



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

Από το πρακτικό της με αριθ. **26/2022** Τακτική Συνεδρίαση του Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Ξηρομέρου.

Αριθμός Αποφάσεως : 70/2022

Έγκριση Κανονισμού Δικτύου Αποχέτευσης Δήμου Ξηρομέρου .

Στον Αστακό και στο Δημοτικό Κατάστημα της έδρας του Δήμου, σήμερα την Δέκατη Έκτη (**16η**) του μηνός **Νοεμβρίου** του έτους **2022** ημέρα της εβδομάδας Τετάρτη και ώρα **19:00 μ.μ** , συνήλθε σε Τακτική Συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Ξηρομέρου, μετά την από αριθ. πρωτ. **12228/11-11-2022** έγγραφη Πρόσκληση της Προέδρου του Δημοτικού Συμβουλίου Ταπραντζή-Πέττα Χριστίνα , η οποία δημοσιεύθηκε και επιδόθηκε νόμιμα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν. 3852/2010 .

Αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει η νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο είκοσι επτά (27) Μελών ευρέθησαν παρόντα (21) Μέλη, ήτοι :

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

1. Ταπραντζή-Πέττα Χριστίνα (Πρόεδρος)
2. Γερόλυμος Σωτήριος
3. Κατσαούνης Ελευθέριος
4. Μακρής Σωτήριος
5. Μάντζαρης Ελευθέριος
6. Μπαμπούρης Κων/νος
7. Ντίνος Απόστολος
8. Παληογιάννης Παναγιώτης
9. Πολύζος Βασίλειος
10. Γαζέτας Παναγιώτης
11. Κακούρης Ηλίας
12. Ρετούλης Θωμάς
13. Σταΐκος Παναγιώτης
(αποχώρησε κατά την διάρκεια συζήτησης του 3^{ου} Θ.Η.Δ)
14. Κολοβός Χρήστος
15. Κομπλίτσας Δημήτριος

ΑΠΟΝΤΕΣ

1. Σαμαλέκος Φίλιππος
2. Γαλάνης Ιωάννης
3. Γαλούνης Ερωτόκριτος (Δικ)
4. Καρφής Θωμάς
5. Ζορμπάς Ιωάννης

16.Ζαφείρης Ιωάννης

17.Γεωργούλας Κων/νος

18.Γκόλιας Παναγιώτης

(αποχώρησε κατά την διάρκεια συζήτησης του 3^{ου} Θ.Η.Δ)

19.Ζώγας Νικόλαος

20.Λαϊνάς Κων/νος

21.Λιβάνης Θεόδωρος

.....
22.Παπαναστάσης Στυλιανός

(προσήλθε κατά την διάρκεια συζήτησης του 1^{ου} Θ.Η.Δ και αποχώρησε κατά την διάρκεια συζήτησης του 2^{ου} Θ.Η.Δ)

Στην συνεδρίαση κλήθηκε και παρευρέθηκε ο Δήμαρχος Ξηρομέρου Τριανταφυλλάκης Ιωάννης .

Στην συνεδρίαση κλήθηκαν και παρευρέθηκαν οι Πρόεδροι των Κοινοτήτων Βασιλόπουλου ,Βάρνακα και Παναγούλας .

Στην συνεδρίαση κλήθηκε και παρευρέθηκε ο Προϊστάμενος Πολιτικής Προστασίας Μακρής Ιωάννης.

Στην συνεδρίαση παρευρέθηκε και η υπάλληλος του Δήμου Πανατζή Πανωραία για την τήρηση των Πρακτικών.

Η πρόεδρος ζήτησε από το σώμα αν επιθυμούν το 10^ο Θ.Η.Δ να συζητηθεί ως 1^ο και το σώμα ομόφωνα το αποδέχθηκε .

Η Πρόεδρος έδωσε τον λόγο στον Αντιδήμαρχο Πολύζο Βασίλειο ,ο οποίος εισηγούμενος το 1^ο θέμα ημερησίας διάταξης είπε τα εξής :

Με την 13/2022 (ΑΔΑ :63ΦΟΩΚΖ-71Ε) απόφαση της η επιτροπή ποιότητα ζωής εισηγείται στο Δημοτικό Συμβούλιο την έγκριση κανονισμού δικτύου αποχέτευσης Δήμου Ξηρομέρου .

Μετά από διαλογική συζήτηση και παρατηρήσεις των δημοτικών συμβούλων αποφασίστηκε να υπάρξουν αλλαγές στον κανονισμού δικτύου αποχέτευσης Δήμου Ξηρομέρου .

Στη συνέχεια η Πρόεδρος ζήτησε από τα μέλη να αποφασίσουν σχετικά

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΝ ΚΑΤΑ ΑΠΟΛΥΤΗ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

Εγκρίνει κανονισμού δικτύου αποχέτευσης Δήμου Ξηρομέρου

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

της περιοχής αρμοδιότητας

Δήμου Ξηρομέρου

ΑΡΘΡΟ 1**Αντικείμενο του Κανονισμού**

Σκοποί του παρόντος Κανονισμού είναι :

- Η προστασία του φυσικού και δομημένου περιβάλλοντος, της δημόσιας υγείας και της ασφάλειας των πολιτών και εργαζόμενων του Δήμου Ξηρομέρου.
- Η προστασία του δικτύου αποχέτευσης λυμάτων και όμβριων για την καλή, ασφαλή και οικονομική λειτουργία και συντήρησή του.
- Η ρύθμιση των σχέσεων Δήμου Ξηρομέρου και πολίτη - χρήστη των υπηρεσιών της.

Ο Κανονισμός αυτός περιλαμβάνει τους όρους της εν γένει λειτουργίας των δικτύων αποχέτευσης των ακαθάρτων οικιακής χρήσης αφενός και των όμβριων νερών αφετέρου, της περιοχής αρμοδιότητας του Δήμου Ξηρομέρου.

Διευκρινίζεται ότι επειδή ο Δήμος δεν διαθέτει Δημοτική επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης (ΔΕΥΑ), στον παρόντα Κανονισμό Αποχέτευσης ισχύουν σε αναλογία οι σχετικές με το αντικείμενο διατάξεις του Ν. 1069/80 (περί ΔΕΥΑ) όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν σήμερα.

Επίσης διευκρινίζεται ότι όπου στον παρόντα Κανονισμό Αποχέτευσης αναφέρεται ως αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο είναι το Δημοτικό Συμβούλιο (Δ.Σ) του Δήμου.

Οι επιπλέον προϋποθέσεις και όροι διάθεσης στο δίκτυο αποχέτευσης αποβλήτων άλλων χρήσεων πλην οικιακών καθορίζονται στον "Ειδικό Κανονισμό λειτουργίας του δικτύου αποχέτευσης" που περιλαμβάνεται στο παράρτημα του παρόντος κανονισμού και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα αυτού και προβλέπεται στις παρ. 1,2 του άρθρου 23 του Ν. 1069/80 όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 6 παρ. 10 του Ν. 2307/95.

Οι διατάξεις του παρόντος Κανονισμού 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 2

Σύστημα Αποχέτευσης

Ως σύστημα αποχέτευσης της πόλεως επιλέγεται γενικώς το χωριστικό , δηλαδή ξεχωριστά δίκτυα για την αποχέτευση των λυμάτων και των ομβρίων υδάτων. Στις σημειακές περιπτώσεις όπου το δίκτυο είναι παντοροϊκό, ο Δήμος θα το μετατρέψει σταδιακά σε χωριστικό σύστημα, σύμφωνα πάντοτε με τις υπάρχουσες εγκεκριμένες μελέτες και αυτές που θα εγκριθούν μελλοντικά.

ΑΡΘΡΟ 3

Βασικές έννοιες

«**Λύματα**» καλούνται γενικά τα πάσης φύσεως «υγρά» προερχόμενα από ανθρωπογενείς δραστηριότητες και απορρίπτονται ως μη δυνάμενα να χρησιμοποιηθούν χωρίς κατάλληλη και κατά περίπτωση επεξεργασία. Τα λύματα μπορεί να περιέχουν ένα ποσοστό αδιάλυτων στερεών.

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

«**Βιομηχανικά απόβλητα**» καλούνται τα πάσης φύσεως υγρά απόβλητα τα προερχόμενα εκ της παραγωγικής διαδικασίας πάσης φύσεως, εκτός των οικιακών, εγκαταστάσεων (εξαιρούνται τα απόβλητα των χώρων εξυπηρέτησης του προσωπικού).

«**Όμβρια νερά**» θεωρούνται 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 πλατειών και τα αγροτικά απόβλητα που προέρχονται από τους αγρούς κατά τις βροχοπτώσεις.

Το «**δίκτυο αποχέτευσης**» αποτελούν οι αγωγοί ακαθάρτων και όμβριων νερών ή οι παντοροϊκοί αγωγοί, τα αντλιοστάσια, οι καταθλιπτικοί αγωγοί, τα διευθετημένα (ανοικτά ή καλυμμένα) ή μη 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 κατασκευάστηκαν ή θα κατασκευασθούν από τρίτους, εφ' όσον αυτοί βρίσκονται εκτός των ιδιοκτησιών, ή και εντός των ιδιοκτησιών ακόμη, εφ' όσον αυτό κριθεί σκόπιμο απ' τον Δήμο Ξηροέρου.. Στους αγωγούς αυτούς ο Δήμος Ξηρομέρου έχει υποχρεώσεις και δικαιώματα όμοια με εκείνα προς το υπόλοιπο δίκτυο.

