Ministry of Digital Governance
Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2026.11.18 12:41:25 EET
Reason:
Location: Athens

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΣΤΙΑΙΑΣ-ΑΙΔΗΨΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από το 38ο πρακτικό της κατεπείγουσας δια περιφοράς Συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου, του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού της 11ης Νοεμβρίου 2026.

Αριθμός Απόφασης: 240/2026

ΘΕΜΑ: «Έγκριση Κανονισμού Διαχείρισης Δικτύων Αποχέτευσης και Λειτουργίας Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας λυμάτων (Ε.Ε.Λ) Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού».

Στην Ιστιαία την Τετάρτη 11 Νοεμβρίου 2026 και ώρα 13:30 διενεργήθηκε Κατεπείγουσα (δια περιφοράς) Συνεδρίαση του Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Ιστιαίας - Αιδηψού, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 125 του Ν. 5314/2026 (ΦΕΚ. 103/Α΄/29.06.2026), ύστερα από την με αριθ. πρωτ.: **17833/11.11.2026** έγγραφη έκτακτη πρόσκληση του Προέδρου του, η οποία εστάλη στον Δήμαρχο και σε κάθε έναν από τους Δημοτικούς Συμβούλους μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο **25** μελών, συμμετείχαν **24** μέλη ως εξής:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

1. Στεφανιδάκης Δημήτριος – **Πρόεδρος ΔΣ**
2. Σουρίλας Δημήτριος – **Αντιπρόεδρος**
3. Καλαϊτζίδης Λάζαρος – **Γραμματέας**
4. Κωνσταντάγκα Γεωργία
5. Μισιρλής Αγγελής
6. Πανουργιάς Σωτήριος
7. Ρουμελιώτης Αναστάσιος
8. Αλεξανδρής Νικόλαος
9. Ρούσσος Γεώργιος
10. Σπίτσα Σταυρούλα
11. Μαρινάς Ιωάννης
12. Βογιατζής Κυριάκος
13. Γιαντζής Ιωάννης
14. Σταματονικολός Δαυίδ
15. Δάφνη Ευμορφία
16. Λιάκος Χρήστος
17. Βασιλείου Γεώργιος
18. Μαραβέλη Δέσποινα
19. Μαραγιάννης Ιωάννης
20. Καρακάξης Χρίστος
21. Χριστοφάκης Εμμανουήλ
22. Ζάχος Ιωάννης
23. Γλύκος Ευστάθιος
24. Νάτσιος Κωνσταντίνος

ΑΠΟΝΤΕΣ

Παπασωτηρίου Βασίλειος

Στην συνεδρίαση προσκλήθηκαν και συμμετείχαν οι Πρόεδροι Δημοτικών Κοινοτήτων Λ. Αιδηψού - Κόμνος Νικόλαος, Ιστιαίας - Σουβατζής Αναστάσιος, Ωρεών - Μαυρούτσικος Νικόλαος και Αρτεμισίου - Αγγέλου Ιωάννης

Νόμιμα ειδοποιήθηκε ο Δήμαρχος κ. Ιωάννης κοντζιάς.

Τα πρακτικά τηρήθηκαν από την δημοτική υπάλληλο Αθηνά Μαρκαντώνη.

Ο Πρόεδρος κάλεσε το Σώμα να εγκρίνει το κατεπείγον του θέματος σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 125 του Ν. 5314/2026.

ΚΑΤΑ ψήφισαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι Καρακάξης Χρίστος και Χριστοφάκης Εμμανουήλ.

Το Σώμα ενέκρινε **Κατά Πλειοψηφία** τη συζήτηση του θέματος ως κατεπείγοντος, λόγω άμεσης ανάγκης έγκρισης του Κανονισμού λόγω προθεσμιών.

Ακολούθως ο Πρόεδρος, ενημερώνοντας τηλεφωνικά τους Δημοτικούς Συμβούλους για το μοναδικό θέμα της ημερήσιας διάταξης, έθεσε υπόψη των Μελών τον Κανονισμό Διαχείρισης Δικτύων Αποχέτευσης και Λειτουργίας Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας λυμάτων (Ε.Ε.Λ) Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού, ο οποίος εστάλη στα Μέλη με email, και ζήτησε την έγκριση του.

Σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 5314/2026 παρ. 2 το σχέδιο της ανωτέρω κανονιστικής απόφασης αναρτήθηκε σε δημόσια διαβούλευση για δεκαπέντε (15) ημέρες από 1 Σεπτεμβρίου έως και 15 Σεπτεμβρίου 2026 στην ιστοσελίδα του δήμου και δεν διαπιστώθηκαν παρατηρήσεις και προτάσεις επί των σχολίων της διαβούλευσης, από τους αρμόδιους κοινωνικούς και επαγγελματικούς φορείς και ομάδες δημοτών και κατοίκους της περιφέρειας του Δήμου, πριν από την εισαγωγή του στο δημοτικό συμβούλιο.

Οι Δημοτικές Κοινότητες Ιστιαίας και Λ. Αιδηψού με τις αριθ. 55/2026 και 52/2026 αντίστοιχα, γνωμοδότησαν θετικά υπέρ του Κανονισμού Αποχέτευσης και Λειτουργίας Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας λυμάτων, ο οποίος αποσκοπεί στη ρύθμιση των όρων σύνδεσης των ακινήτων με το δίκτυο, της λειτουργίας και συντήρησης του, των υποχρεώσεων των ιδιοκτητών και χρηστών, καθώς και των λοιπών σχετικών θεμάτων.

Σε συνέχεια της καταγραφής των απαντήσεων των Δημοτικών Συμβούλων που συμμετείχαν στην δια περιφοράς συνεδρίαση μετά από τηλεφωνική επικοινωνία, ο Πρόεδρος κάλεσε το Συμβούλιο να αποφασίσει σχετικά.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Την ανωτέρω εισήγηση
2. Τις διατάξεις του Ν. 5314/2026 (Κώδικας Τοπικής Αυτοδιοίκησης),
3. Την ανάγκη σύνταξης Κανονισμού Διαχείρισης Δικτύων Αποχέτευσης και Λειτουργίας Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας λυμάτων (Ε.Ε.Λ) Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού,
4. Τις αριθ. 55/2026 και 52/2026 αποφάσεις Συμβουλίου Δημοτικής Κοινότητας Ιστιαίας και Λ. Λουτρών Αιδηψού αντίστοιχα,
5. Τη δημόσια διαβούλευση,

προχώρησε σε ψηφοφορία.

ΥΠΕΡ ψήφισαν είκοσι (20) Δημοτικοί Σύμβουλοι και ειδικότερα οι: Κωνσταντάγκα Γεωργία, Μισιρλής Αγγελής, Πανουργιάς Σωτήριος, Ρουμελιώτης Αναστάσιος, Αλεξανδρής Νικόλαος, Ρούσσος Γεώργιος, Σπίτσα Σταυρούλα, Μαρινάς Ιωάννης, Βογιατζής Κυριάκος, Γιαντζής Ιωάννης, Στεφανιδάκης Δημήτριος, Σταματονικολός Δαυίδ, Δάφνη Ευμορφία, Λιάκος Χρήστος, Βασιλείου Γεώργιος, Μαραβέλη Δέσποινα, Ζάχος Ιωάννης, Γλύκος Ευστάθιος, Νάτσιος Κωνσταντίνος και Καλαϊτζίδης Λάζαρος.

ΚΑΤΑ ψήφισαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι Καρακάξης Χρίστος και Χριστοφάκης Εμμανουήλ.

ΠΑΡΟΝ ψήφισαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι Μαραγιάννης Ιωάννης και Σουρίλας Δημήτριος.

ΘΕΤΙΚΗ ΨΗΦΟ έδωσαν και οι Πρόεδροι Δημοτικών Κοινοτήτων Κόμνος Νικόλαος, Σουβατζής Αναστάσιος, Μαυρούτσικος Νικόλαος και Αγγέλου Ιωάννης.

Κατόπιν των ανωτέρω το Δημοτικό Συμβούλιο προχώρησε στην λήψη της παρακάτω απόφασης.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

Εγκρίνει τον Κανονισμό Διαχείρισης Δικτύων Αποχέτευσης και Λειτουργίας Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας λυμάτων (Ε.Ε.Λ) Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού, ως κατωτέρω:

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Ε.Ε.Λ.) ΔΗΜΟΥ ΙΣΤΙΑΙΑΣ-ΑΙΔΗΨΟΥ

Περιεχόμενα

ΑΡΘΡΟ 1ο 7
Αντικείμενο του Κανονισμού 7
ΑΡΘΡΟ 2ο 8
Σύστημα Αποχέτευσης 8
ΑΡΘΡΟ 3ο 8
Βασικές Έννοιες 8
ΑΡΘΡΟ 4ο 11
Υπόχρεα για Σύνδεση Ακινήτα – Υποχρεώσεις Ιδιοκτητών 11
ΑΡΘΡΟ 5ο 12
Παροχή Αποχέτευσης - Εσωτερικό Δίκτυο Αποχέτευσης Ακινήτων 12
ΑΡΘΡΟ 6ο 15
Αποχέτευση χαμηλών χώρων ή επιφανειών 15
ΑΡΘΡΟ 7ο 16
Αποχετευόμενα υγρά – Στεγανοί βόθροι 16
ΑΡΘΡΟ 8ο 17
Αποχέτευση βοθρολυμάτων 17
ΑΡΘΡΟ 9ο 17
Αποχέτευση όμβριων νερών 17
ΑΡΘΡΟ 10ο 18
Άλλες υποχρεώσεις ιδιοκτητών 18
ΑΡΘΡΟ 11ο 19
Διαδικασία σύνδεσης με το δίκτυο 19
ΑΡΘΡΟ 12ο 20
Έλεγχος εγκαταστάσεων 20
ΑΡΘΡΟ 13ο 22
Δαπάνες και τέλη 22
ΑΡΘΡΟ 14ο 26
Κυρώσεις 26
ΑΡΘΡΟ 1ο 37
Αντικείμενο του Κανονισμού 37
ΑΡΘΡΟ 2ο 38
Βασικοί Ορισμοί 38
ΑΡΘΡΟ 3ο 40

Χορήγηση Άδειας Αποχέτευσης 40
ΑΡΘΡΟ 4ο 65
Υποχρεώσεις Επιχειρήσεων 65
ΑΡΘΡΟ 5ο 66
Υπέρβαση Ορίων 66
ΑΡΘΡΟ 6ο 66
Φρεάτια Ελέγχου 66
ΑΡΘΡΟ 7ο 67
Ειδικές Περιπτώσεις 67
ΑΡΘΡΟ 8ο 67
Κυρώσεις 67
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α 69
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β 73
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ 74
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ 76
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε 77
Ποιότητα Συστήματος 80
Συσκευή Αυτόματου Σταματήματος 80
Διάταξη Εξόδου 81
Μηχανισμός Αυτόματης Απομάκρυνσης Λαδιού 81

ΜΕΡΟΣ Α
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Αντικείμενο του Κανονισμού

1. Αντικείμενο του ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ αυτού είναι οι όροι και ο τρόπος λειτουργίας του δικτύου αποχέτευσης των ακαθάρτων και των όμβριων νερών της περιοχής αρμοδιότητας του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού.
2. Σκοποί του παρόντος ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ είναι :
    - Η προστασία του φυσικού και δομημένου περιβάλλοντος, της δημόσιας υγείας και της ασφάλειας των πολιτών και εργαζόμενων του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού.
    - Η προστασία του δικτύου αποχέτευσης λυμάτων και όμβριων για την καλή, ασφαλή και οικονομική λειτουργία και συντήρηση του.
    - Η ρύθμιση των σχέσεων του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού και πολίτη - χρήστη των υπηρεσιών του.
3. Ο ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ αυτός περιλαμβάνει τους όρους της εν γένει λειτουργίας του δικτύου αποχέτευσης των ακαθάρτων οικιακής χρήσης και των ομβρίων καθώς και ιαματικών νερών της περιοχής αρμοδιότητας του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού.
4. Οι επιπλέον προϋποθέσεις και όροι διάθεσης στο δίκτυο αποχέτευσης αποβλήτων άλλων χρήσεων πλην οικιακών καθορίζονται στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ή αλλιώς ΕΙΔΙΚΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του παρόντος ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ.
5. Οι διατάξεις του παρόντος ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ είναι υποχρεωτικές και αφορούν όλους όσους χρησιμοποιούν (ή έχουν υποχρέωση να χρησιμοποιήσουν) το δίκτυο αποχέτευσης όμβριων και λυμάτων. Αφορά επίσης όλα τα επιμέρους στοιχεία του δικτύου (εξωτερικές διακλαδώσεις, φρεάτια, αγωγούς κλπ).

ΑΡΘΡΟ 2ο

Σύστημα Αποχέτευσης

1. Ως σύστημα αποχέτευσης της πόλεως ορίζεται το χωριστικό σύστημα, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες μελέτες έργων αποχέτευσης.

ΑΡΘΡΟ 3ο

Βασικές Έννοιες

Χωριστικό σύστημα

Είναι το σύστημα, που αποτελείται από δύο ξεχωριστά δίκτυα υπονόμων, δηλαδή το δίκτυο ακαθάρτων που μεταφέρει τα λύματα και τα απόβλητα, το δίκτυο ομβρίων που μεταφέρει τα όμβρια νερά και το δίκτυο ιαματικών νερών που μεταφέρει τα ιαματικά νερά.

Δίκτυο αποχέτευσης ή υπόνομος

Δίκτυο αποχέτευσης ή υπόνομος θεωρούνται όλοι οι αγωγοί ακαθάρτων όμβριων και ιαματικών νερών, τα αντλιοστάσια, οι καταθλιπτικοί αγωγοί, τα διευθετημένα (ανοικτά ή καλυμμένα) ρέματα και γενικά κάθε έργο, που έχει σκοπό τη συλλογή και μεταφορά των ακαθάρτων και όμβριων νερών μέχρι τους τελικούς αποδέκτες.

Στο δίκτυο αποχέτευσης μπορεί να εντάσσονται και αγωγοί που κατασκευάσθηκαν ή θα κατασκευασθούν από τρίτους, εφ’ όσον αυτοί βρίσκονται εκτός των ιδιοκτησιών, ή και εντός των ιδιοκτησιών ακόμη, εφ’ όσον αυτό κριθεί σκόπιμο απ’ το Δήμο Ιστιαίας-Αιδηψού. Στους αγωγούς αυτούς ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού έχει υποχρεώσεις και δικαιώματα όμοια με εκείνα προς το υπόλοιπο δίκτυο.

Δίκτυο ακαθάρτων

Δίκτυο ακαθάρτων είναι οι υπόγειοι αγωγοί που μεταφέρουν τα λύματα και τα απόβλητα.

Δίκτυο όμβριων

Δίκτυο όμβριων είναι οι υπόγειοι αγωγοί που μεταφέρουν τα όμβρια (βρόχινα) νερά.

Δίκτυο ιαματικών νερών

Δίκτυο ιαματικών νερών είναι οι υπόγειοι αγωγοί μεταφοράς ιαματικών νερών

Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων

Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων, είναι η μονάδα στην οποία καταλήγει το δίκτυο αποχέτευσης για την επεξεργασία των λυμάτων και των βιομηχανικών αποβλήτων, πριν την απόρριψή τους στον αποδέκτη.

Λύματα

Λύματα είναι το σύνολο των υγρών και των μεταφερομένων με αυτά στερεών, προερχόμενα από ανθρωπογενείς δραστηριότητες, που αποβάλλονται από τους χώρους όλων των δραστηριοτήτων μιας περιοχής με φορέα το νερό και συγκεντρώνονται στο δίκτυο ακαθάρτων.

Οικιακά λύματα

Οικιακά λύματα είναι τα υγρά απόβλητα τα προερχόμενα από τους χώρους εξυπηρέτησης κατοικιών ή του προσωπικού Ιδρυμάτων ή άλλων Επιχειρήσεων (μαγειρεία, πλυντήρια, λουτρά, αποχωρητήρια, κ.λ.π).

Απόβλητα

Απόβλητα είναι τα υγρά και τα μεταφερόμενα με αυτά στερεά, που αποβάλλονται από χώρους παραγωγικών κυρίως δραστηριοτήτων του ανθρώπου, εκτός των οικιακών, εγκαταστάσεων π.χ. από βιομηχανικούς και βιοτεχνικούς χώρους και από χώρους ειδικών δραστηριοτήτων, όπως Νοσοκομεία, Ιατρεία, Εργαστήρια, Συνεργεία, Σφαγεία κ.λπ.

Τα απόβλητα, ανάλογα με την προέλευσή τους, ταξινομούνται σε Βιομηχανικά, Νοσοκομειακά, Εργαστηριακά και άλλα.

Όμβρια νερά

Όμβρια νερά είναι τα νερά της βροχής, τα νερά που προέρχονται από το λιώσιμο των χιονιών, τα νερά από τις στέγες, τους κήπους, το πλύσιμο των δρόμων και των

πλατειών και τα αγροτικά απόβλητα, που προέρχονται από τους αγρούς κατά τις βροχοπτώσεις.

Ιαματικά νερά

Ιαματικά νερά θεωρούνται τα θερμά νερά που προέρχονται από πηγές, ποτάμια και γεωτρήσεις. Διακρίνονται σε ιαματικά νερά που προορίζονται για θεραπευτική χρήση και σε απόβλητα ιαματικών νερών που προέρχονται από χρήση (λούσεις κ.λ.π.).

Εσωτερική εγκατάσταση αποχέτευσης κτιρίων και οικοπέδων

Εσωτερική εγκατάσταση αποχέτευσης κτιρίων και οικοπέδων είναι το σύνολο των εγκατεστημένων στοιχείων (σωλήνων, ειδικών τεμαχίων, εξαρτημάτων, υποδοχέων, συσκευών κ.λπ.) που συμβάλλουν λειτουργικά στην παραλαβή και αποχέτευση του χρησιμοποιούμενου νερού και των μεταφερομένων μ' αυτό στερεών, που αποβάλλονται από ανθρώπινες δραστηριότητες και απορρέουν μέσα σε κτίρια και οικόπεδα.

Νόμιμη σύνδεση του ακινήτου

Νόμιμη σύνδεση του ακινήτου είναι η σύνδεση μέσω αγωγού και φρεατίου καθαρισμού με το δίκτυο αποχέτευσης, που έχει γίνει μετά από έγκριση της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού.

Παράνομη σύνδεση του ακινήτου

Παράνομη σύνδεση του ακινήτου είναι η σύνδεση του ακινήτου σε δίκτυο αποχέτευσης, που έχει γίνει, χωρίς γραπτή άδεια του Δήμου Ιστιαίας- Αιδηψού, καθώς και η εκτέλεση οποιασδήποτε εργασίας με σκοπό τη λαθραία αποχέτευση των ακαθάρτων ή όμβριων νερών στο δίκτυο αποχέτευσης.

Τέλος χρήσης υπονόμων

Το Τέλος χρήσης υπονόμων αφορά στο στο χρηματικό ποσό που χρεώνει ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού σε κάθε ακίνητο στους λογαριασμούς κατανάλωσης νερού.

Δαπάνη σύνδεσης και διακλάδωσης προς τον αγωγό αποχέτευσης

Δαπάνη σύνδεσης και διακλάδωσης προς τον αγωγό αποχέτευσης, ορίζεται η Δαπάνη κατασκευής της εξωτερικής σύνδεσης αποχέτευσης ακαθάρτων. Είναι το

χρηματικό ποσό που αντιστοιχεί στο κόστος κατασκευής της σύνδεσης αποχέτευσης ακαθάρτων. Η δαπάνη χρεώνεται από το Δήμο Ιστιαίας-Αιδηψού σε κάθε ακίνητο όταν συνδέεται με το δίκτυο. Η δαπάνη αυτή καθορίζεται με απόφαση του Δ.Σ. του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού νόμιμα εγκεκριμένη. Η παραπάνω δαπάνη δεν χρεώνεται από το Δήμο Ιστιαίας-Αιδηψού όταν χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα δημοσίων Επενδύσεων ή άλλα χρηματοδοτικά προγράμματα δημοσίων επενδύσεων, συγχρηματοδοτούμενα ή μη.

Ο τρόπος υπολογισμού του "τέλους σύνδεσης" καθορίζεται στο Άρθρο 13.

ΑΡΘΡΟ 4ο

Υπόχρεα για Σύνδεση Ακινήτα – Υποχρεώσεις Ιδιοκτητών

1. Η σύνδεση των ακινήτων είτε πρόκειται για οικοδομές είτε για άλλες εγκαταστάσεις με το δίκτυο αποχέτευσης είναι υποχρεωτική και οι ιδιοκτήτες των ακινήτων είναι υποχρεωμένοι να συνδέουν τις εσωτερικές εγκαταστάσεις αποχέτευσης του κτίσματός τους με τον υπόνομο που διέρχεται από το δρόμο, στον οποίο έχει πρόσβαση το κτίριο. Η σύνδεση με το δίκτυο αποχέτευσης είναι υποχρεωτική και για ακίνητα που δεν έχουν πρόσοψη σε δημοτικό δρόμο ("τυφλά" ακίνητα) και έχουν πρόσοψη μόνο σε ιδιωτικούς δρόμους, ανεξάρτητα αν είναι εγκεκριμένοι ή όχι. Σε περίπτωση που ο ιδιωτικός δρόμος παραχωρηθεί προς κοινή χρήση με συμβολαιογραφική πράξη, ο αγωγός κατασκευάζεται από το Δήμο Ιστιαίας-Αιδηψού.
2. Ο ιδιοκτήτης, συνιδιοκτήτης, ή συνομέας ακινήτου που βρίσκεται στην περιοχή αρμοδιότητος του Δήμου, ο οποίος έλαβε άδεια κατασκευής οικοδομής ως και κάθε νόμιμος εκπρόσωπος, καλούμενος από το Δήμο, υποχρεούται όπως εντός καθορισμένης προθεσμίας (όχι μικρότερη του ενός μήνα) δηλώσει εγγράφως τον τρόπο αποχέτευσης του ακινήτου του.
3. Η αποχέτευση των ακαθάρτων νερών των ακινήτων στο δίκτυο αποχέτευσης γίνεται μετά την κατασκευή της εξωτερικής διακλάδωσης των ακινήτων και του φρεατίου ελέγχου.
4. Οι κύριοι των ακινήτων είναι υποχρεωμένοι να διαχωρίζουν το δίκτυο αποχέτευσης των εσωτερικών εγκαταστάσεων των ακινήτων τους και να αποχετεύουν χωριστά τα ακάθαρτα και χωριστά τα όμβρια.

5. Απαγορεύεται ρητά και συνεπάγεται την επιβολή κυρώσεων η αποχέτευσή τους με άμεσο ή έμμεσο τρόπο στο δίκτυο ομβρίων. Όπου οι τυχόν αποχετεύσεις ακαθάρτων των ιδιοκτησιών αποχετεύουν και βρόχινα νερά στο δίκτυο ακαθάρτων, οι ιδιοκτήτες είναι υποχρεωμένοι να τα διαχωρίσουν και να αποχετεύουν τα βρόχινα στο ρείθρο της οδού.
6. Τα όμβρια νερά από το εσωτερικό των οικοπέδων - οικοδομών οδηγούνται στο δίκτυο ομβρίων, κατά κανόνα εξωτερικά μέσω των σχαρών και ρείθρων. Σε ειδικές περιπτώσεις δίνεται άδεια από το Δήμο Ιστιαίας-Αιδηψού για κατευθείαν σύνδεση με τον υπόνομο ομβρίων εφόσον έχει προηγηθεί η σύνδεση του ακινήτου με τον υπόνομο ακαθάρτων.
7. Η αποχέτευση των ομβρίων νερών με άμεση σύνδεση στους αγωγούς ομβρίων δεν είναι υποχρεωτική, εκτός από ειδικές περιπτώσεις όπως όταν λιμνάζουν όμβρια νερά σε ακάλυπτους χώρους και δεν υπάρχει άλλος τρόπος για την απομάκρυνσή τους. Σ’ αυτές τις περιπτώσεις αποφασίζει η Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού.
8. Αν με την κατασκευή του οριστικού δικτύου, οι παλιοί αγωγοί δεν εντάσσονται στο δίκτυο αυτό, αλλά καταργούνται, τότε τα ακίνητα που ήταν συνδεδεμένα μ’ αυτούς, υποχρεωτικά θα συνδέονται από την Υπηρεσία με το νέο οριστικό δίκτυο αποχέτευσης, με τον τρόπο που ορίζεται στις προηγούμενες παραγράφους.

