

ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ

**Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Εγκαταστάσεις Υγρών Πετρελαιοειδών)
Κανονισμοί του 202χ.**

Κανονισμοί με βάση το άρθρο 38

89(I) του 1996,
158(I) του 2001,
25(I) του 2002,
41(I) του 2003,
99(I) του 2003,
33(I) του 2011,
170(I) του 2015,
178(I) του 2015.

Το Υπουργικό Συμβούλιο, ασκώντας τις εξουσίες που παρέχονται σ' αυτό από το άρθρο 38 και σύμφωνα με τις παραγράφους 1, 4, 6 και 16 του Πρώτου Πίνακα των περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμων του 1996 έως Αρ.(2) του 2015, εκδίδει τους ακόλουθους Κανονισμούς:

ΜΕΡΟΣ Ι

ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΚΑΙ ΕΡΜΗΝΕΙΑ

Συνοπτικός τίτλος. 1. Οι παρόντες Κανονισμοί θα αναφέρονται ως οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Εγκαταστάσεις Υγρών Πετρελαιοειδών) Κανονισμοί του 202χ.

Ερμηνεία. 2. – (1) Στους παρόντες Κανονισμούς, εκτός εάν από το κείμενο προκύπτει διαφορετική έννοια -

«αποθήκευση υγρών πετρελαιοειδών» σημαίνει τη φύλαξη δοχείου/ων υγρών πετρελαιοειδών χωρίς το/α δοχείο/α να συνδέεται/ονται σε δίκτυο σωληνώσεων υγρών πετρελαιοειδών και το υποστατικό αποθήκευσης υγρών πετρελαιοειδών και ο χώρος αποθήκευσης υγρών πετρελαιοειδών ερμηνεύεται ανάλογα.

«ασταθές υγρό» σημαίνει υγρό το οποίο στην καθαρή του μορφή ή όπως εμπορικά παράγεται ή μεταφέρεται θα πολυμεριστεί, θα αποσυντεθεί, θα υποβληθεί σε αντίδραση συμπύκνωσης ή θα καταστεί αυτό-αντιδραστικό κάτω από συνθήκες πίεσης, θερμοκρασίας ή δόνησης·

«βαθμίδες» 0, I, II, III και IV όπως καθορίζονται σύμφωνα με τον Κανονισμό 5(3) και το Παράρτημα I·

«δίκτυο σωληνώσεων υγρών πετρελαιοειδών» σημαίνει σωλήνα ή σύστημα σωληνώσεων συνδεδεμένων μεταξύ τους καθώς και με δεξαμενή ή δοχείο αποθήκευσης υγρών πετρελαιοειδών, το οποίο περιλαμβάνει εξοπλισμό όπως βαλβίδες, αντλίες, εύκαμπτους αγωγούς και άλλο εξάρτημα ή εξοπλισμό·

«δοχείο» σημαίνει κινητό σκεύος από μέταλλο, γυαλί, πλαστικό ή άλλο υλικό με μέγιστη ογκομετρική χωρητικότητα ίση ή λιγότερη από 1.000 λίτρα το οποίο κλείνει ερμητικά, δεν είναι μόνιμα συνδεδεμένο με εξοπλισμό και μετακινείται είτε χειρωνακτικά ή με μηχανήματα και περιλαμβάνει φιάλη, μπιτόνι, βαρέλι και μεσαίας χωρητικότητας χύδην δοχείο αποθήκευσης (intermediate bulk container)·

«δεξαμενή» σημαίνει σταθερή επαναπληρούμενη δεξαμενή για την αποθήκευση υγρών πετρελαιοειδών·

«δεξαμενή τύπου ασθενούς ραφής επί του κελύφους» σημαίνει δεξαμενή με αδύνατη ραφή μεταξύ του κελύφους και της οροφής της ώστε να επιτρέπεται στην οροφή να αποκολληθεί από το κέλυφος πριν την αστοχία οποιασδήποτε άλλης ένωσης της δεξαμενής·

«διαχειριστής» σημαίνει:

- (α) σε σχέση με εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών σε χώρο εργασίας, τον εργοδότη, ή το αυτοεργοδοτούμενο πρόσωπο όπως αυτοί ορίζονται στο Άρθρο 2 του Νόμου
- (β) σε σχέση με εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών σε χώρο, ο οποίος δεν είναι χώρος εργασίας, περιλαμβανομένων των οικιακών υποστατικών, το πρόσωπο το οποίο έχει τον έλεγχο της εγκατάστασης υγρών πετρελαιοειδών.

«εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών» σημαίνει, τηρουμένων των προνοιών του Άρθρου 2 του Νόμου,

- (α) σύστημα που αποτελείται από μία ή περισσότερες δεξαμενές ή δοχεία υγρών πετρελαιοειδών συνδεδεμένες ή συνδεδεμένα με δίκτυο σωληνώσεων υγρών πετρελαιοειδών, ή / και

(β) δίκτυο σωληνώσεων υγρών πετρελαιοειδών, στο οποίο συνδέεται ή πρόκειται να συνδεθεί δεξαμενή ή δοχείο υγρών πετρελαιοειδών
ή / και

(γ) δεξαμενή ή δοχείο υγρών πετρελαιοειδών
ή / και

(δ) χώρο όπου βρίσκονται δεξαμενές ή / και δοχεία ή / και δίκτυα σωληνώσεων υγρών πετρελαιοειδών

και περιλαμβάνει το σύνολο των δεξαμενών ή/και δοχείων ή/και σωληνώσεων ή/και χώρων υγρών πετρελαιοειδών εντός του υποστατικού στο οποίο βρίσκονται·

«έκτακτη ανάγκη» σημαίνει οποιοδήποτε κατάσταση ή συμβάν, που δεν θεωρείται ότι εμπίπτει στη συνήθη λειτουργία της εγκατάστασης υγρών πετρελαιοειδών όπως είναι η διαρροή υγρών πετρελαιοειδών, η πυρκαγιά, η πρόσκρουση οχήματος ή μηχανήματος σε εξοπλισμό ή δοχείο ή δεξαμενή υγρών πετρελαιοειδών και η φράση «διαδικασία διαχείρισης έκτακτης ανάγκης» ερμηνεύεται ανάλογα·

«εξοπλισμός υγρών πετρελαιοειδών» σημαίνει τον εξοπλισμό και τα εξαρτήματα που αποτελούν μέρος της εγκατάστασης υγρών πετρελαιοειδών·

«κενή δεξαμενή ή κενό δοχείο» σημαίνει τη δεξαμενή ή το δοχείο αντίστοιχα, που είναι εντελώς άδεια/άδειο ή που μπορεί να περιέχει υπολείμματα υγρών πετρελαιοειδών·

«κλάσεις πετρελαιοειδών» Α, Β, Γ όπως καθορίζονται στον Κανονισμό 5·

«κοινές εγκαταστάσεις υγρών πετρελαιοειδών» σημαίνει εγκαταστάσεις υγρών πετρελαιοειδών στο ίδιο υποστατικό όπου οι διαχειριστές είναι περισσότεροι από έναν·

«κτήριο» σημαίνει οποιοδήποτε κτήριο στο οποίο περιέχεται πηγή ανάφλεξης η οποία δυνατό να επηρεάσει την εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών, θεωρείται μη αναλώσιμο σε περίπτωση πυρκαγιάς ή έκρηξης, και περιλαμβάνει κατειλημμένο από πρόσωπα κτήριο, κτήριο ελέγχου στο οποίο απαιτείται η παρουσία προσωπικού για κανονικό τερματισμό της λειτουργίας σημαντικών διεργασιών στην εγκατάσταση

υγρών πετρελαιοειδών, κτήριο στο οποίο αποθηκεύονται ουσίες σε ποσότητες οι οποίες δυνατό να βλάψουν ουσιαστικά το κοινό ή το περιβάλλον και κτήριο το οποίο περιέχει σημαντικό ή/και κρίσιμο εξοπλισμό ή/και σημαντικές ή/και κρίσιμες προμήθειες·

«λεκάνη συγκράτησης» σημαίνει κατασκευή ή περιοχή που περικλείεται με υπερυψωμένα τοιχώματα στην οποία περιορίζονται διαρροές υγρών·

«μηχανή» σημαίνει κινητήρια μηχανή και περιλαμβάνει μηχανή εσωτερικής καύσης, μηχανή εξωτερικής καύσης, αεριοστρόβιλο, περιστρεφόμενο κινητήρα και κινητήρα ελεύθερων εμβόλων η/ο οποία/ος χρησιμοποιεί ως καύσιμο υγρά πετρελαιοειδή·

«νέα εγκατάσταση» σημαίνει εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών η οποία κατασκευάζεται ή τίθεται σε λειτουργία μετά την έναρξη ισχύος των παρόντων κανονισμών·

89(I) του 1996,
158(I) του 2001,
25(I) του 2002,
41(I) του 2003,
99(I) του 2003,
33(I) του 2011
170(I) του 2015
178(I) του 2015.

«Νόμος» σημαίνει τους περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμους του 1996 έως (Αρ.2) του 2015, όπως αυτοί εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται·

(ΕΕ) 2015/1188

«οικιακή χρήση υγρών πετρελαιοειδών» σημαίνει την κατανάλωση υγρών πετρελαιοειδών από δεξαμενή υγρών πετρελαιοειδών που γίνεται σε οικιακό υποστατικό για την ετοιμασία φαγητού σε σταθερή ή τροχήλατη μαγειρική εστία που καταναλώνει υγρά πετρελαιοειδή, τη θέρμανση του οικιακού υποστατικού μέσω οικιακού τοπικού θερμαντήρα χώρου, ή τη θέρμανση νερού μέσω συσκευής κατανάλωσης υγρών πετρελαιοειδών γνωστής και ως κεντρικής θέρμανσης ή για οποιαδήποτε άλλη χρήση·

«μέγιστη ογκομετρική χωρητικότητα δοχείου» σημαίνει τον μέγιστο όγκο υγρού που μπορεί να χωρέσει σε δοχείο·

«μέγιστη ογκομετρική χωρητικότητα δεξαμενής» σημαίνει τον μέγιστο όγκο υγρού που μπορεί να χωρέσει σε δεξαμενή·

«προσοντούχο πρόσωπο» σημαίνει πρόσωπο το οποίο διαθέτει τα απαραίτητα προσόντα για να διενεργεί εργασίες κατασκευής, εγκατάστασης, συντήρησης και επιδιόρθωσης εγκαταστάσεων υγρών πετρελαιοειδών·

«προστασία από έκθεση σε θερμική ακτινοβολία» σημαίνει την προστασία υποστατικών εκτός του υποστατικού στο οποίο βρίσκεται η εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών, μέσω της διασφάλισης προμήθειας και χρήσης επαρκούς νερού ψύξης σε περίπτωση πυρκαγιάς·

«προστατευμένη επίγεια δεξαμενή» σημαίνει επίγεια δεξαμενή με ενσωματωμένα μέσα δευτερογενούς συγκράτησης υγρών πετρελαιοειδών και με θερμική μόνωση η οποία έχει αξιολογηθεί ως προς την αντίστασή της σε φυσική φθορά και ως προς την ικανότητά της να περιορίζει τη μεταφορά θερμότητας στη δεξαμενή, σε περίπτωση έκθεσης σε φωτιά λεκάνης·