«**Χωριστικό σύστημα**» είναι το σύστημα, που αποτελείται από δύο ξεχωριστά δίκτυα υπονόμων, δηλαδή το δίκτυο ακαθάρτων που μεταφέρει τα λύματα και τα απόβλητα και το δίκτυο όμβριων που μεταφέρει τα όμβρια νερά.

«**Παντοροϊκό σύστημα**» είναι το σύστημα συλλογής και παροχέτευσης των λυμάτων και όμβριων νερών με κοινό αγωγό.

«**Νόμιμη σύνδεση ακινήτου**» είναι η σύνδεση μέσω αγωγού και φρεατίου καθαρισμού με το δίκτυο αποχέτευσης, που έχει γίνει μετά από έγκριση της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου Ξηρομέρου στο παρελθόν.

«**Παράνομη σύνδεση ακινήτου**» είναι ή σύνδεση σε δίκτυο αποχέτευσης, που έχει γίνει χωρίς την έγκριση της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου Ξηρομέρου στο παρελθόν.

«**Τέλος σύνδεσης**» μετά του δικτύου αποχέτευσης (εδαφ. γ παρ. Ι του άρθρου 10 του Ν. 1069/80). Πρόκειται για το χρηματικό ποσό που χρεώνει ο Δήμος Ξηρομέρου σε κάθε ακίνητο για σύνδεση του με το δίκτυο. Ο τρόπος υπολογισμού του "τέλους σύνδεσης" καθορίζεται στο άρθρο 11.

«**Δαπάνη διακλάδωσης και σύνδεσης**» προς τον αγωγό αποχέτευσης (εδαφ. δ παρ. 1 του άρθρου 10 Ν.1069/80). Πρόκειται για τη δαπάνη κατασκευής της εξωτερικής παροχής αποχέτευσης ακαθάρτων. Είναι το χρηματικό ποσό που αντιστοιχεί στο κόστος κατασκευής της παροχής. Η δαπάνη χρεώνεται από το Δήμο σε κάθε ακίνητο όταν συνδέεται με το δίκτυο. Η δαπάνη αυτή υπολογίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 15 του Ν. 1069/80 και η αξία της καθορίζεται με απόφαση του Δ.Σ. του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 4

Υπόχρεα για σύνδεση ακινήτα – Υποχρεώσεις ιδιοκτητών

Ο ιδιοκτήτης, συνιδιοκτήτης, συνομέας ή νομέας ακινήτου που βρίσκεται στην περιοχή αρμοδιότητας της επιχείρησης, ο οποίος έλαβε άδεια κατασκευής οικοδομής ως και κάθε νόμιμος εκπρόσωπος, καλούμενος από τον Δήμο υποχρεούται όπως ενός καθορισμένης προθεσμίας (όχι μικρότερη του ενός μήνα) δηλώσει εγγράφως τον τρόπο αποχέτευσης του ακινήτου του.

Για την δήλωση ή μη δήλωση καθώς και για την διευκόλυνση του ελέγχου έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του άρθρου 29 Ν.1069/80.

Κάθε ακίνητο είτε πρόκειται για οικοδομή είτε για άλλη εγκατάσταση συνδέεται υποχρεωτικά με το δίκτυο αποχέτευσης στον αντίστοιχο δρόμο του σχεδίου πόλεως ή εντός οικισμού.

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.

Τα βρόχινα νερά απαγορεύονται αυστηρώς να αποχετεύονται στο δίκτυο ακαθάρτων.

Όπου οι τυχόν παροχές ακαθάρτων των ιδιοκτησιών παροχετεύουν και βρόχινα νερά, οι ιδιοκτήτες είναι υποχρεωμένοι να τα διαχωρίσουν και να αποχετεύουν τα βρόχινα με οποιοδήποτε τρόπο στο ρείθρο της οδού και εφόσον τούτο δεν είναι τεχνικώς δυνατόν, ο τρόπος αποχετεύσεώς των θα αποφασίζεται κατά περίπτωση από την Τ.Υ. του Δήμου, κατόπιν σχετικής αιτήσεως του ενδιαφερομένου.

Σε περίπτωση άρνησης του ιδιοκτήτη να εκτελέσει τις απαραίτητες εργασίες για τον διαχωρισμό των βρόχινων νερών, ο Δήμος έχει το δικαίωμα να διακόψει την παροχή νερού.

Η αποχέτευση των όμβριων νερών στους αγωγούς όμβριων ή στους παντοροϊκούς, 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 Τ.Υ. του Δήμου.

Τα όμβρια νερά από το εσωτερικό των οικοπέδων - οικοδομών οδηγούνται στο δίκτυο όμβριων, κατά κανόνα εξωτερικά μέσω των σχαρών και ρείθρων. Σε ειδικές περιπτώσεις δίνεται άδεια από το Δήμο για κατευθείαν σύνδεση με τον υπόνομο όμβριων εφόσον έχει προηγηθεί η σύνδεση του ακινήτου με τον υπόνομο ακαθάρτων.

Η σύνδεση του εσωτερικού δικτύου της αποχέτευσης των ακινήτων με τον αγωγό ακαθάρτων είναι υποχρεωτική και για ακίνητα που έχουν πρόσοψη μόνο σε ιδιωτικούς δρόμους, ανεξάρτητα αν είναι εγκεκριμένοι ή όχι. Στις περιπτώσεις αυτές, οι απαιτούμενοι αγωγοί και οι διακλαδώσεις κατασκευάζονται εντός των ιδιωτικών δρόμων από τους ιδιοκτήτες, ή και από το Δήμο, μετά από συμφωνία με το σύνολο των συνιδιοκτητών των ακινήτων οι οποίοι επιβαρύνονται με την δαπάνη που απαιτείται για την κατασκευή τους.

Σε περίπτωση όμως που ο ιδιωτικός δρόμος παραχωρηθεί προς κοινή χρήση με συμβολαιογραφική πράξη ο αγωγός κατασκευάζεται από το Δήμο και ο ιδιοκτήτης του ακινήτου καταβάλλει μόνο την δαπάνη για την κατασκευή της εξωτερικής διακλάδωσης του ακινήτου του.

Σε ακίνητα τα οποία έχουν πρόσοψη μόνο σε ιδιωτικές οδούς, στοές κ.λ.π που σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις χαρακτηρίζονται κοινόχρηστοι χώροι, οι κύριοι των ακινήτων αυτών υποχρεούνται να μεριμνούν για την σύνδεση των εσωτερικών δικτύων ακαθάρτων ή ομβρίων των ακινήτων αυτών στους αντίστοιχους αγωγούς που υπάρχουν και λειτουργούν στους υπόψη κοινόχρηστους χώρους, όπως ακριβώς μεριμνούν και για τα ακίνητα που έχουν πρόσοψη σε εγκεκριμένες οδούς. Η λειτουργία και συντήρηση του δικτύου αποχέτευσης και των εξωτερικών διακλαδώσεων επί κοινοχρήστων χώρων γίνεται από το Δήμο όπως και για τα υπόλοιπα έργα του οριστικού δικτύου σύμφωνα με τον ν. 1069/1980, τον ν. 2744/1999 και το άρθρο 5 του κανονισμού όπως εκάστοτε ισχύουν. Για την ένταξη τους στο δίκτυο εφαρμόζεται το άρθρο 5 του κανονισμού.

Η επιβάρυνση των ιδιοκτητών των ακινήτων αυτών με τις δαπάνες κατασκευής παροχής, κατασκευής φρεατίου και τέλους αποχέτευσης, θα αποφασίζεται κατά περίπτωση απ' το Δ.Σ. του Δήμου Ξηρομέρου.

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 5

Παροχή αποχέτευσης - Εσωτερικό δίκτυο αποχέτευσης ακινήτων.

Παροχή αποχέτευσης ακινήτου είναι το τμήμα της εγκατάστασης αποχέτευσης, για όμβρια ή ακάθαρτα νερά, που περιλαμβάνει :

- α) Το φρεάτιο προσαρμογής ή πεζοδρομίου στο οποίο καταλήγει το εσωτερικό δίκτυο του ακινήτου.
- β) Τον αγωγό κατά πλάτος του εγκεκριμένου δρόμου (διακλάδωση).

γ) Τη σύνδεση του αγωγού αυτού με τον αγωγό του δικτύου που περνάει, μπροστά από το ακίνητο.

Το ελάχιστο βάθος της εξωτερικής διακλάδωσης, θα πρέπει να είναι τόσο ώστε να διασφαλίζεται η προστασία των σωλήνων από θραύση σε συνδυασμό με τα λοιπά μέτρα, π.χ. με εγκιβωτισμό του σωλήνα.

Η παροχή 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.

Το φρεάτιο προσαρμογής χρησιμεύει για τον έλεγχο και τη συντήρηση του εξωτερικού δικτύου και κατασκευάζεται από το Δήμο (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.

Όταν η διακλάδωση για την σύνδεση του ακινήτου γίνεται απ' το Δήμο χωρίς την αίτηση του ιδιοκτήτη, αλλά για να προηγηθεί των έργων ασφαλτόστρωσης, το φρεάτιο προσαρμογής είναι δυνατό να μην κατασκευάζεται από το Δήμο. Σ' αυτή την περίπτωση η κατασκευή του θα γίνεται απ' τον ιδιοκτήτη, όταν συνδεθεί το ακίνητο του και θα είναι προϋπόθεση για την σύνδεση αυτή.

