

ΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ: Αριθ. Δ7/Φ1/4817/90

Λήψη μέτρων πυροπροστασίας στις εγκαταστάσεις μεταλλείων και λατομείων.
(ΦΕΚ 188/Β/21-3-90)

**ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α. Του Ν. Δ/τος 210/73 «περί Μεταλλευτικού κώδικος» (ΦΕΚ 277/1973).

β. Του Ν. 699/77 «περί εκμεταλλεύσεως λατομείων» (ΦΕΚ 241/77).

γ. Του Ν. 1428/84 «Εκμετάλλευση λατομείων αδρανών υλικών και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 43/1984).

δ. Του Ν. 1558/85 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα» (ΦΕΚ 137/1985).

ε. Του άρθρου 22 του Ν. 1682/1987 «Μέσα και όργανα αναπτυξιακής πολιτικής. Προγραμματικές συμφωνίες και αναπτυξιακές συμβάσεις, ένταξη επενδύσεων στα Μεσογειακά Ολοκληρωμένα Προγράμματα, τροποποίηση του Ν. 1262/82 και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 14/1987).

στ. Του Π. Δ/τος 460/76 «περί λήψεως μέτρων πυρασφάλειας υπό Βιομηχανικών και Βιοτεχνικών επιχειρήσεων και αποθηκών (ΦΕΚ 170/1976).

ζ. Του Π. Δ/τος 381/1989 «Οργανισμός του Υπουργείου Βιομηχανίας, Ενέργειας και τεχνολογίας» (ΦΕΚ 168/1989).

η. Του Π. Δ/τος 437/1985 «Καθορισμός και Ανακατανομή αρμοδιοτήτων των Υπουργείων» (ΦΕΚ 157/1985).

θ. Τις οδηγίες του Συμβουλίου Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων της 28ης Μαρτίου 1983 για την καθιέρωση διαδικασίας πληροφόρησης στον Τομέα των τεχνικών προτύπων και προδιαγραφών (83/189/ΕΟΚ).

ι. Την απόφαση του Υπουργού Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Π-5/Φ 17402/12.12.84 (ΦΕΚ 931/1984) «Κανονισμός Μεταλλευτικών και Λατομικών Εργασιών».

2. Το έγγραφό μας Π-5/Φ17/1819/21.2.89 με το οποίο ζητήθηκαν οι απόψεις του ΤΕΕ και των άλλων ενδιαφερομένων φορέων επί του καταρτισθέντος σχεδίου Υπουργικής απόφασης για την πυροπροστασία εγκαταστάσεων μεταλλείων – λατομείων.

3. Την γνώμη του Τεχνικού Επιμελητηρίου της Ελλάδος επί του σχεδίου Υπουργικής Απόφασης για την πυροπροστασία εγκαταστάσεων μεταλλείων – λατομείων, όπως διατυπώθηκε με το έγγραφό του 8597/10.5.89.

4. Το έγγραφό μας Π-5/Φ17/5553/17.5.89 για την αποστολή του παραπάνω σχεδίου Υπουργικής απόφασης στην Επιτροπή Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων στα πλαίσια της οδηγίας 83/189/ΕΟΚ.

5. Το έγγραφο 25641/3901/20.1.1989 της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας, με το οποίο μας γνωστοποιήθηκε ότι έληξε η προθεσμία υποβολής παρατηρήσεων που προβλέπεται στην οδηγία 83/189/ΕΟΚ.

6. Την ανάγκη επανεξέτασης των ρυθμίσεων που αφορούν την πυροπροστασία των εγκαταστάσεων μεταλλείων και λατομείων, που προέκυψε μετά την έκδοση της απόφασης 7755/160/6.4.1988 των Υπουργών Εσωτερικών, Δημοσίας Τάξεως και Αναπλ. Υπουργού Βιομηχανίας Ενέργειας και Τεχνολογίας για τη λήψη μέτρων πυροπροστασίας στις Βιομηχανικές – Βιοτεχνικές εγκαταστάσεις και αποθήκες αυτών, καθώς και αποθήκες ευφλέκτων και εκρηκτικών υλών (ΦΕΚ 241/1988), αποφασίζουμε:

1. Οι εκμεταλλευτές μεταλλείων – λατομείων υποχρεούνται να παίρνουν κατάλληλα μέτρα για την αποφυγή ή τον περιορισμό των κινδύνων έκρηξης πυρκαγιάς στις εγκαταστάσεις τους, όπως αυτές ορίζονται στην περίπτωση Θ' του άρθρου 2 του ισχύοντος Κανονισμού Μεταλλευτικών και Λατομικών Εργασιών και στις αποθήκες εκρηκτικών υλών και καψυλίων.
2. Στα ανωτέρω μέτρα περιλαμβάνονται:
 - α. Τα προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας για το σύνολο της εγκατάστασης.
 - β. Τα κατασταλτικά μέτρα πυροπροστασίας σε περίπτωση εμφάνισης πυρκαγιάς.
 - γ. Η συγκρότηση ομάδας πυροπροστασίας από το προσωπικό της επιχείρησης και η μέριμνα για την εκπαίδευσή της.