«σημαντική αλλαγή» σημαίνει την αλλαγή ή αντικατάσταση οποιουδήποτε μέρους του εξοπλισμού της εγκατάστασης υγρών πετρελαιοειδών, η οποία μεταβάλλει ή διαφοροποιεί τις σχεδιαστικές παραμέτρους ή την αλλαγή της Βαθμίδας της εγκατάστασης υγρών πετρελαιοειδών·

«συντήρηση εγκατάστασης υγρών πετρελαιοειδών» περιλαμβάνει την προγραμματισμένη προληπτική συντήρηση, τη συνήθη συντήρηση, την επισκευή, την αντικατάσταση ή την επιδιόρθωση της εγκατάστασης υγρών πετρελαιοειδών·

«σύστημα αδρανοποίησης» σημαίνει σύστημα το οποίο χρησιμοποιεί την τεχνική της πρόσθεσης αδρανούς αερίου ή άκαυστης σκόνης ή άλλης ουσίας σε ένα εύφλεκτο μίγμα καθιστώντας το ως μη αναφλέξιμο·

«Τεχνικός Φάκελος» σημαίνει τον φάκελο που καταρτίζει και διατηρεί ο διαχειριστής εγκατάστασης υγρών πετρελαιοειδών σύμφωνα με την παράγραφο (3) του Κανονισμού 10·

148(Ι) του 2003,
40(Ι) του 2007,
12(Ι) του 2009,
111(Ι) του 2013,
37(Ι) του 2015
34(Ι) του 2018

«υγρό πετρελαιοειδές» σημαίνει οποιαδήποτε εύφλεκτη ουσία, η οποία παράγεται από πετρέλαιο, για την οποία καθορίζονται προδιαγραφές με βάση τους περί Προδιαγραφών Πετρελαιοειδών και Καυσίμων Νόμους του 2003 μέχρι 2018 όπως αυτοί εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται και είναι σε υγρή μορφή σε θερμοκρασία 15 βαθμών κελσίου και πίεση 101,325 kPa. Νοείται ότι το αργό πετρέλαιο είναι υγρό πετρελαιοειδές·

«υπόγειος χώρος» σημαίνει τον χώρο εντός κτηρίου, το δάπεδο του οποίου σε όλες του τις πλευρές βρίσκεται κάτω από το επίπεδο του εδάφους του εξωτερικού χώρου με το οποίο άμεσα γειτνιάζει και περιλαμβάνει υπόγειους χώρους στάθμευσης, υπόγειους αποθηκευτικούς χώρους, υπόγεια κελάρια, υπόγεια μηχανοστάσια, υπόγειες κουζίνες, υπόγεια μαγειρεία και υπόγειους χώρους εργασίας·

Νοείται ότι ο χώρος δεν θεωρείται υπόγειο εάν στη μια πλευρά του το δάπεδο βρίσκεται στο ίδιο επίπεδο με το επίπεδο του δαπέδου του εξωτερικού χώρου με το οποίο άμεσα γειτνιάζει και στην πλευρά αυτή υπάρχει άνοιγμα φυσικού αερισμού στο επίπεδο του δαπέδου ελάχιστου πλάτους 0,5 m και εμβαδού 0,30 m² ώστε να επιτρέπει την απρόσκοπτη και ικανοποιητική φυσική διασπορά τυχόν ατμών πετρελαιοειδών οι οποίοι δημιουργούνται από την εξάτμιση υγρών πετρελαιοειδών σε εξωτερικό φυσικά αεριζόμενο χώρο·

«υπόγεια δεξαμενή» σημαίνει δεξαμενή υγρών πετρελαιοειδών, η οποία βρίσκεται τοποθετημένη εξολοκλήρου εντός του φυσικού εδάφους·

«υπόγειος θάλαμος» σημαίνει θάλαμο ο οποίος βρίσκεται τοποθετημένος εντός του φυσικού εδάφους εντός του οποίου εγκαθίσταται εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών·

«υφιστάμενη εγκατάσταση» σημαίνει εγκατάσταση αποθήκευσης υγρών πετρελαιοειδών η οποία είχε κατασκευαστεί ή βρισκόταν σε λειτουργία πριν την έναρξη ισχύος των παρόντων κανονισμών·

(2) Οποιοδήποτε άλλοι ορισμοί έχουν την έννοια που αποδίδεται σε αυτούς στον Νόμο.

Σκοπός.

3. Οι παρόντες Κανονισμοί θεσπίζουν κανόνες για την ασφαλή αποθήκευση υγρών πετρελαιοειδών και λειτουργία των εγκαταστάσεων υγρών πετρελαιοειδών.

Πεδίο εφαρμογής. 4. – (1) (α) Τηρουμένων των διατάξεων της παραγράφου (2) και με την επιφύλαξη των παραγράφων (3), (4) και (5), οι παρόντες Κανονισμοί εφαρμόζονται σε εγκαταστάσεις υγρών πετρελαιοειδών, οι οποίες είναι εγκατεστημένες στη Δημοκρατία.

(β) τηρουμένων των διατάξεων της παραγράφου 6, οι υφιστάμενες εγκαταστάσεις υγρών πετρελαιοειδών, πρέπει να συμμορφωθούν με τις πρόνοιες των παρόντων κανονισμών, στον βαθμό που εφαρμόζουν, εντός 24 μηνών από την ημερομηνία έναρξης ισχύος των παρόντων κανονισμών.

(2) Οι παρόντες κανονισμοί δεν εφαρμόζονται–

(α) σε υπεράκτια έρευνα και εκμετάλλευση ορυκτών, περιλαμβανομένων των υδρογονανθράκων·

(β) σε εγκαταστάσεις υγρών πετρελαιοειδών σε πλεούμενα ή εναέρια μέσα·

(γ) σε δεξαμενές οχημάτων, εναέριων ή πλωτών μέσων τα οποία χρησιμοποιούν τα αποθηκευμένα υγρά πετρελαιοειδή ως καύσιμο για την κίνησή τους·

(δ) σε μέσα μεταφοράς υγρών πετρελαιοειδών δια του οδικού δικτύου καθώς και χώρους όπου σταθμεύονται προσωρινά τα εν λόγω μέσα·

(ε) σε μηχανές με ενσωματωμένες δεξαμενές αποθήκευσης υγρών πετρελαιοειδών με μέγιστη ογκομετρική χωρητικότητα λιγότερη από 50 λίτρα, συμπεριλαμβανομένων των ηλεκτρογεννητριών, νοουμένου ότι το σύνολο της αποθήκευσης σε περισσότερες από μία μηχανές που βρίσκονται στον ίδιο χώρο δεν ξεπερνά τα 100 λίτρα·

(στ) σε εγκαταστάσεις Βαθμίδας 0·

94 του 1968,
7 του 1972,
55 του 1976,
10(I) του 1994,
45(I) του 1997,
93(I) του 1999.

(ζ) σε πρατήρια πετρελαιοειδών όπως καθορίζονται στους περί Ρυθμίσεως Πρατηρίων Πετρελαιοειδών Νόμους του 1968 έως 1999 όπως αυτοί εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται.

(3) Η παράγραφος (3) του Κανονισμού 10 και οι Κανονισμοί 13 και 14 δεν εφαρμόζουν για όλες τις εγκαταστάσεις υγρών πετρελαιοειδών Βαθμίδας I ενώ ο Κανονισμός 8 δεν εφαρμόζει για τις εγκαταστάσεις υγρών πετρελαιοειδών Βαθμίδας I στις οποίες υπάρχει μόνο αποθήκευση υγρών πετρελαιοειδών.

(4) Η παράγραφος (3) του Κανονισμού 10 δεν εφαρμόζει για όλες τις εγκαταστάσεις υγρών πετρελαιοειδών Βαθμίδας II ενώ οι Κανονισμοί 13 και 14 δεν εφαρμόζουν για τις εγκαταστάσεις υγρών πετρελαιοειδών Βαθμίδας II στις οποίες υπάρχει μόνο αποθήκευση υγρών πετρελαιοειδών.

(5) Σε εγκαταστάσεις υγρών πετρελαιοειδών οι οποίες εμπίπτουν στις πρόνοιες των περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Αντιμετώπιση Κινδύνων Ατυχημάτων Μεγάλης Κλίμακας σχετιζόμενων με Επικίνδυνες Ουσίες) Κανονισμών του 2015, όπως αυτοί εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται, εφαρμόζει μόνο ο Κανονισμός 9.

(6) Ο Κανονισμός 9 δεν εφαρμόζει σε υφιστάμενες εγκαταστάσεις υγρών πετρελαιοειδών για τις οποίες πριν την έναρξη ισχύος των παρόντων κανονισμών είχε εκδοθεί Άδεια Αποθήκευσης Πετρελαιοειδών, από τον Αρχιεπιθεωρητή, σύμφωνα με το άρθρο 4 του περί Πετρελαιοειδών Νόμου όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται.

Κεφ. 272
64 του 1975
138(I) του 2004
7(I) του 2010
152(I) του 2014

Κατηγοριοποίηση
σε κλάσεις και
κατάταξη σε
βαθμίδες

5. – (1) Τα υγρά πετρελαιοειδή κατηγοριοποιούνται στις ακόλουθες τρεις κλάσεις:
- (α) «κλάση Α» στην οποία περιλαμβάνονται τα υγρά πετρελαιοειδή με σημείο ανάφλεξης μικρότερο από 37,8 βαθμούς κελσίου, όπως υγρά πετρελαιοειδή που είναι συνήθως γνωστά ως βενζίνη αεροπλάνων, βενζίνη για κινητήρες, αργό πετρέλαιο·
 - (β) «κλάση Β» στην οποία περιλαμβάνονται τα υγρά πετρελαιοειδή με σημείο ανάφλεξης ίσο ή μεγαλύτερο από 37,8 βαθμούς κελσίου αλλά μικρότερο από 60 βαθμούς κελσίου όπως υγρά πετρελαιοειδή που είναι συνήθως γνωστά ως καύσιμο αεριωθουμένων τύπου κηροζίνης, φωτιστικό πετρέλαιο, ντίζελ, πετρέλαιο εσωτερικής καύσης (π.χ. πετρέλαιο θέρμανσης)·
 - (γ) «κλάση Γ» στην οποία περιλαμβάνονται τα υγρά πετρελαιοειδή με σημείο ανάφλεξης ίσο ή μεγαλύτερο από 60 βαθμούς κελσίου όπως υγρά πετρελαιοειδή που είναι συνήθως γνωστά ως ελαφρύ μαζούτ, βαρύ μαζούτ, καύσιμο ορυκτέλαιο.

(2) Οποιοδήποτε υγρό πετρελαιοειδές αποθηκεύεται σε θερμοκρασία μεγαλύτερη από το σημείο ανάφλεξής του κατηγοριοποιείται ως υγρό πετρελαιοειδές κλάσης Α.

