



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΥΠΟΥΡΓΟΥ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
Ακαρνών 2, 101 76 Αθήνα, Τηλ. 210-2124180 Fax : 210-2124524

18 ΜΑΡ. 2016

Αθήνα | 7 / 3 / 2016
Αριθμ. Πρωτ.: 358

Προς:
Βουλή των Ελλήνων
Δ/νση Κοιν/κού Ελέγχου
Τμήμα Ερωτήσεων

ΘΕΜΑ: «Επεξεργασία και αξιοποίηση αστικών και γεωργικών αποβλήτων»

ΣΧΕΤ: Η Ερώτηση 3224/16-2-2016

Απαντώντας στην παραπάνω Ερώτηση που κατέθεσαν οι Βουλευτές κ.κ. Τ. Μηταφίδης, Ε. Αυλωνίτου, Φ. Βάκη, Δ. Γάκης, Ε. Γιαννακίδης, Ι. Δέδες, Δ. Εμμανουηλίδης, Ζεϊμπέκ Χουσεΐν, Ν. Θηβαίος, Ε. Καρακώστα, Β. Κατριβάνου, Χ. Κατσαβριά-Σιωροπούλου, Σ. Λάππας, Α. Μεϊκόπουλος, Θ. Μουμουλίδης, Μ. Μουσταφά, Χ. Μπγιάλας, Γ. Ντζιμάνης, Α. Πρατσόλης, Γ. Πάλλης, Γ. Πάντζας, Ν. Παπαδόπουλος, Γ. Παπαφιλίκης, Δ. Ρίζος, Α. Σταμπουλή, Δ. Σεβαστάκης και Π. Σκουρολιάκος, για τα θέματα της αρμοδιότητάς μας, σας πληροφορούμε τα εξής:

Η πρόταση για τη διαχείριση των αστικών και γεωργοκτηνοτροφικών αποβλήτων, καθώς και των πράσινων αποβλήτων, αλλά και των αποβλήτων των νοικοκυριών, των λαϊκών αγορών και των χώρων εστίασης που διατυπώνεται στην ερώτηση αποτελεί μια ιδεώδη μέθοδο διαχείρισης αποβλήτων, όπου τα παντός είδους οργανικά απόβλητα αξιοποιούνται στο έπακρο, αποδίδοντας ενέργεια και υλικά προς επαναχρησιμοποίηση, χωρίς να προκύπτει το παραμικρό απόβλητο για διάθεση σε Χώρους Υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων (ΧΥΤΥ). Το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (ΥΠΑΑΤ) διάκειται θετικά στην υλοποίηση μιας τέτοιας πρότασης, υπό την προϋπόθεση ότι δεν θα γίνεται σε καμία περίπτωση συνδιαχείριση των αστικών και των γεωργοκτηνοτροφικών αποβλήτων. Τα δύο αυτά είδη αποβλήτων αποτελούν ξεχωριστά ρεύματα και ξεχωριστά πρέπει να γίνεται και η διαχείριση τους, όπως, πολύ σωστά, προβλέπεται το νέο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) που κυρώθηκε, πρόσφατα, με την αριθ. οικ. 51373/4684/25-11-2015 KYA των Υπουργών Εσωτερικών & Διοικητικής Ανασυγκρότησης και Περιβάλλοντος & Ενέργειας.

Η εφαρμογή επεξεργασμένης ιλύος αστικών λυμάτων στη γεωργία γίνεται με τους όρους και τις προϋποθέσεις της αριθ. 80568/4225/22-3-1991 KYA (ΦΕΚ Β' 641), η οποία θεωρείται, σήμερα, παρωχημένη, καθώς δεν θέτει περιορισμούς που αφορούν στην υγιεινοποίηση της ιλύος (απαλλαγή από επικίνδυνους μικροοργανισμούς) και την περιεκτικότητά της σε επικίνδυνες χημικές ενώσεις. Προς τούτο, επίκειται αντικατάστασή της με νέα KYA, η οποία:

- > θα λαμβάνει υπόψη αυτές τις παραμέτρους,
- > θα αυστηροποιεί τα όρια περιεκτικότητας της ιλύος σε βαρέα μέταλλα και
- > θα επεκτείνει τη δυνατότητα χρήσης της ιλύος σε αποκαταστάσεις τοπίου και στη δασοκομία.

Πλέον των ανωτέρω, επισημαίνεται ότι τα αστικά λύματα, υπό φυσιολογικές συνθήκες, δεν περιέχουν βαρέα μέταλλα και επικίνδυνες ουσίες. Ωστόσο, επειδή μέσα στις αποχετεύσεις καταλήγουν και ποικίλα υγρά απόβλητα από βιοτεχνίες και βιομηχανίες που υπάρχουν στον αστικό ιστό, παρατηρείται η ύπαρξη τέτοιων ουσιών στην επεξεργασμένη ιλύ. Τα βαρέα

μέταλλα δεν πρέπει, βάσει της προαναφερόμενης KYA, να ξεπερνούν κάποια όρια. Όρια θα τεθούν και για τις επικίνδυνες χημικές ενώσεις με την προς έκδοση νέα KYA που θα αντικαταστήσει την αριθ. 80568/4225/22-3-1991 KYA κατά τα ανωτέρω αναφερόμενα.