Για τις βιομηχανικές, βιοτεχνικές ή άλλες ανάλογες χρήσεις των ακινήτων, εφόσον γίνουν αποδεκτές οι αιτήσεις τους για να συνδεθούν στο δίκτυο ακαθάρτων, το φρεάτιο προσαρμογής είναι και το φρεάτιο ελέγχου και δειγματοληψίας των αποβλήτων (επεξεργασμένων ή μη) από το Δήμο 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.

Οι εξωτερικές διακλαδώσεις των ακαθάρτων και όμβριων νερών κατασκευάζονται από το Δήμο και η δαπάνη κατασκευής χρεώνεται στους κύριους των ακινήτων.

Κανείς, εκτός από το Δήμο δεν μπορεί να εκτελέσει οποιαδήποτε εργασία αποχέτευσης έξω από τη ρυμοτομική γραμμή, χωρίς γραπτή άδεια της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου.

Οι επισκευές και η συντήρηση των παροχών αποχέτευσης των ακινήτων, όπως και των αγωγών του δικτύου της πόλης, γίνονται από το Δήμο. Στις περιπτώσεις που η βλάβη οφείλεται σε κακή χρήση του δικτύου η δαπάνη χρεώνεται στον κύριο του ακινήτου.

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 (κανονισμός εσωτερικών υδραυλικών διακλαδώσεων κ.λπ.).

Η θέση του φρεατίου καθορίζεται από το Δήμο.

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

Στο εσωτερικό δίκτυο των ακινήτων και σε κατάλληλη θέση ο ιδιοκτήτης υποχρεούται να εξασφαλίζει το ακίνητό του, από τυχόν επιστροφή λυμάτων είτε λόγω απόφραξης του αγωγού, είτε από οποιαδήποτε άλλη αιτία, τοποθετώντας ανάντι του φρεατίου επίσκεψης δικλείδα ασφάλισης ή άλλο σχετικό μηχανισμό. Ο Δήμος ουδεμία ευθύνη φέρει στην περίπτωση

πρόκλησης ζημιάς λόγω απόφραξης για οποιαδήποτε αιτία είτε του κεντρικού αγωγού είτε της διακλάδωσης προς την ιδιοκτησία..

Επίσης όπου απαιτείται, κατά την κρίση του Δήμου και ανάλογα με το είδος των λυμάτων, η κατασκευή λιποσυλλέκτη - μηχανοσίφωνα, αυτή θα γίνεται πριν το φρεάτιο καθαρισμού απ' τον ιδιοκτήτη. Εάν ο ιδιοκτήτης δεν συμμορφώνεται στις υποδείξεις του Δήμου διακόπτεται η παροχή αποχέτευσης και η παροχή του νερού.

Οι συνδέσεις των εσωτερικών δικτύων αποχέτευσης ενός ακινήτου με τους αντίστοιχους αγωγούς αποχέτευσης του οριστικού δικτύου γίνονται απ' ευθείας χωρίς την μεσολάβηση βόθρων, στεγανών ή μη, των οποίων η κατασκευή απαγορεύεται εν προκειμένω.

Η υποχρέωση των κυρίων των ακινήτων για σύνδεση με το οριστικό δίκτυο αποχέτευσης ομβρίων ισχύει και για μη οικοδομημένα ακίνητα (οικόπεδα) και γενικά για ακάλυπτους χώρους των ακινήτων, εφόσον λόγω της υψομετρικής διαμόρφωσης τους λιμνάζουν όμβρια.

Στους αγωγούς ακαθάρτων του οριστικού δικτύου αποχέτευσης, συνδέονται μόνο τα εσωτερικά δίκτυα ακαθάρτων ή των άλλων υγρών αποβλήτων των ακινήτων και στους αγωγούς ομβρίων, και τα ρέματα συνδέονται μόνο τα εσωτερικά δίκτυα ομβρίων των ακινήτων, μέσω των αντίστοιχων εξωτερικών διακλαδώσεων . στους παντοροϊκούς αγωγούς συνδέονται τα εσωτερικά δίκτυα ομβρίων και ακαθάρτων των ακινήτων, μέσω κοινής εξωτερικής διακλάδωσης.

Οι υποχρεώσεις των προηγούμενων παραγράφων για σύνδεση των εσωτερικών δικτύων ακαθάρτων ή ομβρίων με τους αντίστοιχους αγωγούς του οριστικού δικτύου ισχύουν και για ακίνητα που αποχετεύονται σε παλαιούς αγωγούς οι οποίοι έχουν κατασκευαστεί πριν την ισχύ του ν 1068/1980, δεν δύναται να ενταχθούν στο οριστικό δίκτυο και πρόκειται να καταργηθούν μετά την κατασκευή των αγωγών του οριστικού δικτύου.

Ο Δήμος , εφόσον δεν συντρέχουν λόγοι δημόσιας υγείας ή δημόσιας ασφάλειας μπορεί να εγκρίνει την προσωρινή αναβολή της σύνδεσης των ακαθάρτων ενός ακινήτου του οποίου οι εγκαταστάσεις πρόκειται να διατηρηθούν λιγότερον από ένα έτος. Στην περίπτωση αυτή ο κύριος του ακινήτου υποβάλλει αίτηση στον αρμόδιο συνοδευόμενη από επίσημα αποδεικτικά στοιχεία του χρόνου διατήρησης των εγκαταστάσεων. Η προσωρινή αναβολή που εγκρίνεται ως άνω, δεν δύναται να υπερβαίνει το ένα έτος. Μετά τη λήξη της αναβολής εφαρμόζονται οι διατάξεις της παραγράφου 1 του παρόντος άρθρου.

Η αρμόδια υπηρεσία του Υ.Π.Ε.Κ.Α μπορεί να επιστρέψει η και να επιβάλλει την σύνδεση των ομβρίων υδάτων ενός ακινήτου στην κοίτη φυσικού ή διευθετημένου ρέματος με κατάλληλη κατασκευή. Η δαπάνη της σύνδεσης αυτής βαρύνει τον κύριο του ακινήτου.

ΑΡΘΡΟ 6

Αριθμός παροχών αποχέτευσης

Μια παροχή αποχέτευσης ακαθάρτων εξυπηρετεί κατά κανόνα ένα ακίνητο. Κατά την κρίση της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου είναι δυνατό να δοθεί άδεια σύνδεσης περισσότερων του ενός ακινήτου στην ίδια παροχή αποχέτευσης ή και αντίστροφα μπορεί ακίνητο να συνδεθεί με περισσότερες της μιας παροχές αποχέτευσης.

Αν σ' ένα ακίνητο υπάρχουν οικιακά λύματα και βιομηχανικά λύματα, τότε για κάθε είδους αποχετευομένων υγρών κατασκευάζεται χωριστό εσωτερικό δίκτυο και αν ο Δήμος το κρίνει

απαραίτητο, μπορεί να επιβάλλει την κατασκευή ανάλογων χωριστών εξωτερικών διακλαδώσεων και φρεατίων ελέγχου.

Για ακίνητα που έχουν πρόσοψη σε περισσότερους από ένα δρόμους, στους οποίους υπάρχουν αγωγοί του οριστικού δικτύου, σύμφωνα με το άρθρο 2 του κανονισμού αυτού, η σύνδεση γίνεται με τον αγωγό που εξυπηρετεί καλύτερα το ακίνητο με τη σύμφωνη όμως γνώμη της υπηρεσίας. Αν υπάρχει αγωγός του οριστικού δικτύου στον ένα απ' τους δυο π.χ. δρόμους, το ακίνητο συνδέεται σ' αυτόν, εφ' όσον ο ιδιοκτήτης απαιτεί την άμεση σύνδεση του ακινήτου του.

ΑΡΘΡΟ 7

Αποχέτευση χαμηλών χώρων ή επιφανειών

Όταν τα εντός του ακινήτου στόμια υποδοχής των αποχετεύσεων ακαθάρτων και όμβριων υδάτων βρίσκονται χαμηλότερα του ισογείου, η σύνδεση με τον υπόνομο επιτρέπεται ΜΟΝΟΝ μετά από ειδική άδεια του Δήμου.

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».

Όταν τα στόμια υποδοχής, που αναφέραμε παραπάνω βρίσκονται όχι μόνο χαμηλότερα του πεζοδρομίου αλλά και της στάθμης υπερύψωσης των υδάτων του υπονόμου, όπως αυτή καθορίζεται από το Δήμο, απαιτείται εκτός από την ανωτέρω άδεια η εσωτερική εγκατάσταση της αποχέτευσης να είναι εφοδιασμένη με αυτόματη δικλείδα ασφαλείας και με υδροφρακτική χειροκίνητη δικλείδα

Οι δικλείδες πρέπει να τοποθετούνται σε θέσεις ευχερώς επισκέψιμες και να συντηρούνται με δαπάνη και ευθύνη του ιδιοκτήτη, ο οποίος παραμένει ως ο μόνος υπεύθυνος για την καλή λειτουργία τους, ο δε Δήμος διατηρεί το δικαίωμα πάντοτε να διακόπτει τη σύνδεση της αποχέτευσης εφόσον τούτο θεωρηθεί απαραίτητο.

Οι ανωτέρω παράγραφοι 1 και 2 του παρόντος άρθρου, εφαρμόζονται και στις ήδη συνδεδεμένες με οποιοδήποτε τρόπο με το δίκτυο οικοδομές πριν την εφαρμογή του παρόντος κανονισμού και οι ιδιοκτήτες είναι υποχρεωμένοι να εφαρμόζουν όσα αναφέρονται στις παραπάνω παραγράφους, εφόσον τους υποδειχθεί από την Τ.Υ. του Δήμου.