(3) Για σκοπούς εφαρμογής των Κανονισμών, οι εγκαταστάσεις υγρών πετρελαιοειδών κατατάσσονται σε βαθμίδες σύμφωνα με τα κριτήρια του Παραρτήματος Ι.

Παράρτημα Ι.

ΜΕΡΟΣ ΙΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ - ΕΥΘΥΝΕΣ

Γενικές
υποχρεώσεις
διαχειριστών.

6. – (1) Κάθε διαχειριστής εγκατάστασης υγρών πετρελαιοειδών πρέπει να διασφαλίζει ότι η εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών σχεδιάζεται ή / και κατασκευάζεται ή / και εγκαθίσταται ή / και λειτουργεί με τρόπο που να αποφεύγονται ή να αντιμετωπίζονται αποτελεσματικά οι κίνδυνοι που σχετίζονται με τα υγρά πετρελαιοειδή.

(2) Κάθε διαχειριστής εγκατάστασης υγρών πετρελαιοειδών πρέπει να διασφαλίζει ότι ο εξοπλισμός και τα εξαρτήματα, περιλαμβανομένων των μετρητών, των βαλβίδων και των αντλιών που εγκαθίστανται στην εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών είναι κατάλληλα για το υγρό πετρελαιοειδές που αποθηκεύεται ή / και χρησιμοποιείται στην εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών.

Επίσημη
Εφημερίδα
αρ.3420
21.7.2000,
αρ.4850
13.2.2015

(3) Κάθε διαχειριστής εγκατάστασης υγρών πετρελαιοειδών πρέπει να διασφαλίζει ότι στην εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών υπάρχει κατάλληλη σήμανση σύμφωνα με τις πρόνοιες των περί Ελάχιστων Προδιαγραφών για τη Σήμανση Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Κανονισμών του 2000 και 2015 όπως αυτοί εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται.

Εκτίμηση κινδύνου
Επίσημη
Εφημερίδα αρ.
3592 5.4.2002.

7. Κάθε διαχειριστής εγκατάστασης υγρών πετρελαιοειδών, τηρουμένων των προνοιών των περί Διαχείρισης Θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Κανονισμών του 2002, όπως αυτοί εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται, οφείλει να έχει στη διάθεσή του γραπτή εκτίμηση των κινδύνων για την εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών την οποία διαχειρίζεται.

Έγγραφο
Προστασίας από
Εκρήξεις
Επίσημη
Εφημερίδα αρ.
3612 21.6.2002

8. – (1) Τηρουμένων των προνοιών της παραγράφου (3) του Κανονισμού 4 και τηρουμένων των προνοιών των περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Ελάχιστες Απαιτήσεις για την Προστασία των Προσώπων στην Εργασία από Κινδύνους από Εκρήξιμες Ατμόσφαιρες) Κανονισμών του 2002, όπως αυτοί εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται, κάθε διαχειριστής εγκατάστασης υγρών πετρελαιοειδών, μεριμνά για την κατάρτιση και συνεχή ενημέρωση «Εγγράφου Προστασίας από Εκρήξεις», σύμφωνα με τον Κανονισμό 9 των πιο πάνω Κανονισμών.

(2) Τηρουμένων των προνοιών των παραγράφων (3), (4) και (5) του Κανονισμού 4, όπου απαιτείται η τήρηση Τεχνικού Φακέλου, ο διαχειριστής εγκατάστασης υγρών πετρελαιοειδών οφείλει να καταχωρεί στον Τεχνικό Φάκελο το «Έγγραφο Προστασίας από Εκρήξεις».

Αποστάσεις
διαχωρισμού.

9. – (1) Κάθε διαχειριστής οφείλει να διασφαλίζει ότι κάθε δεξαμενή υγρών πετρελαιοειδών ή χώρος αποθήκευσης δοχείων υγρών πετρελαιοειδών βρίσκονται σε σχέση με το πλησιέστερο κτήριο, όριο, σύνορο, δημόσιας οδού, μόνιμης πηγής ανάφλεξης ή άλλης κατασκευής ή ουσίας, σύμφωνα με τις αποστάσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα II.

Παράρτημα II.

(2) Νοείται ότι, τηρουμένων των προνοιών της παραγράφου (2) του Κανονισμού 5, οι αποστάσεις διαχωρισμού για δεξαμενές υγρών πετρελαιοειδών ή χώρους αποθήκευσης δοχείων υγρών πετρελαιοειδών όπου αποθηκεύονται υγρά πετρελαιοειδή σε θερμοκρασία μεγαλύτερη από το σημείο ανάφλεξής τους, τροποποιούνται ανάλογα.

Σχεδιασμός,
κατασκευή και
εγκατάσταση

10. – (1) Τηρουμένων των προνοιών του Κανονισμού 6 κάθε διαχειριστής εγκατάστασης υγρών πετρελαιοειδών πρέπει να διασφαλίζει ότι η εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών κατασκευάζεται σύμφωνα με Κώδικες Πρακτικής, Πρότυπα ή Οδηγούς που μπορεί να εκδίδονται δυνάμει του άρθρου 39 του Νόμου ή, σε περίπτωση που αυτά δεν είναι διαθέσιμα, σύμφωνα με Ευρωπαϊκά ή Διεθνή Πρότυπα.

(2) Κάθε διαχειριστής πρέπει να διασφαλίζει ότι η εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών κατασκευάζεται και εγκαθίσταται μόνο από προσοντούχο πρόσωπο.

Παράρτημα III	<p>(3) Τηρουμένων των προνοιών των παραγράφων (3), (4) και (5) του Κανονισμού 4, κάθε διαχειριστής πρέπει να διασφαλίζει ότι για την εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών τηρείται Τεχνικός Φάκελος ο οποίος περιέχει τις πληροφορίες του Παραρτήματος III.</p>
Λειτουργία και συντήρηση	<p>11. – (1) Κάθε διαχειριστής εγκατάστασης υγρών πετρελαιοειδών πρέπει να διασφαλίζει ότι η εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών διατηρείται ασφαλής, σε καλή λειτουργική κατάσταση, απαλλαγμένη από ξένα προς αυτή υλικά και κατάλληλα συντηρημένη σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και τους Κώδικες Πρακτικής, Πρότυπα ή Οδηγούς που μπορεί να εκδίδονται δυνάμει του άρθρου 39 του Νόμου ή σε περίπτωση που αυτά δεν είναι διαθέσιμα σύμφωνα με Ευρωπαϊκά ή Διεθνή Πρότυπα.</p> <p>(2) Κάθε διαχειριστής εγκατάστασης υγρών πετρελαιοειδών μεριμνά ώστε να αντικαθίσταται ο εξοπλισμός της εγκατάστασης υγρών πετρελαιοειδών, ο οποίος, σύμφωνα με τον κατασκευαστή, υπόκειται σε γήρανση και δεν μπορεί να παρέχει το προσδόκιμο επίπεδο ασφάλειας ή λειτουργίας, ή όταν ο εξοπλισμός αυτός δεν μπορεί να εκτελέσει τη λειτουργία ασφάλειας για την οποία προορίζεται, με εξοπλισμό ο οποίος παρέχει τουλάχιστο το ίδιο επίπεδο προστασίας με τον αρχικό εξοπλισμό.</p> <p>(3) Ο διαχειριστής διασφαλίζει ότι μετά από οποιεσδήποτε εργασίες συντήρησης, επιδιόρθωσης ή αλλαγής εξοπλισμού στην εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών συντάσσεται σχετική έκθεση συντήρησης / επιδιόρθωσης η οποία, τηρουμένων των προνοιών των παραγράφων (3), (4) και (5) του Κανονισμού 4, καταχωρείται στον Τεχνικό Φάκελο ή σε άλλο αρχείο όταν δεν απαιτείται η τήρηση Τεχνικού Φακέλου.</p>
Επίσημη Εφημερίδα αρ. 3592 5.4.2002.	<p>(4) Πρόσωπο το οποίο διενεργεί εργασίες εγκατάστασης, συντήρησης επιδιόρθωσης ή/και άλλη εργασία σε εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών πρέπει, τηρουμένων των προνοιών των περί Διαχείρισης Θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Κανονισμών του 2002, όπως αυτοί εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται, να έχει στη διάθεσή του γραπτή εκτίμηση των κινδύνων για τις εργασίες που διενεργεί.</p> <p>(5) Πρόσωπο το οποίο διενεργεί εργασίες συντήρησης, επιδιόρθωσης ή αλλαγής εξοπλισμού σε εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών πρέπει να ενημερώνει τον διαχειριστή της εγκατάστασης υγρών πετρελαιοειδών, καθώς και το Επαρχιακό Γραφείο του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας της Επαρχίας όπου βρίσκεται η εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών, σε περίπτωση που διαπιστώνει ότι η</p>

εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών φέρει σοβαρές βλάβες, δυσλειτουργίες ή ελλείψεις που θέτουν, ή ενδέχεται να θέσουν, σε άμεσο και σοβαρό κίνδυνο οποιοδήποτε πρόσωπο.

Διεξαγωγή
διεργασιών σε
εγκατάσταση
υγρών
πετρελαιοειδών.

12. – (1) Κάθε διαχειριστής εγκατάστασης υγρών πετρελαιοειδών πρέπει να διασφαλίζει ότι κατά τις διεργασίες που διεξάγονται σε εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών όπως η φορτοεκφόρτωση υγρών πετρελαιοειδών από ή/και σε εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών, η ογκομέτρηση, η μεταφορά καυσίμων μεταξύ δεξαμενών και ούτω καθεξής, λαμβάνονται όλες οι απαραίτητες προφυλάξεις ώστε να αποφεύγονται ή να αντιμετωπίζονται αποτελεσματικά οι κίνδυνοι που σχετίζονται με τα υγρά πετρελαιοειδή και ιδιαίτερα οι κίνδυνοι που σχετίζονται με ανάφλεξη, έκρηξη, και απώλεια των υγρών πετρελαιοειδών όπως η υπερχειλίση.

(2) Κάθε προμηθευτής υγρών πετρελαιοειδών πρέπει να διασφαλίζει ότι κατά τις διεργασίες φορτοεκφόρτωσης υγρών πετρελαιοειδών από ή/και σε εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών λαμβάνονται όλες οι απαραίτητες προφυλάξεις ώστε να αποφεύγονται ή να αντιμετωπίζονται αποτελεσματικά οι κίνδυνοι που σχετίζονται με τα υγρά πετρελαιοειδή και ιδιαίτερα οι κίνδυνοι που σχετίζονται με ανάφλεξη, έκρηξη, και απώλεια των υγρών πετρελαιοειδών όπως η υπερχειλίση.

Γνωστοποίηση.

13. – (1) Τηρουμένων των προνοιών των παραγράφων (3), (4) και (5) του Κανονισμού 4, τρεις μήνες πριν την πρώτη λειτουργία εγκατάστασης υγρών πετρελαιοειδών ή σε περίπτωση υφιστάμενης εγκατάστασης μέσα σε περίοδο 12 μηνών από την ημερομηνία που τίθενται σε εφαρμογή οι παρόντες κανονισμοί, ο διαχειριστής εγκατάστασης υγρών πετρελαιοειδών πρέπει να υποβάλει σε εγκεκριμένο έντυπο, Γνωστοποίηση της εγκατάστασης υγρών πετρελαιοειδών στο αρμόδιο Επαρχιακό Γραφείο Επιθεώρησης Εργασίας της Επαρχίας όπου βρίσκεται η εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών.

