



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΡΙΤΟ

ΤΗΣ ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Αρ. 3610 της 7ης ΙΟΥΝΙΟΥ 2002

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ

ΜΕΡΟΣ Ι

Κανονιστικές Διοικητικές Πράξεις

Αριθμός 274

Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Εξορυκτικές διά Γεωτρήσεων Βιομηχανίες) Κανονισμοί του 2002, οι οποίοι εκδόθηκαν από το Υπουργικό Συμβούλιο δυνάμει των διατάξεων του άρθρου 38 και των παραγράφων 9, 10, 12, 14, 16, 17 και 18 του Πρώτου Πίνακα των περι Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμων του 1996 έως 2002, αφού κατατέθηκαν στη Βουλή των Αντιπροσώπων, εγκρίθηκαν από αυτή δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας, σύμφωνα με το εδάφιο (3) του άρθρου 3 του περι Καταθέσεως στη Βουλή των Αντιπροσώπων των Κανονισμών που Εκδίδονται με Εξουσιοδότηση Νόμου, Νόμου (Ν. 99 του 1989 όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 227 του 1990).

ΟΙ ΠΕΡΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 1996 ΕΩΣ 2002

Κανονισμοί δυνάμει του άρθρου 38 και των παραγράφων 9, 10, 12, 14, 16, 17 και 18 του Πρώτου Πίνακα

Για σκοπούς εναρμόνισης με την πράξη της Ευρωπαϊκής Κοινότητας με τίτλο—

"Οδηγία 92/91/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 3ης Νοεμβρίου 1992 περί των ελαχίστων προδιαγραφών για τη βελτίωση της προστασίας, της ασφάλειας και της υγείας των εργαζομένων στις εξορυκτικές διά γεωτρήσεων βιομηχανίες" (ΕΕ L 348, της 28.11.1992, σελ.9).

Το Υπουργικό Συμβούλιο ασκώντας τις εξουσίες που παρέχονται σ' αυτό δυνάμει του άρθρου 38 και των παραγράφων 9, 10, 12, 14, 16, 17 και 18 του Πρώτου Πίνακα των περι Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμων του 1996 έως 2002, εκδίδει τους ακόλουθους Κανονισμούς.

89(I) του 1996
158(I) του 2001
25(I) του 2002.

- Οι παρόντες Κανονισμοί θα αναφέρονται ως οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Εξορυκτικές διά Γεωτρήσεων Βιομηχανίες) Κανονισμοί του 2002.

Συνοπικός τίτλος.

2. Για τους σκοπούς των παρόντων Κανονισμών εκτός εάν από το κείμενο προκύπτει διαφορετική έννοια—

"Διορθωμένη Ενεργός Θερμοκρασία" σημαίνει τη θερμοκρασία στην οποία ακίνητη μάζα αέρα κεκορεσμένη από υδρατμούς θα επέφερε το ίδιο αίσθημα θερμότητας όπως εκείνο το οποίο επιφέρει ο συνδυασμός των τιμών θερμοκρασίας θερμομέτρου ακτινοβολούμενης θερμότητας ("μελανής σφαίρας"), θερμομέτρου υγρού δοχείου και της ταχύτητας διακίνησης του αέρα εντός του χώρου εργασίας"

"έγγραφο ασφάλειας και υγείας" σημαίνει το έγγραφο που αναφέρεται στον Κανονισμό 4 των παρόντων Κανονισμών·

"εξορυκτικές διά γεωτρήσεων βιομηχανίες" σημαίνει όλες τις βιομηχανίες ή επιχειρήσεις ή εγκαταστάσεις οι οποίες—

- εξορύσσουν ορυκτές ύλες διά γεωτρήσεων ή/και
- προβαίνουν στην αναζήτηση κοιτασμάτων με σκοπό την εξόρυξη με τη μέθοδο αυτή ή/και
- προετοιμάζουν τις εξορύχθεισες ύλες για την πώληση, με εξαίρεση τις δραστηριότητες μεταποίησης των πρώτων υλών.

"Νόμος" σημαίνει τους περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμους του 1996 έως 2002.

"χώροι εργασίας" σημαίνει το σύνολο των χώρων στους οποίους προορίζονται να εγκατασταθούν θέσεις εργασίας που σχετίζονται με τις άμεσες ή βοηθητικές δραστηριότητες καθώς και τις εγκαταστάσεις των εξορυκτικών διά γεωτρήσεων βιομηχανιών, συμπεριλαμβανομένων των καταλυμάτων, όπου αυτά παρέχονται, στα οποία έχουν πρόσβαση τα πρόσωπα στην εργασία στο πλαίσιο της εργασίας τους.

ΜΕΡΟΣ Ι

ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

3.—(1) Οι παρόντες Κανονισμοί καθορίζουν τις ελάχιστες προδιαγραφές για την προστασία της ασφάλειας και της υγείας των προσώπων στην εργασία στις εξορυκτικές διά γεωτρήσεων βιομηχανίες που ορίζονται στον Κανονισμό 2 των παρόντων Κανονισμών.

(2) Με την επιφύλαξη περισσότερο περιοριστικών ή/και ειδικών διατάξεων που περιέχονται στους παρόντες Κανονισμούς, οι πρόνοιες του Νόμου ή οποιωνδήποτε κανονισμών εκδίδονται δυνάμει αυτού, εφαρμόζονται πλήρως στον τομέα που αφορά η παραγάγραφός (1) του παρόντος Κανονισμού:

Νοείται ότι οι πρόνοιες αυτές εφαρμόζονται όταν αυτές ευνοούν περισσότερο την ασφάλεια και υγεία των προσώπων στην εργασία σε σύγκριση με τις διατάξεις των παρόντων Κανονισμών.

ΜΕΡΟΣ ΙΙ

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ ΚΑΙ ΑΥΤΟΕΡΓΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ

4.—(1) Για τη διαφύλαξη της ασφάλειας και της υγείας των προσώπων στην εργασία κάθε εργοδότης ή, αντίστοιχα, εάν εφαρμόζεται, κάθε αυτοεργοδοτούμενο πρόσωπο, που διεξάγει δραστηριότητες εξορυκτικών διά γεωτρήσεων βιομηχανιών πρέπει να λαμβάνει τα αναγκαία μέτρα προκειμένου—

(α) Οι χώροι εργασίας να σχεδιάζονται, κατασκευάζονται, εξοπλίζονται, τίθενται σε χρήση, λειτουργούν και συντηρούνται κατά τέτοιο τρόπο ώστε τα πρόσωπα στην εργασία να μπορούν να εκτελέσουν την εργασία που τους ανατίθεται χωρίς κίνδυνο για την ασφάλεια ή/και την υγεία των ιδίων ή/και των άλλων προσώπων στην εργασία·

- (β) η λειτουργία των χώρων εργασίας στους οποίους βρίσκονται τα πρόσωπα στην εργασία να γίνεται υπό την επίβλεψη υπεύθυνου προσώπου.
- (γ) οι εργασίες που συνεπάγονται ιδιαίτερους κινδύνους να ανατίθενται μόνο σε ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό και να εκτελούνται σύμφωνα με τις οδηγίες που έχουν δοθεί·
- (δ) όλες οι οδηγίες ασφάλειας να είναι κατανόητες από όλα τα πρόσωπα στην εργασία τα οποία αφορούν·
- (ε) να υπάρχουν οι κατάλληλοι χώροι ή κατάλληλες εγκαταστάσεις για παροχή πρώτων βοηθειών και
- (στ) οι απαιτούμενες ασκήσεις ασφάλειας να εκτελούνται σε τακτά χρονικά διαστήματα.

(2) Ο εργοδότης ή, αντίστοιχα, εάν εφαρμόζεται, κάθε αυτοεργοδοτούμενο πρόσωπο πρέπει να φροντίζει για τη σύνταξη, την ενημέρωση και την αναθεώρηση εγγράφου σχετικά με την ασφάλεια και την υγεία, στο εξής καλούμενο "έγγραφο ασφάλειας και υγείας", το οποίο καλύπτει τις απαιτήσεις που αναφέρονται στο άρθρο 13 του Νόμου και στους περι Διαχείρισης Θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Κανονισμούς του 2002.

Επίσημη
Εφημερίδα,
Παράστημα
Τρίτο (Ι):
5.4.2002.

- (3) Στο έγγραφο ασφάλειας και υγείας, μεταξύ άλλων—
- (α) Καταγράφονται, επισημαίνονται και εκτιμούνται όλοι οι κίνδυνοι στους οποίους εκτίθενται ή ενδέχεται να εκτεθούν τα πρόσωπα στην εργασία·
- (β) καθορίζονται τα μέτρα ασφάλειας και υγείας που πρέπει να ληφθούν και αν χρειάζεται το υλικό ή ο εξοπλισμός προστασίας που πρέπει να χρησιμοποιηθεί· και
- (γ) αποδεικνύεται ότι ο σχεδιασμός, η χρησιμοποίηση και η συντήρηση του χώρου εργασίας και των εξοπλισμών είναι ασφαλείς και εξασφαλίζουν την ασφάλεια και υγεία των εργοδοτούμενων ή/και άλλων προσώπων που μπορεί να επηρεαστούν από τις δραστηριότητες της εξουσιοδοτημένης διά γεωτρήσεων βιομηχανίας.
- (4) Το έγγραφο ασφάλειας και υγείας πρέπει να συντάσσεται και να ευρίσκεται στην κατοχή του εργοδότη ή του αυτοεργοδοτούμενου προσώπου πριν αρχίσει η εργασία ή/και να αναθεωρείται κατάλληλα όταν στο χώρο εργασίας επέρχονται αλλαγές, επεκτάσεις ή/και σημαντικές μετατροπές.

(5) Όταν εργοδοτούμενοι διάφορων εργοδοτών ή αυτοεργοδοτούμενα πρόσωπα παρευρίσκονται στον ίδιο χώρο εργασίας, κάθε εργοδότης είναι υπεύθυνος ή κάθε αυτοεργοδοτούμενο πρόσωπο είναι υπεύθυνο για όλα τα θέματα που υπάγονται στον έλεγχό του και οφείλει να συνεργάζεται με τον άλλον εργοδότης ή τα άλλα αυτοεργοδοτούμενα πρόσωπα για την εφαρμογή των διατάξεων σχετικά με την ασφάλεια και την υγεία και, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση των δραστηριοτήτων του, να συντονίζει τις δραστηριότητες του για την προστασία των προσώπων στην εργασία και την πρόληψη των επαγγελματικών κινδύνων.

(6) Την ευθύνη του συντονισμού αναλαμβάνει ο εργοδότης που έχει υπό τον έλεγχό του το χώρο εργασίας, όπου διεξάγονται δραστηριότητες από εξουσιοδοτημένη διά γεωτρήσεων βιομηχανίες, ο οποίος συντονίζει την εφαρμογή όλων των μέτρων ασφάλειας και υγείας των προσώπων στην εργασία και διευκρινίζει, στο έγγραφο ασφάλειας και υγείας, το σκοπό, τα μέτρα και τις λεπτομέρειες εφαρμογής του συντονισμού αυτού. Ο συντονισμός αυτός δε θίγει την ευθύνη των μεμονωμένων εργοδοτών ή των αυτοεργοδοτούμενων

προσώπων που προβλέπει ο Νόμος ή οι περί Διαχείρισης Θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Κανονισμοί του 2002.

(7) Ο εργοδότης πρέπει να υποβάλλει, ανεξάρτητα από τις διατάξεις οποιουδήποτε άλλου νόμου, αιμέσως έκθεση στον Επιθεωρητή για κάθε σοβαρό ή/και θανατηφόρο εργατικό ατύχημα, καθώς και για κάθε κατάσταση σοβαρού κινδύνου. Στην έκθεση αναφέρονται, μεταξύ άλλων, τα αίτια, η περιγραφή του ατυχήματος και τα μέτρα που λαμβάνονται για την αποφυγή παρόμοιων συμβάντων. Εν ανάγκη, ο εργοδότης ενημερώνει το έγγραφο ασφάλειας και υγείας αναφέροντας τα ληφθέντα μέτρα προς αποφυγή επαναλήψεων εργατικών ατυχημάτων ή καταστάσεων σοβαρού κινδύνου.

Προστασία από πυρκαϊά, έκρηξη και απόσφατρα που θέτει σε κίνδυνο την υγεία.

5. Κάθε εργοδότης ή, ανάλογα με την περίπτωση, κάθε αυτοεργοδοτούμενο πρόσωπο πρέπει να λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα και προφυλάξεις ανάλογα με το είδος του υποστατικού, της επιχείρησης ή της εγκατάστασης προκειμένου—

- (α) Να αποφεύγεται, να ανιχνεύεται και να καταπολεμάται η εκδήλωση και εξάπλωση πυρκαϊών και εκρήξεων.
- (β) να εμποδίζεται η δημιουργία εκρηκτικής ατμόσφαιρας ή/και ατμόσφαιρας που θέτει σε κίνδυνο την υγεία των προσώπων στην εργασία ή και άλλων προσώπων που μπορεί να επηρεαστούν από τις δραστηριότητες των προσώπων στην εργασία.

6. Κάθε εργοδότης ή, ανάλογα με την περίπτωση, κάθε αυτοεργοδοτούμενο πρόσωπο πρέπει να παρέχει και συντηρεί κατάλληλα μέσα εκκένωσης και διάσωσης έτσι ώστε, σε περίπτωση κινδύνου, τα πρόσωπα στην εργασία να μπορούν να εκκενώσουν τους χώρους εργασίας με άνεση, έγκαιρα και με απόλυτη ασφάλεια.

7. Κάθε εργοδότης ή, ανάλογα με την περίπτωση, κάθε αυτοεργοδοτούμενο πρόσωπο πρέπει να λαμβάνει τα απαραίτητα μέτρα προκειμένου να παρέχει και να θέτει σε λειτουργία τα κατάλληλα συστήματα συναγερμού και άλλα απαραίτητα μέσα επικοινωνίας που να επιτρέπουν, όταν χρειαστεί, την άμεση έναρξη των επιχειρήσεων αμέσου βοήθειας, εκκένωσης και διάσωσης.

8.—(1) Με την επιφύλαξη των διατάξεων του Κανονισμού 8 των περί Διαχείρισης Θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Κανονισμών του 2002, τα πρόσωπα στην εργασία ή/και οι εκπρόσωποι των εργοδοτούμενων πρέπει να ενημερώνονται από τον εργοδότη ή το αυτοεργοδοτούμενο πρόσωπο για όλα τα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται δύον αφορά την ασφάλεια στο χώρο εργασίας και ειδικότερα για τα μέτρα σχετικά με την εφαρμογή των Κανονισμών 4 έως 7 των παρόντων Κανονισμών.

(2) Οι πληροφορίες πρέπει να είναι κατανοητές από τα πρόσωπα στην εργασία που αφορούν.

9.—(1) Προς εξασφάλιση της κατάλληλης επίβλεψης της υγείας των εργοδοτούμενων σε συνάρτηση με τους κινδύνους δύον αφορά την ασφάλεια και την υγεία τους κατά την εργασία, ο εργοδότης έχει υποχρέωση να εξασφαλίζει ότι οι εργοδοτούμενοι θα δικαιούνται ή υπόκεινται σε ιατρικό έλεγχο της υγείας τους σχετικά με τη θέση εργασίας τους—

- (α) Αρχικά με την πρόσληψή τους και πριν αναλάβουν τα καθήκοντά τους τα σχετιζόμενα με τις δραστηριότητες των εξορυκτικών βιομηχανιών.
- (β) κατά την αλλαγή θέσης εργασίας και πριν την τοποθέτησή τους στη νέα θέση.
- (γ) στη συνέχεια σε τακτικά διαστήματα που δεν μπορούν να υπερβούν τα 2 χρόνια.

Μέσα εκκένωσης και διάσωσης.

Συστήματα επικοινωνίας, προειδοποίησης και συναγερμού.

Ενημέρωση των προσώπων στην εργασία.

Επίβλεψη της υγείας.

(2) Η επίβλεψη της υγείας είναι δυνατό να αποτελεί μέρος ενός γενικού συστήματος υγείας.

