

Αριθμός 269

Ο ΠΕΡΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΝΕΡΩΝ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2002
(Αρ. 106(Ι)/2002)

Διάταγμα με βάση το άρθρο 5(1)((ε)

106(Ι) του 2002.

Ο Υπουργός Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, ασκώντας τις εξουσίες που του παρέχονται δυνάμει του άρθρου 5(ε) του περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών Νόμου του 2002, εκδίδει το ακόλουθο Διάταγμα:

1. Το παρόν Διάταγμα θα αναφέρεται ως το περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Γενικοί Όροι Απόρριψης Αποβλήτων από Σταθμούς Επεξεργασίας Αστικών Λυμάτων) Διάταγμα του 2005.
2. Οι γενικοί όροι απόρριψης αποβλήτων που παρατίθενται στο Παράρτημα ισχύουν για όλες τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων σε οικισμούς με ισοδύναμο πληθυσμού κάτω των 2000.
3. Οποιοιδήποτε από τους όρους που αναφέρονται στο παρόν διάταγμα ερμηνεύονται στον Κανονισμό 2 των περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Απόρριψη Αστικών Λυμάτων) Κανονισμών του 2003, έχουν την έννοια που αποδίδεται σ'αυτούς από τον εν λόγω Κανονισμό.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΠΟ
ΣΤΑΘΜΟΥΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ ΜΕ
ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ ΚΑΤΩ ΤΩΝ 2000.**

A. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ

1. Τα επεξεργασμένα λύματα θα μπορούν αναλόγως και σύμφωνα με όλους τους υπόλοιπους όρους, να διατίθενται ως ακολούθως:

(α) Άρδευση

Προσωρινή αποθήκευση σε δεξαμενή και στη συνέχεια άρδευση ή κατευθείαν άρδευση στις περιοχές που καθορίζονται στην άδεια απόρριψης.

(β) Υδατοφράκτες ή Λιμνοδεξαμενές

Αποθήκευση σε υδατοφράκτη ή λιμνοδεξαμενή, το νερό του οποίου χρησιμοποιείται για άρδευση στις περιοχές ή στα τεμάχια που καθορίζονται στην άδεια απόρριψης.

(γ) Ρυάκια ή Αργάκια

Απόρριψη σε ρυάκι ή αργάκι στο σημείο που καθορίζεται στην άδεια.

2. Η ποσότητα των επεξεργασμένων λυμάτων που θα διατίθεται σύμφωνα με τα ανωτέρω, καθορίζεται στην άδεια απόρριψης.

Διάθεση για άρδευση

3. (α) Ο φορέας εκμετάλλευσης θα πρέπει να επιλέγει με βάση τις ισχύουσες διαδικασίες τα τεμάχια χρήσης των επεξεργασμένων λυμάτων που θα χρησιμοποιούνται για άρδευση. Η χρήση τους θα γίνεται σύμφωνα με τους υπόλοιπους όρους της άδειας απόρριψης.

(β) Τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των επεξεργασμένων λυμάτων που θα διατίθενται για άρδευση πρέπει να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές ποιότητας ανακυκλωμένου νερού για σκοπούς άρδευσης και ανάλογα με τις καλλιέργειες που θα αρδεύονται όπως φαίνονται στον *Πίνακα του Παραρτήματος* που επισυνάπτεται και αποτελεί μέρος του όρου αυτού.

Τα επεξεργασμένα λύματα δεν πρέπει να περιέχουν τοξικά στοιχεία ή ενώσεις, που από μόνα τους ή σε συνδυασμό, συσσωρεύονται στα εδάφη μέρη του φυτού και έχουν αποδειχθεί τοξικά στον άνθρωπο.

- (γ) Ο φορέας εκμετάλλευσης πρέπει να διαθέτει δεξαμενή αποθήκευσης των επεξεργασμένων λυμάτων για τη χειμερινή περίοδο με χωρητικότητα ίση με την ποσότητα των λυμάτων για τουλάχιστον δέκα (10) μέρες.
- (δ) Η διάθεση και χρήση επεξεργασμένων λυμάτων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τον Κώδικα Ορθής Γεωργικής Πρακτικής (Κ.Δ.Π. 407/2002) ο οποίος θεωρείται ότι αποτελεί μέρος αυτών των όρων απόρριψης. Το σύστημα παροχής και άρδευσης και οι τρόποι και οι συνθήκες εφαρμογής θα πρέπει να είναι ανάλογα με τις φυτείες που θα αρδεύονται.

Διάθεση σε υδατοφράκτες ή λιμνοδεξαμενές

4. (α) Η απόρριψη επεξεργασμένων λυμάτων επιτρέπεται μόνο σε υδατοφράκτη / λιμνοδεξαμενή που χρησιμοποιούνται για άρδευση. Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται απόρριψη επεξεργασμένων λυμάτων οποιουδήποτε βαθμού επεξεργασίας σε υδατοδεξαμενές το νερό των οποίων χρησιμοποιείται για ύδρευση.
- (β) Το σύνολο της ημερήσιας ποσότητας των απορρίψεων επεξεργασμένων λυμάτων δεν πρέπει να υπερβαίνει το 5% του αποθηκευμένου νερού κατά το χρόνο της απόρριψης.
- (γ) Οι απορρίψεις σε υδατοφράκτη / λιμνοδεξαμενή στον/στην οποίο/α υπάρχουν ψάρια ή ιχθυοκαλλιέργεια πρέπει να είναι τέτοιες ώστε να διασφαλίζεται η ποιότητα των νερών όπως καθορίζεται από το σχετικό Κανονισμό για Διασφάλιση Ποιότητας Γλυκών Νερών για Ψάρια (Κ.Δ.Π. 514/2002).
- (δ) Τα μέγιστα επιτρεπτά όρια στα ποιοτικά χαρακτηριστικά των επεξεργασμένων λυμάτων είναι τα ακόλουθα για απορρίψεις σε υδατοφράκτες και λιμνοδεξαμενές:

Βιομηχανικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD₅): 10mg/L

Αιωρούμενα Στερεά (SS): 10mg/L

Ηλεκτρική Αγωγιμότητα: 2000 μS/cm

Ολικό Άζωτο: 15 mg/L

Λίπη και Έλαια: 5 mg/L

Εντερικά Κολοβακτηρίδια: 5 ανά 100 ml

Αυγά Εντερικών Παρασίτων: τίποτε ανά L

Υπολειπόμενο χλώριο: 2 mg/L

Αλουμίνιο: 5 mg/L

Αρσενικό: 0,1 mg/L

Βηρύλλιο: 0,1 mg/L

Βόριο: 0,75 mg/L

Κοβάλτιο: 0,05 mg/L

Χαλκός: 0,2mg / L

Σίδηρος: 5mg/L

Μόλυβδος: 5mg/L

Λίθιο: 2,5mg/L

Μαγγάνιο: 0,2mg/L

Μολυβδαίνιο: 0,01mg/L

Νικέλιο: 0,2mg/L

Σελήνιο: 0,02mg/L

Βανάδιο: 0,1mg/L

Ψευδάργυρος: 2mg/L

Υδράργυρος: 0,005mg/L

Χρώμιο (III): 0.1 mg/L

Κάδμιο: 0.01 mg/L