Παράρτημα IV

(2) Η Γνωστοποίηση που προβλέπεται στην παράγραφο (1), περιέχει τις πληροφορίες που αναφέρονται στο Παράρτημα IV.

(3) Ο διαχειριστής οφείλει, μαζί με την υποβολή της Γνωστοποίησης που προβλέπεται στην παράγραφο (1) να καταβάλει τέλος, το οποίο καθορίζεται με διάταγμα που εκδίδεται δυνάμει του άρθρου 38Α του Νόμου.

(4) Τηρουμένων των προνοιών της παραγράφου (1), όταν η εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών υποστεί σημαντική αλλαγή ο διαχειριστής υγρών πετρελαιοειδών πρέπει να υποβάλει στο Επαρχιακό Γραφείο του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας της Επαρχίας όπου βρίσκεται η εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών νέα Γνωστοποίηση με τα νέα δεδομένα που αφορούν τη σημαντική αλλαγή σύμφωνα με την παράγραφο (2) του παρόντος Κανονισμού.

Περιοδικός
έλεγχος.

14. – (1)(α) Τηρουμένων των προνοιών των παραγράφων (3), (4) και (5) του Κανονισμού 4, κάθε διαχειριστής πρέπει να διασφαλίζει ότι η εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών που έχει υπό τον έλεγχό του, ελέγχεται –

- (i) για νέες εγκαταστάσεις μια φορά πριν την πρώτη λειτουργία·
- (ii) για υφιστάμενες εγκαταστάσεις εντός 24 μηνών από την ημερομηνία έναρξης των παρόντων κανονισμών.

(β) Τηρουμένων των προνοιών της υποπαραγράφου (α) κάθε διαχειριστής εγκαταστάσεων υγρών πετρελαιοειδών Βαθμίδας III ή Βαθμίδας IV πρέπει να διασφαλίζει ότι η εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών ελέγχεται περιοδικά τουλάχιστον –

- (i) για εγκαταστάσεις υγρών πετρελαιοειδών Βαθμίδας III κάθε 6 χρόνια·
- (ii) για εγκαταστάσεις υγρών πετρελαιοειδών Βαθμίδας IV κάθε 2 χρόνια.

(2) Τηρουμένων των προνοιών της παραγράφου (1), ο διαχειριστής εγκατάστασης υγρών πετρελαιοειδών διασφαλίζει ότι ο περιοδικός έλεγχος των εγκαταστάσεων υγρών πετρελαιοειδών γίνεται –

- (α) από μηχανικό εγγεγραμμένο στο μητρώο του Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου (Ε.Τ.Ε.Κ.), ο οποίος έχει σχετικές θεωρητικές και πρακτικές γνώσεις·
- (β) για εγκαταστάσεις υγρών πετρελαιοειδών εκτός από αυτές στη Βαθμίδα IV, από πρόσωπο που έχει εγκριθεί από τον Αρχιεπιθεωρητή για διεξαγωγή δραστηριοτήτων προστασίας και πρόληψης, σύμφωνα με τις πρόνοιες των περί Διαχείρισης Θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Κανονισμών του 2002, όπως αυτοί εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται.

Επίσημη
Εφημερίδα αρ.
3592 5.4.2002

(3) Ο διαχειριστής εγκατάστασης υγρών πετρελαιοειδών διασφαλίζει ότι για κάθε έλεγχο που προβλέπεται στην παράγραφο (1) –

- (α) συντάσσεται έκθεση η οποία υπογράφεται από τον μηχανικό που διενήργησε τον έλεγχο·
- (β) ο μηχανικός που διενήργησε τον έλεγχο εκδίδει σε εγκεκριμένο έντυπο Βεβαίωση Καταλληλότητας της εγκατάστασης υγρών πετρελαιοειδών·
- (γ) Τηρουμένων των προνοιών των παραγράφων (3), (4) και (5) του Κανονισμού 4, όπου απαιτείται η τήρηση Τεχνικού Φακέλου, ο διαχειριστής οφείλει να καταχωρεί στον Τεχνικό Φάκελο της εγκατάστασης υγρών πετρελαιοειδών την έκθεση και τη Βεβαίωση Καταλληλότητας ή σε περίπτωση που δεν απαιτείται η τήρηση Τεχνικού Φακέλου να καταχωρεί την έκθεση και τη Βεβαίωση Καταλληλότητας σε άλλο αρχείο.

(4) Ο διαχειριστής εγκατάστασης υγρών πετρελαιοειδών αποστέλλει στο Επαρχιακό Γραφείο του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας της Επαρχίας όπου βρίσκεται η εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών αντίγραφο της Βεβαίωσης Καταλληλότητας της εγκατάστασης υγρών πετρελαιοειδών που προνοείται από την υποπαραγράφο (β) της παραγράφου (3).

(5) Πρόσωπο το οποίο διενεργεί έλεγχο σε εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών δυνάμει της παραγράφου (2) του Κανονισμού 14 οφείλει να:

- (α) ελέγχει ότι η εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών είναι σύμφωνα με τις πρόνοιες των παρόντων κανονισμών·
- (β) Τηρουμένων των προνοιών των παραγράφων (3), (4) και (5) του Κανονισμού 4, όπου απαιτείται η τήρηση Τεχνικού Φακέλου ελέγχει ότι αυτός τηρείται και ότι είναι επικαιροποιημένος·
- (γ) Συντάσσει έκθεση με τα ευρήματα από τον έλεγχο που διενήργησε και την αποστέλλει στον διαχειριστή εντός 15 ημερών από την ημερομηνία του ελέγχου·
- (δ) Εκδίδει, σε εγκεκριμένο έντυπο, Βεβαίωση Καταλληλότητας σε περίπτωση που η εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών είναι ασφαλής και σε καλή λειτουργική κατάσταση και πληρούνται όλες οι προϋποθέσεις των παρόντων κανονισμών. Σε αντίθετη περίπτωση, δεν εκδίδει Βεβαίωση Καταλληλότητας και ενημερώνει τον διαχειριστή για τις βλάβες, ελλείψεις ή δυσλειτουργίες που εντοπίζει, νοουμένου ότι αυτές δεν θέτουν ή ενδέχεται να θέσουν, σε άμεσο και σοβαρό κίνδυνο οποιοδήποτε πρόσωπο·
- (ε) Ενημερώνει τον διαχειριστή της εγκατάστασης υγρών πετρελαιοειδών, καθώς και το Επαρχιακό Γραφείο του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας της Επαρχίας όπου βρίσκεται η εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών σε

Επίσημη
Εφημερίδα αρ.
3592 5.4.2002.

περίπτωση που διαπιστώνει ότι η εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών φέρει σοβαρές βλάβες, δυσλειτουργίες ή ελλείψεις που θέτουν, ή ενδέχεται να θέσουν, σε άμεσο και σοβαρό κίνδυνο οποιοδήποτε πρόσωπο·

- (στ) Φροντίζει για τη διαρκή εκπαίδευση και κατάρτισή του, ειδικότερα πάνω σε θέματα ελέγχων των εγκαταστάσεων υγρών πετρελαιοειδών, των κινδύνων που συνδέονται με τη χρήση υγρών πετρελαιοειδών και τον εξοπλισμό για τα υγρά πετρελαιοειδή καθώς και σε θέματα ασφάλειας και υγείας στην εργασία, την οποία καταχωρεί σε Αρχείο Εκπαίδευσης.
- (ζ) Τηρουμένων των προνοιών των περί Διαχείρισης Θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Κανονισμών του 2002, όπως αυτοί εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται, έχει στη διάθεσή του γραπτή εκτίμηση των κινδύνων για τις εργασίες που διενεργεί.

Διακοπή
λειτουργίας.

15. Ο διαχειριστής εγκατάστασης υγρών πετρελαιοειδών πρέπει να διακόπτει άμεσα τη λειτουργία της εγκατάστασης υγρών πετρελαιοειδών, να λαμβάνει αποτελεσματικά μέτρα ώστε η εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών, ή το μέρος αυτής που επηρεάζεται, να μην χρησιμοποιείται μέχρι την επαναφορά της σε ασφαλή και καλή λειτουργική κατάσταση και να μεριμνά ώστε προσοντούχο πρόσωπο να επιδιορθώσει την εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών και να την επαναφέρει σε ασφαλή και καλή λειτουργική κατάσταση, ως ακολούθως:

- (α) σε περίπτωση οποιασδήποτε κατάστασης έκτακτης ανάγκης ή βλάβης ή δυσλειτουργίας της εγκατάστασης υγρών πετρελαιοειδών, η οποία θέτει ή ενδέχεται να θέσει σε άμεσο και σοβαρό κίνδυνο οποιοδήποτε πρόσωπο·
- (β) σε περίπτωση που κατά τη συντήρηση το πρόσωπο που διενεργεί τη συντήρηση διαπιστώσει ότι η εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών φέρει σοβαρές βλάβες, δυσλειτουργίες ή ελλείψεις που θέτουν, ή ενδέχεται να θέσουν, σε άμεσο και σοβαρό κίνδυνο οποιοδήποτε πρόσωπο·
- (γ) σε περίπτωση που κατά τον περιοδικό έλεγχο το πρόσωπο που διενεργεί τον έλεγχο δυνάμει της παραγράφου (2) του Κανονισμού 14, διαπιστώσει ότι η εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών φέρει σοβαρές βλάβες, δυσλειτουργίες ή ελλείψεις που θέτουν, ή ενδέχεται να θέσουν, σε άμεσο και σοβαρό κίνδυνο οποιοδήποτε πρόσωπο.

Σχέδια έκτακτης
ανάγκης.

16.– (1)(α) Ο διαχειριστής εγκατάστασης υγρών πετρελαιοειδών οφείλει να ετοιμάζει σχέδιο αντιμετώπισης οποιασδήποτε έκτακτης ανάγκης στο οποίο να περιέχονται κατάλληλες διαδικασίες για τη διαχείριση της έκτακτης ανάγκης.

(β) Κατά την κατάρτιση του εν λόγω σχεδίου ο διαχειριστής διαβουλεύεται με κατάλληλες εξωτερικές υπηρεσίες όπως είναι η Πυροσβεστική Υπηρεσία Κύπρου για θέματα πυρασφάλειας και διάσωσης.

(2) Τηρουμένων των προνοιών των παραγράφων (3), (4) και (5) του Κανονισμού 4, όπου απαιτείται η τήρηση Τεχνικού Φακέλου, ο διαχειριστής οφείλει να καταχωρεί στον Τεχνικό Φάκελο της εγκατάστασης υγρών πετρελαιοειδών το σχέδιο αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης.