   Η επιβάρυνση των ιδιοκτητών των ακινήτων αυτών με τις δαπάνες κατασκευής σύνδεσης αποχέτευσης, κατασκευής φρεατίου και τέλους αποχέτευσης, θα αποφασίζεται κατά περίπτωση απ΄ το Δ.Σ. του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού. Η συντήρηση για την καλή λειτουργία του εσωτερικού δικτύου μέχρι το φρεάτιο προσαρμογής γίνεται με ευθύνη των ιδιοκτητών και κάθε δαπάνη βαρύνει τους ίδιους.

ΑΡΘΡΟ 5ο

Παροχή Αποχέτευσης - Εσωτερικό Δίκτυο Αποχέτευσης Ακινήτων

Α. Παροχή Αποχέτευσης

1. Παροχή (ή σύνδεση) αποχέτευσης ακινήτου είναι το τμήμα της εγκατάστασης αποχέτευσης, για ακάθαρτα νερά, που περιλαμβάνει:

- Το φρεάτιο προσαρμογής ή πεζοδρομίου στο οποίο καταλήγει το εσωτερικό δίκτυο του ακινήτου.
- Την Εξωτερική διακλάδωση ενός ακινήτου, που είναι το τμήμα του αγωγού κατά πλάτος του εγκεκριμένου δρόμου που διέρχεται μπροστά από το ακίνητο και η σύνδεση των ακινήτων με τον κεντρικό αγωγό αποχέτευσης που διέρχεται από τον εγκεκριμένο δρόμο.

  Το βάθος της εξωτερικής διακλάδωσης, ή όπως ορίζεται στο σχέδιο, θα πρέπει να είναι ανάλογο με το βάθος του αγωγού σύμφωνα με υπόδειξη της τεχνικής υπηρεσίας του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού και θα διασφαλίζεται η προστασία των σωλήνων από θραύση, π.χ. με Εγκιβωτισμό του σωλήνα.
- Το Φρεάτιο ελέγχου ή πεζοδρομίου ή προσαρμογής, είναι το φρεάτιο στο οποίο καταλήγουν οι αγωγοί των εσωτερικών εγκαταστάσεων των ακινήτων και χρησιμεύει για τον έλεγχο και τη συντήρηση του εξωτερικού δικτύου. Το φρεάτιο ελέγχου κατασκευάζεται από το Δήμο Ιστιαίας-Αιδηψού (εκτός αν έχει ήδη κατασκευασθεί απ' τον ιδιοκτήτη και εγκριθεί απ' το Δήμο) στο πεζοδρόμιο, στο καταλληλότερο κατά την κρίση της υπηρεσίας σημείο έξω από την ρυμοτομική γραμμή ακινήτου. Η δαπάνη κατασκευής του χρεώνεται στον ιδιοκτήτη.

2. Η παροχή (σύνδεση) αποχέτευσης του ακινήτου κατασκευάζεται, κατά κανόνα κάτω από τους αγωγούς ύδρευσης. Αν αυτό δεν είναι δυνατό, τότε πρέπει να εξασφαλίζεται η πλήρης στεγανότητα των σωλήνων της διακλάδωσης.
3. Για τις βιομηχανικές, βιοτεχνικές ή άλλες ανάλογες χρήσεις των ακινήτων, εφόσον γίνουν αποδεκτές οι αιτήσεις τους για να συνδεθούν στο δίκτυο ακαθάρτων, το φρεάτιο πεζοδρομίου ή προσαρμογής είναι και το φρεάτιο ελέγχου και δειγματοληψίας των αποβλήτων (επεξεργασμένων ή μη) από το Δήμο Ιστιαίας-Αιδηψού και τις αρμόδιες κρατικές υπηρεσίες.

   Αν το φρεάτιο δεν μπορεί να κατασκευασθεί έξω από τη ρυμοτομική γραμμή του ακινήτου, τότε κατασκευάζεται μέσα στο ακίνητο και όσο το δυνατό κοντά στη ρυμοτομική γραμμή, σε θέση άμεσα επισκέψιμη και ελεύθερη που καθορίζεται από το Δήμο Ιστιαίας-Αιδηψού.

4. Οι εξωτερικές διακλαδώσεις των ακαθάρτων και ομβρίων νερών κατασκευάζονται από το Δήμο Ιστιαίας-Αιδηψού και η δαπάνη κατασκευής χρεώνεται στους κύριους των ακινήτων.
5. Σε περίπτωση που, παρά τη δυνατότητα σύνδεσης, ο ιδιοκτήτης ακινήτου ζητά με γραπτή αίτησή του την εκτέλεση πρόσθετων εργασιών, πέραν αυτών που περιγράφονται στις παραπάνω παραγράφους, βαρύνεται με τη δαπάνη κατασκευής των επιπλέον αυτών εργασιών. Η εκτέλεση των εργασιών αυτών γίνεται κατά την κρίση του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού.
6. Αν σ' ένα ακίνητο υπάρχουν οικιακά λύματα και βιομηχανικά ή άλλα απόβλητα, τότε για κάθε είδους αποχετευομένων υγρών πρέπει να υπάρχει χωριστό εσωτερικό δίκτυο και αν ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού το κρίνει απαραίτητο, μπορεί να επιβάλει την κατασκευή ανάλογων χωριστών εξωτερικών διακλαδώσεων και φρεατίων ελέγχου.
7. Κανείς, εκτός από το Δήμο Ιστιαίας-Αιδηψού δεν μπορεί να εκτελέσει οποιαδήποτε εργασία αποχέτευσης έξω από τη ρυμοτομική γραμμή, χωρίς γραπτή άδεια της αρμόδιας υπηρεσίας του.
8. Οι επισκευές και η συντήρηση των παροχών (συνδέσεων) αποχέτευσης των ακινήτων, από τον αγωγό έως το φρεάτιο, γίνονται από το Δήμο Ιστιαίας-Αιδηψού. Στις περιπτώσεις που η βλάβη οφείλεται σε κακή χρήση του δικτύου η δαπάνη χρεώνεται στον κύριο του ακινήτου.

Β. Εσωτερικό Δίκτυο Αποχέτευσης Ακινήτων

1. Το εσωτερικό δίκτυο των ακινήτων μέχρι το φρεάτιο προσαρμογής και ελέγχου κατασκευάζεται με φροντίδα και δαπάνη των ιδιοκτητών των ακινήτων, σύμφωνα με τις ισχύουσες κάθε φορά υπάρχουσες σχετικές διατάξεις (τεχνικές οδηγίες του ΤΕΕ για αποχέτευση κτιρίων και οικοπέδων, κανονισμός εσωτερικών υδραυλικών διακλαδώσεων κ.λπ.) και τις υποδείξεις των οργάνων της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού για τη θέση του φρεατίου σύνδεσης (όπου δεν έχει κατασκευαστεί), η οποία καθορίζεται από αυτόν.

   Όλες οι σωληνώσεις της εσωτερικής εγκατάστασης αποχέτευσης συνδέονται σε ενιαίο αγωγό μέσα στο ακίνητο και από κει οδηγούνται στο φρεάτιο πεζοδρομίου, καθαρισμού και ελέγχου.

2. Στο εσωτερικό δίκτυο των ακινήτων και σε κατάλληλη θέση ο ιδιοκτήτης υποχρεούται να εξασφαλίζει το ακίνητό του, από τυχόν επιστροφή λυμάτων είτε λόγω φραγής (βούλωμα) του αγωγού, είτε από οποιαδήποτε άλλη αιτία, τοποθετώντας ανάντη του φρεατίου ελέγχου, αυτόματη δικλείδα ασφαλείας ή άλλο σχετικό μηχανισμό. Ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού ουδεμία ευθύνη φέρει στην περίπτωση πρόκλησης ζημιάς λόγω φραγής για οποιαδήποτε αιτία είτε του κεντρικού αγωγού είτε της διακλάδωσης προς την ιδιοκτησία.
3. Επίσης όπου απαιτείται, κατά την κρίση του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού και ανάλογα με το είδος των λυμάτων, η κατασκευή λιποσυλλέκτη - μηχανοσίφωνα, αυτή θα γίνεται ανάντη (πριν) του φρεατίου πεζοδρομίου απ' τον ιδιοκτήτη. Εάν ο ιδιοκτήτης δεν συμμορφώνεται στις υποδείξεις του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού, διακόπτεται η παροχή (σύνδεση) αποχέτευσης και η παροχή του νερού. Ενδεικτικό σχέδιο γενικής διάταξης του εσωτερικού φρεατίου λιποσυλλέκτη - μηχανοσίφωνα και ο τρόπος κατασκευής του φαίνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.

ΑΡΘΡΟ 6ο

Αποχέτευση χαμηλών χώρων ή επιφανειών

1. Όταν οι σωληνώσεις απορροής του εσωτερικού δικτύου αποχετεύσεων ακαθάρτων και ομβρίων υδάτων του ακινήτου, βρίσκεται τόσο χαμηλά που καθίσταται αδύνατη η αποχέτευση των ακαθάρτων νερών προς τον υπόνομο του δρόμου με φυσική ροή, τότε γίνεται με τη φροντίδα και ευθύνη του ιδιοκτήτη μηχανική ανύψωση των νερών, με την κατασκευή ειδικής δεξαμενής από την οποία θα αντλούνται τα λύματα. Οι διαστάσεις της πρέπει να είναι τέτοιες ώστε να πραγματοποιείται άντληση σε χρονικά διαστήματα τέτοια που να μην υπερβαίνουν, ανάλογα με τον όγκο του κτιρίου, τις 2 ή 3 ώρες, η σύνδεση με τον υπόνομο επιτρέπεται **ΜΟΝΟ** μετά από ειδική άδεια του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού. Η άδεια αυτή χορηγείται μόνο μετά από έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του ιδιοκτήτη του ακινήτου «ότι δεν θα έχει καμία απαίτηση για αποζημίωση σε περίπτωση που θα προκληθούν ζημιές στο ακίνητό του από πλημμύρες ή οποιοδήποτε άλλη αιτία, και ότι αυτός είναι υπεύθυνος για ζημιές που θα προκληθούν από την παραπάνω αιτία σε τρίτους, καθώς επίσης και για

την καταβολή των δαπανών που θα χρειασθούν για την αποκατάσταση των παραπάνω ζημιών».

2. Όσα περιγράφονται παραπάνω, εφαρμόζονται και στις ήδη συνδεδεμένες με οποιοδήποτε τρόπο με το δίκτυο οικοδομές πριν την εφαρμογή του παρόντος ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ και οι ιδιοκτήτες είναι υποχρεωμένοι να εφαρμόζουν όσα αναφέρονται στις παραπάνω παραγράφους, εφόσον τους υποδειχθεί από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού.
3. Τα αποχωρητήρια πρέπει πάντοτε να εγκαθίστανται πάνω από την στάθμη υπερυψώσεως των υδάτων του υπονόμου. Σαν υψόμετρο αυτών λαμβάνεται η στάθμη του νερού στο σιφόνι της λεκάνης του αποχωρητηρίου.
4. Για οικόπεδα ή αυλές ή και τα τμήματά τους, που βρίσκονται κοντά σε ρέματα τα οποία έχουν ανώτατη στάθμη πλημμυρών ψηλότερη απ' αυτά απαγορεύεται η αποχέτευση των ομβρίων απ' ευθείας στο ρέμα.

ΑΡΘΡΟ 7ο

Αποχετευόμενα υγρά – Στεγανοί βόθροι

1. Στο αγωγό ακαθάρτων νερών αποχετεύονται υποχρεωτικά τα οικιακά λύματα των ακινήτων. Απαγορεύεται να αποχετεύονται ή απορρίπτονται στο δίκτυο των υπονόμων οι ουσίες που απαριθμούνται στον ΠΙΝΑΚΑ Ι του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Β, έστω και αν προέρχονται από οικιακή χρήση.
2. Η διοχέτευση ρυθμίζεται από τον ΕΙΔΙΚΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ.
3. Οι μέγιστες επιτρεπόμενες τιμές φυσικοχημικών και βιολογικών χαρακτηριστικών των αποβλήτων καθορίζονται στον ΠΙΝΑΚΑ ΙΙ του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Β. Τα προαναφερόμενα όρια ισχύουν για ημερήσιες παροχές από 5 $μ^3$ και άνω. Σε περίπτωση μικρότερων ημερήσιων παροχών και μετά από ειδική έγκριση του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού μπορούν να επιτραπούν τιμές διπλάσιες. Οι παραπάνω επιτρεπόμενες τιμές αφορούν συγκεντρώσεις σύνθετου δείγματος.

ΑΡΘΡΟ 8ο

Αποχέτευση βοθρολυμάτων

1. Σε περίπτωση που δεν διέρχεται μπροστά από το ακίνητο δίκτυο αποχέτευσης και για οποιοδήποτε άλλο λόγο δεν επιτρέπεται ή δεν είναι δυνατή η αποχέτευση των λυμάτων σε αγωγό, τότε επιβάλλεται η κατασκευή στεγανού βόθρου για τη συγκέντρωση των λυμάτων του ακινήτου, σύμφωνα με τις διατάξεις του Γ.Ο.Κ., όπως αυτές ισχύουν κάθε φορά.
2. Στην περίπτωση αυτή, καθώς και σε κάθε άλλη περίπτωση που επιτρέπεται η διατήρηση βόθρων, η αποχέτευση των βοθρολυμάτων γίνεται με τη μεταφορά τους με βυτιοφόρα στις εγκαταστάσεις του βιολογικού καθαρισμού και την απόρριψή τους σε ειδική θέση που καθορίζεται από το Δήμο Ιστιαίας-Αιδηψού. Πριν την απόρριψη γίνεται έλεγχος της σύστασης του περιεχομένου του βυτιοφόρου.

ΑΡΘΡΟ 9ο

Αποχέτευση όμβριων νερών

1. Τα όμβρια νερά από το εσωτερικό των κτιρίων και οικοπέδων διοχετεύονται στο ρείθρο του πεζοδρομίου και οδηγούνται στο δίκτυο όμβριων επιφανειακά. Απαγορεύεται ρητά και συνεπάγεται την επιβολή κυρώσεων, η παροχέτευση με άμεσο ή έμμεσο τρόπο των ομβρίων υδάτων της οικοδομής στο δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων.
2. Σε ειδικές περιπτώσεις, μπορεί, με απόφαση του αρμοδίου οργάνου του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού, να επιτραπεί ή και να επιβληθεί η σύνδεση των όμβριων νερών του ακινήτου με το δίκτυο ομβρίων ή την κοίτη φυσικών ή τεχνικών ρεμάτων με κατάλληλη κατασκευή. Με την ίδια απόφαση τάσσονται οι όροι κατασκευής και σύνδεσης. Με τον παραπάνω τρόπο είναι δυνατή η αποχέτευση και των καθαρών νερών που προέρχονται από την αποστράγγιση του υπεδάφους.
3. Σε περίπτωση σύνδεσης των ακινήτων με το δίκτυο όμβριων μπορεί με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού, να επιβληθεί στους ιδιοκτήτες τέλος σύνδεσης, του οποίου το ύψος και ο τρόπος καταβολής, θα καθορίζεται με την ίδια απόφαση.

ΑΡΘΡΟ 10ο

Άλλες υποχρεώσεις ιδιοκτητών

1. Οι ιδιοκτήτες των ακινήτων, εκτός από τις γενικές υποχρεώσεις τους που πηγάζουν από άλλες διατάξεις του παρόντος ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ, είναι υποχρεωμένοι να συμμορφώνονται με τους όρους του άρθρου αυτού, τις σχετικές αποφάσεις του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού και τις υποδείξεις των αρμοδίων του οργάνων που έχουν σχέση με το αντικείμενο, καθώς επίσης και να επιτρέπουν σ' αυτά να εισέρχονται στα ακίνητά τους για τον έλεγχο των εσωτερικών εγκαταστάσεων αποχέτευσής τους, τη διενέργεια αυτοψίας και κάθε άλλης απαραίτητης πράξης. Άρνηση του ιδιοκτήτη, του νομέα ή κατόχου του ακινήτου και του διαχειριστή να επιτρέψει στα αρμόδια όργανα του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού την είσοδο μέσα στο ακίνητό του και τη διενέργεια των παραπάνω πράξεων, συνεπάγεται την επιβολή κυρώσεων.
2. Οι κύριοι των ακινήτων είναι υποχρεωμένοι να διαχωρίζουν το δίκτυο αποχέτευσης των εσωτερικών εγκαταστάσεων των ακινήτων τους και να αποχετεύουν χωριστά τα ακάθαρτα και χωριστά τα όμβρια. Αν πραγματοποιήθηκε η σύνδεση με το δίκτυο αποχέτευσης χωρίς να γίνει ο παραπάνω διαχωρισμός, ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού τάσσει προθεσμία για την πραγματοποίησή του, μετά την πάροδο της οποίας έχει το δικαίωμα να επιβάλλει κυρώσεις.
3. Μετά τη σύνδεση των ακινήτων με το δίκτυο αποχέτευσης οι ιδιοκτήτες των ακινήτων είναι υποχρεωμένοι να κατεδαφίσουν και αχρηστεύσουν, με φροντίδα και δαπάνη τους, κάθε παλιά εγκατάσταση αποχέτευσης, όπως βόθρους ακαθάρτων και όμβριων νερών, παλιές σωληνώσεις αποχέτευσης προς τους αγωγούς που καταργήθηκαν κ.λπ., μέσα σε προθεσμία που τάσσει ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού, η οποία στη συνέχεια κάνει τον σχετικό έλεγχο. Αν ο κύριος του ακινήτου δεν συμμορφωθεί μέσα στην τασσόμενη προθεσμία και τα βοθρολύματα καταλήγουν στο δίκτυο αποχέτευσης, ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού μπορεί να επιβάλλει κυρώσεις.
4. Στην περίπτωση που καταργούνται υποχρεωτικά οι παλιοί αγωγοί και βόθροι, τα ακίνητα που ήταν συνδεδεμένα με αυτούς, πρέπει να συνδεθούν με το

δίκτυο αποχέτευσης με τον τρόπο που ορίζεται στα σχετικά άρθρα του παρόντος ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ.

ΑΡΘΡΟ 11ο

Διαδικασία σύνδεσης με το δίκτυο

1. Η σύνδεση κάθε ακινήτου, που βρίσκεται σε δρόμο με κατασκευασμένο οριστικό δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων νερών, με το δίκτυο αποχέτευσης είναι απαραίτητη προϋπόθεση για την παροχή νερού στο ακίνητο. Η αίτηση για υδροδότηση οποιουδήποτε ακινήτου, πρέπει να συνοδεύεται πάντοτε με παράλληλη αίτηση για την αποχέτευση του ίδιου ακινήτου.

   Κατ' εξαίρεση για την κατασκευή εργοταξιακής παροχής δεν είναι υποχρεωτική η σύνδεση με το δίκτυο αποχέτευσης.
2. Για την χορήγηση της άδειας σύνδεσης της οικοδομής με το δίκτυο αποχέτευσης, πρέπει να υποβληθεί αίτηση από τον κύριο του ακινήτου, σύμφωνα με τα δικαιολογητικά που απαιτεί κατά περίπτωση η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού. Μαζί με την αίτηση ο ενδιαφερόμενος πρέπει να προσκομίσει και κάθε άλλο συμπληρωματικό στοιχείο που θα του ζητηθεί κατά περίπτωση όπως ενδεικτικά και όχι υποχρεωτικά αναφέρονται παρακάτω :
   i. Τοπογραφικό διάγραμμα σε κλίμακα 1:500 στο οποίο θα απεικονίζεται το οικοδομικό τετράγωνο, η θέση του οικοπέδου και της οικοδομής και η θέση του βόθρου που αχρηστεύεται
   ii. Διάγραμμα των ορόφων της οικοδομής, στο οποίο να απεικονίζεται η εσωτερική εγκατάσταση αποχέτευσης αυτής (σωληνώσεις, εσωτερικά φρεάτια, δικλείδα ασφαλείας κ.λ.π.) και η υψομετρική διαφορά του πεζοδρομίου με το υπόγειο και το ισόγειο της οικοδομής.
3. Σε περίπτωση που ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού απαιτεί για τη χορήγηση άδειας σύνδεσης με το δίκτυο αποχέτευσης, την κατασκευή εσωτερικών φρεατίων μηχανοσίφωνα και λιποσυλλέκτη, τότε κατά την υποβολή της αίτησης σύνδεσης από τον ιδιοκτήτη ενημερώνεται αυτός από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού, με τη χορήγηση εντύπων τεχνικών

προδιαγραφών, με βάση τις οποίες πρέπει να κατασκευαστούν τα εσωτερικά φρεάτια της υπό σύνδεση οικοδομής, καθώς και κάθε απαραίτητη πληροφορία για τις προϋποθέσεις σύνδεσης και τις υποχρεώσεις του, που απορρέουν από τον παρόντα ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ.

Απαραίτητα, εκτός των άλλων ο ιδιοκτήτης θα υποβάλλει υποχρεωτικά Υπεύθυνη Δήλωση για τον τρόπο αποχέτευσης των ομβρίων υδάτων του ακινήτου του.

4. Για οικοδομές με χωριστές κυριότητες σε όροφο ή διαμέρισμα ορόφου (πολυκατοικίες) τα δικαιολογητικά υποβάλλονται από τον διαχειριστή ή από ένα συγκύριο, προκειμένου να υπολογιστεί το τέλος ή δικαίωμα σύνδεσης. Υπεύθυνοι και υπόλογοι στο Δήμο Ιστιαίας-Αιδηψού θα είναι ο διαχειριστής και οι συγκύριοι της πολυκατοικίας.
5. Οι όροι και οι προϋποθέσεις για τη χορήγηση άδειας σύνδεσης σε βιομηχανίες, βιοτεχνίες, εργοστάσια, εργαστήρια, νοσοκομεία, κέντρα πυρηνικών ερευνών, γκαράζ, στάβλους κ.λπ. καθορίζονται με ειδική απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού.

ΑΡΘΡΟ 12ο

Έλεγχος εγκαταστάσεων

1. Πριν τη σύνδεση με το δίκτυο αποχέτευσης ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού δύναται να προβαίνει σε έλεγχο της εσωτερικής εγκατάστασης αποχέτευσης του υπό σύνδεση ακινήτου, για να διαπιστώσει τη σύμφωνη με τους όρους του ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ αυτού και τις προδιαγραφές της κατασκευής της. Σε περίπτωση που η εγκατάσταση είναι ελαττωματική, ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού δεν επιτρέπει τη σύνδεση του ακινήτου με το δίκτυο αποχέτευσης μέχρι την επισκευή, τροποποίηση ή συμπλήρωση των ελλείψεων. Για το σκοπό αυτό ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού τάσσει προθεσμία μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας μπορεί να επιβάλει κυρώσεις.
2. Ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού έχει πάντοτε το δικαίωμα να προβαίνει στον έλεγχο της εσωτερικής εγκατάστασης του δικτύου αποχέτευσης των ακινήτων είτε αυτεπάγγελτα είτε μετά από καταγγελίες δημοτών. Αν διαπιστωθεί κακή

λειτουργία της εγκατάστασης αποχέτευσης, είτε γιατί ο κύριος του ακινήτου δεν συμμορφώθηκε με τις διατάξεις του ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ αυτού και τις τεχνικές υποδείξεις των αρμοδίων οργάνων του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού, είτε γιατί διοχετεύει στο δίκτυο αποχέτευσης απαγορευμένα υγρά και απόβλητα, ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού υποδεικνύει με γραπτή εντολή της τις απαιτούμενες ενέργειες και τάσσει σ' αυτόν προθεσμία για τη διενέργειά τους. Μετά την άπρακτη πάροδο της τασσόμενης προθεσμίας ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού μπορεί να επιβάλλει κυρώσεις.

