



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

Σελίδες απάντησης: 3

Σελίδες συνημμένων:

Σύνολο σελίδων:

10 Νοε, 2016

Αθήνα 9/11/2016

Αριθμ. Πρωτ.: 1102

Προς:

Βουλή των Ελλήνων
Δ/ση Κοιν/κού Ελέγχου
Τμήμα Ερωτήσεων

ΘΕΜΑ: «Διαχείριση αγροκτηνοτροφικών αποβλήτων»

ΣΧΕΤ: Η Ερώτηση 7/3-10-2016

Απαντώντας στην παραπάνω Ερώτηση που κατέθεσαν οι Βουλευτές κ.κ. **Α. Μεγαλομύστακας** και **Γ. Κατσιαντώνης**, για τα θέματα της αρμοδιότητάς μας, σας πληροφορούμε τα εξής:

Όσον αφορά στη διαχείριση των οργανικών αποβλήτων (βιομάζας), ιδιαίτερα των γεωργοκτηνοτροφικών, σημειώνεται ότι:

Α) Στο πλαίσιο της Οδηγίας 91/676/ΕΟΚ «Προστασία των υπόγειων και επιφανειακών υδάτων από τη νιτρορύπανση γεωργικής προέλευσης», η οποία ενσωματώθηκε με την αριθ. 16190/1335/1997 ΚΥΑ στην εθνική νομοθεσία, συντάχθηκε από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (αρμόδια η Διεύθυνση Χωροταξίας, Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής) και εκδόθηκε «Κώδικας Ορθής Γεωργικής Πρακτικής για την Προστασία των Νερών από τη Νιτρορύπανση Γεωργικής Προέλευσης» υπό τη μορφή Υπουργικής Απόφασης με αριθ. 1420/82031/17.08.2015 (ΦΕΚ Β' 1709) ΥΑ, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Σε αυτόν δίνεται έμφαση τόσο στην ορθολογική χρήση αζωτούχων λιπασμάτων όσο και στην επεξεργασία κτηνοτροφικών αποβλήτων που προορίζονται για περαιτέρω διάθεση, ώστε να περιορίζεται, στον μέγιστο δυνατό βαθμό, ο κίνδυνος νιτρορύπανσης γεωργικής προέλευσης.

Σε σχέση με τα κτηνοτροφικά απόβλητα, ο κώδικας περιλαμβάνει αφενός κατευθυντήριες οδηγίες αφετέρου μία σειρά διατάξεων που είναι αυστηρά απαγορευτικές, με στόχο την αποτελεσματικότερη προστασία των υδατικών πόρων. Ειδικότερα, όσον αφορά στη διαχείριση υγρών αποβλήτων, πέρα από την υποχρεωτική αναερόβια χώνευσή τους σε χωμάτινες δεξαμενές, ο Κώδικας αναφέρεται (άρθρο 6, κεφάλαιο Γ, παράγραφος 9 – παράρτημα Ι) στη χρήση βιοαντιδραστήρων ως προτεινόμενη πρακτική, η οποία αξίζει να εξεταστεί, ιδιαίτερα, από τις μεγάλες κτηνοτροφικές μονάδες, τονίζοντας τα δυνητικά οικονομικά οφέλη της για τον παραγωγό και τη συμβολή της στην προστασία του περιβάλλοντος. Ως δυνατότητα καταγράφεται στον Κώδικα και η εγκατάσταση του βιοαντιδραστήρα στην κτηνοτροφική εκμετάλλευση, καθώς σε αυτή βρίσκονται, ήδη, οι απαιτούμενες εγκαταστάσεις υποδοχής, επεξεργασίας και αποθήκευσης των υγρών εκροής που προκύπτουν από την παραγωγή του βιοαερίου.