10. Στα πλαίσια της διαβούλευσης και συμμετοχής των εργοδοτουμένων Διαβούλευση και συμμετοχή των εργοδοτουμένων σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου και των περί Διαχείρισης Θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Κανονισμών του 2002, οι εργοδότες ξητούν τη γνώμη των εργοδοτουμένων ή/και των εκπροσώπων τους και διευκολύνουν τη συμμετοχή τους, αναφορικά με τα θέματα που σχετίζονται με την εφαρμογή των παρόντων Κανονισμών.

11.—(1) Κάθε εργοδότης ή, αντίστοιχα, κάθε αυτοεργοδοτούμενο πρόσωπο που διεξάγει δραστηριότητες εξορυκτικών διά γεωτρήσεων βιομηχανιών πρέπει να διασφαλίζει ότι οι χώροι εργασίας οι οποίοι χρησιμοποιούνται μετά την ημερομηνία θέσεως σε ισχύ των παρόντων Κανονισμών ικανοποιούν τις ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας που αναγράφονται στο Παράρτημα.

Παράρτημα.

(2) Στην περίπτωση που υφιστάμενοι χώροι εργασίας υφίστανται τροποποιήσεις, επεκτάσεις ή/και μετατροπές μετά την ημερομηνία θέσεως σε ισχύ των παρόντων Κανονισμών κάθε εργοδότης ή, αντίστοιχα, κάθε αυτοεργοδοτούμενο πρόσωπο που διεξάγει δραστηριότητες εξορυκτικών διά γεωτρήσεων βιομηχανιών λαμβάνει τα απαραίτητα μέτρα ώστε οι τροποποιήσεις, επεκτάσεις, ή/και μετατροπές αυτές να είναι σύμφωνες με τις αντίστοιχες ελάχιστες προδιαγραφές που περιέχονται στο Παράρτημα.

Παράρτημα.

12. Οι παρόντες Κανονισμοί τίθενται σε ισχύ την 1η Ιανουαρίου του 2003.

Εναρξη της
ισχύος των
παρόντων
Κανονισμών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

Κάνονισμός 11

Προκαταρκτική παρατήρηση

Οι υποχρεώσεις που προβλέπονται στο παρόν Παράρτημα εφαρμόζονται κάθε φορά που το απαιτούν τα χαρακτηριστικά του χώρου εργασίας ή της δραστηριότητας, οι περιστάσεις ή κάποιος ιδιαίτερος κίνδυνος.

ΤΜΗΜΑ Α

Ελάχιστες κοινές προδιαγραφές για τους τομείς των "χερσαίων" και των "θαλάσσιων" εργασιών

1. Σταθερότητα και στερεότητα

Οι χώροι εργασίας πρέπει να σχεδιάζονται, να κατασκευάζονται, να εγκαθίστανται, να λειτουργούν, να επιτηρούνται και να συντηρούνται έτσι ώστε να μπορούν να αντεπεξέλθουν στις αναμενόμενες εξωτερικές καταπονήσεις.

Η δομή, η στερεότητα, η αντοχή και η ευστάθεια τους πρέπει να αντιστοιχούν στον τύπο της χρήσης τους.

2. Οργάνωση και εποπτεία

2.1. Οργάνωση των χώρων εργασίας.

2.1.1. Οι χώροι εργασίας πρέπει να είναι οργανωμένοι έτσι ώστε να παρέχουν επαρκή προστασία από τους κινδύνους. Πρέπει να διατηρούνται καθαροί και οι επικίνδυνες ουσίες ή κατάλοιπα πρέπει να απομακρύνονται ή να ελέγχονται με τέτοιο τρόπο ώστε να μη δημιουργούν οποιοδήποτε κίνδυνο για την υγεία και την ασφάλεια των προσώπων στην εργασία.

2.1.2. Οι θέσεις εργασίας σχεδιάζονται και κατασκευάζονται με εργονομικά κριτήρια, λαμβανομένης υπόψη της ανάγκης να μπορούν τα πρόσωπα στην εργασία να παρακολουθούν τις εργασίες που εκτελούνται στη θέση εργασίας τους.

2.1.3. Οι ζώνες εντός των οποίων υφίσταται ιδιαίτερος κίνδυνος πρέπει να οριοθετούνται και να σημαίνονται με προειδοποιητικές πινακίδες σύμφωνα με τις διατάξεις των περί Ελαχίστων Προδιαγραφών για τη Σήμανση Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Κανονισμών του 2000.

2.2. Υπεύθυνος

Κάθε χώρος εργασίας στον οποίο υπάρχει προσωπικό πρέπει ανά πάσα στιγμή να βρίσκεται υπό την ευθύνη υπεύθυνου ατόμου που να έχει τα προσόντα και τις ικανότητες που απαιτούνται για τα καθήκοντα αυτά, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία ή/και πρακτική και το οποίο να έχει ορισθεί από τον εργοδότη. Ο εργοδότης ή το αυτόεργοδοτούμενο πρόσωπο μπορεί να αναλάβει ο ίδιος/το ίδιο την ευθύνη για το χώρο εργασίας που αναφέρεται στο πρώτο εδάφιο, εφόσον έχει τα προσόντα και τις ικανότητες που απαιτούνται για τα καθήκοντα αυτά σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και πρακτική.

2.3. Εποπτεία

Για την προστασία της ασφάλειας και της υγείας των προσώπων στην εργασία στη διάρκεια όλων των εκτελουμένων εργασιών, πρέπει να άσκείται εποπτεία από άτομα που έχουν τα προσόντα και τις ικανότητες που απαιτούνται για τα καθήκοντα αυτά, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία ή/και πρακτική, τα οποία έχουν ορισθεί από τον εργοδότη ή εξ ονόματος του και

ενεργούν εν ονόματί του. Ο εργοδότης ή το αυτοεργοδοτούμενο πρόσωπο μπορεί να αναλάβει ο ίδιος/το ίδιο την εποπτεία που αναφέρεται στο πρώτο εδάφιο, εφόσον έχει τα προσόντα και τις ικανότητες που απαιτούνται για τα καθήκοντα αυτά, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία ή/και πρακτική.

2.4. Εργοδοτούμενοι με τις απαιτούμενες ικανότητες

Σε κάθε χώρο εργασίας στον οποίο υπάρχει προσωπικό, πρέπει να υπάρχει επαρκής αριθμός εργοδοτούμενων που να διαθέτουν τις αναγκαίες ικανότητες, εμπειρία και κατάρτιση για να εκτελούν τα καθήκοντα που τους έχουν ανατεθεί.

2.5. Πληροφόρηση, καθοδήγηση και κατάστηση

Στα πρόσωπα στην εργασία πρέπει να παρέχεται η αναγκαία πληροφόρηση και καθοδήγηση και στους εργοδοτούμενους, επιπλέον, κατάρτιση και επανεκπαίδευση, προκειμένου να εξασφαλίζεται η υγεία και η ασφάλεια τους. Ο εργοδότης μεριμνά ώστε οι εργοδοτούμενοι του να λαμβάνουν κατανοητές οδηγίες έτσι ώστε να μην τίθεται σε κίνδυνο η ασφάλεια και υγεία ούτε η δική τους ούτε των άλλων προσώπων στην εργασία.

2.6. Γραπτές οδηγίες

Για κάθε χώρο εργασίας, πρέπει να υπάρχουν γραπτές οδηγίες με τους κανόνες που πρέπει να ακολουθούνται για την ασφάλεια και υγεία των προσώπων στην εργασία και την ασφαλή χρήση του εξοπλισμού. Στις οδηγίες αυτές πρέπει να περιλαμβάνονται πληροφορίες για τη χρήση του εξοπλισμού παροχής άμεσης βιοήθειας και τις ενέργειες που πρέπει να γίνουν σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης στο χώρο εργασίας ή κοντά σ' αυτόν.

2.7. Ασφαλείς μέθοδοι εργασίας

Για κάθε χώρο εργασίας ή για κάθε δραστηριότητα πρέπει να εφαρμόζονται ασφαλείς μέθοδοι εργασίας.

2.8. Αδεια εργασίας

Όταν το έγγραφο ασφάλειας και υγείας το επιβάλλει, πρέπει να θεσπίζεται σύστημα άδειας εργασίας για την εκτέλεση επικίνδυνων εργασιών ή ακίνδυνων σύνηθως εργασιών, οι οποίες μπορούν, σε σύνδυασμό με άλλες ενέργειες, να προκαλέσουν σοβαρούς κινδύνους.

Η άδεια εργασίας πρέπει να εκδίδεται από υπεύθυνό πριν από την έναρξη των εργασιών και πρέπει να καθορίζει τους όρους που πρέπει να πληρούνται και τις προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνονται πριν, κατά και μετά τις εργασίες.

2.9. Τακτικός έλεγχος των μέτρων για την ασφάλεια και την υγεία

Κάθε εργοδότης ή, ανάλογα με την περίπτωση, κάθε αυτοεργοδοτούμενο πρόσωπο πρέπει να εξετάζει τακτικά τα μέτρα που λαμβάνονται για την ασφάλεια και την υγεία των εργοδοτουμένων ή/και άλλων προσώπων που μπορεί να επηρεασθούν από τις δραστηριότητες του κατά την εργασία, ή με τον τρόπο που διευθύνει την επιχείρηση του, συμπεριλαμβανομένου του συστήματος διαχείρισης της ασφάλειας και της υγείας, προκειμένου να εξασφαλίζει την τήρηση των απαιτήσεων των παρόντων Κανονισμών.

3. Μηχανολογικός και ηλεκτρολογικός εξοπλισμός και εγκαταστάσεις

3.1. Γενικά

Ο μηχανολογικός και ηλεκτρολογικός εξοπλισμός πρέπει να επιλέγεται, να τοποθετείται, να τίθεται σε λειτουργία, να λειτουργεί και να συντηρείται έτσι ώστε να λαμβάνεται δεόντως υπόψη η ασφάλεια και η υγεία των προσώπων στην εργασία λαμβάνοντας υπόψη τις άλλες διατάξεις των παρόντων Κανονισμών καθώς και τις διατάξεις των περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας (Χρησιμοποίηση κατά την Εργασία Εξοπλισμού Εργασίας) Κανονισμών του 2001, καθώς και των Κανονισμών που αφορούν τα μηχανήματα.

Εάν ο μηχανολογικός και ηλεκτρολογικός εξοπλισμός βρίσκεται μέσα σε περιοχή στην οποία υπάρχει ή ενδέχεται να υπάρξει κίνδυνος πυρκαϊάς ή έκρηξης από ανάφλεξη αερίου, ατμού ή πτητικού υγρού, πρέπει να είναι κατάλληλος για χρήση στην περιοχή αυτή.

Όπου χρειάζεται, στον εξοπλισμό πρέπει να προσαρμόζονται κατάλληλες προστατευτικές διατάξεις και συστήματα ασφάλειας σε περίπτωση βλάβης.

3.2. Ειδικές διατάξεις

Ο μηχανολογικός εξοπλισμός και οι εγκαταστάσεις πρέπει να έχουν επαρκή αντοχή, να μην παρουσιάζουν εμφανή κατασκευαστικά ελαττώματα και να είναι κατάλληλος/κατάλληλες για τη χρήση για την οποία προορίζονται.

Ο ηλεκτρολογικός εξοπλισμός και οι εγκαταστάσεις πρέπει να επαρκούν σε μέγεθος και ισχύ για τη χρήση για την οποία προορίζονται.

Επίσημη
Εφημερίδα
Παράρτημα
Τρίτο (Ι):
30.11.2001.

4. Συντήρηση

4.1. Γενική συντήρηση

Καταρτίζεται κατάλληλο πρόγραμμα που θα προβλέπει τη συστηματική επιθεώρηση, συντήρηση και, όπου χρειάζεται, δοκιμή του μηχανολογικού και ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων. Κάθε συντήρηση, επιθεώρηση και δοκιμή οποιουδήποτε τμήματος της εγκατάστασης ή του εξοπλισμού πρέπει να εκτελείται από αρμόδιο και εξουσιοδοτημένο πρόσωπο που έχει τα κατάλληλα προσόντα. Πρέπει να προβλέπονται, να συντάσσονται και να αρχειοθετούνται δεόντως δελτία επιθεωρήσεων και δοκιμών.

4.2. Συντήρηση εξοπλισμού ασφάλειας

Ο εξοπλισμός ασφάλειας πρέπει να συντηρείται ώστε να είναι πάντοτε έτοιμος προς χρήση και σε καλή κατάσταση. Κατά τις εργασίες συντήρησης πρέπει να λαμβάνονται δεόντως υπόψη οι εκτελούμενες εργασίες.

5. Έλεγχος των φρεάτων

Κατά τις γεωτρήσεις πρέπει να προβλέπεται κατάλληλος εξοπλισμός ελέγχου των φρεάτων για την πρόληψη των κινδύνων έκρηξης. Η διάταξη εξοτίλισμού γίνεται συναρτήσει των χαρακτηριστικών του διανοιγομένου φρέατος και των συνθηκών λειτουργίας.

6. Προστασία από βλαβερά αέρια και κίνδυνο εκρήξεων

6.1. Πρέπει να λαμβάνονται αποτελεσματικά μέτρα για την ανίχνευση της παρουσίας και τη μέτρηση της συγκέντρωσης βλαβερών ή/και δυνητικά εκρηκτικών ουσιών στην ατμόσφαιρα.

Εφόσον το έγγραφο ασφάλειας και υγείας το απαιτεί πρέπει να προβλέπονται συσκευές παρακολούθησης για την αυτόματη και

συνεχή καταγραφή των συγκεντρώσεων αερίων σε καθορισμένες θέσεις, αυτόματα συστήματα συναγερμού, συστήματα για την αυτόματη διακοπή του ρεύματος στις ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις και συστήματα αυτόματης διακοπής της λειτουργίας των κινητήρων εσωτερικής καύσης.

Εφόσον προβλέπονται αυτόματα μέτρα, οι μετρούμενες τιμές πρέπει να καταγράφονται και να φυλάσσονται, όπως προβλέπεται στο έγγραφο ασφάλειας και υγείας.

6.2. Προστασία από βλαβερά αέρια.

6.2.1. Στην περίπτωση συσσώρευσης ή κινδύνου συσσώρευσης βλαβερών ουσιών στην ατμόσφαιρα, πρέπει να λαμβάνονται τα δέοντα μέτρα για την παγίδευση των ουσιών αυτών στην πηγή και την απομάκρυνσή τους.

Το σύστημα παγίδευσης και απομάκρυνσης των ουσιών πρέπει να μπορεί να διασκορπίζει αυτή τη βλαβερή ατμόσφαιρα ώστε να μη διατρέχουν κίνδυνο τα πρόσωπα στην εργασία.

Επίσημη
Εφημερίδα
Παράρτημα
Τρίτο (Ι):
14.12.2001.

6.2.2. Με την επιφύλαξη των διατάξεων των περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας (Χρήση στην Εργασία Εξοπλισμών Ατομικής Προστασίας) Κανονισμών του 2001 και όπου τα πρόσωπα στην εργασία ενδέχεται να διατρέχουν κίνδυνο από την πταρουσία στην ατμόσφαιρα βλαβερών για την υγεία ουσιών, πρέπει να υπάρχουν σε επαρκή αριθμό αναπνευστικές συσκευές και κατάλληλος εξοπλισμός ανάνηψης.

Στις περιπτώσεις αυτές λαμβάνεται μέριμνα ώστε να υπάρχει συνεχώς στον χώρο εργασίας επαρκής αριθμός ατόμων που γνωρίζουν τη χρήση του εξοπλισμού αυτού.

Ο εξοπλισμός αυτός πρέπει να φυλάσσεται και να συντηρείται κατάλληλα.

6.2.3. Στην περίπτωση που υπάρχουν ή ενδέχεται να υπάρξουν στο χώρο εργασίας υδρόθειο ή άλλα τοξικά αέρια, πρέπει να τίθεται στη διάθεση του Αρχιεπιθεωρητή ή Επιθεωρητή σχέδιο προστασίας το οποίο να προσδιορίζει τον υπάρχοντα εξοπλισμό και τα ληφθέντα προληπτικά μέτρα.