Άρθρο 2

1. Οι εγκαταστάσεις που αναφέρονται στο άρθρο 1 παράγρ. 1 της παρούσας, οφείλουν με την επιφύλαξη του άρθρου 4 της παρούσας να συντάσσουν μελέτη πυροπροστασίας που θα εγκρίνεται από τις κατά τόπους Πυροσβεστικές Υπηρεσίες (Π.Υ.). Στην παραπάνω μελέτη διαλαμβάνονται τα μέτρα πυροπροστασίας που αφορούν την υπόψη εγκατάσταση ή αποθήκη, καθώς και το είδος της εκπαίδευσης και τα ειδικά καθήκοντα της ομάδας πυροπροστασίας σε θέματα πρόληψης, περιστολής και καταστολής πυρκαγιών καθώς και ο τρόπος δράσης της ομάδας.
2. Η μελέτη πρέπει να συντάσσεται από τους επιστήμονες που έχουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία δικαίωμα σύνταξης μελετών ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων ή αποθηκών εκρηκτικών υλών και καψυλίων.
3. Τα μέτρα πυροπροστασίας πρέπει να καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις που ορίζονται στο παράρτημα Π.

Άρθρο 3.

1. Για τη χορήγηση από τις αρμόδιες Υπηρεσίες της άδειας εγκατάστασης ή κατασκευής που προβλέπεται από τις σχετικές διατάξεις, απαιτείται η υποβολή πέραν των άλλων δικαιολογητικών που ορίζουν οι διατάξεις αυτές και μελέτης πυροπροστασίας εγκεκριμένης από την Πυροσβεστική Υπηρεσία.
2. Σε περίπτωση επέκτασης των ανωτέρω εγκαταστάσεων και αποθηκών δεν απαιτείται η υποβολή νέας μελέτης εφόσον:
 - α. Δεν επέρχεται αύξηση της καλυπτόμενης επιφάνειας που επιβάλλει την λήψη πρόσθετων μέτρων πυροπροστασίας, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας.
 - β. Δεν επέρχεται αύξηση της αποθηκευόμενης ποσότητας εκρηκτικών υλών ή του αριθμού των καψυλίων που επιβάλλει την λήψη των προσθέτων μέτρων πυροπροστασίας, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας.
 - γ. Δεν αλλάζει η κατηγορία κινδύνου της εγκατάστασης.
3. Για την χορήγηση από τις αρμόδιες Υπηρεσίες της σχετικής άδειας λειτουργίας των ανωτέρων εγκαταστάσεων και αποθηκών η ανανέωση αδειών λειτουργίας που έχουν χορηγηθεί, απαιτείται, με την επιφύλαξη του άρθρου 4 της παρούσας, πέραν των άλλων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις η υποβολή και πιστοποιητικού της αρμόδιας Πυροσβεστικής Υπηρεσίας, ότι έχουν ληφθεί τα μέτρα και μέσα πυροπροστασίας, που αναφέρονται στην μελέτη που ισχύει για τις συγκεκριμένες εγκαταστάσεις ή αποθήκες και ότι αυτά είναι σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας απόφασης.
Το ανωτέρω πιστοποιητικό ισχύει για πέντε (5) χρόνια.
Ο εκμεταλλευτής οφείλει να ζητήσει από την Πυροσβεστική Υπηρεσία ανανέωση και τυχόν αναθεώρηση του ισχύοντος πιστοποιητικού πυροπροστασίας δύο τουλάχιστον μήνες πριν από την λήξη της ισχύος του.
4. Τα πιστοποιητικά πυροπροστασίας που έχουν εκδοθεί μέχρι την δημοσίευση της παρούσας εξακολουθούν να ισχύουν για τρία (3) χρόνια από την έκδοσή τους.

5. Για εγκαταστάσεις μεταλλείων και λατομείων ή αποθηκών εκρηκτικών υλών και καμυλίων που έχουν εγκεκριμένο ΕΚΠΥ και πιστοποιητικό πυροπροστασίας, σύμφωνα με τις προϋσχύουσες διατάξεις, όταν τούτο λήξει, πρέπει να συνταχθεί και να υποβληθεί στην αρμόδια Π.Υ. μελέτη πυροπροστασίας σύμφωνα με την παρούσα για την έκδοση πιστοποιητικού.