ΕΞΟΥΣΙΕΣ ΚΑΙ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΗ ΚΑΙ ΑΡΧΙΕΠΙΘΕΩΡΗΤΗ

17. Τηρουμένων των προνοιών του Νόμου, ο Επιθεωρητής δύναται να ζητήσει από τον διαχειριστή οποιοσδήποτε πρόσθετες πληροφορίες κρίνει απαραίτητες για τον έλεγχο της πληρότητας της Γνωστοποίησης, ή την προσκόμιση των πρωτότυπων πιστοποιητικών, βεβαιώσεων ή άλλων εγγράφων που υποβλήθηκαν για να επιβεβαιώσει την ορθότητα των στοιχείων και δεδομένων.

18. Τηρουμένων των προνοιών του Νόμου, ο Επιθεωρητής δύναται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 46 του Νόμου, να απαγορεύει τη λειτουργία ή την έναρξη λειτουργίας εγκατάστασης υγρών πετρελαιοειδών εάν:

- (α) ο διαχειριστής εγκατάστασης υγρών πετρελαιοειδών δεν έχει υποβάλει εμπρόθεσμα τη Γνωστοποίηση που προνοείται στον Κανονισμό 13, ή
- (β) οι πληροφορίες που περιέχονται στη Γνωστοποίηση δεν είναι ορθές ή πλήρεις, ή
- (γ) ο διαχειριστής δεν έχει υποβάλει εμπρόθεσμα Γνωστοποίηση στην περίπτωση σημαντικής αλλαγής στην εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών όπως προβλέπεται στην παράγραφο (4) του Κανονισμού 13, ή
- (δ) ο διαχειριστής δεν έχει υποβάλει τη Βεβαίωση Καταλληλότητας της εγκατάστασης υγρών πετρελαιοειδών που προνοείται από την υποπαράγραφο (β) της παραγράφου (3) του Κανονισμού 14.

19. Τηρουμένων των προνοιών του Νόμου ο Αρχιεπιθεωρητής δύναται να:

- (α) κατατάσσει τις κοινές εγκαταστάσεις υγρών πετρελαιοειδών σε Βαθμίδα σύμφωνα με τη συνολική μέγιστη ογκομετρική χωρητικότητα υγρών πετρελαιοειδών που αποθηκεύεται στις εγκαταστάσεις αυτές.
- (β) μετά από γραπτό αίτημα από τον διαχειριστή ή αυτεπάγγελα να διαφοροποιεί αιτιολογημένα τις αποστάσεις διαχωρισμού του Παραρτήματος II και να επιβάλλει οποιαδήποτε με κατάλληλη αιτιολόγηση επιπρόσθετα μέτρα κρίνει αναγκαίο ώστε να αποφεύγονται ή να αντιμετωπίζονται αποτελεσματικά οι κίνδυνοι που σχετίζονται με τα υγρά πετρελαιοειδή.
- (γ) κάθε γραπτό αίτημα που υποβάλλεται σύμφωνα με την παράγραφο (β) συνοδεύεται από το μη επιστρέψιμο τέλος εξέτασης του αιτήματος το οποίο καθορίζεται στα € 200.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

(Κανονισμός 5(3))

ΚΑΤΑΤΑΞΗ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΥΓΡΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΕΙΔΩΝ

Οι εγκαταστάσεις υγρών πετρελαιοειδών κατατάσσονται σε πέντε Βαθμίδες 0, I, II, III και IV κατά αυξανόμενο βαθμό κινδύνου. Για σκοπούς κατάταξης, συνυπολογίζεται η ογκομετρική χωρητικότητα των κενών δεξαμενών / δοχείων στο υποστατικό. Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που σε υποστατικό αποθηκεύονται υγρά πετρελαιοειδή σε περισσότερες από μια εγκαταστάσεις υγρών πετρελαιοειδών τότε:

(α) εάν τα υγρά πετρελαιοειδή είναι της ίδιας κλάσης υπολογίζεται το σύνολο της αποθήκευσης και η κατάταξη σε βαθμίδα γίνεται σύμφωνα με τον πιο κάτω Πίνακα 1.

(β) εάν τα υγρά πετρελαιοειδή είναι διαφόρων κλάσεων (μικτή αποθήκευση) υπολογίζεται το αποτέλεσμα των Αθροιστικών Κανόνων 1 έως 4 πιο κάτω και η κατάταξη σε βαθμίδα γίνεται σύμφωνα με τον Πίνακα 1.

Νοείται ότι, τηρουμένων των προνοιών της παραγράφου (2) του Κανονισμού 5, η κατάταξη σε βαθμίδα εγκαταστάσεων υγρών πετρελαιοειδών στις οποίες αποθηκεύονται υγρά πετρελαιοειδή σε θερμοκρασία μεγαλύτερη από το σημείο ανάφλεξής τους, τροποποιείται ανάλογα.

Πίνακας 1: Κατάταξη των εγκαταστάσεων υγρών πετρελαιοειδών σε βαθμίδες.

Βαθμίδα Κλάση	0	I	II	III	IV
A	$Q \leq 30$	$30 < Q \leq 100$	$100 < Q \leq 300$	$300 < Q \leq 3.000$	$Q > 3.000$
B	$Q \leq 1.100$	$1.100 < Q \leq 2.000$	$2.000 < Q \leq 10.000$	$10.000 < Q \leq 100.000$	$Q > 100.000$
Γ	$Q \leq 1.500$	$1.500 < Q \leq 4.000$	$4.000 < Q \leq 20.000$	$20.000 < Q \leq 200.000$	$Q > 200.000$
Μικτή αποθήκευση (A ή/και B ή/και Γ)	$AK_1 \leq 1$	$1 < AK_1$ και $AK_2 \leq 1$	$1 < AK_2$ και $AK_3 \leq 1$	$1 < AK_3$ και $AK_4 \leq 1$	$1 < AK_4$

Όπου –

Q: Συνολική μέγιστη ογκομετρική χωρητικότητα υγρών πετρελαιοειδών στο υποστατικό (δοχείων / δεξαμενών αποθήκευσης) σε λίτρα

AK₁: Αθροιστικός Κανόνας 1

AK₂: Αθροιστικός Κανόνας 2

AK₃: Αθροιστικός Κανόνας 3

AK₄: Αθροιστικός Κανόνας 4

Αθροιστικός κανόνας 1:

$$AK_1 = \frac{Q \text{ Κλάσης A}}{30} + \frac{Q \text{ Κλάσης B}}{1.100} + \frac{Q \text{ Κλάσης Γ}}{1.500}$$

Αθροιστικός κανόνας 2:

$$AK_2 = \frac{Q \text{ Κλάσης A}}{100} + \frac{Q \text{ Κλάσης B}}{2.000} + \frac{Q \text{ Κλάσης Γ}}{4.000}$$

Αθροιστικός κανόνας 3:

$$AK_3 = \frac{Q \text{ Κλάσης A}}{300} + \frac{Q \text{ Κλάσης B}}{10.000} + \frac{Q \text{ Κλάσης Γ}}{20.000}$$

Αθροιστικός κανόνας 4:

$$AK_4 = \frac{Q \text{ Κλάσης A}}{3.000} + \frac{Q \text{ Κλάσης B}}{100.000} + \frac{Q \text{ Κλάσης Γ}}{200.000}$$

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ
(Κανονισμός 9)

ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ

ΜΕΡΟΣ Α: Επίγειες Δεξαμενές

Αποστάσεις μεταξύ δεξαμενών υγρών πετρελαιοειδών και μεταξύ δεξαμενών και συνόρων υποστατικού και μεταξύ δεξαμενών και κτηρίων

1. Όπου επιλέγονται αποστάσεις διαχωρισμού με βάση τεχνικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται στο παρόν παράρτημα (τύπος δεξαμενής, εσωτερική πίεση δεξαμενής, χρόνος πυραντίστασης κ.λπ.), πρέπει, όπου απαιτείται η τήρηση Τεχνικού Φακέλου, τα απαραίτητα δικαιολογητικά να καταχωρούνται στον Τεχνικό Φάκελο ή σε αντίθετη περίπτωση να φυλάγονται από τον διαχειριστή.
2. Δεξαμενές στις οποίες αποθηκεύονται υγρά πετρελαιοειδή με σημείο ανάφλεξης μικρότερο από 93 °C των οποίων η εσωτερική πίεση (δηλ. η πίεση στον χώρο αερίου) κάτω από οποιοσδήποτε συνθήκες δεν μπορεί να υπερβεί την ατμοσφαιρική πίεση κατά 17 kPa πρέπει να χωροθετούνται σύμφωνα με τον Πίνακα 1 και τον Πίνακα 3.
3. Δεξαμενές στις οποίες αποθηκεύονται υγρά πετρελαιοειδή με σημείο ανάφλεξης μικρότερο από 93 °C των οποίων η εσωτερική πίεση (δηλ. η πίεση στον χώρο αερίου) μπορεί υπό οποιοσδήποτε συνθήκες να υπερβεί την ατμοσφαιρική πίεση κατά 17 kPa πρέπει να χωροθετούνται σύμφωνα με τον Πίνακα 2 και τον Πίνακα 3.
4. Κάθετες δεξαμενές με οροφή τύπου ασθενούς ραφής επί του κελύφους στις οποίες αποθηκεύονται υγρά πετρελαιοειδή με σημείο ανάφλεξης ίσο ή μεγαλύτερο από 60 °C αλλά μικρότερο από 93 °C μπορεί να χωροθετούνται στη μισή απόσταση που φαίνεται στον Πίνακα 1 νοουμένου ότι οι δεξαμενές:
 - (α) δεν βρίσκονται στην ίδια λεκάνη συγκράτησης με δεξαμενές στις οποίες αποθηκεύονται υγρά πετρελαιοειδή κλάσεων Α και Β, ή
 - (β) δεν βρίσκονται στη διαδρομή αποστραγγιστικών διωρύγων που μεταφέρουν υγρά από την περιοχή δεξαμενών στις οποίες αποθηκεύονται υγρά πετρελαιοειδή κλάσεων Α και Β.

Πίνακας 1: Χωροθέτηση επίγειων δεξαμενών στις οποίες αποθηκεύονται υγρά πετρελαιοειδή – Η εσωτερική πίεση των δεξαμενών (δηλ. η πίεση στο χώρο αερίου) δεν επιτρέπεται να υπερβεί την ατμοσφαιρική πίεση κατά 17 kPa υπό οποιοσδήποτε συνθήκες.