Τα αποχωρητήρια πρέπει πάντοτε να εγκαθίστανται πάνω από την στάθμη υπερύψωσης των υδάτων του υπονόμου. Σαν υψόμετρο αυτών λαμβάνεται η στάθμη του νερού στο σιφόνι της λεκάνης του αποχωρητηρίου.

Σε περίπτωση που υπόγειος ή άλλος χώρος, βρίσκεται τόσο χαμηλά ώστε να μη μπορεί να γίνει η αποχέτευση των νερών προς τον υπόνομο του δρόμου με φυσική ροή, τότε η αποχέτευση γίνεται με μηχανική ανύψωση των νερών με ευθύνη και δαπάνη του ιδιοκτήτη. Οι διαστάσεις της δεξαμενής από την οποία θα αντλούνται τα απόβλητα, είναι τέτοιες ώστε να πραγματοποιείται άντληση σε χρονικά διαστήματα τέτοια που να μην υπερβαίνουν τις 3 ώρες.

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 όμβριων απ' ευθείας στο ρέμα.

Όταν η στάθμη της εξόδου του εσωτερικού δικτύου ακαθάρτων ή ομβρίων ενός ακινήτου, εντός και παρά την ρυμοτομική γραμμή του ακινήτου δεν επιτρέπει την με φυσική ροή (βαρύτητα) σύνδεση του δικτύου αυτού με τον αντίστοιχο αγωγό του οριστικού δικτύου που διέρχεται από οδό του ακινήτου και δεν είναι δυνατή η μηχανική ανύψωση(άντληση) των προς αποχέτευση υδάτων (παραγ.6 του άρθρου αυτού), ή όταν ακίνητο δεν έχει πρόσοψη σε εγκεκριμένο δρόμο, ή κοινόχρηστο χώρο, ο εκάστοτε αρμόδιος φορέας, κατ' εξαίρεση με απόφαση της αρμόδιας υπηρεσίας του, μπορεί να δεχτεί την διέλευση και έξοδο του εν λόγω εσωτερικού δικτύου, εν όλω ή εν μέρει μέσα από γειτονικό ακίνητο με τους ακόλουθους όρους:

α. Ο κύριος του υπόψη ακινήτου να προσκομίσει στον αρμόδιο φορέα αποδεικτικά στοιχείαότι έχει εξασφαλίσει την συναίνεση των κυρίων του γειτονικού ακινήτου.

β. Το εσωτερικό δίκτυο ακαθάρτων ή ομβρίων υδάτων του ακινήτου που θα συνδεθεί, να είναι καθ' όλη την διαδρομή του μέσω του γειτονικού ακινήτου και μέχρι την θέση εξόδου στη ρυμοτομική γραμμή, ανεξάρτητο από το αντίστοιχο εσωτερικό δίκτυο του γειτονικού ακινήτου.

γ. Η θέση εξόδου του εσωτερικού δικτύου του ακινήτου που θα συνδεθεί, στη ρυμοτομική γραμμή του γειτονικού ακινήτου ν' απέχει από την θέση εξόδου του αντίστοιχου εσωτερικού δικτύου του γειτονικού ακινήτου κατάλληλη απόσταση, ώστε στην συνέχεια οι αντίστοιχες εξωτερικές διακλαδώσεις να απέχουν μεταξύ τους στις θέσεις σύνδεσής τους με τον αγωγό αποχέτευσης όχι ολιγότερο από 1,50 μ.

δ. Το αντίστοιχο εσωτερικό δίκτυο ακαθάρτων ή ομβρίων υδάτων του γειτονικού ακινήτου να έχει συνδεθεί νόμιμα, προγενέστερα ή ταυτόχρονα με τον αντίστοιχο αγωγό του οριστικού δικτύου αποχέτευσης. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν στο γειτονικό ακίνητο κτίσματα να υποβάλλεται από τον κύριο του υπεύθυνη δήλωση ότι θα τηρήσει από πλευράς του τούς όρους των εδαφίων β. και γ. της παρούσας παραγράφου 7.

1. Τα υπόγεια ύδατα που εμφανίζονται κάτω από το υπόγειο ή πέριξ των εξωτερικών τοίχων κτισμάτων του ακινήτου συλλέγονται σύμφωνα με τις διατάξεις του «Κανονισμού Εσωτερικών Υδραυλικών Εγκαταστάσεων» όπως εκάστοτε ισχύουν.

Τα υπόγεια ύδατα τα οποία συλλέγονται ως άνω, συνδέονται μέσω της εξωτερικής διακλάδωσης ομβρίων στον αγωγό ομβρίων ή στον παντοροϊκό αγωγό του οριστικού δικτύου ή στην κοίτη φυσικού ή διευθετημένου ρέματος που διέρχεται εμπροσθεν του ακινήτου, πάντοτε ύστερα από τους όρους και την έγκριση του αρμόδιου φορέα (Δήμος) ώστε ανπρόκειται περί μεγάλων ποσοτήτων υπογείων υδάτων η παροχή σύνδεσής τους να είναι ελεγχόμενη και να μη δύναται να προκαλέσει προβλήματα στην ομαλή λειτουργία του δικτύου αποχέτευσης.

Σε περίπτωση θεμελίωσης νέων οικοδομών με μεγάλο αριθμό υπογείων σε περιοχές με υψηλό υδροφόρο ορίζοντα ο αρμόδιος φορέας προκειμένου να δώσει την έγκριση της προηγούμενης παραγράφου 8.1, δύναται να ζητήσει από τον κύριο του ακινήτου την σύνταξη ειδικής υδρογεωλογικής μελέτης για την διαχείριση των υπογείων υδάτων (π.χ για άρδευση πρασίνου, για πυρόσβεση μέσω ιδιωτικών ή δημοτικών δεξαμενών, για επανατροφοδοσία του υδροφόρου ορίζοντα κ.τ.λ). Η σύνδεση των υπογείων υδάτων στην κοίτη ρέματος επιτρέπεται σύμφωνα με τους όρους των παραγρ. 9 και 10 του άρθρου 6 του κανονισμού.

Αν δεν υπάρχει και δεν λειτουργεί αγωγός ομβρίων ή παντοροϊκός του οριστικού δικτύου ή ρέμα εμπροσθεν του ακινήτου, ή αν είναι αδύνατη η σύνδεση των υπογείων υδάτων δια φυσικής ροής, τότε ο κύριος του ακινήτου πρέπει να κατασκευάζει σύμφωνα με τις διατάξεις του «Κανονισμού Εσωτερικών Υδραυλικών Εγκαταστάσεων», όπως εκάστοτε ισχύουν, φρεάτιο στο οποίο να συλλέγονται δια διάτρητων σωλήνων αποστράγγισης τα υπόγεια ύδατα και από το οποίο να

αντλούνται τα ύδατα αυτά αυτόματα και να οδηγούνται ομοίως μέσω μηχανικού σίφωνα είτε στο φρεάτιο ελέγχου της εξωτερικής διακλάδωσης, είτε με κλειστό αγωγό, ρυθμιζόμενης ροής, κάτω από την στάθμη του πεζοδρομίου, στο ρείθρο του δρόμου, επίσης πάντοτε υπό τους όρους και την έγκριση της αρμόδιας υπηρεσίας.

2. Τα προερχόμενα από πισίνα ή σιντριβάνι ύδατα ενός ακινήτου, οδηγούνται μέσω σωλήνα ρυθμιζόμενης ροής σε θέση του εσωτερικού δικτύου ακαθάρτων πριν από την δικλείδα ασφαλείας και τον μηχανικό σίφωνα του εσωτερικού δικτύου ακαθάρτων απ' όπου αποχετεύονται με τον ίδιο τρόπο με τον οποίο αποχετεύονται και τα ακάθαρτα ύδατα του ακινήτου.

ΑΡΘΡΟ 8

Αποχετεύομενα υγρά

Στο αγωγό ακαθάρτων νερών αποχετεύονται υποχρεωτικά τα οικιακά λύματα των ακινήτων.

Απαγορεύεται ν' αποχετεύονται ή απορρίπτονται στο δίκτυο των υπονόμων οι ουσίες που απαριθμούνται στον Πίνακα Ι, έστω και αν προέρχονται από οικιακή χρήση.

Η διοχέτευση ρυθμίζεται από τον ΕΙΔΙΚΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ.

Οι μέγιστες επιτρεπόμενες τιμές φυσικοχημικών και βιολογικών χαρακτηριστικών των αποβλήτων καθορίζονται στον ΠΙΝΑΚΑ ΙΙ.

Τα προαναφερόμενα όρια ισχύουν για ημερήσιες παροχές από 5 μ³ και άνω. Σε περίπτωση μικρότερων ημερήσιων παροχών και μετά από ειδική έγκριση του Δήμου μπορούν να επιτραπούν τιμές διπλάσιες. Οι παραπάνω επιτρεπόμενες τιμές αφορούν συγκεντρώσεις σύνθετου δείγματος.

ΑΡΘΡΟ 9

Έλεγχος εγκαταστάσεων

Ο έλεγχος των εξωτερικών διακλαδώσεων γίνεται από το Δήμο με αυτοψία. Ο Δήμος προβαίνει, αν κρίνει απαραίτητο, σε εκσκαφές, κατεδαφίσεις η χημικές αναλύσεις των υγρών που αποχετεύονται και υποδεικνύει στον κύριο του ακινήτου, ανεξάρτητα από τη κατηγορία ιδιοκτησίας, κάθε αναγκαία συμπληρωματική εργασία για την ασφαλή λειτουργία και χρήση του δικτύου αποχέτευσης.