6.3. Πρόληψη των κινδύνων έκρηξης

6.3.1. Πρέπει να λαμβάνονται όλα τα κατάλληλα μέτρα για να αποτρέπεται η εμφάνιση και δημιουργία εκρηκτικής ατμόσφαιρας.

6.3.2. Εντός περιοχών όπου υπάρχει κίνδυνος έκρηξης πρέπει να λαμβάνονται όλα τα αναγκαία μέτρα προκειμένου να αποτρέπεται η ανάφλεξη της εκρηκτικής ατμόσφαιρας.

6.3.3. Πρέπει να καταρτίζεται σχέδιο πρόληψης των εκρήξεων όπου θα καθορίζονται ο απαιτούμενος εξοπλισμός και τα απαιτούμενα μέτρα.

6.3.4. Σε χώρους εργασίας όπου χρησιμοποιούνται, αποθηκεύονται ή παράγονται ή αναδίδονται εύφλεκτες ή οξειδωτικές ουσίες ή παράγεται ή αναδίδεται σκόνη με τέτοια χαρακτηριστικά και σε τέτοια συγκέντρωση που·πιθανόν να προκαλεί έκρηξη ή ανάφλεξη, όλο το κτίριο, τα σκαλιά, οι σκάλες, τα περάσματα, τα δάπεδα και οι διάδρομοι πρέπει να είναι πυράντοχης κατασκευής.

6.3.5. Όλα τα αποθέματα εύφλεκτων, πολύ εύφλεκτων ή εύφλεκτων ουσιών πρέπει να φυλάσσονται είτε μέσα σε πυράντοχες αποθήκες είτε σε ασφαλή μέρη εκτός οποιουδήποτε κτιρίου, υποστατικού ή εγκατάστασης στο οποίο υπάρχουν πρόσωπα.

7. Οδοί και έξοδοι κινδύνου

7.1. Οι οδοί και οι έξοδοι κινδύνου πρέπει να παραμένουν ελεύθερες και να οδηγούν από το συντομότερο δρόμο στο ύπαιθρο ή σε ασφαλή χώρο, σε ασφαλές σημείο συγκέντρωσης ή ασφαλή σταθμό εκκένωσης.

7.2. Σε περίπτωση κινδύνου τα πρόσωπα στην εργασία πρέπει να μπορούν να εκκενώσουν όλες τις θέσεις εργασίας γρήγορα και όσο το δυνατό πιο ασφαλισμένα.

7.3. Ο αριθμός, η κατανομή και οι διαστάσεις των οδών και εξόδων κινδύνου εξαρτώνται από τη χρήση, τον εξοπλισμό και τις διαστάσεις των χώρων εργασίας, καθώς και από τον μέγιστο αριθμό των προσώπων που μπορεί να είναι παρόντα σε αυτούς.

Τα καταλύματα και οι χώροι διαμονής πρέπει να διαθέτουν τουλάχιστον δύο ξεχωριστές εξόδους κινδύνου, οι οποίες να βρίσκονται όσο το δυνατόν μακρύτερα η μια από την άλλη και να καταλήγουν σε ασφαλή χώρο, ασφαλές σημείο συγκέντρωσης ή ασφαλή σταθμό εκκένωσης.

7.4. Οι θύρες κινδύνου δεν πρέπει να ανοίγουν προς τα έξω ή, αν αυτό δεν είναι δυνατό, τότε να είναι συρόμενες.

Οι θύρες κινδύνου δεν πρέπει να είναι κλειστές με τρόπο που να μην μπορεί να τις ανοίξει εύκολα και αμέσως κάθε πρόσωπο που θα χρειαστεί τυχόν να τις χρησιμοποιήσει σε περίπτωση ανάγκης.

7.5. Οι ειδικές οδοί και έξοδοι κινδύνου πρέπει να σημαίνονται σύμφωνα με τους περί Ελάχιστων Προδιαγραφών για τη Σήμανση Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Κανονισμούς του 2000.

7.6. Οι θύρες κινδύνου δεν πρέπει να κλειδώνονται.

Οι οδοί και οι έξοδοι κινδύνου καθώς και οι διάρρομοι κυκλοφορίας και οι θύρες πρόσβασης σε αυτούς, δεν πρέπει να φράσσονται από αντικείμενα, ούτως ώστε να είναι δυνατό να χρησιμοποιηθούν απρόσκοπτα ανά πάσα στιγμή.

7.7. Στην περίπτωση που σημειώνεται διακοπή του φωτισμού οι οδοί και οι έξοδοι κινδύνου που απαιτούν φωτισμό πρέπει να είναι εφοδιασμένες με σύστημα εφεδρικού φωτισμού ασφαλείας επαρκούς έντασης. Ο φωτισμός αυτός πρέπει να είναι στα ίδια επίπεδα που αναφέρονται στην παράγραφο 11.4 του παρόντος Παραρτήματος.

8. Εξαερισμός κλειστών χώρων εργασίας και απαγωγή αποθέσεων και ρύπων

8.1. Στους κλειστούς χώρους εργασίας πρέπει να υπάρχει επαρκής καθαρός αέρας, λαμβανομένων υπόψη των μεθόδων εργασίας και της σωματικής προσπάθειας την οποίαν καταβάλλουν οι εργοδοτούμενοι.

Πίνακας 1.

Στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος αναγράφεται ο ελάχιστος αριθμός αλλαγών αέρα ανά ώρα ανάλογα με τον τύπο του χώρου εργασίας και τη φύση της δραστηριότητας η οποία αναλαμβάνεται εντός αυτού.

8.2. Η ποιότητα του αέρα πρέπει να διασφαλίζεται με βάση τις αρχές της υγιεινής.

8.3. Σε περίπτωση που η ανανέωση του αέρα επιτυγχάνεται με τεχνητά μέσα ή συστήματα (εξαερισμός, κλιματισμός) τότε αυτά πρέπει:

- (a) Να λειτουργούν συνεχώς

(β) να ευρίσκονται σε κατάσταση καλής λειτουργίας

(γ) να διαθέτουν σύστημα ελέγχου που να προειδοποιεί κατάλληλα και αυτόμata σε ενδεχόμενη περίπτωση βλάβης, εφόσον αυτό είναι απαραίτητο για την υγεία των προσώπων στην εργασία.

8.4. Εάν χρήσιμοποιούνται εγκαταστάσεις κλιματισμού ή μηχανικού εξαερισμού, πρέπει να λειτουργούν κατά τρόπον ώστε να αποφεύγεται η έκθεση των προσώπων στην εργασία σε ενοχλητικά ρεύματα αέρα.

8.5. Αποθέσεις και ρύποι που ενδέχεται να επιφέρουν άμεσο κίνδυνο για την υγεία των προσώπων στην εργασία, λόγω μολύνσεως του εισπνεόμενου αέρα, πρέπει να απομακρύνονται άμεσα.

8.6. Σκόνες, καπνοί, ατμοί και τα αέρια που δημιουργούνται στους χώρους εργασίας πρέπει να παρακρατούνται ή να απαγονται στο σημείο παραγωγής τους με τα κατάλληλα προς τούτο μέσα, συστήματα και εγκαταστάσεις που πρέπει να διατηρούνται σε καλή κατάσταση λειτουργίας.

9. Θερμοκρασία των χώρων

9.1. Η θερμοκρασία στους χώρους εργασίας κατά τη διάρκεια του ωραρίου εργασίας πρέπει να ανταποκρίνεται στις ανάγκες του ανθρώπινου οργανισμού κατά το χρόνο εργασίας, λαμβανομένων υπόψη των εφαρμοζομένων μεθόδων εργασίας, της φύσης της εργασίας καθώς και της σωματικής προσπάθειας που καταβάλλουν οι εργοδοτούμενοι, λαμβανομένων πάντοτε υπόψη και των κλιματολογικών συνθηκών και των εποχών του έτους. Περιοχές θέσεων εργασίας που βρίσκονται υπό την επιδραση ψηλών θερμοκρασιών πρέπει να ψύχονται μέχρι μια ανεκτή θερμοκρασία όσο είναι πρακτικά δυνατό.

9.2. Σε κάθε χώρο εργασίας στον οποίο εκτελείται συνεχής εργασία από οποιοδήποτε πρόσωπο πρέπει:

- (α) Η Διορθωμένη Ενεργός Θερμοκρασία να μην υπερβαίνει τα ανώτατα όρια ασφαλούς εκθέσεως σε Θερμότητα όπως αυτά καθορίζονται στον Πίνακα 2 των παρόντων Κανονισμών
- (β) να λαμβάνονται μέτρα, όσο αυτό είναι πρακτικά δυνατό, για την επίτευξη και διατήρηση της Διορθωμένης Ενεργούς Θερμοκρασίας εντός των Ορίων Ανέσεως όπως αυτά καθορίζονται στον Πίνακα 2 των παρόντων Κανονισμών.

9.3. Σε κάθε χώρο εργασίας στον οποίο απασχολείται οιονδήποτε πρόσωπο σε οποιοδήποτε χρόνο και όπου η Διορθωμένη Ενεργός Θερμοκρασία υπερβαίνει τα Ανώτατα Όρια Ασφαλούς Εκθέσεως σε Θερμότητα όπως αυτά καθορίζονται στον Πίνακα 2 των παρόντων Κανονισμών ή όπου σημαντικό μέρος της Θερμότητας προέρχεται από ακτινοβολούσες πηγές θερμότητας πρέπει να λαμβάνονται μέτρα για την προστασία του προσώπου αυτού είτε με τη χρήση παραπετάσματος από πυράντοχο υλικό για την κάλυψη των πηγών ακτινοβολίας της θερμότητας, είτε με τη διατήρηση επαρκούς ταχύτητας αέρα πέριξ του προσώπου, είτε με τη χρήση οιασδήποτε άλλης αποτελεσματικής μεθόδου.

9.4. Στους εργοδοτούμενους που εισέρχονται σε χώρους εργασίας με θερμοκρασία χαμηλότερη των -5° βαθμών Κελσίου πρέπει να χορηγείται ο κατάλληλος προστατευτικός ιματισμός και ο αναγκαίος προστατευτικός εξοπλισμός. Ο κατάλληλος προστατευτικός ιματισμός περιλαμβάνει μεταξύ άλλων προστατευτικά μέσα των ποδιών, προστατευτικά μέσα των χεριών και προστατευτικά μέσα κεφαλής.

Πίνακας 2.

Πίνακας 2.

Πίνακας 2.

9.5. Η θερμοκρασία των χώρων ανάπτυξης, των χώρων διαμονής του προσωπικού επιφυλακής, των εγκαταστάσεων υγιεινής, των εστιατορίων καθώς και των χώρων παροχής πρώτων βοηθειών, πρέπει να ανταποκρίνεται στον ειδικό προορισμό των χώρων αυτών.

9.6. Τα παραθύρα, οι φεγγίτες και τα γυάλινα τοιχώματα πρέπει να αποτρέπουν τον υπερβολικό ηλιασμό των χώρων εργασίας, λαμβανομένων υπόψη του είδους της εργασίας και της φύσης του χώρου εργασίας.

10. Δάπεδα, τοίχοι, οφροφές και στέγες των χώρων

10.1. Γενικά οι επιφάνειες των δαπέδων, των τοίχων και των οφρών στους χώρους, πρέπει να μπορούν να υφίστανται εύκολα συνήθη ή εις βάθος καθαρισμό προκειμένου να επιτυγχάνονται κατάλληλες συνθήκες υγιεινής.

10.2. Δάπεδα

10.2.1. Τα δάπεδα των χώρων πρέπει να πληρούν τους ακόλουθους γενικούς όρους:

- (α) Να μην παρουσιάζουν ανωμαλίες, τρύπες ή επικίνδυνα κεκλιμένα επίπεδα.
- (β) πρέπει να είναι αντιολισθητικά, ανθεκτικά, σταθερά και στερεά.
- (γ) να έχουν τη δυνατότητα συντήρησης.

Οι χώροι εργασίας στους οποίους υπάρχουν θέσεις εργασίας, πρέπει να διαθέτουν επαρκή θερμομόνωση ανάλογα με τον τύπο της επιχείρησης και τη σωματική δραστηριότητα των εργοδοτουμένων.

10.2.2. Ανάλογα με τους επί μέρους κινδύνους που παρουσιάζονται από την παραγωγική διαδικασία, τις εγκαταστάσεις και τη χρήση τους και την αποθήκευση υλικών, τα δάπεδα των χώρων εργασίας πρέπει να πληρούν και τους παρακάτω όρους:

- (α) Να διαθέτουν κατάλληλο σύστημα αποχέτευσης (π.χ. κλίση, φρεάτια, κανάλια κλπ.), έφόσον πρέπει να πλένονται με άφθονο νερό ή υπάρχουν νερά λόγω της παραγωγικής διαδικασίας
- (β) να έχουν επαρκή αντοχή όπου υπάρχει κίνδυνος από καυστικές ή διαβρωτικές ουσίες
- (γ) να είναι αδιαπότιστα όπου το απαιτούν λόγοι υγιεινής
- (δ) να είναι πυράντοχα όπου υπάρχει κίνδυνος λόγω δημιουργίας σπινθήρων ή χρήσης φλόγας

- (ε) να είναι κατασκευασμένα από υλικά που δεν επιτρέπουν τη δημιουργία σπινθήρων (αντιστατικά) στους χώρους αποθήκευσης εκρηκτικών υλών ή σε αυτούς που είναι δυνατόν να δημιουργηθεί εκρηκτική ατμόσφαιρα λόγω συγκέντρωσης σκόνης, ατμών, αερίων κλπ.
- (στ) να είναι ηλεκτρομονωτικά σε μεμονωμένες θέσεις με αυξημένο κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

10.2.3. Το μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο στα δάπτεδα των χώρων εργασίας κάτω από τους οποίους υπάρχουν άλλοι χώροι και όπου πρέπει να τοποθετούνται εμπορεύματα ή άλλα βάρη πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς σε πινακίδες στις εισόδους και σε άλλα, εμφανή και πρόσπιτα σημεία των υπόψη χώρων.

10.2.4. Τα δάπτεδα των σταθερών θέσεων εργασίας πρέπει, λαμβάνοντας υπόψη το είδος της επιχείρησης και της σωματικής ενασχόλησης των εργοδοτουμένων, στην εργασία, να έχουν επαρκή θερμομόνωση και να διατηρούνται κατά το δυνατόν στεγνά.

10.2.5. Τα καλύμματα των ανοιγμάτων των δαπέδων (κανάλια, φρεάτια, λάκκοι κλπ.) πρέπει να είναι επαρκούς αντοχής και να μην παρουσιάζουν κινδύνους ολισθήματος ή πρόσκρουσης.

10.2.6. Όταν τα καλύμματά ανοιγμάτων των δαπέδων αφαιρούνται προσωρινά για την εκτέλεση εργασιών συντήρησης ή επισκευής πρέπει τα πρόσωπα στην εργασία να προστατεύονται από τον κίνδυνο πτώσης.

10.2.7. Τα δάπτεδα των χώρων εργασίας πρέπει να διατηρούνται καθαρά και ελεύθερα εμποδίων. Ζημιές, ανωμαλίες, παραμορφώσεις, ρυπάνσεις, ακάλυπτα ανοίγματα πρέπει να

αποκαθίστανται χωρίς καθυστέρηση.

10.2.8. Κάθε εσωτερική ή εξωτερική σκάλα κτιρίου, υποστατικού ή εγκατάστασης πρέπει να διαθέτει ένα τουλάχιστο χειρολισθήρα ο οποίος πρέπει να συντηρείται κατάλληλα.

10.2.9. Οποιαδήποτε ανοικτή πλευρά σκάλας πρέπει να περιφράσσεται με την τοποθέτηση και συντήρηση στερεού και κατάλληλου κιγκλιδώματος επαρκούς ύψους ή με άλλα αποτελεσματικά μέτρα.

