

# ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΑΘΜΟΥ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΒΟΘΡΟΛΥΜΑΤΩΝ

## ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΝΕΣΤΟΥ

### ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup> : Αντικείμενο του Κανονισμού

Ο παρών κανονισμός ρυθμίζει τον τρόπο παράδοσης αστικών βοθρολυμάτων και τη λειτουργία του σταθμού υποδοχής βοθρολυμάτων της μονάδας βιολογικής επεξεργασίας λυμάτων Νέστου.

### ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup> : Σκοπός του Κανονισμού

Σκοπός του είναι η εύρυθμη λειτουργία της μονάδας, η αποφυγή προβλημάτων στις εγκαταστάσεις ιδίως του σταθμού υποδοχής βοθρολυμάτων, η αποφυγή τυχόν επιβάρυνσης του αποδέκτη της εκροής της μονάδας υπερβολικά και πέραν των ορίων και τέλος η προστασία της υγείας των εργαζομένων στη μονάδα και η προστασία του περιβάλλοντος χώρου.

### ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup> : Γνωστοποίηση

Ο παρών κανονισμός γνωστοποιείται σε όλους τους ιδιοκτήτες και οδηγούς των βυτιοφόρων στους οποίους διανέμονται αντίγραφα του και αναρτάται σε εμφανές σημείο του σταθμού υποδοχής βοθρολυμάτων.

### ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup> : Υπόχρεοι συμμόρφωσης

Όλοι οι ιδιοκτήτες και οδηγοί των βυτιοφόρων οφείλουν να συμμορφώνονται με τον παρόντα κανονισμό και με τις υποδείξεις των αρμοδίων υπαλλήλων, οι οποίοι έχουν την ευθύνη για τη λειτουργία του σταθμού υποδοχής βοθρολυμάτων και την εφαρμογή του παρόντος κανονισμού. Οι οδηγίες προς τους βυτιοφορείς θα δίνονται προφορικά ή γραπτά ή θα αναρτώνται στο σταθμό υποδοχής βοθρολυμάτων.

### ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup> : Ισχύουσες Διατάξεις

- Υγειονομική Διάταξη Ε1β/221/65 (ΦΕΚ Β13β)

### ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup> : Κυρώσεις

Στις περιπτώσεις, κατά τις οποίες οι ιδιοκτήτες ή οι οδηγοί των βυτιοφόρων δεν συμμορφώνονται με τον παρόντα μηχανισμό και με τις υποδείξεις των αρμοδίων υπαλλήλων, εκτός από την επιβολή ποινικών κυρώσεων, που προκύπτουν από την ισχύουσα νομοθεσία, θα τους επιβάλλονται και από την Δ.Ε.Υ.Α.Ν. κυρώσεις. Οι κυρώσεις θα αποφασίζονται, μετά από σχετική εισήγηση της Υπηρεσίας, από τα εκάστοτε αρμόδια όργανα της Δ.Ε.Υ.Α.Ν. και θα είναι ανάλογες με τη βαρύτητα της εκάστοτε παράβασης. Οι κυρώσεις μπορεί να κλιμακώνονται και με την ενδεχόμενη υποτροπή του παραβάτη και να περιλαμβάνουν:

- Απλή σύσταση
- Επιβολή χρηματικού προστίμου
- Απαγόρευση χρήσης του σταθμού υποδοχής βοθρολυμάτων για ορισμένο χρονικό διάστημα

(την κάθε μία ξεχωριστά ή σε συνδυασμό).

Το ύψος του χρηματικού προστίμου μπορεί να φθάνει έως 10.000,00€ ενώ το χρονικό διάστημα απαγόρευσης χρήσης του σταθμού μπορεί να φθάσει μέχρι 2 μήνες.

Σε περίπτωση σοβαρών προβλημάτων ή συστηματικών παραβάσεων, η Δ.Ε.Υ.Α.Ν. μπορεί να προτείνει στην Περιφέρεια την αφαίρεση της άδειας κυκλοφορίας του βυτιοφόρου για ορισμένο χρονικό διάστημα.

#### ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup> : Προσέλευση και διακίνηση βυτιοφόρων

Α) Τα βυτιοφόρα προσέρχονται στο σταθμό υποδοχής βοθρολυμάτων κατά τις ώρες, που ορίζονται κάθε φορά από την ΔΕΥΑΝ.

