



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**

Ταχ. Δ/ση : Μεσογείων 119
Ταχ. Κώδικας : 11526 Αθήνα
Πληροφορίες : Ε. Καμπράγκου
Τηλέφωνο : 2131513493
e-mail : e.kampragou@prv.ypeka.gr

Αθήνα

ΠΡΟΣ:

**Υπηρεσία Συντονισμού ΥΠΕΝ
Γραφείο Νομικών και Κοινοβουλευτικών
Θεμάτων**

ΚΟΙΝ:

**Γραφείο Γενικού Γραμματέα Συντονισμού
Διαχείρισης Αποβλήτων ΥΠΕΝ**

ΘΕΜΑ: Η με αρ. πρωτ. 5769/29.05.2025 Ερώτηση με θέμα «Στρατηγική για τη βιώσιμη διαχείριση αποβλήτων μέσω βιοενέργειας – Ο ρόλος των Δήμων και η τοπική ανάπτυξη»

ΣΧΕΤ.: (α) Η με αρ. πρωτ. 5769/29.05.2025 Ερώτηση με θέμα «Στρατηγική για τη βιώσιμη διαχείριση αποβλήτων μέσω βιοενέργειας – Ο ρόλος των Δήμων και η τοπική ανάπτυξη» (αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/59398/799/30.05.2025)
(β) Ο ν. 4819/2021 (ΦΕΚ Α'129) «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτωνκαι συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις»

Σε απάντηση της με αρ. πρωτ. 5769/29.05.2025 Ερώτησης Βουλής, αναφορικά με τη βιώσιμη διαχείριση αποβλήτων μέσω βιοενέργειας, θα θέλαμε να σημειώσουμε τα ακόλουθα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της υπηρεσίας μας:

Προκειμένου να αξιολογηθεί το δυναμικό παραγωγής βιοαερίου από την επεξεργασία αποβλήτων και να εκπονηθεί ένα εθνικό σχέδιο δράσης για το θέμα αυτό, η Γενική Γραμματεία Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων του ΥΠΕΝ έχει αναθέσει τη μελέτη με τίτλο «Σύνταξη Ειδικού Σχεδίου Δράσης – Οδικός Χάρτης Ενεργειών (ΕΣΔ- ΟΧΕ) για τη μετάβαση σε μια κυκλική βιοοικονομία, συμπεριλαμβανομένης της δημιουργίας εφοδιαστικής αλυσίδας των μονάδων παραγωγής βιοαερίου – βιομεθανίου από την πρωτογενή παραγωγή και τα χωριστά προδιαλεγμένα αστικά βιοαπόβλητα», όπως και τη μελέτη «Προσαρμογή ΜΕΑ, ΜΕΒΑ, ΧΥΤΑ/Υ, ΧΥΤΑ και 12 μεγάλων ΕΕΛ (πλην ΕΥΔΑΠ, ΕΥΑΘ), σε κλιματική ανθεκτικότητα, καθώς και αξιοποίηση του παραγόμενου βιοαερίου από τους ΧΥΤΑ και ΧΥΤΥ στη χώρα, ανάγκες αποκατάστασης ΧΥΤΑ στο σύνολο της χώρας». Οι εν λόγω μελέτες είναι σε στάδιο υλοποίησης.

Αναφορικά με τη θέσπιση κινήτρων για τη συλλογή και διαχείριση οργανικών αποβλήτων, επισημαίνουμε τα κάτωθι:

- Το Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) της περιόδου 2020-2030 (ΠΥΣ 39/21.08.2020, Α' 185, ΠΥΣ 5/18.04.2023, Α' 94) περιγράφει τις αρχές διαχείρισης των αποβλήτων και περιέχει προβλέψεις για τη διαχείριση των βιοαποβλήτων, που περιέχονται στα αστικά απόβλητα, αλλά και των γεωργοκτηνοτροφικών αποβλήτων.

