

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΔΕΥΑ Χερσονήσου

**Σύμφωνα με την απόφαση 198/2012 ΔΣ ΔΕΥΑΧ & την απόφαση 541/2012
Δημοτικού Συμβουλίου Χερσονήσου**

ΜΑΛΙΑ, Δεκέμβρης 2012

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

της περιοχής αρμοδιότητας της Δημοτικής Επιχείρησης Υδρευσης Αποχέτευσης Χερσονήσου (ΔΕΥΑΧ)

Άρθρο 1^ο: Αντικείμενο του Κανονισμού

Ο Κανονισμός αυτός περιλαμβάνει τους όρους της εν γένει λειτουργίας του δικτύου αποχέτευσης των ακαθάρτων οικιακής χρήσης και των ομβρίων νερών της περιοχής αρμοδιότητας της Δημοτικής Επιχείρησης Υδρευσης και Αποχέτευσης Χερσονήσου (ΔΕΥΑΧ).

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 κάθε φορά.

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).

Άρθρο 2^ο: Σύστημα Αποχέτευσης

Ως σύστημα αποχέτευσης του Δήμου Χερσονήσου έχει επιλεγεί και διαμορφώνεται το χωριστικό σύστημα, σύμφωνα πάντοτε με τις υπάρχουσες εγκεκριμένες μελέτες.

Άρθρο 3^ο: Βασικές έννοιες

"Λύματα" καλούνται γενικά τα πάσης φύσεως «υγρά» προερχόμενα από ανθρωπογενείς δραστηριότητες και απορρίπτονται ως μη δυνάμενα να χρησιμοποιηθούν από τις υφιστάμενες εγκαταστάσεις. 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).

"Ομβρια 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 νερά που προέρχονται από τους αγρούς κατά τις βροχοπτώσεις.

Το δίκτυο αποχέτευσης αποτελούν οι αγωγοί ακαθάρτων και ομβρίων νερών ή οι παντοροϊκοί αγωγοί, τα αντλιοστάσια, οι καταθλιπτικοί αγωγοί, και γενικά κάθε έργο, που έχει σκοπό τη συλλογή και μεταφορά των ακαθάρτων και ομβρίων 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' την ΔΕΥΑΧ. Στους αγωγούς αυτούς η ΔΕΥΑΧ 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 ομβρίων που μεταφέρει τα όμβρια νερά.

"Παντοροϊκό σύστημα" είναι το σύστημα συλλογής και παροχέτευσης των λυμάτων και ομβρίων 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 της ΔΕΥΑΧ.

"Παράνομη σύνδεση ακινήτου" είναι ή σύνδεση σε δίκτυο αποχέτευσης, που έχει γίνει χωρίς την έγκριση της αρμόδιας υπηρεσίας της ΔΕΥΑΧ.

"Τέλος σύνδεσης" μετά του δικτύου αποχέτευσης (εδαφ. γ παρ. Ι του Άρθρου 10 του Ν. 1069/80). Πρόκειται για το χρηματικό ποσό που χρεώνει η ΔΕΥΑΧ 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 τη ΔΕΥΑΧ 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. της ΔΕΥΑΧ νόμιμα εγκεκριμένη.

Άρθρο 4^ο: Υπόχρεα για σύνδεση ακίνητα – Υποχρεώσεις

ιδιοκτητών

1. Ο ιδιοκτήτης, συνιδιοκτήτης, ή συνομέας ακινήτου που βρίσκεται στην περιοχή αρμοδιότητας της επιχείρησης, καλούμενος από την Επιχείρηση υποχρεούται όπως εντός 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.

2. 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 εφόσον στην περιοχή υπάρχει δίκτυο αποχέτευσης.

3. 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.

Σε περίπτωση άρνησης του ιδιοκτήτη να εκτελέσει τις απαραίτητες εργασίες για τον διαχωρισμό των βρόχινων νερών, η ΔΕΥΑΧ έχει το δικαίωμα να διακόψει την παροχή νερού και να επιβάλλει πρόστιμο το ύψος του οποίου καθορίζεται από το Διοικητικό Συμβούλιο της ΔΕΥΑΧ.

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 ρεϊθρο του δρόμου με καλυμμένο αγωγό κάτω από την στάθμη του πεζοδρομίου.

4. Η απευθείας σύνδεση και αποχέτευση των ομβρίων νερών ιδιοκτησιών στους αγωγούς ομβρίων ή υπόγεια σύνδεση σε σχάρα ομβρίων απαγορεύεται αυστηρά. Σε περίπτωση παράνομης σύνδεσης της ιδιοκτησίας με το δίκτυο ομβρίων ή παράβασης της όποιας απόφασης που έχει λάβει η ΔΕΥΑΧ, η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να διακόψει την παροχή νερού και να επιβάλλει πρόστιμο το ύψος του οποίου καθορίζεται από το Διοικητικό Συμβούλιο της ΔΕΥΑΧ.

Τα όμβρια νερά από το εσωτερικό των οικοπέδων - οικοδομών οδηγούνται στο δίκτυο ομβρίων, εξωτερικά μέσω των ρεϊθρων.

5. 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. Σε

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

6. 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 παροχής, κατασκευής φρεατίου και τέλους αποχέτευσης, θα αποφασίζεται κατά περίπτωση απ' το Δ.Σ. της ΔΕΥΑΧ

7. Η συντήρηση για την καλή λειτουργία του εσωτερικού δικτύου μέχρι το φρεάτιο προσαρμογής γίνεται με ευθύνη των ιδιοκτητών και κάθε δαπάνη βαρύνει τους ίδιους.

8. Σε περίπτωση μη ύπαρξης αποχετευτικού δικτύου, η διάθεση των λυμάτων του ακινήτου γίνεται προσωρινά σε στεγανές δεξαμενές ή βόθρους όπως ορίζουν οι σχετικές διατάξεις (ΓΟΚ, κτιριοδομικός κανονισμός και Υγειονομικές διατάξεις).

Άρθρο 5^ο: Παροχή αποχέτευσης - Εσωτερικό δίκτυο αποχέτευσης ακινήτων.

1. Παροχή αποχέτευσης ακινήτου είναι το τμήμα της εγκατάστασης αποχέτευσης για ακάθαρτα νερά που περιλαμβάνει :

α) Το φρεάτιο προσαρμογής 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.