Στις περιπτώσεις αυτές, εφόσον τα μέτρα και μέσα πυροπροστασίας που έχουν ληφθεί βάσει των προϋσχυουσών διατάξεων δεν είναι σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρούσα απόφαση, η Π.Υ. υποχρεούται να χορηγήσει προσωρινή βεβαίωση πυροπροστασίας, στην οποία θα αναγράφονται τα πρόσθετα μέτρα και μέσα πυροπροστασίας και ο χρόνος, μέσα στον οποίο πρέπει να ληφθούν που δεν μπορεί να υπερβαίνει το ένα (1) έτος.

Στις περιπτώσεις αυτές και εφόσον υφίσταται θέμα ανανέωσης της άδειας λειτουργίας της εγκατάστασης, η αρμόδια Υπηρεσία θα προβαίνει στην ανανέωση της σχετικής άδειας λειτουργίας με τον όρο ότι μέσα στο χρόνο που καθορίζεται στη βεβαίωση της Π.Υ., ο εκμεταλλευτής θα προσκομίσει οριστικό πιστοποιητικό πυροπροστασίας.

6. Όταν ζητείται από τους ενδιαφερόμενους η χορήγηση άδειας λειτουργίας, χωρίς να έχει χορηγηθεί άδεια εγκατάστασης, θα υποβάλλονται στην αρμόδια για την έκδοση της άδειας Υπηρεσία, τόσο η μελέτη όσο και το πιστοποιητικό πυροπροστασίας που αναφέρονται στις παραγρ. 1 και 3 του παρόντος άρθρου.

7. Σε περίπτωση που ζητείται, από τους ενδιαφερόμενους των εγκαταστάσεων του άρθρου 1 της παρούσας, άδεια λειτουργίας ή ανανέωση αυτής, χωρίς να έχει υποβληθεί εγκεκριμένος ΕΚΠΥ ή Μελέτη πυροπροστασίας ή και πιστοποιητικό, τότε θα υποβάλλονται τα προβλεπόμενα από τις παραγράφους 1 και 3 του παρόντος άρθρου δικαιολογητικά αντίστοιχα.

Άρθρο 4

1. Δεν απαιτείται η υποβολή μελέτης και πιστοποιητικού πυροπροστασίας για τις εγκαταστάσεις που περιλαμβάνονται στην κατηγορία 0 του παραρτήματος 1 της παρούσας απόφασης, ανεξάρτητα από την ισχύ τους ή το εμβαδόν ή τον όγκο τους.

Για τις εγκαταστάσεις αυτές, καθώς και για τα φορητά ή μεταθετά συστήματα ή συγκροτήματα, πρέπει να λαμβάνονται τα προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας που προβλέπονται στο παράρτημα II της παρούσας.

Για τη χορήγηση από τις αρμόδιες Υπηρεσίες της σχετικής άδειας λειτουργίας ή την ανανέωση χορηγηθείσας άδειας λειτουργίας εγκαταστάσεων της κατηγορίας 0 του παραρτήματος 1 της παρούσας, απαιτείται η υποβολή πέραν των άλλων δικαιολογητικών που ορίζονται από τις ισχύουσες διατάξεις και υπεύθυνης δήλωσης του επιβλέποντος την εγκατάσταση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία Διπλ. Μηχανικού ή πτυχιούχου τεχνικού, ότι έχουν ληφθεί τα γενικά προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας που προβλέπονται στο παράρτ. II της παρούσας.

2. Δεν απαιτείται η υποβολή μελέτης και πιστοποιητικού πυροπροστασίας για τις εγκαταστάσεις της κατηγορίας 0 εντός ευφλέκτων υπογείων μεταλλείων – λιγνιτωρυχείων.

Για τις περιπτώσεις αυτές τα μέτρα και μέσα πυροπροστασίας θα καθορίζονται από τριμελή επιτροπή που θα συγκροτείται με απόφαση του Υπουργού Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας και θα αποτελείται από:

α. Τον αρμόδιο Επιθεωρητή Μεταλλείων.

β. Τον Διοικητή της κατά τόπο αρμόδιας Πυροσβεστικής Υπηρεσίας και

γ. Τον Διευθυντή του μεταλλείου ή λιγνιτωρυχείου.

Η παραπάνω Επιτροπή θα συντάσσει πρακτικό καθορισμού των μέτρων και μέσω των πυροπροστασίας, καθώς και πρακτικό πιστοποίησης εφαρμογής τους.

Άρθρο 5.

1. Η Πυροσβεστική Υπηρεσία μπορεί να ενεργεί οποτεδήποτε επιθεωρήσεις στις εγκαταστάσεις που υπάγονται στις διατάξεις της απόφασης αυτή, προκειμένου να διαπιστώσει αν τηρούνται τα

προβλεπόμενα, από την εγκεκριμένη μελέτη ή γενικά τις διατάξεις της απόφασης αυτής, μέτρα και μέσα πυροπροστασίας.