Είναι υποχρεωτική η ύπαρξη φρεατίου ελέγχου του εσωτερικού δικτύου αποχέτευσης σ' όλες τις οικοδομές, που συνδέονται με το δίκτυο αποχέτευσης.

Αν διαπιστωθεί κακή λειτουργία της εγκατάστασης αποχέτευσης, είτε γιατί ο κύριος του ακινήτου δεν συμμορφώθηκε με τις διατάξεις του κανονισμού αυτού και τις τεχνικές υποδείξεις των αρμοδίων οργάνων του Δήμου, είτε γιατί διοχτεύει 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.

Αν ο κύριος του ακινήτου μετά τον έλεγχο του τρόπου αποχέτευσης του ακινήτου του και την έγγραφη υπόδειξη εκτέλεσης συμπληρωματικών εργασιών, δεν έχει συμμορφωθεί εντός ορισμένης προθεσμίας, η οποία δεν δύναται να είναι μικρότερη των δύο (2) μηνών και μεγαλύτερη των τεσσάρων (4) μηνών, από την ημερομηνία της έγγραφης υπόδειξης της παραγράφου 1 του άρθρου αυτού ή αν δεν συμμορφώθηκε με διατάξεις του κανονισμού αυτού, ήτοι ενδεικτικά, αν δεν έχει κατασκευάσει και διαχωρίσει τα εσωτερικά δίκτυα του ακινήτου σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 ή αν διοχετεύει στους αγωγούς αποχέτευσης, άμεσα ή έμμεσα ουσίες που δεν επιτρέπονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του παρόντος κανονισμού ή αν δεν έχει αχρηστεύσει τις παλαιές εγκαταστάσεις αποχέτευσης του ακινήτου κ.τ.λ, ο αρμόδιος φορέας είτε εκτελεί τις απαιτούμενες συμπληρωματικές ή τροποποιητικές εργασίες με δικά του συνεργεία, (εφόσον πρόκειται για εργασίες εκτός από την ρυμοτομική γραμμή του ακινήτου) για λογαριασμό του κυρίου του ακινήτου και του χρεώνει την σχετική δαπάνη, ή του επιβάλλει χρηματικό πρόστιμο, το οποίο προσαυξάνεται κατά ποσοστό 5% για κάθε μήνα καθυστέρησης μετά την ημερομηνία λήξης της ταχθείσας ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης. Αν ο κύριος του ακινήτου δεν συμμορφωθεί εντός συνολικής προθεσμίας οκτώ (8) μηνών από την ημερομηνία λήξης της ταχθείσας προθεσμίας συμμόρφωσης, ο Δήμος έχει το δικαίωμα να προβεί στην διακοπή της υδροδότησης του ακινήτου μέχρι την ημερομηνία συμμόρφωσης του κυρίου του ακινήτου με τους όρους του παρόντος κανονισμού. Η ημερομηνία συμμόρφωσης αναφέρεται σε έγγραφο του αρμόδιου φορέα.

Το ποσό του ανωτέρω προστίμου ορίζεται και αναπροσαρμόζεται με απόφαση του Δήμου, αμέσως μετά από την ημερομηνία ισχύος του κανονισμού. Η δαπάνη των συμπληρωματικών ή τροποποιητικών εργασιών που εκτελεί ο Δήμος για λογαριασμό του κυρίου του ακινήτου καθώς και τα ποσά του προστίμου και των προσαυξήσεων δύναται να περιλαμβάνονται σε επόμενο λογαριασμό ύδρευσης ή εφόσον το ακίνητο δεν υδρεύεται από το Δήμο χρεώνονται απ' ευθείας στον κύριο του ακινήτου.

Σε κάθε περίπτωση που παρά την απαγόρευση, εισρέουν στο δίκτυο αποχέτευσης ή τα ρέματα επικίνδυνες ή βλαβερές ουσίες, όπως από διαρροή δεξαμενών ειδικών υγρών κ.λ.π, ή εφόσον συνδέονται στο δίκτυο ομβρίων ακάθαρτα, οφείλει ο κύριος του ακινήτου να πάρει κάθε μέτρο για την έγκαιρη αντιμετώπισή τους.

Μέχρι να σταματήσει η εισροή των επικίνδυνων ή βλαβερών ουσιών στο δίκτυο αποχέτευσης ή τα ρέματα ή η διοχέτευση των ακαθάρτων στο δίκτυο ομβρίων, ο Δήμος μπορεί να διακόψει την σύνδεση του ακινήτου.

Ζημιές που προξενούνται από οποιονδήποτε, στο δίκτυο αποχέτευσης και στις εξωτερικές διακλαδώσεις, επισκευάζονται μόνο από το Δήμο. Η δαπάνη της αποκατάστασης και των τυχόν βλαβών σε τρίτους χρεώνεται σ' αυτόν που προξένησε τη ζημιά.

Πριν από κάθε σύνδεση με το δίκτυο αποχέτευσης ο Δήμος έχει το δικαίωμα να κάνει έλεγχο στην εσωτερική εγκατάσταση αποχέτευσης του ακινήτου, για να διαπιστώσει την καλή και ασφαλή λειτουργία της. Σε περίπτωση, που η εγκατάσταση είναι ελαττωματική, ο Δήμος δεν πραγματοποιεί τη σύνδεση του ακινήτου με το δίκτυο αποχέτευσης μέχρι την επισκευή ή τροποποίηση της εσωτερικής εγκατάστασης του ακινήτου. Αν κριθεί απαραίτητη η μετατόπιση ή τροποποίηση των σωλήνων αποχέτευσης του Δήμου (λόγω υπαιτιότητας του ιδιοκτήτη), ο κύριος του ακινήτου επιβαρύνεται με τη σχετική δαπάνη.

Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση για οποιοδήποτε λόγο υγρών από οπουδήποτε και αν προέρχονται και ρέουν σε διευθετημένους χείμαρρους ή ρέματα ή αγωγούς γενικά ομβρίων ή ακαθάρτων νερών, χωρίς προηγούμενη άδεια του Δήμου. Άδειες που έχουν χορηγηθεί πριν από την ισχύ του παρόντος Κανονισμού, από οποιαδήποτε Αρχή, καταργούνται.

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.

Απαγορεύεται αυστηρά η απόρριψη του περιεχομένου των βόθρων σε αγωγό αποχέτευσης.

Αν από τον έλεγχο των προηγούμενων παραγράφων του παρόντος άρθρου ή από οποιοδήποτε άλλο τρόπο διαπιστωθεί παράνομη ή λαθραία σύνδεση ομβρίων ή ακαθάρτων υδάτων ή υγρών αποβλήτων ενός ακινήτου στο δίκτυο αποχέτευσης ή αν διαπιστωθεί η εκτέλεση οποιασδήποτε εργασίας έξω από τη ρυμοτομική γραμμή του ακινήτου χωρίς την άδεια του αρμόδιου φορέα, με σκοπό την παράνομη ή λαθραία σύνδεση ομβρίων ή ακαθάρτων υδάτων ή υγρών αποβλήτων ενός ακινήτου, εφαρμόζονται οι διατάξεις της παραγράφου 2 του άρθρου 23 και των παραγράφων 2, 3 και 4 του άρθρου 24 του ν. 1068/1980, όπως εκάστοτε ισχύουν μετά τις τροποποιήσεις των ν. 1283/1982 (ΦΕΚ 114/17.9.1982, τ.Α'), 1647/1986 (ΦΕΚ 141/19.9.1986, τ.Α') και της παραγράφου 4 του άρθρου 6, του ν. 2744/1999 (ΦΕΚ 222/25.10.1999, τ.Α').

Οι ανάδοχοι κατασκευής έργων του δημοσίου και των οργανισμών του ευρύτερου δημόσιου τομέα, οφείλουν πριν από κάθε έναρξη εργασιών να ζητούν με αίτησή τους από τις αρμόδιες Υπηρεσίες αποχέτευσης του Δήμου ή του Υ.Π.Ε.Κ.Α, πληροφορίες και σχέδια των δικτύων αποχέτευσης, ώστε να αποφεύγονται ενδεχόμενες βλάβες σ' αυτά.

Αν οι ως άνω ανάδοχοι έργων ή τρίτοι επέμβουν ακούσια ή εκούσια στα πάσης φύσεως ή κατηγορίας έργα αποχέτευσης ή στα άλλα στοιχεία των συστημάτων αποχέτευσης ή στα πάσης φύσεως έργα που ευρίσκονται εν εκτελέσει, διώκονται με βάση τις διατάξεις των άρθρων 381, 382 και 458 του Ποινικού Κώδικα. Αν από την επέμβαση αυτή προκληθεί βλάβη στα ως άνω έργα ή συστήματα αποχέτευσης, η βλάβη αποκαθίσταται μόνο από συνεργεία του αρμόδιου φορέα αποχέτευσης (Δήμος ή Υ.Π.Ε.Κ.Α) και η σχετική δαπάνη χρεώνεται απολογιστικά από τον αρμόδιο φορέα αποχέτευσης σε κείνους που προξένησαν τη βλάβη. Κατ' εξαίρεση ο αρμόδιος φορέας για την συντήρηση των έργων αποχέτευσης (Δήμος ή Υ.Π.Ε.Κ.Α.) δύναται να εγκρίνει την εκτέλεση των απαιτούμενων εργασιών αποκατάστασης από τον υπαίτιο ανάδοχο έργου δημοσίου ή έργου κοινής ωφέλειας, με την προϋπόθεση της παρακολούθησης (ή επίβλεψης) των σχετικών εργασιών από την υπηρεσία του εν λόγω αρμόδιου φορέα.