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 τη ΔΕΥΑΧ στο πεζοδρόμιο στο καταλληλότερο κατά την κρίση της υπηρεσίας σημείο έξω από την ρυμοτομική γραμμή ακινήτου. Το βάθος ροής του προς σύνδεση αγωγού ακαθάρτων της ιδιοκτησίας δεν θα πρέπει να είναι μεγαλύτερο του καθοριζόμενου από την ΔΕΥΑΧ βάθους του φρεατίου προσαρμογής, ώστε να είναι δυνατή η αποχέτευση των λυμάτων του ακινήτου με φυσική ροή. Η δαπάνη κατασκευής του φρεατίου προσαρμογής χρεώνεται στον ιδιοκτήτη.

Όταν η διακλάδωση για την σύνδεση του ακινήτου γίνεται απ' την ΔΕΥΑΧ χωρίς την αίτηση του ιδιοκτήτη, αλλά για να προηγηθεί των έργων ασφαλίστευσης, το φρεάτιο προσαρμογής κατασκευάζεται από την ΔΕΥΑΧ όταν συνδεθεί το ακίνητο. Στην περίπτωση αυτή ο ιδιοκτήτης οφείλει πριν οποιαδήποτε κατασκευή στο ακίνητο του, να ενημερωθεί από την ΔΕΥΑΧ για την θέση και το βάθος της διακλάδωσης (αναμονής σύνδεσης) ώστε να προσαρμόσει το εσωτερικό δίκτυο αποχέτευσης σε αυτό. Εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις σύνδεσης του ακινήτου με το δίκτυο αποχέτευσης της ΔΕΥΑΧ, η δαπάνη της διακλάδωσης (αναμονής) ανεξάρτητα εάν αυτή χρησιμοποιήθηκε ως αποδέκτης του ακινήτου βαρύνει τον ιδιοκτήτη. Η διακλάδωση και το φρεάτιο προσαρμογής δύναται να κατασκευαστεί από την ΔΕΥΑΧ σε ακίνητο πριν των έργων ασφαλίστευσης, για μελλοντική σύνδεση του ακινήτου μετά από αίτηση του ενδιαφερομένου. Σ' αυτήν την περίπτωση η χρέωση της διακλάδωσης και της κατασκευής του φρεατίου βαρύνει τον ιδιοκτήτη. Σε καμία περίπτωση η υποδομή αυτή δεν διασφαλίζει την μελλοντική άδεια σύνδεσης του ακινήτου κατόπιν αιτήσεως του ιδιοκτήτη, εφόσον η ΔΕΥΑΧ κρίνει ότι δεν πληρούνται οι προϋποθέσεις.

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 τη ΔΕΥΑΧ 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 τη ΔΕΥΑΧ

Κανείς, εκτός από τη ΔΕΥΑΧ δεν μπορεί να εκτελέσει οποιαδήποτε εργασία αποχέτευσης έξω από τη ρυμοτομική γραμμή, χωρίς γραπτή άδεια της αρμόδιας υπηρεσίας της ΔΕΥΑΧ

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

2. 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 και το βάθος του φρεατίου καθορίζονται από τη ΔΕΥΑΧ και την οριστική μελέτη των δικτύων. Η εμφάνιση υφιστάμενων διακλαδώσεων (αναμονής) ή φρεατίων προσαρμογής προκειμένου να καταστεί εφικτή η αποχέτευση του ακινήτου με φυσική ροή, πραγματοποιείται μόνο από την ΔΕΥΑΧ μετά από αίτηση του ιδιοκτήτη εφόσον αυτό είναι τεχνικά εφικτό, διασφαλίζεται η δυνατότητα συντήρησης του φρεατίου προσαρμογής και εφόσον δεν αποχετεύονται σε αυτό τμήματα χαμηλών χώρων με φυσική ροή

κατά τα αναφερόμενα του άρθρου 7 του παρόντος Κανονισμού. Η δαπάνη για την εμβάθυνση του φρεατίου προσαρμογής βαρύνει τον ιδιοκτήτη.

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. Η ΔΕΥΑΧ ουδεμία ευθύνη φέρει στην περίπτωση πρόκλησης ζημιάς λόγω έμφραξης για οποιαδήποτε αιτία είτε του κεντρικού αγωγού είτε της διακλάδωσης προς την ιδιοκτησία.

Επίσης όπου απαιτείται, κατά την κρίση της ΔΕΥΑΧ 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 της ΔΕΥΑΧ, διακόπτεται η παροχή αποχέτευσης και η παροχή του νερού.

Η αμέλεια διευθέτησης των πάσης φύσεως εκκρεμοτήτων εντός της δοθείσας από την ΔΕΥΑΧ προθεσμίας προκειμένου η σύνδεση του ακινήτου με το αποχετευτικό δίκτυο να καταστεί εφικτή και να δοθεί η σχετική άδεια σύνδεσης, δεν άρει την υποχρέωση του ιδιοκτήτη για σύνδεση του ακινήτου του με αυτό και κατ' επέκταση των κυρώσεων που προβλέπονται από τον παρόντα Κανονισμό.

Άρθρο 6^ο: Αριθμός παροχών αποχέτευσης

Μια παροχή αποχέτευσης ακαθάρτων εξυπηρετεί κατά κανόνα ένα ακίνητο. Κατά την κρίση της αρμόδιας υπηρεσίας της ΔΕΥΑΧ είναι δυνατή η σύνδεση περισσότερων του ενός ακινήτου στην ίδια παροχή αποχέτευσης ή και αντίστροφα μπορεί ακίνητο να συνδεθεί με περισσότερες της μιας παροχές αποχέτευσης. Τέτοιες περιπτώσεις μπορεί να είναι :

1) Υφιστάμενα κτίρια που η διάταξη του εσωτερικού δικτύου αποχέτευσης δεν επιτρέπει την συγκέντρωση όλων των λυμάτων σε ένα συλλεκτήριο αγωγό.

2) Για συνοικισμό από μικρές οικίες που ανήκουν στον ίδιο ιδιοκτήτη.

3) Για πολύ μεγάλα κτίρια.

4) Για ανεξάρτητα κτίρια που βρίσκονται στο ίδιο οικοπέδο, αλλά με τρόπο που να επιτρέπουν την διαίρεση του οικοπέδου σε ανεξάρτητες ιδιοκτησίες και να πληρούν τους όρους του Γενικού Οικοδομικού Κανονισμού (Γ.Ο.Κ.) από άποψη αρτιότητας κ.λ.π.