10.3. Τοίχοι

10.3.1. Τα διαφανή ή διαφώτιστα τοιχώματα, και ιδιαίτερα τα εντελώς υαλωτά τοιχώματα, εφόσον βρίσκονται μέσα σε χώρους ή κοντά σε θέσεις εργασίας και διαδρόμους κυκλοφορίας, πρέπει να επισημαίνονται ευκρινώς και να είναι κατασκευασμένα από υλικά ασφάλειας ή να χωρίζονται από τις εν λόγω θέσεις εργασίας και τους διαδρόμους κυκλοφορίας ούτως ώστε τα πρόσωπα στήν εργασία να μην έρχονται σε επαφή με τα τοιχώματα αυτά, ούτε να τραυματίζονται από τυχόν θραύσματα τόυς.

10.3.2. Η επιφάνεια των τοίχων και των διαχωριστικών στοιχείων των χώρων εργασίας πρέπει να μπορεί να συντηρείται με ευχέρεια και ασφάλεια.

10.3.3. Οι τοίχοι πρέπει να είναι λείοι και αδιαπότιστοι μέχρι ύψους τουλάχιστον 1.50 μέτρο από το δάπεδο, όπου το απαιτούν λόγοι υγιεινής (π.χ. αποχωρήσια, λουτρά) ή όπου λόγω της χρήσης τους πρέπει να πλένονται.

10.3.4. Σε χώρους με άμεσο κίνδυνο φωτιάς λόγω δημιουργίας στινθήρων ή χρήσης φλόγας οι τοίχοι και τα διαχωριστικά στοιχεία πρέπει να είναι πυράντοχα.

10.4. Οροφές - ΣΤΕΓΕΣ

10.4.1. Οι οροφές των χώρων εργασίας πρέπει να μπορούν να συντηρούνται με ευχέρεια και ασφάλεια.

10.4.2. Οι στέγες και οι οροφές πρέπει να εξασφαλίζουν στεγανότητα και επαρκή αντοχή σε στατικά και δυναμικά φορτία (χιόνι, ανεμοπίεση, μηχανήματα, ανηρτημένα φορτία, κλπ.).

10.4.3. Η ανάρτηση φορτίων από στοιχεία της στέγης των ορόφων επιτρέπεται μόνον εφόσον τα στοιχεία αυτά είναι υπολογισμένα στα προβλεπόμενα φορτία. Σε περίπτωση ανάρτησης φορτίων από ξύλινα στοιχεία αυτά πρέπει να ελέγχονται συχνά ως προς την επάρκεια της αντοχής τους και να αντικαθίστανται αν τυχόν η αντοχή τους έχει μειωθεί, άλλως απαγορεύεται η ανάρτηση.

10.4.4. Η πρόσβαση σε στέγες κατασκευασμένες από υλικά ανεπαρκούς αντοχής καθώς και σε στέγες που δεν έχουν σχέδιασθεί και κατασκευαστεί για να είναι βατές (π.χ. κεκλιμένες στέγες κλπ.) μπορεί να επιτρέπεται μόνον όταν υφίστανται εγκαταστάσεις ή παρέχεται εξοπλισμός που επιτρέπει την ασφαλή εκτέλεση της εργασίας.

10.4.5. Υαλόφρακτα τμήματα σε οροφές ή σε στέγες πρέπει να φέρουν μέτρα για την προστασία των προσώπων στην εργασία κάτωθεν αυτών από τυχόν θραύση τους.

10.4.6. Εφόσον υφίστανται ιδιαίτερα προβλήματα από την ηλιακή θερμότητα ή το ψύχος που ευνοούνται από την κατασκευή και τα υλικά επικάλυψης της στέγης, οι στέγες πρέπει να θερμομονώνονται.

10.4.7. Τα υαλόφρακτα τμήματα των στεγών πρέπει να είναι έτοι κατασκευασμένα ώστε να προστατεύουν από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

11. Φυσικός και Τεχνητός Φωτισμός

11.1. Οι χώροι εργασίας πρέπει να έχουν παντού επαρκή φωτισμό ώστε να προστατεύεται η ασφάλεια και η υγεία των προσώπων στην εργασία που ευρίσκονται σ' αυτούς.

11.2. Οι χώροι εργασίας, διαλείμματος και πρώτων βοηθειών πρέπει, στο μέτρο του δυνατού, να διαθέτουν αρκετό φυσικό φωτισμό και να είναι εφοδιασμένοι, λαμβανομένων υπόψη των κλιματολογικών συνθηκών, με εγκατάσταση που να επιτρέπει επαρκή τεχνητό φωτισμό ώστε να προστατεύεται η ασφάλεια και η υγεία των έργοδοτουμένων.

11.3. Οι εγκαταστάσεις φωτισμού των χώρων εργασίας και των διαδρόμων επικοινωνίας ή κυκλοφορίας πρέπει να είναι τοποθετημένες και κατασκευασμένες κατά τρόπον ώστε ο φωτισμός να μην ενέχει κίνδυνο ατυχήματος για τα πρόσωπα στην εργασία.

11.4. Αν από το είδος της δραστηριότητας των προσώπων στην εργασία ή και τα άλλα χαρακτηριστικά της επιχείρησης, οι χώροι εργασίας μέσα στους οποίους τα πρόσωπα στην εργασία είναι ιδιαίτερα εκτεθειμένα σε κινδύνους σε περίπτωση βλάβης του τεχνητού φωτισμού, τότε οι χώροι εργασίας πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με εφεδρικό φωτισμό ικανοποιητικής έντασης. Η ένταση του εφεδρικού φωτισμού πρέπει να είναι τουλάχιστον το 1/100 της έντασης του τεχνητού φωτισμού και οπωσδήποτε όχι μικρότερη από το 1 LUX.

11.5. Οι εγκαταστάσεις φωτισμού πρέπει να έχουν σχεδιασθεί έτσι ώστε να φωτίζονται συνεχώς οι αίθουσες ελέγχου της επιχείρησης, οι έξοδοι κινδύνου, οι χώροι επιβίβασης και οι επικίνδυνες περιοχές.

11.6. Εφόσον οι χώροι αυτοί είναι κατειλημμένοι μόνο

περιστασιακά, η υποχρέωση που προβλέπεται στην παράγραφο 11.5 του παρόντος Παραρτήματος περιορίζεται στον χρόνο κατά τον οποίο είναι παρόντα στους προαναφερθέντες χώρους πρόσωπα στην εργασία.

Πίνακας 3.

11.7. Κάθε χώρος εργασίας πρέπει να φωτίζεται με την ελάχιστη ένταση φωτισμού σε Lux όπως αυτή καθορίζεται στον Πίνακα 3. Η ένταση αυτή μετράται σε οριζόντιο επίπεδο, που ευρίσκεται ένα μέτρο (m) υπεράνω του εδάφους ή του δάπεδου, ανάλογα με τον τύπο του χώρου εργασίας και την απαιτούμενη διακριτικότητα.

11.8. Ειδικότερα ο τεχνητός φωτισμός πρέπει:

- (α) Να είναι ανάλογος με το είδος και τη φύση της εργασίας
- (β) να ελαχιστοποιεί τη θάμβωση
- (γ) να μη δημιουργεί υπερβολικές αντιθέσεις και εναλλαγές φωτεινότητας
- (δ) να διάχειται, κατευθύνεται και κατανέμεται σωστά.

11.9. Οι ανάγκες σε φωτισμό γενικό ή τοπικό ή συνδυασμένο γενικό και τοπικό, καθώς και η ένταση του φωτισμού εξαρτώνται από το είδος και τη φύση της εργασίας και την οπική προσπάθεια που απαιτεί.

12. Παράθυρα και φεγγίτες

12.1. Τα παράθυρα, οι φεγγίτες και τα συστήματα φωτισμού, ή αερισμού που φέρουν μηχανισμούς ανοίγματος, ρύθμισης και στερέωσης, πρέπει να κατασκευάζονται κατά τρόπο που η λειτουργία τους να είναι απόλυτα ασφαλής.

12.2. Τα παράθυρα, οι φεγγίτες και τα συστήματα αερισμού ή φωτισμού πρέπει να είναι τοποθετημένα σε κατάλληλα σημεία ώστε, όταν είναι ανοιχτά, νά μην αποτελούν κίνδυνο για τα πρόσωπα στην εργασία, να μην παρεμποδίζουν την ελευθερία διακίνησης τους και να μην περιορίζουν το ελάχιστο πλάτος των διαδρόμων κυκλοφορίας.

12.3. Τα παράθυρα που δεν ανοίγουν επιτρέπονται μόνον εφόσον εξασφαλίζεται αλλιώς επαρκής αερισμός.

12.4. Τα παράθυρα, οι φεγγίτες και τα συστήματα φωτισμού ή αερισμού πρέπει να μπορούν να καθαρίζονται χωρίς κινδύνους.

12.5. Κάθε χώρος εργασίας στον οποίο ο αερισμός γίνεται μόνο με φυσικά μέτρα πρέπει να έχει θύρες ή παράθυρα που να ανοίγουν κατ' ευθείαν στο ύπαιθρο. Οι θύρες και τα παράθυρα πρέπει να έχουν εμβαδόν όχι μικρότερο από το ένα δέκατο (1/10) του εμβαδού του χώρου εργασίας και να είναι έτσι κατασκευασμένα που να ανοίγουν τουλάχιστον κατά τό μισό εμβαδόν τους.

13. Θύρες και πύλες

13.1. Η θέση, ο αριθμός, τα υλικά κατασκευής και οι διαστάσεις των θυρών και των πυλών καθορίζονται με βάση τη φύση και τη χρήση των εσωτερικών ή εξωτερικών χώρων.

13.2. Πρέπει να τοποθετείται σήμανση, στο ύψος των οφθαλμών, στις θύρες που είναι διαφανείς.

13.3. Οι θύρες και πύλες που ανοίγουν και προς τις δύο κατευθύνσεις πρέπει να είναι διαφανείς ή να έχουν διαφανή

φαντώματα.

13.4. Εφόσον οι διαφανείς ή διαφώτιστες επιφάνειες των θυρών και πυλών δεν είναι κατασκευασμένες από υλικά ασφαλείας και υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού των προσώπων στην εργασία από θραύσματα, οι παραπάνω επιφάνειες πρέπει να προστατεύονται από τις κρούσεις.

13.5. Οι συρόμενες πόρτες πρέπει να διαθέτουν σύστημα ασφαλείας, το οποίο να τις εμποδίζει να βγαίνουν ξαφνικά από τις τροχιές τους και να πέφτουν.

13.6. Οι θύρες και οι πύλες που ανοίγουν προς τα πάνω πρέπει να είναι εφοδιασμένες με σύστημα ασφαλείας, το οποίο να τις εμποδίζει να πέφτουν ξαφνικά.

13.7. Οι θύρες που βρίσκονται στις οδούς διαφυγής πρέπει να σημαίνονται κατάλληλα σύμφωνα με τις διατάξεις των περί Ελάχιστων Προδιαγραφών για τη Σήμανση Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Κανονισμών του 2000 και να μπορούν να ανοιχτούν κάθε στιγμή από το εσωτερικό χωρίς ειδική βοήθεια.

Όταν στους χώρους εργασίας βρίσκονται πρόσωπα, οι θύρες πρέπει να μπορούν να ανοίγουν αμέσως.

13.8. Πολύ κοντά στις πύλες που προορίζονται, κυρίως, για την κυκλοφορία οχημάτων πρέπει να υπάρχουν, όταν η διέλευση των πεζών δεν είναι ασφαλής, θύρες κυκλοφορίας των πεζών, που πρέπει να σημαίνονται σύμφωνα με τις διατάξεις των περί Ελάχιστων Προδιαγραφών για τη Σήμανση Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Κανονισμών του 2000, ευκρινώς και να είναι διαρκώς ελεύθερες.

13.9. Οι μηχανοκίνητες θύρες και πύλες πρέπει να λειτουργούν

χωρίς κίνδυνο ατυχημάτων για τα πρόσωπα στην εργασία.

Οι μηχανοκίνητες θύρες και πύλες πρέπει να είναι εφοδιασμένες με συστήματα επείγουσας ακίνητοποίησης, τα οποία να εντοπίζονται εύκολα, να είναι εύκολα προσιτά και να μπορούν επίσης να ανοίγουν με το χέρι, εκτός εάν ανοίγουν αυτόματα σε περίπτωση διακοπής του ηλεκτρικού ρεύματος.

13.10. Εάν η πρόσβαση σε οιοδήποτε σημείο παρεμποδίζεται από αλυσίδες ή παρόδιο σύστημα, θα πρέπει τα μέσα αυτά να είναι σαφώς ορατά και να σημαίνονται με απαγορευτικές πινακίδες ή κατάλληλη προειδοποίηση σύμφωνα με τις διατάξεις των περί Ελάχιστων Προδιαγραφών για τη Σήμανση Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Κανονισμών του 2000.

13.11. Οι θύρες και οι πτύλες πρέπει να μπορούν να ανοίγονται ή να κλείνονται εύκολα και με ασφάλεια από τα πρόσωπα στην εργασία.

14. Διάδρομοι κυκλοφορίας

14.1. Η πρόσβαση στους χώρους εργασίας πρέπει να μπορεί να γίνεται ακίνδυνα, και η εκκένωση τους να μπορεί να γίνεται με ταχύτητα και πλήρη ασφάλεια σε περίπτωση ανάγκης.

14.2. Οι διάδρομοι κυκλοφορίας στους οποίους περιλαμβάνονται και τα κλιμακοστάσια, οι μόνιμες σκάλες, οι αποβάθρες και οι εξέδρες φόρτωσης ή εκφόρτωσης πρέπει να υπολογίζονται, να σχεδιάζονται, να τοποθετούνται, να κατασκευάζονται και να διατηρούνται έτσι ώστε οι πεζοί, τα μηχανήματα ή τα οχήματα να μπορούν να τις χρησιμοποιούν εύκολα, με πλήρη ασφάλεια και σύμφωνα με τον προορισμό τους, και χωρίς να διατρέχουν κίνδυνο τα πρόσωπα στην εργασία που

απασχολούνται κοντά σε αυτούς τους διαδρόμους κυκλοφορίας.

14.3. Ο υπολογισμός των διαστάσεων των διαδρόμων κυκλοφορίας προσώπων ή/και εμπορευμάτων πρέπει να γίνεται με βάση τον αναμενόμενο αριθμό χρηστών και το είδος του υποστατικού, της εγκατάστασης ή της επιχείρησης. Εφόσον χρησιμοποιούνται μεταφορικά μέσα σ' αυτούς τους διαδρόμους κυκλοφορίας, πρέπει να προβλέπεται ικανή απόσταση ασφάλειας για τους πεζούς.

14.4. Οι διάδρομοι κυκλοφορίας που προορίζονται για οχήματα πρέπει να βρίσκονται σε ικανή απόσταση από θύρες, πύλες, διαβάσεις πεζών, διαδρόμους και κλιμακοστάσια.

14.5. Για την εξασφάλιση της προστασίας των προσώπων στην εργασία, πρέπει να τοποθετείται, σε εμφανές σημείο, το σχεδιάγραμμα των διαδρόμων κυκλοφορίας και πρόσβασης.

15. Ζώνες κινδύνου

15.1. Εφόσον οι χώροι εργασίας περιλαμβάνουν επικίνδυνες ζώνες, λόγω της φύσεως της εργασίας που ενέχει κινδύνους, μεταξύ άλλων κίνδυνο πτώσης των προσώπων στην εργασία ή κίνδυνο από την πτώση αντικειμένων, οι χώροι αυτοί πρέπει να είναι εφοδιασμένοι, στο μέτρο του δυνατού, με σύστημα που να εμποδίζει την είσοδο στις ζώνες αυτές των προσώπων στην εργασία που δεν έχουν τη σχετική άδεια ή εξουσιοδότηση.

15.2. Πρέπει να λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα για την προστασία των προσώπων στην εργασία που έχουν άδεια εισόδου ή εξουσιοδότηση στις ζώνες κινδύνου.

15.3. Οι ζώνες κινδύνου πρέπει να σημαίνονται ευκρινώς σύμφωνα με τις διατάξεις των περί Ελάχιστων Προδιαγραφών για τη

Σήμανση Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Κανονισμών του 2000.