Παρόμοια, αν κύριοι ακινήτων λόγω μη τήρησης διατάξεων του κανονισμού κατά την αποχέτευση του ακινήτου τους (όπως π.χ των διατάξεων του άρθρου 8 «περί αποχετευομένων υγρών»), προξενήσουν βλάβη ακούσια ή εκούσια στα ως άνω έργα ή συστήματα αποχέτευσης (εξωτερικές διακλαδώσεις, αγωγούς, ρεύματα, κ.τ.λ), στα οποία άμεσα ή έμμεσα αποχετεύεται το ακίνητό τους, η βλάβη αποκαθίσταται μόνο από συνεργεία του αρμόδιου φορέα για την συντήρηση των έργων αποχέτευσης (Δήμος ή Υ.Π.Ε.Κ.Α) και η σχετική δαπάνη χρεώνεται απολογιστικά από τον φορέα αυτόν σε κείνους που προξένησαν τη βλάβη.

Σε καμία περίπτωση η εφαρμογή των διατάξεων της παρούσας παραγράφου 12 δεν απαλλάσσει τους υπαίτιους βλαβών στα έργα ή συστήματα αποχέτευσης από τις υπόλοιπες κυρώσεις του παρόντος άρθρου, όταν υπάρχουν οι προϋποθέσεις επιβολής τους.

ΑΡΘΡΟ 10**Χορήγηση αδειών για σύνδεση**

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.

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. Μαζί με την αίτηση ο ενδιαφερόμενος πρέπει να προσκομίσει και κάθε άλλο συμπληρωματικό στοιχείο που θα του ζητηθεί κατά περίπτωση. Απαραίτητα, εκτός των άλλων ο ιδιοκτήτης θα υποβάλλει υποχρεωτικά Υπεύθυνη Δήλωση για τον τρόπο αποχέτευσης των όμβριων υδάτων του ακινήτου του. 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 θα είναι ο διαχειριστής και οι συγκύριοι της πολυκατοικίας.

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 Δ.Σ. του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 11**Δαπάνες και τέλη**

Για τη λειτουργία και συντήρηση του δικτύου αποχέτευσης καθώς και για την κάλυψη των υποχρεώσεων που ανέλαβε ο Δήμος για την κατασκευή του, σύμφωνα με τον Ν.1069/80 και τις τροποποιήσεις του (Ν.2307/95, Ν. 2839/2000) επιβάλλονται τα παρακάτω τέλη και δαπάνες :

- Δαπάνη διακλάδωσης και σύνδεσης προς τον αγωγό αποχέτευσης (άρθρο 10 παρ. 1δ και άρθρο 15 Ν.1069/80).

Είναι ανταποδοτικό τέλος και καθορίζεται από το Δ.Σ. του Δήμου σύμφωνα με το άρθρο 15 Ν.1069/80 και από το Δημοτικό Συμβούλιο με βάση το ήμισυ του μέσου πλάτους του δρόμου. Η μέση τιμή ανά τρέχον μέτρο, ορίζεται με απόφαση του Δ.Σ. του Δήμου.

- Τέλος χρήσης υπονόμων (άρθρο 10 παρ. 1στ και άρθρο 16 Ν.1069/80).

α. Το τέλος αυτό εισπράττεται μέσω των λογ/σμών νερού και το ύψος του καθορίζεται με απόφαση του Δ.Σ. του Δήμου σύμφωνα με τα άρθρα 25 & 26 του Ν. 1069/80.

β. Σε περίπτωση επέκτασης των ορίων αρμοδιότητας του Δήμου σε περιφέρεια άλλου Ο.Τ.Α το Δ.Σ. του Δήμου καθορίζει τα σχετικά τέλη.

γ. Για περιπτώσεις ακινήτων, που δεν υδρεύονται από το Δήμο και για κάθε άλλη περίπτωση που δεν προβλέπεται από τον παρόντα κανονισμό, το τέλος χρήσης του υπονόμου και ο τρόπος καταβολής του θα καθορίζονται με απόφαση του Δ.Σ. του Δήμου.

δ. 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.

ε. 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.

στ. Το τέλος χρήσεως υπονόμου οφείλεται και από τους ιδιοκτήτες ακινήτου που συνδέθηκαν αυθαίρετα με οποιονδήποτε τρόπο με το δίκτυο αποχέτευσης χωρίς να απαλλάσσονται με την καταβολή των τελών αυτών από τις άλλες υποχρεώσεις (καταβολή τελών σύνδεσης κ.λπ.)

ζ. Το τέλος χρήσεως υπονόμου οφείλεται και από τους ιδιοκτήτες ακινήτου που για οποιονδήποτε λόγο δεν συνδέθηκαν, **εφόσον υπήρχε αυτή η δυνατότητα**, με τα υφιστάμενα δίκτυα αποχέτευσης.

η. Η υποχρέωση καταβολής του τέλους χρήσεως υπονόμου αρχίζει 1 μήνα μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής από το Δήμο της εξωτερικής διακλάδωσης σύνδεσης.

θ. 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 (άρθρο 10 παρ. 1γ Ν.1069/80)

α. Το τέλος σύνδεσης με το δίκτυο ακαθάρτων υπολογίζεται με βάση : α) 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, β) μήκος πρόσοψης οικοπέδου. Σαν πρόσοψη θεωρείται η πλευρά του οικοπέδου από την οποία θα γίνει η παροχή. Ο υπολογισμός της τιμής καθορίζεται με απόφαση του Δ.Σ. του Δήμου.

β. Σε περίπτωση προσθήκης σε νόμιμα συνδεδεμένο ακίνητο ή λειτουργίας βοηθητικού χώρου σαν χώρου κύριας χρήσης επιβάλλονται πάλι τέλη σύνδεσης μόνο για τους χώρους αυτούς.

γ. 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.

δ. Σε περίπτωση κατεδάφισης παλαιού κτίσματος και ανέγερσης νέου καταβάλλονται εξ' αρχής τα τέλη σύνδεσης του νέου ακινήτου που αναφέρονται στην παρ. 3α του ανωτέρου άρθρου.

➤ Λοιπά τέλη

α. Τέλος επεξεργασίας βοθρολυμάτων.

Αφορά την μεταφορά και εναπόθεση λυμάτων για επεξεργασία στο Βιολογικό Καθαρισμό. Το τέλος καθορίζεται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

β. Τέλος απόφραξης παροχών σύνδεσης.

Αφορά την απόφραξη με ειδικό μηχάνημα του Δήμου. της διακλάδωσης της παροχής. Το τέλος καθορίζεται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

➤ **Λοιπές δαπάνες**

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

β. 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 κανονισμού. Οι δαπάνες καθορίζονται απολογιστικά μετά το τέλος του ελέγχου.

γ. Το Δ.Σ. του Δήμου μπορεί με απόφαση του να κανονίζει την καταβολή του τέλους σύνδεσης σε δόσεις και σε χρονικά όρια που εκείνο θα καθορίζει κατά περίπτωση.

δ. Στην περίπτωση που κάποιος ιδιοκτήτης καθυστερεί ή αρνείται να εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του προς τον Δήμο, όπως προκύπτουν απ' την ισχύουσα Νομοθεσία και τον παρόντα Κανονισμό, ο Δήμος . προβαίνει στη διακοπή της παροχής νερού, την κατάργηση της αποχέτευσης του ακινήτου και σε κάθε άλλη προβλεπόμενη νόμιμη ενέργεια μέχρι την εκπλήρωσή τους.

ε. Οι οικονομικές υποχρεώσεις των ιδιοκτητών των ακινήτων μπορεί να ενσωματώνονται στους λογαριασμούς της ύδρευσης για την ταυτόχρονη εξόφλησή τους.

ΑΡΘΡΟ 12

Κυρώσεις

Η παραβίαση του παρόντος κανονισμού επισύρει εκτός των άλλων την διακοπή υδροδότησης και τα αναφερόμενα στα άρθρα 27, 28, 29 Ν.1069/80.

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 Δήμου.
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°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 ουσίες 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 του Δήμου.
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 (NH ₄ ⁺)	75
Φωσφορικά άλατα (PO ₄)	30
Χλωριούχα άλατα (Cl ⁻)	1000
Φθοριούχα άλατα ως (F ⁻)	10
Θειούχα (H ₂ S)	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 (Mn)	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
Αλδεΐδες	50

(III)

ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ**ΑΡΘΡΟ 1****ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΕΙΔΙΚΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ**

Ο Ειδικός αυτός Κανονισμός περιλαμβάνει τους πρόσθετους (δηλαδή πέραν του Κανονισμού) όρους και προϋποθέσεις για την παροχέτευση στα δίκτυα αποχέτευσης ή διευθετημένα υδατορεύματα ή ανοικτούς γενικά αγωγούς 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 οικιακών, γραφείων, και εμπορικών καταστημάτων. Διευκρινίζεται ότι η άσκηση παραγωγικών δραστηριοτήτων σε οικιακούς χώρους (νομίμως ή παρανόμως) υπόκειται στις ίδιες υποχρεώσεις, ευθύνες και ποινές που ορίζονται στον παρόντα ειδικό κανονισμό.

Για την υπαγωγή ενός ακινήτου στον παρόντα Ειδικό Κανονισμό αρκεί οι παραπάνω χρήσεις να πραγματοποιούνται και σε τμήμα μόνον του ακινήτου η να ασκούνται περιοδικά μόνον.

