



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΚΟΠΕΛΟΥ
Ταχ. δ/ση: 37003 Σκόπελος, Τηλ. 24240 22216, Θυρίδα ηλεκτρον.
ταχυδρομείου: deyaskop@otenet.gr

Αρ.Απόφ. 022/2026

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ
της 2ης/2026 Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου
της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Σκοπέλου

ΘΕΜΑ: «Έγκριση νέου Κανονισμού Λειτουργίας Δικτύου Αποχέτευσης και ειδικού κανονισμού λειτουργίας αποχέτευσης για παραγωγικές Μονάδες Επιχειρήσεων της Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου»

Στη Σκόπελο, σήμερα, **20.02.2026**, ημέρα Παρασκευή και ώρα **13:00** συνέρχεται σε **τακτική** συνεδρίαση στο κτίριο του ΞΕΝΙΑ το Διοικητικό Συμβούλιο της ΔΕΥΑ Σκοπέλου, ύστερα από την με αρ. πρωτ. **466/16.02.2026** έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου του, η οποία επιδόθηκε νόμιμα και εμπρόθεσμα, σύμφωνα με το άρθρο 4 §2 του Ν. 1069/80, σε όλα τα μέλη.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, δηλαδή σε σύνολο **έντεκα (11)** μελών βρέθηκαν παρόντα τα παρακάτω **έξι (6)** μέλη κατά την έναρξή της, άρχισε η συνεδρίαση.

Α/Α	ΠΑΡΟΝΤΕΣ	Α/Α	ΑΠΟΝΤΕΣ
01	Βούλγαρης Αριστείδης, Πρόεδρος	01	Ψαριανού Ελένη, Τακτικό μέλος
02	Καρβέλη Σπυριδούλα, Αντιπρόεδρος	02	Μαντάς Δαμιανός – Ανάργυρος, Τακτικό μέλος
03	Κοχύλης Γεώργιος, Τακτικό μέλος	03	Ουρανία Θωμά, Τακτικό μέλος
04	Λεμονής Θωμάς, Τακτικό μέλος	04	Κλωνάρη Μάχη, Τακτικό μέλος
05	Λιθαδιώτης Κων/νος, Τακτικό μέλος	05	Ρόδιος Βασίλειος, Τακτικό μέλος
06	Μπετσάνης Παντελής, Τακτικό μέλος		

Πριν από την συζήτηση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης, ο Πρόεδρος έθεσε προς το Σώμα ένα (1) θέμα προς συζήτηση εκτός ημερήσιας διάταξης με κατεπείγοντα χαρακτήρα, το οποίο προέκυψε μετά την επίδοση της πρόσκλησης και πρέπει να συζητηθεί, διότι από την αναβολή του ελλοχεύει κίνδυνος για την εύρυθμη λειτουργία της υπηρεσίας.

1ο θέμα: Περί συγκρότησης επιτροπής παραλαβής έργων έτους 2026

Το Σώμα αφού έλαβε υπόψη τον κατεπείγοντα χαρακτήρα των θέματος αποφάσισε ομόφωνα την συζήτησή τους.

Ο Πρόεδρος του Δ.Σ.της ΔΕΥΑΣ, εισηγούμενος το **9^ο** θέμα της ημερήσιας διάταξης αναφέρει:

Η ΔΕΥΑ Σκοπέλου στο πλαίσιο του εκσυγχρονισμού των υπηρεσιών της και της ανάγκης προσαρμογής στις νέες περιβαλλοντικές απαιτήσεις, οφείλει να διαθέτει έναν νέο κανονισμό, λόγω των αλλαγών στη νομοθεσία και της επέκτασης των δικτύων.

Η παρούσα εισήγηση βασίζεται στις διατάξεις:

- Του Ν. 1069/80 περί σύστασης και λειτουργίας των ΔΕΥΑ.
- Των σχετικών Ευρωπαϊκών Οδηγιών για την επεξεργασία αστικών λυμάτων.
- Του προτύπου κανονισμού της Ένωσης Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης - Αποχέτευσης (Ε.Δ.Ε.Υ.Α.).

Με τον προτεινόμενο κανονισμό ρυθμίζονται θέματα όπως:

- **Υποχρέωση Σύνδεσης:** Καθορίζεται η υποχρέωση των ιδιοκτητών για σύνδεση εντός [Χ] μηνών από την κατασκευή του δικτύου.
- **Διαχωρισμός Υδάτων:** Ρητή απαγόρευση διοχέτευσης ομβρίων υδάτων στο δίκτυο ακαθάρτων.
- **Βιομηχανικά Απόβλητα:** Καθορισμός οριακών τιμών για παροχετεύσεις από επαγγελματικές δραστηριότητες (συνεργεία, εστιατόρια κ.λπ.) και υποχρέωση εγκατάστασης λιποσυλλεκτών.

Προτείνεται η θέσπιση προστίμων για:

- Αυθαίρετες συνδέσεις.
- Παραβίαση των ορίων ποιότητας λυμάτων.
- Μη σύνδεση στο δίκτυο εντός των προβλεπόμενων προθεσμιών.

Κατόπιν των ανωτέρω, εισηγούμαι στο Διοικητικό Συμβούλιο:

1. Την έγκριση του σχεδίου του νέου Κανονισμού Λειτουργίας Δικτύου Αποχέτευσης και ειδικού κανονισμού λειτουργίας αποχέτευσης για Παραγωγικές Μονάδες Επιχειρήσεων της Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου.
2. Την αποστολή της απόφασης στο Δημοτικό Συμβούλιο για την τελική έγκριση, σύμφωνα με το άρθρο 23 του Ν. 1069/80.