5) Για ακίνητα εξ αδιαιρέτου που κατά τον χρόνο της σχετικής αίτησης σύνδεσης που έχουν διαιρεθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.Δ/τος 1024 της 10/15 Νοεμβρίου 1971 "περί διηρημένης ιδιοκτησίας επι οικοδομημάτων ανεγειρομένων επι ενιαίων οικοπέδων" (ΦΕΚ 232/Α) ή που τα κτίρια που βρίσκονται σ' αυτά διαπιστώνεται ότι είναι λειτουργικά ανεξάρτητα.

6) Για ακίνητα που υπάρχουν οικιακά λύματα και βιομηχανικά λύματα, τότε για κάθε είδους αποχετευομένων υγρών κατασκευάζεται χωριστό εσωτερικό δίκτυο και αν η ΔΕΥΑΧ το κρίνει απαραίτητο, μπορεί να επιβάλλει την κατασκευή ανάλογων χωριστών εξωτερικών διακλαδώσεων και φρεατίων ελέγχου.

7) 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.

8) Για κάθε περίπτωση που θα κριθεί απαραίτητο από την Τ.Υ της ΔΕΥΑΧ

Στην περίπτωση κατασκευής περισσότερων της μιας παροχής αποχέτευσης για την εξυπηρέτηση ενός ακινήτου, η δαπάνη γι' αυτές βαρύνουν τον ιδιοκτήτη του ακινήτου, ενώ στην περίπτωση αποχέτευσης διαφορετικών ακινήτων σε κοινή παροχή αποχέτευσης, η δαπάνη της παροχής κατανέμεται εξίσου στους ιδιοκτήτες των εξυπηρετούμενων ακινήτων.

Άρθρο 7^ο: Αποχέτευση χαμηλών χώρων ή επιφανειών

1. Όταν τα εντός του ακινήτου στόμια υποδοχής των αποχετεύσεων ακαθάρτων και ομβρίων υδάτων βρίσκονται χαμηλότερα της προβλεπόμενης στάθμης του πεζοδρομίου ή της στάθμης υπερύψωσης των υδάτων του υπονόμου για τα ακάθαρτα ή του ρείθρου του πεζοδρομίου για τα όμβρια, η αποχέτευση θα γίνεται με συλλογή και μηχανική ανύψωση (άντληση) των ακαθάρτων ή ομβρίων υδάτων στην απαιτούμενη στάθμη ροής του φρεατίου προσαρμογής για τα ακάθαρτα ή το ρείθρο του πεζοδρομίου για τα όμβρια. Οι διαστάσεις της δεξαμενής από την οποία θα αντλούνται τα απόβλητα θα είναι τέτοια ώστε να πραγματοποιείται άντληση σε χρονικά διαστήματα τέτοια που να μην υπερβαίνουν τις 3 ώρες και η παροχή να μην υπερβαίνει την παροχευτική ικανότητα τόσο του αγωγού της διακλάδωσης όσο και του αγωγού ακαθάρτων στο οποίο είναι συνδεδεμένο σύμφωνα με τους κανόνες της υδραυλικής των υπονόμων. Η ροή του καταθλιπτικού αγωγού θα πρέπει να είναι η ίδια με την ροή του φρεατίου προσαρμογής. Σε περίπτωση μη τήρησης των παραπάνω προϋποθέσεων καθώς και των υποδείξεων της Τεχνικής Υπηρεσίας με βάση τις ιδιαιτερότητες της κάθε σύνδεσης, η ΔΕΥΑΧ έχει το δικαίωμα να μην δώσει άδεια σύνδεσης ή εάν έχει δοθεί να διακόψει την παροχή της αποχέτευσης έως την διεκπεραίωση των προϋποθέσεων που έχουν τεθεί από την ΔΕΥΑΧ.

Θα επιτρέπεται η σύνδεση χαμηλών χώρων στο δίκτυο ακαθάρτων, μόνο μετά από ειδική άδεια της ΔΕΥΑΧ. Η άδεια αυτή θα χορηγείται μόνο μετά από έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του ιδιοκτήτη του ακινήτου «ότι δεν έχει καμία απαίτηση για αποζημίωση σε περίπτωση που θα προκληθούν ζημιές στο ακίνητό του από πλημμύρες ή οποιαδήποτε 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 χρεωθούν για την αποκατάσταση των παραπάνω ζημιών»

Η εγκατάσταση και λειτουργία των παραπάνω διατάξεων θα πραγματοποιείται με ευθύνη και δαπάνη του ιδιοκτήτη του ακινήτου, ενώ η ΔΕΥΑΧ δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές προκληθούν στην ιδιοκτησία από κακή μελέτη, λειτουργία ή συντήρηση των παραπάνω εγκαταστάσεων.

Για την αποχέτευση τέτοιων χώρων εφαρμόζονται ότι προβλέπεται με τον παρόντα κανονισμό για τις συνδέσεις ακινήτων με το αποχετευτικό δίκτυο.

2. Η ανωτέρω παράγραφος 1 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 παραπάνω, εφόσον τους υποδειχθεί από την Τ.Υ. της ΔΕΥΑΧ

Άρθρο 8^ο: Αποχέτευόμενα υγρά

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

Επιτρέπεται η εκκένωση κολυμβητικών δεξαμενών στο δίκτυο ακαθάρτων μετά την υποβολή σχετικής αίτησης από τον ιδιοκτήτη και με τις παρακάτω προϋποθέσεις :

1. Το ακίνητο να υδρεύεται αποκλειστικά από το δίκτυο ύδρευσης της ΔΕΥΑΧ. Απαγορεύεται αυστηρά η εκκένωση κολυμβητικών δεξαμενών που έχουν πληρωθεί με θαλασσινό νερό, νερό από πηγάδια ή άλλη πηγή.
2. Η κολυμβητική δεξαμενή να είναι νόμιμη. Η άδεια της κολυμβητικής δεξαμενής θα πρέπει να υποβληθεί στην ΔΕΥΑΧ.
3. Τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του νερού της κολυμβητικής δεξαμενής να βρίσκεται εντός των ορίων που καθορίζονται στο παρόντα Κανονισμό. Η ΔΕΥΑΧ έχει το δικαίωμα να λάβει δείγμα για να ελέγξει την ποιότητα του νερού της κολυμβητικής δεξαμενής προκειμένου να δώσει την σχετική άδεια εκκένωσης. Η δαπάνη για την διενέργεια των απαιτούμενων αναλύσεων σε διαπιστευμένο εργαστήριο βαρύνει τον ιδιοκτήτη του ακινήτου.
4. Η εκκένωση της κολυμβητικής δεξαμενής θα γίνεται σε καθορισμένη χρονική διάρκεια και με παροχή η οποία θα ανταποκρίνεται στην παροχευτική ικανότητα του δικτύου ακαθάρτων στο οποίο είναι συνδεδεμένο το ακίνητο.
5. Η εκκένωση της κολυμβητικής δεξαμενής πραγματοποιείται σε ημερομηνία που καθορίζεται από την ΔΕΥΑΧ σε συνεννόηση με τον ιδιοκτήτη προκειμένου να αποφευχθεί υπερφόρτιση της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων από την συντονισμένη εκκένωση κολυμβητικών

δεξαμενών ιδιαίτερα κατά την περίοδο έναρξης της τουριστικής περιόδου.