15.4. Θέσεις εργασίας, διάδρομοι; εξέδρες, πλατύσκαλα, πεζογέφυρες, κεκλιμένα επίπεδα και κάθε άλλο δάπεδο όπου έχουν πρόσβαση πρόσωπα στην εργασία που βρίσκεται σε ύψος μεγαλύτερο του 0.75 μέτρου (m) πρέπει να έχουν σε κάθε ελεύθερη πλευρά προστατευτικό έναντι πτώσης προπέτασμα.

Το προστατευτικό προπέτασμα πρέπει να έχει ύψος τουλάχιστον 1.10 μέτρο (m) από το δάπεδο, να είναι συμπαγές στηθαίο ή κιγκλίδωμα με χειρολισθήρα (κουπαστή), και να έχει θωράκιο ύψους τουλάχιστον 0.20 μέτρου (m) και ράβδο μεσοδιαστήματος ή άντ' αυτής πλέγμα ή άλλη κατάλληλη κατασκευή που να μην επιτρέπει την διαμέσου χειρολισθήρα και θωρακίου πτώση του προσώπου στην εργασία. Το διάστημα μεταξύ θωρακίου και ράβδου μεσοδιαστήματος και χειρολισθήρα δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 0.45 μέτρα (m).

15.5. Προστατευτικό προπέτασμα με τις απαιτήσεις που περιγράφονται στην πιο πάνω παράγραφο απαιτείται επίσης και στις παρακάτω περιπτώσεις:

- (α) Σε ανοίγματα διαπέδων και οριζοντίων γενικά επιφανειών (τάφροι, καταπατές, κανάλια κλπ.) όταν δεν διαθέτουν κάλυμμα ή άλλο σύστημα που να αποκλείει την πτώση προσώπων στην εργασία μέσα σ' αυτά:
- (β) σε δοχεία ή δεξαμενές με θερμά, καυστικά, διαβρωτικά ή δηλητηριώδη υγρά, καθώς και σε δοχεία, κάδους ή δεξαμενές με μηχανισμό ανάμιξης ή ανάδευσης όταν τα χείλη τους βρίσκονται στο δάπεδο ή σε ύψος μικρότερο από 1.00 μέτρο (m) από το δάπεδο και δεν

διαθέτουν κάλυμμα ή άλλο σύστημα που να αποκλείει την πτώση προσώπων στην εργασία σ' αυτά:

- (γ) σε ανοίγματα τοίχων και κατακόρυφων γενικά επιφανειών.
- (δ) σε διαβάσεις πάνω από επικίνδυνες ζώνες (μεταφορικές ταινίες, κινούμενα μέρη μηχανημάτων, δεξαμενές κλπ.).

15.6. Στις περιπτώσεις που ενδέχεται να σημειωθεί πτώση αντικειμένων (π.χ. από υπερκείμενες θέσεις εργασίας, στοιβαγμένα υλικά κλπ.) πρέπει να λαμβάνονται κατάλληλα προστατευτικά μέτρα για την αποτροπή του κινδύνου τραυματισμού των προσώπων στην εργασία.

16. Διαστάσεις και όγκος αέρα των χώρων - Χώρος για την ελευθερία κινήσεων στη θέση εργασίας

16.1. Οι χώροι εργασίας πρέπει να έχουν επιφάνεια, ύψος και όγκο αέρα που να επιτρέπουν στους εργοδοτούμενους να εκτελούν την εργασία τους χωρίς κίνδυνο για την ασφάλεια, την υγεία ή την ευεξία τους.

16.2. Οι διαστάσεις της ελεύθερης, μη κατειλημμένης από έπιπλα, μηχανήματα ή εξοπλισμό, επιφάνειας της θέσης εργασίας πρέπει να υπολογίζονται έτσι ώστε οι εργοδοτούμενοι να έχουν αρκετή ελευθερία κίνησης για τις δραστηριότητες τους και να μπορούν να εκτελούν την εργασία τους με πλήρη ασφάλεια.

16.3. Οι διαστάσεις των χώρων εργασίας πρέπει να ανταποκρίνονται στις ανάγκες των εργασιών κανονικής λειτουργίας, ρύθμισης, λίπανσης, συντήρησης, επισκευής, εγκατάστασης, συναρμολόγησης και αποσυναρμολόγησης των μηχανημάτων και των εγκαταστάσεων, καθώς και στις ανάγκες κυκλοφορίας προσώπων και μηχανικών μέσων διακίνησης των υλικών Και συντήρησης και καθαρισμού των ιδίων χώρων.

16.4. Η ελάχιστη επιτρεπόμενη ελεύθερη επιφάνεια κίνησης στη θέση εργασίας πρέπει να είναι 1.50 τετραγωνικά μέτρα (m^2). Το πλάτος της ελεύθερης αυτής επιφάνειας δεν πρέπει σε κανένα σημείο να είναι μικρότερο των 0.70 μέτρου (m).

16.5. Αν οι προβλέψεις των προηγούμενων παραγράφων 16.2 και 16.4 δεν μπορούν να τηρηθούν για λόγους που αφορούν τη συγκεκριμένη θέση εργασίας, ο εργοδότης πρέπει να παρέχει κοντά στη θέση εργασίας μια άλλη επαρκή επιφάνεια κίνησης.

16.6. Στους χώρους εργασίας πρέπει για κάθε διαρκώς παρευρισκόμενο πρόσωπο στην εργασία να υπάρχει ελάχιστος χώρος ως εξής:

(α) 12 κυβικά μέτρα (m^3) για ως επί το πλείστον καθιστική απασχόληση;

(β) 15 κυβικά μέτρα (m^3) για ως επί το πλείστον ελαφριά σωματική απασχόληση;

(γ) 18 κυβικά (m^3) μέτρα για ως επί το πλείστον βαριά σωματική απασχόληση.

Ο παραπάνω όγκος προσαυξάνεται ανάλογα στις πτεριπτώσεις που παράλληλα με τους μόνιμα απασχολούμενους παραμένουν και άλλα πρόσωπα. Στην εκτίμηση του κυβισμού αυτού δεν πρέπει να λαμβάνεται υπόψη το διάστημα το ευρισκόμενο σε ύψος άνω των 4.00 μέτρων (π).

16.7. Το ελάχιστο ύψος οποιουδήποτε στεγασμένου χώρου είναι αυτό που καθορίζεται στον περί Ρυθμίσεως Οδών και Οικοδομών Νόμο και σε οποιουδήποτε Κανονισμούς εκδίδονται δυνάμει αυτού.

Κεφ.96.

- 14 του 1959
- 67 του 1963
- 6 του 1964
- 65 του 1964
- 12 του 1969
- 38 του 1969
- 13 του 1974
- 28 του 1974
- 24 του 1978
- 25 του 1979
- 80 του 1982
- 15 του 1983
- 9 του 1986
- 115 του 1986
- 199 του 1986
- 53 του 1987
- 87 του 1987
- 316 του 1987
- 108 του 1988
- 243 του 1988
- 122 του 1990
- 97(I) του 1992
- 45(I) του 1994
- 14(I) του 1996
- 52(I) του 1996
- 37(I) του 1997
- 72(I) του 1997
- 71(I) του 1998
- 35(I) του 1999
- 61(I) του 1999
- 81(I) του 1999
- 57(I) του 2000
- 66(I) του 2000
- 73(I) του 2000
- 126(I) του 2000
- 157(I) του 2000
- 26(I) του 2002
- 33(I) του 2002.

17. Χώροι ανάπταυσης

17.1. Αν το επιβάλλει η ασφάλεια και η υγεία των εργοδοτουμένων, ιδίως λόγω του είδους της ασκούμενης δραστηριότητας ή διότι το προσωπικό υπερβαίνει τα 10 πρόσωπα, οι εργοδοτούμενοι πρέπει να μπορούν να έχουν στη διάθεση τους ένα χώρο ανάπταυσης εύκολα προσπελάσιμο. Αυτή η διάταξη δεν εφαρμόζεται εφόσον το προσωπικό εργάζεται σε γραφεία ή σε παρόμοιους χώρους εργασίας, οι οποίοι προσφέρουν τις ίδιες δυνατότητες ανάπταυσης στη διάρκεια του διαλείμματος.

17.2. Οι χώροι ανάπταυσης πρέπει να έχουν επαρκείς διαστάσεις και να είναι εφοδιασμένοι με τραπέζια και καθίσματα με ράχη, δοχεία απορριμμάτων, κρεμάστρες ρούχων, μέσα για θέρμανση, ψύξη και συντήρηση τροφίμων και ποτών σε αριθμό ή ποσότητα ανάλογα με τον αριθμό των εργοδοτουμένων.

17.3. Στους χώρους ανάπταυσης πρέπει να λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα για την προστασία των μη καπνιστών από την ενόχληση που προκαλεί ο καπνός.

17.4. Οι χώροι ανάπταυσης πρέπει να έχουν κατά το δυνατό οπτική επαφή με το εξωτερικό περιβάλλον και πρέπει να φωτίζονται και να αερίζονται επαρκώς.

17.5. Χώρος ανάπταυσης μπορεί να θεωρηθεί και το εστιατόριο της επιχείρησης, του υπόστατικού ή της εγκατάστασης.

17.6. Εφόσον προβλέπονται τακτικές και συχνές διακοπές της εργασίας και δεν υπάρχουν χώροι ανάπτυξης, πρέπει να τίθενται στη διάθεση του προσωπικού άλλοι χώροι παραμονής, εφοδιασμένοι με κατάλληλα και επαρκή σε αριθμό καθίσματα, κατά τη διάρκεια της διακοπής της εργασίας όπου το επιβάλλει η ασφάλεια ή η υγεία των εργοδοτούμενων. Στους χώρους αυτούς πρέπει να λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα για την προστασία των μη καπνιστών από την ενόχληση που προκαλεί ο καπνός.

17.7. Δυνατότητα για ολιγόλεπτη ανάπτυξη στις θέσεις εργασίας με διάθεση κατάλληλων καθίσμάτων πρέπει να παρέχεται στους εργοδοτούμενους που η φύση της εργασίας τους επιβάλλει να βρίσκονται σε ορθοστασία.

17.8. Όπου λόγω της φύσεως της εκτελούμενης διεργασίας ή των χρησιμοποιούμενων ουσιών, η λήψη γεύματος και γενικά η κατανάλωση τροφής εντός του χώρου εργασίας είναι επικίνδυνη για την υγεία των εργοδοτούμενων, οι εργοδοτούμενοι πρέπει να έχουν στη διάθεση τους μια αίθουσα γευμάτων χρησιμοποιούμενη αποκλειστικά για γεύματα και τοποθετημένη εκτός του χώρου εργασίας. Η αίθουσα γευμάτων πρέπει:

(α) Να έχει εμβασθόν δαπέδου τουλάχιστον δεκαοκτώ τετραγωνικών μέτρων ανά είκοσι άτομα ή λιγότερα που διακόπτουν την εργασία ταυτόχρονα:

(β) να έχει λείο δάπεδο και τοίχους με λείες

ΕΤΙΦΑΝΕΙΕΣ

- (γ) να εξαερίζεται με πέντε τουλάχιστον αλλαγές αέρα ανά ώρα.
- (δ) να έχει φωτισμό έντασης τουλάχιστον εκατό LUX.
- (ε) να συντηρείται τακτικά και να καθαρίζεται μιά τουλάχιστον φορά την ημέρα.
- (στ) να έχει τραπέζια τέτοιου μεγέθους ώστε να παρέχεται εμβαδόν τουλάχιστον ενός τετάρτου του τετραγωνικού μέτρου για κάθε πρόσωπο.
- (ζ) να έχει καθίσματα με ράχη ή έδρανα με ράχη παρέχοντα χώρο πλάτους τουλάχιστον μισού μέτρου για κάθε καθήμενο πρόσωπο.

17.9. Πρέπει να παρέχεται και να διατηρείται σε κατάλληλα σημεία, ευκόλως προσιτά σε όλα τα πρόσωπα στην εργασία, επαρκής παροχή καθαρού και κατάλληλου για πόστη νερού.

18. Εξωτερικοί χώροι εργασίας

18.1. Οι θέσεις εργασίας, οι διάδρομοι κυκλοφορίας και άλλες θέσεις ή εγκαταστάσεις στο ύπαιθρο, που χρησιμοποιούνται ή καταλαμβάνονται από πρόσωπα στην εργασία κατά την άσκηση των δραστηριοτήτων τους, πρέπει να σχεδιάζονται κατά τέτοιο τρόπο ώστε η κυκλοφορία πεζών και οχημάτων να μπορεί να γίνεται κατά ασφαλή τρόπο.

18.2. Οι χώροι εργασίας που βρίσκονται στο ύπαιθρο πρέπει να φωτίζονται ικανοποιητικά με τεχνητό φωτισμό εφόσον το φως της ημέρας δεν αρκεί.

18.3. Εφόσον τα πρόσωπα στην εργασία απασχολούνται σε εξωτερικές θέσεις εργασίας, αυτές οι θέσεις εργασίας πρέπει να διευθετούνται κατά τέτοιο τρόπο ώστε τα πρόσωπα στην εργασία:

- (α) Να προστατεύονται από ατμοσφαιρικές επιρροές και αν χρειάζεται από την πτώση αντικειμένων.
- (β) να μην εκτίθενται σε επιβλαβή επίπεδα θορύβου ούτε σε επιβλαβείς εξωτερικές επιδράσεις όπως π.χ. αέρια, ατμούς, σκόνες.
- (γ) να μπορούν να απομακρυνθούν γρήγορα από τη θέση εργασίας τους σε περίπτωση κινδύνου ή να μπορούν να λάβουν γρήγορα βοήθεια.
- (δ) να μην κινδυνεύουν να γλιστρήσουν ή να πέσουν.

19. Έγκυες γυναίκες και θηλάζουσες μητέρες

Οι έγκυες γυναίκες και οι θηλάζουσες μητέρες πρέπει να έχουν τη δυνατότητα να κατακλίνονται προς ανάπταυση σε κατάλληλες συνθήκες.

20. Μειονεκτούντα πρόσωπα στην εργασία

Οι χώροι εργασίας πρέπει να είναι διαρρυθμισμένοι
έτσι ώστε να λαμβάνονται υπόψη, κατά περίπτωση, οι
ειδικές ανάγκες των μειονεκτούντων προσώπων στην
εργασία.

Η διάταξη αύτή εφαρμόζεται, ιδίως, για τις θύρες, τους
διαδρόμους επικοινωνίας, τα κλιμακοστάσια, τα λουτρά
(ντους), τους νιπτήρες, τα αποχωρητήρια, τα σημεία
τοποθέτησής διακοπτών τεχνητού φωτισμού, τον
εξοπλισμό έκτακτης ανάγκης, την επίπλωση, τις
εγκαταστάσεις, τον τεχνικό εξοπλισμό και τις θέσεις
εργασίας που χρησιμοποιούνται ή καταλαμβάνονται
απευθείας από μειονεκτούντα πρόσωπα στην εργασία.

ΤΜΗΜΑ Β

Ειδικές προδιαγραφές "ξηράς"

1. Πυρανίχνευση και κατάσβεση πυρκαγιάς

1.1. Οποτεδήποτε σχεδιάζονται, κατασκευάζονται, εξοπλίζονται, τίθενται σε λειτουργία, λειτουργούν κανονικά ή συντηρούνται χώροι εργασίας, πρέπει να λαμβάνονται επαρκή μέτρα προκειμένου να αποτρέπονται η έναρξη και η εξάπλωση πυρκαγιάς από τις πηγές που έχουν προσδιοριστεί στο έγγραφο ασφάλειας και υγείας. Πρέπει να λαμβάνονται μέτρα ώστε η έκρηξη πυρκαγιάς να αντιμετωπίζεται γρήγορα και αποτελεσματικά.

1.2. Οι θέσεις εργασίας πρέπει να είναι εξοπλισμένες με κατάλληλο πυροσβεστικό εξοπλισμό και, εάν είναι αναγκαίο, με ανιχνευτές πυρκαγιάς και συστήματα συναγερμού.

1.3. Ο μη αυτόματος πυροσβεστικός εξοπλισμός πρέπει να είναι εύκολα προσπελάσιμος, απλός στη χρήση του και, όπου απαιτείται, να προστατεύεται από ζημιά ή καταστροφή.