2. Σε περίπτωση που διαπιστωθούν από την Π.Υ. παραβάσεις ή παραλήψεις των μέτρων πυροπροστασίας, η ανωτέρω Υπηρεσία ενημερώνει την αρμόδια Επιθεώρηση Μεταλλείων.

3. Κατά των εκμεταλλευτών, που δεν συμμορφώνονται με τις διατάξεις της παρούσας, επιβάλλονται από τον αρμόδιο Επιθεωρητή Μεταλλείων οι κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις της μεταλλευτικής και λατομικής νομοθεσίας. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις είναι δυνατή η ανάκληση της άδειας λειτουργίας της εγκατάστασης από την αρμόδια για την έκδοσή της Υπηρεσία, ύστερα από πρόταση του αρμόδιου Επιθεωρητή Μεταλλείων.

Άρθρο 6

Κατά των αποφάσεων της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας που σχετίζονται με την έγκριση μελέτης πυροπροστασίας ή τη μη χορήγηση προσωρινού ή οριστικού πιστοποιητικού πυροπροστασίας, επιτρέπεται ένσταση του ενδιαφερομένου, η οποία ασκείται εντός μηνός από της κοινοποίησης της απόφασης ή του εγγράφου της Π.Υ. ενώπιον του Περιφερειακού Διοικητή των Πυροσβεστικών Υπηρεσιών, στην αρμοδιότητα του οποίου υπάγεται η Πυρ/κή Υπηρεσία, που αρνείται την έγκριση μελέτης ή την χορήγηση του πιστοποιητικού πυροπροστασίας. Η απόφαση του Περιφερειακού Διοικητή Π.Υ. επί της ένστασης, πρέπει να εκδοθεί εντός διμήνου από την κατάθεσή της.

Άρθρο 7

1. Στην παρούσα απόφαση προσαρτώνται και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της τα εξής παραρτήματα:

- Παράρτημα Ι με το οποίο κατατάσσονται οι εγκαταστάσεις μεταλλείων – λατομείων σε κατηγορίες από άποψη κινδύνου πυρκαγιάς.

- Παράρτημα ΙΙ στο οποίο αναφέρονται τα μέτρα και μέσα πυροπροστασίας που πρέπει να λαμβάνονται για κάθε κατηγορία εγκαταστάσεων που αναφέρονται στο Παράρτημα Ι.

2. Με απόφαση του Υπουργού Βιομηχανίας Ενέργειας και Τεχνολογίας επιλύεται οποιοδήποτε θέμα που έχει σχέση με την κατάταξη εγκαταστάσεων μεταλλείων – λατομείων σε κατηγορίες από πλευράς κινδύνου πυρκαγιάς.

3. Τα στοιχεία των εγκαταστάσεων που αναφέρονται στην Π-5ης Φ/17402/12.12.1984) ΦΕΚ 931 τ.Β') Υπουργική Απόφαση – Κανονισμός Μεταλλευτικών και Λατομικών Εργασιών» θα ελέγχονται από τις αρμόδιες Υπηρεσίες του ΥΒΕΤ (Επιθεώρηση Μεταλλείων), τα δε μέσα και μέτρα πυροπροστασίας που προβλέπονται από την παρούσα Απόφαση θα ελέγχονται από τις κατά τόπους Πυροσβεστικές Υπηρεσίες.

Άρθρο 8

1. Η ισχύς της παρούσης αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβέρνησης.

2. Από την έναρξη ισχύος της παρούσας καταργείται κάθε διάταξη σχετική με την πυροπροστασία των εγκαταστάσεων μεταλλείων – λατομείων, που έρχεται σε αντίθεση με τις διατάξεις της παρούσας ή προβλέπει ρυθμίσεις στα θέματα αυτά, κατά τρόπο διαφορετικό από τις διατάξεις της παρούσας.

3. Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβέρνησης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Κατάταξη Ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων μεταλλείων – λατομείων και αποθηκών εκρηκτικών υλών – καψυλίων σε κατηγορίες από άποψη κινδύνου πυρκαγιάς.

Κατηγορία 0

- Ηλεκτροκίνητες εγκαταστάσεις θραύσης – ταξινόμησης και ανάμειξης, υδρομηχανικού – μαγνητικού – φωτοοπτικού εμπλουτισμού, επίπλευσης, καθώς και κάθε άλλης υγρής επεξεργασίας ή εμπλουτισμού μη υποκείμενων σε αυτοανάφλεξη ορυκτών.
- Ηλεκτροκίνητες εγκαταστάσεις συρματοκοπής μαρμάρων.
- Ηλεκτροκίνητες εγκαταστάσεις επεξεργασίας (κοπής κ.λ.π.) μαρμάρων, αντλιοστασίων.
- Ηλεκτροκίνητες εγκαταστάσεις αεροσυμπιεστών, αντλιοστασίων στην επιφάνεια ή τα υπόγεια μεταλλευτικά έργα σε μη εύφλεκτα μεταλλεία.
- Εγκαταστάσεις ανέλκυσης από φρέατα, κεκλιμένα μη εύφλεκτων υπογείων μεταλλείων.
- Ηλεκτροκίνητες εγκαταστάσεις φορτοεκφόρτωσης σε πλοία μη υποκείμενων σε αυτοανάφλεξη ορυκτών ή προϊόντων αυτών.
- Ηλεκτρικά ξηραντήρια μη υποκείμενα σε αυτοανάφλεξη ορυκτών.
- Εγκαταστάσεις παραγωγής ετοιμού σκυροδέματος.
- Αποθήκευση εκρηκτικών υλών – καψυλίων σε υπόγεια μεταλλευτικά έργα μη ευφλέκτων μεταλλείων.

