

Όπου από οποιοσδήποτε διατάξεις επιβάλλεται αυτόματο σύστημα πυρόσβεσης , είναι υποχρεωτική και η εγκατάσταση χειροκίνητων αγγελτήρων (κομβίο , σειρήνα) . ΠΔ 71 / 88 αρθ. 4 § 4.3.1 .

Σταθμοί Με ή Χωρίς Πρατήρια (εξυπηρέτησης)

Βάσει του :

ΠΔ 71 του 1988 = Κανονισμός Πυροπροστασίας Κτιρίων

και :

ΕΓΚ πρωτ. 39112 του 1998 = Διευκρινήσεις για το ΠΔ 71 του 1988

Γενικά

- Αποσαφηνίζεται πως τα πρατήρια των σταθμών δεν πρέπει να συνχέονται με τα αμιγή πρατήρια (αυτά εμπίπτουν στο ΒΔ 465 / 1970 και στο ΠΔ 1224 / 81) . ΕΓΚ πρωτ. 39112 / 1998 § 13.1 .
- Οι σταθμοί διακρίνονται σε τρεις κατηγορίες : Θ_1 : Μονοόροφα ή / και ημιυπαίθρια , Θ_2 : Υπέργεια πολυόροφα , Θ_3 : Υπόγεια . ΠΔ 71 / 1988 αρθ. 13 § 1 .
- Ειδικά τα κτίρια στα οποία συνυπάρχουν σταθμός και συνεργείο αυτοκινήτων , θεωρούνται βιομηχανίες – βιοτεχνίες κατηγορίας Z . ΠΔ 71 / 1988 αρθ. 13 § 1 .

Ενεργητική πυροπροστασία

- Αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης στους επικίνδυνους χώρους (λεβητοστάσια , μηχανοστάσια , δεξαμενές - ΠΔ71 / 1988 αρθ. 1 § 1.2.3 και αρθ. 13 § 3.2) . ΠΔ 71 / 1988 αρθ. 13 § 4.1 .
- Στα υπόγεια των κτιρίων Θ_2 και στα κτίρια της Θ_3 , αν το εμβαδό ορόφου ξεπρνά τα 300 m² , τοποθετείται αυτόματο σύστημα πυρόσβεσης . ΠΔ 71 / 1988 αρθ. 13 § 4.2 .
- Στα κτίρια τα Θ_2 με ύψος άνω των 15 m και σε όλα της Θ_3 , τοποθετείται μόνιμο υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο . ΠΔ 71 / 1988 αρθ. 13 § 4.3 .
- Στα κτίρια της Θ_1 στα οποία δεν επιβάλλονται καταιονητήρες ή υδροδοτικό δίκτυο , επιβάλλεται ένα πυροσβεστικό ερμάριο σε κάθε όροφο . ΠΔ 71 / 1988 αρθ. 13 § 4.3 .
- Τοποθέτηση πυροσβεστήρων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις (από τα Γενικά) . ΠΔ 71 / 1988 αρθ. 13 § 4.4 .

Παθητική πυροπροστασία

Τεχνητός φωτισμός

Σύμφωνος με τις γενικές διατάξεις του ΠΔ 71 . ΠΔ 71 / 1988 αρθ. 13 § 2.3 .

Φωτισμός ασφαλείας

Σύμφωνος με τις γενικές διατάξεις του ΠΔ 71 . ΠΔ 71 / 1988 αρθ. 13 § 2.3 .

Φωτισμός σήμανσης εξόδου

Σύμφωνος με τις γενικές διατάξεις του ΠΔ 71 . ΠΔ 71 / 1988 αρθ. 13 § 2.3 .

Πρατήρια Εκτός Κατοικημένων Περιοχών

Βάσει των :

ΒΔ 465 του 1970 = Πρατήρια Εκτός Κατοικημένων Περιοχών κ' Κυκλ. Σύνδ

ΠΔ 71 του 1988 = Κανονισμός Πυροπροστασίας Κτιρίων

σε συνδιασμό (παραπομπή του παραπάνω) με το :

N 2801 του 2000 = Εξυπηρέτηση Οχημάτων Σε Σταθμούς (Μέρος)

και την :

Δ-γη πρωτ. 48959 του 2000 = Διευκρινήσεις για τον Ν 2801 του 2000

Γενικά

- Απαγορεύεται η ίδρυση πρατηρίων , η προσθήκη αντλιών και επιβάλλεται η απεγκατάσταση (ή σφράγιση) των αντλιών σε πρατήρια ή σταθμούς βρισκόμενα σε κτίρια έχοντες άνωθεν (και ανεξαρτήτου ορόφων) : κατοικία (εκτός μονοκατοικία ή διπλοκατοικία του ιδιοκτήτη ή της οικογένειάς του) , κατάστημα , εκπαιδευτήριο , νοσηλευτήριο , οίκο ευγηρίας , γηροκομείο , θέατρο , κινηματογράφο και χώρος συνάθροισης κοινού . Εξαιρέση αποτελεί η χρήση γραφείων ή ξενοδοχείου .
Οι σταθμοί που υπάγονται στην παραπάνω περίπτωση επιβάλλεται να εκτελέσουν το παραπάνω , αλλά μπορούν να διατηρήσουν τη χρήση του σταθμού οχημάτων . Ν 2801 / 2000 αρθ. 4 § 1 ~ § 3 .