Ο Γενικός Γραμματέας Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών του συνερωτώμενου Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ), με την αριθ. πρωτ. ΑΠΕΗΛ/Α/Φ18/οικ.181735/4-8-2016 απόφασή του (ΑΔΑ: 69ΩΨ4653Π8-Υ3Φ), συνέστησε και συγκρότησε ομάδα εργασίας για τη σύνταξη εισήγησης σχετικά με την αναμόρφωση του θεσμικού πλαισίου ηλεκτροπαραγωγής από βιομάζα και βιοαέριο. Στην ομάδα εργασίας συμμετέχουν εκπρόσωποι των συναρμόδιων υπηρεσιών του ΥΠΕΝ και του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (ΥΠΑΑΤ), καθώς και εκπρόσωποι του Διαχειριστή του Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΔΕΔΔΗΕ), της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας και του Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας. Η εν λόγω ομάδα εργασίας έχει, ήδη, ξεκινήσει τις εργασίες της και, ως καταληκτική ημερομηνία ολοκλήρωσης του έργου της, έχει οριστεί η 30^η Νοεμβρίου τρέχοντος έτους.

Β) Στο πλαίσιο του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης της Ελλάδος (ΠΑΑ) 2014-2020, βασική προτεραιότητα, μεταξύ των άλλων, της στρατηγικής για την αγροτική ανάπτυξη αποτελεί η ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και της παραγωγικότητας του αγρο-διατροφικού συστήματος και η ενίσχυση της αξίας αλυσίδας των εγχώριων αγροτικών προϊόντων.

Στην εν λόγω προτεραιότητα πρόκειται να ενταχθεί και η υλοποίηση του Υπομέτρου 4.1 «Στήριξη για επενδύσεις σε γεωργικές εκμεταλλεύσεις», το οποίο αφορά, αποκλειστικά, στον πρωτογενή τομέα, όπου ενισχύονται, μεταξύ των άλλων, οι γεωργικές εκμεταλλεύσεις όλης της χώρας για την υλοποίηση επενδύσεων σε αυτές, παρέχοντας ως κίνητρο αυξημένα ποσοστά ενίσχυσης έως 75%, τα οποία διαμορφώνονται ανάλογα με τις περιοχές. Ειδικότερα, στο πλαίσιο αυτό, ενισχύεται, μεταξύ των άλλων, και η υλοποίηση επενδύσεων που συμβάλλουν στη χρήση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ), καθώς και στην προστασία του περιβάλλοντος (Δράση 3), δίνοντας μέσω των κριτηρίων επιλογής της δράσης προτεραιότητα σε κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις με υφιστάμενη σταβλική εγκατάσταση και ανάλογα με την κατηγορία, καθώς και σε κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις με επενδύσεις που αποσκοπούν σε μείωση των εκπομπών αερίων. Το μέγιστο επιλέξιμο συνολικό κόστος των επενδυτικών σχεδίων αυτών των κατηγοριών ανέρχεται έως το ποσό των 150.000 €, ενώ, όταν πρόκειται για επενδύσεις που αφορούν στη διαχείριση αποβλήτων, το συνολικό επιλέξιμο κόστος μπορεί να ανέλθει έως το ποσό των 200.000 €. Για τις κατηγορίες επενδύσεων δεν υπάρχει περιορισμός των γεωργικών εκμεταλλεύσεων ως προς την τυπική τους απόδοση.

Συμπληρωματικά των ανωτέρω, αναφέρεται ότι το ΥΠΑΑΤ, στο πλαίσιο του ΠΑΑ 2014-2020, σκοπεύει να χρηματοδοτήσει συγκεκριμένες δράσεις προς την κατεύθυνση αξιοποίησης των κτηνοτροφικών αποβλήτων τόσο για την παραγωγή βιοαερίου μέσω της αναερόβιας χώνευσης όσο και για τη χρήση τους, μετά από σχετική επεξεργασία, ως εδαφοβελτιωτικού.

Ανάλογες δράσεις προβλέπονται και από τις Περιφέρειες της χώρας, οι οποίες θα διαχειριστούν σημαντικό τμήμα του ΠΑΑ 2014-2020. Ενδεικτικά, αναφέρεται ότι στο σχετικό τεύχος της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας με τίτλο «Οι θέσεις της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για την ανάπτυξη του αγροτικού τομέα στην προγραμματική περίοδο 2014-2020, Νοέμβριος 2013», στη σύνταξη του οποίου συνεργάστηκαν και ερευνητές των Ινστιτούτων του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, στην παράγραφο 4.3.5. με τίτλο: «Ενιαίες μονάδες επεξεργασίας ζωικών αποβλήτων σε περιοχές μεγάλης συγκέντρωσης πτηνο-κτηνοτροφικών μονάδων» αναφέρεται ότι: «*Βασικός στόχος της δράσης είναι η διαχείριση-επανάχρηση των ζωικών αποβλήτων με αποτέλεσμα την προστασία των εδαφών και των υδάτων που σήμερα μολύνονται από την ανεξέλεγκτη διάθεση των αποβλήτων. Η δράση περιλαμβάνει τη δημιουργία επενδυτικών μονάδων επεξεργασίας ζωικών αποβλήτων σε περιοχές μεγάλης συγκέντρωσης πτηνο-κτηνοτροφικών μονάδων (π.χ. Θεσσαλονίκη-Πεντάλοφος, Νεοχωρούδα κ.λπ.)*».

