

Άρθρο Χ

(Διατάξεις σχετικά με τη δυνατότητα ζύμωσης της επεξεργασμένης ιλύος)

1. Στο άρθρο 3 του νομοθετικού διατάγματος αριθ. 99 της 27ης Ιανουαρίου 1992, μετά την παράγραφο 6 προστίθεται το ακόλουθο κείμενο:

«6α. Ο όρος για τη μείωση της δυνατότητας ζύμωσης της επεξεργασμένης ιλύος κατά την έννοια του άρθρου 2 παράγραφος 1 στοιχεία α) και β) του παρόντος άρθρου πληρούται εφόσον η ιλύς συμμορφώνεται με τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα όρια βιολογικής σταθερότητας:

α) ρυθμός πρόσληψης οξυγόνου, σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN 16087-1, που δεν υπερβαίνει τα 25 mmol O₂/kg οργανικής ύλης ανά ώρα,

β) δυναμικό παραγωγής υπολειμματικού βιοαερίου, κατά την έννοια του προτύπου UNI/TS 11703, που δεν υπερβαίνει τα 0,25 βιοαερίου ανά γραμμάριο πτητικών στερεών.»

ΕΠΕΞΗΓΗΜΑΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το άρθρο 2 παράγραφος 1 στοιχείο β) του νομοθετικού διατάγματος αριθ. 99 της 27ης Ιανουαρίου 1992, το οποίο ρυθμίζει τη χρήση στη γεωργία της ιλύος καθαρισμού λυμάτων που προέρχεται από αστικά λύματα και παρόμοια προϊόντα, ορίζει την «επεξεργασμένη ιλύ» ως την ιλύ που έχει υποβληθεί σε βιολογική, χημική ή θερμική επεξεργασία, μακροπρόθεσμη αποθήκευση ή οποιαδήποτε άλλη κατάλληλη διαδικασία, κατά τρόπο ώστε να μειώνεται σημαντικά η δυνατότητα ζύμωσης και τα προβλήματα υγείας που συνδέονται με τη χρήση της».

Αντίστοιχα, το άρθρο 3 παράγραφος 1 στοιχείο α) του ίδιου νομοθετικού διατάγματος επιτρέπει τη χρήση της ιλύος στη γεωργία μόνο εάν έχει υποστεί επεξεργασία.

Ως εκ τούτου, για τους σκοπούς της «σημαντικής μείωσης» των προβλημάτων υγείας που ενδέχεται να συνδέονται με τη γεωργική χρήση της ιλύος, το νομοθετικό διάταγμα αριθ. 99/1992 καθορίζει συγκεκριμένα όρια όσον αφορά τις παραμέτρους και τις μέγιστες τιμές, η μη τήρηση των οποίων εμποδίζει τη χρήση επεξεργασμένης ιλύος.

Ωστόσο, το προαναφερθέν νομοθετικό διάταγμα αριθ. 99/1992 δεν προβλέπει ποσοτικούς δείκτες, οι οποίοι να επιτρέπουν την ενσωμάτωση της «σημαντικής μείωσης της δυνατότητας ζύμωσης» (δηλαδή, από τεχνική άποψη, του ενδεχομένου η επεξεργασμένη ιλύς να προκαλέσει φαινόμενα βιοαποδόμησης, με επακόλουθες δύσοσμες και επιβλαβείς αναθυμιάσεις) στην έννοια του άρθρου 2 παράγραφος 1 στοιχείο β), λόγω των τεχνολογικών περιορισμών κατά τον χρόνο σύνταξης του νομοθετικού διατάγματος και, πιο συγκεκριμένα, της έλλειψης διαθεσιμότητας ενοποιημένων και τυποποιημένων μεθόδων και οργάνων μέτρησης που να εφαρμόζονται στο εν λόγω ζήτημα.

Συνεπώς, σκοπός της παρούσας πρότασης είναι η συμπλήρωση των ισχυόντων κανόνων, ώστε να διασφαλιστεί ότι η χρήση της επεξεργασμένης ιλύος καθαρισμού λυμάτων στη γεωργία συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις υγιεινής και υγείας, μειώνοντας τις οσφρητικές επιπτώσεις της ιλύος και, ως εκ τούτου, αυξάνοντας τον βαθμό αποδοχής της χρήσης της από τους πολίτες, προωθώντας παράλληλα την επίτευξη των στόχων της κυκλικής οικονομίας.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα πρόταση δεν συνεπάγεται νέα ή αυξημένη επιβάρυνση για τα δημόσια οικονομικά. Αντίθετα, προωθεί την προοδευτική τεχνολογική επικαιροποίηση του εν λόγω τομέα, προσανατολίζοντάς τον προς πιο αποδοτικές διαδικασίες σταθεροποίησης που επιτρέπουν την παραγωγή βιοενέργειας και βιοκαυσίμων, με επακόλουθη πιθανή αύξηση των εσόδων κατά περίπου 2 εκατ. Ευρώ ετησίως, η οποία προκύπτει από την καταβολή των ειδικών φόρων κατανάλωσης που σχετίζονται με την παραγωγή βιοκαυσίμων και βιοενέργειας.