Προληπτικά μέτρα

- Έχουν να κάνουν με καθαριότητα του χώρου , συντήρηση των εγκαταστάσεων , σωστή πλήρωση των δεξαμενών , ανάρτηση πινακίδων κινδύνου , απαγορεύσεων κινητών κτλ . ΒΔ 465 / 1970 αρθ. 14 § 1 .
- Μονάδα ανάκτησης ατμών βενζίνης . Ν 2801 / 2000 αρθ. 4 § 4.1 .
- Βαλβίδα ασφαλείας (shut-off valve) σε κάθε αντλία . Ν 2801 / 2000 αρθ. 4 § 4.2 .

Κατασταλτικά μέτρα

- 2 ζεύγη φτιαριού και κάδου άμμου .
- 1 φορητός Pa 12 Kg ή 2 φορητοί Pa 6 Kg για κάθε τρεις αντλίες (διανομείς) , με ελάχιστο αριθμό 2 πυροσβεστήρες . ΒΔ 465 / 1970 αρθ. 14 § 2α .
- 1 τροχήλατος Pa 25 Kg . Ειδικά σε πρατήρια όπου οι αντλίες απέχουν λιγότερο από 15 m από κτίρια , αντί του παραπάνω χρειάζεται 1 τροχήλατος Pa 50 Kg ή 2 τροχήλατοι Pa 25 Kg . ΒΔ 465 / 1970 αρθ. 14 § 2β .
- Λήψη μέτρων πυρ/σίας για τους υπόλοιπους χώρους του πρατηρίου (κατάστημα πώλησης , μηχανοστάσιο , πλυντήριο – λιπαντήριο κτλ) βάσει των σχετικών διατάξεων . ΒΔ 465 / 1970 αρθ. 14 § 2γ .

Μονάχα εάν επάνω από το πρατήριο είναι κατοικία , γραφεία ή ξενοδοχείο (άλλες χρήσεις ούτως ή άλλως απαγορεύονται) :

- Σύστημα πυρανίχνευσης (συνιστάται θερμοδιαφορικοί ανιχνευτές) στην νησίδα καυσίων . Ένας ανιχνευτής για κάθε αντλία και τουλάχιστον δύο σε κάθε νησίδα . Ν 2801 / 2000 αρθ. 4 § 4.3 και Δ-γη πρωτ. 48959 / 2000 αρθ. - § 2 .
- Το σύστημα πυρανίχνευσης πρέπει να συνοδεύεται από οπτικό και ηχητικό σήμα (κομβίο χειρονακτικής ενεργοποίησης[μπουτόν] , φαροσειρήνα) . Δ-γη πρωτ. 48959 / 2000 αρθ. - § 2 .
- Σύστημα τοπικής εγαρμογής σε κάθε νησίδα το οποίο εκτός ότι θα ενεργοποιείται αυτόματα , θα ενεργοποιείται και χειρονακτικά από τουλάχιστον δύο σημεία (χώρος εφοδιασμού οχημάτων – νησίδες – και γραφείο επιχείρησης) .
Για κάθε νησίδα μήκους μέχρι 3,60 m και μέχρι δύο αντλίες , χρησιμοποιείται 1 μπουκάλα Pa 25 Kg . Αν η νησίδα έχει μεγαλύτερο μήκος ή περισσότερες αντλίες , χρησιμοποιούνται αντιστοίχως περισσότερες μπουκάλες .
Τα ακροφύσια τοποθετούνται σε μέγιστο ύψος 4,5 m αν το πρατήριο έχει θόλο , αλλιώς 2,5 m . Χρησιμοποιούνται δύο ακροφύσια σε κάθε αντλία .
Έχει ιδιαίτερη σημασία η πίεση της μπουκάλας να είναι περίπου 25 bar ενώ στα ακροφύσια 5 bar . Ν 2801 / 2000 αρθ. 4 § 4.3 και Δ-γη πρωτ. 48959 / 2000 αρθ. - § 3 .

Παθητική πυροπροστασία

Σύμφωνα με το άρθρο περί καταστημάτων του ΠΔ 71 του 1988 .

Πρατήρια Εντός Κατοικημένων Περιοχών

Βάσει των :

ΠΔ 1224 του 1981 = Πρατήρια Εντός Κατοικημένων Περιοχών

ΠΔ 71 του 1988 = Κανονισμός Πυροπροστασίας Κτιρίων

σε συνδιασμό (παραπομπή του παραπάνω) με το :

N 2801 του 2000 = Εξυπηρέτηση Οχημάτων Σε Σταθμούς (Μέρος)

και την :

Δ-γη πρωτ. 48959 του 2000 = Διευκρινήσεις για τον N 2801 του 2000

Ισχύουν ό,τι ακριβώς ισχύει και στα πρατήρια εκτός κατοικημένων περιοχών (δες παραπάνω κεφάλαιο) . Ισχύουν ακόμα και οι αναφορές στα άρθρα και στις παραγράφους (προφανώς , με μόνη διαφορά ότι αντί του ΒΔ 465 του 1970 , εδώ αναφέρονται στο ΠΔ 1224 του 1981) .