1.4. Μέσα στο χώρο εργασίας πρέπει να υπάρχει σχέδιο πυροπροστασίας το οποίο να εξηγεί λεπτομερώς τα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται σύμφωνα με τους Κανονισμούς 4, 5, 6 και 7 των παρόντων Κανονισμών για την πρόληψη, ανίχνευση και αντιμετώπιση της έναρξης και της εξάπλωσης πυρκαγιών.

1.5. Ο εξοπλισμός πρέπει να σημαίνεται σύμφωνα με

τους περί Ελάχιστων Προδιαγραφών για τη Σήμανση Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Κανονισμούς του 2000.

Η σήμανση πρέπει πρέπει να τίθεται σε κατάλληλα σημεία και να είναι διαρκής.

2. Τηλεχειρισμός σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης

Όταν το έγγραφο ασφάλειας και υγείας το απαιτεί, ορισμένα τμήματα του εξοπλισμού πρέπει, σε περίπτωση ανάγκης, να μπορούν να λειτουργήσουν με τηλεχειρισμό από κατάλληλα επιλεγέντα σημεία. Ο εξοπλισμός αυτός πρέπει να περιλαμβάνει και τα συστήματα απομόνωσης και απαέρωσης φρεατίων, εγκαταστάσεων και αγωγών.

3. Μέσα επικοινωνίας, υπό κανονικές συνθήκες και σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης

3.1. Εφόσον το έγγραφο ασφάλειας και υγείας το απαιτεί, κάθε στελεχωμένος χώρος εργασίας πρέπει να διαθέτει:

- (α) Ένα οπτικοακουστικό σύστημα ικανό να εκπέμπει σε περίπτωση ανάγκης σήμα συναγερμού σε οποιαδήποτε στελεχωμένη θέση εργασίας
- (β) ένα ακουστικό σύστημα ευκρινώς ακουσόμενο σ' όλα τα σημεία του υποστατικού, της εγκατάστασης ή της επιχείρησης στα οποία υπάρχουν συχνά πρόσωπα στην εργασία.

3.2. Σε κατάλληλες θέσεις πρέπει να υπάρχουν διατάξεις για την εγεργοποίηση του συναγερμού.

3.3. Στην περίπτωση που υπάρχουν πρόσωπα στην εργασία σε θέσεις εργασίας που κανονικά δεν είναι στελεχωμένες, πρέπει να τίθεται στη διάθεση τους κατάλληλο σύστημα επικοινωνίας.

4. Ασφαλή σημεία συγκέντρωσης και πίνακας κατανομής προσωπικού

Όταν το απαιτεί το έγγραφο ασφάλειας και υγείας, καθορίζονται σημεία συγκέντρωσης, καταρτίζεται ονομαστικός κατάλογος για ενδεχόμενο προσκλητήριο, προσδιορίζονται οι αναγκαίες ενέργειες και λαμβάνονται τα αναγκαία προς τούτο μέτρα.

5. Μέσα εκκένωσης και διάσωσης

5.1. Οι εργοδοτούμενοι πρέπει να είναι εκπαιδευμένοι στις κατάλληλες ενέργειες που πρέπει να γίνονται σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης.

5.2. Ο εξοπλισμός διάσωσης πρέπει να ευρίσκεται σε εύκολα προσπελάσιμες και κατάλληλα καθορισμένες θέσεις και να είναι έτοιμος προς χρήση.

5.3. Στην περίπτωση που η χρήση των οδών διαφυγής είναι δύσκολη και που υπάρχει ή ενδέχεται να υπάρξει αέρας ακατάλληλος για αναπνοή, πρέπει να προβλέπεται αυτοτελής εξοπλισμός διαφυγής για άμεση χρήση στη θέση εργασίας.

6. Ασκήσεις ασφάλειας

Στους χώρους εργασίας που συνήθως είναι στελεχωμένοι, πρέπει να γίνονται σε τακτά χρονικά διαστήματα ασκήσεις ασφάλειας.

Σκοπός των ασκήσεων είναι, ιδίως, η εκπαίδευση και ο έλεγχος της ικανότητας των εργοδοτουμένων στους οποίους έχουν ανατεθεί, σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, συγκεκριμένα καθήκοντα που απαιτούν χρήση, χειρισμό ή λειτουργία των σωστικών εξοπλισμών, λαμβανομένων υπόψη των κριτηρίων που καθορίζονται στο έγγραφο ασφάλειας και υγείας. Όπου αρμόζει, οι κατ' αυτόν τον τρόπο επιφορτισμένοι εργοδοτούμενοι πρέπει επίσης να μπορούν να ασκούνται στη χρήση, τον χειρισμό ή τη λειτουργία αυτού του εξοπλισμού.

7. Εξοπλισμός υγιεινής

7.1. Αποδυτήρια και ερμάρια για τα ενδύματα.

7.1.1. Πρέπει να τίθενται στη διάθεση των εργοδοτουμένων κατάληπα αποδυτήρια εφόσον αυτοί πρέπει να φορούν ειδικά ρούχα εργασίας και εφόσον δεν είναι δυνατό για λόγους υγιεινής ή ευπρέπειας να ζητηθεί από αυτούς να αλλάζουν σε άλλο χώρο.

Τα αποδυτήρια πρέπει να έχουν εύκολη προσπέλαση, επαρκή χώρο και να είναι εφοδιασμένα με καθίσματα.

7.1.2.(a) Τα αποδυτήρια πρέπει να είναι ικανόποιητικών διαστάσεων και να διαθέτουν εξοπλισμό (ατομικά ερμάρια τα οποία πρέπει να έχουν χωρητικότητα τουλάχιστον ενός

τετάρτου του κυβικού μέτρου) ο οποίος να επιτρέπει σε κάθε εργοδοτούμενο να κλειδώνει τα ενδύματα του κατά τη διάρκεια της εργασίας του.

(β) Εάν οι συνθήκες το απαιτούν (επικίνδυνες ουσίες, υγρασία, ακαθαρσία), πρέπει να υπάρχουν ξεχωριστά ερμάρια για τον ιματισμό εργασίας και για την συνήθη περιβολή των εργοδοτουμένων.

(γ) Πρέπει να προβλέπεται εξοπλισμός με τον οποίο οι εργοδοτούμενοι να μπορούν να στεγνώνουν τα ενδύματά εργασίας τους.

7.1.3. Πρέπει να υπάρχουν χωριστά αποδυτήρια για τους άνδρες και τις γυναίκες.

7.1.4. Όταν δεν χρειάζονται αποδυτήρια κατά την έννοια της παραγράφου 7.1.1., κάθε εργοδοτούμενος πρέπει να έχει στη διάθεση του χώρο εναπόθεσης των ενδυμάτων του.

7.2. Ντους και νιπτήρες

7.2.1.(α) Πρέπει να παρέχονται για τους εργοδοτούμενους κατάλληλα ντους και σε επαρκή αριθμό εάν αυτό απαιτείται από τη φύση της εργασίας ή για λόγους υγιεινής.

(β) Κατ' ελάχιστον πρέπει να παρέχεται ένα ντους ανά 6 εργοδοτούμενους που διακόπτουν την εργασία τους ταυτόχρονα.

(γ) Πρέπει να λαμβάνονται μέτρα για ξεχωριστά ντους ανδρών και γυναικών.

7.2.2.(α) Οι διαστάσεις των ντους πρέπει να είναι επαρκείς (εμβαδόν τουλάχιστον ενός τετραγωνικού μέτρου m^2) ώστε να επιτρέπουν σε κάθε εργοδοτούμενο να πλένεται απρόσκοπτα και ανεμπόδιστα κάτω από κατάλληλες συνθήκες υγιεινής.

(β) Τα ντους πρέπει να είναι τοποθετημένα σε ιδιαίτερο θάλαμο και με την είσοδο του καλυπτόμενη με θύρα ή κατάλληλο παραπέτασμα.

(γ) Τα ντους πρέπει να έχουν ζεστό και κρύο τρεχούμενο νερό.

7.2.3. Πρέπει να υπάρχουν σε επαρκή αριθμό σύμφωνα με τον Πίνακα 4 κατάλληλοι νιπτήρες με ζεστό και κρύο τρεχούμενο νερό, με κατάλληλη αποχέτευση και με υδροπαγίδα κοντά στις θέσεις εργασίας, στους χώρους ανάπausης και στα αποδυτήρια.

Πίνακας 4. Πρέπει να υπάρχουν χωριστοί νιπτήρες για άνδρες και γυναίκες.

7.2.4. Στην περίπτωση που η αίθουσα των ντους ή των νιπτήρων χωρίζεται από τα αποδυτήρια, πρέπει να υπάρχει εύκολη επικοινωνία ανάμεσα στους δύο χώρους.

7.2.5. Ο χώρος των διευκολύνσεων καθαρισμού πρέπει να εξαερίζεται με 5 τουλάχιστον αλλαγές αέρα ανά ώρα, να φωτίζεται επαρκώς (τουλάχιστον 100 LUX), να συντηρείται κανονικά και να καθαρίζεται τουλάχιστον

μια φορά την ημέρα.

7.2.6. Στο χώρο διευκολύνσεων καθαρισμού πρέπει να είναι άμεσα διαθέσιμα:

(α) Σαπούνι ή άλλο απορρυπαντικό υλικό καθαρισμού.

(β) προσόψια και ατομικά χειρόμακτρα μιας χρήσης ή συσκευές στέγνωσης των χεριών με θερμό αέρα (μια ανά 4 ή λιγότερα πρόσωπα διακόπτοντα την εργασία ταυτόχρονα).

7.2.7. Στο χώρο διευκολύνσεων καθαρισμού πρέπει να υπάρχουν ειδικά δοχεία για την απόρριψη των μεταχειρισμένων χειρόμακτρων.

7.3. Χώροι Υγειονομικών Διευκολύνσεων - Αποχωρητήρια και νιπτήρες

7.3.1. Κοντά στις θέσεις εργασίας, στους χώρους ανάπτυξης, στα αποδυτήρια και στα ντους ή στους νιπτήρες πρέπει να υπάρχει, σε ξεχωριστή εγκατάσταση, επαρκής αριθμός αποχωρητηρίων, ουρητηρίων και νιπτήρων προς χρήση των εργοδοτουμένων. Ο αριθμός των αποχωρητηρίων και ουρητηρίων καθορίζεται σύμφωνα με τον Πίνακα 5.

7.3.2. Πρέπει να λαμβάνονται μέτρα για ξεχωριστά αποχωρητήρια για άνδρες και γυναίκες.

7.3.3. Οι υγειονομικές διευκολύνσεις πρέπει να συντηρούνται κανονικά και να καθαρίζονται τουλάχιστον μια φορά την ημέρα.

7.3.4.(α) Κάθε όυρητήριο πρέπει να είναι εξοπλισμένο με σιφώνιο και υδροπαγίδα και μπορεί να είναι τύπου ατομικής λεκάνης με αποχέτευση και με πλάγια διαφράγματα ή κατακόρυφου εντοιχισμένου τύπου πολλαπλών στοιχείων με κοινή ή χωριστή αποχέτευση ή τύπου εντοιχισμένης πλάκας. Όταν η μεταξύ των διαφραγμάτων απόσταση θα είναι τουλάχιστον 0.6 μέτρα (π) θα ισοδυναμεί με ένα ουρητήριο.

(β) Κάθε ουρητήριο που βρίσκεται εκτός του κτιρίου πρέπει να καθίσταται αθέατο με την τοποθέτηση κατάλληλου διαφράγματος.

7.3.5.(α) Κάθε λεκάνη αποχωρητηρίου πρέπει να εγκαθίσταται σε χωριστό θαλαμίσκο αποχωρητηρίου μέσα στο χώρο των υγειονομικών διευκολύνσεων.

(β) Οι λεκάνες των αποχωρητηρίων πρέπει να είναι υψηλού τύπου (βαθρωτές) ή στις περιπώσεις που ενδείκνυται μπορεί να είναι χαμηλού τύπου.

(γ) Οι λεκάνες πρέπει να συνδέονται με υδραυλική εγκατάσταση που να εξασφαλίζει την πλύση του όλου συστήματος με πίεση απαγορευμένης της απλής υδραυλικής εγκατάστασης με κοινό κρουνό.

(δ) Οι λεκάνες πρέπει να απομονώνονται με χρήση σιφωνίων, κατάλληλα αεριζόμενων για την αποφυγή σιφωνισμού αερίων.

7.3.6. Κάθε θαλαμίσκος αποχωρητηρίου πρέπει να είναι καλυμμένος και να έχει:

- (α) Τοιχώματα ή διαφράγματα ύψους τουλάχιστον 1.80 μέτρα (m) που μπορούν να αφήνουν κενό στο κάτω μέρος όχι όμως μεγαλύτερο από 0.20 μέτρα (m);
- (β) Ιδιαίτερη θύρα ώστε ο χώρος του θαλαμίσκου να μην είναι ορατός απέξω. Από την εσωτερική πλευρά στη θύρα πρέπει να τοποθετείται διάταξη μανδάλωσης (π.χ. σύρτης ή κλειδαριά);
- (γ) εμβαδόν διαπέδου τουλάχιστον 1.50 τετραγωνικά μέτρα (m^2) με πλάτος όχι μικρότερο από 1.10 μέτρα (m);
- (δ) επαρκή ποσότητα χαρτιού υγείας.

7.3.7. Κάθε χώρος υγειονομικών διευκολύνσεων πρέπει να έχει:

- (α) Δάπτεδα και τοίχους από αδιαπότιστα υλικά με επιφάνεια τέτοια ώστε να καθαρίζεται εύκολα;
- (β) αποχέτευση διαπέδου με υδροπαγίδα για διευκόλυνση καθαρισμού;
- (γ) Θύρα εφοδιασμένη με σύστημα αυτόματης επαναφοράς (η οποία να κλείνει αυτόματα με ειδικό μηχανισμό);
- (δ) παράθυρα που να ανοίγουν απευθείας προς το ύπαιθρο και επαρκή εξαερισμό τουλάχιστον πέντε εναλλαγών αέρα την ώρα.

Σε περίπτωση που είναι πρακτικώς αδύνατο να υπάρχουν παράθυρα πρέπει να διάσφαλίζεται ο ίδιος αριθμός εναλλαγών αέρα με τεχνητό εξαερισμό.

(ε) φωτισμό έντασης τουλάχιστον 100 LUX.

7.3.8.(α) Όταν ο αριθμός των θαλαμίσκων αποχωρητήρων γυναικών είναι μεγαλύτερος από τους τρεις (3) ένας τουλάχιστον από αυτούς πρέπει να έχει νιπτήρα με παροχή ζεστού και κρύου νερού.

- (β) τηρουμένων των διατάξεων της προηγούμενης παραγράφου μέσα στο χώρο των υγειονομικών διευκολύνσεων πρέπει να υπάρχουν διευκολύνσεις καθαρισμού (νιπτήρες) ο αριθμός των οποίων καθορίζεται στον Πίνακα 4 εκτός εάν οι διευκολύνσεις αυτές ευρίσκονται σε δωμάτιο άμεσα παρακείμενο του χώρου αυτού.
- (γ) κάθε θαλαμίσκος αποχωρητήρίου πρέπει να εφοδιάζεται με καλυπτόμενο δοχείο απορριμμάτων.

7.3.9. Απαγορεύεται η απ' ευθείας επικοινωνία των χώρων των υγειονομικών διευκολύνσεων με οποιαδήποτε αίθουσα εργασίας. Η επικοινωνία αυτή πρέπει να γίνεται μόνον μέσω διάδρομων, προθαλάμων ή αυλών.

8. Χώροι και εξοπλισμός πρώτων βοηθειών

8.1. Ο εξοπλισμός πρώτων βοηθειών πρέπει να είναι

προσαρμοσμένος στην εκτελούμενη εργασία. Πρέπει να υπάρχουν ένας ή περισσότεροι χώροι παροχής πρώτων βοηθειών.

Μέσα στους χώρους αυτούς, πρέπει να είναι τοποθετημένες σε εμφανή θέση οδηγίες που να συνοδεύονται κατά το δυνατό με αντίστοιχα σχήματα και εικόνες για την παροχή πρώτων βοηθειών σε περίπτωση ατυχήματος.