Η εκκένωση κολυμβητικών δεξαμενών χωρίς την σχετική άδεια της ΔΕΥΑΧ έχει σαν αποτέλεσμα την επιβολή προστίμου, το ύψος του οποίου καθορίζεται με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΔΕΥΑΧ.

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 της ΔΕΥΑΧ μπορούν να επιτραπούν τιμές διπλάσιες. Οι παραπάνω επιτρεπόμενες τιμές αφορούν συγκεντρώσεις σύνθετου δείγματος.

Άρθρο 9^ο: Έλεγχος εγκαταστάσεων

1. Ο έλεγχος των εξωτερικών διακλαδώσεων γίνεται από τη ΔΕΥΑΧ με αυτοψία. Η ΔΕΥΑΧ προβαίνει, αν κρίνει απαραίτητο, σε εκσκαφές, κατεδαφίσεις ή 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.

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

3. 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 της ΔΕΥΑΧ, είτε γιατί διοχετεύει στο δίκτυο αποχέτευσης απαγορευμένες ουσίες, η ΔΕΥΑΧ του τάσσει προθεσμία για να τακτοποιήσει τις ανωμαλίες αυτές και να κάνει τις συμπληρωματικές αναγκαίες εργασίες κατά την κρίση της ΔΕΥΑΧ

Αν δεν συμμορφωθεί, τότε η ΔΕΥΑΧ κάνει τις απαιτούμενες εργασίες με δικά της συνεργεία, για λογαριασμό του ιδιοκτήτη και τον χρεώνει με τη σχετική δαπάνη.

Αν ο παραβάτης αρνηθεί να καταβάλλει την πραγματοποιηθείσα δαπάνη, η ΔΕΥΑΧ προβαίνει στη διακοπή της παροχής νερού και σε κάθε νόμιμη ενέργεια για την είσπραξή της.

4. Ζημιές που προξενούνται από οποιονδήποτε, στο δίκτυο αποχέτευσης και στις εξωτερικές διακλαδώσεις, επισκευάζονται μόνο από τη ΔΕΥΑΧ Η

δαπάνη της αποκατάστασης και των τυχόν βλαβών σε τρίτους χρεώνεται σ' αυτόν που προξένησε τη ζημιά.

5. Κατά περίπτωση, πριν από κάθε σύνδεση με το δίκτυο αποχέτευσης η ΔΕΥΑΧ 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, η ΔΕΥΑΧ 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 της ΔΕΥΑΧ, ο κύριος του ακινήτου επιβαρύνεται με τη σχετική δαπάνη.

6. Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση για οποιαδήποτε λόγο υγρών από οπουδήποτε και αν προέρχονται και ρέουν σε διευθετημένους χείμαρρους ή ρέματα ή αγωγούς γενικά ομβρίων ή ακαθάρτων νερών, χωρίς προηγούμενη άδεια της ΔΕΥΑΧ

7. 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, και σε προθεσμία που τάσσει η ΔΕΥΑΧ, η οποία στην συνέχεια κάνει τον σχετικό έλεγχο. Αν ο κύριος του ακινήτου αρνείται να εφαρμόσει την παραπάνω διάταξη, η ΔΕΥΑΧ μπορεί να διακόψει την παροχή νερού και την σύνδεση με το δίκτυο αποχέτευσης ή και να επιβάλλει πρόστιμο καθοριζόμενο από το Δ.Σ της ΔΕΥΑΧ. Τα όργανα της ΔΕΥΑΧ έχουν δικαίωμα πρόσβασης και ελέγχου της αχρήστευσης των βόθρων.

Απαγορεύεται αυστηρά η χρήση βόθρων ή μεσολάβησης τους στο εσωτερικό δίκτυο αποχέτευσης του ακινήτου και η απόρριψη του περιεχομένου τους σε αγωγό αποχέτευσης.

Άρθρο 10^ο: Χορήγηση αδειών για σύνδεση

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.

2. Για την χορήγηση της άδειας σύνδεσης της οικοδομής με το δίκτυο αποχέτευσης, πρέπει να υποβληθούν τα ακόλουθα δικαιολογητικά :

α) Αίτηση αποχέτευσης (τυποποιημένο έντυπο της ΔΕΥΑΧ).

β) Υπεύθυνη Δήλωση του ιδιοκτήτη στην οποία θα δηλώνεται ότι :

- β1. Τα στοιχεία της αίτησή του είναι αληθή.
- β2. Θα ενημερώσει την ΔΕΥΑΧ για οποιαδήποτε αλλαγή επέλθει στο ακίνητό του.
- β3. Έλαβε γνώση του Κανονισμού Αποχέτευσης της ΔΕΥΑΧ τον οποίο αποδέχεται.
- β4. Τα νερά της βροχής δεν διοχετεύονται στην αποχέτευση ακαθάρτων.
- β5. Έχει καταργήσει τον βόθρο (εφόσον υπήρχε)
- β6. Ανάλογα με το είδος των λυμάτων θα λάβει όλα τα απαιτούμενα μέτρα που προβλέπει ο Κανονισμός και η κείμενη νομοθεσία (τοποθέτηση λιποσυλλέκτη, βορβοσυλλέκτη κλπ).

γ) Λογαριασμό ηλεκτροδότησης του ακινήτου (ΔΕΗ).

δ) Λογαριασμό υδροδότησης του ακινήτου (ΔΕΥΑΧ).

ε) Άδεια οικοδομής και διάγραμμα κάλυψης, ή άλλο έγγραφο από το οποίο να προκύπτει η έκταση του κτίσματος.

στ) Άδεια λειτουργίας (για επαγγελματικές χρήσεις)

Ελλείψη οικοδομικής άδειας μπορεί να γίνει δεκτό άλλο έγγραφο, κατά την κρίση της Τεχνικής Υπηρεσίας της ΔΕΥΑΧ.

