

Αριθμός 270

**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(1)(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 Ελαιοτριβείων) Διάταγμα του 2005.
2. Οι γενικοί όροι απόρριψης αποβλήτων που παρατίθενται στο Παράρτημα, θα ισχύουν για όλες τις εγκαταστάσεις ελαιοτριβείων των οποίων τα απόβλητα τοποθετούνται σε δεξαμενές αποξήρανσης για σκοπούς εξάτμισης ή στο έδαφος ως εδαφοβελτιωτικό.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**  
-----**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΕΛΑΙΟΤΡΙΒΕΙΩΝ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΤΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ ΩΣ ΕΔΑΦΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ Η ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΣΕ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΑΠΟΞΗΡΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΣΚΟΠΟΥΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ**  
-----**A. ΕΙΔΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**

1. Τα απόβλητα των ελαιοτριβείων κατά την παραγωγική διαδικασία παραγωγής ελαιολάδου αποτελούνται από τους πιο κάτω τύπους αποβλήτων:

- (α) Υγρό απόβλητο από το ξέπλυμα των ελιών με νερό.
- (β) Υγρό απόβλητο που προέρχεται από τους φυγόκεντρους διαχωριστήρες της υγρής φάσης της παραγωγικής διαδικασίας (όπου γίνεται διαχωρισμός των φυτικών υγρών του ελαιοκάρπου από το ελαιόλαδο).
- (γ) Ελαιοπυρήνας που προέρχεται από το διαχωριστήρα (decanter) που διαχωρίζει τα υγρά από τα στερεά μέρη του ελαιοκάρπου.
- (δ) Λάσπη που καθιζάνει στις δεξαμενές εξάτμισης υγρών αποβλήτων.

**B. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**

4. Η ετήσια ποσότητα του αποβλήτου (α), δηλαδή των ξεπλυμάτων των ελιών, δε θα πρέπει να υπερβαίνει τις ποσότητες που καθορίζονται στην άδεια απόρριψης.

3. Τα υγρά απόβλητα (α) και (β), δηλαδή τα ξεπλύματα και το υγρό απόβλητο που προέρχεται από τους φυγόκεντρους διαχωριστήρες της υγρής φάσης της παραγωγικής διαδικασίας, θα αποθηκεύονται προσωρινά σε στεγανές κλειστές δεξαμενές και ανάλογα με την τελική διάθεσή τους θα αναμειγνύονται ή θα παραμένουν διαχωρισμένα.

4. Τα διαχωρισμένα υγρά απόβλητα που προέρχονται από το ξέπλυμα των ελιών θα μπορούν να διατίθενται για άρδευση εκτάσεων με δενδρώδεις καλλιέργειες ή δασικά ή καλλιέργειες που βρίσκονται γύρω από το χώρο των εγκαταστάσεων του ελαιοτριβείου και των χώρων περιμετρικά των χωμάτων δεξαμενών εξάτμισης υγρών αποβλήτων. Στην περίπτωση που τα ξεπλύματα αναμειγνύονται με το υγρό απόβλητο που προέρχεται από τους φυγόκεντρους διαχωριστήρες της υγρής φάσης, τα υγρά απόβλητα θα μεταφέρονται για τελική διάθεση σε δεξαμενές εξάτμισης.

5. Τα υγρά απόβλητα θα συλλέγονται από τη δεξαμενή /ες προσωρινής αποθήκευσης και θα μεταφέρονται με κλειστούς αγωγούς, είτε με βυτιοφόρο, σε ανοικτές, στεγανοποιημένες, χωμάτινες δεξαμενές εξάτμισης. Οι δεξαμενές αυτές θα είναι ρηχές με μέγιστο βάθος 1,20 μέτρα. Η χωρητικότητα των δεξαμενών εξάτμισης και ο χώρος που θα κατασκευαστούν καθορίζεται στην άδεια απόρριψης.

6. Τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των υγρών αποβλήτων που θα απορρίπτονται στις δεξαμενές εξάτμισης θα πρέπει να είναι τα ακόλουθα (ανώτατο επιτρεπτό όριο στις συγκεκριμένες παραμέτρους):

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΕΠΙΤΡΕΠΤΟ ΟΡΙΟ
pH	5.0 – 7.0
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα	10,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Αιωρούμενα Στερεά	5,000 mg/L
Βιομηχανικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD <sub>5</sub> )	10,000 mg/L
Λίπη	6,000 mg/L
Φαινόλες	1,000 mg/L

#### Γ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΛΑΙΟΠΥΡΗΝΑ

7. Ολόκληρη η ποσότητα του ελαιοπυρήνα θα αποθηκεύεται προσωρινά, σε στεγασμένο χώρο, με δάπεδο από μπετόν (πλατφόρμα).

