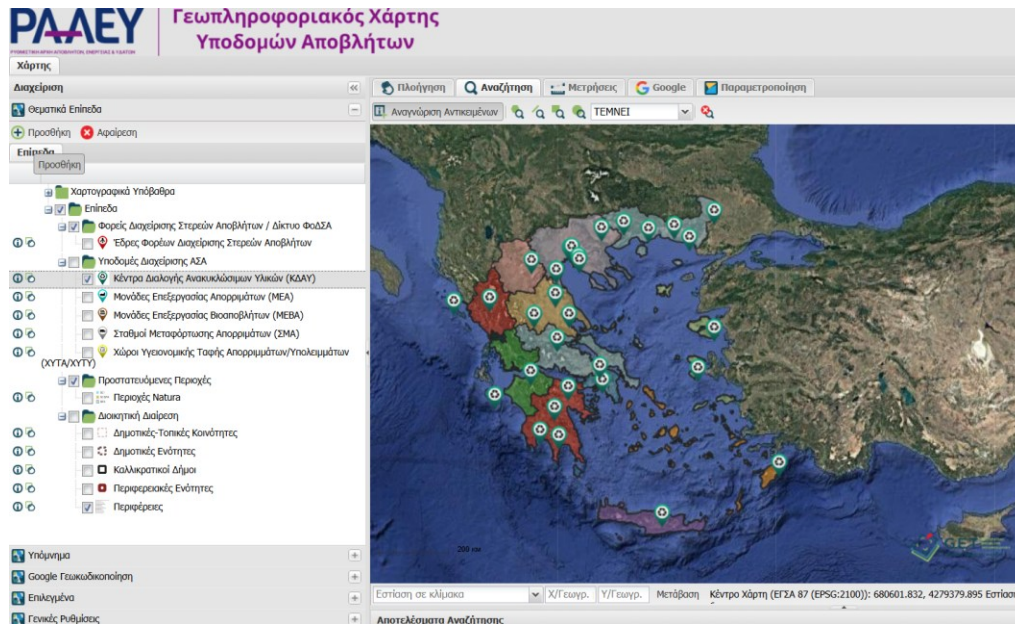
Δράση

Για τα **ΑΠΟΒΛΗΤΑ**  
περιέχει **4 βασικές**  
κατηγορίες αναφορών

1. Αποκομιδή Αποβλήτων
2. Ανεξέλεγκτη Διάθεση
3. Παράνομη Καύση
4. Προβλήματα στις Εγκαταστάσεις

# Λοιπά Ψηφιακά Εργαλεία ΡΑΑΕΥ

## Γεωπληροφοριακός Χάρτης Υποδομών



## Ιστοσελίδα ΡΑΑΕΥ



**Στόχος** - Συνδυασμός των **γεωχωρικών δεδομένων** των υποδομών με τις **αναφορές των πολιτών** για μια **ολοκληρωμένη απεικόνιση της κατάστασης**.

# Ρυθμιστικό Πλαίσιο & ψηφιακά εργαλεία

Τα **ψηφιακά εργαλεία** εντάσσονται **οργανικά** στο συνολικό σύστημα εποπτείας της **ΡΑΑΕΥ**

## Διασύνδεση με βασικούς ρυθμιστικούς άξονες

### ➤ Πιστοποίηση ΦοΔΣΑ

Τα δεδομένα αναφορών συμβάλλουν στην αποτύπωση της λειτουργικής επάρκειας.

### ➤ Ανάπτυξη και παρακολούθηση Δεικτών Απόδοσης

Ποιοτικά και ποσοτικά στοιχεία ενισχύουν την αξιολόγηση.

### ➤ Ετήσια Έκθεση Αξιολόγησης

Τεκμηριωμένη εικόνα για δυσλειτουργίες και πρόοδο συμμόρφωσης.

### ➤ Ολοκληρωμένη Δέσμη Μέτρων , με ετήσια ανανέωση

### ➤ Διαμόρφωση τεκμηριωμένης πολιτικής (evidence-based policy)

Εντοπισμός συστημικών αδυναμιών και αναγκών παρέμβασης.

# Επόμενα Βήματα



# Ολοκληρωμένο Software παρακολούθησης ΔΣΑ

- ✓ **Δημιουργία μιας πλατφόρμας** όπου θα απεικονίζεται η **συνολική κατάσταση αναφορικά με την Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων.**

Μέσω της πλατφόρμας θα **συγκεντρώνονται** και θα **απεικονίζονται** δεδομένα σχετικά με **την συλλογή – επεξεργασία – ανακύκλωση και τελική διάθεση** των αποβλήτων.

Η πλατφόρμα θα αποτελεί ένα **ενιαίο σημείο πληροφόρησης για όλους τους εμπλεκόμενους φορείς** — τη Δημόσια Διοίκηση, τους ΦοΔΣΑ, την Τοπική Αυτοδιοίκηση, τους πολίτες και τους επενδυτές — υποστηρίζοντας τον **ορθολογικό σχεδιασμό, τη διαφάνεια και τη λογοδοσία στον τομέα της διαχείρισης αποβλήτων.**



# Σας ευχαριστώ !

**Καθ. Κωνσταντίνος Αραβώσης**

Αντιπρόεδρος ΡΑΑΕΥ, Προεδρεύων Κλάδου Αποβλήτων

Κάτοχος έδρας UNESCO για την Πράσινη Καινοτομία & Κυκλική Οικονομία στο ΕΜΠ