Κατηγορία Αα

- Όλες οι πετρελαιοκίνητες εγκαταστάσεις κατηγορίας 0.
- Εγκαταστάσεις ξήρανσης, θερμικής διάσπασης μη υποκείμενων σε αυτανάφλεξη ορυκτών που λειτουργούν με στερεά ή υγρά καύσιμα.
- Συνεργεία επισκευών.
- Πυρομεταλλουργία.
- Ηλεκτρομεταλλουργία.

Κατηγορία Αβ

Εγκαταστάσεις θραύσης, ταξινόμησης, εμπλουτισμού, φορτοεκφόρτωσης ορυκτών υποκείμενων σε αυτανάφλεξη (λιγνίτης, θείο κ.λ.π.).

Κατηγορία ΑΓ

Δεν υπάρχουν.

Κατηγορία Βα

Εγκαταστάσεις παραγωγής ασφαλτομίγματος.

Κατηγορία Ββ

Δεν υπάρχουν

Κατηγορία Βγ

Δεν υπάρχουν

Κατηγορία Βδ

Δεν υπάρχουν

Κατηγορία Βε

Δεν υπάρχουν

Κατηγορία Βς

Δεν υπάρχουν

Αποθήκευση εκρηκτικών υλών – Καψυλίων σε κτίρια.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

Μέτρα και Μέσα πυροπροστασίας

Σε όλες τις εγκαταστάσεις μεταλλείων και λατομείων καθώς και τις αποθήκες εκρηκτικών υλών – καψυλίων πρέπει να λαμβάνονται τα παρακάτω μέτρα και μέσα πυροπροστασίας:

Α' ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

1. Ανάρτηση πινακίδων σε εμφανή σημεία της εγκατάστασης με οδηγίες πρόληψης πυρκαγιάς και τρόπους ενέργειας του προσωπικού της επιχείρησης σε περίπτωση έναρξης πυρκαγιάς.
2. Σήμανση θέσης πυροσβεστικών υλικών και μέσων, οδών διαφυγής και εξόδων κινδύνου.
3. Σήμανση επικίνδυνων υλικών και χώρων.
4. Απαγόρευση καπνίσματος και χρήση γυμνής φλόγας (σπίρτα, αναπτήρες κ.λπ.) σε επικίνδυνους χώρους.

5. Κατάλληλη διευθέτηση του χώρου αποθήκευσης υλών, που μπορούν να αυταναφλεγούν. Επιλογή των χώρων αποθήκευσης μακριά από θέση παραγωγής και εργασίας.
6. Απομάκρυνση από τις αποθήκες, διαδρόμους, ταράτσες, προαύλια κ.λπ. όλων των άχρηστων υλικών, που μπορούν να αναφλεγούν και τοποθέτησή τους σε ασφαλή μέρη, για αποφυγή μετάδοσης πυρκαγιάς σ' αυτά.
7. Τήρηση διόδων μεταξύ των αποθηκευόμενων υλικών για τη διευκόλυνση επέμβασης σε περίπτωση έναρξης πυρκαγιάς.
8. Απομάκρυνση των ευφλέκτων υλών από θέσεις όπου γίνεται χρήση γυμνής φλόγας, από όπου προκαλούνται σπινθήρες και γενικά από πηγές εκπομπής θερμότητας.
9. Συνεχής καθαρισμός όλων των διαμερισμάτων, γραφείων, διαδρόμων, προαυλίων, αποθηκών κ.λπ. της εγκατάστασης και άμεση απομάκρυνση των υλών που μπορούν να αναφλεγούν.
10. Δημιουργία προϋποθέσεων για την αποφυγή τυχαίας ανάμιξης υλικών που μπορούν να προκαλέσουν εξώθερμη αντίδραση.
11. Επιμελής συντήρηση και τακτική επιθεώρηση και έλεγχος των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, σύμφωνα με τους σχετικούς κανονισμούς.
12. Θέση εκτός λειτουργίας των εγκαταστάσεων κατά τις μη εργάσιμες ημέρες και ώρες, εκτός από τις εγκαταστάσεις εκείνες των οποίων η λειτουργία είναι απαραίτητη και κατά τις μη εργάσιμες ημέρες και ώρες.
13. Επαρκής και συχνός αερισμός (φυσικός ή τεχνητός) των χώρων παραγωγής και αποθήκευσης πρώτων υλών και τελικών προϊόντων.
14. Επιθεώρηση από υπεύθυνο άτομο της επιχείρησης όλων των διαμερισμάτων, αποθηκών κ.λπ. μετά την διακοπή της εργασίας, καθώς και κατά τις εργάσιμες ώρες για επισήμανση και εξάλειψη τυχόν υφιστάμενων προϋποθέσεων εκδήλωσης πυρκαγιάς.
15. Στις αποθήκες εκρηκτικών υλών – καψυλίων, απαγορεύεται οποιαδήποτε θέρμανση του χώρου.
16. Λήψη και κάθε άλλου κατά περίπτωση μέτρου που αποβλέπει στην αποφυγή αιτιών και τη μείωση του κινδύνου από πυρκαγιά.
17. Όλες οι μονάδες που απαλλάσσονται από την υποχρέωση σύνταξης μελέτης πυροπροστασίας, οφείλουν πέραν των παραπάνω μέτρων, να έχουν σε επίκαιρα σημεία δύο (2) τουλάχιστον πυροσβεστήρες σκόνης τύπου PA6 σε κάθε κτίριο ή εγκατάσταση της μονάδας.

B' ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΑ ΜΕΣΑ

α. ΟΜΑΔΑ ΜΙΚΡΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ (Αα)

Για την ομάδα αυτή πρέπει να λαμβάνονται τα παρακάτω κατασταλτικά μέσα:

(1) Εφοδιασμός των μονάδων με φορητά μέσα πυρόσβεσης.

Φορητοί πυροσβεστήρες κατάλληλοι για πυρκαγιές κατηγορίας Α σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα.

Είδος πυρ/στήρα	Τύπος πυρ/στήρα	Κατανομή πυρ/στήρων για κάθε 500 τ.μ. επιφάνειας στεγ/νου χώρου	Ελάχιστος αριθ πυρ/στήρων ανεξάρτητα από την επιφάνεια στεγ/νου χώρου	Μεγίστη διαδρ προσέγγισης πυρ/στήρων σε μέτρα.
Σκόνης	P A6	2	2	35
ή Σκόνης	P A12	1	2	35

(2) Εγκατάσταση μόνιμων μέσων πυρόσβεσης

Εγκατάσταση μόνιμου υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου υποχρεωτικά για εγκαταστάσεις που έχουν στεγασμένη επιφάνεια μεγαλύτερη από 2.500 τ.μ.

Το μόνιμο υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο πρέπει να κατασκευάζεται σύμφωνα με τα εθνικά πρότυπα και εφόσον δεν υπάρχουν τέτοια, σύμφωνα με αυτά που έχουν καθορισθεί από την Πυροσβεστική Αρχή.

β. ΟΜΑΔΑ ΜΕΣΑΙΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ (Αβ)

Για την ομάδα αυτή πρέπει να λαμβάνονται τα παρακάτω κατασταλτικά μέσα:

(1) Εφοδιασμός των μονάδων με φορητά μέσα πυρόσβεσης.

Φορητοί πυροσβεστήρες κατάλληλοι για πυρκαγιές κατηγορίας Α σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Είδος πυρ/στήρα	Τύπος πυρ/στήρα	Κατανομή πυρ/στίρων για κάθε 350 τ.μ. επιφάνειας στεγ/νου χώρου	Ελάχιστος αριθ πυρ/στίρων ανεξάρτητα από την επιφάνεια στεγ/νου χώρου	Μεγίστη διαδρ. προσέγγισης πυρ/στίρων σε μέτρα
Σκόνης	P A6	2	2	25
ή Σκόνης	P A12	1	2	25

(2) Εφοδιασμός των μονάδων με τροχήλατα μέσα πυρόσβεσης.

Δύο (2) τροχήλατοι πυροσβεστήρες ξηρής σκόνης 25 χιλ/μων ο καθένας ή ένας (1) όμοιος των 50 χιλ/μων για εγκαταστάσεις που έχουν υπαίθριες αποθήκες επιφάνειας μεγαλύτερης από 1000 τ.μ. εφόσον αποθηκεύουν πρώτες ύλες ή βιομηχανικά προϊόντα που μπορούν να αναφλεγούν.

Επίσης πρέπει να προβλέπεται ένας ακόμη όμοιος πυροσβεστήρας των 25 χιλ/μων για κάθε επί πλέον των 1.000 τ.μ. επιφάνεια ή για κλάσμα πάνω από το μισό (1/2).

(3) Εγκατάσταση μόνιμων μέσων πυρόσβεσης.