8.2. Οι χώροι πρώτων βοηθειών πρέπει να είναι εξοπλισμένοι με τις απαραίτητες εγκαταστάσεις και το υλικό πρώτων βοηθειών, να διαθέτουν τρεχούμενο νερό και να εξυπηρετούνται από ένα ή περισσότερα εντεταλμένα πρόσωπα. Επίσης οι χώροι αυτοί πρέπει να επιτρέπουν την εύκολη πρόσβαση των τραυματιοφορέων και των φορείων.

Στους χώρους πρώτων βοηθειών τοποθετούνται σήματα σύμφωνα με τους περί Ελάχιστων Προδιαγραφών για τη Σήμανση Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Κανονισμούς του 2000.

8.3. Επιπλέον, υλικό πρώτων βοηθειών πρέπει να υπάρχει παντού όπου αυτό απαιτείται από τις συνθήκες εργασίας. Το υλικό αυτό πρέπει να είναι ευπρόσιτο και κατάλληλα σημασμένο.

8.4. Ένας ικανοποιητικός αριθμός εργοδοτουμένων πρέπει να εκπαιδευτεί στη χρήση του υφιστάμενου εξοπλισμού πρώτων βοηθειών και την παροχή πρώτων βοηθειών.

9. Οδοί επικοινωνίας

Αν στο χώρο εργασίας εισέρχονται οδικά οχήματα πρέπει να καθοριστούν και οι αναγκαίοι κανόνες κυκλοφορίας.

ΤΜΗΜΑ Γ

Ελάχιστες ειδικές πρόδιαγραφές "θαλάσσης"

1. Προκαταρκτική παρατήρηση

1.1. Με την επιφύλαξη των παραγράφων (2), (3) και (4) του Κανονισμού 4 των παρόντων Κανονισμών ο εργοδότης, ο οποίος σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία ή/και πρακτική είναι υπεύθυνος για το χώρο εργασίας που καλύπτεται από το παρόν Τμήμα Γ, πράττει τα δέοντα ώστε το έγγραφο ασφάλειας και υγείας να αποδεικνύει ότι έχουν ληφθεί όλα τα κατάλληλα μέτρα για την προστασία της ασφάλειας και της υγείας των εργοδοτουμένων του και άλλων προσώπων που μπορεί να επηρεαστούν από τις δραστηριότητες των προσώπων στην εργασία τόσο υπό κανονικές όσο και υπό κρίσιμες συνθήκες.

Για το σκοπό αυτό, στο έγγραφο πρέπει:

- (α) Να προσδιορίζονται οι ειδικές πηγές επικίνδυνων καταστάσεων που συνδέονται με το χώρο εργασίας, περίλαμβανομένης οποιασδήποτε συνεπάκλουθης δραστηριότητας η οποία θα μπορούσε να προκαλέσει ατυχήματα με σοβαρές επιπτώσεις στην ασφάλεια και την υγεία των προσώπων στην εργασία;
- (β) να εκτιμούνται οι κίνδυνοι που σχετίζονται με τις ειδικές επικίνδυνες καταστάσεις που

αναφέρονται στην υπόüποπταράγραφο (α)

- (γ) να αποδεικνύεται ότι έχουν ληφθεί οι κατάλληλες προφυλάξεις για να αποφευχθούν τα ατυχήματα που αναφέρονται στην υπόüποπταράγραφο (α), να περιορισθεί η εξάπλωση των ατυχημάτων και να καταστεί δυνατή η αποτελεσματική και ελεγχόμενη εκκένωση του χώρου εργασίας υπό κρίσιμες συνθήκες
- (δ) να αποδεικνύεται ότι το σύστημα διαχείρισης είναι το αρμόζον για την τήρηση των απαιτήσεων των περί Διαχείρισης Θέμάτων Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Κανονισμών του 2002, καθώς και των παρόντων Κανονισμών τόσο υπό κανονικές όσο και υπό κρίσιμες συνθήκες.

1.2. Ο εργοδότης τηρεί τις διαδικασίες και τις λεπτομέρειες που προβλέπει το έγγραφο ασφάλειας και υγείας κατά τον σχεδιασμό και την εφαρμογή όλων των σχετικών φάσεων που καλύπτουν οι παρόντες Κανονισμοί.

1.3. Οι διάφοροι εργοδότες οι οποίοι είναι υπεύθυνοι για διάφορους χώρους εργασίας πρέπει να συνεργάζονται, εφόσον απαιτείται, στην προετοιμασία των εγγράφων ασφάλειας και υγείας και στις ενέργειες για την εξασφάλιση της ασφάλειας και της υγείας των προσώπων στην εργασία.

2. Πυρανίχνευση και καταπολέμηση των πύρκαγιών

2.1. Πρέπει να λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα, τα οποία ορίζονται στο έγγραφο ασφάλειας και υγείας που αναφέρεται στην παράγραφο 1.1. για την αποφυγή, ανίχνευση και αντιμετώπιση των πυρκαγιών και την πρόληψη της εξάπλωσης τους.

Όπου απαιτείται πρέπει να υπάρχουν πυράντοχοι τοίχοι ή φραγμοί για να απομονώνονται περιοχές που παρουσιάζουν κίνδυνο πυρκαγιάς.

2.2. Σε όλους τους χώρους εργασίας πρέπει να υπάρχουν κατάλληλα συστήματα προστασίας και ανίχνευσης πυρκαγιάς, καθώς και συστήματα πυρόσβεσης και συναγερμού, ανάλογα με τους κινδύνους που προσδιορίζονται στο έγγραφο ασφάλειας και υγείας που αναφέρεται στην παράγραφο 1.1. Τα συστήματα αυτά μπορεί να περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων:

- συστήματα ανίχνευσης πυρκαγιάς,
- συναγερμούς πυρκαγιάς,
- αγωγούς νερού για την πυρόσβεση,
- πυροσβεστικούς κρουνούς και υδροσωλήνες,
- συστήματα τύπου κατακλυσμού και εκτοξευτήρες νερού,
- αυτόματα συστήματα ραντισμού (σπρίνκλερς),
- συστήματα για την κατάσβεση φλεγομένου αερίου,
- συστήματα πυροσβεστήρων αφρού,
- φορητούς πυροσβεστήρες,
- εξοπλισμούς πυροσβεστών.

2.3. Ο μη αυτόματος πυροσβεστικός εξοπλισμός πρέπει να είναι εύκολα προσπέλασιμος, απλός στη χρήση και, όπου είναι αναγκαίο, να προστατεύεται από φθορές ή καταστροφή.

2.4. Στο χώρο εργασίας πρέπει να φυλάσσεται ένα σχέδιο πυροπροστασίας, που να αναφέρει λεπτομερώς τα κατάλληλα μέτρα για την πρόληψη, ανίχνευση και αντιμετώπιση της εκδήλωσης και της εξάπλωσης πυρκαγιάς.

2.5. Τα συστήματα ασφάλειας πρέπει να είναι απομονωμένα και προφυλαγμένα από τυχόν ατυχήματα, έτσι ώστε, σε περίπτωση ανάγκης, να μπορούν να επιτελέσουν τον προορισμό τους. Όπου χρειάζεται, τα συστήματα αυτά πρέπει να είναι διπλά.

2.6. Ο εξοπλισμός πυρόσβεσης πρέπει να σημαίνεται σύμφωνα με τους περί Ελάχιστων Προδιαγραφών για τη Σήμανση Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Κανονισμούς του 2000. Η σήμανση αυτή πρέπει να είναι διαρκής και να τίθεται στα κατάλληλα σημεία.

3. Τηλεχειρισμός σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης

3.1. Όταν το απαιτεί το έγγραφο ασφάλειας και υγείας που αναφέρεται στην παράγραφο 1.1. πρέπει να προβλέπεται η εγκατάσταση συστήματος τηλεχειρισμού έκτακτης ανάγκης.

Το σύστημα αυτό πρέπει να διαθέτει σταθμούς ελέγχου εγκατεστημένους στα κατάλληλα σημεία και δυναμένους να χρησιμοποιηθούν σε κατάσταση ανάγκης. Περιλαμβάνει επίσης, αν απαιτείται, σταθμούς

ελέγχου σε ασφαλή σημεία συγκέντρωσης και σε σταθμούς εκκένωσης.

3.2. Ο εξοπλισμός ο οποίος μπορεί να εφοδιασθεί με σύστημα τηλεχειρισμού που αναφέρεται στην παράγραφο 3.1., πρέπει τουλάχιστον να περιλαμβάνει συστήματα εξαερισμού και έκτακτης διακοπής της λειτουργίας εξοπλισμών που θα μπορούσαν για προκαλέσουν ανάφλεξη, σύστημα πρόληψης της διαρροής εύφλεκτων υγρών και αερίων, και συστήματα πυροπροστασίας και ελέγχου των φρεάτων.

4. Μέσα επικοινωνίας υπό κανονικές συνθήκες και σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης

4.1. Όταν το απαιτεί το έγγραφο ασφάλειας και υγείας, κάθε στελεχωμένος χώρος εργασίας πρέπει να διαθέτει:

(α) Ένα οπτικοακουστικό σύστημα ικανό να εκπέμπει, σε περίπτωση ανάγκης, σήμα συναγερμού σε οποιαδήποτε θέση εργασίας υπάρχουν πρόσωπα στην εργασία

(β) ένα ακουστικό σύστημα ακουόμενο καθαρά σε όλα τα σημεία του υποστατικού, της εγκατάστασης ή της επιχείρησης στα οποία ευρίσκονται συχνά πρόσωπα στην εργασία

(γ) ένα σύστημα ικανό να διατηρεί επικοινωνία με την ξηρά και τις υπηρεσίες διάσωσης.

4.2. Τέτοια συστήματα πρέπει να μπορούν να παραμένουν σε λειτουργία σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

Το ακουστικό σύστημα συμπληρούται με συστήματα

επικοινωνίας που δεν εξαρτώνται από ευπρόσβλητη ηλεκτρική τροφοδοσία.

4.3. Σε κατάλληλες θέσεις πρέπει να υπάρχουν διατάξεις για την ενεργοποίηση του συναγερμού.

4.4. Όταν σε χώρους εργασίας που συνήθως δεν είναι στελεχωμένοι υπάρχουν πρόσωπα στην εργασία, πρέπει να τίθεται στη διάθεση τους κατάλληλο σύστημα επικοινωνίας.

5. Ασφαλή σημεία συγκέντρωσης και ονομαστικός κατάλογος προσωπικού

5.1. Πρέπει να λαμβάνονται όλα τα αναγκαία μέτρα για την προστασία των σταθμών εκκένωσης και των ασφαλών σημείων συγκέντρωσης από τη θερμότητα, τον καπνό και, στο μέτρο του δυνατού, τις συνέπειες μιας έκρηξης, καθώς και για την εξασφάλιση ανοιχτών οδών διαφυγής προς ή από τους σταθμούς εκκένωσης και τα σημεία συγκέντρωσης.

Τα μέτρα αυτά πρέπει να παρέχουν στα πρόσωπα στην εργασία προστασία επαρκούς διάρκειας ώστε, σε περίπτωση ανάγκης, να προλάβει να οργανωθεί και να εκτελεσθεί με κάθε ασφάλεια η διαδικασία εκκένωσης, διαφυγής και διάσωσης.

5.2. Όταν απαιτείται από το έγγραφο ασφάλειας και υγείας που αναφέρεται στην πάραγραφο 1.1. του παρόντος Τμήματος ένας από τους προστατευμένους χώρους που προβλέπονται στην παράγραφο 5.1 πρέπει να έχει τις κατάλληλες εγκαταστάσεις που θα επιτρέψουν τον τηλεχειρισμό των εξοπλισμών που προβλέπονται στην παράγραφο 3 του παρόντος Τμήματος και την

επτικοινωνία με την ξηρά και τις υπηρεσίες διάσωσης.

5.3. Τα ασφαλή σημεία συγκέντρωσης και οι σταθμοί εκκένωσης πρέπει να είναι εύκολα προσπελάσιμοι από τους χώρους κατοίκησης και εργασίας.

5.4. Για κάθε ασφαλές σημείο συγκέντρωσης τηρείται και αναρτάται υποχρεωτικά ένας ενημερωμένος κατάλογος με τα ονόματα των εργοδοτουμένων που έχουν καθοριστεί για το συγκεκριμένο σημείο.

5.5. Συντάσσεται και αναρτάται σε κατάλληλα σημεία του χώρου εργασίας κατάλογος των εργοδοτουμένων στους οποίους έχουν ανατεθεί ειδικά καθήκοντα σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης. Οι εργοδοτούμενοι αυτοί αναφέρονται ονομαστικά στις γραπτές οδηγίες που προβλέπονται στην παράγραφο 2.6. του Τμήματος A.

6. Μέσα εκκένωσης και διάσωσης

6.1. Οι εργοδοτούμενοι πρέπει να εκπαιδεύονται όσον αφορά τις κατάλληλες ενέργειες που πρέπει να γίνονται σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

Πέραν της γενικής εκπαίδευσής στα μέτρα έκτακτης ανάγκης, παρέχεται στους εργοδοτούμενους εκπαίδευση και όσον αφορά τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του χώρου εργασίας τους. Η εκπαίδευση αυτή θα πρέπει να προβλέπεται στο έγγραφο ασφάλειας και υγείας που αναφέρεται στην παράγραφο 1.1. του παρόντος Τμήματος σχετικά με αυτό τον χώρο εργασίας.

6.2. Οι εργοδοτούμενοι πρέπει να ασκηθούν

κατάλληλα στις τεχνικές επιβίωσης, λαμβανομένων υπόψη των κριτηρίων που καθορίζονται στο έγγραφο ασφάλειας και υγείας που αναφέρεται στην παράγραφο 1.1. του παρόντος Τμήματος.

6.3. Σε κάθε χώρο εργασίας πρέπει να υπάρχουν κατάλληλα και επαρκή μέσα ώστε, σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, να είναι δυνατή η εκκένωση και η κατεύθειαν διάφυγή προς τη θάλασσα.

6.4. Για τις περιπτώσεις "ανθρώπου στη θάλασσα" και εκκένωσης του χώρου εργασίας πρέπει να εκπονεύται σχέδιο διάσωσης.

Το σχέδιο, το οποίο βασίζεται στο έγγραφο ασφάλειας και υγείας που αναφέρεται στην παράγραφο 1.1. του παρόντος Τμήματος πρέπει να προβλέπει τη χρήση σωστικών σκαφών και ελικοπτέρων και να θέτει απαιτήσεις ως προς τη χωρητικότητα και τον χρόνο ενεργοποίησης των σωστικών σκαφών (stand-by vessels) και των ελικοπτέρων.

Ο αναγκαίος χρόνος ενεργοποίησης πρέπει να αναγράφεται στο έγγραφο ασφάλειας και υγείας για κάθε υποστατικό, επιχείρηση ή εγκατάσταση.

Τα σωστικά σκάφη (stand-by vessels) πρέπει να σχεδιάζονται και να εξοπλίζονται κατά τρόπο που να ικανοποιούνται οι ανάγκες της εκκένωσης και της διάσωσης.

6.5. Οι ελάχιστες απαιτήσεις για κάθε σωστικό σκάφος (σωσίβια λέμβο), σωστική σχέδια, σωστικό σημαντήρα, σωσίβιο και ατομικό σωσίβιο γιλέκο που

τίθενται στη διάθεσή των προσώπων στην εργασία είναι οι ακόλουθες:

- (α) Να είναι προσαρμοσμένα και, ενδεχομένως, εξοπλισμένα έτσι ώστε να εξασφαλίζουν την επιβίωση για επαρκές χρονικό διάστημα
- (β) να επαρκούν για όλα τα πρόσωπα στην εργασία που μπορεί να χρειαστεί να τα χρησιμοποιήσουν
- (γ) να είναι κατάλληλου τύπου για το χώρο εργασίας
- (δ) να είναι κατασκευασμένα με αξιόπιστά υλικά, δεδομένης της ζωτικής τους σημασίας και των περιστάσεων υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθούν ή να είναι έτοιμα για χρήση
- (ε) να έχουν χρώμα που να τα καθιστά ευδιάκριτα κατά τη χρήση και να διαθέτουν συστήματα χάρις στα οποία θα μπορέσει ο χρήστης να προσελκύσει την προσοχή των συνεργείων διάσωσης.