Το Διοικητικό Συμβούλιο, αφού έλαβε υπόψη την εισήγηση της υπηρεσίας,

Αποφασίζει Ομόφωνα

1. Εγκρίνει τον νέο Κανονισμού Λειτουργίας Δικτύου Αποχέτευσης και ειδικό κανονισμό λειτουργίας αποχέτευσης για Παραγωγικές Μονάδες Επιχειρήσεων της Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου, όπως αυτός επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης.
2. Από τον παρόντα κανονισμό δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του προϋπολογισμού της ΔΕΥΑΣ. οικ. έτους 2026 και επόμενων ετών.
3. Η απόφαση του Δ.Σ. θα αποσταλεί στο Δημοτικό Συμβούλιο Σκοπέλου για έγκριση και θα διαβιβαστεί αρμοδίως στο Γενικό Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Στερεάς Ελλάδας και Θεσσαλίας για έλεγχο νομιμότητας.

Η απόφαση αυτή πήρε αριθμό 022/2026.

Ακολουθούν υπογραφές

Ο Πρόεδρος

Αριστείδης Βούλγαρης

**Τα μέλη
Σπυριδούλα Καρβέλη
Γεώργιος Κοχύλης
Θωμάς Λεμονής
Κων/νος Λιθαδιώτης
Παντελής Μπετσάνης**

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΚΟΠΕΛΟΥ
(Δ.Ε.Υ.Α.Σ.)**

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2026



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΚΟΠΕΛΟΥ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α

(I)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ

- Άρθρο 1ο: Αντικείμενο του Κανονισμού
- Άρθρο 2ο: Σύστημα Αποχέτευσης
- Άρθρο 3ο: Βασικές έννοιες
- Άρθρο 4ο: Υπόχρεα για σύνδεση ακίνητα – Υποχρεώσεις ιδιοκτητών
- Άρθρο 5ο: Παροχή αποχέτευσης - Εσωτερικό δίκτυο αποχέτευσης ακινήτων
- Άρθρο 6ο: Αριθμός παροχών αποχέτευσης
- Άρθρο 7ο: Αποχέτευση χαμηλών χώρων ή επιφανειών
- Άρθρο 8ο: Αποχετευόμενα υγρά
- Άρθρο 9ο: Έλεγχος εγκαταστάσεων
- Άρθρο 10ο: Χορήγηση αδειών για σύνδεση
- Άρθρο 11ο Απαραίτητα Δικαιολογητικά για σύνδεση στο δίκτυο αποχέτευσης
- Άρθρο 12ο: Δαπάνες και τέλη
- Άρθρο 13ο: Πρόστιμα
- Άρθρο 14ο:Κυρώσεις

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β

(II)

ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

- Άρθρο 1ο: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΕΙΔΙΚΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ
- Άρθρο 2ο: ΒΑΣΙΚΟΙ ΟΡΙΣΜΟΙ
- Άρθρο 3ο: ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
- Άρθρο 4ο: ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ (Πισίνων)
- Άρθρο 5ο: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
- Άρθρο 6ο: ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΟΡΙΩΝ
- Άρθρο 7ο: ΦΡΕΑΤΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Ακροτελεύτια διάταξη

ΠΙΝΑΚΑΣ I: ΟΥΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ ΝΑ ΑΠΟΡΡΙΠΤΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ II: ΟΡΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

(III)

ΜΕΛΕΤΗ ΛΙΠΟΣΥΛΛΕΚΤΗ



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΚΟΠΕΛΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΚΟΠΕΛΟΥ

Άρθρο 1ο

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 της Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου
- Η προστασία του δικτύου αποχέτευσης λυμάτων και όμβριων για την καλή, ασφαλή και οικονομική λειτουργία και συντήρηση του.
- Η ρύθμιση των σχέσεων Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου και πολίτη - χρήστη των υπηρεσιών της.

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 -Αποχέτευσης Σκοπέλου (Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου).

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 §1, §2 του άρθρου 23 του Ν. 1069/80 όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 6 §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 ομβρίων και (ακαθάρτων) λυμάτων. Αφορά επίσης όλα τα επιμέρους στοιχεία του δικτύου (εξωτερικές διακλαδώσεις, φρεάτια, αγωγούς κ.λπ.).

Άρθρο 2ο

Σύστημα Αποχέτευσης

Ως σύστημα αποχέτευσης του Δήμου Σκοπέλου έχει επιλεγεί και διαμορφώνεται σταδιακά το χωριστικό σύστημα σύμφωνα πάντοτε με τις υπάρχουσες εγκεκριμένες μελέτες. Έως την ολοκλήρωσή του, το χωριστικό σύστημα (ομβρίων-ακαθάρτων) συνδυάζεται με το προϋπάρχον παντορροϊκό σύστημα.

Άρθρο 3ο

Βασικές έννοιες

«**Λύματα**» καλούνται γενικά τα πάσης φύσεως «υγρά» προερχόμενα από ανθρωπογενείς δραστηριότητες που 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.λπ.).

«**Βιομηχανικά απόβλητα**» καλούνται τα πάσης φύσεως υγρά απόβλητα τα προερχόμενα εκ της παραγωγικής διαδικασίας πάσης φύσεως εγκαταστάσεων, εκτός των οικιακών (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



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΚΟΠΕΛΟΥ

προέρχονται από τους αγρούς κατά τις βροχοπτώσεις.

Το «**δίκτυο αποχέτευσης**» αποτελούν οι αγωγοί ακαθάρτων και ομβρίων νερών ή οι παντορροϊκοί 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 ομβρίων νερών μέχρι τους τελικούς αποδέκτες. Στο δίκτυο αποχέτευσης μπορεί να εντάσσονται και αγωγοί που κατασκευάστηκαν ή θα κατασκευαστούν από τρίτους, εφ' όσον αυτοί βρίσκονται εκτός των ιδιοκτησιών, ή και εντός των ιδιοκτησιών ακόμη, εφ' όσον αυτό κριθεί σκόπιμο από τη Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου και πληρούν τις προδιαγραφές λειτουργίας του δικτύου αποχέτευσης της Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου. Στους αγωγούς αυτούς η Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου 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.