Για οικοδομές με χωριστές κυριότητες σε όροφο ή διαμέρισμα ορόφου (πολυκατοικίες) τα δικαιολογητικά υποβάλλονται από τον διαχειριστή ή από ένα συγκύριο ο οποίος θα είναι εξουσιοδοτημένος από τους υπόλοιπους ιδιοκτήτες για την υποβολή των παραπάνω δικαιολογητικών, προκειμένου να υπολογιστεί το τέλος ή δικαίωμα σύνδεσης. Υπεύθυνοι και υπόλογοι στη ΔΕΥΑΧ θα είναι ο διαχειριστής και οι συγκύριοι της πολυκατοικίας.

3. 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. της ΔΕΥΑΧ

Άρθρο 11^ο: Δαπάνες και τέλη

Για τη λειτουργία και συντήρηση του δικτύου αποχέτευσης καθώς και για την κάλυψη των υποχρεώσεων που ανέλαβε η Επιχείρηση για την κατασκευή του, σύμφωνα με τον Ν.1069/80 και τις τροποποιήσεις του εκτός από τα ειδικά τέλη των άρθρων 11 και 12 του Ν. 1069/80 επιβάλλονται τα παρακάτω τέλη και δαπάνες :

1. 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. της ΔΕΥΑΧ, σύμφωνα με το Άρθρο 15 Ν.1069/80 και από το Διοικητικό Συμβούλιο με βάση το ήμισυ του μέσου πλάτους του δρόμου. Η μέση τιμή ανά τρέχον μέτρο, η δαπάνη κατασκευής και σύνδεσης του φρεατίου προσαρμογής, ορίζεται με απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΧ, το οποίο αποφασίζει και για τον τρόπο καταβολής του.

Η σύνδεση του αγωγού αποχέτευσης του ακινήτου στο φρεάτιο προσαρμογής γίνεται με ευθύνη και δαπάνη του ιδιοκτήτη.

Η Δαπάνη διακλάδωσης και σύνδεσης βαρύνει τον ιδιοκτήτη του ακινήτου.

2. 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. της ΔΕΥΑΧ σύμφωνα με τα άρθρα 25 & 26 του Ν. 1069/80.

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

γ. Για περιπτώσεις ακινήτων, που δεν υδρεύονται από τη ΔΕΥΑΧ ή οι ποσότητες που καταναλώνονται δεν είναι αντιπροσωπευτικές της ιδιοκτησίας που υδρεύεται καθώς 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. της ΔΕΥΑΧ.

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 ή με άλλο τρόπο που μπορεί να αποφασίσει το Δ.Σ. της ΔΕΥΑΧ

στ. Το τέλος χρήσεως υπονόμου οφείλεται και για ακίνητα 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 για τα ακίνητα που για οποιονδήποτε λόγο δεν συνδέθηκαν με τα υφιστάμενα δίκτυα αποχέτευσης. Το ΔΣ της ΔΕΥΑΧ έχει το δικαίωμα να επιβάλλει διαφοροποιημένα τέλη χρήσης υπονόμων για ακίνητα που ενώ έχουν την δυνατότητα σύνδεσης στην αποχέτευση δεν την έχουν πραγματοποιήσει ακόμη.

η. Η υποχρέωση καταβολής του τέλους χρήσεως υπονόμου αρχίζει 1 μήνα μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής από τη ΔΕΥΑΧ 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.

ι.. Το τέλος χρήσης υπονόμων βαρύνει τον χρήστη του ακινήτου, συνυπεύθυνος όμως είναι και ο ιδιοκτήτης του ακινήτου, όπως αυτό ισχύει και για τα τέλη ύδρευσης.

ια. Ο λογαριασμός των τελών χρήσης υπονόμων είναι κοινός με τον λογαριασμό ύδρευσης. Σε περίπτωση μη εμπρόθεσμης εξόφλησης του λογαριασμού, η ΔΕΥΑΧ μπορεί να προβαίνει στη διακοπή της παροχής νερού και της παροχής αποχέτευσης χωρίς να φέρει καμιά ευθύνη για τυχόν ζημιές που μπορεί να προκύψουν από τις διακοπές αυτές. Σε προγενέστερο χρόνο η ΔΕΥΑΧ ενημερώνει τον καταναλωτή με αναφορά στον λογαριασμό ή άλλο έντυπο, ή με άλλο τρόπο.

3. Τέλος σύνδεσης με το δίκτυο αποχέτευσης (Άρθρο 10 παρ. 1γ Ν.1069/80)

α. Το τέλος σύνδεσης με το δίκτυο ακαθάρτων υπολογίζεται με βάση τη συνολική επιφάνεια του κτίσματος και εκφράζεται ανά m² 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. Για παλαιά κτίσματα συνολική επιφάνεια νοείται το σύνολο της δομημένης επιφάνειας. Ο υπολογισμός της τιμής ανά τετραγωνικό μέτρο καθορίζεται με απόφαση του Δ.Σ. της Επιχείρησης, με την οποία είναι δυνατή η καθιέρωση διαφορετικής τιμής ανά χρήση ακινήτου, για κύριους ή βοηθητικούς χώρους κ.λ.π.

Για τον υπολογισμό της συνολικής επιφάνειας επί κτισμάτων μη διηρημένων σε συνήθεις ορόφους (βιομηχανίες, βιοτεχνίες, καταστήματα) ο αριθμός των ορόφων υπολογίζεται βάση της ακόλουθης αντιστοιχίας υψών και ορόφων :

- α1) Μέχρι 5,20μ ύψους ένας όροφος
- α2) Από 5,21μ μέχρι 8,50μ δυο όροφοι
- α3) Από 8,51μ μέχρι 11,00μ τρεις όροφοι.
- α4) Από 11,01μ μέχρι 14,00μ τέσσερις όροφοι
- α5) Από 14,01μ και άνω πέντε όροφοι

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.

ε. Το τέλος σύνδεσης βαρύνει τον ιδιοκτήτη του ακινήτου.

4. Λοιπά τέλη

α) Τέλος επεξεργασίας βοθρολυμάτων.

Αφορά την μεταφορά και εναπόθεση λυμάτων για επεξεργασία στο Βιολογικό Καθαρισμό. Το τέλος αυτό δεν υφίσταται στην παρούσα φάση καθώς στην Ε.Ε.Λ δεν προβλέπεται υποδοχή βοθρολυμάτων ενώ το τέλος για τέτοια μελλοντική εγκατάσταση θα καθορίζεται με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου.