Β) Τα βυτιοφόρα, σε περίπτωση που είναι ανοιχτή η πόρτα εισόδου οχημάτων της μονάδας, πρέπει να εισέρχονται και να εξέρχονται από το χώρο της μονάδας με μέγιστη ταχύτητα 15 χλμ/ώρα.

Γ) Απαγορεύεται η στάθμευση των βυτιοφόρων μέσα στο χώρο ή πλησίον της μονάδας και ιδιαιτέρως κατά τις ώρες που ο σταθμός υποδοχής βοθρολυμάτων δε λειτουργεί.

#### ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup> : Τρόπος εκκένωσης

Α) Η έναρξη εκκένωσης των βοθρολυμάτων γίνεται μόνο υπό την παρουσία των αρμοδίων υπαλλήλων. Οι οδηγοί των βυτιοφόρων πρέπει να ακολουθούν τις οδηγίες των αρμοδίων υπαλλήλων κατά τους ελιγμούς και την τυχόν στάση των βυτιοφόρων εντός του χώρου της μονάδας.

Β) Αφού σταθμεύσουν τα βυτιοφόρα στα σημεία εκκένωσης, οι οδηγοί ή οι βοηθοί τους συνδέουν προσεκτικά το στόμιο του βυτιοφόρου με το στόμιο του εύκαμπτου σωλήνα, ανοίγουν τη βάνα εκκένωσης μέχρι του σημείου, που τους υποδεικνύουν οι αρμόδιοι υπάλληλοι και μετά ανοίγουν τη βαλβίδα του αέρα, ώστε να αποφεύγεται η διαφυγή

δύσσομων αερίων προς το περιβάλλον. Αν κατά το χρονικό διάστημα της εκκένωσης, προκύψει πρόβλημα μερικής ή ολικής έμφραξης των σχαρών, οι οδηγοί των βυτιοφόρων και οι βοηθοί τους, ακολουθούν πιστά τις οδηγίες του αρμόδιου υπαλλήλου για τον χειρισμό των βανών.

Γ) Απαγορεύεται η οποιαδήποτε επαφή με μηχανήματα του σταθμού υποδοχής βοθρολυμάτων χωρίς την άδεια των αρμόδιων υπαλλήλων.

Γ) Μετά την εκκένωση, τα βυτιοφόρα απομακρύνονται χωρίς καθυστέρηση από τον χώρο του σταθμού και της μονάδας.

#### ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup> : Κανόνες Υγιεινής

Α) Οι οδηγοί και βοηθοί των βυτιοφόρων, κατά την είσοδό τους στη μονάδα, οφείλουν να τηρούν τους κανόνες καθαριότητας και υγιεινής της μονάδας. Απαγορεύεται η ρίψη σκουπιδιών (π.χ. τσιγάρα, μικροσυσκευασίες) εκτός των κάδων απορριμμάτων.

Απαγορεύεται η ρύπανση και η καταστροφή οποιασδήποτε μορφής των κτιριακών εγκαταστάσεων, των μηχανημάτων και του εξοπλισμού του προσωπικού της μονάδας.

Β) Απαγορεύεται αυστηρά η είσοδος και η περιφορά στους χώρους της μονάδας χωρίς την άδεια των αρμόδιων υπαλλήλων.

#### ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup> : Ακατάλληλα Βοθρολύματα – Έλεγχος ποιότητας

Α) Τα φυσικοχημικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά των βοθρολυμάτων προς εκκένωση, οφείλουν να εναρμονίζονται με τα όρια των προδιαγραφών, που έχει ορίσει η Δ.Ε.Υ.Α.Ν. Απαγορεύεται αυστηρά η εκκένωση βοθρολυμάτων με σημείο παραλαβής εκτός του Δήμου Νέστου, καθώς και βοθρολύματα που περιέχουν ουσίες επιβλαβείς και επικίνδυνες είτε για διάφορες διεργασίες της μονάδας είτε για το προσωπικό της (**βλ. Παράρτημα Α'**). Επίσης, απαγορεύεται αυστηρά η εναπόθεση των ακαθάρτων υγρών των στάβλων και γενικά των ζωοτροφικών μονάδων. Επιβάλλεται προηγούμενη απαλλαγή τους από τις αδιάλυτες ουσίες, με δεξαμενές καθίζησης και διατάξεις που εγκρίνονται από τη Δ.Ε.Υ.Α.Ν., ώστε να υπάρχει εναρμόνιση με τα επιβαλλόμενα όρια των προδιαγραφών.