«**Παντορροϊκό σύστημα**», είναι το σύστημα συλλογής και παροχέτευσης των λυμάτων και ομβρίων νερών με κοινό αγωγό.

«**Στάθμη υπερύψωσης**», είναι η στάθμη ύψους σε σχέση με το ύψος ενός κτηρίου κάτω από την οποία οι εγκαταστάσεις αποχέτευσης πρέπει να προστατεύονται από το ενδεχόμενο αναστροφής των νερών των υπονόμων. Εκτός εξαιρετικών περιπτώσεων, γενικά καθορίζεται κατ' ελάχιστον ως στάθμη υπερύψωσης η στάθμη του πεζοδρομίου στο σημείο σύνδεσης της εγκατάστασης αποχέτευσης του κτηρίου στον υπόνομο.

«**Νόμιμη σύνδεση ακινήτου**» είναι η σύνδεση μέσω αγωγού και φρεατίου (ελέγχου) καθαρισμού με το δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων, που έχει γίνει μετά από έγκριση της αρμόδιας υπηρεσίας της Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου ή του Δήμου στο παρελθόν.

«**Παράνομη σύνδεση ακινήτου**» είναι ή σύνδεση σε δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων, που έχει γίνει χωρίς την έγκριση της αρμόδιας υπηρεσίας της Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου.

«**Τέλος σύνδεσης με το δίκτυο αποχέτευσης**» (εδάφ. γ §1 του άρθρου 10 του Ν. 1069/80). Πρόκειται για το χρηματικό ποσό που χρεώνει η Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου σε κάθε ακίνητο για σύνδεσή του με το δίκτυο. Ο τρόπος υπολογισμού του «τέλους σύνδεσης» καθορίζεται στο άρθρο 11.

«**Δαπάνη διακλάδωσης και σύνδεσης με τον αγωγό αποχέτευσης**» (εδάφ. δ §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 Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου 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 Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου νόμιμα εγκεκριμένη.

Άρθρο 4ο

Υπόχρεα για σύνδεση ακίνητα – Υποχρεώσεις ιδιοκτητών

1. Ο ιδιοκτήτης, συνιδιοκτήτης, ή συνομέας ακινήτου που βρίσκεται στην περιοχή αρμοδιότητας της Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου, ο οποίος έλαβε άδεια κατασκευής οικοδομής ως και κάθε νόμιμος εκπρόσωπος, 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 τη διευκόλυνση του ελέγχου έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του άρθρου 29 του Ν.1069/80.

2. Κάθε ακίνητο είτε πρόκειται για οικοδομή είτε για άλλη εγκατάσταση ή δραστηριότητα συνδέεται υποχρεωτικά με το δίκτυο αποχέτευσης στο κατάλληλο σημείο του δικτύου αποχέτευσης, κατόπιν σχετικής έγκρισης σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον παρόντα Κανονισμό, στον αντίστοιχο δρόμο του σχεδίου πόλεως ή εντός οικισμού, το ίδιο ισχύει και για τις εκτός σχεδίου περιοχές που διαθέτουν δίκτυο αποχέτευσης. Οι ιδιάζουσες περιπτώσεις θα αντιμετωπίζονται ξεχωριστά μετά από έλεγχο της Τεχνικής



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΚΟΠΕΛΟΥ

Υπηρεσίας και χορήγησης από το Γενικό Δ/ντή έγκρισης σύνδεσης ή μη υποχρέωσης σύνδεσης με το 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 όμβρια νερά απαγορεύεται αυστηρώς να αποχετεύονται στο δίκτυο ακαθάρτων.

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

Σε περίπτωση άρνησης του ιδιοκτήτη να εκτελέσει τις απαραίτητες εργασίες για τον διαχωρισμό των ομβρίων νερών, η Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου έχει το δικαίωμα να διακόψει την παροχή νερού σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται στο άρθρο 12 του παρόντος Κανονισμού.

4. Η αποχέτευση των ομβρίων νερών στους αγωγούς ομβρίων ή στους παντορροϊκούς, 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. της Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου)

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

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, διόδους και στοές, 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 τη Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου, 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 τη ΔΕΥΑ 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 τη Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου 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 από το Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου.

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

Άρθρο 5ο

Παροχή αποχέτευσης - Εσωτερικό δίκτυο αποχέτευσης ακινήτων.

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

α) Το φρεάτιο ελέγχου (φρεάτιο προσαρμογής ή φρεάτιο πεζοδρομίου) στο οποίο καταλήγει το εσωτερικό δίκτυο του ακινήτου.



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΚΟΠΕΛΟΥ

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.

Ενδεικτικά η παροχή αποχέτευσης και ο τρόπος κατασκευής της φαίνεται στο σχέδιο που συνοδεύει τον κανονισμό αυτό.

Το βάθος (Η) της εξωτερικής διακλάδωσης, όπως ορίζεται στο σχέδιο, θα πρέπει να είναι περίπου 1,50 μ., αν όμως το βάθος του αγωγού ή άλλοι κατασκευαστικοί λόγοι κατά την κρίση της Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου επιβάλλουν μικρότερο βάθος στο άκρο της παροχής, θα διασφαλίζεται η προστασία των σωλήνων από θραύση, π.χ. με εγκιβωτισμό του σωλήνα σε δρόμους επί των οποίων κινούνται τροχοφόρα.