6.6. Τα κατάλληλα σωστικά μέσα πρέπει να είναι έτοιμα για άμεση χρήση.

7. Ασκήσεις ασφάλειας

Στους χώρους εργασίας που συνήθως είναι στελεχωμένοι πρέπει να γίνονται σε τακτά χρονικά διαστήματα ασκήσεις ασφάλειας κατά τις οποίες:

- (α) Οι εργοδοτούμενοι που σε περίπτωση ανάγκης έχουν οριστεί να αναλάβουν

συγκεκριμένη αποστολή προϋποθέτουσα τη χρήση, χειρισμό ή λειτουργία του εξοπλισμού διάσωσης, εκπαιδεύονται και υφίστανται έξέταση επάρκειας προς εκτέλεση των καθηκόντων τους, λαμβανομένων υπόψη των κριτήριών που καθορίζονται στό έγγραφο ασφάλειας και υγείας που αναφέρεται στην παράγραφο 1.1. του παρόντος Τμήματος. Ενδεχομένως, οι εργοδοτούμενοι θα πρέπει επίσης να μπορούν να ασκηθούν στη χρήση, το χειρισμό και τη λειτουργία του εξοπλισμού αυτού.

- (β) όλος ο εξοπλισμός έκτακτης ανάγκης που χρησιμοποιείται στην άσκηση εξετάζεται, καθαρίζεται και, σε περίπτωση που είναι αναγκαίο, ξαναγεμίζεται ή αντικαθίσταται, όλος δε ο φορητός εξοπλισμός επιστρέφεται στη θέση στην οποία φυλάσσεται κανονικά.
- (γ) ελέγχεται η λειτουργία των σωστικών σκαφών.

8. Εγκαταστάσεις υγιεινής

8.1. Αποδυτήρια και ιματιοθήκες

8.1.1. Πρέπει να διατίθενται κατάλληλα αποδυτήρια στους εργοδοτούμενους που είναι υποχρεωμένοι να φορούν ειδικό ιματισμό εργασίας και όταν, για λόγους υγείας και ευπρέπειας, δεν είναι δυνατό να τους ζητηθεί να αλλάζουν ρούχα σε άλλο χώρο.

Τα αποδυτήρια πρέπει να είναι εύκολα προσπελάσιμα, να έχουν επαρκή χωρητικότητα και να είναι εφοδιασμένα με καθίσματα.

8.1.2. Τα αποδυτήρια πρέπει να είναι αρκετά μεγάλα και να έχουν τον κατάλληλο εξοπλισμό ώστε να μπορεί ο κάθε εργοδοτούμενος να κλειδώνει τα ρούχα του κατά τη διάρκεια της εργασίας του.

Όταν το απαιτούν οι περιστάσεις (π.χ. επικίνδυνες ουσίες, υγρασία, ακάθαρσία), τα ερμάρια του ιματισμού εργασίας πρέπει να είναι χωριστά από τα ερμάρια της πολιτικής περιβολής των εργοδοτουμένων.

Πρέπει να προβλέπεται εξοπλισμός για το στέγνωμα των υγρών ενδυμάτων εργασίας.

8.1.3. Πρέπει να λαμβάνονται μέτρα για ξεχωριστά αποδυτήρια για άντρες και γυναίκες.

8.1.4. Όταν δεν χρειάζονται αποδυτήρια κατά την έννοια της παραγράφου 8.1.1., κάθε εργοδοτούμενος πρέπει να έχει στη διάθεση του ένα χώρο όπου θα τακτοποιεί τα ενδύματά του.

8.2. Ντους και νιππήρες

Εκτός από τις διευκολύνσεις που υπάρχουν σε οποιοδήποτε χώρο των καταλυμάτων πρέπει να παρέχονται, αν είναι αναγκαίο, τα κατάλληλα και εφοδιασμένα με ζεστό και κρύο νερό ντους και νιππήρες κοντά στους χώρους εργασίας.

8.3. Αποχωρήτηρια και νιππήρες

Εκτός από τις διευκολύνσεις που υπάρχουν σε οποιοδήποτε χώρο των καταλυμάτων, πρέπει να

παρέχονται, αν είναι αναγκαίο, αποχωρητήρια καί νιππήρες κοντά στις θέσεις εργασίας. Οι νιππήρες πρέπει να εφοδιάζονται με ζεστό και κρύο νερό. Πρέπει να λαμβάνονται μέτρα για ξεχωριστά αποχωρητήρια ανδρών και γυναικών.

9. Αίθουσες καί εξοπλισμοί πρώτων βοηθειών

9.1. Ανάλογα με το μέγεθος του υποστατικού, της επιχείρησης ή της εγκατάστασης και το είδος της εκτελούμενης εργασίας, πρέπει να υπάρχουν μια ή περισσότερες αίθουσες πρώτων βοηθειών.

9.2. Στις αίθουσες πρώτων βοηθειών πρέπει να υπάρχουν ο κατάλληλος εξοπλισμός, εγκαταστάσεις και φάρμακα. Οι αίθουσες αυτές πρέπει να εξυπηρετούνται από ικανοποιητικό αριθμό εντεταλμένων εργοδοτουμένων οι οποίοι θα έχουν εκπαιδευθεί κατάλληλα ώστε να μπορούν να παράσχουν τις πρώτες βοήθειες ή, ενδεχομένως, να εφαρμόσουν την αναγκαία αγωγή υπό την καθοδήγηση γιατρού (παρόντος ή όχι). Οι αίθουσες αυτές πρέπει να επιτρέπουν την άνετη είσοδο των φορεών και των τραυματιοφορέων.

Τα δωμάτια πρώτων βοηθειών πρέπει να σημαίνονται σύμφωνα με τους περί Ελαχίστων Προδιαγραφών για τη Σήμανση Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Κανονισμούς του 2000.

9.3. Επιπλέον, εξοπλισμός πρώτων βοηθειών πρέπει να υπάρχει σε όλους τους χώρους στους οποίους οι συνθήκες εργασίας των επιβάλλονται. Ο εξοπλισμός αυτός

πρέπει να είναι ευπρόσιτος και να φέρει κατάλληλη σήμανση.

10. Καταλύματα

10.1. Άν η φύση, η κλίμακα και η διάρκεια των εργασιών το απαιτούν, ο εργοδότης πρέπει επίσης να προσφέρει στους εργοδοτούμενους κατάλυμα που πρέπει:

- (α) Να προστατεύεται δεόντως από τις συνέπειες έκρηξης, τη διείσδυση καπνού και αερίου και την εκδήλωση και εξάπλωση πυρκαϊάς, όπως καθορίζεται στο έγγραφο ασφάλειας και υγείας που αναφέρεται στην παράγραφο 1.1. του παρόντος Τμήματος;
- (β) να είναι κατάλληλα εξοπλισμένο με εγκαταστάσεις εξαερισμού, θέρμανσης και φωτισμού.
- (γ) να έχει σε κάθε όροφο δύο τουλάχιστον ανεξάρτητες εξόδους που οδηγούν σε οδούς διαφυγής.
- (δ) να προστατεύεται από το θόρυβο, τις οσμές και τους καπνούς που προέρχονται από άλλες περιοχές και ενδέχεται να είναι επικίνδυνα για την υγεία και από τις κακές καιρικές συνθήκες.
- (ε) να χωρίζεται από κάθε θέση εργασίας και να είναι εγκατεστημένο μακριά από τις επικίνδυνες περιοχές.

10.2. Τα καταλύματα πρέπει να περιέχουν αρκετά κρεβάτια ή κουκέτες για τους εργοδοτουμένους που

πρέπει να κοιμούνται επί τόπου. Όλοι οι χώροι ύπνου πρέπει να διαθέτουν ικανοποιητικό χώρο ώστε οι χρήστες να μπορούν να τακτοποιούν τα ενδύματα τους.

Πρέπει να παρέχονται χωριστοί κοιτώνες για άνδρες και γυναίκες.

10.3.(α) Τα καταλύματα πρέπει να περιλαμβάνουν επαρκή αριθμό ντους και νιπτήρων με ζεστό και κρύο τρεχούμενο νερό·

(β) πρέπει να γίνει πρόβλεψη για ξεχωριστούς θαλάμους ντους για άνδρες και γυναίκες

(γ) τα ντους πρέπει να είναι αρκετά μεγάλα ώστε να επιτρέπουν σε κάθε εργοδοτούμενο να πλένεται ανενόχλητα κάτω από αποδεκτές συνθήκες υγιεινής.

10.4. Τα καταλύματα πρέπει να είναι εξοπλισμένα με επαρκή αριθμό αποχωρητηρίων και νιπτήρων.

Πρέπει να γίνει πρόβλεψη για ξεχωριστά αποχωρητήρια για άνδρες και γυναίκες.

10.5. Τα καταλύματα και ο εξοπλισμός τους πρέπει να συντηρούνται έτσι ώστε να πληρούν τους ενδεδειγμένους κανόνες υγιεινής.

11. Χρήση ελικοπτέρου

11.1. Τα ελικοδρόμια στους χώρους εργασίας πρέπει να έχουν ικανοποιητικό μέγεθος και να είναι

τοποθετημένα έτσι ώστε να παρέχουν άνετη προσέγγιση που να επιτρέπει στο μεγαλύτερο ελικόπτερο που χρησιμοποιεί το ελικοδρόμιο να προσγειώνεται/ απογειώνεται κάτω από τις δυσμενέστερες συνθήκες που ενδέχεται να αντιμετωπιστούν κατά τη χρήση του.

Ο σχεδιασμός και η κατασκευή του ελικοδρομίου πρέπει να ανταποκρίνονται στον προορισμό του.

11.2. Για την περίπτωση που θα χρειαστεί, ύστερα από ατύχημα, να γίνει μεταφορά με ελικόπτερο, πρέπει να υπάρχει πάντοτε έτοιμο το σχετικό υλικό, το οποίο και να φυλάσσεται εγγύτατα του χώρου προσγείωσης.

11.3. Στις εγκαταστάσεις, επιχειρήσεις ή στα υποστατικά όπου υπάρχουν πρόσωπα στην εργασία, πρέπει να είναι παρούσα στο ελικοδρόμιο, όταν τούτο ευρίσκεται εν χρήσει, μια ομάδα άμεσης επέμβασης, επαρκούς αριθμού και εκπαιδευσης.

12. Τοποθέτηση υποστατικών ή εγκαταστάσεων στη θάλασσα - Ασφάλεια και σταθερότητα

12.1. Κατά τη διάρκεια των επιχειρήσεων τοποθέτησης εγκαταστάσεων ή υποστατικών στη θάλασσα λαμβάνονται όλα τα αναγκαία μέτρα για την εξασφάλιση της υγείας και της ασφάλειας των προσώπων στην εργασία των εξορυκτικών δια γεωτρήσεων βιομηχανιών.

12.2. Οι εργασίες προπαρασκευής της τοποθέτησης των εγκαταστάσεων ή των υποστατικών στη θάλασσα πρέπει να γίνονται με τρόπο που να διασφαλίζει την ασφάλεια και τη σταθερότητα τους.

12.3. Οι εξοπλισμοί και διαδικασίες που χρησιμοποιούνται για τις δραστηριότητες που αναφέρονται στην παράγραφο 12.1 πρέπει να μειώνουν στο ελάχιστο τους κινδύνους που διατρέχουν τα πρόσωπα στην εργασία που εργάζονται σε εξορυκτικές δια γεωτρήσεων βιομηχανίες, λαμβάνοντας ταυτόχρονα υπόψη τόσο τις κανονικές όσο και τις κρίσιμες συνθήκες.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ

[Παράρτημα, Τμήμα Α, παράγραφος 8.1.]

Τύπος χώρου	Ελάχιστος αριθμός αλλαγών αέρος ανά ώρα
Μεγάλος (περιλαμβανομένων αποθηκών, διαδρόμων, δωματίων με ύψος εσωτερικής οροφής μεγαλύτερον των πέντε (5) μέτρων (m)).	1-2
Ανοικτός (περιλαμβανομένων εργαστηρίων επιδιορθώσεως, χώρων αποθηκεύσεως, αποδυτηρίων).	3-5
Κλειστός (περιλαμβανομένων μηχανουργείων, δωματίων λεβήτων και μηχανοστασίων, δωματίων καθαρισμού και αποχωρητηρίων, χυτηρίων, μαγειρείων, εστιατορίων).	5-8
Ειδικός (περιλαμβανομένων και εσωτερικών δωματίων ένθα εκτελούνται βαριές εργασίες).	10-15

ΠΙΝΑΚΑΣ 2**ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ****[Παράρτημα, Τμήμα Α', παράγραφος 9]****A. Ανώτατα Όρια Ασφαλούς Εκθέσεως σε Θερμότητα**

Φόρτος Εργασίας	Διορθωμένη Ενεργός Θερμοκρασία (°C)
Καθιστική εργασία (2.6 kcal/Kg/h)	30.0
Ελαφρός – Ενδιάμεσος (4.3 Kcal/Kg/h)	28.0
Βαρύς (6 Kcal/Kg/h)	26.5

B. Όρια Ανέσεως

Όρια Ανέσεως	Διορθωμένη Ενεργός Θερμοκρασία (°C)
Κάτω όριο	15.5
Άνω όριο	26.7

ΠΙΝΑΚΑΣ 3

ΦΩΤΙΣΜΟΣ

[Παράρτημα, Τμήμα Α, παράγραφος 11.7]

Απαιτούμενη διακριτικότης	Τύπος χώρου εργασίας	Ελάχιστη Έντασης φωτισμού εις Lux*
Ανεπαίσθητος	Εξωτερικός (περιλαμβανομένων δρόμων, αυλών ή χώρων εφοδιασμένων με εφεδρικό φωτισμό εκτάκτου ανάγκης).	20
Πολύ μικρά	Μεγάλος και ανοικτός (περιλαμβανομένων αποθηκών, διαδρόμων και κλιμακοστασίων).	50
Μικρά	Μικρός και ανοικτός (περιλαμβανομένων χώρων συσκευασίας, δωματίων λεβήτων και δωματίων καθαρισμού).	100
Μετρία	Ενδιάμεσος, περιλαμβανομένων μηχανουργείων	200
Μεγάλη	Ειδικός (περιλαμβανομένων εργαστηρίων, δωματίων ελέγχου και γραφείων γενικής χρήσης).	500
Πολύ μεγάλη	Ιδιάζων (περιλαμβανομένων χώρων επιδιόρθωσης οργάνων και σχεδιαστηρίων).	1000

* Μετρούμενη σε οριζόντιο επίπεδο που ευρίσκεται ένα μέτρο (m) υπεράνω του εδάφους ή του δαπέδου.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4

ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΕΙΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

[Παράρτημα, Τμήμα Β, παράγραφοι 7.2.3. και 7.3.8]

Αριθμός εργοδοτουμένων που διακόπτουν ταυτόχρονα την εργασία	Ελάχιστος αριθμός νιπτήρων
Έως 7	1
Έως 14	2
Ανά 10 επί πλέον	1

ΠΙΝΑΚΑΣ 5

ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΕΙΣ

[Παράρτημα, Τμήμα Β, παράγραφος 7.3.1.]

ΑΝΔΡΩΝ

Αριθμός εργοδοτουμένων ανδρών που διακόπτουν την εργασία ταυτόχρονα	Ελάχιστος αριθμός υγειονομικών διευκολύνσεων	
	Αποχωρητήρια	Ουρητήρια
Έως 15	1	1
Έως 25	1	2
Έως 50	2	3
Έως 75	3	4
Ανά 35 επί πλέον	1	1

ΓΥΝΑΙΚΩΝ

Αριθμός εργοδοτουμένων γυναικών που διακόπτουν την εργασία ταυτόχρονα	Ελάχιστος αριθμός αποχωρητηρίων
Έως 15	1
Έως 30	2
Έως 50	3
Έως 70	4
Ανά 30 επί πλέον	1