3. Αν ο παραβάτης δεν συμμορφωθεί, παρά την επιβολή των κυρώσεων, τότε ο Δήμος προβαίνει στις απαιτούμενες εργασίες με δικά του συνεργεία για λογαριασμό του ιδιοκτήτη και χρεώνει τη σχετική δαπάνη στο λογαριασμό κατανάλωσης νερού. Η μη εξόφληση του λογαριασμού αυτού συνεπάγεται τη διακοπή της παροχής νερού.
4. Ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού έχει το δικαίωμα να προβαίνει, όποτε κριθεί απαραίτητο, σε εκσκαφές, κατεδαφίσεις ή χημικές αναλύσεις των υγρών που αποχετεύονται και υποδεικνύει στον ιδιοκτήτη του ακινήτου κάθε αναγκαία συμπληρωματική εργασία για την ασφαλή λειτουργία και χρήση του δικτύου αποχέτευσης, τάσσοντας προθεσμία, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας επιβάλλεται πρόστιμο.
5. Είναι υποχρεωτική η ύπαρξη φρεατίου πεζοδρομίου ή ελέγχου του εσωτερικού δικτύου αποχέτευσης σ’ όλες τις οικοδομές, που συνδέονται με το δίκτυο αποχέτευσης.
6. Αν διαπιστωθεί κακή λειτουργία της εγκατάστασης αποχέτευσης, είτε γιατί ο κύριος του ακινήτου δεν συμμορφώθηκε με τις διατάξεις του ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ αυτού και τις τεχνικές υποδείξεις των αρμοδίων οργάνων του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού, είτε γιατί διοχετεύει στο δίκτυο αποχέτευσης απαγορευμένες ουσίες, ο Δήμος του τάσσει προθεσμία για να τακτοποιήσει τις ανωμαλίες αυτές και να κάνει τις συμπληρωματικές αναγκαίες εργασίες κατά την κρίση του Δήμου.
7. Σε περίπτωση, που οι κύριοι των ακινήτων δεν συμμορφώνονται με τις διατάξεις του παρόντος άρθρου και τις διατάξεις των άρθρων που αναφέρονται σε «Άλλες υποχρεώσεις ιδιοκτητών και «Εσωτερικές

εγκαταστάσεις αποχέτευσης» του ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ αυτού, και τα ελαττώματα στην εσωτερική εγκατάσταση του ακινήτου τους, χαρακτηρισθούν με απόφαση του αρμόδιου οργάνου του Δήμου ως επικίνδυνα για το δίκτυο αποχέτευσης, ή για το κοινό, διακόπτεται η παροχή νερού και η σύνδεση του ακινήτου με το δίκτυο αποχέτευσης.

8. Ζημιές που προξενούνται από οποιονδήποτε, στο δίκτυο αποχέτευσης και στις εξωτερικές διακλαδώσεις, επισκευάζονται μόνο από το Δήμο Ιστιαίας-Αιδηψού. Η δαπάνη της αποκατάστασης και των τυχόν βλαβών σε τρίτους χρεώνεται σ' αυτόν που προξένησε τη ζημιά.
9. Μετά την σύνδεση του ακινήτου με το δίκτυο ακαθάρτων, ο ιδιοκτήτης οφείλει να αχρηστεύει, με φροντίδα και δαπάνη του, κάθε παλιά εγκατάσταση αποχέτευσης μέσα στην ιδιοκτησία του όπως βόθρους, παλιούς υπονόμους κ.λπ., σύμφωνα με τις κείμενες υγειονομικές διατάξεις.
10. Απαγορεύεται αυστηρά η απόρριψη του περιεχομένου των βόθρων σε αγωγό αποχέτευσης.

ΑΡΘΡΟ 13ο

Δαπάνες και τέλη

1. Για τη λειτουργία και συντήρηση του δικτύου αποχέτευσης καθώς και για την κάλυψη των υποχρεώσεων που ανέλαβε ο Δήμος για την κατασκευή του, επιβάλλονται τα παρακάτω τέλη και δαπάνες:
   - **Δαπάνη διακλάδωσης και σύνδεσης** προς τον αγωγό αποχέτευσης). Είναι ανταποδοτικό τέλος και καθορίζεται από το Δ.Σ. του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού, ενώ μπορεί να υπολογίζεται με βάση το ήμισυ του μέσου πλάτους του δρόμου και την κατά το τρέχον μέτρον μέσην τιμήν δαπάνης διακλαδώσεως. Η μέση τιμή ανά τρέχον μέτρο, ορίζεται με απόφαση του Δ.Σ. του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού
   - **Τέλος χρήσης υπονόμων**

     Το τέλος αυτό εισπράττεται μέσω των λογ/σμών νερού και το ύψος του καθορίζεται με απόφαση του Δ.Σ. του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού.
     - ✓ Για περιπτώσεις ακινήτων, που δεν υδρεύονται από το Δήμο Ιστιαίας-Αιδηψού, και για κάθε άλλη περίπτωση που δεν

προβλέπεται από τον παρόντα ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ, το τέλος χρήσης του υπονόμου και ο τρόπος καταβολής του θα καθορίζονται με απόφαση του Δ.Σ. του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού.

- ✓ Ειδικά για ακίνητα που ανήκουν κατά κυριότητα ή επικαρπία σε Ιερούς Ναούς, Νοσοκομεία, Σχολεία, Μουσεία και λοιπά κοινωφελή ιδρύματα που δεν αποτελούν κερδοσκοπικούς Οργανισμούς και εφ' όσον το ακίνητο χρησιμοποιείται για τους σκοπούς των ιδρυμάτων αυτών, το Δ.Σ. μπορεί να αποφασίζει ιδιαίτερα τιμολόγια.
- ✓ Ιδιαίτερα επίσης τιμολόγια θα μπορούν να εφαρμόζονται με απόφαση του Δ.Σ. και στην περίπτωση αποχέτευσης Βιομηχανιών, Βιοτεχνιών, Εργαστηρίων κ.λπ. ανάλογα με την ποσότητα των αποχετευομένων απόβλητων (εκτίμηση της ποσότητας ή μέτρηση στην περίπτωση που χρησιμοποιούν δικό τους νερό) το βιολογικό φορτίο κ.λπ.
- ✓ Το τέλος χρήσεως υπονόμου οφείλεται και από τους ιδιοκτήτες ακινήτου που συνδέθηκαν αυθαίρετα με οποιονδήποτε τρόπο με το δίκτυο αποχέτευσης χωρίς να απαλλάσονται με την καταβολή των τελών αυτών από τις άλλες υποχρεώσεις (καταβολή τελών σύνδεσης κ.λπ.)
- ✓ Το τέλος χρήσεως υπονόμου οφείλεται και από τους ιδιοκτήτες ακινήτου που για οποιονδήποτε λόγο δεν συνδέθηκαν με τα υφιστάμενα δίκτυα αποχέτευσης.
- ✓ Η υποχρέωση καταβολής του τέλους χρήσεως υπονόμου αρχίζει 1 μήνα μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής από το Δήμο Ιστιαίας-Αιδηψού της εξωτερικής διακλάδωσης σύνδεσης.
- ✓ Μελλοντικά μπορεί να εφαρμοστεί ειδικός κανονισμός για την αποχέτευση Βιομηχανικών, Βιοτεχνιών κ.λπ. οπότε θα εφαρμόζονται τα τιμολόγια που θα προβλέπονται στον κανονισμό αυτό.

- **Τέλος σύνδεσης με το δίκτυο αποχέτευσης** και υπολογίζεται με βάση:

- ✓ τη συνολική επιφάνεια του κτίσματος και εκφράζεται ανά m^2 επιφάνειας. Συνολική επιφάνεια ενός κτίσματος ορίζουμε το άθροισμα των επιφανειών που συμμετέχουν στον υπολογισμό του συντελεστή δόμησης και επιφανειών χώρων που δεν συμμετέχουν στον υπολογισμό αυτό αλλά οι χώροι αυτοί λειτουργούν σαν χώροι κύριας χρήσης,
- ✓ το μήκος πρόσοψης του οικοπέδου. Σαν πρόσοψη θεωρείται η πλευρά του οικοπέδου από την οποία θα γίνει η παροχή (σύνδεση). Ο υπολογισμός της τιμής καθορίζεται με απόφαση του Δ.Σ. του Δήμου.
- ✓ Σε περίπτωση προσθήκης σε νόμιμα συνδεδεμένο ακίνητο ή λειτουργίας βοηθητικού χώρου σαν χώρου κύριας χρήσης επιβάλλονται επιπλέον τέλη σύνδεσης μόνο για τους χώρους αυτούς.
- ✓ Για ακίνητα νόμιμα συνδεδεμένα με το δίκτυο αποχέτευσης οι κύριοι των ακινήτων αυτών δεν οφείλουν κανένα ποσό για τέλος ή δικαίωμα σύνδεσης, αν τα ακίνητα βρίσκονται στην ίδια μορφή από πλευράς προσόψεων και ορόφων όπως την εποχή που είχαν συνδεθεί. Αν δεν μπορεί να βεβαιωθεί ο αριθμός των ορόφων που είχε το ακίνητο, τότε λαμβάνεται υπόψη σαν ισόγειο και βεβαιώνεται πρόσθετο τέλος ή δικαίωμα σύνδεσης για τους παραπάνω ορόφους.
- ✓ Σε περίπτωση κατεδάφισης παλαιού κτίσματος και ανέγερσης νέου, καταβάλλεται η διαφορά τελών σύνδεσης του νέου με το παλαιό ακίνητο.

- **Τέλος επεξεργασίας βοθρολυμάτων**
  - ✓ Αφορά την μεταφορά και εναπόθεση λυμάτων για επεξεργασία στο Βιολογικό Καθαρισμό. Το τέλος καθορίζεται με απόφαση του Δ. Σ. του Δήμου.
- **Τέλος απόφραξης συνδέσεων αποχέτευσης**

- ✓ Αφορά την απόφραξη με ειδικό μηχάνημα του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού της διακλάδωσης της σύνδεσης αποχέτευσης. Το τέλος καθορίζεται με απόφαση του Δ.Σ.

2. Η δαπάνη, για κάθε επιβαλλόμενη, από τον παρόντα ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ τροποποίηση των εσωτερικών εγκαταστάσεων αποχέτευσης των ακινήτων ευθύνη για την εκτέλεση των σχετικών εργασιών βαρύνουν τον ιδιοκτήτη.

   Τον ιδιοκτήτη βαρύνουν επίσης και οι δαπάνες ελέγχου των εσωτερικών εγκαταστάσεων αποχέτευσης και της σύστασης των αποχετευμένων υγρών, σε περίπτωση που διαπιστωθεί πιθανότητα παράβασης των όρων του παρόντος ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ. Οι δαπάνες καθορίζονται απολογιστικά μετά το τέλος του ελέγχου.
3. Στην περίπτωση που κάποιος ιδιοκτήτης καθυστερεί ή αρνείται να εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του προς το Δήμο, όπως προκύπτουν απ' την ισχύουσα Νομοθεσία και τον παρόντα ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ, ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού προβαίνει στη διακοπή της παροχής νερού, την κατάργηση της αποχέτευσης του ακινήτου και σε κάθε άλλη προβλεπόμενη νόμιμη ενέργεια μέχρι την εκπλήρωσή τους.
4. Οι οικονομικές υποχρεώσεις των ιδιοκτητών των ακινήτων μπορεί να ενσωματώνονται στους λογαριασμούς της ύδρευσης για την ταυτόχρονη εξόφλησή τους.
5. Το τέλος ή δικαίωμα σύνδεσης με το δίκτυο υπονόμων αφορά σε ολόκληρο το ακίνητο και καταβάλλεται εφάπαξ ή με δόσεις, που καθορίζονται σε απόφαση του Δ.Σ. του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού και υπολογίζεται με βάση τις τιμές που ισχύουν σύμφωνα με την απόφαση του Δ.Σ. του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού κατά τα χρόνο έκδοσης του σχετικού λογαριασμού. Δεν επιτρέπεται η μεμονωμένη καταβολή του δικαιώματος σύνδεσης που αναλογεί σε μία ή περισσότερες οριζόντιες ιδιοκτησίες του ιδίου ακινήτου και του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού δεν αναγνωρίζει τυχόν καταθέσεις που γίνονται στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων για την αιτία αυτή.
6. Ο κάθε λογαριασμός για το τέλος ή δικαίωμα σύνδεσης εκδίδεται σύμφωνα με τον τρόπο που καθορίζεται στην παραπάνω σχετική απόφαση του Δ.Σ. του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού και με βάση τα στοιχεία της οικοδομής, όπως αυτά

προκύπτουν από την άδεια οικοδομής και τους τίτλους ιδιοκτησίας που προσκομίζονται, καθώς και την αυτοψία που διενεργείται από αρμόδιο υπάλληλο του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού. Σε περίπτωση ασυμφωνίας των στοιχείων, υπερισχύει η αυτοψία του υπαλλήλου του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού, εκτός αν ο αιτών προσκομίσει νέα στοιχεία, τα οποία εξετάζονται από τον Διευθυντή Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού, στον οποίο ανήκει και η τελική κρίση.

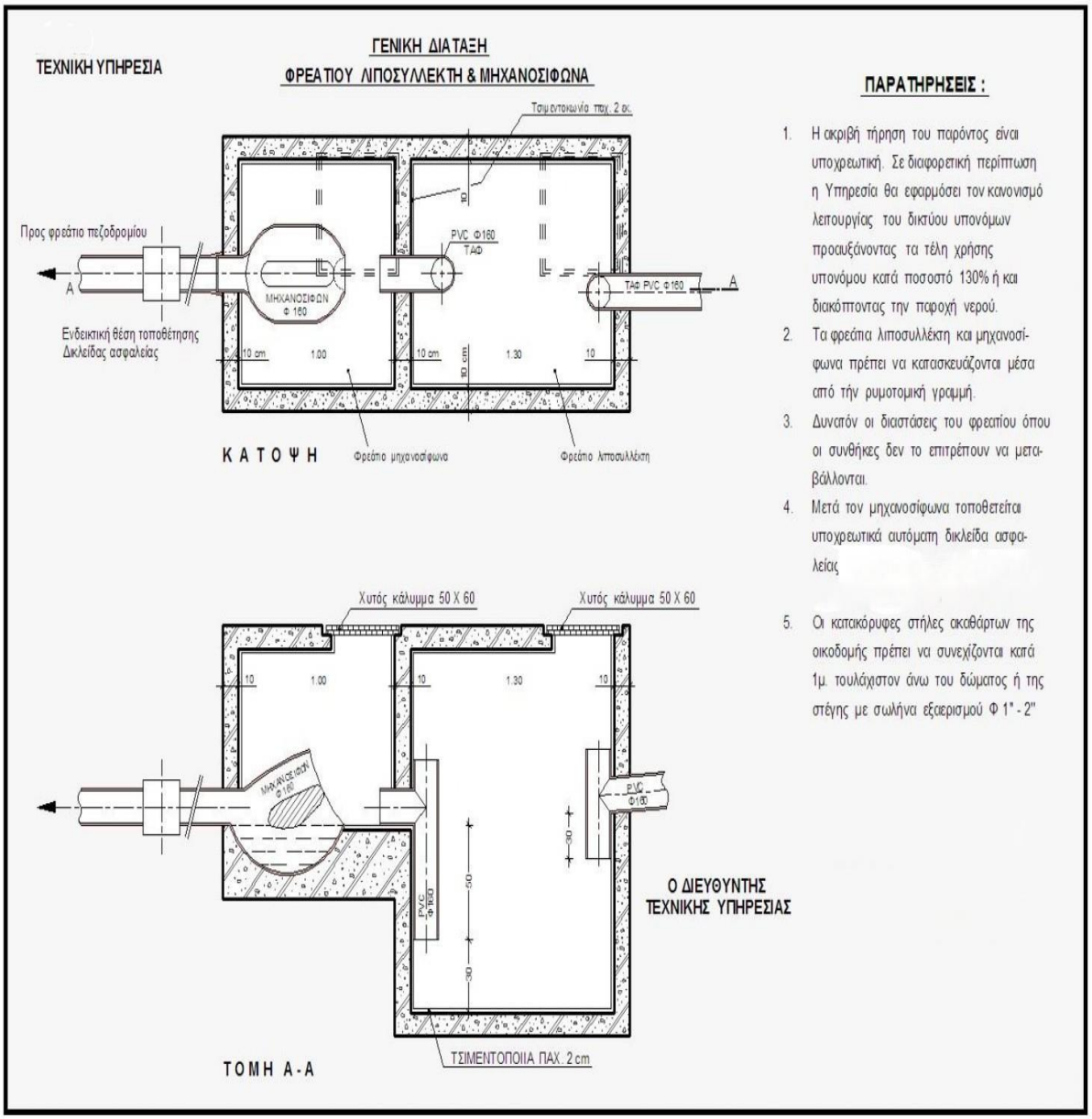
ΑΡΘΡΟ 14ο

Κυρώσεις

1. Η παραβίαση του παρόντος ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ επισύρει εκτός των άλλων την διακοπή υδροδότησης και τα αναφερόμενα στα άρθρα 27, 28 όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 6 του Ν. 2307/95 και άρθρο 29 Ν.1069/80.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΛΙΠΟΣΥΛΛΕΚΤΗ, ΜΙΧΑΝΟΣΙΦΩΝΑ & ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΔΙΚΛΕΙΔΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



ΜΕΛΕΤΗ ΛΙΠΟΣΥΛΛΕΚΤΗ

ΤΥΠΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΑΠΟΒΛΗΤΟΥ

ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟ

ΜΕΓΑΛΗ ΚΟΥΖΙΝΑ ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΣΥΝΕΧΩΣ	
ΚΟΥΖΙΝΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	
ΚΟΥΖΙΝΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ ή ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ	
ΚΟΥΖΙΝΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΥ	

ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΡΕΑΤΟΣ

ΣΦΑΓΕΙΟ	
ΣΦΑΓΕΙΟ ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ	
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΡΕΑΤΟΣ	
ΚΡΕΟΠΩΛΕΙΟ	
SUPERMARKET ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ - ΚΡΕΟΠΩΛΕΙΟ	

ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΠΕΞΡΓΑΣΙΑΣ ΕΛΑΙΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΩΝ

ΜΟΝΑΔΑ ΜΑΡΓΑΡΙΝΗΣ	
ΕΛΑΙΟΣΥΣΚΕΥΑΣΤΗΡΙΟ	
ΜΟΝΑΔΑ ΕΞΕΥΓΕΝΙΣΜΟΥ ΕΛΑΙΟΥ	
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΞΗΡΩΝ ΚΑΡΠΩΝ	
ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΓΙΑ ΤΣΙΠΣ, ΓΑΡΙΔΑΚΙΑ κλπ	
ΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΤΟΙΜΩΝ ΓΕΥΜΑΤΩΝ	
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΨΑΡΙΩΝ	

ΣΥΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ	
ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ ΠΟΥ ΑΠΟΣΥΝΤΙΘΕΝΤΑΙ ΓΡΗΓΟΡΑ	
ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΛΙΠΩΝ g/l	
ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΛΙΠΩΝ	

ΣΥΝΕΧΩΣ λίτρα/εβδομαδα	
ΠΕΡΙΣΤΑΣΙΑΚΑ λίτρα/εβδομαδα	
ΣΠΟΡΑΔΙΚΑ (ΑΤΥΧΗΜΑ) λίτρα/εβδομαδα	

ΧΗΜΙΚΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Αν χρησιμοποιούνται χημικα, αυτο πρέπει να γίνεται όσο το δυνατόν σπανιότερα για να μην παραβλάπτεται η διαχωρισιμότητα των λαδιών και λιπών

ΑΛΛΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΤΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΚΟΥΖΙΝΕΣ

ΠΑΡΟΧΗ **Q=M*VM*F/(t*3600)**

M	μέση τιμή ζεστών γευμάτων ανα ημέρα	
VM	συντελεστης τύπου μονάδας	
F	συνελεστής σποραδικής φόρτισης	
t	μέσος ημερησιος χρόνος λειτουργίας (ώρες)	

ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ	**VM**	**F**
ΚΟΥΖΙΝΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΥ	100	5
ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟ	50	8,5
ΚΟΥΖΙΝΕΣ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ (ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ-ΦΟΙΤ. ΕΣΤΙΕΣ FAST FOOD)	5	20
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ	20	13

ΚΟΥΖΙΝΕΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ)	10	22

ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΡΕΑΤΟΣ

ΠΑΡΟΧΗ **Q=M*VM*F/(t*3600)**

M	μέση τιμή της ποσότητας που επεξεργαζεται σε κιλά	
VM	συντελεστης τύπου μονάδας	
F	συνελεστής σποραδικής φόρτισης	
t	μέσος ημερησιος χρόνος λειτουργίας (ώρες)	

ΤΥΠΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	**ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**	**VM**	**F**
ΜΙΚΡΗ	< 5 ΖΜ	100	5
ΜΕΣΑΙΑ	<10 ΖΜ	50	8,5
ΜΕΓΑΛΗ	<40 ΖΜ	5	20

1 ΖΜ (ζωική μονάδα) αντιστοιχεί σε 1 μεγάλο μοσχάρι, 2,5 χοιρομητέρες, 1,5 μοσχαρι μικρό (περίπου 250 kg)

ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ

ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ Fd

Πυκνότητα λιπαρών ουσιων	συντελεστης
< 0,94	1
> 0.94	1,5

ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ Ft

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΤΟΥ ΥΓΡΟΥ oC	συντελεστης
< 60	1
> 60	1,3

ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ Fr

ΧΡΗΣΗ	συντελεστης
ΟΧΙ	1
ΝΑΙ	1,3

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ - NS

NS = Q * Fd * Ft * Fr

ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΛΙΠΟΥΣ

V1 = 0,04 * NS m^3

ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΛΙΠΟΥΣ m^3

ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΛΙΠΟΥΣ

A1 = 0,25 * NS m^2

ΠΡΑΓΜΑΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΛΙΠΟΥΣ m^2

ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΟΓΚΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΛΙΠΟΥΣ

V2 = 0,24 * NS m^3

ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΛΙΠΟΥΣ m^3

ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΟΓΚΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΛΑΣΠΗΣ

V3 = 0,1 * NS m^3

ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΛΑΣΠΗΣ m^3

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΑΓΩΓΩΝ ΕΙΣΟΔΟΥ ΕΞΟΔΟΥ

NS	**DN mm**
2	100
4	100
7	125
10	150
15	200
20	200
25	200

ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΑΓΩΓΩΝ ΕΙΣΟΔΟΥ ΕΞΟΔΟΥ _____ mm

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι

ΟΥΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ ΝΑ ΑΠΟΡΡΙΠΤΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