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 Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου (εκτός αν έχει ήδη κατασκευασθεί απ' τον ιδιοκτήτη και εγκριθεί απ' τη Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου) 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 τη σύνδεση του ακινήτου γίνεται από τη Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου χωρίς την αίτηση του ιδιοκτήτη, αλλά για να προηγηθεί των έργων ασφαλτόστρωσης-τσιμεντόστρωσης (αποκατάσταση του οδοστρώματος), το φρεάτιο προσαρμογής είναι δυνατό να μην κατασκευάζεται από τη Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου. Σ' αυτή την περίπτωση η κατασκευή του θα γίνεται απ' τον ιδιοκτήτη, όταν συνδεθεί το ακίνητο του και θα είναι προϋπόθεση για τη σύνδεση αυτή, σε περίπτωση που κρίνεται αναγκαίο να κατασκευαστεί το φρεάτιο κατά τα ανωτέρω από τη ΔΕΥΑΣ, ο καταλογισμός της δαπάνης διακλάδωσης και φρεατίου) θα βαρύνει τον ιδιοκτήτη, όταν αιτηθεί την σύνδεσή του με το αποχετευτικό δίκτυο.

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 Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου 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 Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου.

Οι εξωτερικές διακλαδώσεις των ακαθάρτων και ομβρίων νερών κατασκευάζονται από τη Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου και η δαπάνη κατασκευής χρεώνεται στους κυρίους των ακινήτων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 15 του Ν. 1069/80 και στον παρόντα Κανονισμό.

Κανείς, εκτός από τη Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου δεν μπορεί να εκτελέσει οποιαδήποτε εργασία αποχέτευσης έξω από τη ρυμοτομική γραμμή, χωρίς γραπτή άδεια της αρμόδιας υπηρεσίας της Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου.

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

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 του φρεατίου καθορίζεται από τη Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου.

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. Απαγορεύεται η κατασκευή του μηχανοσίφωνα έξω από την οικοδομική γραμμή χωρίς την γραπτή άδεια της Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου.

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 ανάντη του φρεατίου επίσκεψης δικλείδα ασφάλισης ή άλλο σχετικό μηχανισμό. Η



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΚΟΠΕΛΟΥ

Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου ουδεμία ευθύνη φέρει στην περίπτωση πρόκλησης ζημιάς λόγω φραγής για οποιαδήποτε αιτία είτε του κεντρικού αγωγού είτε της διακλάδωσης προς την ιδιοκτησία.

Επίσης, όπου απαιτείται, κατά την κρίση της Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου και ανάλογα με το είδος των λυμάτων, η κατασκευή λιποσυλλέκτη-μηχανοσίφωνα, αυτή θα γίνεται πριν το φρεάτιο καθαρισμού από τον ιδιοκτήτη. Εάν ο ιδιοκτήτης δεν συμμορφώνεται στις υποδείξεις της Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου, διακόπτεται η παροχή αποχέτευσης και η παροχή του νερού σύμφωνα με το άρθρο 12 του παρόντος Κανονισμού.

Άρθρο 6ο Αριθμός παροχών αποχέτευσης

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

2. Αν σ' ένα ακίνητο υπάρχουν οικιακά λύματα και βιομηχανικά λύματα, τότε για κάθε είδος αποχετευομένων υγρών κατασκευάζεται χωριστό εσωτερικό δίκτυο (που αντιστοιχεί σε διακριτές, χωριστές εξωτερικές διακλαδώσεις και φρεάτια ελέγχου) και αν η Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου το κρίνει απαραίτητο, μπορεί να επιβάλλει την κατασκευή ανάλογων χωριστών εξωτερικών διακλαδώσεων και φρεατίων ελέγχου.

3. 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.

Άρθρο 7ο Αποχέτευση χαμηλών χώρων ή επιφανειών

1. Όταν τα εντός του ακινήτου στόμια υποδοχής των αποχετεύσεων ακαθάρτων και ομβρίων υδάτων βρίσκονται χαμηλότερα του ισογείου, η σύνδεση με τον υπόνομο επιτρέπεται **ΜΟΝΟΝ** μετά από ειδική άδεια της Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου.

Η άδεια αυτή χορηγείται μόνο μετά από έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του ιδιοκτήτη του ακινήτου «ότι δεν θα έχει καμία απαίτηση για αποζημίωση σε περίπτωση που θα προκληθούν ζημιές στο ακίνητό του από πλημμύρες ή οποιοδήποτε άλλη αιτία, και ότι αυτός είναι υπεύθυνος για ζημιές που θα προκληθούν από την παραπάνω αιτία σε τρίτους, καθώς επίσης και για την καταβολή των δαπανών που θα χρειασθούν για την αποκατάσταση των παραπάνω ζημιών».

2. Όταν τα προαναφερόμενα στόμια υποδοχής, βρίσκονται όχι μόνο χαμηλότερα του πεζοδρομίου αλλά και της στάθμης υπερύψωσης των υδάτων του υπονόμου, όπως αυτή καθορίζεται από τη ΔΕΥΑ, 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, η δε Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου διατηρεί το δικαίωμα πάντοτε να διακόπτει τη σύνδεση της αποχέτευσης εφόσον τούτο θεωρηθεί απαραίτητο.

3. 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



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΚΟΠΕΛΟΥ

είναι υποχρεωμένοι να εφαρμόζουν όσα αναφέρονται στις παραπάνω παραγράφους, εφόσον τους υποδειχθεί από την Τ.Υ. της Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου

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

5. 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.

6. Για οικόπεδα ή αυλές ή και τα τμήματά τους, που βρίσκονται κοντά σε ρέματα τα οποία έχουν ανώτατη στάθμη πλημμυρών υψηλότερη απ' αυτά απαγορεύεται η αποχέτευση των ομβρίων απ' ευθείας στο ρέμα.