Τύπος Δεξαμενής	Προστασία ⁱ	Ελάχιστη απόσταση (μέτρα)	
		Από σύνορο στο οποίο επιτρέπεται η δόμηση (περιλαμβάνεται το πλάτος δημόσιου δρόμου) ^j	Από δημόσιο δρόμο ή από το κοντινότερο κτήριο στον χώρο που ελέγχει ο διαχειριστής ^k
Δεξαμενή με επιπλέουσα οροφή	Προστασία από έκθεση σε θερμική ακτινοβολία ⁱⁱ	1/2 * διάμετρο δεξαμενής	1/6 * διάμετρο δεξαμενής
	Καμιά	Διάμετρος δεξαμενής αλλά κάτω από 52,5 μέτρα	1/6 * διάμετρο δεξαμενής
Κάθετη δεξαμενή με οροφή τύπου ασθενούς ραφής επί του κελύφους	Σύστημα αφρού ή σύστημα αδρανοποίησης ⁱⁱⁱ σε δεξαμενή με διάμετρο κάτω από 45 μέτρα ^{iv}	1/2 * διάμετρο δεξαμενής	1/6 * διάμετρο δεξαμενής
	Προστασία από έκθεση σε θερμική ακτινοβολία ^{iv}	Διάμετρος δεξαμενής	1/3 * διάμετρο δεξαμενής
	Καμιά	2 * διάμετρο δεξαμενής αλλά δεν χρειάζεται να είναι πάνω από 105 μέτρα	1/3 * διάμετρο δεξαμενής
Οριζόντια και κάθετη δεξαμενή με εξαερισμό έκτακτης ανάγκης ώστε η εσωτερική πίεση της δεξαμενής (δηλ. η πίεση στο χώρο αερίου) να μην υπερβαίνει την ατμοσφαιρική πίεση κατά 17 kPa, υπό οποιοσδήποτε συνθήκες	Σύστημα αδρανοποίησης ⁱⁱⁱ στη δεξαμενή ή σύστημα αφρού σε κάθετη δεξαμενή	1/2 * τιμή του Πίνακα 3	1/2 * τιμή του Πίνακα 3
	Προστασία από έκθεση	Τιμή του Πίνακα 3	Τιμή του Πίνακα 3
	Καμιά	2 * Τιμή του Πίνακα 3	Τιμή του Πίνακα 3
Προστατευμένη επίγεια δεξαμενή (βλ. ορισμούς)	Καμιά	1/2 * τιμή του Πίνακα 3	1/2 * τιμή του Πίνακα 3

ⁱ Η ελάχιστη απόσταση δεν μπορεί να είναι κάτω από 1,5 μέτρα

ⁱⁱ Για προστασία από έκθεση σε θερμική ακτινοβολία βλ. ορισμούς

ⁱⁱⁱ Το σύστημα αδρανοποίησης (βλ. ορισμούς) να είναι σύμφωνα με το Αμερικάνικο Πρότυπο NFPA 69 ή άλλα Ευρωπαϊκά, Διεθνή ή Εθνικά Πρότυπα τα οποία εξασφαλίζουν ισοδύναμη ποιότητα προστασίας.

^{iv} Για δεξαμενή με διάμετρο πάνω από 45 μέτρα να χρησιμοποιούνται οι αποστάσεις των πεδίων «προστασία από έκθεση σε θερμική ακτινοβολία» ή «καμιά», ανάλογα με την περίπτωση.

Πίνακας 2: Χωροθέτηση επίγειων δεξαμενών στις οποίες αποθηκεύονται υγρά πετρελαιοειδή – Η εσωτερική πίεση των δεξαμενών (δηλ. η πίεση στο χώρο αερίου) επιτρέπεται να υπερβεί την ατμοσφαιρική πίεση κατά 17 kPa.

Τύπος Δεξαμενής	Προστασία ⁱ	Ελάχιστη απόσταση (μέτρα)	
		Από σύνορο στο οποίο επιτρέπεται η δόμηση (περιλαμβάνεται το πλάτος δημόσιου δρόμου) ^j	Από δημόσιο δρόμο ή από το κοντινότερο κτήριο στον χώρο που ελέγχει ο διαχειριστής ^k
Οποιοδήποτε τύπου	Προστασία από έκθεση σε θερμική ακτινοβολία ⁱ	1½ * τιμή του Πίνακα 3 αλλά όχι λιγότερη από 7,5 μέτρα	1½ * τιμή του Πίνακα 3 αλλά όχι λιγότερη από 7,5 μέτρα
	Καμιά	3 * τιμή του Πίνακα 3 αλλά όχι λιγότερη από 15 μέτρα	1½ * τιμή του Πίνακα 3 αλλά όχι λιγότερη από 7,5 μέτρα

ⁱ Για προστασία από έκθεση σε θερμική ακτινοβολία βλ. ορισμούς

5. Σημειώνεται ότι, σε περίπτωση που αποθηκεύονται υγρά πετρελαιοειδή σε οριζόντια δεξαμενή ή δοχείο το οποίο είναι υπό πίεση και η αστοχία των άκρων της κυλινδρικής δεξαμενής ή του δοχείου μπορεί να θέσουν σε κίνδυνο πρόσωπα ή κτήρια η κυλινδρική δεξαμενή ή το δοχείο πρέπει να χωροθετείται έτσι ώστε ο διαμήκης άξονας να είναι παράλληλος με το κοντινότερο και σημαντικότερο μέρος/υποδομή που εκτίθεται.

Πίνακας 3: Πίνακας αναφοράς για χρήση σε συνάρτηση με τον Πίνακα 1 και τον Πίνακα 2

Μέγιστη Ογκομετρική χωρητικότητα δεξαμενής (λίτρα)	Ελάχιστη απόσταση (μέτρα)	
	Από σύνορο στο οποίο επιτρέπεται η δόμηση (περιλαμβάνεται το πλάτος δημόσιου δρόμου)	Από δημόσιο δρόμο ή από το κοντινότερο κτήριο στον χώρο που ελέγχει ο διαχειριστής
≥ 1.000	1,5	1,5
< 1.000 και ≥ 3.000	3	1,5
< 3.000 και ≥ 46.000	4,5	1,5
< 46.000 και ≥ 114.000	6	1,5
< 114.000 και ≥ 190.000	9	3
< 190.000 και ≥ 380.000	15	4,5
< 380.000 και ≥ 1.900.000	24	7,5
< 1.900.000 και ≥ 3.800.000	30	10,5
< 3.800.000 και ≥ 7.600.000	40,5	13,5
< 7.600.000 και ≥ 1.140.000.000	49,6	16,5
< 1.140.000.000	52,5	18

6. Δεξαμενές στις οποίες αποθηκεύονται υγρά πετρελαιοειδή με χαρακτηριστικά που δύναται να οδηγήσουν σε υπερχείλιση φωτιάς (boil-over), π.χ. αργό πετρέλαιο, πρέπει να χωροθετούνται σύμφωνα με τον Πίνακα 4. Επίσης, τα εν λόγω υγρά πετρελαιοειδή, δεν πρέπει να αποθηκεύονται σε δεξαμενές με σταθερή οροφή με διάμετρο πάνω από 45 μέτρα εκτός και εάν στη δεξαμενή αποθήκευσης εγκατασταθεί κατάλληλο σύστημα αδρανοποίησης.

Πίνακας 4: Χωροθέτηση επίγειων δεξαμενών στις οποίες αποθηκεύονται υγρά πετρελαιοειδή με χαρακτηριστικά που δύναται να οδηγήσουν σε υπερχείλιση φωτιάς (boil-over)

Τύπος Δεξαμενής	Προστασία	Ελάχιστη απόσταση (μέτρα)	
		Από σύνορο στο οποίο επιτρέπεται η δόμηση (περιλαμβάνεται το πλάτος δημόσιου δρόμου) ⁱ	Από δημόσιο δρόμο ή από το κοντινότερο κτήριο στον χώρο που ελέγχει ο διαχειριστής ⁱⁱ
Με επιπλέουσα οροφή	Προστασία από έκθεση ⁱⁱ	1/2 * διάμετρο δεξαμενής	1/6 * διάμετρο δεξαμενής
	Καμιά	Διάμετρος δεξαμενής	1/6 * διάμετρο δεξαμενής
Με σταθερή οροφή	Σύστημα αδρανοποίησης ⁱⁱⁱ ή σύστημα αφρού	Διάμετρος δεξαμενής	1/3 * διάμετρο δεξαμενής
	Προστασία από έκθεση σε θερμική ακτινοβολία ⁱⁱ	2 * διάμετρο δεξαμενής	2/3 * διάμετρο δεξαμενής
	Καμιά	4 * διάμετρο δεξαμενής αλλά δεν χρειάζεται να είναι πάνω από 105 μέτρα	2/3 * διάμετρο δεξαμενής

ⁱ Η ελάχιστη απόσταση δεν μπορεί να είναι κάτω από 1,5 μέτρα

ⁱⁱ Για προστασία από έκθεση σε θερμική ακτινοβολία βλέπε ορισμούς

ⁱⁱⁱ Το σύστημα αδρανοποίησης να είναι σύμφωνα με το Αμερικάνικο Πρότυπο NFPA 69 ή άλλα Ευρωπαϊκά, Διεθνή ή Εθνικά Πρότυπα τα οποία εξασφαλίζουν ισοδύναμη ποιότητα προστασίας.

7. Κάθετες δεξαμενές στις οποίες αποθηκεύονται υγρά πετρελαιοειδή με σημείο ανάφλεξης ίσο ή μεγαλύτερο από 93 °C μπορεί να χωροθετούνται σύμφωνα με τον Πίνακα 5 πιο κάτω, νοουμένου ότι οι δεξαμενές:

- (α) δεν βρίσκονται στην ίδια λεκάνη συγκράτησης με δεξαμενές στις οποίες αποθηκεύονται υγρά πετρελαιοειδή κλάσεων Α και Β, ή

- (β) δεν βρίσκονται στη διαδρομή αποστραγγιστικών διωρύγων που μεταφέρουν υγρά από την περιοχή δεξαμενών στις οποίες αποθηκεύονται υγρά πετρελαιοειδή κλάσεων Α και Β.

Σε αντίθετη περίπτωση οι εν λόγω δεξαμενές πρέπει να χωροθετούνται σύμφωνα με την παράγραφο 3 πιο πάνω.

Πίνακας 5: Χωροθέτηση επίγειων δεξαμενών στις οποίες αποθηκεύονται υγρά πετρελαιοειδή με σημείο ανάφλεξης ίσο ή μεγαλύτερο από 93 °C

Μέγιστη Ογκομετρική χωρητικότητα δεξαμενής (λίτρα)	Ελάχιστη απόσταση (μέτρα)	
	Από σύνορο στο οποίο επιτρέπεται η δόμηση (περιλαμβάνεται το πλάτος δημόσιου δρόμου)	Από δημόσιο δρόμο ή από το κοντινότερο κτήριο στην ίδια μονάδα
≥ 46.000	1,5	1,5
< 46.000 και ≤ 114.000	3	1,5
< 114.000 και ≤ 190.000	3	3
< 190.000 και ≤ 380.000	4,5	3
< 380.000	4,5	4,5

8. Η ελάχιστη απόσταση μεταξύ κελυφών δεξαμενών στις οποίες αποθηκεύονται υγρά πετρελαιοειδή με σημείο ανάφλεξης μικρότερο από 93 °C πρέπει να είναι σύμφωνα με τον Πίνακα 6.