Β) Ο οδηγός είναι υποχρεωμένος να δηλώνει το σημείο παραλαβής των βοθρολυμάτων καθώς και οποιαδήποτε άλλη πληροφορία του ζητηθεί σχετική με το φορτίο του βυτίου του (π.χ. όνομα και τηλέφωνο επικοινωνίας πελάτη, διεύθυνση κ.ά). Σε περίπτωση μάλιστα, κατά την οποία οι οδηγοί των βυτιοφόρων, μεταφέρουν ασυνήθιστα βοθρολύματα, πρέπει να αναφέρουν το γεγονός στον αρμόδιο υπάλληλο της μονάδας, από τον οποίο θα λαμβάνουν οδηγίες για το τι θα κάνουν.

Γ) Όλα, ανεξαιρέτως, τα βυτιοφόρα υπόκεινται υποχρεωτικώς σε έλεγχο για την ποιότητα των βοθρολυμάτων, που φέρουν προς εναπόθεση, και οφείλουν να δίνουν δείγματα από τα βοθρολύματά τους κατά την ώρα που εκκενώνουν και τη χρονική στιγμή που ορίζει ο αρμόδιος υπάλληλος.

Δ) Σε περίπτωση, κατά την οποία τα βοθρολύματα, που μεταφέρει κάποιο βυτιοφόρο κριθούν ακατάλληλα, ο οδηγός πρέπει να αποχωρεί χωρίς διαμαρτυρίες από το χώρο του σταθμού υποδοχής και της μονάδας.

Ε) Η Δ.Ε.Υ.Α.Ν. μπορεί να μεταβάλλει τις αποδεκτές τιμές των λυμάτων, με απόφαση του Δ.Σ. της, η οποία θα είναι άμεσα εφαρμοστή και εκτελεστέα.

## Παράρτημα Α'

**A)** Απαγορεύεται η εναπόθεση βοθρολυμάτων, που εμπεριέχουν τις ακόλουθες ουσίες:

- 1) Υγρά με σημείο ανάφλεξης ίσο ή μικρότερο από 30° C
- 2) Υγρά, που παράγουν δηλητηριώδη αέρια, που περιέχουν κολλώδεις ουσίες που διογκώνονται στο νερό ή γενικότερα που μπορούν λόγω της περιεκτικότητάς τους σε οξέα, αλκάλια, άλατα, πίσσα κ.λ.π. να βλάψουν τα υλικά κατασκευής του σταθμού υποδοχής.
- 3) Υγρά που περιέχουν πετρελαιοειδή ή ανθρακάσβεστο.
- 4) Υγρά με θερμοκρασία μεγαλύτερη από 35° C, αγωγιμότητα ίση ή μεγαλύτερη από 3000  $\mu\text{S}/\text{cm}$  και pH εκτός της περιοχής 6,5 – 8,5.

**B)** Απαγορεύεται αυστηρά η εναπόθεση βοθρολυμάτων με φυσικοχημικά και βιολογικά χαρακτηριστικά με τιμές μεγαλύτερες από τον παρακάτω πίνακα:

Παράμετρος (μονάδα)	Οριακή Τιμή
Στερεά καθιζάνοντα σε 2 ώρες σε κώνο Imhoff (mg/l)	10
Συνολικά στερεά διά εξάτμισης στους 105° C (mg/l)	1000
Στερεά αιωρούμενα, T.S.S. (mg/l)	350
BOD <sub>5</sub> (mg/l)	600
COD (mg/l)	800
Αμμωνία ελεύθερη + ιόν αμμωνίου σαν N (mg/l)	50
Φωσφορικά άλατα ως PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> (mg/l)	10
Φθοριούχα ως F <sup>-</sup> (mg/l)	10
Ζωικά/φυτικά λίπη και έλαια (mg/l)	50