Άρθρο 8ο **Αποχετευόμενα υγρά**

Στο δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων νερών αποχετεύονται υποχρεωτικά τα οικιακά λύματα των ακινήτων.

Απαγορεύεται να 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 Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου μπορούν να επιτραπούν τιμές διπλάσιες. Οι παραπάνω επιτρεπόμενες τιμές αφορούν συγκεντρώσεις σύνθετου δείγματος.

Άρθρο 9ο **Έλεγχος εγκαταστάσεων**

1. Ο έλεγχος των εξωτερικών διακλαδώσεων γίνεται από τη Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου με αυτοψία. Η Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου 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 στις νέες οικοδομές, που συνδέονται με το δίκτυο αποχέτευσης.

Είναι προαιρετική για τις υφιστάμενες οικοδομές που υπάρχει τεχνική δυνατότητα να τοποθετηθεί με αίτηση και δαπάνη του ιδιοκτήτη και έγκριση της ΔΕΥΑΣ.

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



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΚΟΠΕΛΟΥ

της Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου, είτε γιατί διοχετεύει στο δίκτυο αποχέτευσης απαγορευμένες ουσίες, η Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου τάσσει προθεσμία για την αποκατάσταση των παραλείψεων και την υλοποίηση των αναγκαίων συμπληρωματικών εργασιών.

Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης ακολουθούνται οι διαδικασίες του άρθρου 12 του Παρόντος.

4. Ζημιές που προξενούνται από οποιονδήποτε στο δίκτυο αποχέτευσης και στις εξωτερικές διακλαδώσεις, επισκευάζονται μόνο από τη Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου. Η δαπάνη της αποκατάστασης και των τυχόν βλαβών σε τρίτους χρεώνεται σ' αυτόν που προξένησε τη ζημία.

5. Πριν από κάθε σύνδεση με το δίκτυο αποχέτευσης η Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου 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 Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου 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 Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου, 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 χειμάρρους ή ρέματα ή αγωγούς γενικά ομβρίων ή ακαθάρτων νερών, χωρίς προηγούμενη άδεια της Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου. Άδειες που έχουν χορηγηθεί πριν από την ισχύ του παρόντα Κανονισμού, από οποιαδήποτε Αρχή, καταργούνται.

7. Μετά τη 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 τις προβλέψεις του Γενικού Οικοδομικού Κανονισμού.

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

Άρθρο 10ο **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, εξαιρούνται οι μη κανονικές συνδέσεις με το δίκτυο ύδρευσης (εργοταξιακές, προσωρινές για δημόσια έργα, οικιακής οικονομίας κ.λ.π. που αναφέρονται στο κανονισμό ύδρευσης).

2. Για την χορήγηση της άδειας σύνδεσης της οικοδομής με το δίκτυο αποχέτευσης, πρέπει να υποβληθεί αίτηση από τον κύριο του ακινήτου, σύμφωνα με τα δικαιολογητικά που απαιτεί κατά περίπτωση η αρμόδια υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου. 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 ομβρίων 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 στη Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου θα είναι ο διαχειριστής και οι συγκύριοι της πολυκατοικίας.

3. Μετά την αίτηση, η υπηρεσία πραγματοποιεί αυτοψία για να καθορίσει το κόστος των τελών σύνδεσης



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΚΟΠΕΛΟΥ

και τη δυνατότητα διακλάδωσης .

4. Οι όροι και οι προϋποθέσεις για τη χορήγηση άδειας σύνδεσης σε βιομηχανίες, βιοτεχνίες, εργοστάσια, εργαστήρια, νοσοκομεία, γκαράζ, στάβλους κ.λπ. καθορίζονται με ειδική απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου.

Άρθρο 11ο

Απαραίτητα Δικαιολογητικά για σύνδεση στο δίκτυο αποχέτευσης

1. Αίτηση Σύνδεσης χορηγείται από την υπηρεσία
2. Αντίγραφο Αστυνομικής Ταυτότητας και αποδεικτικό ΑΦΜ.
3. Υπεύθυνη δήλωση, για την αποδοχή των όρων του κανονισμού αποχέτευσης και τον τρόπο αποχέτευσης των ομβρίων υδάτων (χορηγείται από την υπηρεσία)
4. Τίτλος Ιδιοκτησίας: Αντίγραφο συμβολαίου ή πρόσφατο Ε9.
5. Οικοδομική Άδεια: Θεωρημένο αντίγραφο ή βεβαίωση περαίωσης αν πρόκειται για τακτοποιημένο αυθαίρετο.
6. Τεχνικά Σχέδια: Κάτοψη ορόφων και τοπογραφικό διάγραμμα (ή απόσπασμα χάρτη/κτηματολογίου) όπου σημειώνεται η θέση του ακινήτου.
7. Πρόσφατος Λογαριασμός Ύδρευσης: Για την ταυτοποίηση της παροχής νερού και την διαπίστωση ότι δεν υπάρχουν οφειλές.
8. Επί πλέον δικαιολογητικά που θεωρούνται απαραίτητα σύμφωνα με την Νομοθεσία και χρήση του ακινήτου που αιτείται ο ιδιοκτήτης την σύνδεση με το δίκτυο αποχέτευσης.