β) Τέλος απόφραξης παροχών σύνδεσης.

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

5. Άλλες διατάξεις

α) Η δαπάνη για κάθε επιβαλλόμενη από τον παρόντα Κανονισμό τροποποίηση των εσωτερικών εγκαταστάσεων αποχέτευσης των ακινήτων, και η 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. της ΔΕΥΑΧ 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 την Επιχείρηση, όπως προκύπτουν απ' την ισχύουσα Νομοθεσία και τον παρόντα Κανονισμό, η ΔΕΥΑΧ 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 παραπάνω οικονομικές υποχρεώσεις των ιδιοκτητών των ακινήτων μπορεί να ενσωματώνονται στους λογαριασμούς της ύδρευσης για την ταυτόχρονη εξόφλησή τους.

Άρθρο 12^ο: Ειδικά Θέματα

Το Δ.Σ της ΔΕΥΑΧ, προκειμένου να αποφασίσει για ειδικά θέματα, που απαιτούν ειδικές γνώσεις, μπορεί να αναθέσει την μελέτη ή να ζητήσει γνωμοδότηση από ειδικούς επί του θέματος ή σε Επιτροπή που θα συγκροτήσει.

Άρθρο 13^ο: Προσκλήσεις, Επιδόσεις, Υπεύθυνοι

Ο εκάστοτε χρήστης του αποχετευόμενου ακινήτου (πχ μισθωτής) ευθύνεται έναντι της ΔΕΥΑΧ, για κάθε παράβαση του παρόντος Κανονισμού από κοινού και εις ολόκληρον με τον ιδιοκτήτη.

Κύριος υπόχρεος, σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό, για την καταβολή του τέλους χρήσης υπονόμων του ακινήτου είναι ο με οποιαδήποτε σχέση καταναλωτής που χρησιμοποιεί το ακίνητο, είτε είναι κύριος, είτε μισθωτής, είτε χρήστης, είτε με οποιαδήποτε άλλη σχέση κάτοχος ακινήτου που αποχετεύεται. Ο κύριος του ακινήτου ευθύνεται αλληλεγγύως και εις ολόκληρον με τον χρήστη- καταναλωτή του ακινήτου, και ως εκ τούτου οφείλει να λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα, ώστε κατά την απόδοση του ακινήτου, να μην εγκαταλείπονται χρέη προς την ΔΕΥΑΧ. Η ΔΕΥΑΧ έχει το δικαίωμα να εισπράττει τις οφειλές αυτές από τον ιδιοκτήτη και η δυνατότητα της να μεταφέρει την απαίτηση της στο λογαριασμό κατανάλωσης νερού της νέας διεύθυνσης του καταναλωτή, δεν απαλλάσσει τον ιδιοκτήτη από τις σχετικές υποχρεώσεις του, ούτε του παρέχει το δικαίωμα να αρνηθεί την πληρωμή με τον ισχυρισμό ότι η δική του υποχρέωση έπεται αυτής του καταναλωτή. Το δικαίωμα επιλογής για το σε ποιόν θα στραφεί για εκτέλεση προκειμένου να εισπράξει τις απαιτήσεις της ανήκει αποκλειστικά στην ΔΕΥΑΧ, η οποία μπορεί να στραφεί δικαστικά και κατά των δύο συνυπόχρεων (κύριος ακινήτου-καταναλωτής) και να εκδώσει δικαστική απόφαση και κατά των δύο.

Δεν απαιτείται προγενέστερη πρόσκληση ή ειδοποίηση προκειμένου να γίνει έλεγχος λειτουργίας της εγκατάστασης αποχέτευσης και γενικά έλεγχος τήρησης των όρων του παρόντα κανονισμού.

Άρθρο 14ο: Κυρώσεις, έναρξη ισχύος κανονισμού

1. Η παραβίαση του παρόντος κανονισμού επισύρει εκτός των άλλων την διακοπή υδροδότησης και τα αναφερόμενα στα άρθρα 27, 28, 29 Ν.1069/80.
2. Η ισχύς του παρόντος κανονισμού αρχίζει από την έγκριση της απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου της ΔΕΥΑΧ από το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Χερσονήσου, σύμφωνα με το άρθρο 23 του Ν. 1069/80, όπως αυτό έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.

**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 ΔΕΥΑΧ
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 βιολογικός

	κατά 80% σε 24 ώρες.
14	Υγρά και ουσίες που μπορούν με οποιονδήποτε τρόπο να δράσουν βλαπτικά στις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων ή το περιβάλλον κατά την κρίση της ΔΕΥΑΧ
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

Αργυρος (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

ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

Άρθρο 1^ο: Αντικείμενο του παρόντος ειδικού κανονισμού

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,
- ξενοδοχεία
- νοσοκομεία,
- εργαστήρια (πάσης φύσεως: τροφίμων, αυτοκινήτων, ιατρείων κλπ),
- συνεργεία,
- πλυντήρια (κάθε κατηγορίας),
- καταστήματα εστίασης
- μονάδες εκταφής πάσης φύσεως έμβιων όντων
- στάβλους,
- σφαγεία,
- πρατήρια υγρών καυσίμων,
- εγκαταστάσεις εμπορίας-διακίνησης χημικών

και όποιες άλλες χρήσεις πλην οικιακών, γραφείων, 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.

Άρθρο 2^ο : Βασικοί Ορισμοί

- 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. “Βιολογικώς απαιτούμενο Οξυγόνο” ή Β.Α.Ο ή BOD 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. “Χημικώς 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 υδροξυλισμένα 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 Δημοσίας 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.

Άρθρο 3^ο : Χορήγηση άδειας αποχτεύσεως

- 3.1 Όλες οι Επιχειρήσεις (υφιστάμενες και νέες) που είναι εγκαταστημένες μέσα στα όρια του Δήμου Χερσονήσου υποχρεούνται να διαθέτουν τα υγρά απόβλητα τους στο δίκτυο της ΔΕΥΑΧ
 - 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 ΔΕΥΑΧ παροχέτευση των μη οικιακών (βιομηχανικών) αποβλήτων επιτρέπεται μόνο κατόπιν σχετικής άδειας χορηγούμενης υπό της ΔΕΥΑΧ
- 3.2 Για την έκδοση της προσωρινής άδειας διαθέσεως των βιομηχανικών αποβλήτων απαιτείται πέραν των προβλεπομένων δικαιολογητικών στον κανονισμό δικτύου αποχτεύσεως της ΔΕΥΑΧ επιπλέον τα

ακόλουθα :

α) Μελέτη διάθεσης λυμάτων, θεωρημένη από την αρμόδια υπηρεσία στην οποία θα φαίνονται 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 Ευρωκωδικές, Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές, Οδηγίες κλπ. που προβλέπουν όρια, τρόπο επεξεργασίας πριν την διάθεση των αποβλήτων κλπ. πρέπει υποχρεωτικά να τηρούνται κατ' ελάχιστον. (Ενδεικτικά αναφέρεται η prEN 1825 για την κατακράτηση λιπών).