Εγκατάσταση μόνιμου υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου υποχρεωτικά για εγκαταστάσεις που έχουν συνολική επιφάνεια μεγαλύτερη από 1.500 τ.μ. Τούτο να καλύπτει και τους τυχόν υπαίθριους χώρους των εγκαταστάσεων που χρησιμοποιούνται για αποθήκευση πρώτων υλών ή βιομηχανικών προϊόντων.

Το μόνιμο υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο πρέπει να κατασκευάζεται σύμφωνα με τα εθνικά πρότυπα και εφόσον δεν υπάρχουν τέτοια σύμφωνα με αυτά που έχουν καθορισθεί από την Πυροσβεστική Αρχή.

(4) Εγκαταστάσεις που δεν υποχρεούνται στην εγκατάσταση μόνιμου υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου, πρέπει να διαθέτουν σημεία υδροληψίας με μόνιμα προσαρμοσμένους κοινούς ελαστικούς σωλήνες νερού με ακροσύφιο (αυλίσκο), που να καλύπτουν όλους τους στεγασμένους χώρους, καθώς και τους τυχόν υπαίθριους χώρους των εγκαταστάσεων που χρησιμοποιούνται για αποθήκευση πρώτων υλών ή βιομηχανικών προϊόντων, που μπορούν ν' αναφλεγούν.

Οι σωλήνες αυτοί πρέπει να είναι τοποθετημένοι σε επίκαιρα σημεία μέσα σε ειδικά ερμάρια.

γ. ΟΜΑΔΑ ΜΙΚΡΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ (Βα)

Για την ομάδα αυτή πρέπει να λαμβάνονται τα παρακάτω κατασταλτικά μέσα:

(1) Εφοδιασμός των μονάδων με φορητά μέσα πυρόσβεσης.

Πρέπει να συνυπάρχουν φορητοί πυροσβεστήρες ξηρής σκόνης και διοξειδίου του άνθρακος (CO₂) ή μηχανικού αφρού ή HALLON κατάλληλοι για πυρκαγιές κατηγορίας Β σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Είδος πυρ/στήρα	Τύπος πυρ/στήρα	Κατανομή πυρ/στίρων για κάθε 300 τ.μ. επιφάνειας στεγ/νου χώρου	Ελάχιστος αριθ πυρ/στίρων ανεξάρτητα από την επιφάνεια στεγ/νου χώρου	Μεγίστη διαδρ. προσέγγισης πυρ/στίρων σε μέτρα
-----------------	-----------------	---	---	--

Σκόνης Διοξειδίου	P A12	1	1	20
άνθρακος ή μηχανικού αφρού	C6	1	1	20
ή HALLON 3KG	WF10	1	1	20
ή HALLON 1/2KG	1211 BCF	1	1	20
	1211 BCF	2	2	20

(2) Εφοδιασμός των μονάδων με τροχήλατα μέσα πυρόσβεσης.

Δύο (2) τροχήλατοι πυροσβεστήρες ξηρής σκόνης των 25 χιλ/μων ο καθένας ή ένας (1) πυροσβεστήρας όμοιος των 50 χιλ/μων σε κάθε εγκατάσταση.

δ. ΟΜΑΔΑ ΜΕΓΑΛΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ (Cγ)

(1) Για την ομάδα αυτή πρέπει να λαμβάνονται τα παρακάτω κατασταλτικά μέτρα:

Φορητοί πυροσβεστήρες κατάλληλοι για πυρκαγιές C σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Είδος πυρ/στήρα	Τύπος πυρ/στήρα	Κατανομή πυρ/στήρων για κάθε 100 τ.μ. επιφάνειας στεγ/νου χώρου	Ελάχιστος αριθ. πυρ/στήρων ανεξάρτητα από την επιφάνεια στεγασμένου χώρου	Μεγίστη διαδρ. προσέγγισης πυρ/στήρων σε μέτρα
Διοξειδίου του άν/κος(CO ₂)	C6	1	2	15
ή Σκόνης	P12	1	2	15
ή HALLON	3KG BCF	1	2	15

(2) Εγκατάσταση μόνιμων μέσων πυρόσβεσης.

(α) Εγκατάσταση μόνιμου υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου υποχρεωτικά για κλειστούς αποθηκευτικούς χώρους με αποθηκευόμενη ποσότητα εκρηκτικών υλών μεγαλύτερη από 4.000 χιλ/μα ή καψυλίων μεγαλύτερη από 10.000 τεμάχια. Τούτο να καλύπτει περιμετρικά και την οικοπεδική έκταση σε ακτίνα 30μ. τουλάχιστον. Το υδροδοτικό πυρ/κό δίκτυο θα κατασκευάζεται σύμφωνα με τα εθνικά πρότυπα και εφόσον δεν υπάρχουν τέτοια σύμφωνα με αυτά που έχουν καθορισθεί από την Πυρ/κή Αρχή.