Άρθρο 12ο

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 (Ν.2307/95, Ν. 2839/2000) 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 § 1δ και άρθρο 15 Ν. 1069/80): Είναι ανταποδοτικό τέλος και καθορίζεται από το Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου, 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, ορίζεται με απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου.
2. Τέλος χρήσης υπονόμων (άρθρο 10 §1στ και άρθρο 16 Ν.1069/80).
 - α. Το τέλος αυτό εισπράττεται μέσω των λογαριασμών νερού και το ύψος του καθορίζεται με απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου σύμφωνα με τα άρθρα 25 & 26 του Ν. 1069/80.
 - β. Σε περίπτωση επέκτασης των ορίων αρμοδιότητας της Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου σε περιφέρεια άλλου Ο.Τ.Α. το Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου καθορίζει τα σχετικά τέλη.
 - γ. Για περιπτώσεις ακινήτων, που δεν υδρεύονται από τη Δ.Ε.Υ.Α.Σ., και για κάθε άλλη περίπτωση που δεν προβλέπεται από τον παρόντα ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ, το τέλος χρήσης του υπονόμου και ο τρόπος καταβολής του θα καθορίζονται με απόφαση του Δ.Σ. της



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΚΟΠΕΛΟΥ

Δ.Ε.Υ.Α.Σ.

- 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 αποβλήτων (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 με τα υφιστάμενα δίκτυα αποχέτευσης.
- η. Η υποχρέωση καταβολής του τέλους χρήσεως υπονόμου αρχίζει ένα (1) μήνα μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής από τη Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου της εξωτερικής διακλάδωσης σύνδεσης.

3. Τέλος σύνδεσης με το δίκτυο αποχέτευσης (άρθρο 10 §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. της Επιχείρησης.
- β. Σε περίπτωση προσθήκης σε νόμιμα συνδεδεμένο ακίνητο ή λειτουργίας βοηθητικού χώρου ως 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 §3α ανωτέρω.

4. Λοιπά τέλη

- α) Τέλος επεξεργασίας βοθρολυμάτων. Αφορά τη μεταφορά (εφόσον υπάρχει δυνατότητα μεταφοράς εκ μέρους της επιχείρησης και εναπόθεση λυμάτων για επεξεργασία στο Βιολογικό Καθαρισμό. Το τέλος καθορίζεται με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου.
- β) **Τέλος απόφραξης παροχών σύνδεσης.** Αφορά την απόφραξη με ειδικό μηχανήμα της Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου της διακλάδωσης της παροχής. Το τέλος καθορίζεται με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου.

5. Λοιπές δαπάνες

- α) Η δαπάνη, για κάθε επιβαλλόμενη, από τον παρόντα Κανονισμό τροποποίηση των εσωτερικών εγκαταστάσεων αποχέτευσης των ακινήτων ευθύνει για την εκτέλεση των σχετικών εργασιών βαρύνουν τον ιδιοκτήτη.
- β) Τον ιδιοκτήτη βαρύνουν επίσης και οι δαπάνες ελέγχου των εσωτερικών εγκαταστάσεων



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΚΟΠΕΛΟΥ

αποχέτευσης και της σύστασης των αποχετευομένων 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 Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου μπορεί με απόφασή 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 από την ισχύουσα Νομοθεσία και τον παρόντα Κανονισμό, η Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου 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, εφόσον το αιτηθεί ο καταναλωτής με απόφαση του Προέδρου της ΔΕΥΑΣ.

Άρθρο 13ο Πρόστιμα

1. Παράνομες & Αυθαίρετες Συνδέσεις

Αφορά συνδέσεις που έγιναν χωρίς άδεια από την Τεχνική Υπηρεσία της ΔΕΥΑΣ.

Πρόστιμο: Ορίζεται στα πεντακόσια ευρώ (500,00€).

2. Παράνομη Διοχέτευση Ομβρίων (Βρόχινων) στα Ακάθαρτα

Πρόκειται για την πιο συχνή παράβαση που προκαλεί πλημμύρες σε βιολογικούς καθαρισμούς.

Πρόστιμο: Ορίζεται στα χίλια ευρώ (1.000,00€)

3. Ποιότητα Λυμάτων & Επαγγελματικά Απόβλητα

Αφορά επιχειρήσεις (εστιατόρια, συννεργεία, βιοτεχνίες) που απορρίπτουν απαγορευμένες ουσίες (λίπη, λάδια, χημικά).

1. Μη εγκατάσταση λιποσυλλέκτη:

- Πρόστιμο ορίζεται σε χίλια ευρώ (1.000,00€)

2. Υπέρβαση ορίων ρύπανσης:

Πρόστιμο ορίζεται σε τρεις χιλιάδες ευρώ (3.000,00€)

4. Μη Σύνδεση στο Δίκτυο

Όταν το δίκτυο είναι έτοιμο και ο ιδιοκτήτης δεν συνδέεται, συνεχίζοντας να χρησιμοποιεί βόθρο.

Κύρωση: Επιβολή του παγίου τέλους αποχέτευσης (σαν να ήταν συνδεδεμένος)

Πρόστιμο: 1000,00€ μη συμμόρφωσης, μετά την πάροδο της προθεσμίας σύνδεσης με ανώτερο όριο έως έξι (6) μήνες.

Άρθρο 14ο Κυρώσεις

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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β

ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΚΟΠΕΛΟΥ

Άρθρο 1ο **Αντικείμενο του παρόντος Ειδικού Κανονισμού**

1.1 Ο Ειδικός αυτός Κανονισμός περιλαμβάνει τους πρόσθετους (δηλαδή πέραν του Κανονισμού) όρους και προϋποθέσεις για την παροχέτευση στα δίκτυα αποχέτευσης ή διευθετημένα υδατορεύματα η ανοικτούς γενικά αγωγούς των αποβλήτων από: βιομηχανίες, βιοτεχνίες, νοσοκομεία, εργαστήρια (πάσης φύσεως: τροφίμων, αυτοκινήτων, ιατρείων κ.λπ.), 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.

1.2 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 2ο **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. «**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 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 (ppm).
- 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 υδροξυλιωμένα 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



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΚΟΠΕΛΟΥ

ουσίες οι οποίες δύνανται να αφαιρεθούν δια της διαλύσεως αυτού.