Πίνακας 6: Ελάχιστη απόσταση μεταξύ κελυφών γειτονικών επίγειων δεξαμενών

Διάμετρος Δεξαμενής	Δεξαμενές με Επιπλέον Οροφή	Δεξαμενές με Σταθερή Οροφή ή Οριζόντιες Δεξαμενές	
		Υγρά πετρελαιοειδή κλάσεων Α και Β	Υγρά πετρελαιοειδή με σημείο ανάφλεξης ίσο ή μεγαλύτερο από 60 °C αλλά μικρότερο από 93 °C
Δεξαμενές με διάμετρο μέχρι 45 μέτρα	1/6 * άθροισμα των διαμέτρων γειτονικών δεξαμενών αλλά όχι κάτω από 0,9 μέτρα	1/6 * άθροισμα των διαμέτρων γειτονικών δεξαμενών αλλά όχι κάτω από 0,9 μέτρα	1/6 * άθροισμα των διαμέτρων γειτονικών δεξαμενών αλλά όχι κάτω από 0,9 μέτρα
Δεξαμενές με διάμετρο πέραν των 45 μέτρων: - Με σύστημα συλλογής και μεταφοράς των διαρροών υγρών πετρελαιοειδών σε χώρο μακριά από τις δεξαμενές ώστε να αποστραγγίζεται από υγρά πετρελαιοειδή ο χώρος των δεξαμενών - Με σύστημα συλλογής των διαρροών υγρών πετρελαιοειδών σε λεκάνη συγκράτησης στο χώρο των δεξαμενών	1/6 * άθροισμα των διαμέτρων γειτονικών δεξαμενών 1/4 * άθροισμα των διαμέτρων γειτονικών δεξαμενών	1/4 * άθροισμα των διαμέτρων γειτονικών δεξαμενών 1/3 * άθροισμα των διαμέτρων γειτονικών δεξαμενών	1/6 * άθροισμα των διαμέτρων γειτονικών δεξαμενών 1/4 * άθροισμα των διαμέτρων γειτονικών δεξαμενών

Σημείωση: Το άθροισμα των διαμέτρων γειτονικών δεξαμενών σημαίνει το άθροισμα των διαμέτρων κάθε ζεύγους δεξαμενών που βρίσκονται η μια κοντά στην άλλη.

9. Η απόσταση μεταξύ κελυφών δεξαμενών στις οποίες αποθηκεύονται υγρά πετρελαιοειδή με σημείο ανάφλεξης ίσο ή μεγαλύτερο από 93 °C επιτρέπεται να μειωθεί μέχρι τα 0,9 μέτρα νοουμένου ότι οι δεξαμενές:

- (α) δεν βρίσκονται στην ίδια λεκάνη συγκράτησης με δεξαμενές στις οποίες αποθηκεύονται υγρά πετρελαιοειδή κλάσεων Α και Β, ή
- (β) δεν βρίσκονται στη διαδρομή αποστραγγιστικών διωρύγων που μεταφέρουν υγρά από την περιοχή δεξαμενών στις οποίες αποθηκεύονται υγρά πετρελαιοειδή κλάσεων Α και Β.

Σε αντίθετη περίπτωση η απόσταση μεταξύ των κελυφών των δεξαμενών πρέπει να είναι σύμφωνα με την τέταρτη στήλη του Πίνακα 6.

10. Η χωροθέτηση δεξαμενών που κατατάσσονται στη Βαθμίδα Ι και στις οποίες αποθηκεύονται υγρά πετρελαιοειδή κλάσεων Β και Γ σε οικιακά υποστατικά μπορεί, αντί των όσων καθορίζονται με βάση τις παραγράφους 1 – 9, να είναι ως ακολούθως:

- (α) Σε απόσταση μεγαλύτερη των 1,8 μέτρων από οποιοδήποτε κτήριο και σε απόσταση μεγαλύτερη των 0,80 μέτρων από το σύνορο του υποστατικού
- (β) Σε απόσταση λιγότερη των 1,8 μέτρων από οποιοδήποτε κτήριο νοουμένου ότι:
 - (i) Οι τοίχοι του κτηρίου ή της προέκτασης του κτηρίου είναι πυράντοχοι με πυραντίσταση τουλάχιστον 30 λεπτών και αδιάτρητοι (δηλ. χωρίς παράθυρα, πόρτες, οπές κ.λπ.), ή
 - (ii) Μεταξύ του κτηρίου ή της προέκτασης του κτηρίου και της δεξαμενής κατασκευάζεται τοίχος πυροπροστασίας με πυραντίσταση τουλάχιστον 30 λεπτών ο οποίος να εκτείνεται 300 mm από οποιοδήποτε σημείο της δεξαμενής.
- (γ) Σε απόσταση λιγότερη των 0,80 μέτρων από το σύνορο του υποστατικού νοουμένου ότι μεταξύ της δεξαμενής και του συνόρου κατασκευάζεται τοίχος πυροπροστασίας με πυραντίσταση τουλάχιστον 30 λεπτών ο οποίος να εκτείνεται 300 mm από οποιοδήποτε σημείο της δεξαμενής.

Νοείται ότι ο τοίχος πυροπροστασίας πρέπει να είναι σταθερός ώστε να μην αποτελεί κίνδυνο σε διερχόμενα πρόσωπα.

11. Η χωροθέτηση δεξαμενών που κατατάσσονται στη Βαθμίδα Ι και στις οποίες αποθηκεύονται υγρά πετρελαιοειδή κλάσεων Β και Γ σε μη οικιακά υποστατικά μπορεί, αντί των όσων καθορίζονται με βάση τις παραγράφους 1 – 9, να είναι ως ακολούθως:

- (α) Σε απόσταση μεγαλύτερη των 2 μέτρων από οποιοδήποτε κτήριο και σε απόσταση μεγαλύτερη των 2 μέτρων από το σύνορο του υποστατικού, ή
- (β) Σε απόσταση λιγότερη των 2 μέτρων από οποιοδήποτε κτήριο νοουμένου ότι:
 - (i) Οι τοίχοι του κτηρίου είναι πυράντοχοι με πυραντίσταση τουλάχιστον 1 ώρας και αδιάτρητοι (δηλ. χωρίς παράθυρα, πόρτες, οπές κ.λπ.) σε απόσταση 1,8 μέτρων από τη δεξαμενή, ή
 - (ii) Μεταξύ του κτηρίου ή της προέκτασης του κτηρίου και της δεξαμενής κατασκευάζεται τοίχος πυροπροστασίας με πυραντίσταση τουλάχιστον 1 ώρας ο οποίος να εκτείνεται 900 mm από οποιοδήποτε σημείο της δεξαμενής.
- (γ) Σε απόσταση λιγότερη των 2 μέτρων από το σύνορο του υποστατικού νοουμένου ότι μεταξύ της δεξαμενής και του συνόρου κατασκευάζεται τοίχος πυροπροστασίας με πυραντίσταση τουλάχιστον 1 ώρας ο οποίος να εκτείνεται 900 mm από οποιοδήποτε σημείο της δεξαμενής.

Νοείται ότι ο τοίχος πυροπροστασίας πρέπει να είναι σταθερός ώστε να μην αποτελεί κίνδυνο σε διερχόμενα πρόσωπα.

12. Η απόσταση μεταξύ δεξαμενών που κατατάσσονται στη Βαθμίδα Ι και στις οποίες αποθηκεύονται υγρά πετρελαιοειδή κλάσεων Β και Γ μπορεί να μειωθεί στα 0,2 μέτρα, νοουμένου ότι η εγκατάσταση, η λειτουργία και η συντήρηση μπορεί να γίνονται με ασφάλεια.

13. Η χωροθέτηση δεξαμενών που κατατάσσονται στη Βαθμίδα ΙΙ και στις οποίες αποθηκεύονται υγρά πετρελαιοειδή κλάσεων Β και Γ μπορεί, αντί των όσων καθορίζονται με βάση τις παραγράφους 1 – 9, να είναι ως ακολούθως:

- (α) Σε απόσταση μεγαλύτερη των 6 μέτρων από οποιοδήποτε κτήριο και σε απόσταση μεγαλύτερη των 6 μέτρων από το σύνορο του υποστατικού
- (β) Σε απόσταση λιγότερη των 6 μέτρων από οποιοδήποτε κτήριο νοουμένου ότι:

- (i) Οι τοίχοι του κτηρίου είναι πυράντοχοι με πυραντίσταση τουλάχιστον 2 ωρών και αδιάτρητοι (δηλ. χωρίς παράθυρα, πόρτες, οπές κ.λπ.) σε απόσταση 1,8 μέτρων από τη δεξαμενή. Σε περίπτωση που οι τοίχοι έχουν ανοίγματα σε απόσταση μεταξύ 1,8 μέτρων και 6 μέτρων από τη δεξαμενή, τα εν λόγω ανοίγματα πρέπει να είναι εφοδιασμένα με τζάμια με πυραντίσταση τουλάχιστον 1 ώρα ή πυράντοχες πόρτες που κλείνουν από μόνες τους με πυραντίσταση τουλάχιστον 1 ώρα, ή
 - (ii) Μεταξύ του κτηρίου ή της προέκτασης του κτηρίου και της δεξαμενής κατασκευάζεται τοίχος πυροπροστασίας με πυραντίσταση τουλάχιστον 1 ώρα ο οποίος να εκτείνεται 900 mm από οποιοδήποτε σημείο της δεξαμενής.
- (γ) Σε απόσταση λιγότερη των 6 μέτρων από το σύνορο του υποστατικού νοουμένου ότι μεταξύ της δεξαμενής και του συνόρου κατασκευάζεται τοίχος πυροπροστασίας με πυραντίσταση τουλάχιστον 1 ώρα ο οποίος να εκτείνεται 900 mm από οποιοδήποτε σημείο της δεξαμενής.

Νοείται ότι ο τοίχος πυροπροστασίας πρέπει να είναι σταθερός ώστε να μην αποτελεί κίνδυνο σε διερχόμενα πρόσωπα.

ΜΕΡΟΣ Β: Υπόγειες Δεξαμενές / Δεξαμενές σε υπόγειο θάλαμο

Η ελάχιστη απόσταση μεταξύ υπόγειων δεξαμενών και κτηρίου πρέπει να είναι 2 μέτρα. Σε περίπτωση που το κτήριο διαθέτει υπόγειο χώρο η ελάχιστη απόσταση διαχωρισμού του τοίχου του υπογείου από την υπόγεια δεξαμενή πρέπει να είναι 3 μέτρα. Η απόσταση διαχωρισμού των δεξαμενών από το σύνορο του υποστατικού πρέπει να είναι 3 μέτρα.

Σε περίπτωση που οι δεξαμενές αποθήκευσης υγρών πετρελαιοειδών τοποθετούνται σε υπόγειο θάλαμο, η απόσταση του εν λόγω θαλάμου από κτήρια επιτρέπεται να μειώνεται ακόμη και στα 0 μέτρα.

ΜΕΡΟΣ Γ: Αποστάσεις Διαχωρισμού Δεξαμενών Υγρών Πετρελαιοειδών από δεξαμενές που περιέχουν άλλες Ουσίες

1. Οι αποστάσεις διαχωρισμού μεταξύ των δεξαμενών υγρών πετρελαιοειδών και άλλων εύφλεκτων υγρών ουσιών είναι οι ίδιες με αυτές του Μέρους Α. Νοείται ότι οι άλλες εύφλεκτες ουσίες κατηγοριοποιούνται σε κλάσεις σύμφωνα με το σημείο ανάφλεξής τους.
2. Οι αποστάσεις διαχωρισμού μεταξύ λεκάνης συγκράτησης δεξαμενής αποθήκευσης υγρών πετρελαιοειδών με σημείο ανάφλεξης λιγότερο από 65 °C και δεξαμενής αποθήκευσης

υγροποιημένων αερίων πετρελαιοειδών (υγραερίου) στην οποία γίνεται μετάγγιση υγραερίου είναι 15 μέτρα.