1	Λύματα και ουσίες που προέρχονται γενικά από βόθρους στεγανούς ή απορροφητικούς αν δεν προηγηθεί κατάλληλη προεπεξεργασία τους έτσι ώστε η ποιότητα και η σύνθεση τους να αντιστοιχεί στην ποιότητα και σύνθεση των οικιακών λυμάτων και μόνον με άδεια της ΔΉΜΟΣ ΙΣΤΙΑΊΑΣ-ΑΙΔΗΨΟΎ .....
2	Κάθε είδους στερεά απορρίμματα που μπορούν να φράξουν τους αγωγούς (απορρίμματα μαγειρείων, σκουπίδια, προϊόντα κατεδαφίσεων, άμμος, στάχτη, κουρέλια, κοπριά ζώων, απορρίμματα σφαγείων, δύσκολα βιοαποικοδομησιμες ύλες όπως πλαστικά τεμάχια, γυαλιά κλπ.) έστω και μέσω σκουπιδοφάγων ή άλλων ανάλογων μέσων. Δεν επιτρέπονται να απορρίπτονται στερεά μεγαλύτερα των 20 mm.
3	Επικίνδυνα απόβλητα όπως ορίζονται στην Οδηγία 91/689/ΕΟΚ (12.12.91) της Ευρωπαϊκής Ένωσης όπως τροποποιείται ή αντικαθίσταται κάθε φορά
4	Εύφλεκτες ή εκρηκτικές ή άλλες ουσίες των οποίων το σημείο ανάφλεξης είναι μικρότερο ή ίσο των 25^{o}C και που μπορούν να κάνουν ζημιές στο αποχετευτικό δίκτυο ή να δημιουργήσουν κίνδυνο για τη ζωή του προσωπικού συντήρησης.
5	Αέρια και ατμοί. Η απ' ευθείας σύνδεση αεραγωγών με τους υπονόμους απαγορεύεται.
6	Ουσίες που παράγουν δηλητηριώδη ή ασφυξιογόνα αέρια ή λόγω αποσύνθεσης, ζύμωσης κλπ. δημιουργούν έντονες ή ενοχλητικές αναθυμιάσεις.
7	Ουσίες που μπορούν λόγω της περιεκτικότητάς τους σε οξέα, αλκάλια, άλατα, πίσσα κλπ. να βλάψουν τα υλικά κατασκευής των αγωγών ή άλλων εξαρτημάτων και μερών του δικτύου αποχέτευσης. Υγρών γενικά που δεν πληρούν τους όρους των προδιαγραφών που ισχύουν κάθε φορά για την προστασία των αγωγών και των εγκαταστάσεων αποχέτευσης.
8	Υγρά που μπορεί να δυσκολέψουν τη λειτουργία των αγωγών όπως αυτά που προκαλούν καταπτώσεις, χημικές κατακρημνίσεις, κατακαθίσεις ή αποθέσεις

	μέσα στους αγωγούς κλπ.
9	Υγρά με θερμοκρασία μεγαλύτερη των 40 βαθμών Κελσίου.
10	Υγρών που περιέχουν ανθρακασβέστιο ή ενώσεις ανθρακασβεστίου
11	Υγρών που περιέχουν ουσιες που διογκώνονται σε επαφή με το νερό
12	Υγρών που περιέχουν ραδιενεργές ουσίες, εκτός αν έχουν χορηγηθεί προς τούτο άδεια σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου περί Ελέγχου Ατομικής Ενέργειας
13	Οργανικές ουσίες ή απορρυπαντικά μη αποσυντιθέμενα βιολογικώς κατά 80% σε 24 ώρες.
14	Υγρά και ουσίες που μπορούν με οποιονδήποτε τρόπο να δράσουν βλαπτικά στις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων η το περιβάλλον κατά την κρίση της ΔΉΜΟΣ ΙΣΤΙΑΊΑΣ-ΑΙΔΗΨΟΎ .....
15	Φαρμακευτικές ουσίες που δεν έχουν καταναλωθεί και κυρίως αντιβιοτικές και οιστρογόνες ουσίες.
16	Υγρά το pH των οποίων **δεν** βρίσκεται μεταξύ των τιμών 6,0 και 9,5.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ
ΟΡΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	**ΟΡΙΟ mg/l**
Στερεά καθιζάνοντα σε 2 ώρες σε κώνο IMHOFF	15
Συνολικά στερεά δια εξάτμισης (Ολικά διαλυμένα στερεά-εξάτμιση στους 105° C)	1500
Στερεά αιωρούμενα	500
BOD	500
C.O.D.	1000
Αμμωνία (NH4+)	75
Φωσφορικά άλατα (PO_4)	30
Χλωριούχα άλατα (Cl-)	1000
Φθοριούχα άλατα ως (F-)	10
Θειούχα (H_2S)	150
Θειώδη (SO_3)	2
Θειικά (SO_4)	750
Κυανιούχα (CN-)	0,5
Αρσενικό (As)	0,1
Βάριο (Ba)	20
Βόριο (B)	1
Αλουμίνιο (Al)	15
Μαγνήσιο (Mg)	100
Κάδμιο (Cd)	0,1
Χρώμιο (Cr^{+3})	2,5
Χρώμιο (Cr^{+6})	0,25
Σίδηρος (Fe)	50
Μαγγάνιο (Μη)	4
Υδράργυρος (Hg)	0,01
Νικέλιο (Ni)	0,5
Μόλυβδος (Pb)	0,2
Χαλκός (Cu)	2
Άργυρος (Ag)	0,1

Σελήνιο (Se)	0,10
Ψευδάργυρος (Zn)	1
Σύνολο τοξικών στοιχείων Σ(CV/LV) όπου CV και LV είναι οι συγκεντρώσεις και τα ανώτατα όρια για As, Cd, Cr, Ag, Hg, Ni, Pb, Cu, Se, Zn.	3
Λίπη και λάδια Ζωικά και φυτικά	50
Ορυκτά λάδια (υδρογονάνθρακες εκχυλιζόμενοι με αιθέρα)	15
Φαινόλες	10
Μερκαπτάνες ως S	0,1
Διαλύτες οργανικοί αρωματικοί Διθειούχος άνθρακας, χλωροφόρμιο, τετραχλωριούχος άνθρακας, διχλωροαιθυλένιο, τριχλωροαιθυλένιο	2
Χλωριωμένες οργανικές ενώσεις (εντομοκτόνα, διαλύτες, πλαστικοποιητές)	0,1
Ελεύθερα χλώρια	5
Αλδεϋδες	50

ΜΕΡΟΣ Β
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ

(ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)

ΑΡΘΡΟ 1ο

Αντικείμενο του Κανονισμού

1. Ο Ειδικός αυτός ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ περιλαμβάνει τους πρόσθετους (δηλαδή πέραν του ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ) όρους και προϋποθέσεις για την παροχέτευση στα δίκτυα αποχέτευσης των αποβλήτων από:

    - βιομηχανίες,
    - βιοτεχνίες,
    - νοσοκομεία,
    - εργαστήρια (πάσης φύσεως: τροφίμων, αυτοκινήτων, ιατρείων κλπ),
    - συνεργεία,
    - πλυντήρια (κάθε κατηγορίας),
    - εστιατόρια-ταβέρνες
    - μονάδες εκταφής πάσης φύσεως έμβιων όντων
    - στάβλους,
    - σφαγεία,
    - πρατήρια υγρών καυσίμων,
    - εγκαταστάσεις εμπορίας-διακίνησης χημικών,
    - και όποιες άλλες χρήσεις πλην οικιών, γραφείων, και εμπορικών καταστημάτων.

2. Διευκρινίζεται ότι η άσκηση παραγωγικών δραστηριοτήτων σε οικιακούς χώρους (νομίμως ή παρανόμως) υπόκειται στις ίδιες υποχρεώσεις, ευθύνες και ποινές που ορίζονται στον παρόντα ειδικό ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ.

   Για την υπαγωγή ενός ακινήτου στον παρόντα ΕΙΔΙΚΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ αρκεί οι παραπάνω χρήσεις να πραγματοποιούνται και σε τμήμα μόνον του ακινήτου ή να ασκούνται περιοδικά μόνον.

ΑΡΘΡΟ 2ο

Βασικοί Ορισμοί

Απόβλητο

Κάθε ουσία ή αντικείμενο σε στερεά ή υγρή κατάσταση ή μορφή ιλύος, που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Ι του άρθρου 19 της Κ.Υ.Α. Η.Π. 13588/752/2006, (ΦΕΚ 383/Β/28-3-2006 Ευρωπαϊκός κατάλογος Αποβλήτων) και ο κάτοχός του απορρίπτει ή προτίθεται ή υποχρεούται να απορρίψει.

Οικιακά Λύματα

Τα λύματα από κατοικίες και καταστήματα υπηρεσιών, καταστήματα με εμπορικές δραστηριότητες που προέρχονται κυρίως από τις λειτουργίες του ανθρώπινου οργανισμού, την συνήθη καθαριότητα των χώρων και την ετοιμασία τροφής οικιακής κλίμακας.

Υγρά Βιομηχανικά Απόβλητα

Τα υγρά απόβλητα που παράγονται από οποιαδήποτε επαγγελματική – παραγωγική δραστηριότητα και τα οποία δεν είναι οικιακά λύματα ή όμβρια ύδατα.

Επικίνδυνα Υγρά Απόβλητα

Τα υγρά απόβλητα τα οποία περιέχουν επικίνδυνες ουσίες σε συγκεντρώσεις που είναι αρκετές ώστε τα απόβλητα να εκδηλώσουν μία από τις ιδιότητες που αναφέρονται στο Παράρτημα ΙΙ της Κ.Υ.Α. 13588/725/2006, (ΦΕΚ/Β/383/28-3-2006).

Ουσίες Προτεραιότητας

Οι ευδιάλυτες και σε μικρές συγκεντρώσεις τοξικές για τον άνθρωπο και το περιβάλλον ουσίες, οι οποίες περιλαμβάνονται στον κατάλογο της Απόφασης 2455/2001/ΕΚ που προσαρτάται στο Π.Δ. 51/2007.

Επεξεργασία λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων

Οποιαδήποτε τεχνική επεξεργασία τροποποίησης των χαρακτηριστικών τους, με σκοπό την εξάλειψη ή τη μείωση των εκ της διαθέσεώς τους, δυσμενών συνθηκών.

Βιολογικώς Απαιτούμενο Οξυγόνο ή Β.Α.Ο ή BOD

Η ποσότητα του κατά την οξείδωση της οργανικής ύλης δια της δράσεως μικροοργανισμών καταναλισκόμενου οξυγόνου σε χρόνο σε χρόνο 5 ημερών και σε θερμοκρασία 20^{o}C εκπεφρασμένου σε mg/l όπως καθορίζεται από τις Πρότυπες Μεθόδους.

Χημικώς Απαιτούμενο οξυγόνο ή Χ.Α.Ο ή COD

Η ποσότητα του υπό τις συνθήκες της Προτύπου Μεθόδου αναλύσεως καταναλισκόμενου οξυγόνου κατά την δι' επιδράσεως ισχυρώς οξειδωτικού μέσου, χημική (άνευ μεσολαβήσεως μικροοργανισμών) οξείδωση των εντός των αποβλήτων περιεχομένων αναγωγικών ουσιών.

Χρώμα υγρού

Η εμφάνιση του υγρού μετά την εξ' αυτού αφαίρεση των εν αιωρήσει στερεών όπως τούτο καθορίζεται από τις Πρότυπες Μεθόδους.

Λίπη και Έλαια

Οι ουσίες οι δυνάμενες να εξαχθούν εκ δειγμάτων δια πετρελαϊκού οξέος ή ετέρου εγκεκριμένου διαλυτικού όπως καθορίζεται από τις Πρότυπες Μεθόδους.

mg/l

Τα χιλιοστόγραμμα ανά λίτρο και ισούνται με μέρη ανά εκατομμύριο.

pH διαλύματος

Ο αρνητικός δεκαδικός λογάριθμος της συγκέντρωσης των ιόντων υδρογόνου και δείχνει το μέγεθος της οξύτητας ή αλκαλικότητας εκπεφρασμένης δια της κλίμακας ph από 0 έως 14. Μέσο της κλίμακας είναι τα 7,0 και αντιπροσωπεύει το ουδέτερο διάλυμα ενώ τιμές άνω του 7,0 δηλώνουν το μέγεθος αλκαλικότητας και τιμές κάτω του 7,0 το μέγεθος της οξύτητας.

Φαινολικές ενώσεις στο σύνολό τους καλούμενες Φαινόλες

Τα υδροξυλισμένα παράγωγα του βενζολίου δυνάμενα να προσδιοριστούν με τις Πρότυπες Μεθόδους.

Πρότυπος Μέθοδος

Η διαδικασία η περιγραφόμενη στην εκάστοτε τελευταία έκδοση "των Προτύπων Μεθόδων εξετάσεως Ύδατος και Λυμάτων", του Οργανισμού Δημοσίας Υγείας των Η.Π.Α.

Στερεά εν αιωρήσει

Οι επί του ύδατος των αποβλήτων ή σε αυτό ευρισκόμενες στερεές ουσίες οι οποίες δύνανται να αφαιρεθούν δια της διαλύσεως αυτού.

ΑΡΘΡΟ 3ο

Χορήγηση Άδειας Αποχέτευσης

1. Όλες οι Επιχειρήσεις (υφιστάμενες και νέες) που είναι εγκαταστημένες μέσα στα όρια του Δήμου Ιστιαίας- Αιδηψού υποχρεούνται να διαθέτουν τα υγρά απόβλητα τους στο δίκτυο του Δήμου. Όπου το δίκτυο είναι παντορροϊκό θα διατίθενται στον υπάρχοντα κοινό αγωγό, ενώ όπου είναι χωριστικό στο δίκτυο των ακαθάρτων της περιοχής. Η εντός του δικτύου υπονόμων περιοχή αρμοδιότητας του Δήμου Ιστιαίας- Αιδηψού παροχέτευση των μη οικιακών (βιομηχανικών) αποβλήτων επιτρέπεται μόνο κατόπιν σχετικής άδειας χορηγούμενης από το Δήμο Ιστιαίας- Αιδηψού.

2. Η Διάθεση υγρών βιομηχανικών απόβλητων και αστικών λυμάτων στο δίκτυο ακαθάρτων του Δήμου Ιστιαίας- Αιδηψού ή σε δίκτυα ακαθάρτων που διαχειρίζεται ο Δήμος Ιστιαίας- Αιδηψού, επιτρέπεται εφόσον οι τιμές των παραμέτρων των υγρών αποβλήτων δεν υπερβαίνουν τα όρια του ΠΙΝΑΚΑ ΙΙ Α και του ΠΙΝΑΚΑ ΙΙ Β του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α. Επισημαίνεται ότι, **απαγορεύεται** η εν λόγω συμμόρφωση να επιτυγχάνεται με αραίωση.

   Για τις περιπτώσεις υπερβάσεων των ορίων του ΠΙΝΑΚΑ ΙΙ Α και προκειμένου να χορηγηθεί ή να εξακολουθεί να ισχύει η Άδεια Διάθεσης, οι επιχειρήσεις καταβάλλουν Τέλος Πρόσθετου Κόστους Επεξεργασίας (Τ.Π.Κ.Ε), το οποίο καλύπτει το επιπλέον κόστος επεξεργασίας των βιομηχανικών βιοδιασπώμενων αποβλήτων στις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων που ανήκουν στο Δήμο Ιστιαίας-Αιδηψού ή στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας που διαχειρίζεται ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού. Ο υπολογισμός της τιμής του (Τ.Π.Κ.Ε) αναφέρεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ.

   Σε κάθε περίπτωση απαγορεύεται η αποχέτευση ή η διοχέτευση με άλλο τρόπο, στο δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων του Δήμου Ιστιαίας- Αιδηψού ή δικτύων που διαχειρίζεται, των ακολούθων:

   - Λυμάτων ή υγρών αποβλήτων που προέρχονται γενικά από εκκένωση βόθρων.

- Ουσιών που μπορεί να θέσουν σε κίνδυνο τη ζωή ή την υγεία των εργαζομένων, να προκαλέσουν προβλήματα στην ομαλή λειτουργία του δικτύου και των κέντρων επεξεργασίας λυμάτων και ρύπανση των τελικών αποδεκτών.

Τα εν λόγω υλικά ή ενώσεις αναφέρονται αναλυτικά στον ΠΙΝΑΚΑ Ι του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α.

3. Οι επιχειρήσεις επιβάλλεται να εξετάσουν την προοδευτική μείωση των απορρίψεων στο δίκτυο αποχέτευσης ουσιών που αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β, με σκοπό την κατάργησή τους σύμφωνα με το Προεδρικό Διάταγμα 51/2007 (ΦΕΚ 54Α/08-03-2007) σε συνδυασμό με την ΟΔΗΓΙΑ 2008/105/ΕΚ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008 σχετικά με *"πρότυπα ποιότητας περιβάλλοντος στον τομέα της πολιτικής των υδάτων καθώς και σχετικά με την τροποποίηση και τη συνακόλουθη κατάργηση των οδηγιών του Συμβουλίου 82/176/ΕΟΚ, 83/513/ΕΟΚ, 84/156/ΕΟΚ, 84/491/ΕΟΚ και 86/280/ΕΟΚ και την τροποποίηση της οδηγίας 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου¨*

4. Κατηγορίες Δραστηριοτήτων

Η νόμιμη αποχέτευση της δραστηριότητας, δηλαδή των υγρών βιομηχανικών αποβλήτων και αστικών λυμάτων που παράγονται σε αυτή, στο Δίκτυο Αποχέτευσης προϋποθέτει την χορήγηση έγγραφης Άδειας Διάθεσης Υγρών Βιομηχανικών Απόβλητων και Λυμάτων από το Δήμο Ιστιαίας-Αιδηψού. Οι κατηγορίες των Αδειών Διάθεσης συνδέονται με τα μεγέθη και την φύση των επιχειρήσεων που αποχετεύονται. Οι επιχειρήσεις εντάσσονται στις ακόλουθες πέντε (5) κατηγορίες:

- **Κατηγορία Α**

  Επαγγελματικές δραστηριότητες (εκτός των υπηρεσιών και εμπορικών δραστηριοτήτων όπως περιγράφεται ανωτέρω) από τις οποίες κατά την παραγωγική διαδικασία τους δεν προκύπτουν υγρά βιομηχανικά απόβλητα αλλά μόνο οικιακού τύπου λύματα.

- **Κατηγορία Β**

  Επαγγελματικές δραστηριότητες με όγκο υγρών βιομηχανικών αποβλήτων $V<2m^3$/ημ. Εξαιρούνται:

  Α. Πλυντήρια αυτοκινήτων, πλυντήρια ρούχων και ταπητοκαθαριστήρια που εντάσσονται στη κατηγορία Δ και

Β. Επαγγελματικές δραστηριότητες που αφορούν παραγωγικές διαδικασίες όπως επιμεταλλωτήρια, βυρσοδεψία, χημικές βιομηχανίες, φαρμακοβιομηχανίες οι οποίες εντάσσονται στη κατηγορία Γ ανεξάρτητα από τον όγκο αποβλήτων.

- **Κατηγορία Γ**

Επαγγελματικές δραστηριότητες με όγκο υγρών βιομηχανικών αποβλήτων V>2m^3/ημ. ή και δραστηριότητες ανεξαρτήτου όγκου όπως προβλέπονται στην κατηγορία Β περίπτωση Β, εκτός των περιπτώσεων της κατηγορίας Δ. Στην κατηγορία Γ εντάσσονται επίσης ανεξαρτήτως παροχής, τα αργυροχρυσοχοΐα, εργαστήρια επεξεργασίας μετάλλων και πολυτίμων λίθων και τα οδοντοτεχνικά εργαστήρια.

- **Κατηγορία Δ**

Στην κατηγορία Δ εντάσσονται δραστηριότητες με μέτρια ρύπανση οφειλόμενη κυρίως σε χρήση απορρυπαντικών ουσιών (πλυντήρια αυτοκινήτων, πλυντήρια ρούχων και ταπητοκαθαριστήρια), ανεξαρτήτως της τιμής του όγκου V[1] των υγρών αποβλήτων, καθώς και δραστηριότητες που μόνο ύστερα από επεξεργασία που υποβάλλουν τα αρχικώς παραγόμενα λύματα επιτυγχάνουν συγκεντρώσεις εξόδου που ικανοποιούν τα όρια των ΠΙΝΑΚΩΝ ΙΙ Α και ΙΙ Β.

- **Κατηγορία Ε**

Στην κατηγορία αυτή εντάσσονται τα Νοσοκομεία και τα Διαγνωστικά Εργαστήρια. Η διαχείριση των υγρών αποβλήτων από υγειονομικές μονάδες θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την ΚΥΑ 146163 (ΦΕΚ 1537/Β/8.5.2012) «Μέτρα και Όροι για την Διαχείριση Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων».

Ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού διατηρεί το δικαίωμα ελέγχου εφαρμογής και τήρησης των παραπάνω απαιτήσεων και επιβολής επιπλέον όρων, όποτε κρίνει σκόπιμο, για την προστασία του αποχετευτικού δικτύου και των εργαζομένων ή μετά την έκδοση νεώτερης σχετικής Ευρωπαϊκής Οδηγίας.

[1] Ως όγκος V των υγρών βιομηχανικών αποβλήτων ορίζεται η μέση ημερήσια τιμή της παροχής των υγρών αποβλήτων σε διάστημα ενός μηνός κανονικής λειτουργίας. Αν η επιχείρηση είναι εποχική για τον υπολογισμό της μέσης τιμής λαμβάνεται υπόψη η χρονική περίοδος κατά την οποία λαμβάνει χώρα η παραγωγική διαδικασία.

Σε όλες τις περιπτώσεις και κατηγορίες η επιχείρηση υποβάλλει σχετική αίτηση προς το Δήμο Ιστιαίας-Αιδηψού, στην οποία αναφέρονται όλα τα απαραίτητα στοιχεία για την κατάταξή της στην κατάλληλη κατηγορία και την περαιτέρω διαχείριση της διαδικασίας αδειοδότησης.

Η υποβολή αιτήματος της Επιχείρησης προς το Δήμο Ιστιαίας-Αιδηψού, συνεπάγεται την αποδοχή της επιχείρησης να επιτρέπει την είσοδο στους υπαλλήλους του Δήμου, προκειμένου αυτοί να διενεργήσουν έκτακτο έλεγχο των διεργασιών και εγκαταστάσεων παραγωγής και αποθήκευσης προϊόντων καθώς και τον έλεγχο επεξεργασίας υγρών βιομηχανικών αποβλήτων συμπεριλαμβανόμενης και της δειγματοληψίας οποτεδήποτε αυτό κριθεί αναγκαίο.

5. Δικαιολογητικά ανά Κατηγορία

Για την έκδοση της άδειας διαθέσεως των βιομηχανικών αποβλήτων απαιτείται πέραν των προβλεπομένων στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ της περιοχής αρμοδιότητας του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού, η υπό του υπευθύνου της Επιχείρησης υποβολή προς το Δήμο Ιστιαίας-Αιδηψού σχετική αίτηση, στην οποία αναφέρονται όλα τα απαραίτητα στοιχεία για την κατάταξή της στην κατάλληλη κατηγορία και την περαιτέρω διαχείριση της διαδικασίας αδειοδότησης.

Η σχετική μελέτη κατά κατηγορία επιχείρησης θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- **Κατηγορία Α**

  Η επιχείρηση πρέπει να υποβάλλει τα παρακάτω δικαιολογητικά:

  - ✓ Περιγραφή της λειτουργικής διαδικασίας της επιχείρησης από την οποία θα αποδεικνύεται οτι δεν υπάρχει παραγωγή υγρών αποβλήτων πέραν των λυμάτων απο τις εγκαταστάσεις υγιεινής της εγκατάστασης (προσωπικό και επισκέπτες). Η περιγραφή υπογράφεται από τον ιδιοκτήτη – νόμιμο εκπρόσωπο και έχει χαρακτήρα Υπεύθυνης Δήλωσης.

  Στις επιχειρήσεις που εντάσσονται στην Κατηγορία Α ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού χορηγεί άδεια διάθεσης για την απευθείας διάθεση των λυμάτων στο δίκτυο αποχέτευσης, χωρίς την υποχρέωση επεξεργασίας και την κατασκευή οιουδήποτε έργου.