Άρθρο 3ο **ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ**

3.1 Όλες οι Επιχειρήσεις (υφιστάμενες και νέες) που είναι εγκαταστημένες μέσα στα όρια του Δήμου Σκοπέλου υποχρεούνται να διαθέτουν τα υγρά απόβλητά τους στο δίκτυο της Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου.

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 Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου παροχέτευση των μη οικιακών (βιομηχανικών) αποβλήτων επιτρέπεται μόνο κατόπιν σχετικής άδειας χορηγούμενης υπό της Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου

3.2 Για την έκδοση της άδειας διαθέσεως των βιομηχανικών αποβλήτων απαιτείται πέραν των προβλεπομένων στον Κανονισμό Λειτουργίας Δικτύου Αποχέτευσης Ακαθάρτων και Ομβρίων Υδάτων Περιοχής Αρμοδιότητας της Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου η υπό του υπευθύνου της Επιχείρησης υποβολή προς την Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου 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 Ευρωκώδικες, Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές, Οδηγίες κ.λπ. 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).

Τα παραπάνω εκτός της υπογραφής των αρμοδίων για την σύνταξή 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.

Ειδικά, οι επιχειρήσεις μαζικής εστίασης (εστιατόρια-ταβέρνες-ψητοπωλεία) υποχρεούνται να διαχωρίζουν τα χρησιμοποιημένα μαγειρικά λίπη και έλαια στην πηγή, προτού δηλαδή εισέλθουν στο σύστημα αποχέτευσης και να τα συλλέγουν προς αξιοποίηση ή διάθεση σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Εθνικό Σχεδιασμό για τη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων (Κ.Υ.Α. 50910/2727/2003), τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό 1774/2005 και τις εκάστοτε τροποποιήσεις τους. Επιπλέον, οι επιχειρήσεις αυτές υποχρεούνται να εγκαθιστούν και να λειτουργούν κατάλληλους λιποσυλλέκτες ώστε όσα λίπη και έλαια δεν είναι δυνατόν να διαχωριστούν στην πηγή να παγιδεύονται σε αυτούς.

Αν δεν είναι δυνατή η εγκατάσταση κεντρικού λιποσυλλέκτη (παλαιές κατασκευές) θα τοποθετούνται λιποσυλλέκτες στις επί μέρους εγκαταστάσεις πλύσης. Οι λιποσυλλέκτες θα είναι επαγγελματικού τύπου και όχι απλός οικιακός σίφωνας. Επίσης πρέπει να τηρούν αρχείο όπου θα περιλαμβάνονται οι συμβάσεις με εγκεκριμένες επιχειρήσεις για την αποκομιδή των λιπών και ελαίων καθώς και τα σχετικά παραστατικά αποκομιδής.



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΚΟΠΕΛΟΥ

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.

Η Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει την υποβολή και άλλων κατά την κρίση της χρησίμων στοιχείων και πληροφοριών και να επιβάλλει την εκτέλεση προσθέτων έργων ή την τροποποίηση, βελτίωση και συμπλήρωση των προβλεπόμενων 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 WASTEWATER 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 της Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου, η σύνθεση των αποβλήτων πρέπει να ευρίσκεται μέσα στα όρια που ορίζονται στον ΠΙΝΑΚΑ II

3.6 Η τήρηση των παραπάνω ορίων και προϋποθέσεων για Επιχειρήσεις που λειτουργούν θα βεβαιώνεται από ιδιωτικό χημικό εργαστήριο 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 υπογράφουν για την εγκυρότητα των παραπάνω στοιχείων.

3.7 Τα καθαρά νερά (νερά συμπίκνωσης, ψύξης μηχανημάτων κλπ) επιτρέπεται να αποχετεύονται στο δίκτυο ομβρίων μετά από προηγούμενη άδεια της ΔΕΥΑ.

3.8 Μετά την από την Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου 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 την Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου τασσόμενης αναλόγως προς το μέγεθος της υπόψη εγκαταστάσεως επεξεργασίας των βιομηχανικών αποβλήτων.

3.9 Μετά την λήξη της ταχθείσης προθεσμίας η Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου θα προβαίνει στην διαδικασία ελέγχου της αποτελεσματικής λειτουργίας των εγκαταστάσεων επεξεργασίας των αποβλήτων δι' αυτοψιών και δειγματοληψιών διενεργουμένων υπό αρμόδιου συνεργείου του. Η Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου 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 της Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου 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. της Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου αναλόγως προς το αποχετευόμενο φορτίο ρυπάνσεως εκπεφραζόμενο εις kg στερεών εν αιωρήσει BOD5 και COD ανά 24ωρον και κατ' έτος.



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΚΟΠΕΛΟΥ

3.13 Προ της λήξης ταύτης η διεύθυνση της βιομηχανίας οφείλει να υποβάλει στην Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου 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, η Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου δύναται να ανακαλεί την χορηγηθείσα άδεια.

3.14 Αν κριθεί απαραίτητο, η ΔΕΥΑ 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 ή άλλης εγκατάστασης η οποία εγκρίνεται από την Δ.Ε.Υ.Α. Σε κάθε αντίθετη περίπτωση δύναται να επιβληθούν κατά περίπτωση και αναλόγως οι προβλεπόμενες από τον Κανονισμό κυρώσεις.

Άρθρο 4ο

ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ (Πισινών)

1. Απαγόρευση Διάθεσης στα Όμβρια: Απαγορεύεται αυστηρά η διοχέτευση νερού από την εκκένωση ή την πλύση φίλτρων (backwash) κολυμβητικών δεξαμενών στο δίκτυο ομβρίων υδάτων ή σε ανοικτούς αγωγούς/ρείθρα οδών.