3. Η ελάχιστη απόσταση μεταξύ κελυφών δεξαμενών στις οποίες αποθηκεύονται υγρά πετρελαιοειδή και δεξαμενών στις οποίες αποθηκεύονται ασταθή υγρά πρέπει να είναι το μισό του αθροίσματος των διαμέτρων των δεξαμενών.
4. Σε περίπτωση που για συγκεκριμένη ουσία ή κατηγορία ουσιών εκδίδονται Κανονισμοί δυνάμει του άρθρου 38 του Νόμου ή Κώδικες Πρακτικής, πρότυπα ή οδηγοί δυνάμει του άρθρου 39 του Νόμου, στους οποίους γίνεται αναφορά σε αποστάσεις διαχωρισμού εγκαταστάσεων αποθήκευσης της εν λόγω ουσίας από υγρά πετρελαιοειδή, τότε πρέπει να χρησιμοποιείται η μεγαλύτερη απόσταση διαχωρισμού.

ΜΕΡΟΣ Δ: Εγκαταστάσεις αποθήκευσης υγρών πετρελαιοειδών σε δοχεία σε υπαίθριους χώρους

1. Επιτρέπεται η αποθήκευση υγρών πετρελαιοειδών όλων των κλάσεων σε δοχεία σε υπαίθριους χώρους. Οι αποστάσεις διαχωρισμού των χώρων αποθήκευσης από σύνορα, κτήρια και προσβάσεις πρέπει να είναι σύμφωνα με τον Πίνακα 7.

Πίνακας 7: Ελάχιστες αποστάσεις διαχωρισμού

Ποσότητα αποθήκευσης (λίτρα)	Απόσταση από κτήριο, σύνορο υποστατικού, μονάδα επεξεργασίας, δεξαμενή αποθήκευσης εύφλεκτων υγρών, σταθερή πηγή ανάφλεξης (μέτρα)
Μέχρι 1.000	2
1.000 – 100.000	4
Πάνω από 100.000	7,5

Σημειώσεις:

- ¹ Η μέγιστη ποσότητα αποθήκευσης σε μια στοιβία είναι 300.000 λίτρα και η απόσταση μεταξύ των στοιβιών πρέπει να είναι τουλάχιστον 4 μέτρα
 - ² Τα δοχεία δεν πρέπει να βρίσκονται εντός ή σε απόσταση ενός μέτρου από λεκάνη συγκράτησης σταθερής δεξαμενής αποθήκευσης εύφλεκτων υγρών
2. Οι ελάχιστες αποστάσεις διαχωρισμού που καθορίζονται στον Πίνακα 7 πιο πάνω ισχύουν και για κτήρια στα οποία αποθηκεύονται υγρά πετρελαιοειδή σε δοχεία.

ΜΕΡΟΣ Ε: Εγκαταστάσεις αποθήκευσης υγρών πετρελαιοειδών εντός ή πάνω σε κτήρια

Απαγορεύεται η χωροθέτηση εγκαταστάσεων υγρών πετρελαιοειδών εντός ή πάνω σε κτήρια εκτός και εάν ακολουθούνται Κώδικες Πρακτικής, Πρότυπα ή Οδηγοί που εκδίδονται δυνάμει του άρθρου 39 του Νόμου και στους/α οποίους/α καθορίζονται ειδικές προφυλάξεις και μέτρα για την ασφαλή χωροθέτηση των εγκαταστάσεων υγρών πετρελαιοειδών στους χώρους

αυτούς. Σε περίπτωση που οι πιο πάνω Κώδικες Πρακτικής, Πρότυπα ή Οδηγοί δεν υπάρχουν μπορεί να χρησιμοποιούνται Κώδικες Πρακτικής, Πρότυπα ή Οδηγοί από χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της Βόρειας Αμερικής οι/τα οποίοι/α γίνονται αποδεκτά από τον Αρχιεπιθεωρητή.

Παράρτημα III
(Κανονισμός 10(3))

ΕΓΓΡΑΦΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟΝ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΑΚΕΛΟ

ΜΕΡΟΣ Α: Εγκαταστάσεις υγρών πετρελαιοειδών Βαθμίδας III

1. Τα στοιχεία του διαχειριστή όπως όνομα, διεύθυνση, τηλέφωνο επικοινωνίας κ.λπ. καθώς και τα στοιχεία του υποστατικού όπως π.χ. τη διεύθυνση.
2. Σύντομη περιγραφή της εγκατάστασης υγρών πετρελαιοειδών η οποία να περιέχει:
 - (α) την ποσότητα, κλάση και μέσα αποθήκευσης των υγρών πετρελαιοειδών. Νοείται ότι σε περίπτωση κοινών εγκαταστάσεων υγρών πετρελαιοειδών περιλαμβάνονται επίσης η ποσότητα, η κλάση και τα μέσα αποθήκευσης όλων των υγρών πετρελαιοειδών, ανεξαρτήτως διαχειριστή·
 - (β) τυχόν μόνιμες ή μεταφερόμενες αντλίες τροφοδοσίας υγρών πετρελαιοειδών.
3. Κάτοψη των εγκαταστάσεων υγρών πετρελαιοειδών, στην οποία να φαίνονται:
 - (α) οι θέσεις και οι διαστάσεις των δεξαμενών ή / και του χώρου αποθήκευσης δοχείων (για τους χώρους αποθήκευσης δοχείων να φαίνεται η διάταξη των προβλεπόμενων στοιβών)·
 - (β) η όδευση του δικτύου σωληνώσεων·
 - (γ) οι αποστάσεις διαχωρισμού σύμφωνα με τον Κανονισμό 9. Νοείται ότι σε περίπτωση κοινών εγκαταστάσεων υγρών πετρελαιοειδών περιλαμβάνονται οι αποστάσεις διαχωρισμού μεταξύ όλων των δεξαμενών ή / και χώρων αποθήκευσης δοχείων που βρίσκονται στο συγκεκριμένο υποστατικό·
 - (δ) οι θέσεις οποιωνδήποτε άλλων εγκαταστάσεων σχετικών με την εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών (π.χ. λεβητοστάσιο, συσκευές καύσης)·
 - (ε) μηχανολογικά και ηλεκτρολογικά σχέδια της εγκατάστασης υγρών πετρελαιοειδών·
 - (στ) τα δικαιολογητικά που απαιτούνται σύμφωνα με την παράγραφο 1 του Παραρτήματος II.
4. Αντίγραφο της έκθεσης ελέγχου σύμφωνα με την υποπαράγραφο (α) της παραγράφου (3) του Κανονισμού 14 και της Βεβαίωσης Καταλληλότητας σύμφωνα με την υποπαράγραφο (β) της παραγράφου (3) του Κανονισμού 14.

5. Αντίγραφο της ισχύουσας πολεοδομικής άδειας ή/και άδειας οικοδομής ή/και πιστοποιητικού έγκρισης του υποστατικού από την οικεία Πολεοδομική ή Οικοδομική Αρχή, όπου εφαρμόζεται.
6. Αντίγραφο της γραπτής εκτίμηση των κινδύνων όπως προβλέπεται σύμφωνα με τον Κανονισμό 7.
7. Αντίγραφο του Εγγράφου Προστασίας από Εκρήξεις όπως προβλέπεται σύμφωνα με την παράγραφο (1) του Κανονισμού 8.
8. Η κάθε Έκθεση Συντήρησης που προβλέπεται σύμφωνα με την παράγραφο (3) του Κανονισμού 11.
9. Εγχειρίδια λειτουργίας και συντήρησης για όλο τον εξοπλισμό που χρησιμοποιείται στην εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών.
10. Αντίγραφο του Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης όπως προβλέπεται σύμφωνα με την παράγραφο (2) του Κανονισμού 16.

ΜΕΡΟΣ Β: Εγκαταστάσεις υγρών πετρελαιοειδών Βαθμίδας IV

1. Τα όσα αναφέρονται στις παραγράφους 1 – 10 του Μέρους Α του Παραρτήματος III.
2. Μελέτη για την εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών η οποία να περιλαμβάνει:
 - (α) γενική αναφορά στο είδος της εγκατάστασης υγρών πετρελαιοειδών καθώς και του περιβάλλοντα χώρου·
 - (β) τους Νόμους, τους Κανονισμούς, τα Πρότυπα ή τις Τεχνικές Οδηγίες που λήφθηκαν υπόψη για την εκπόνηση της τεχνικής μελέτης και την επιλογή του εξοπλισμού, της δεξαμενής και των δοχείων ·
 - (γ) Τα αποτελέσματα οποιονδήποτε δοκιμών και ελέγχων, κατά την κατασκευή και λειτουργία της εγκατάστασης υγρών πετρελαιοειδών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV
(Κανονισμός 13(2))

Πληροφορίες Γνωστοποίησης

1. Σύνομη περιγραφή της εγκατάστασης υγρών πετρελαιοειδών η οποία να περιλαμβάνει:
 - (α) την ποσότητα, κλάση και μέσα αποθήκευσης των υγρών πετρελαιοειδών. Νοείται ότι σε περίπτωση κοινών εγκαταστάσεων υγρών πετρελαιοειδών περιλαμβάνονται επίσης η ποσότητα, η κλάση και τα μέσα αποθήκευσης όλων των υγρών πετρελαιοειδών, ανεξαρτήτως διαχειριστή·
 - (β) τυχόν μόνιμες ή μεταφερόμενες αντλίες τροφοδοσίας υγρών πετρελαιοειδών.

2. Κάτοψη των εγκαταστάσεων υγρών πετρελαιοειδών, στην οποία να φαίνονται:
 - (α) οι θέσεις και οι διαστάσεις των δεξαμενών ή / και χώρων αποθήκευσης δοχείων·
 - (β) οι αποστάσεις διαχωρισμού σύμφωνα με τον Κανονισμό 9. Νοείται ότι σε περίπτωση κοινών εγκαταστάσεων υγρών πετρελαιοειδών περιλαμβάνονται οι αποστάσεις διαχωρισμού μεταξύ όλων των δεξαμενών ή / και χώρων αποθήκευσης δοχείων που βρίσκονται στο συγκεκριμένο υποστατικό·
 - (γ) οι θέσεις οποιωνδήποτε άλλων εγκαταστάσεων σχετικών με την εγκατάσταση υγρών πετρελαιοειδών (π.χ. λεβητοστάσιο, συσκευές καύσης).

3. Αντίγραφο της Βεβαίωσης Καταλληλότητας σύμφωνα με την υποπαράγραφο (β) της παραγράφου (3) του Κανονισμού 14.

4. Αντίγραφο της ισχύουσας πολεοδομικής άδειας ή/και άδειας οικοδομής ή/και πιστοποιητικού έγκρισης του υποστατικού από την οικεία Πολεοδομική ή Οικοδομική Αρχή, όπου εφαρμόζεται.