ΑΡΘΡΟ 2 : ΒΑΣΙΚΟΙ ΟΡΙΣΜΟΙ

2.1. “Επεξεργασία λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων καλείται οιαδήποτε τεχνική

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

- 2.2. “Βιολογικός απαιτούμενο Οξυγόνο” ή Β.Α.Ο καλείται 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°C εκπεφρασμένου σε mg/l όπως καθορίζεται από τις Πρότυπες Μεθόδους.
- 2.3. “Χημικός απαιτούμενο οξυγόνο” ή Χ.Α.Ο ή COD καλείται 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.
- 2.4. “Χρώμα υγρού” καλείται η εμφάνιση του υγρού μετά την εξ’αυτού αφαίρεση των εν αιωρήσει στερεών όπως τούτο καθορίζεται από τις Πρότυπες Μεθόδους.
- 2.5. “Λίπη και Έλαια” καλούνται οι ουσίες οι δυνάμενες να εξαχθούν εκ δειγμάτων δια πετρελαϊκού οξέος ή ετέρου εγκεκριμένου διαλυτικού όπως καθορίζεται από τις Πρότυπες Μεθόδους.
- 2.6. “mg/l” είναι τα χιλιοστόγραμμα ανά λίτρο και ισούνται με μέρη ανά εκατομμύριο.
- 2.7. “pH” διαλύματος καλείται 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.
- 2.8. “Φαινολικές ενώσεις” στο σύνολό τους καλούμενες “φαινόλες” , καλούνται τα υδροξυλιμένα παράγωγα του βενζολίου δυνάμενα να προσδιοριστούν με τις Πρότυπες Μεθόδους.
- 2.9. “Πρότυπος Μέθοδος” καλείται η διαδικασία η περιγραφόμενη στην εκάστοτε τελευταία έκδοση “των Προτύπων Μεθόδων εξετάσεως Ύδατος και Λυμάτων”, του Οργανισμού Δημόσιας Υγείας των Η.Π.Α
- 2.10. “Στερεά εν αιωρήσει” καλούνται οι επί του ύδατος των αποβλήτων ή σε αυτό ευρισκόμενες στερεές ουσίες οι οποίες δύνανται να αφαιρεθούν δια της διαλύσεως αυτού.

ΑΡΘΡΟ 3

ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ

- 3.1. Όλες οι Επιχειρήσεις (υφιστάμενες και νέες) που είναι εγκαταστημένες μέσα στα όρια του Δήμου Ξηρομέρου υποχρεούνται να διαθέτουν τα υγρά απόβλητα τους στο δίκτυο του Δήμου.
 - Όπου το δίκτυο είναι παντοροϊκό θα διατίθενται στον υπάρχοντα κοινό αγωγό.

- Όπου είναι χωριστικό στο δίκτυο των ακαθάρτων της περιοχής.
- Η εντός του δικτύου υπονόμων περιοχή αρμοδιότητας Δήμου παροχέτευση των μη οικιακών (βιομηχανικών) αποβλήτων επιτρέπεται μόνο κατόπιν σχετικής άδειας χορηγούμενης υπό του Δήμου.

3.2. Για την έκδοση της άδειας διαθέσεως των βιομηχανικών αποβλήτων απαιτείται πέραν των προβλεπομένων στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΔΗΜΟΥ ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ η υπό του υπευθύνου της Επιχείρησης υποβολή προς τον Δήμο σχετικής μελέτης στην οποία θα φαίνεται η παροχή των αποβλήτων (με τις χρονικές της διακυμάνσεις και τις αιχμές της), η παραγωγική διαδικασία και η σύνθεση των αποβλήτων και τα εν γένει χαρακτηριστικά τους (θερμοκρασία, διακυμάνσεις του pH, τοξικότητα, βαρέα μέταλλα, βιοδιασπασιμότητα κλπ) και εφόσον προβλέπεται τον τρόπο επεξεργασίας των εν λόγω αποβλήτων. 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 prEN 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.

Κατ' ελάχιστον τα πρατήρια υγρών καύσιμων και τα πλυντήρια-λιπαντήρα αυτοκινήτων θα διαθέτουν σύστημα ελαιοσυλλέκτη-βορβοροσυλλέκτη (διατίθεται σχετικό υπόδειγμα ελάχιστων κατασκευαστικών απαιτήσεων) και όλα τα εστιατόρια-ταβέρνες και εργαστήρια τροφίμων – ζαχαροπλαστικής θα διαθέτουν κεντρικό λιποσυλλέκτη. 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.

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

Η μελέτη θα περιλαμβάνει χημικές αναλύσεις αντιπροσωπευτικές της επί 24ωρου βάσεως εκροής των αποβλήτων, χημικοτεχνική έκθεση επί της προτεινόμενης επεξεργασίας των αποβλήτων ως και σχέδια, κλίμακας 1:50 τουλάχιστον κατόψεων και τομών της εγκατάστασης επεξεργασίας. Επίσης θα υποβάλλεται σχετικό τοπογραφικό διάγραμμα υπό κλίμακα 1:200 και κάθε άλλο στοιχείο που να διευκολύνει τον έλεγχο της μελέτης. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει την υποβολή και άλλων κατά την κρίση της χρήσιμων στοιχείων και πληροφοριών και να επιβάλλει την εκτέλεση προσθέτων έργων η την τροποποίηση, βελτίωση και συμπλήρωση των προβλεπομένων καθώς και προστατευτικών μέτρων για το δίκτυο, τον αποδέκτη και το περιβάλλον.

3.3. Οι επιχειρήσεις οφείλουν όπως εντός ενός (1) μηνός από της προσκλήσεώς των, υποβάλουν προς έλεγχο τα υπό της παρούσης προβλεπόμενα στοιχεία.

- 3.4. Για την εκτέλεση των χημικών αναλύσεων θα ακολουθούνται οι εργαστηριακές μέθοδοι κατά προτίμηση αυτές που προβλέπονται στα STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTE WATER της Αμερικανικής Ενώσεως Δημοσίας Υγείας περιγραφόμενες Πρότυπες Μεθόδους.
- 3.5. Προκειμένου να συναφθεί η σχετική σύμβαση και να χορηγηθεί η άδεια διάθεσης αποβλήτων της Επιχείρησης στο δίκτυο του Δήμου., η σύνθεση των αποβλήτων πρέπει να ευρίσκεται μέσα στα όρια που ορίζονται στον ΠΙΝΑΚΑ ΙΙ
- 3.6. Η τήρηση των παραπάνω ορίων και προϋποθέσεων για Επιχειρήσεις που λειτουργούν θα βεβαιώνεται από ιδιωτικό χημικό εργαστήριο (με έγκριτη άδεια λειτουργίας) ή άλλο επίσημο κρατικό ή πανεπιστημιακό εργαστήριο. 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 υπογράψουν για την εγκυρότητα των παραπάνω στοιχείων.
- 3.7. Τα καθαρά νερά (νερά συμπύκνωσης, ψύξης μηχανημάτων κλπ) επιτρέπεται να αποχετεύονται στο δίκτυο όμβριων μετά από προηγούμενη άδεια του Δήμου.
- 3.8. Μετά την από τον Δήμο προκαταρκτική έγκριση της μελέτης διαθέσεως των βιομηχανικών αποβλήτων οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να εφαρμόσουν τα στη μελέτη προβλεπόμενα εντός προθεσμίας τριών (3) μηνών ή άλλης από τον Δήμο τασσομένης αναλόγως προς το μέγεθος της υπόψη εγκαταστάσεως επεξεργασίας των βιομηχανικών αποβλήτων.
- 3.9. Μετά την λήξη της ταχθείσης προθεσμίας ο Δήμος θα προβαίνει στην διαδικασία ελέγχου της αποτελεσματικής λειτουργίας των εγκαταστάσεων επεξεργασίας των αποβλήτων δι' αυτοψιών και δειγματοληψιών διενεργουμένων υπό αρμόδιου συνεργείου του. Ο Δήμος μπορεί να ζητήσει την τοποθέτηση αυτόματου δειγματολήπτη με έξοδα της αποχετευόμενης επιχείρησης.
- 3.10. Η δαπάνη εκτελέσεως των ελέγχων θα βαρύνει τον ελεγχόμενο.
- 3.11. Κατά την υπό του Δήμου χορήγηση της άδειας αποχετεύσεως θα ορίζεται και το ποσό δια του οποίου θα επιβαρύνεται ετησίως εκάστη βιομηχανία ή άλλη ρυπαίνουσα επιχείρηση, δια την σε Κεντρικό Σταθμό μικτό (ομού μετά των οικιακών λυμάτων) βιολογικό καθαρισμό των αποβλήτων των. Η τοιαύτη επιβάρυνση θα καθορίζεται υπό του Δ.Σ. του Δήμου. αναλόγως προς το αποχετευόμενο φορτίο ρυπάνσεως εκπεφραζόμενο εις kg στερεών εν αιωρήσει BOD₅ και COD ανά 24ωρον και κατ' έτος.
- 3.12. Η κατά τα ανωτέρω χορηγούμενη άδεια αποχετεύσεως είναι ορισμένου χρόνου καθοριζόμενου υπό του Δ.Σ. του Δήμου.
- 3.13. Προ της λήξης ταύτης η διεύθυνση της βιομηχανίας οφείλει να υποβάλει στον Δήμο τα απαιτούμενα αποδεικτικά στοιχεία της αποτελεσματικής λειτουργίας των εγκαταστάσεων επεξεργασίας των αποβλήτων της ως και της πλήρους συμμορφώσεώς της προς τους όρους της παρούσης προκειμένου να λάβει την ανανέωση της άδειας αποχέτευσης. Σε αντίθετη

περίπτωση αλλά και σε κάθε άλλη περίπτωση κατά την οποία διαπιστώνεται ή μη αποτελεσματική λειτουργία των εγκαταστάσεων επεξεργασίας των αποβλήτων, ο Δήμος δύναται να ανακαλεί την χορηγηθείσα άδεια.