2. Προϋποθέσεις Σύνδεσης με το Δίκτυο Ακαθάρτων: Η διοχέτευση του νερού των πισινών στο δίκτυο ακαθάρτων επιτρέπεται μόνο κατόπιν γραπτής έγκρισης της Υπηρεσίας και υπό τις εξής προϋποθέσεις:

Α) Αποχλωρίωση: Το προς απόρριψη νερό πρέπει να έχει υποστεί επεξεργασία αποχλωρίωσης, ώστε η συγκέντρωση υπολειμματικού χλωρίου να μην υπερβαίνει τα 0,1 mg/L, προκειμένου να μην διαταράσσεται η βιολογική βαθμίδα του Καθαρισμού.

Β) Ρύθμιση Παροχής: Η εκκένωση θα πραγματοποιείται με ελεγχόμενη παροχή (π.χ. μέσω αντλίας με μειωτήρα), ώστε να μην προκαλείται υδραυλική υπερφόρτωση του αγωγού και κίνδυνος υπερχείλισης.

Γ) Έλεγχος pH: Το pH του νερού πρέπει να κυμαίνεται εντός των ορίων 6,5 - 8,5.

3. Πισίνες με Αλμυρό Νερό: Για δεξαμενές που χρησιμοποιούν θαλασσινό νερό ή σύστημα ηλεκτρόλυσης άλατος, η απόρριψη στο δίκτυο ακαθάρτων επιτρέπεται μόνο εάν η τοπική Μονάδα Επεξεργασίας Λυμάτων έχει τη δυνατότητα διαχείρισης υψηλής αλατότητας.

4. Κυρώσεις: Η μη συμμόρφωση με τις ανωτέρω διατάξεις συνιστά περιβαλλοντική παράβαση και συνεπάγεται τη διακοπή της σύνδεσης αποχέτευσης και την επιβολή των προβλεπόμενων διοικητικών προστίμων.

Άρθρο 5ο



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΚΟΠΕΛΟΥ

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 ή Χημικό.

4.2 Κάθε Επιχείρηση υποχρεούται να ειδοποιεί τη Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου 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 Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου που απαντά εγγράφως καθορίζοντας ταυτόχρονα την εκτέλεση των σχετικών έργων.

4.3 Κάθε Επιχείρηση υποχρεούται, όταν επιβάλλεται από τη 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 6ο 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 της Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου

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 προβλεπόμενων η επιχείρηση οφείλει να ειδοποιήσει άμεσα τη ΔΕΥΑ και να πάρει τα κατάλληλα μέτρα για την απομάκρυνσή τους.

5.4 Σε περίπτωση σοβαρού κινδύνου ισχύουν τα αναφερόμενα σχετικά στο άρθρο 17.4 του Κανονισμού Αποχέτευσης.

Άρθρο 7ο 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 της Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου για τη λήψη δειγμάτων και τη μέτρηση της παροχής.



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΚΟΠΕΛΟΥ

Ακροτελεύτια διάταξη

1. Ότι δεν προβλέπεται από τον παρόντα κανονισμό αντιμετωπίζεται με παλαιότερες αποφάσεις του Δ.Σ. που βρίσκονται σε ισχύ και με νέες αποφάσεις του Δ.Σ.
2. Με την ψήφιση του παρόντος κανονισμού δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του πρ/σμού της ΔΕΥΑΣ οικ. έτους 2026 και επόμενων ετών.

Σκόπελος 11 Φεβρουαρίου 2026

Ο Αναπληρωτής Γενικός Δ/ντης

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΤΣΗΣ**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 Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου
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 κ.λπ.) έστω και μέσω σκουπιδοφάγων ή άλλων ανάλογων μέσων. Δεν επιτρέπεται η απόρριψη στερεών μεγαλύτερων 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 κ.λπ. δημιουργούν έντονες ή ενοχλητικές αναθυμιάσεις.
7	Ουσίες που μπορούν λόγω της περιεκτικότητάς τους σε οξέα, αλκάλια, άλατα, πίσσα κ.λπ. 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 κ.λπ.
9	Υγρά με θερμοκρασία μεγαλύτερη των 40°C.
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



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΚΟΠΕΛΟΥ

13	Οργανικές ουσίες ή απορρυπαντικά μη αποσυντιθέμενα βιολογικώς κατά 80% σε 24 ώρες.
14	Υγρά και ουσίες που μπορούν με οποιονδήποτε τρόπο να δράσουν βλαπτικά στις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων η το περιβάλλον κατά την κρίση της Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου
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 II
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



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΚΟΠΕΛΟΥ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΟΡΙΟ (mg/L)
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



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΚΟΠΕΛΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΜΕΛΕΗΣ
(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							



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΚΟΠΕΛΟΥ

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							
$Q = M \times VM \times F / (t \times 3600)$							
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			



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΚΟΠΕΛΟΥ

ΚΟΥΖΙΝΕΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ)	10	22				
ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΡΕΑΤΟΣ						
ΠΑΡΟΧΗ	$Q = M \times VM \times F / (t \times 3600)$					
M	μέση τιμή της ποσότητας που επεξεργάζεται σε κιλά					
VM	συντελεστής τύπου μονάδας					
F	συντελεστής σποραδικής φόρτισης					
t	μέσος ημερησιος χρόνος λειτουργίας (ώρες)					
ΤΥΠΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	VM	F			
ΜΙΚΡΗ	< 5 ΖΜ	100	5			
ΜΕΣΑΙΑ	<10 ΖΜ	50	8,5			
ΜΕΓΑΛΗ	<40 ΖΜ	5	20			
1 ΖΜ (ζωική μονάδα) αντιστοιχεί σε 1 μεγάλο μοσχάρι, 2,5 χοιρομητέρες, 1,5 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					



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΚΟΠΕΛΟΥ

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
ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ 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		mm