Τα καθαρά νερά (νερά συμπύκνωσης, ψύξης μηχανημάτων κλπ) εντάσσονται στην κατηγορία Α και επιτρέπεται να αποχετεύονται στο δίκτυο ομβρίων μετά από προηγούμενη άδεια του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού**.**

Κατηγορία Β

Τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται από την επιχείρηση είναι τα ακόλουθα:

- ✓ Περιγραφή της λειτουργικής διαδικασίας της επιχείρησης από την οποία θα αποδεικνύεται οτι υπάρχει παραγωγή υγρών αποβλήτων πέραν των λυμάτων απο τις εγκαταστάσεις υγιεινής της εγκατάστασης (προσωπικό και επισκέπτες).
- ✓ Μελέτη επεξεργασίας υγρών αποβλήτων (σε δύο αντίγραφα, ένα έντυπο και ένα ηλεκτρονικό) υπογεγραμμένη από τον μελετητή[2] που εκπόνησε τη μελέτη και από τον ιδιοκτήτη ή τον νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης.

Παράλληλα για τις επιχειρήσεις προκύπτουν οι παρακάτω Υποχρεώσεις:

- ✓ Ειδικά, οι επιχειρήσεις μαζικής εστίασης (εστιατόρια-ταβέρνες-ψητοπωλεία) υποχρεούνται να διαχωρίζουν τα χρησιμοποιημένα μαγειρικά λίπη και έλαια στην πηγή, προτού δηλαδή εισέλθουν στο σύστημα αποχέτευσης και να τα συλλέγουν προς αξιοποίηση ή διάθεση σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Εθνικό Σχεδιασμό για τη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων (Κ.Υ.Α. 50910/2727/2003), τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό 1774/2005 και τις εκάστοτε τροποποιήσεις τους. Επιπλέον, οι επιχειρήσεις αυτές υποχρεούνται να εγκαθιστούν και να λειτουργούν κατάλληλους λιποσυλλέκτες ώστε όσα λίπη και έλαια δεν είναι δυνατόν να διαχωριστούν στην πηγή να παγιδεύονται σε αυτούς.
- ✓ Αν δεν είναι δυνατή η εγκατάσταση κεντρικού λιποσυλλέκτη (παλαιές κατασκευές) θα τοποθετούνται λιποσυλλέκτες στις επί μέρους εγκαταστάσεις πλύσης. Οι λιποσυλλέκτες θα είναι επαγγελματικού τύπου και όχι απλός οικιακός σίφωνας.

[2] Μελετητής για την εκπόνηση της μελέτης ορίζεται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στις διατάξεις του Ν. 4014/2011 «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος» (ΦΕΚ 209/Α/2011) και τις σχετικές κανονιστικές πράξεις.

- ✓ Επίσης πρέπει να τηρούν αρχείο όπου θα περιλαμβάνονται οι συμβάσεις με εγκεκριμένες επιχειρήσεις για την αποκομιδή των λιπών και ελαίων καθώς και τα σχετικά παραστατικά αποκομιδής.
- ✓ Για τις περιπτώσεις που υπάρχουν Ευρωκωδικες, Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές, Οδηγίες κλπ. που προβλέπουν όρια, τρόπο επεξεργασίας πριν την διάθεση των απόβλητων κλπ. πρέπει υποχρεωτικά να τηρούνται κατ' ελάχιστον. (Ενδεικτικά αναφέρεται η ΕΝ 1825 για την κατακράτηση λιπών).

Τα παραπάνω εκτός της υπογραφής των αρμοδίων για την σύνταξη της επιστημόνων φέρουν και την υπογραφή του ιδιοκτήτη ο οποίος είναι και υπεύθυνος για την καλή λειτουργία των εγκαταστάσεων.

Εφόσον δεν πραγματοποιηθούν τα προαναφερόμενα, ισχύουν οι προβλεπόμενες κυρώσεις.

Επιχειρήσεις που έχουν ήδη Άδεια Λειτουργίας από οποιαδήποτε Δημόσια Αρχή υποχρεούνται εντός εξαμήνου από την έναρξη ισχύος του παρόντος ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ, να κινήσουν τις διαδικασίες έκδοσης Άδειας Διάθεσης.

- **Κατηγορία Γ**

Προκειμένου να χορηγηθεί Άδεια Διάθεσης Υγρών Βιομηχανικών Αποβλήτων και Λυμάτων στα δίκτυα ακαθάρτων που ανήκουν ή τα οποία διαχειρίζεται ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού, πρέπει προηγουμένως η επιχείρηση να έχει έγκριση μελέτης επεξεργασίας και διάθεσης υγρών αποβλήτων.

Δικαιολογητικά που υποβάλλονται

Για την έγκριση μελέτης επεξεργασίας και διάθεσης υγρών αποβλήτων από το Δήμο Ιστιαίας-Αιδηψού, η επιχείρηση υποβάλλει σχετική αίτηση στην οποία επισυνάπτεται:

- ✓ Μελέτη επεξεργασίας υγρών αποβλήτων (σε δύο αντίγραφα, ένα έντυπο και ένα ηλεκτρονικό) υπογεγραμμένη από τον μελετητή που εκπόνησε τη μελέτη και από τον ιδιοκτήτη ή τον νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης. Μελετητής για την εκπόνηση της μελέτης ορίζεται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στις διατάξεις του Ν. 4014/2011 «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες

διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος» (ΦΕΚ 209/Α/2011) και τις σχετικές κανονιστικές πράξεις.

Η μελέτη θα συμπεριλαμβάνει τα εξής κύρια στοιχεία:

- τεχνική έκθεση με λεπτομερή περιγραφή της παραγωγικής διαδικασίας,
- πηγές προέλευσης των υγρών αποβλήτων,
- εκτίμηση καταναλώσεων νερού και χρήση στην παραγωγική διαδικασία,
- εκτίμηση των ημερησίως απορριπτομένων ποσοτήτων "ουσιών προτεραιότητας" και πρόβλεψη για την προοδευτική κατάργηση των, σύμφωνα με το ΠΔ 51/2007 (ΦΕΚ 54 Α/08.03.2007) και την ΟΔΗΓΙΑ 2008/105/ΕΚ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ
- ποιότητα και ποσότητα των υγρών αποβλήτων, (αν η επιχείρηση λειτουργεί) ή δεδομένα εκτιμώμενα από την παραγωγική διαδικασία και τη βιβλιογραφία,
- μέθοδο επεξεργασίας των υγρών αποβλήτων (εάν απαιτείται),
- αναλύσεις ή εκτίμηση της ποιότητας των υγρών αποβλήτων πριν την επεξεργασία. Για Επιχειρήσεις που δεν έχουν ακόμα λειτουργήσει οι προβλεπόμενες συγκεντρώσεις των παραπάνω στοιχείων και ενώσεων στα απόβλητα θα βεβαιώνονται από τον υπεύθυνο σχεδιασμού χημικό ή χημικό μηχανικό. Σε κάθε περίπτωση ο Γενικός Διευθυντής ή ιδιοκτήτης της επιχείρησης πρέπει να υπογράφουν για την εγκυρότητα των παραπάνω στοιχείων.
- κάτοψη του ακινήτου,
- τοπογραφικό διάγραμμα,
- σχέδια των εγκαταστάσεων επεξεργασίας που θα περιλαμβάνουν κατόψεις και τομές, διάγραμμα ροής και
- κάθε άλλο στοιχείο, που θα κριθεί απαραίτητο από την Επιτροπή Έλεγχου Μελετών Επεξεργασίας και Διάθεσης λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού.

- Η μελέτη πρέπει να υποβάλλεται εντός δύο μηνών από την έναρξη της προβλεπόμενης διαδικασίας για την έκδοση άδειας νόμιμης λειτουργίας της επιχείρησης.

✓ Οικοδομική άδεια με το τοπογραφικό της, προκειμένου να ελεγχθεί εάν υπάρχει δίκτυο στην περιοχή που είναι εγκατεστημένη ή πρόκειται να εγκατασταθεί η επιχείρηση. Εφόσον δεν έχει εκδοθεί ακόμη οικοδομική άδεια προσκομίζεται σχετική υπεύθυνη δήλωση.

Τα δικαιολογητικά αυτά μπορούν να αναπροσαρμοστούν με απόφαση Δ.Σ. του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού και χωρίς να απαιτείται τροποποίηση του ΕΙΔΙΚΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ.

Υποχρεώσεις επιχειρήσεων

Για την χορήγηση της Άδειας Διάθεσης οι επιχειρήσεις υποχρεώνονται στην κατασκευή των εξής έργων:

✓ Διαχωρισμό των εσωτερικών δικτύων λυμάτων από τα αντίστοιχα δίκτυα βιομηχανικών αποβλήτων (εξαιρούνται οι υπάρχουσες εγκαταστάσεις). Η απόληξη των ανωτέρω δύο ανεξάρτητων δικτύων, χωρίς προηγούμενες συνδέσεις μεταξύ τους, θα είναι μετά το φρεάτιο δειγματοληψίας.

✓ Κατασκευή με ίδιες δαπάνες φρεατίου δειγματοληψίας παρά και εντός της ρυμοτομικής γραμμής του ακινήτου, σύμφωνα με οδηγίες της Υπηρεσίας. Αν η κατασκευή δεν είναι δυνατή στην ανωτέρω θέση και με την αναγκαία προϋπόθεση ότι η αδυναμία κατασκευής έχει αιτιολογηθεί επαρκώς, το φρεάτιο θα κατασκευαστεί εκτός και όσο το δυνατό πλησιέστερα προς την ρυμοτομική γραμμή, σε θέση που θα εξασφαλίζει την άμεση και ελεύθερη πρόσβαση. Το φρεάτιο δειγματοληψίας σε κάθε περίπτωση θα κατασκευαστεί κατάντη της εγκατάστασης επεξεργασίας.

✓ Κατασκευή με ίδιες δαπάνες των αναγκαίων εγκαταστάσεων επεξεργασίας των βιομηχανικών αποβλήτων, με σκοπό την προστασία του δικτύου αποχέτευσης, του προσωπικού του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού, των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων, της Μονάδας Κατεργασίας Αποβλήτων, από λίπη, έλαια, οξέα, μέταλλα, τοξικές ουσίες και τα λοιπά ανεπιθύμητα υλικά. Αν κριθεί απαραίτητο, ο Δήμος

Ιστιαίας-Αιδηψού μπορεί να ζητήσει τον πλήρη ή μερικό αποχρωματισμό των αποβλήτων με ευθύνη, φροντίδα και δαπάνη του ιδιοκτήτη.

Διαδικασία Αδειοδότησης

Η δαδικασία αδειοδότησης για τη διάθεσης Υγρών Βιομηχανικών Αποβλήτων και Λυμάτων στα δίκτυα ακαθάρτων που ανήκουν ή τα οποία διαχειρίζεται ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού έχει ως εξής:

i. Κατασκευή των εγκαταστάσεων επεξεργασίας

Μετά την έγκριση της μελέτης επεξεργασίας και διάθεσης των υγρών βιομηχανικών αποβλήτων, χορηγείται προθεσμία έξι (6) μηνών από το Δήμο Ιστιαίας-Αιδηψού για την κατασκευή των προβλεπομένων εγκαταστάσεων. Μετά την παρέλευση της προθεσμίας αυτής ή με την ολοκλήρωση της κατασκευής και μετά από νέα αίτηση του ενδιαφερομένου, ο Δήμος ορίζει ημερομηνία αυτοψίας για τον έλεγχο των εγκαταστάσεων. Σε περίπτωση υπέρβασης των ανωτέρω προθεσμιών, η επιχείρηση δικαιούται να αιτηθεί παράταση τουλάχιστον δεκαπέντε (15) ημερών για την ανανέωση της προθεσμίας. Η χρονική διάρκεια παράτασης δεν μπορεί να υπερβαίνει τους δύο (2) μήνες.

ii. Χορήγηση προσωρινής Άδειας Αποχέτευσης Υγρών Βιομηχανικών Αποβλήτων στο δίκτυο ακαθάρτων που ανήκει ή διαχειρίζεται ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού.

Μετά τον έλεγχο των εγκαταστάσεων και εφόσον η κατασκευή τους ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της εγκεκριμένης μελέτης, ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού χορηγεί στην επιχείρηση, προσωρινή Άδεια Διάθεσης υγρών αποβλήτων διάρκειας έξι (6) μηνών μετά από την υποβολή αίτησης χορήγησης άδειας διάθεσης υγρών αποβλήτων από τον ενδιαφερόμενο. Η έκδοση της προσωρινής Άδειας Διάθεσης γίνεται εντός 30 ημερών από την κατάθεση της αίτησης.

Ο φάκελος της αίτησης για την χορήγηση άδειας διάθεσης υγρών αποβλήτων, περιλαμβάνει τα εξής:

1. Αίτηση με τα στοιχεία της επιχείρησης,

2. Φωτογραφίες της κατασκευής,
3. Οδηγίες για τον τρόπο λειτουργίας και συντήρησης της εγκατάστασης επεξεργασίας,
4. Υπεύθυνη δήλωση ότι η κατασκευή είναι σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη,
5. Παραστατικό πληρωμής του απαιτούμενου αντιτίμου για τον έλεγχο της εγκατάστασης επεξεργασίας υγρών αποβλήτων, σύμφωνα με σχετική απόφαση του Δ. Σ. του Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού.

iii. Τα δικαιολογητικά αυτά μπορούν να αναπροσαρμοστούν με απόφαση Δ.Σ. του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού και χωρίς να απαιτείται τροποποίηση του ΕΙΔΙΚΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ.

iv. *Χορήγηση οριστικής Άδειας Διάθεσης Υγρών Βιομηχανικών Αποβλήτων στο δίκτυο ακαθάρτων που ανήκει ή* διαχειρίζεται ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού.

Κατά την πρώτη εξάμηνη προσωρινή Άδεια Διάθεσης υγρών αποβλήτων γίνεται η δοκιμαστική λειτουργία των εγκαταστάσεων επεξεργασίας και ο έλεγχος της απόδοσής τους με αναλύσεις, που πραγματοποιούνται με ευθύνη της επιχείρησης.

Σε αυτό το διάστημα ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού διατηρεί το δικαίωμα να προβαίνει σε δειγματοληψίες και αναλύσεις των υγρών αποβλήτων. Εφόσον τα αποτελέσματα κριθούν ικανοποιητικά (βλ. παραγρ. iv) και δεν απαιτείται τροποποίηση στην επεξεργασία των υγρών αποβλήτων, ανανεώνεται η εξάμηνη προσωρινή άδεια διάθεσης υγρών αποβλήτων, μετά από νέα αίτηση του ενδιαφερομένου και εντός 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής της. Εάν τα αποτελέσματα δεν είναι σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο iv, απαιτείται τροποποίηση της εγκατάστασης επεξεργασίας των αποβλήτων και υποβολή εκ νέου αίτησης για χορήγηση άδεια διάθεσης υγρών αποβλήτων, εντός δύο (2) μηνών από τη λήξη της πρώτης προσωρινής Άδειας Διάθεσης.

Στη δεύτερη προσωρινή άδεια διάθεσης υγρών αποβλήτων στο δίκτυο ακαθάρτων του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού.ή δικτύων που διαχειρίζεται, η Υπηρεσία προβαίνει τουλάχιστον σε έναν τυχαίο έλεγχο (δειγματοληψία και ανάλογες αναλύσεις). Εφόσον τα αποτελέσματα του ελέγχου-ελέγχων αξιολογηθούν ως ικανοποιητικά (βλ. παραγρ. iv) χορηγείται οριστική Άδεια Διάθεσης υγρών αποβλήτων στο δίκτυο ακαθάρτων του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού ή δικτύων που διαχειρίζεται μετά από νέα αίτηση του ενδιαφερόμενου και εντός 30 ημερών από την υποβολή της. Η διάρκεια της Άδειας Διάθεσης είναι 5 έτη, αλλά δε μπορεί να υπερβαίνει την διάρκεια ισχύος της αντίστοιχης ΑΕΠΟ. Για δραστηριότητες που δεν απαιτείται έκδοση ΑΕΠΟ, η διάρκεια της οριστικής Άδειας Διάθεσης υγρών αποβλήτων είναι 5 έτη.

Εάν τα αποτελέσματα δεν είναι σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο iv, απαιτείται τροποποίηση της εγκατάστασης επεξεργασίας των αποβλήτων και υποβολή εκ νέου αίτησης για χορήγηση άδεια διάθεσης υγρών αποβλήτων, εντός 60 ημερών από τη λήξη της δεύτερης προσωρινής Άδειας Διάθεσης.

Κάθε επιχείρηση που είναι συνδεδεμένη με το δίκτυο ακαθάρτων που ανήκει ή διαχειρίζεται ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού, και διοχετεύει υγρά απόβλητα που χρήζουν παρακολούθησης και μετρήσεων, υποχρεούται να διενεργεί με δαπάνες της, τακτικές εργαστηριακές αναλύσεις (όπως ορίζεται στην χορηγηθείσα Άδεια Διάθεσης υγρών αποβλήτων) για τον έλεγχο των χαρακτηριστικών και της παροχής των υγρών αποβλήτων της και να καταχωρεί τα στοιχεία σε θεωρημένο βιβλίο από την Υπηρεσία ή να κοινοποιεί άμεσα με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στο Δήμο Ιστιαίας-Αιδηψού. Οι εργαστηριακές αναλύσεις διενεργούνται από διαπιστευμένο κατά ISO17025 εργαστήριο. Για κάθε δειγματοληψία αναφέρεται ο χρόνος και η θέση του δείγματος. Τα αποτελέσματα υπογράφουν ο αρμόδιος της δειγματοληψίας, ο υπεύθυνος του αναλυτικού εργαστηρίου και ο Νόμιμος Εκπρόσωπος της επιχείρησης.

Οι ακόλουθες λεπτομέρειες ισχύουν για τις δειγματοληψίες και αναλύσεις:

- Οι δειγματοληψίες αναφέρονται σε τυχαία στιγμιαία δείγματα.

- Οι εργαστηριακοί προσδιορισμοί των υγρών αποβλήτων και η έκφραση των αντιστοίχων αποτελεσμάτων πραγματοποιούνται βάσει των προτύπων μεθόδων αναλύσεων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Τυποποίησης (CEN) που εκδίδονται από τον ΕΛΟΤ ή του Διεθνούς Οργανισμού Τυποποίησης ISO ή οι εργαστηριακές μέθοδοι που προβλέπονται στα STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTE WATER της AWWA με την εφαρμογή προτυπου ποιότητας ISO 17025. Η ορθότητα των αποτελεσμάτων θα βεβαιώνεται από ιδιωτικό χημικό εργαστήριο (με έγκριτη άδεια λειτουργίας) ή άλλο επίσημο κρατικό η πανεπιστημιακό εργαστήριο.
- Τα δείγματα λαμβάνονται από το ειδικό φρεάτιο δειγματοληψίας που κατασκευάζεται σύμφωνα με την από το Δήμο Ιστιαίας-Αιδηψού εγκεκριμένη μελέτη επεξεργασίας και διάθεσης υγρών αποβλήτων, παρουσία του υπεύθυνου της επιχείρησης.
- Επιπροσθέτως, τα δείγματα μπορεί να λαμβάνονται από την έξοδο της μονάδας επεξεργασίας, κατάλληλο εσωτερικό φρεάτιο ή άλλο σημείο της εγκατάστασης κατά την κρίση της Υπηρεσίας.

Η άδεια ανακαλείται ή δεν ανανεώνεται εφόσον παύσουν να ισχύουν οι προϋποθέσεις για την χορήγησή της. Σε αυτή την περίπτωση ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού προβαίνει σε ενημέρωση των αρμόδιων ελεγκτικών και αδειοδοτικών οργάνων της Περιφέρειας ή άλλων αρμόδιων φορέων, για τις εν λόγω συνθήκες λήξης της αδειοδότησης.

ν. Αξιολόγηση αποτελεσμάτων δειγματοληπτικών ελέγχων

Οι παράμετροι που εξετάζονται σε κάθε δείγμα καθορίζονται από το Δήμο Ιστιαίας-Αιδηψού αφού ληφθεί υπόψη η φύση της παραγωγικής δραστηριότητας και οι ιδιαιτερότητες κάθε επιχείρησης.

Η συχνότητα ελέγχου της ποιότητας απορροής της εγκατάστασης επεξεργασίας υγρών αποβλήτων από παραγωγικές δραστηριότητες κατά την διάρκεια ισχύος την οριστικής Άδειας Διάθεσης υγρών αποβλήτων καθορίζονται από το Δήμο

Ιστιαίας-Αιδηψού αφού ληφθεί υπόψη η φύση της παραγωγικής δραστηριότητας και οι ιδιαιτερότητες κάθε επιχείρησης.

Κατά την διάρκεια ισχύος της προσωρινής Άδειας Διάθεσης υγρών αποβλήτων, η συχνότητα ελέγχου της ποιότητας απορροής της εγκατάστασης επεξεργασίας υγρών αποβλήτων των παραγωγικών δραστηριοτήτων είναι στη διακριτική ευχέρεια της Υπηρεσίας.

Οι εξεταζόμενοι παράμετροι χωρίζονται σε δύο ομάδες:

- Ομάδα Ι: Παράμετροι για τις οποίες επιτρέπονται υπερβάσεις

  Οι παράμετροι αυτές είναι: TSS, COD και BOD5.

  Για τις παραμέτρους για τις οποίες επιτρέπονται υπερβάσεις, δηλαδή TSS, COD και BOD5, σε περίπτωση που η σειρά των δειγματοληπτικών ελέγχων δείξει υπερβάσεις των επιθυμητών ορίων των παραμετρικών τιμών του ΠΙΝΑΚΑ Ι του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α και μόνον για τις συγκεκριμένες παραμέτρους, προσδιορίζεται Τέλος Πρόσθετου Κόστους Επεξεργασίας (Τ.Π.Κ.Ε) των υγρών βιομηχανικών αποβλήτων στις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού ή Μονάδων Κατεργασίας Αποβλήτων που διαχειρίζεται ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού, με το οποίο επιβαρύνεται η επιχείρηση από την οποία προέρχονται τα υγρά βιομηχανικά απόβλητα.

  Υπερβάσεις στις συγκεκριμένες παραμέτρους επιτρέπονται μόνο σε τρεις συνεχόμενες περιόδους χρέωσης. Εφόσον παρατηρούνται υπερβάσεις πέραν των τριών περιόδων χρέωσης ανακαλείται η άδεια διάθεσης υγρών αποβλήτων όπως προβλέπεται στο άρθρο 8.

  Οι λεπτομέρειες του υπολογισμού του Τ.Π.Κ.Ε. και των λοιπών χρεώσεων καθορίζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ.

- Ομάδα ΙΙ: Παράμετροι για τις οποίες δεν επιτρέπονται υπερβάσεις

  Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται οι λοιπές παράμετροι του ΠΙΝΑΚΑ ΙΙΒ πλην των παραμέτρων της ομάδας Ι. Εφόσον σε τρία (3) διαδοχικά δείγματα δεν διαπιστωθούν υπερβάσεις των προβλεπόμενων στον

ΠΙΝΑΚΑ ΙΙΒ ορίων για τις παραμέτρους της ομάδας ΙΙ χορηγείται οριστική Άδεια Διάθεσης υγρών αποβλήτων στο δίκτυο ακαθάρτων που ανήκει ή διαχειρίζεται ο Δήμος Ιστιαίας- Αιδηψού

Εφόσον διαπιστωθούν υπερβάσεις ορίων των παραμέτρων αυτών, ενημερώνεται εγγράφως η επιχείρηση, η οποία υποχρεούται να επαναφέρει την ποιότητα των υγρών αποβλήτων μέσα στα προβλεπόμενα από τον ΠΙΝΑΚΑ ΙΙΑ όρια αποκλειστικά με την κατάλληλη επεξεργασία ή/και διαχείριση. Για την προσαρμογή της ποιότητας των αποβλήτων χορηγείται στην επιχείρηση χρονική προθεσμία η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει τους δύο (2) μήνες.