(β) Εφοδιασμός με κατάλληλα αυτόματα συστήματα ανίχνευσης υποχρεωτικά για κλειστές αποθήκες με αποθηκευόμενη ποσότητα εκρηκτικών υλών μεγαλύτερη από 2.000 χιλ/μα ή καψυλίων μεγαλύτερη από 5.000 τεμάχια. Τα ανιχνευτικά συστήματα πρέπει να κατασκευάζονται σύμφωνα με τα εθνικά πρότυπα και εφόσον δεν υπάρχουν τέτοια σύμφωνα με αυτά που έχουν καθορισθεί από την Πυροσβεστική Αρχή.

Γ' ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. Εγκαταστάσεις που υποχρεούνται στην εγκατάσταση μόνιμου υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου επιβάλλεται να εφοδιάζονται με βοηθητικά εργαλεία και μέσα, τα οποία θα βρίσκονται σε ειδικό ερμάριο. Το ερμάριο αυτό ονομάζεται ΣΤΑΘΜΟΣ και θα παίρνει αύξοντα αριθμό με μεγάλα γράμματα όπως π.χ.

ΠΡΩΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΔΕΥΤΕΡΟΣ.

Ανά έξι (6) πυροσβεστικές φωλιές στην εγκατάσταση πρέπει να υπάρχει ένας ΣΤΑΘΜΟΣ, δηλαδή ένα ειδικό ερμάριο μέσα στο οποίο θα βρίσκονται:

α. Ένας (1) λοστός διάρρηξης.

β. Ένας (1) πέλεκυς μεγάλος

γ. Ένα (1) φτυάρι.

δ. Μία (1) κουβέρτα διάσωσης (δύσφλεκτη) και

ε. Δύο (2) ηλεκτρικοί φανοί χειρός.

Ανά δώδεκα (12) πυροσβεστικές φωλιές στον παραπάνω ΣΤΑΘΜΟ θα προστίθενται:

α. Μία (1) αναπνευστική συσκευή οξυγόνου ή πεπιεσμένου αέρα.

β. Δύο (2) ατομικές προσωπίδες με φίλτρο και

γ. δύο (2) κράνη προστατευτικά.

2. Εγκαταστάσεις που διαθέτουν δεξαμενές αποθήκευσης ευφλέκτων υγρών ή υγραερίων και εξυπηρετούν τις λειτουργικές τους ανάγκες υποχρεούνται για τη προστασία των δεξαμενών αυτών να λαμβάνουν τα μέτρα και μέσα πυροπροστασίας πετρελαιοειδών ή υγραερίων.

3. Εγκαταστάσεις που για τις λειτουργικές τους ανάγκες χρησιμοποιούν επικίνδυνα αέρια (αμμωνία, γλώριο, υδρογόνο κ.λπ.) υποχρεούνται στην εγκατάσταση κατάλληλου αυτόματου ανιχνευτικού συστήματος, το οποίο θα έχει την δυνατότητα αυτόματης διακοπής διαφυγέντος αερίου. Επίσης να διαθέτουν μια τουλάχιστον ειδική προστατευτική στολή όπου απαιτείται.

4. Εγκαταστάσεις με στεγασμένη επιφάνεια μεγαλύτερη των 5.000 τ.μ. υποχρεούνται στην τοποθέτηση υδροστομίου για τροφοδότηση πυροσβεστικών οχημάτων, σύμφωνα με τις οδηγίες της Π.Υ.

5. Κτίρια ή εγκαταστάσεις ή αποθήκες της ίδιας επιχείρησης εφόσον απέχουν μεταξύ τους απόσταση μεγαλύτερη των 20 μέτρων θα αντιμετωπίζονται σε ότι αφορά τη λήψη και επιβολή των μέσων πυροπροστασίας ως ανεξάρτητες αυτοτελείς, εγκαταστάσεις.

6. Στη στεγασμένη επιφάνεια δεν προσμετράται η επιφάνεια χώρου διοικήσεως (γραφεία, λογιστήρια κ.λπ.) εφόσον οι χώροι αυτοί στεγάζονται σε ανεξάρτητο κτίριο.

Στους ανωτέρω χώρους διοίκησης θα εγκαθίστανται τα φορητά μέσα πυρόσβεσης που προβλέπονται για την κατηγορία κινδύνου Αα.

7. Η μέτρηση της στεγασμένης επιφάνειας των κτιριακών εγκαταστάσεων γίνεται με βάση τις εξωτερικές διαστάσεις και θα περιλαμβάνει και τα υπόγεια.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 15 Μαρτίου 1990

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΤΑΞΗΣ
ΔΗΜ. ΜΑΝΙΚΑΣ

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ &
ΤΕΧΝ/ΓΙΑΣ
Π. ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