Ορυκτά έλαια εκχυλιζόμενα με αιθέρα (mg/l)	25
Απορρυπαντικά (mg/l)	25
Μη βιοαποδομήσιμα απορρυπαντικά (mg/l)	5
Φαινόλες ως CH <sub>3</sub> OH (mg/l)	5
Αλδεΐδες ως CH <sub>3</sub> CHO (mg/l)	4
Μερκαπτάνες ως S (mg/l)	0.1
Οργανικοί αρωματικοί διαλύτες (mg/l)	2
Χλωριούχες ενώσεις (εντομοκτόνα, διαλύτες, πλαστικοποιητές) (mg/l)	0,1
Υπολειμματικό Χλώριο ως ελεύθερο χλώριο (mg/l)	0,1
Θειικά σαν SO <sub>2</sub> (mg/l)	350
Διαλυτά θειούχα σαν H <sub>2</sub> S (mg/l)	5
Θειώδη ως SO <sub>3</sub> <sup>3-</sup> (mg/l)	10
Κυανιούχα και θειοκυανιούχα σαν CN (mg/l)	5
Υδράργυρος Hg (mg/l)	0
Χρώμιο εξασθενές Cr <sup>+6</sup> (mg/l)	0.5
Σίδηρος Fe (mg/l)	4
Μαγγάνιο Mn (mg/l)	4
Νικέλιο Ni (mg/l)	4
Κάδμιο Cd (mg/l)	0.1
Ψευδάργυρος Zn (mg/l)	1
Χρώμιο τρισθενές Cr <sup>3+</sup> (mg/l)	2
Χαλκός Cu (mg/l)	0.1

Μόλυβδος Pb (mg/l)	<b>0.2</b>
Βάριο Ba (mg/l)	<b>20</b>
Βόριο B (mg/l)	<b>4</b>
Σελήνιο Se (mg/l)	<b>0.1</b>
Άργυρος Ag (mg/l)	<b>0.1</b>
Αρσενικό As (mg/l)	<b>0.5</b>
Σύνολο τοξικών στοιχείων CV Σ-----<=3 LV Όπου CV και LV είναι οι συγκεντρώσεις και τα επιτρεπόμενα όρια. Ως τοξικές ουσίες θεωρούνται: As, Cd, Cr+, H <sub>2</sub> S, Hg, Ni, Pb, Cu, Se, Zn	

Η ισχύς της παρούσας απόφασης ορίζεται από την έγκριση της και μέχρι της ανακλήσεως της με νεότερη απόφαση.

Δίνει εντολή η απόφαση αυτή να διαβιβασθεί στο Διοικητικό – Οικονομικό Τμήμα, της Διεύθυνσης Διοίκησης, της Γενικής Διεύθυνσης Εσωτερικής Λειτουργίας, της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης στο Ν. Καβάλας για τον έλεγχο σύμφωνα με το άρθρο 20 του Ν. 1069/80 όπως αυτό αντικαταστάθηκε με το Ν. 2307/95 άρθρο 6 παρ. 8 και όπως αυτό αντικαταστάθηκε από την παράγραφο 11 του άρθρου 13 του Ν. 2503/97, σε συνδυασμό με τις διατάξεις του άρθ. 161 του Ν. 3463/06, όπως ισχύουν.

**Η απόφαση αυτή πήρε αριθμό 26/2011.**

**Συντάχθηκε το παρόν και υπογράφεται όπως ακολουθεί:**

**Το Διοικητικό Συμβούλιο**

**Ο Πρόεδρος**  
**Μιχαηλίδης Σάββας**

**Τα Μέλη**  
**Αποστολίδης Αντώνιος**  
**Γαβριηλίδης Νικόλαος**  
**Γαζγαλίδης Απόστολος**  
**Ζυγούλας Γεώργιος**  
**Καφετζόπουλος Γεώργιος**  
**Κρυστάλης Ιωάννης**  
**Παπαδόπουλος Ευστάθιος**  
**Παπαδάκης Αθανάσιος**  
**Μερμελέγκας Γεώργιος**  
**Χατζηαγγέλου Ελένη**

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**  
**Ο Πρόεδρος του Δ. Συμβουλίου**

**ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ ΣΑΒΒΑΣ**  
**Δήμαρχος Νέστου**