Ο τρόπος με τον οποίο θα επιτευχθούν τα όρια γνωστοποιείται από την επιχείρηση στο Δήμο Ιστιαίας-Αιδηψού η οποία έχει το δικαίωμα να πραγματοποιήσει αυτοψία για να επιβεβαιώσει τα δηλωθέντα από την επιχείρηση.

Εφόσον στα δύο επόμενα διαδοχικά δείγματα διαπιστωθούν εκ νέου υπερβάσεις ορίων, η επιχείρηση ενημερώνεται εγγράφως και υποχρεούται να υποβάλει συμπληρωματική ή νέα πλήρη μελέτη επεξεργασίας υγρών αποβλήτων. Η μελέτη πρέπει να υποβάλλεται σε διάστημα δύο μηνών από τη σχετική ειδοποίηση του ενδιαφερομένου με δυνατότητα παράτασης ενός (1) μηνός.

Αν η επιχείρηση δεν υποβάλει μελέτη και ταυτόχρονα εξακολουθήσουν οι υπερβάσεις, επιβάλλονται οι κυρώσεις που αναφέρονται στο Άρθρο 8.

vi. Παρακολούθηση

Κατά τη διάρκεια ισχύος της Άδειας Διάθεσης υγρών αποβλήτων στο δίκτυο ακαθάρτων του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού ή δικτύων που διαχειρίζεται, η υπηρεσία διενεργεί δειγματοληπτικούς ελέγχους στα υγρά απόβλητα της επιχείρησης σε τυχαίες χρονικές στιγμές. Σε περίπτωση που από τους ελέγχους αυτούς διαπιστωθούν υπερβάσεις, διενεργούνται τα όσα προβλέπονται στην παραγρ. iv (Αξιολόγηση αποτελεσμάτων δειγματοληπτικών ελέγχων).

vii. Ανανέωση της Άδειας Διάθεσης υγρών αποβλήτων

Η Άδεια Διάθεσης υγρών αποβλήτων στο δίκτυο ακαθάρτων που ανήκει ή διαχειρίζεται ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού, ανανεώνεται μετά από αίτηση της επιχείρησης. Η αίτηση αυτή υποβάλλεται τουλάχιστον δύο (2) μήνες πριν από τη λήξη της ισχύουσας Άδειας. Σε περίπτωση που κατά το διάστημα ισχύος της Άδειας, για την οποία η επιχείρηση ζητά ανανέωση, έχουν υπάρξει μεταβολές στην παραγωγική διαδικασία ή/και στην επεξεργασία των αποχετευομένων υγρών αποβλήτων, η επιχείρηση μαζί με την αίτηση ανανέωσης υποβάλει έκθεση όπου θα διευκρινίζονται οι τροποποιήσεις που έλαβαν χώρα. Ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει επιπλέον διευκρινήσεις και υποβολή συμπληρωματικής μελέτης επεξεργασίας υγρών αποβλήτων.

Ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού αποφασίζει για ανανέωση της Άδειας Διάθεσης υγρών αποβλήτων στο δίκτυο ακαθάρτων που ανήκει ή διαχειρίζεται ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού, αφού εξεταστούν τα αποτελέσματα των δειγματοληπτικών ελέγχων που έγιναν κατά τη διάρκεια ισχύος της προς ανανέωση Άδειας. Η ανανέωση είναι δυνατή μόνον εφόσον τα αποτελέσματα τουλάχιστον τριών (3) τελευταίων δειγματοληπτικών ελέγχων του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού είναι σύμφωνα με τα προβλεπόμενα όρια στον ΠΙΝΑΚΑ ΙΙ του παρόντος ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ, για όσες παραμέτρους δεν επιτρέπονται υπερβάσεις, ενώ εάν διαπιστωθούν υπερβάσεις για τις παραμέτρους της Ομάδας ΙΙ η Άδεια διάθεσης δεν ανανεώνεται.

Εφόσον τα αποτελέσματα όλων των δειγματοληπτικών ελέγχων που έχουν γίνει κατά τη διάρκεια ισχύος της προς ανανέωση Άδειας, για όσες παραμέτρους δεν επιτρέπονται υπερβάσεις, είναι σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον ΠΙΝΑΚΑ ΙΙΑ του παρόντος ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ όρια, η χρονική διάρκεια της ανανέωσης είναι πέντε (5) έτη, και όχι μεγαλύτερη από την ισχύουσα ΑΕΠΟ.

- **Κατηγορία Δ**

Στις επιχειρήσεις πλυντηρίων αυτοκινήτων, πλυντηρίων ρούχων και ταπητοκαθαριστηρίων ανεξαρτήτως της τιμής V του όγκου υγρών αποβλήτων ο Δήμος

Ιστιαίας-Αιδηψού χορηγεί Άδεια Διάθεσης Υγρών Αποβλήτων και Λυμάτων στο δίκτυο ακαθάρτων που ανήκει ή διαχειρίζεται ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού τύπου Δ.

Δικαιολογητικά που υποβάλλονται

Προκειμένου να χορηγηθεί Άδεια Διάθεσης Υγρών Βιομηχανικών Αποβλήτων και λυμάτων στο δίκτυο ακαθάρτων που ανήκει ή διαχειρίζεται ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού, πρέπει προηγουμένως η επιχείρηση να έχει έγκριση μελέτης επεξεργασίας και διάθεσης υγρών αποβλήτων.

Για την έγκριση μελέτης επεξεργασίας και διάθεσης υγρών αποβλήτων από το Δήμο Ιστιαίας-Αιδηψού, η επιχείρηση υποβάλλει σχετική αίτηση στην οποία επισυνάπτεται:

- ✓ Μελέτη επεξεργασίας υγρών αποβλήτων (σε δύο αντίγραφα, ένα έντυπο και ένα ηλεκτρονικό) υπογεγραμμένη από τον μελετητή που εκπόνησε τη μελέτη και από τον ιδιοκτήτη ή τον νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης. Μελετητής για την εκπόνηση της μελέτης ορίζεται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στις διατάξεις του Ν. 4014/2011 «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος» (ΦΕΚ 209/Α/2011) και τις σχετικές κανονιστικές πράξεις.

  Η μελέτη θα συμπεριλαμβάνει τα εξής κύρια στοιχεία:

  - τεχνική έκθεση με λεπτομερή περιγραφή της παραγωγικής διαδικασίας,
  - πηγές προέλευσης των υγρών αποβλήτων,
  - εκτίμηση καταναλώσεων νερού και χρήση στην παραγωγική διαδικασία,
  - εκτίμηση των ημερησίως απορριπτομένων ποσοτήτων “ουσιών προτεραιότητας” και πρόβλεψη για την προοδευτική κατάργηση των, σύμφωνα με το ΠΔ 51/2007 (ΦΕΚ 54 Α/08.03.2007) και την ΟΔΗΓΙΑ 2008/105/ΕΚ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ
  - ποιότητα και ποσότητα των υγρών αποβλήτων, (αν η επιχείρηση λειτουργεί) ή δεδομένα εκτιμώμενα από την παραγωγική διαδικασία και τη βιβλιογραφία,

- μέθοδο επεξεργασίας των υγρών αποβλήτων (εάν απαιτείται),
- αναλύσεις ή εκτίμηση της ποιότητας των υγρών αποβλήτων πριν την επεξεργασία. Για Επιχειρήσεις που δεν έχουν ακόμα λειτουργήσει οι προβλεπόμενες συγκεντρώσεις των παραπάνω στοιχείων και ενώσεων στα απόβλητα θα βεβαιώνονται από τον υπεύθυνο σχεδιασμού χημικό ή χημικό μηχανικό. Σε κάθε περίπτωση ο Γενικός Διευθυντής ή ιδιοκτήτης της επιχείρησης πρέπει να υπογράφουν για την εγκυρότητα των παραπάνω στοιχείων.
- κάτοψη του ακινήτου,
- τοπογραφικό διάγραμμα,
- σχέδια των εγκαταστάσεων επεξεργασίας που θα περιλαμβάνουν κατόψεις και τομές, διάγραμμα ροής και

viii. κάθε άλλο στοιχείο, που θα κριθεί απαραίτητο από την Επιτροπή Έλεγχου Μελετών Επεξεργασίας και Διάθεσης λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού.

- Η μελέτη πρέπει να υποβάλλεται εντός δύο μηνών από την έναρξη της προβλεπόμενης διαδικασίας για την έκδοση άδειας νόμιμης λειτουργίας της επιχείρησης.

✓ Οικοδομική άδεια με το τοπογραφικό της, προκειμένου να ελεγχθεί εάν υπάρχει δίκτυο στην περιοχή που είναι εγκατεστημένη ή πρόκειται να εγκατασταθεί η επιχείρηση. Εφόσον δεν έχει εκδοθεί ακόμη οικοδομική άδεια προσκομίζεται σχετική υπεύθυνη δήλωση.

Τα δικαιολογητικά αυτά μπορούν να αναπροσαρμοστούν με απόφαση Δ.Σ. του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού και χωρίς να απαιτείται τροποποίηση του ΕΙΔΙΚΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ.

Ειδικά για τα πλυντήρια αυτοκινήτων, η μονάδα επεξεργασίας θα πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον λασποσυλλέκτη, ελαιοσυλλέκτη (υγρών με ειδικό βάρος <0.95 g/cm3) και φρεάτιο συλλογής επιπλεουσών ουσιών. Για τις περιπτώσεις που υπάρχουν Ευρωκωδικες, Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές, Οδηγίες κλπ. που προβλέπουν όρια, τρόπο

επεξεργασίας πριν την διάθεση των απόβλητων κλπ. πρέπει υποχρεωτικά να τηρούνται κατ' ελάχιστον.

Τα παραπάνω εκτός της υπογραφής των αρμοδίων για την σύνταξη της επιστημόνων φέρουν και την υπογραφή του ιδιοκτήτη ο οποίος είναι και υπεύθυνος για την καλή λειτουργία των εγκαταστάσεων.

Υποχρεώσεις των επιχειρήσεων

Για την χορήγηση της Άδειας Διάθεσης οι επιχειρήσεις υποχρεώνονται στην κατασκευή των εξής έργων:

- ✓ Διαχωρισμό των εσωτερικών δικτύων λυμάτων από τα αντίστοιχα δίκτυα βιομηχανικών αποβλήτων (εξαιρούνται οι υπάρχουσες εγκαταστάσεις). Η απόληξη των ανωτέρω δύο ανεξάρτητων δικτύων, χωρίς προηγούμενες συνδέσεις μεταξύ τους, θα είναι μετά το φρεάτιο δειγματοληψίας.
- ✓ Κατασκευή με ίδιες δαπάνες φρεατίου δειγματοληψίας παρά και εντός της ρυμοτομικής γραμμής του ακινήτου, σύμφωνα με οδηγίες της Υπηρεσίας. Αν η κατασκευή δεν είναι δυνατή στην ανωτέρω θέση και με την αναγκαία προϋπόθεση ότι η αδυναμία κατασκευής έχει αιτιολογηθεί επαρκώς, το φρεάτιο θα κατασκευαστεί εκτός και όσο το δυνατό πλησιέστερα προς την ρυμοτομική γραμμή, σε θέση που θα εξασφαλίζει την άμεση και ελεύθερη πρόσβαση. Το φρεάτιο δειγματοληψίας σε κάθε περίπτωση θα κατασκευαστεί κατάντη της εγκατάστασης επεξεργασίας.
- ✓ Κατασκευή με ίδιες δαπάνες των αναγκαίων εγκαταστάσεων επεξεργασίας των βιομηχανικών αποβλήτων, με σκοπό την προστασία του δικτύου αποχέτευσης, του προσωπικού του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού, των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων, της Μονάδας Κατεργασίας Αποβλήτων, από λίπη, έλαια, οξέα, μέταλλα, τοξικές ουσίες και τα λοιπά ανεπιθύμητα υλικά. Αν κριθεί απαραίτητο, ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού μπορεί να ζητήσει τον πλήρη ή μερικό αποχρωματισμό των αποβλήτων με ευθύνη, φροντίδα και δαπάνη του ιδιοκτήτη.

Δαδικασία Αδειοδότησης

Η δαδικασία αδειοδότησης για τη διάθεσης Υγρών Βιομηχανικών Αποβλήτων και Λυμάτων στα δίκτυα ακαθάρτων που ανήκουν ή τα οποία διαχειρίζεται ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού έχει ως εξής:

i. Κατασκευή των εγκαταστάσεων επεξεργασίας

Μετά την έγκριση της μελέτης επεξεργασίας και διάθεσης των υγρών βιομηχανικών αποβλήτων, χορηγείται προθεσμία έξι (6) μηνών από το Δήμο Ιστιαίας-Αιδηψού για την κατασκευή των προβλεπομένων εγκαταστάσεων. Μετά την παρέλευση της προθεσμίας αυτής ή με την ολοκλήρωση της κατασκευής και μετά από νέα αίτηση του ενδιαφερομένου, ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού ορίζει ημερομηνία αυτοψίας για τον έλεγχο των εγκαταστάσεων. Σε περίπτωση υπέρβασης των ανωτέρω προθεσμιών, η επιχείρηση δικαιούται να αιτηθεί παράταση τουλάχιστον δεκαπέντε (15) ημερών για την ανανέωση της προθεσμίας. Η χρονική διάρκεια παράτασης δεν μπορεί να υπερβαίνει τους δύο (2) μήνες.

ii. *Χορήγηση προσωρινής Άδειας Αποχέτευσης Υγρών Βιομηχανικών Αποβλήτων στο δίκτυο ακαθάρτων που ανήκει ή διαχειρίζεται* Ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού.

iii. Μετά τον έλεγχο των εγκαταστάσεων και εφόσον η κατασκευή τους ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της εγκεκριμένης μελέτης, ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού χορηγεί στην επιχείρηση, προσωρινή Άδεια Διάθεσης υγρών αποβλήτων διάρκειας έξι (6) μηνών μετά από την υποβολή αίτησης χορήγησης άδειας διάθεσης υγρών αποβλήτων από τον ενδιαφερόμενο. Η έκδοση της προσωρινής Άδειας Διάθεσης γίνεται εντός 30 ημερών από την κατάθεση της αίτησης.

Ο φάκελος της αίτησης για την χορήγηση άδειας διάθεσης υγρών αποβλήτων, περιλαμβάνει τα εξής:

1. Αίτηση με τα στοιχεία της επιχείρησης,
2. Φωτογραφίες της κατασκευής,
3. Οδηγίες για τον τρόπο λειτουργίας και συντήρησης της εγκατάστασης επεξεργασίας,

4. Υπεύθυνη δήλωση ότι η κατασκευή είναι σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη,
5. Παραστατικό πληρωμής του απαιτούμενου αντιτίμου για τον έλεγχο της εγκατάστασης επεξεργασίας υγρών αποβλήτων, σύμφωνα με σχετική απόφαση του Δ.Σ. του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού. Τα δικαιολογητικά αυτά μπορούν να αναπροσαρμοστούν με απόφαση Δ.Σ. του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού και χωρίς να απαιτείται τροποποίηση του ΕΙΔΙΚΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ.

iv. *Χορήγηση οριστικής Άδειας Διάθεσης Υγρών Βιομηχανικών Αποβλήτων στο δίκτυο ακαθάρτων που ανήκει ή διαχειρίζεται ο* Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού. Κατά την πρώτη εξάμηνη προσωρινή Άδεια Διάθεσης υγρών αποβλήτων γίνεται η δοκιμαστική λειτουργία των εγκαταστάσεων επεξεργασίας και ο έλεγχος της απόδοσής τους με αναλύσεις, που πραγματοποιούνται με ευθύνη της επιχείρησης.

Σε αυτό το διάστημα ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού διατηρεί το δικαίωμα να προβαίνει σε δειγματοληψίες και αναλύσεις των υγρών αποβλήτων. Εφόσον τα αποτελέσματα κριθούν ικανοποιητικά (βλ. παραγρ. iv) και δεν απαιτείται τροποποίηση στην επεξεργασία των υγρών αποβλήτων, ανανεώνεται η εξάμηνη προσωρινή άδεια διάθεσης υγρών αποβλήτων, μετά από νέα αίτηση του ενδιαφερομένου και εντός 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής της. Εάν τα αποτελέσματα δεν είναι σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο iv, απαιτείται τροποποίηση της εγκατάστασης επεξεργασίας των αποβλήτων και υποβολή εκ νέου αίτησης για χορήγηση άδεια διάθεσης υγρών αποβλήτων, εντός δύο (2) μηνών από τη λήξη της πρώτης προσωρινής Άδειας Διάθεσης.

Στη δεύτερη προσωρινή άδεια διάθεσης υγρών αποβλήτων στο δίκτυο ακαθάρτων του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού ή δικτύων που διαχειρίζεται, η Υπηρεσία προβαίνει τουλάχιστον σε έναν τυχαίο έλεγχο (δειγματοληψία και ανάλογες αναλύσεις). Εφόσον τα αποτελέσματα του ελέγχου-ελέγχων αξιολογηθούν ως ικανοποιητικά (βλ. παραγρ. iv) χορηγείται οριστική Άδεια Διάθεσης υγρών αποβλήτων στο δίκτυο ακαθάρτων του Δήμου Ιστιαίας-

Αιδηψού ή δικτύων που διαχειρίζεται μετά από νέα αίτηση του ενδιαφερόμενου και εντός 30 ημερών από την υποβολή της. Η διάρκεια της Άδειας Διάθεσης είναι 5 έτη, αλλά δε μπορεί να υπερβαίνει την διάρκεια ισχύος της αντίστοιχης ΑΕΠΟ. Για δραστηριότητες που δεν απαιτείται έκδοση ΑΕΠΟ, η διάρκεια της οριστικής Άδειας Διάθεσης υγρών αποβλήτων είναι 5 έτη.

Εάν τα αποτελέσματα δεν είναι σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο iv, απαιτείται τροποποίηση της εγκατάστασης επεξεργασίας των αποβλήτων και υποβολή εκ νέου αίτησης για χορήγηση άδεια διάθεσης υγρών αποβλήτων, εντός 60 ημερών από τη λήξη της δεύτερης προσωρινής Άδειας Διάθεσης.

Κάθε επιχείρηση που είναι συνδεδεμένη με το δίκτυο ακαθάρτων που ανήκει ή διαχειρίζεται ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού και διοχετεύει υγρά απόβλητα που χρήζουν παρακολούθησης και μετρήσεων, υποχρεούται να διενεργεί με δαπάνες της, τακτικές εργαστηριακές αναλύσεις (όπως ορίζεται στην χορηγηθείσα Άδεια Διάθεσης υγρών αποβλήτων) για τον έλεγχο των χαρακτηριστικών και της παροχής των υγρών αποβλήτων της και να καταχωρεί τα στοιχεία σε θεωρημένο βιβλίο από την Υπηρεσία ή να κοινοποιεί άμεσα με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στο Δήμο Ιστιαίας-Αιδηψού. Οι εργαστηριακές αναλύσεις διενεργούνται από διαπιστευμένο κατά ISO17025 εργαστήριο. Για κάθε δειγματοληψία αναφέρεται ο χρόνος και η θέση του δείγματος. Τα αποτελέσματα υπογράφουν ο αρμόδιος της δειγματοληψίας, ο υπεύθυνος του αναλυτικού εργαστηρίου και ο Νόμιμος Εκπρόσωπος της επιχείρησης.

Οι ακόλουθες λεπτομέρειες ισχύουν για τις δειγματοληψίες και αναλύσεις:

- Οι δειγματοληψίες αναφέρονται σε τυχαία στιγμιαία δείγματα.
- Οι εργαστηριακοί προσδιορισμοί των υγρών αποβλήτων και η έκφραση των αντιστοίχων αποτελεσμάτων πραγματοποιούνται βάσει των προτύπων μεθόδων αναλύσεων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Τυποποίησης (CEN) που εκδίδονται από τον ΕΛΟΤ ή του Διεθνούς Οργανισμού Τυποποίησης ISO ή οι εργαστηριακές μέθοδοι που προβλέπονται στα STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF

WATER AND WASTE WATER της AWWA με την εφαρμογή προτυπου ποιότητας ISO 17025. Η ορθότητα των αποτελεσμάτων θα βεβαιώνεται από ιδιωτικό χημικό εργαστήριο (με έγκριτη άδεια λειτουργίας) ή άλλο επίσημο κρατικό η πανεπιστημιακό εργαστήριο.

- Τα δείγματα λαμβάνονται από το ειδικό φρεάτιο δειγματοληψίας που κατασκευάζεται σύμφωνα με την από το Δήμο Ιστιαίας-Αιδηψού, εγκεκριμένη μελέτη επεξεργασίας και διάθεσης υγρών αποβλήτων, παρουσία του υπεύθυνου της επιχείρησης.
- Επιπροσθέτως, τα δείγματα μπορεί να λαμβάνονται από την έξοδο της μονάδας επεξεργασίας, κατάλληλο εσωτερικό φρεάτιο ή άλλο σημείο της εγκατάστασης κατά την κρίση της Υπηρεσίας.

Η άδεια ανακαλείται ή δεν ανανεώνεται εφόσον παύσουν να ισχύουν οι προϋποθέσεις για την χορήγησή της. Σε αυτή την περίπτωση ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού προβαίνει σε ενημέρωση των αρμόδιων ελεγκτικών και αδειοδοτικών οργάνων της Περιφέρειας ή άλλων αρμόδιων φορέων, για τις εν λόγω συνθήκες λήξης της αδειοδότησης.

v. Αξιολόγηση αποτελεσμάτων δειγματοληπτικών ελέγχων

Οι παράμετροι που εξετάζονται σε κάθε δείγμα καθορίζονται από το Δήμο Ιστιαίας-Αιδηψού αφού ληφθεί υπόψη η φύση της παραγωγικής δραστηριότητας και οι ιδιαιτερότητες κάθε επιχείρησης.

Η συχνότητα ελέγχου της ποιότητας απορροής της εγκατάστασης επεξεργασίας υγρών αποβλήτων από παραγωγικές δραστηριότητες κατά την διάρκεια ισχύος την οριστικής Άδειας Διάθεσης υγρών αποβλήτων καθορίζονται από το Δήμο Ιστιαίας-Αιδηψού αφού ληφθεί υπόψη η φύση της παραγωγικής δραστηριότητας και οι ιδιαιτερότητες κάθε επιχείρησης.

Κατά την διάρκεια ισχύος της προσωρινής Άδειας Διάθεσης υγρών αποβλήτων, η συχνότητα ελέγχου της ποιότητας απορροής της εγκατάστασης επεξεργασίας υγρών αποβλήτων των παραγωγικών δραστηριοτήτων είναι στη διακριτική ευχέρεια της Υπηρεσίας.

Οι εξεταζόμενοι παράμετροι χωρίζονται σε δύο ομάδες:

- Ομάδα Ι: Παράμετροι για τις οποίες επιτρέπονται υπερβάσεις

  Οι παράμετροι αυτές είναι: TSS, COD και BOD5.

  Για τις παραμέτρους για τις οποίες επιτρέπονται υπερβάσεις, δηλαδή TSS, COD και BOD5, σε περίπτωση που η σειρά των δειγματοληπτικών ελέγχων δείξει υπερβάσεις των επιθυμητών ορίων των παραμετρικών τιμών του ΠΙΝΑΚΑ Ι του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α και μόνον για τις συγκεκριμένες παραμέτρους, προσδιορίζεται Τέλος Πρόσθετου Κόστους Επεξεργασίας (Τ.Π.Κ.Ε) των υγρών βιομηχανικών αποβλήτων στις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού ή Μονάδων Κατεργασίας Αποβλήτων που διαχειρίζεται ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού, με το οποίο επιβαρύνεται η επιχείρηση από την οποία προέρχονται τα υγρά βιομηχανικά απόβλητα.