Βασική προϋπόθεση επιτυχούς εφαρμογής στην πράξη των δράσεων αυτών είναι η παράλληλη ενίσχυση της εφαρμοσμένης έρευνας στο θεματικό πεδίο της αξιοποίησης των κτηνοτροφικών αποβλήτων.

Για τον λόγο αυτό, ο ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ (Γενική Διεύθυνση Αγροτικής Έρευνας) έχει συμπεριλάβει στους υπό πρόσληψη 100 νέους ερευνητές και μία θέση ερευνητή με γνωστικό αντικείμενο «Αξιοποίηση κτηνοτροφικών αποβλήτων για παραγωγή ενέργειας». Το Επιστημονικό Συμβούλιο του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ έχει, ήδη, αξιολογήσει τους υποψήφιους για τη θέση αυτή και έχει καταλήξει στην επιλογή συγκεκριμένου ερευνητή, του οποίου η πρόσληψη αναμένεται να ολοκληρωθεί εντός του 2016. Σημειώνεται ότι:

1. Ο υπόψη νέος ερευνητής απασχολείται την τελευταία 5ετία, ως Μεταδιδακτορικός Ερευνητής του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Technical University of Denmark (Δανία) σε μεγάλης κλίμακας ερευνητικά προγράμματα, συναφή με το αντικείμενο της παραγωγής βιοαερίου από κτηνοτροφικά απόβλητα.
2. Το Ινστιτούτο Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής στα Γιαννιτσά του Ν. Πέλλας, όπου θα προσληφθεί ο εν λόγω ερευνητής, διαθέτει αξιολογες εγκαταστάσεις σταβλισμού ικανού αριθμού ζώων, με ανάλογους ελεύθερους χώρους.

Τα παραπάνω δύο δεδομένα, σε συνδυασμό με την προαναφερόμενη δυνατότητα χρηματοδότησης από το ΠΑΑ 2014-2020, συνηγορούν στη δημιουργία των προϋποθέσεων για άμεση αξιοποίηση των κτηνοτροφικών αποβλήτων για παραγωγή ενέργειας σε ευρεία εθνική κλίμακα.

Τέλος, αναφέρεται ότι την τελευταία τριετία βρίσκεται σε εξέλιξη εκτεταμένη αξιοποίηση της επεξεργασμένης ιλύος της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων Θεσσαλονίκης της Εταιρείας Υδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης (ΕΥΑΘ) μέσω της διάθεσής της ως εδαφοβελτιωτικού σε επιλεγμένα αγροκτήματα, με βάση την αριθμ. 80568/4225/91 (ΦΕΚ 641 Β/7-8-91) ΚΥΑ. Συγκεκριμένα, η ΕΥΑΘ, σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής (ΔΑΟΚ) Θεσσαλονίκης και την επιστημονική στήριξη του Ινστιτούτου Εδαφοϋδατικών Πόρων του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, έχει διαθέσει σημαντικές ποσότητες επεξεργασμένης αστικής ιλύος σε περίπου 1.500 αγροκτήματα του Ν. Θεσσαλονίκης. Λόγω των καλών αποτελεσμάτων η εφαρμογή αυτή έχει αυξητικές τάσεις, δεδομένου του ανάλογου ενδιαφέροντος από τους αγρότες.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΒΑΓΓΕΛΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας-Γραφ. κ. Υπουργού
2. Βουλευτή κ. Α. Μεγαλομύστακα
3. Βουλευτή κ. Γ. Κατσιαντώνη