Σε ό,τι αφορά στα σύμμεικτα αστικά στερεά απόβλητα (δηλαδή τα κλασσικά σκουπίδια που αποτελούν το περιεχόμενο των πράσινων κάδων) σημειώνεται ότι, ήδη, με την αριθ. οικ. 56366/4351/4-12-2014 KYA (ΦΕΚ Β' 3339) έχει προβλεφθεί η ξεχωριστή διαχείρισή τους και η απαγόρευση χρήσης στη γεωργία του κομπόστ τύπου Α και του χωνεύματος τύπου Α που προκύπτει από τη διαχείρισή τους.

Επισημαίνεται ότι, αντίθετα με τα αστικά, τα γεωργοκτηνοτροφικά απόβλητα, όπως και τα πράσινα απόβλητα (κλαδέματα, κομμένο γρασίδι, πρασινάδα), αλλά και τα απόβλητα των νοικοκυριών, των λαϊκών αγορών και των χώρων εστίασης (αποφάγια) μετά την αερόβια ή αναερόβια χώνευσή τους δίνουν αντίστοιχα κομπόστ ή χώνευμα τύπου Β που είναι ιδανικό για γεωργική χρήση και δεν περιέχει κανέναν από τους επιβαρυντικούς παράγοντες που αναφέρονται ανωτέρω. Σημειώνεται ότι επίκειται η έκδοση σχετικής KYA που θα καθορίζει τους όρους και τις προϋποθέσεις χρήσης του κομπόστ και του χωνεύματος τύπου Β.

Εν κατακλείδι, η πρόταση που διατυπώνεται στην ερώτηση αποτελεί μία ιδεώδη μέθοδο διαχείρισης αποβλήτων, υπό τον όρο ότι θα εφαρμοστεί ξεχωριστά σε κάθε ρεύμα αποβλήτων. Δηλαδή:

- σε ξεχωριστές μονάδες θα γίνεται η διαχείριση των υγρών αστικών αποβλήτων, όπου θα παράγεται επεξεργασμένη ιλύς, η οποία θα μπορεί να διατίθεται στη γεωργία με τους όρους και τις προϋποθέσεις της αριθ. 80568/4225/22-3-1991 KYA, όπως αυτή θα τροποποιηθεί,
- σε ξεχωριστές μονάδες θα γίνεται η διαχείριση των σύμμεικτων αστικών αποβλήτων, από τα οποία θα παράγεται κομπόστ τύπου Α και χώνευμα τύπου Α, τα οποία δεν θα διατίθενται στη γεωργία και
- σε ξεχωριστές μονάδες θα γίνεται η διαχείριση των γεωργοκτηνοτροφικών, πράσινων και οικιακών προδιαλεγμένων οργανικών αποβλήτων, από τα οποία θα παράγεται κομπόστ τύπου Β και χώνευμα τύπου Β, τα οποία θα διατίθενται στη γεωργία.

Τέλος, σημειώνεται ότι η πραγματοποίηση της προτεινόμενης επένδυσης μέσω ένταξής της σε επιχειρησιακά προγράμματα, όπως το ΕΠΑνΕΚ (Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ανάπτυξης, Επιχειρηματικότητας και Καινοτομίας) και το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α. (Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη), δεν εμπίπτει στην αρμοδιότητα του ΥΠΑΑΤ. Σε κάθε περίπτωση, ωστόσο, το ΥΠΑΑΤ διάκειται θετικά στην προοπτική μιας τέτοιας δράσης και είναι πρόθυμο να συμβάλει σε ό,τι χρειαστεί, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του, για την υλοποίησή της.



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Π. Μαυδηλός

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΒΑΓΓΕΛΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. Υπουργείο Οικονομικών-Γραφ. κ. Υπουργού
2. Υπουργείο Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού-Γραφ. κ. Υπουργού
3. Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας Γραφ. κ. Υπουργού
4. Υπουργείο Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης - Γραφ. κ. Υπουργού
5. Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων - Γραφ. κ. Υπουργού

6. Βουλευτή κ. Τ. Μηταφίδη
7. Βουλευτή κα Ε. Αυλωνίτου
8. Βουλευτή κα Φ. Βάκη
9. Βουλευτή κ. Δ. Γάκη
10. Βουλευτή κ. Ε. Γιαννακίδη
11. Βουλευτή κ. Ι. Δέδε
12. Βουλευτή κ. Δ. Εμμανουηλίδη
13. Βουλευτή κ. Ζεϊμπέκ Χουσεΐν
14. Βουλευτή κ. Ν. Θηβαίο
15. Βουλευτή κα Ε. Καρακώστα
16. Βουλευτή κα Β. Κατριβάνου
17. Βουλευτή κα Χ. Κατσαβριά-Σιωροπούλου
18. Βουλευτή κ. Σ. Λάππα
19. Βουλευτή κ. Α. Μεϊκόπουλο
20. Βουλευτή κ. Θ. Μουμουλίδη
21. Βουλευτή κ. Μ. Μουσταφά
22. Βουλευτή κ. Χ. Μπγιάλα
23. Βουλευτή κ. Γ. Ντζιμάνη
24. Βουλευτή κ. Α. Πρατσόλη
25. Βουλευτή κ. Γ. Πάλλη
26. Βουλευτή κ. Γ. Πάντζα
27. Βουλευτή κ. Ν. Παπαδόπουλο
28. Βουλευτή κ. Γ. Παπαφλίππου
29. Βουλευτή κ. Δ. Ρίζο
30. Βουλευτή κα Α. Σταμπουλή
31. Βουλευτή κ. Δ. Σεβαστάκη
32. Βουλευτή κ. Π. Σκουρολιάκο