β) Η άδεια διάθεσης λυμάτων από την αρμόδια υπηρεσία.

γ) Σχέδια εγκεκριμένα από την αρμόδια υπηρεσία

γ1. Κατόψεις εγκαταστάσεων (κλίμακα 1:50),

γ2. Τομές εγκαταστάσεων (κλίμακα 1:50)

Η ισχύς της προσωρινής άδειας σύνδεσης έχει διάρκεια 6 μήνες ή άλλη τασσόμενης από την ΔΕΥΑΧ ισχύος ανάλογα με το είδος και το μέγεθος της βιομηχανικής ή βιοτεχνικής δραστηριότητας..

Για την έκδοση της οριστικής άδειας σύνδεσης ο ιδιοκτήτης επανέρχεται με νέα αίτηση η οποία θα πρέπει να περιλαμβάνει :

α) Αντίγραφο του επίσημου βιβλίου των καθημερινών μετρήσεων και καταγραφής συμβάντων υπογεγραμμένο από τον υπεύθυνο της εγκατάστασης.

β) Χημικές αναλύσεις αντιπροσωπευτικές της επί 24ωρου βάσεως εκροής των αποβλήτων από ιδιωτικό διαπιστευμένο εργαστήριο ή κρατικό εργαστήριο. Η σύνθεση των αποβλήτων πρέπει να ευρίσκεται μέσα στα όρια που ορίζονται στον ΠΙΝΑΚΑ ΙΙ. Η ΔΕΥΑΧ έχει την δυνατότητα να ζητήσει αναλύσεις σε πρόσθετες παραμέτρους ανάλογα με το είδος της δραστηριότητας και την παραγωγική διαδικασία της εγκατάστασης.

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.

Η δαπάνη των αναλύσεων βαρύνει τον ιδιοκτήτη της εγκατάστασης.

Η ΔΕΥΑΧ διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει τόσο κατά την φάση της προσωρινής όσο και στην φάση της οριστικής αδειοδότησης, την υποβολή και άλλων κατά την κρίση της χρησίμων 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.

Η ΔΕΥΑΧ μπορεί να ζητήσει την τοποθέτηση αυτόματου δειγματολήπτη με έξοδα της αποχετευόμενης επιχείρησης.

Η ΔΕΥΑΧ πριν την έκδοση της οριστικής άδειας σύνδεσης διενεργεί έλεγχο στην εγκατάσταση προκειμένου να ελέγξει την καλή λειτουργία της και την τήρηση των προβλεπόμενων προϋποθέσεων.

Υπεύθυνος για την τήρηση των όρων αδειοδότησης και του παρόντα Κανονισμού είναι ο ιδιοκτήτης της επιχείρησης.

Η ΔΕΥΑΧ μετά την έκδοση της άδειας σύνδεσης έχει το δικαίωμα να κάνει ελέγχους και να ζητήσει την διενέργεια αναλύσεων της εκροής όποτε κρίνει απαραίτητο προκειμένου να διαπιστώνει την καλή λειτουργία της εγκατάστασης. Το κόστος των αναλύσεων θα βαρύνει τον ιδιοκτήτη. Η μη ανταπόκριση του ιδιοκτήτη στους διενεργούμενους ελέγχους ή η μη συμμόρφωση ως προς της προϋποθέσεις για της οποίες έχει αδειοδοτηθεί, έχει ως συνέπεια μετά από απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΔΕΥΑΧ την ανάκληση της χορηγηθείσας άδειας σύνδεσης..

Κατ' ελάχιστον τα πρατήρια υγρών καύσιμων και τα πλυντήρια-λιπαντήρια 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 σύφωναας.

- 3.7 Τα καθαρά νερά (νερά συμπύκνωσης, ψύξης μηχανημάτων κλπ) επιτρέπεται να αποχετεύονται στο δίκτυο ομβρίων μετά από προηγούμενη άδεια της ΔΕΥΑΧ.
- 3.12 Η κατά τα ανωτέρω χορηγούμενη άδεια αποχετεύσεως είναι ορισμένου χρόνου καθοριζόμενου υπό του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΧ
- 3.14 Αν κριθεί απαραίτητο, η ΔΕΥΑΧ 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 την ΔΕΥΑΧ Σε κάθε αντίθετη περίπτωση δύναται να επιβληθούν κατά περίπτωση και αναλόγως οι προβλεπόμενες από τον Κανονισμό κυρώσεις.

Άρθρο 4° : Υποχρεώσεις επιχειρήσεων

- 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 την ΔΕΥΑΧ 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 της ΔΕΥΑΧ 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.

Άρθρο 5° : Υπέρβαση ορίων

- 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 της ΔΕΥΑΧ
- 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 την

ΔΕΥΑΧ 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.

Άρθρο 6° : Φρεάτια ελέγχου

- 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 της ΔΕΥΑΧ για την λήψη δειγμάτων και την μέτρηση της παροχής.

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, 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 συντελεστής 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 επεξεργάζεται σε κιλά	
VM	συντελεστής τύπου μονάδας	
F	συνελεστής σποραδικής φόρτισης	
t	μέσος ημερησιος χρόνος λειτουργίας (ώρες)	

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

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

ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ

ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ Fd

Πυκνότητα λιπαρών ουσιων	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

$$V1 = 0,04 * NS$$

 m³

ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΛΙΠΟΥΣ

 m³

ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΛΙΠΟΥΣ

$$A1 = 0,25 * NS$$

 m²

ΠΡΑΓΜΑΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΛΙΠΟΥΣ

 m²

ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΟΓΚΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΛΙΠΟΥΣ

$$V2 = 0,24 * NS$$

 m³

ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΛΙΠΟΥΣ

 m³

ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΟΓΚΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΛΑΣΠΗΣ

$$V3 = 0,1 * NS$$

 m³

ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΛΑΣΠΗΣ

 m³

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



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Μ. ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΡΑΤΗΡΙΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ 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 της ΔΕΥΑΧ. 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.