8. Τα στερεά απόβλητα (ελαιοπυρήνας) θα συλλέγονται και θα χρησιμοποιούνται είτε ως ζωοτροφή, είτε ως καύσιμη ύλη, είτε ως βελτιωτικό εδάφους, είτε θα αποστέλλονται για περαιτέρω επεξεργασία σε πυρηνελαιουργείο. Στο τέλος της κάθε περιόδου της λειτουργίας του ελαιοτριβείου, δε θα παραμένει πυρήνας στο χώρο αποθήκευσης που αναφέρεται στον όρο 7.

9. Ο φορέας εκμετάλλευσης θα διατηρεί αρχείο μέσα στο οποίο θα καταχωρούνται οι ποσότητες και τρόποι διάθεσης του ελαιοπυρήνα.

10. Οποιαδήποτε υγρά προέρχονται από διαρροές ή εκροές στο χώρο παραμονής του ελαιοπυρήνα θα συλλέγονται και οδηγούνται αμέσως στις δεξαμενές των υγρών αποβλήτων με ανοικτούς στεγανούς αγωγούς.

11. Στην περίπτωση που ο ελαιοπυρήνας θα χρησιμοποιηθεί ως εδαφοβελτιωτικό, η έναπόθεσή του θα γίνεται σε χώρους που βρίσκονται σε απόσταση τουλάχιστον 300 μέτρων από κατοικημένες περιοχές, με μέγιστη ποσότητα εφαρμογής 5 τόνους ανά δεκάριο, το χρόνο.

12. Η περίμετρος των χωμάτων δεξαμενών καθώς και ο περίβολος του ελαιοτριβείου θα δένδροφυτευθούν και θα περιφραχθούν εντός τριών μηνών από την ημερομηνία που τίθεται σε ισχύ η άδεια απόρριψης.

#### Δ. ΔΙΑΘΕΣΗ ΛΑΣΠΗΣ

13. Η λάσπη που καθιζάνει στις δεξαμενές εξάτμισης θα συλλέγεται όταν παρίσταται ανάγκη και αφού γίνει η αποξήρανση των υγρών αποβλήτων και θα

μεταφέρεται για απόθεση, είτε σε δημόσιο εγκεκριμένο χώρο απορριμμάτων, είτε ως τον Όρο 11 ανωτέρω.

#### **Ε. ΔΙΑΘΕΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**

14. Τα χρησιμοποιημένα μηχανέλαια από τον εξοπλισμό της διεργασίας, θα συλλέγονται και αποθηκεύονται σε κατάλληλα δοχεία και θα διατίθενται σε αδειοδοτημένους συλλέκτες χρησιμοποιημένων μηχανέλαιων για επεξεργασία, σύμφωνα με τις πρόνοιες των σχετικών Κανονισμών του περί Στερεών και Επικίνδυνων Αποβλήτων Νόμου.

#### **ΣΤ. ΓΕΝΙΚΑ**

15. Ο φορέας εκμετάλλευσης υποχρεούται να ενημερώνει αμέσως το Διευθυντή της Υπηρεσίας Περιβάλλοντος σε περίπτωση διαρροής αποβλήτων λόγω ατυχήματος ή αμέλειας.

16. Ο φορέας εκμετάλλευσης υποχρεούται να υποβάλλει ετήσια έκθεση στο Διευθυντή της Υπηρεσίας Περιβάλλοντος στην οποία να αναφέρει τις ποσότητες ελιών που επεξεργάστηκαν και τις ποσότητες αποβλήτων που παρήχθησαν. Η έκθεση θα υποβάλλεται μέχρι 30 Ιουνίου κάθε έτους.

17. Ο φορέας εκμετάλλευσης θα παρέχει τα απαιτούμενα μέσα πρόσβασης στις δεξαμενές προσωρινής αποθήκευσης και δεξαμενές εξάτμισης υγρών αποβλήτων για διεξαγωγή δειγματοληψίας.

ΤΙΜΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΥ,  
Υπουργός Γεωργίας, Φυσικών Πόρων  
και Περιβάλλοντος.