- 3.14. Αν κριθεί απαραίτητο, ο Δήμος μπορεί να ζητήσει τον πλήρη ή μερικό αποχρωματισμό των αποβλήτων με ευθύνη, φροντίδα και δαπάνη του ιδιοκτήτη.
- 3.15. Απαγορεύεται η απευθείας διοχέτευση στο δίκτυο αποχέτευσης των ακαθάρτων υγρών των στάβλων. Για την παροχέτευση τους απαιτείται προηγουμένως η απαλλαγή τους από τις αδιάλυτες ουσίες κλπ με την χρήση βόθρων καθίζησης η άλλης εγκατάστασης η οποία εγκρίνεται από τον Δήμο. Σε κάθε αντίθετη περίπτωση δύναται να επιβληθούν κατά περίπτωση και αναλόγως οι προβλεπόμενες από τον Κανονισμό κυρώσεις.

ΑΡΘΡΟ 4

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

- 4.1. Κάθε Επιχείρηση οφείλει να τηρεί επίσημο βιβλίο ελέγχου της ποιότητας των αποχετευμένων βιομηχανικών αποβλήτων της το οποίο δέον όπως ενημερώνεται καθημερινώς και υπογράφεται υπό αρμόδιου Χημικού Μηχανικού.
- 4.2. Κάθε Επιχείρηση υποχρεούται να ειδοποιεί τον Δήμο 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 που απαντά έγγραφα καθορίζοντας ταυτόχρονα την εκτέλεση των σχετικών έργων.
- 4.3. Κάθε Επιχείρηση υποχρεούται, όταν επιβάλλεται από την φύση ή την ποσότητα των αποβλήτων της, να εγκαταστήσει διατάξεις εξομάλυνσης της ροής ώστε αυτή να κατανέμεται σε μεγαλύτερο χρονικό διάστημα ή να γίνεται σε καθορισμένες ώρες της ημέρας.

ΑΡΘΡΟ 5 : ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΟΡΙΩΝ

- 5.1. 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.
- 5.2. Τυχόν υπέρβαση θα επιφέρει την επιβολή προστίμου ή/και προσωρινή διακοπή της σύνδεσης, ενώ ο εντοπισμός τριών συνεχόμενων υπερβάσεων θα επιφέρει την αναστολή του συμβολαίου σύνδεσης.

- 5.3. 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 τον Δήμο και να πάρει τα κατάλληλα μέτρα για την απομάκρυνσή τους.
- 5.4. Σε περίπτωση σοβαρού κινδύνου ισχύουν τα αναφερόμενα σχετικώς στο άρθρο 17.4 του Κανονισμού Αποχέτευσης.

ΑΡΘΡΟ 6

ΦΡΕΑΤΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

- 6.1. 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 ευκόλως προσιτούς για καθαρισμό και επιθεώρηση.
- 6.2. 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.
- 6.3. Κάθε Επιχείρηση υποχρεούται να παρέχει ελεύθερη προσπέλαση προς αυτό το σημείο, οποιαδήποτε στιγμή, στο εντεταλμένο προσωπικό του Δήμου για την λήψη δειγμάτων και την μέτρηση της παροχής.

(IV)

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 ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ 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 χημικά, αυτό πρέπει να γίνεται όσο το δυνατόν σπανιότερα για να μην παραβλάπτεται η διαχωριστικότητα 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	συντελεστής τύπου μονάδας
F	συντελεστής 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 επεξεργάζεται σε κιλά
VM	συντελεστής τύπου μονάδας
F	συντελεστής σποραδικής φόρτισης
t	μέσος ημερήσιος 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 μοσχάρι μικρό (περίπου 250 κ

ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ

ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ Fd

Πυκνότητα λιπαρών ουσιών	συντελεστής
< 0,94	1
> 0.94	1,5

ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ Ft

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΤΟΥ ΥΓΡΟΥ οC	συντελεστής
< 60	1
> 60	1,3

ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ Fr

ΧΡΗΣΗ	συντελεστής
ΟΧΙ	1
ΝΑΙ	1,3

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ - NS

$$NS = Q * Fd * Ft * Fr$$

ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΛΙΠΟΥΣ

V1 = 0,04 * NS

ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΛΙΠΟΥΣ

ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΛΙΠΟΥΣ

A1 = 0,25 * NS

ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΛΙΠΟΥΣ

ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΟΓΚΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΛΙΠΟΥΣ

V2 = 0,24 * NS

ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΛΙΠΟΥΣ

ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΟΓΚΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΛΑΣΠΗΣ

V3 = 0,1 * NS

ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΛΑΣΠΗΣ

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

(V)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ****Μ. ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΩΝ****ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ****ΠΡΑΤΗΡΙΩΝ & ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ**

ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

ΠΡΑΤΗΡΙΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ

ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή 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 του Δήμου. 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 από την περιγραφόμενη.

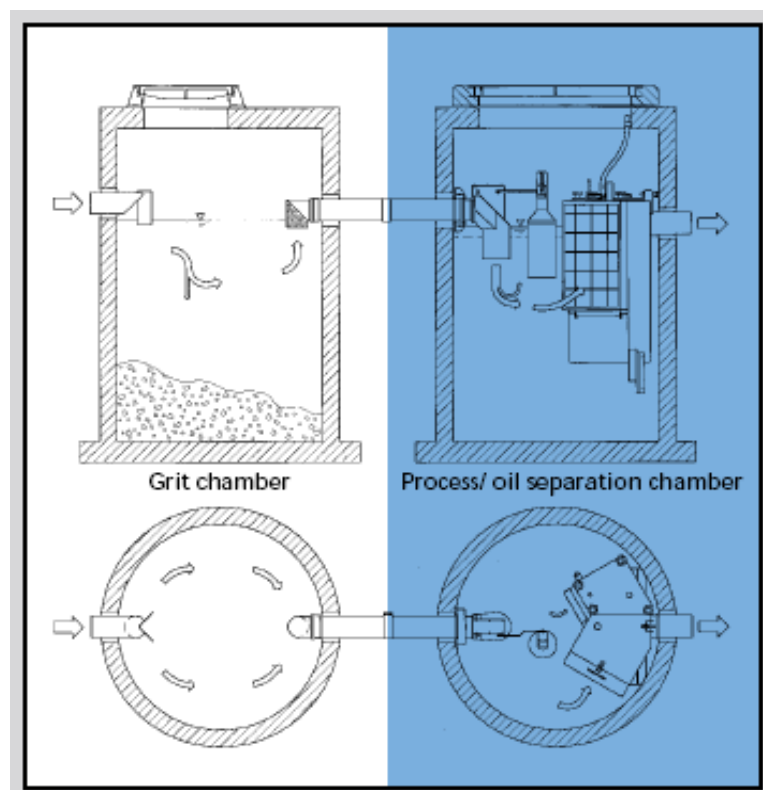
Τεχνική Περιγραφή

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 90° 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.

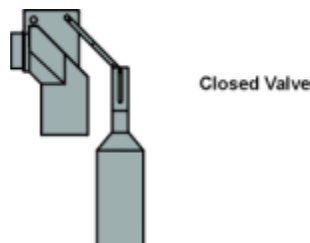
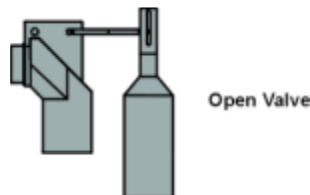
Για να γίνει έλεγχος στα επίπεδα υγρού στον συλλέκτη λαδιού ,πρέπει να αφαιρεθεί το καπάκι του συλλέκτη. Εάν είναι απαραίτητο πρέπει να αντληθεί το λάδι μέσω του σωλήνα του συλλέκτη.

Συντήρηση Βαλβίδας Υπερχείλισης και Φλοτέρ

Η βαλβίδα υπερχειλίσης στο εσωτερικό λειτουργεί σε δυο συνθήκες:

Ανοιχτή βαλβίδα:Ο μοχλός του φλοτέρ βρίσκεται σε οριζόντια θέση και το φλοτέρ επιπλέει στο νερό

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 υπερχειλίση 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.

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

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

Συσκευή Αυτόματου Σταματήματος

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

Διάταξη Εξόδου

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

Μηχανισμός Αυτόματης Απομάκρυνσης Λαδιού

- Όλα τα μέρη πρέπει να μπορούν να αποσυναρμολογηθούν.
- Οι βαλβίδες εισόδου και εξόδου καθώς και η θήκη του μηχανισμού πρέπει να είναι σταθερές.

Παρόν δήλωσαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι : Κομπλίτσης Δημήτριος και Ζαφείρης Ιωάννης.

Η Απόφαση αυτή έλαβε αύξοντα Αριθμό 70 /2022

.....
Μη υπάρχοντος άλλου θέματος προς συζήτηση λύεται η συνεδρίαση.

Για το ανωτέρω θέμα συντάχθηκε το παρόν πρακτικό και υπογράφεται ως κατωτέρω.

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑΠΡΑΝΤΖΗ-ΠΕΤΤΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