  Υπερβάσεις στις συγκεκριμένες παραμέτρους επιτρέπονται μόνο σε τρεις συνεχόμενες περιόδους χρέωσης. Εφόσον παρατηρούνται υπερβάσεις πέραν των τριών περιόδων χρέωσης ανακαλείται η άδεια διάθεσης υγρών αποβλήτων όπως προβλέπεται στο Άρθρο 8.

  Οι λεπτομέρειες του υπολογισμού του Τ.Π.Κ.Ε. και των λοιπών χρεώσεων καθορίζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ.

- Ομάδα ΙΙ: Παράμετροι για τις οποίες δεν επιτρέπονται υπερβάσεις

  Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται οι λοιπές παράμετροι του ΠΙΝΑΚΑ ΙΙΒ πλην των παραμέτρων της ομάδας Ι. Εφόσον σε τρία (3) διαδοχικά δείγματα δεν διαπιστωθούν υπερβάσεις των προβλεπόμενων στον ΠΙΝΑΚΑ ΙΙΒ ορίων για τις παραμέτρους της ομάδας ΙΙ χορηγείται οριστική Άδεια Διάθεσης υγρών αποβλήτων στο δίκτυο ακαθάρτων που ανήκει ή διαχειρίζεται ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού. Εφόσον διαπιστωθούν υπερβάσεις ορίων των παραμέτρων αυτών, ενημερώνεται εγγράφως η επιχείρηση, η οποία υποχρεούται να επαναφέρει την ποιότητα των υγρών αποβλήτων μέσα στα προβλεπόμενα από τον ΠΙΝΑΚΑ ΙΙΑ όρια

αποκλειστικά με την κατάλληλη επεξεργασία ή/και διαχείριση. Για την προσαρμογή της ποιότητας των αποβλήτων χορηγείται στην επιχείρηση χρονική προθεσμία η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει τους δύο (2) μήνες.

Ο τρόπος με τον οποίο θα επιτευχθούν τα όρια γνωστοποιείται από την επιχείρηση στο Δήμο Ιστιαίας-Αιδηψού η οποία έχει το δικαίωμα να πραγματοποιήσει αυτοψία για να επιβεβαιώσει τα δηλωθέντα από την επιχείρηση.

Εφόσον στα δύο επόμενα διαδοχικά δείγματα διαπιστωθούν εκ νέου υπερβάσεις ορίων, η επιχείρηση ενημερώνεται εγγράφως και υποχρεούται να υποβάλει συμπληρωματική ή νέα πλήρη μελέτη επεξεργασίας υγρών αποβλήτων. Η μελέτη πρέπει να υποβάλλεται σε διάστημα δύο μηνών από τη σχετική ειδοποίηση του ενδιαφερομένου με δυνατότητα παράτασης ενός (1) μηνός.

Αν η επιχείρηση δεν υποβάλει μελέτη και ταυτόχρονα εξακολουθήσουν οι υπερβάσεις, επιβάλλονται οι κυρώσεις που αναφέρονται στο Άρθρο 8.

vi. Παρακολούθηση

Κατά τη διάρκεια ισχύος της Άδειας Διάθεσης υγρών αποβλήτων στο δίκτυο ακαθάρτων του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού ή δικτύων που διαχειρίζεται, η υπηρεσία διενεργεί δειγματοληπτικούς ελέγχους στα υγρά απόβλητα της επιχείρησης σε τυχαίες χρονικές στιγμές. Σε περίπτωση που από τους ελέγχους αυτούς διαπιστωθούν υπερβάσεις, διενεργούνται τα όσα προβλέπονται στην παραγρ. iv (Αξιολόγηση αποτελεσμάτων δειγματοληπτικών ελέγχων).

vii. Ανανέωση της Άδειας Διάθεσης υγρών αποβλήτων

Η Άδεια Διάθεσης υγρών αποβλήτων στο δίκτυο ακαθάρτων που ανήκει ή διαχειρίζεται ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού ανανεώνεται μετά από αίτηση της επιχείρησης. Η αίτηση αυτή υποβάλλεται τουλάχιστον δύο (2) μήνες πριν από τη λήξη της ισχύουσας Άδειας. Σε περίπτωση που κατά το διάστημα ισχύος της Άδειας, για την οποία η επιχείρηση ζητά ανανέωση, έχουν υπάρξει μεταβολές

στην παραγωγική διαδικασία ή/και στην επεξεργασία των αποχετευομένων υγρών αποβλήτων, η επιχείρηση μαζί με την αίτηση ανανέωσης υποβάλει έκθεση όπου θα διευκρινίζονται οι τροποποιήσεις που έλαβαν χώρα. Ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει επιπλέον διευκρινήσεις και υποβολή συμπληρωματικής μελέτης επεξεργασίας υγρών αποβλήτων.

Ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού αποφασίζει για ανανέωση της Άδειας Διάθεσης υγρών αποβλήτων στο δίκτυο ακαθάρτων που ανήκει ή διαχειρίζεται ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού, αφού εξεταστούν τα αποτελέσματα των δειγματοληπτικών ελέγχων που έγιναν κατά τη διάρκεια ισχύος της προς ανανέωση Άδειας. Η ανανέωση είναι δυνατή μόνον εφόσον τα αποτελέσματα τουλάχιστον τριών (3) τελευταίων δειγματοληπτικών ελέγχων του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού, είναι σύμφωνα με τα προβλεπόμενα όρια στον ΠΙΝΑΚΑ ΙΙ του παρόντος ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ, για όσες παραμέτρους δεν επιτρέπονται υπερβάσεις, ενώ εάν διαπιστωθούν υπερβάσεις για τις παραμέτρους της Ομάδας ΙΙ η Άδεια διάθεσης δεν ανανεώνεται.

Εφόσον τα αποτελέσματα όλων των δειγματοληπτικών ελέγχων που έχουν γίνει κατά τη διάρκεια ισχύος της προς ανανέωση Άδειας, για όσες παραμέτρους δεν επιτρέπονται υπερβάσεις, είναι σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον ΠΙΝΑΚΑ ΙΙΑ του παρόντος ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ όρια, η χρονική διάρκεια της ανανέωσης είναι πέντε (5) έτη, και όχι μεγαλύτερη από την ισχύουσα ΑΕΠΟ.

Τοποθέτηση μετρητή παροχής υγρών αποβλήτων

Κάθε επαγγελματική δραστηριότητα από την οποία παράγονται υγρά απόβλητα με τιμή όγκου V > 2 m3/d, ανεξάρτητα από την κατηγορία στην οποία έχει ενταχθεί, οφείλει να τοποθετήσει με δικές της δαπάνες μετρητή παροχής, στην έξοδο των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων της εγκατάστασης επεξεργασίας υγρών αποβλήτων. Η προμήθεια και η τοποθέτηση του μετρητή παροχής θα γίνεται από την επιχείρηση με βάση πρότυπες τεχνικές προδιαγραφές και μετά από έγκριση της Υπηρεσίας του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού. Η τοποθέτηση του μετρητή παροχής θα γίνεται στο φρεάτιο δειγματοληψίας ή σε κατάλληλο προσβάσιμο σημείο στην έξοδο της εγκατάστασης επεξεργασίας αποβλήτων.

6. Η δαπάνη εκτελέσεως των ελέγχων θα βαρύνει τον ελεγχόμενο.
7. Κατά την υπό του Δήμου Ιστιαίας- Αιδηψού χορήγηση της άδειας αποχετεύσεως θα ορίζεται και το χρηματικό ποσό με το οποίο θα επιβαρύνεται ετησίως η βιομηχανία ή άλλη ρυπαίνουσα επιχείρηση, για την επεξεργασία των λυμάτων της σε Κεντρικό Σταθμό βιολογικού καθαρισμού αποβλήτων μαζί με τα οικιακά λύματα του Δήμου. Η επιβάρυνση θα καθορίζεται από το Δ.Σ. του Δήμου Ιστιαίας- Αιδηψού αναλόγως προς το αποχετευόμενο ρυπαντικό φορτίο που εκφράζεται σε kg στερεών εν αιωρήσει BOD5 και COD ανά 24ωρον και κατ' έτος.

ΑΡΘΡΟ 4ο

Υποχρεώσεις Επιχειρήσεων

1. Κάθε επιχείρηση που είναι συνδεδεμένη με το δίκτυο ακαθάρτων που ανήκει ή διαχειρίζεται ο Δήμος Ιστιαίας- Αιδηψού., και διοχετεύει υγρά απόβλητα που χρήζουν παρακολούθησης και μετρήσεων, υποχρεούται να διενεργεί με δαπάνες της, τακτικές εργαστηριακές αναλύσεις (όπως ορίζεται στην χορηγηθείσα Άδεια Διάθεσης υγρών αποβλήτων) για τον έλεγχο των χαρακτηριστικών και της παροχής των υγρών αποβλήτων της και να καταχωρεί τα στοιχεία σε θεωρημένο βιβλίο από την Υπηρεσία ή να κοινοποιεί άμεσα με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στο Δήμο Ιστιαίας- Αιδηψού. Οι εργαστηριακές αναλύσεις διενεργούνται από διαπιστευμένο κατά ISO17025 εργαστήριο. Για κάθε δειγματοληψία αναφέρεται ο χρόνος και η θέση του δείγματος. Τα αποτελέσματα υπογράφουν ο αρμόδιος της δειγματοληψίας, ο υπεύθυνος του αναλυτικού εργαστηρίου και ο Νόμιμος Εκπρόσωπος της επιχείρησης.
2. Κάθε Επιχείρηση υποχρεούται να ειδοποιεί το Δήμο Ιστιαίας- Αιδηψού για οποιαδήποτε μεταβολή στην παραγωγική της διαδικασία από την οποία ενδέχεται να επέλθει μεταβολή στην ποσότητα ή την ποιότητα των αποβλήτων. Η ειδοποίηση πρέπει να συνοδεύεται από μελέτη στην οποία να φαίνονται τα πρόσθετα μέτρα τα οποία ενδεχομένως απαιτούνται για την τήρηση των ορίων εκπομπής. Η μελέτη αυτή πρέπει να έχει την έγκριση του Δήμου Ιστιαίας- Αιδηψού που απαντά έγγραφα καθορίζοντας ταυτόχρονα την εκτέλεση των σχετικών έργων.
3. Κάθε Επιχείρηση υποχρεούται, όταν επιβάλλεται από την φύση ή την ποσότητα των αποβλήτων της και κατόπιν συνεννόησης με το Δήμο Ιστιαίας- Αιδηψού, να εγκαταστήσει

διατάξεις εξομάλυνσης της ροής ώστε αυτή να κατανέμεται σε μεγαλύτερο χρονικό διάστημα του 24ώρου ή να γίνεται σε καθορισμένες ώρες της ημέρας.

ΑΡΘΡΟ 5ο

Υπέρβαση Ορίων

1. Η Επιχείρηση είναι υπεύθυνη να τηρεί τα όρια και να πληρεί τις υποχρεώσεις που ορίζονται από τους παραπάνω όρους σύνδεσης στο δίκτυο αποχέτευσης του Δήμου Ιστιαίας- Αιδηψού
2. Τυχόν υπέρβαση θα επιφέρει την επιβολή προστίμου ή/και προσωρινή διακοπή της σύνδεσης, ενώ ο εντοπισμός συνεχόμενων υπερβάσεων πέραν αυτών που προβλέπονται στο Άρθρο 3 θα επιφέρει την επιβολή ειδικου προστίμου ή/και αναστολή του συμβολαίου σύνδεσης.
3. Σε περίπτωση που για οποιοδήποτε λόγο εισέλθουν στο νερό επικίνδυνες ή βλαβερές ουσίες σε συγκεντρώσεις και ποσότητες πέραν των προβλεπομένων η επιχείρηση οφείλει να ειδοποιήσει άμεσα το Δήμο Ιστιαίας- Αιδηψού και να πάρει τα κατάλληλα μέτρα για την απομάκρυνσή τους.
4. Σε περίπτωση σοβαρού κινδύνου ισχύουν τα αναφερόμενα σχετικώς στο Άρθρο 14 του ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ.

ΑΡΘΡΟ 6ο

Φρεάτια Ελέγχου

1. Σε κάθε εγκατάσταση πρέπει να κατασκευάζονται με δαπάνες του ιδιοκτήτη, ειδικά φρεάτια δειγματοληψίας για την μέτρηση της παροχής και τον έλεγχο των αποβλήτων. Αυτά πρέπει να είναι αρίστης κατασκευής και να τυγχάνουν καταλλήλου συντηρήσεως, να βρίσκονται δε σε χώρους ευκόλα προσιτούς για καθαρισμό και επιθεώρηση.
2. Η κατασκευή και συντήρηση τούτων βαρύνει τον ιδιοκτήτη του οποίου οι αποχετευόμενοι χώροι γειτνιάζουν προς τον αποχετευτικό αγωγό. Τα εκ των ανωτέρω χώρων προερχόμενα λύματα διέρχονται εξ' ολοκλήρου δια των φρεατίων επισκέψεως.
3. Κάθε Επιχείρηση υποχρεούται να παρέχει ελεύθερη προσπέλαση προς αυτό το σημείο, οποιαδήποτε στιγμή, στο εντεταλμένο προσωπικό του Δήμου Ιστιαίας- Αιδηψού, για την λήψη δειγμάτων και την μέτρηση της παροχής.

ΑΡΘΡΟ 7ο

Ειδικές Περιπτώσεις

1. Ειδική περίπτωση αποτελούν οι βιομηχανικές δραστηριότητες, των οποίων τα υγρά βιομηχανικά απόβλητα μεταφέρονται με βυτιοφόρα οχήματα προς διάθεση στις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων. Επισημαίνεται ότι γίνονται δεκτά στην μονάδα υποδοχής βοθρολυμάτων στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού τα παρακάτω απόβλητα:

    - Τα υγρά απόβλητα των βιομηχανιών περιοχής αρμοδιότητας του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού, που δεν είναι συνδεδεμένες με το δίκτυο αποχέτευσης εξαιτίας της μη ύπαρξης δικτύου. Με την κατασκευή των δικτύων οι βιομηχανίες υποχρεούνται να συνδεθούν οπότε ισχύουν όσα ορίζονται ανωτέρω.
    - Τα υγρά απόβλητα των βιομηχανιών εκτός περιοχής αρμοδιότητας του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού (με επιφύλαξη ως προς τη δυναμικότητα σχεδιασμού της εγκατάστασης βοθρολυμάτων) σε ειδικές περιπτώσεις και μετά από Απόφαση Δ.Σ. του Δήμου Ιστιαίας- Αιδηψού .
    - Τα υγρά απόβλητα που δεν περιέχουν τοξικές ουσίες, ραδιενεργά υγρά, κατάλοιπα πετρελαιοειδών και λοιπών επικινδύνων ουσιών όπως περιγράφονται ανωτέρω.

ΑΡΘΡΟ 8ο

Κυρώσεις

1. Καμία αποχέτευση υγρών αποβλήτων από τις δραστηριότητες του άρθρου 1 του παρόντος ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ δεν θεωρείται νόμιμη εάν δεν ικανοποιούνται οι όροι που τίθενται στον παρόντα ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ. Στην περίπτωση αυτή δεν χορηγείται η προβλεπόμενη Άδεια Διάθεσης υγρών αποβλήτων ή, αν αυτή είχε χορηγηθεί προγενέστερα, η Άδεια ανακαλείται ή/και δεν ανανεώνεται.
2. Στην περίπτωση που η επιχείρηση λειτουργεί 6 μήνες χωρίς την απαιτούμενη Άδεια Διάθεσης υγρών αποβλήτων, μετά από έγγραφη ενημέρωση της Υπηρεσίας, καλείται να υποβάλει

επιστολή στην Υπηρεσία σχετικά με τους λόγους της καθυστέρησης αυτής. Μετά την παρέλευση 3 μηνών χωρίς υποβολή αίτησης για έγκριση Άδειας Διάθεσης ο Δήμος Ιστιαίας-Αιδηψού επιβάλλει πρόστιμο, το ύψος του οποίου καθορίζεται με σχετική απόφαση του Δ.Σ. του Δήμου Ιστιαίας- Αιδηψού στην οποία θα περιγράφονται οι περιπτώσεις μη συμμόρφωσης και το ανάλογο ποσό. Το ύψος του προστίμου κυμαίνεται ανάλογα με τις εκτιμώμενες περιβαλλοντικές επιπτώσεις από τη μη ελεγχόμενη διάθεση υγρών αποβλήτων της επιχείρησης.

Παράλληλα ενημερώνονται από την υπηρεσία οι αρμόδιοι φορείς για τις δικές τους ενέργειες στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με τα παραπάνω εντός 3 μηνών, ο Δήμος Ιστιαίας- Αιδηψού διατηρεί το δικαίωμα να διακόψει την υδροδότηση των επιχειρήσεων μετά από Απόφαση του Δ.Σ.

3. Σε περίπτωση παράνομης αποχέτευσης, ο Δήμος Ιστιαίας- Αιδηψού μπορεί να διακόπτει την ύδρευση ή/και την σύνδεση των επιχειρήσεων. Η επιχείρηση θα ειδοποιείται εγγράφως τουλάχιστον ένα (1) μήνα πριν τη διακοπή.
4. Σε περίπτωση που λόγω της ποιότητας των υγρών αποβλήτων μιας επιχείρησης προκληθούν βλάβες στις υποδομές του Δήμου Ιστιαίας- Αιδηψού (αποχετευτικό δίκτυο, Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων κλπ) η αποκατάσταση των βλαβών γίνεται από το Δήμο Ιστιαίας-Αιδηψού και η σχετική δαπάνη θα χρεώνεται στην επιχείρηση μέσω του λογαριασμού ύδρευσης/αποχέτευσης ή άλλου ενδεδειγμένου τρόπου.
5. Σε περίπτωση που μια επιχείρηση έχει υπερβάσεις στις παραμέτρους που επιτρέπονται υπερβάσεις για χρονικό διάστημα μεγαλύτερου από τρείς μήνες ανακαλείται η Άδεια Διάθεσης υγρών αποβλήτων.
6. Σε περίπτωση που η επιχείρηση προβαίνει σε αναγκαία προγραμματισμένη συντήρηση της εγκατάστασης επεξεργασίας υγρών αποβλήτων της, ή για αποκατάσταση βλαβών λόγω ανωτέρας βίας, στην οποία απαιτείται διακοπή λειτουργίας της, θα ενημερώνεται εγγράφως σχετικά η Υπηρεσία του Δήμου Ιστιαίας- Αιδηψού. Σε περίπτωση μη ενημέρωσης θα τηρούνται οι προβλεπόμενες κυρώσεις που περιγράφονται στις παραγράφους 4, 5 και 6 του παρόντος άρθρου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι
ΟΥΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ ΝΑ ΑΠΟΡΡΙΠΤΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

1	Λύματα και ουσίες που προέρχονται γενικά από βόθρους στεγανούς ή απορροφητικούς αν δεν προηγηθεί κατάλληλη προεπεξεργασία τους έτσι ώστε η ποιότητα και η σύνθεση τους να αντιστοιχεί στην ποιότητα και σύνθεση των οικιακών λυμάτων και μόνον με άδεια του ΔΗΜΟΥ ΙΣΤΙΑΊΑΣ-ΑΙΔΗΨΟΎ
2	Κάθε είδους στερεά απορρίμματα που μπορούν να φράξουν τους αγωγούς (απορρίμματα μαγειρείων, σκουπίδια, προϊόντα κατεδαφίσεων, άμμος, στάχτη, κουρέλια, κοπριά ζώων, απορρίμματα σφαγείων, δύσκολα βιοαποικοδομησιμες ύλες όπως πλαστικά τεμάχια, γυαλιά κλπ.) έστω και μέσω σκουπιδοφάγων ή άλλων ανάλογων μέσων. Δεν επιτρέπονται να απορρίπτονται στερεά μεγαλύτερα των 20 mm.
3	Επικίνδυνα απόβλητα όπως ορίζονται στην Οδηγία 91/689/ΕΟΚ (12.12.91) της Ευρωπαϊκής Ένωσης όπως τροποποιείται ή αντικαθίσταται κάθε φορά
4	Εύφλεκτες ή εκρηκτικές ή άλλες ουσίες των οποίων το σημείο ανάφλεξης είναι μικρότερο ή ίσο των 25^{o}C και που μπορούν να κάνουν ζημιές στο αποχετευτικό δίκτυο ή να δημιουργήσουν κίνδυνο για τη ζωή του προσωπικού συντήρησης.
5	Αέρια και ατμοί. Η απ' ευθείας σύνδεση αεραγωγών με τους υπονόμους απαγορεύεται.
6	Ουσίες που παράγουν δηλητηριώδη ή ασφυξιογόνα αέρια ή λόγω αποσύνθεσης, ζύμωσης κλπ. δημιουργούν έντονες ή ενοχλητικές αναθυμιάσεις.
7	Ουσίες που μπορούν λόγω της περιεκτικότητάς τους σε οξέα, αλκάλια, άλατα, πίσσα κλπ. να βλάψουν τα υλικά κατασκευής των αγωγών ή άλλων εξαρτημάτων και μερών του δικτύου αποχέτευσης. Υγρών γενικά που δεν πληρούν τους όρους των προδιαγραφών που ισχύουν κάθε φορά για την προστασία των αγωγών και των εγκαταστάσεων αποχέτευσης.
8	Υγρά που μπορεί να δυσκολέψουν τη λειτουργία των αγωγών όπως αυτά που προκαλούν καταπτώσεις, χημικές κατακρημνίσεις, κατακαθίσεις ή αποθέσεις μέσα στους αγωγούς κλπ.
9	Υγρά με θερμοκρασία μεγαλύτερη των 40 βαθμών Κελσίου.
10	Υγρών που περιέχουν ανθρακασβέστιο ή ενώσεις ανθρακασβεστίου
11	Υγρών που περιέχουν ουσιες που διογκώνονται σε επαφή με το νερό
12	Υγρών που περιέχουν ραδιενεργές ουσίες, εκτός αν έχουν χορηγηθεί προς τούτο άδεια σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου περί Ελέγχου Ατομικής Ενέργειας
13	Οργανικές ουσίες ή απορρυπαντικά μη αποσυντιθέμενα βιολογικώς κατά 80% σε 24 ώρες.
14	Υγρά και ουσίες που μπορούν με οποιονδήποτε τρόπο να δράσουν βλαπτικά στις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων η το περιβάλλον κατά την κρίση της

	ΔΉΜΟΣ ΙΣΤΙΑΊΑΣ-ΑΙΔΗΨΟΎ .....
15	Φαρμακευτικές ουσίες που δεν έχουν καταναλωθεί και κυρίως αντιβιοτικές και οιστρογόνες ουσίες.
16	Υγρά το pH των οποίων **δεν** βρίσκεται μεταξύ των τιμών 6,0 και 9,5.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ Α
ΟΡΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
(με επιτρεπόμενες αποκλίσεις)

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	**ΟΡΙΟ mg/l**
Στερεά που καθιζάνουν σε 2 ώρες σε κώνο IMHOFF	15
Συνολικά στερεά δια εξάτμισης (Ολικά διαλυμένα στερεά-εξάτμιση στους 105ο C)	1500
Στερεά αιωρούμενα	500
BOD	500
C.O.D.	1000
Αμμωνία (NH4+)	75
Τοξικότητα MINNTOX	<50%

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ Β
ΟΡΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
(χωρίς επιτρεπόμενες αποκλίσεις)

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΟΡΙΟ mg/l
Φωσφορικά άλατα (PO4)	30
Χλωριούχα άλατα (Cl-)	1000
Φθοριούχα άλατα ως (F-)	10
Θειούχα (H2S)	150
Θειώδη (SO3)	2
Θειικά (SO4)	750
Κυανιούχα (CN-)	0,5
Αρσενικό (As)	0,1
Βάριο (Ba)	20
Βόριο (B)	1
Αλουμίνιο (Al)	15
Μαγνήσιο (Mg)	100
Κάδμιο (Cd)	0,1
Χρώμιο (Cr+3)	2,5
Χρώμιο (Cr+6)	0,25
Σίδηρος (Fe)	50
Μαγγάνιο (Μη)	4
Υδράργυρος (Hg)	0,01
Νικέλιο (Ni)	0,5
Μόλυβδος (Pb)	0,2
Χαλκός (Cu)	2
Άργυρος (Ag)	0,1
Σελήνιο (Se)	0,10
Ψευδάργυρος (Zn)	1
Σύνολο τοξικών στοιχείων Σ(CV/LV) όπου CV και LV είναι οι συγκεντρώσεις και τα ανώτατα όρια για As, Cd, Cr, Ag, Hg, Ni, Pb, Cu, Se, Zn.	3
Λίπη και λάδια Ζωικά και φυτικά	50
Ορυκτά λάδια (υδρογονάνθρακες εκχυλιζόμενοι με αιθέρα)	15

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	**ΟΡΙΟ mg/l**
Φαινόλες	10
Μερκαπτάνες ως S	0,1
Διαλύτες οργανικοί αρωματικοί Διθειούχος άνθρακας, χλωροφόρμιο, τετραχλωριούχος άνθρακας, διχλωροαιθυλένιο, τριχλωροαιθυλένιο	2
Χλωριωμένες οργανικές ενώσεις (εντομοκτόνα, διαλύτες, πλαστικοποιητές)	0,1
Ελεύθερα χλώρια	5
Αλδεΰδες	50

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΥΔΑΤΩΝ

Προσαρτάται η ΟΔΗΓΙΑ 2008/105/ΕΚ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008 σχετικά με *"πρότυπα ποιότητας περιβάλλοντος στον τομέα της πολιτικής των υδάτων καθώς και σχετικά με την τροποποίηση και τη συνακόλουθη κατάργηση των οδηγιών του Συμβουλίου 82/176/ΕΟΚ, 83/513/ΕΟΚ, 84/156/ΕΟΚ, 84/491/ΕΟΚ και 86/280/ΕΟΚ και την τροποποίηση της οδηγίας 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου*

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΤΕΛΟΥΣ ΠΡΟΣΘΕΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ (Τ.Π.Κ.Ε)

$(Τ.Π.Κ.Ε.)=V*[(BOD_5- bod_5)*α*α΄+(TSS- tss)*β*β΄+(COD- cod)*γ*γ΄]*10^{-3}*t$

1. **Συμβολισμοί**

BOD_5 = Μέση τιμή της παραμέτρου Βιοχημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (mg/L ή g/m^3) κατά την περίοδο χρέωσης των δειγμάτων που παρουσιάζουν υπέρβαση.

bod_5 = Ανώτατη επιτρεπόμενη τιμή της παραμέτρου Βιοχημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (mg/L ή g/m^3) ;όπως ορίζεται στον ΠΙΝΑΚΑ Ι στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.