Ειδικά για τα βιοαπόβλητα (κυρίως απόβλητα κουζίνας και πράσινα απόβλητα) προβλέπεται η βιολογική επεξεργασία τους για παραγωγή εδαφοβελτιωτικού υψηλής ποιότητας, είτε αερόβια, είτε αναερόβια (για ταυτόχρονη ανάκτηση ενέργειας). Αντίστοιχα έχει τεθεί ως στόχος για τη διαχείριση των γεωργοκτηνοτροφικών αποβλήτων η «Πλήρης ανάπτυξη δικτύου συλλογής βιοαποδομήσιμων αποβλήτων γεωργοκτηνοτροφικής προέλευσης για την ανάκτηση επ' ωφελεία της γεωργίας, την παραγωγή προϊόντων (όπως ζωοτροφών) ή την παραγωγή ενέργειας από βιοαέριο/βιομάζα».

- Η χωριστή συλλογή των αστικών βιοαποβλήτων είναι θεσμοθετημένη με το άρθρο 50 του ν. 4819/2021. Για την ενίσχυση της χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων, με το άρθρο 27Α του ν. 4819/2021 προβλέπεται η δυνατότητα του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ) να συνάπτει προγραμματική σύμβαση, με τον Ελληνικό Οργανισμό Ανακύκλωσης (ΕΟΑΝ) και την Κεντρική Ένωση Δήμων Ελλάδας (ΚΕΔΕ) και να αναλαμβάνει, για λογαριασμό των δήμων, την υλοποίηση δράσεων για την προμήθεια των μέσων για την υλοποίηση της χωριστής συλλογής και μεταφοράς ανακυκλώσιμων υλικών και βιοαποβλήτων. Ειδικά για τους ορεινούς και νησιωτικούς δήμους με μόνιμο πληθυσμό κάτω των δέκα χιλιάδων (10.000) κατοίκων, επιπλέον των προαναφερόμενων προμηθειών, το ΥΠΕΝ δύναται να αναλαμβάνει και δράσεις για την παροχή υπηρεσιών για την εφαρμογή της χωριστής συλλογής και μεταφοράς ανακυκλώσιμων υλικών και βιοαποβλήτων. Η δαπάνη για την εφαρμογή των παραπάνω δράσεων θα χρηματοδοτείται από τους πόρους του τέλους ταφής, με την επιφύλαξη των υποχρεώσεων που απορρέουν από τη διευρυμένη ευθύνη του παραγωγού.

Ως προς τη διαχείριση του βιοαερίου που παράγεται σε Χώρους Υγειονομικής Ταφής (ΧΥΤ) ισχύουν τα προβλεπόμενα στην παρ. 4 του Παραρτήματος Ι της με αρ. πρωτ. 90439/1846/2021 (Β' 4514) κ.υ.α., όπου ορίζεται ότι το βιοαέριο που συλλέγεται σε ΧΥΤ, ο οποίος δέχεται βιοαποδομήσιμα απόβλητα, θα πρέπει να υπόκειται σε επεξεργασία και αξιοποίηση και μόνο όταν «*συλλεγόμενα αέρια δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για παραγωγή ενέργειας, πρέπει να καίγονται*». Για τους μικρούς ΧΥΤ, οι οποίοι υπάγονται στην εξαίρεση της παρ. 4 του άρθρου 3 της ανωτέρω αναφερόμενης κ.υ.α., εφαρμόζονται οι διατάξεις της 4641/232/2006 (Β' 168) κ.υ.α., όπου προβλέπεται η επεξεργασία μέσω βιοφίλτρου.

Σημειώνεται, τέλος, ότι το Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα (ΕΣΕΚ), το οποίο κυρώθηκε με την υπ' αρ. 3/18.12.2024 απόφαση του Κυβερνητικού Συμβουλίου Οικονομικής Πολιτικής (Β' 6983), αναφέρεται στο ενεργειακό μείγμα της χώρας και στην αξιοποίηση του δυναμικού παραγωγής βιοαερίου από την επεξεργασία κτηνοτροφικών, γεωργικών και δασικών υπολειμμάτων και αποβλήτων.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση ή πληροφορία στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων μας.

Η προϊσταμένη της Διεύθυνσης

Α. Αρφανάκου