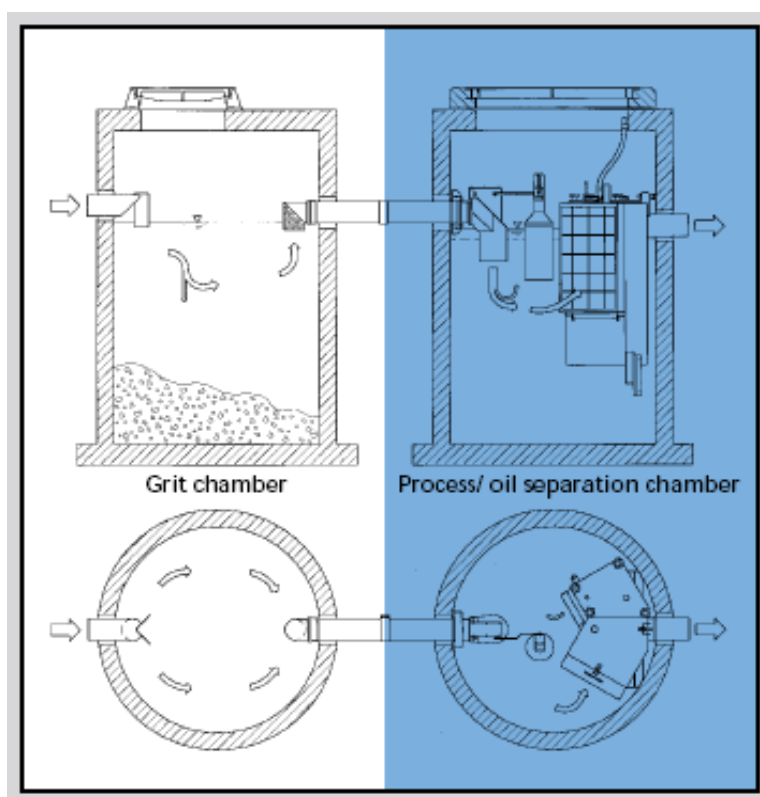
Τεχνική Περιγραφή

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.

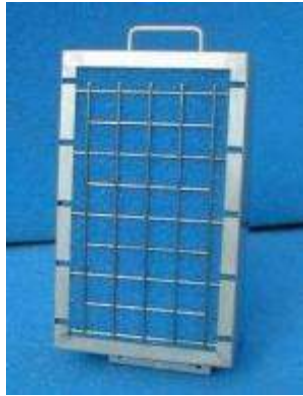
Σύστημα Ελέγχου Ποσότητας Λαδιού (Oil Spill Control)

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 κινδύνου 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

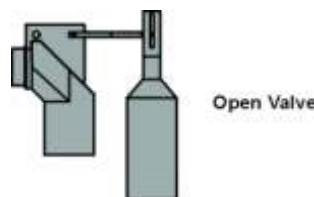
Το συσσωρευμένο λάδι μπορεί να αφαιρεθεί χειροκίνητα όταν δε υπάρχει ροή στον διαχωριστή. Πρέπει να συνδεθεί η λαβή με την επέκταση της χειροκίνητης βαλβίδας και να την στρέψουμε 90 μοίρες αριστερόστροφα για να ανοίξει. Πλένουμε το λάδι μέσα στον συλλέκτη λαδιού και κλείνουμε την βαλβίδα πριν το νερό μπορέσει να μπει στην δεξαμενή.

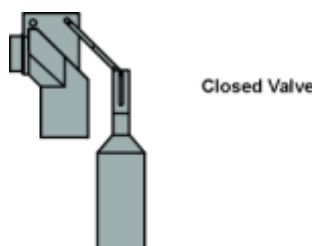
Για να γίνει έλεγχος στα επίπεδα υγρού στον συλλέκτη λαδιού ,πρέπει να αφαιρεθεί το καπάκι του συλλέκτη. Εάν είναι απαραίτητο πρέπει να αντληθεί το λάδι μέσω του σωλήνα του συλλέκτη.

Συντήρηση Βαλβίδας Υπερχείλισης Και Φλοτέρ

Η βαλβίδα υπερχείλισης στο εσωτερικό λειτουργεί σε δυο συνθήκες:

- 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 αν είναι σταθερές.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ.....	1
Άρθρο 1 ^ο : Αντικείμενο του Κανονισμού.....	1
Άρθρο 2 ^ο : Σύστημα Αποχέτευσης.....	1
Άρθρο 3 ^ο : Βασικές έννοιες.....	1
Άρθρο 4 ^ο : Υπόχρεα για σύνδεση ακίνητα – Υποχρεώσεις ιδιοκτητών.....	3
Άρθρο 5 ^ο : Παροχή αποχέτευσης - Εσωτερικό δίκτυο αποχέτευσης ακινήτων.....	4
Άρθρο 6 ^ο : Αριθμός παροχών αποχέτευσης.....	6
Άρθρο 7 ^ο : Αποχέτευση χαμηλών χώρων ή επιφανειών.....	7
Άρθρο 8 ^ο : Αποχετευόμενα υγρά.....	8
Άρθρο 9 ^ο : Έλεγχος εγκαταστάσεων.....	9
Άρθρο 10 ^ο : Χορήγηση αδειών για σύνδεση.....	10
Άρθρο 11 ^ο : Δαπάνες και τέλη.....	11
Άρθρο 12 ^ο : Ειδικά Θέματα.....	14
Άρθρο 13 ^ο : Προσκλήσεις, Επιδόσεις, Υπεύθυνοι.....	14
Άρθρο 14ο: Κυρώσεις, έναρξη ισχύος κανονισμού.....	15
ΠΙΝΑΚΑΣ Ι : ΟΥΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ ΝΑ ΑΠΟΡΡΙΠΤΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ.....	16
ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ : ΟΡΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ.....	18
ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ.....	20
Άρθρο 1 ^ο : Αντικείμενο του παρόντος ειδικού κανονισμού.....	20
Άρθρο 2 ^ο : Βασικοί Ορισμοί.....	20
Άρθρο 3 ^ο : Χορήγηση άδειας αποχετεύσεως.....	21
Άρθρο 4 ^ο : Υποχρεώσεις επιχειρήσεων.....	24
Άρθρο 5 ^ο : Υπέρβαση ορίων.....	24
Άρθρο 6 ^ο : Φρεάτια ελέγχου.....	25
ΜΕΛΕΤΗ ΛΙΠΟΣΥΛΛΕΚΤΗ.....	26
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Μ. ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΡΑΤΗΡΙΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ.....	31