TSS = Μέση τιμή της παραμέτρου Ολικά Αιωρούμενα Στερεά (mg/L ή g/m^3) κατά την περίοδο χρέωσης των δειγμάτων που παρουσιάζουν υπέρβαση.

tss = Ανώτατη επιτρεπόμενη της παραμέτρου Ολικά Αιωρούμενα Στερεά (mg/L ή g/m^3) ;όπως ορίζεται στον ΠΙΝΑΚΑ Ι στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.

COD = Μέση τιμή της παραμέτρου Χημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (mg/L ή g/m^3) κατά την περίοδο χρέωσης των δειγμάτων που παρουσιάζουν υπέρβαση.

cod = Ανώτατη επιτρεπόμενη τιμή της παραμέτρου Χημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (mg/L ή g/m^3) ;όπως ορίζεται στον ΠΙΝΑΚΑ Ι στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.

V = Μέση ημερήσια τιμή του όγκου των υγρών βιομηχανικών βιοδιασπώμενων αποβλήτων (m^3/ημ.) κατά την περίοδο χρέωσης των δειγμάτων που παρουσιάζουν υπέρβαση.

α = κόστος αφαίρεσης βιοχημικά απαιτούμενου οξυγόνου (€/kg BOD_5) όπως προκύπτει από τη λειτουργία της εγκατάστασης επεξεργασίας υγρών βιομηχανικών αποβλήτων στην οποία οδηγούνται τα συγκεκριμένα απόβλητα.

β = κόστος αφαίρεσης αιωρούμενων στερεών (€/kg SS) όπως προκύπτει από τη λειτουργία της εγκατάστασης επεξεργασίας υγρών βιομηχανικών αποβλήτων στην οποία οδηγούνται τα συγκεκριμένα απόβλητα.

γ = κόστος αφαίρεσης χημικά απαιτούμενου οξυγόνου (€/kg COD) όπως προκύπτει από τη λειτουργία της εγκατάστασης επεξεργασίας υγρών βιομηχανικών αποβλήτων στην οποία οδηγούνται τα συγκεκριμένα απόβλητα.

α΄,β΄,γ΄ = Μεταβλητοί συντελεστές βαρύτητας που κυμαίνονται μεταξύ 1-5, ανάλογα με τις εκτιμέμωνες περιβαλλοντικές επιπτώσεις και ορίζονται με απόφαση του Δ.Σ. της Ε.Υ.Α.Θ.

t = περίοδος χρέωσης (d)

Λοιποί συντελεστές: 10^{-3} kg/g,

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ

ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΤΕΛΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ

Για τον επιμερισμό των δαπανών λειτουργίας της ΕΕΛ, προτείνεται ο παρακάτω τύπος:

$$TA_i = \Delta_r \cdot \frac{\frac{Q_{r,i}}{Q_r} + \frac{Q_i}{Q}}{2}$$

όπου

TA_i, το επιμερισμένο ποσό για κάθε επιχείρηση για συγκεκριμένη περίοδο χρέωσης, ευρώ

Δ_r, οι δαπάνες για την λειτουργία και συντήρηση του δικτύου αποχέτευσης, της εγκατάστασης επεξεργασίας υγρών αποβλήτων που οδηγούνται τα αντίστοιχα υγρά απόβλητα για συγκεκριμένη περίοδο χρέωσης, ευρώ

$Q_{r,i}$, η παροχή από κάθε επιχείρηση, m3/d

Q_r, η συνολική παροχή των αποβλήτων, m3/d

Q_i, το οργανικό φορτίο (COD ή BOD_5) των αποβλήτων από κάθε επιχείρηση, kg/d,

Q, το συνολικό οργανικό φορτίο (COD ή BOD_5) των αποβλήτων, kg/d

Για τον υπολογισμό της παροχής των αποβλήτων από κάθε επιχείρηση λαμβάνεται υπόψη η ένδειξη των παροχόμετρων ή σε περίπτωση αστοχίας του παροχομέτρου ο υπολογισμός της παροχής θα γίνεται με βάση τις ενδείξεις του παροχομέτρου προηγούμενων ανάλογων περιόδων ή εναλλακτικά λαμβάνοντας υπόψη το 80% των καταναλώσεων νερού της αντίστοιχής περιόδου.

Σε περίπτωση μη ύπαρξης παροχομέτρου η χρέωση θα γίνεται από την κατανάλωση του νερού όπως προκύπτει από τους λογαριασμούς του Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού για την αντίστοιχη μονάδα. Σε αυτή την περίπτωση το υδραυλικό φορτίο των αποβλήτων εκτιμάται ως ποσοστό 80 % της κατανάλωσης σε νερό.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΡΑΤΗΡΙΩΝ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ & ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

Η παρούσα τεχνική προδιαγραφεί έχει σαν στόχο να περιγράψει τις ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις για την κατασκευή μονάδων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων πρατηρίων καυσίμων και πλυντηρίων αυτοκινήτων που διαθέτουν τα λύματα τους στο δίκτυο αποχέτευσης της ΔΉΜΟΣ ΙΣΤΙΑΊΑΣ-ΑΙΔΗΨΟΎ ..... Η προδιαγραφή αυτή είναι ενδεικτική όσον αφορά τις απαιτούμενες διατάξεις επεξεργασίας. Οποιαδήποτε άλλη διάταξη είναι αποδεκτή αρκεί να αποδεικνύεται ότι επιτυγχάνει ίδια ή καλύτερα αποτελέσματα απο την περιγραφόμενη.

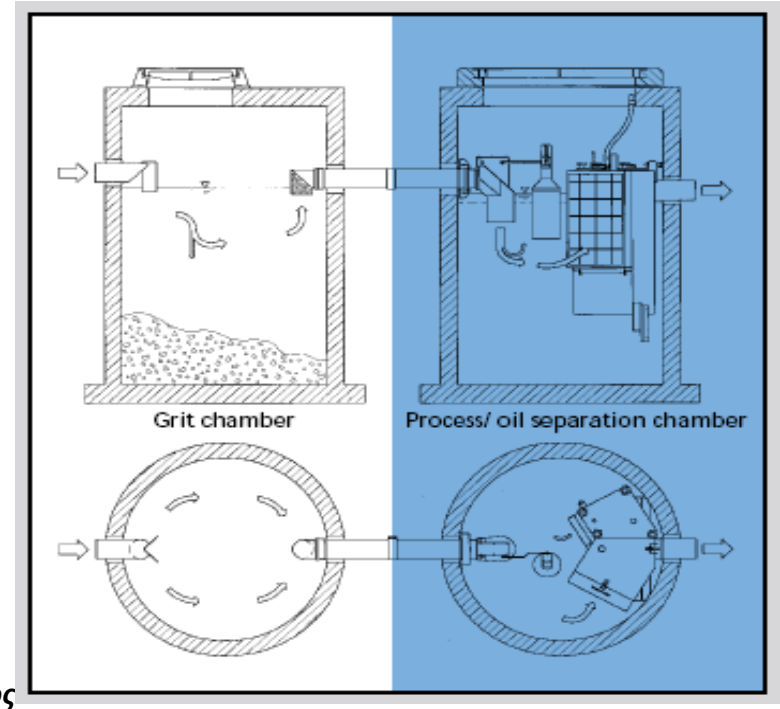
Τεχνική Περιγραφή

Γενικά

Ο διαχωριστής λαδιού/νερού είναι σχεδιασμένος για να διαχωρίζει ελεύθερα διαλυτά ελαφριά υγρά (prEN 858-1 σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα και DIN1999 σύμφωνα με τα Γερμανικά πρότυπα) με ειδικό βάρος < 0,950 (υποπροϊόντα πετρελαίου όπως η βενζίνη και άλλα ανόργανα υλικά).

Το σύστημα δεν διαχωρίζει Μηχανικά ή χημικά γαλακτωμένα λάδια, Φυτικά λάδια ή λίπη ζώων, Στερεά λίπη.

Μέρη του Συστήματος



Βορβοροσυλλέκτης (Grit trap)

Στον θάλαμο αυτό γίνεται αφαίρεση των στερεών που υπάρχουν στο υλικό προς επεξεργασία επιτυγχάνοντας έτσι ανεμπόδιστη λειτουργία του διαχωριστή. Ο βορβοροσυλλέκτης (Grit trap) είναι η πρώτη από τις δύο δεξαμενές που περιέχει το σύστημα. Η ποδιά εισόδου εγγυάται μια άριστη χρήση του χρόνου παραμονής στο σύστημα. Λειτουργεί ενάντια στον φαινόμενο που καλείται τύρβη "Eddy-currents", προκαλώντας μέγιστο διαχωρισμό στερεών. Ο αμμοδιαχωριστής (Grit trap) επίσης εξισορροπεί τις επιπτώσεις λόγω των διακυμάνσεων θερμοκρασίας και της εισροής συγκεντρωμένου λαδιού ξεκινώντας τον διαχωρισμό ελαφριών υγρών. Ένας διάτρητος σωλήνας εξόδου 90ο αποτρέπει τα στερεά από το να εισέλθουν στο σύστημα.

Διαχωρισμός Βαρύτητας για τα Ελαφρά Κλάσματα

Το νερό στη συνέχεια εισάγεται στον διαχωριστή βαρύτητας μέσω μιας βαλβίδας που ενεργοποιείται και απομονώνεται με πλωτήρα στην είσοδο. Το λάδι είναι πιο ελαφρύ από το νερό και έτσι επιπλέει στην επιφάνεια. Το σύστημα μπορεί να διαχωρίσει ελαφριά υλικά ειδικού βάρους κάτω από 0.95.

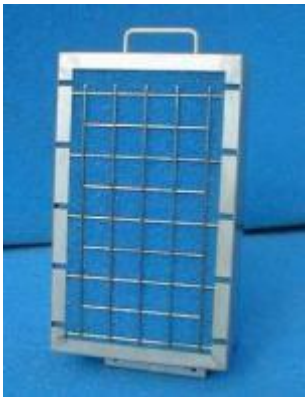
Σύστημα Ελέγχου Ποσότητας Λαδιού (Oil Spill Control)

Η αυτόματη βαλβίδα σταματά τη ροή από τον βορβοροσυλλέκτη (grit trap) είτε όταν έχει επιτευχθεί η μέγιστη αποθηκευτική χωρητικότητα του λαδιού, είτε όταν το λάδι έχει υπερβεί ένα συγκεκριμένο επίπεδο υγρού. Στην κλειστή κατάσταση η βαλβίδα είναι ρυθμισμένη στα 0.5 bar της συνολικής δυναμικής πίεσης. Έτσι παρέχεται μέγιστη ασφάλεια του συστήματος ενάντια σε κάθε μη αναμενόμενη εισροή πετρελαίου.



Στοιχεία Συσσωμάτωσης (Coalescing Media)

Τα υπολείμματα λαδιού βρίσκονται κατά ένα μέρος σε μορφή μικρών σταγόνων με αποτέλεσμα να μην μπορεί να διαχωριστεί το λάδι με την μέθοδο της βαρύτητας. Έτσι οι μικρές αυτές σταγόνες πρέπει να υποβοηθούνται ώστε να συσσωρεύονται και δημιουργούν άλλες καινούργιες μεγαλύτερες σταγόνες που ανεβαίνουν στην επιφάνεια. Το στοιχείο συσσωμάτωσης πρέπει να είναι φτιαγμένα από κατάλληλο ελαφρύ υλικό ώστε να είναι εύκολο να τον βγάλουμε για καθαρισμό και να τον επανατοποθετήσουμε. Η διάταξη εξόδου αποτελείται από ένα σωλήνα (διάταξη) εκκένωσης της οποίας το στόμιο εξόδου ευρίσκεται σε θέση κοντά στον πυθμένα ώστε να ευρίσκεται πάντα σε επαφή με το νερό.



Συσκευές αυτόματης ή χειροκίνητης εκκένωσης (Draw-off Device)
Διαχωριστές χωρίς αυτό το σύστημα συσσωρεύουν τα ελαφριά υγρά στην επιφάνεια του νερού με αποτέλεσμα την αύξηση της γαλακτωματοποίησης. Έτσι σταθερά γαλακτώματα που δεν μπορούν να διαχωριστούν με φυσική μέθοδο θα εξέρχονταν από τον διαχωριστή. Το σύστημα αυτό μπορεί να αποτελείται από μια βαλβίδα που να ανοιγοκλείνει για να μαζεύεται το λάδι σε έναν ανεξάρτητο παραλήπτη. Το λάδι που συγκεντρώνεται είναι χωρίς νερό και μπορεί να αντληθεί μέσω ενός σωλήνα και να διατεθεί.

Συντήρηση και Λειτουργία

Γενικά
Για μια ανεμπόδιστη λειτουργία του συστήματος ο διαχωριστής πρέπει να συντηρείται περιοδικά. Όλα τα μέρη του πρέπει να επιθεωρούνται μηνιαία όπως επίσης και μετά από κάθε μη προγραμματισμένη εργασία πάνω σε αυτά.
Όλες οι ουσίες που έχουν διαχωριστεί (άμμος, υποπροϊόντα πετρελαίου κ.α) πρέπει να αντλούνται και να διατίθενται κατάλληλα. Εξαιτίας του κίνδυνου εκρήξεων απαγορεύεται το κάπνισμα και κάθε είδους φωτιάς οπουδήποτε κοντά στο σύστημα και ειδικά όταν έχει ανοιχθεί το καπάκι. Πριν δουλέψουμε στο σύστημα πρέπει να αφαιρεθεί το διαχωρισμένο λάδι και το σύστημα πρέπει να αεριστεί. Προτείνεται να φοριέται συσκευή αναπνοής όταν κάποιος δουλεύει μέσα σε αυτό. Τα καπάκια πρόσβασης στο σύστημα πρέπει να ταιριάζουν σωστά και να είναι προσβάσιμα, έτσι ώστε να μπορούν να σηκωθούν εύκολα όποτε αυτό χρειάζεται. Επίσης δεν πρέπει τα φορτία που δηλώθηκαν κατά την διάρκεια των τεστ να ξεπερνιούνται.
Οι ουσίες που συλλέγονται όταν αδειάζει το σύστημα δεν πρέπει να πετιούνται στους υπόνομους ή σε άλλο μη εγκεκριμένο αποδέκτη. Πρέπει να συλλέγονται σε ειδικούς χώρους συλλογής και σημεία ανακύκλωσης.

Κάθε ζημιά στο σύστημα πρέπει να επιδιορθώνεται αμέσως. Απαγορεύεται να γίνονται κατασκευαστικές αλλαγές ή να γίνονται επεμβάσεις στην κατάσταση λειτουργίας του χωρίς την έγκριση της αρμόδιας Αρχής.

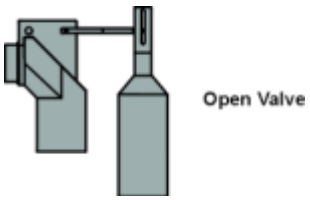
Καθαρισμός Φίλτρου
Το φίλτρο πρέπει να καθαρίζεται περιοδικά. Εφόσον οι παύσεις συντήρησης εξαρτώνται από τις διάφορες συσκευές του συστήματος, πρέπει να ελέγχεται το στοιχείο του φίλτρου κάθε εβδομάδα για τους δυο πρώτους μήνες λειτουργίας του. Για να βγει το φίλτρο από την εξωτερική κατασκευή

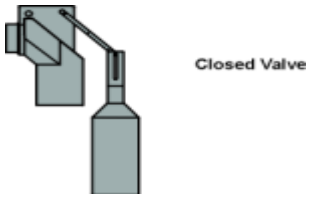
πρέπει να ελευθερωθεί η κλειδαριά που υπάρχει στο πάνω μέρος του φίλτρου και να σηκωθεί αυτό από το χερούλι του. Τότε το φίλτρο μπορεί να καθαριστεί με ένα λάστιχο κήπου. Στην συνέχεια πρέπει να διοχετεύσουμε νερό στον βορβοροσυλλέκτη.
Τέλος πρέπει να αποφεύγεται η έκθεση του φίλτρου στον ήλιο ή σε ακτίνες UV.

Αφαίρεση Συσσωρευμένου Λαδιού
Το συσσωρευμένο λάδι μπορεί να αφαιρεθεί χειροκίνητα όταν δε υπάρχει ροή στον διαχωριστή. Πρέπει να συνδεθεί η λαβή με την επέκταση της χειροκίνητης βαλβίδας και να την στρέψουμε 90 μοίρες αριστερόστροφα για να ανοίξει. Πλένουμε το λάδι μέσα στον συλλέκτη λαδιού και κλείνουμε την βαλβίδα πριν το νερό μπορέσει να μπει στην δεξαμενή.
Για να γίνει έλεγχος στα επίπεδα υγρού στον συλλέκτη λαδιού ,πρέπει να αφαιρεθεί το καπάκι του συλλέκτη. Εάν είναι απαραίτητο πρέπει να αντληθεί το λάδι μέσω του σωλήνα του συλλέκτη.

Συντήρηση Βαλβίδας Υπερχείλισης Και Φλοτέρ
Η βαλβίδα υπερχείλισης στο εσωτερικό λειτουργεί σε δυο συνθήκες:

i. Ανοιχτή βαλβίδα: Ο μοχλός του φλοτέρ βρίσκεται σε οριζόντια θέση και το φλοτέρ επιπλέει στο νερό
ii. Κλειστή βαλβίδα: Ο μοχλός του φλοτέρ είναι προς τα κάτω και το φλοτέρ είναι βυθισμένο σε λάδι.





Κατά την διάρκεια της λειτουργίας η βαλβίδα είναι ανοιχτή και τα νερό εισέρχεται στον διαχωριστή βαρύτητας. Η αυτόματη βαλβίδα σταματά την ροή από τον αμμοδιαχωριστή είτε όταν υπάρχει υπέρβαση της μέγιστης αποθηκευτικής ικανότητας σε λάδι είτε όταν ένα συγκεκριμένο επίπεδο της στάθμης λαδιού-νερού έχει ξεπεραστεί. Στη θέση αυτή η βαλβίδα «κλειδώνει».
Για να επαναφέρουμε την βαλβίδα σε κατάσταση λειτουργίας μετά την υπερχείλιση πρέπει να αφαιρεθεί ο πείρος του φλοτέρ και να διαχωριστεί το φλοτέρ από τον μοχλό του. Σηκώνουμε και αδειάζουμε το φλοτέρ. Αντλούμε το συσσωρευμένο λάδι και ξαναγεμίζουμε το σύστημα με φρέσκο νερό. Χρησιμοποιούμε τον πείρο του φλοτέρ για να ενώσουμε το φλοτέρ με τον μοχλό του. Στη συνέχεια ελευθερώνουμε το φλοτέρ ήρεμα έτσι ώστε να μην βυθιστεί. Η βαλβίδα επανέρχεται σε κατάσταση λειτουργίας.

Ποιότητα Συστήματος

1. Κάθε διαχωριστής υποβάλλεται σε κάποια τεστ και ρυθμίζεται έτσι ώστε να τηρούνται κάποιες προδιαγραφές.

Συσκευή Αυτόματου Σταματήματος

1. Το βάρος του πλωτήρα (Float) πρέπει να είναι διπλάσιο από τη δύναμη που απαιτείται για να κλείσει η βαλβίδα.
2. Η κλειστή βαλβίδα να είναι στεγανοποιημένη στα 0,5 bar.
3. Ο πλωτήρας δοκιμάζεται για το κατάλληλο σφίξιμο και ρύθμιση.

Διάταξη Εξόδου

1. Ο δέκτης λαδιού και όλες οι ανταποκρινόμενες φλάντζες επιθεωρούνται για να είναι σφιγμένα.
2. Πρέπει να έχουν γίνει σωστές ενώσεις
3. Ελέγχεται ο μηχανισμός γρήγορου κλειδώματος της ασφάλειας του φίλτρου.

Μηχανισμός Αυτόματης Απομάκρυνσης Λαδιού

1. Όλα τα μέρη πρέπει να μπορούν να αποσυναρμολογηθούν.

Οι βαλβίδες εισόδου και εξόδου καθώς και η θήκη του μηχανισμού πρέπει αν είναι σταθερές

Απόφαση αυτή έλαβε αύξοντα αριθμό 240/2026

Συντάχτηκε το παρόν πρακτικό και υπογράφεται.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΑ ΜΕΛΗ

Δημήτριος Στεφανιδάκης

Ακριβές Απόσπασμα

Ιστιαία 12-11-2026

Ο Πρόεδρος του
Δημοτικού Συμβουλίου

DIMITRIOS STEFANIDAKIS
18/11/2026 12:17

Δημήτριος Στεφανιδάκης