



Deutsche Gesetzliche
Unfallversicherung



BG BAU



«ΟΙ ΠΕΡΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΛΙΜΕΝΩΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΤΟΥ 1991» (Κ. Δ. Π. 349/1991)

Ορισμοί και ερμηνεία Γενικές διατάξεις Τεχνικά μέτρα

Ενδυνάμωση του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας καθώς και του ευρύτερου δημόσιου τομέα και των ιδιωτικών επιχειρήσεων, με σκοπό τη βελτίωση των συνθηκών εργασίας στους τομείς των κατασκευών, των εξορυκτικών βιομηχανιών και των λιμενικών εργασιών.

Αρ.Συμβ.: CY2005/17/643.03.01.01

ΟΡΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΕΡΜΗΝΕΙΑ 1/3

«Ανυψωτική συσκευή»:

Όλες οι σταθερές ή κινητές συσκευές χειρισμού φορτίου (περιλ. μηχανοκίνητων αναβαθμών αποβάθρας σε ξηρά ή σε πλοίο)

«Αρμόδια Αρχή»:

Ο Υπουργός Εργασίας & Κοινωνικών Ασφαλίσεων

«Εγκεκριμένο πρόσωπο»:

πρόσωπο το οποίο κατέχει τις απαραίτητες γνώσεις και πείρα και ορίζεται από την Αρμόδια Αρχή

ΟΡΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΕΡΜΗΝΕΙΑ 2/3

- «εργασίες λιμένων» περιλαμβάνουν τις εργασίες φορτώσεως ή εκφορτώσεως, το στοίβαγμα, το χειρισμό, την αποθήκευση, όπως και τη μεταφορά των εμπορευμάτων που γίνεται στο πλοίο ή μέσα στο χώρο του λιμένα
- «πλοίο» περιλαμβάνει οποιοδήποτε είδος πλοίου, σκάφους, λέμβου, φορηγίδας ή ιπταμένου πλοιαρίου (χόβερκραφτ) αλλά δεν περιλαμβάνει τα πολεμικά πλοία

ΟΡΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΕΡΜΗΝΕΙΑ 3/3

▪ «ΥΠΕΥΘΥΝΟ ΠΡΟΣΩΠΟ» :

σημαίνει το πρόσωπο που έχει ορισθεί από τον εργοδότη, τον πλοίαρχο ή τον ιδιοκτήτη του εξοπλισμού, ανάλογα με την περίπτωση, ως υπεύθυνο για την εκτέλεση ενός ή περισσότερων ειδικών καθηκόντων και το οποίο διαθέτει επαρκείς γνώσεις και πείρα, όπως και το απαραίτητο κύρος, για την προσήκουσα εκτέλεση των καθηκόντων αυτών

ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ

1. Οι πρόνοιες των Κανονισμών δεν εφαρμόζονται σε φορηγίδες και μικρά σκάφη χωρίς κατάστρωμα.
2. Οι πρόνοιες του Μέρους III των Κανονισμών (τεχνικά μέτρα) δεν εφαρμόζονται στις εργασίες εκφόρτωσης ψαριών από αλιευτικά σκάφη.

ΠΡΟΣΩΠΑ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΩΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ

1. Ο εργοδότης
2. Ο ιδιοκτήτης του πλοίου
3. Ο πλοίαρχος
4. Ο επί καθήκοντι αξιωματικός
5. Ο ιδιοκτήτης ανυψωτικού μηχανήματος
6. **Η Αρχή Λιμένων Κύπρου (Α.Λ.Κ.)**

ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

ΠΡΟΝΟΙΕΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ Α. Λ. Κ.

(τις υποχρεώσεις τις έχει, ανάλογα με την περίπτωση, και ο εργοδότης ή ο ιδιοκτήτης του πλοίου ή ο πλοίαρχος κλπ.)

- **KAN.4:** Εξοπλισμός και μέθοδοι εργασίας ασφαλείς και χωρίς κινδύνους βλάβης της υγείας.
- **KAN. 5:** Παροχή και συντήρηση ασφαλών μέσων πρόσβασης από και προς χώρους εργασίας.
- **KAN.6: Μεταφορά εργατών**
 - ❑ Ασφαλής δια θαλάσσης μεταφορά, επιβίβαση και αποβίβαση εργατών.
 - ❑ Ασφαλή μέσα μεταφοράς δια ξηράς που παρέχονται από τον εργοδότη.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ- ΠΡΟΝΟΙΕΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ Α. Λ. Κ. 2/3

ΚΑΝ.7:

- ❑ Δίοδοι επαρκούς πλάτους για ασφαλή χρησιμοποίηση οχημάτων και συσκευών χειρισμού φορτίων.
- ❑ Ξεχωριστές δίοδοι για πεζούς.

ΚΑΝ.9: Περίπτωση ανασφαλούς χώρου εργασίας ή κινδύνου βλάβης της υγείας.

- Αποτελεσματικά μέτρα
- **Διακοπή εργασίας μέχρι ο χώρος να καταστεί και πάλι ασφαλής.**

ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ- -ΠΡΟΝΟΙΕΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ Α. Λ. Κ. 3/3

- **ΚΑΝ.10:** Παροχή μέσων διάσωσης (όπου είναι αναγκαίο)

- **ΚΑΝ.11 και 12:**

- i. Παροχή επαρκούς αριθμού κιβωτίων Α' Βοηθειών.
- ii. Σήμανση θέσεων κιβωτίων Α' Βοηθειών.

- **ΚΑΝ.13:**

Κατάλληλα και επαρκή μέσα κατάσβεσης πυρκαγιάς.

- **ΚΑΝ.14: Φωτισμός**

- i. Χώρων και προσβάσεων.
- ii. Επικινδύνων εμποδίων κατά τη διακίνηση ανυψωτικής συσκευής, οχήματος ή προσώπου.

**ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ: ΠΡΟΝΟΙΕΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ
ΤΟΝ ΕΡΓΟΔΟΤΗ, ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ ΠΛΟΙΟΥ, ΠΛΟΙΑΡΧΟ, ΚΑΙ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ
ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ**

ΚΑΝ.8: ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- 1. Επαρκείς οδηγίες και εκπαίδευση για:**
 - i. τους πιθανούς κινδύνους
 - ii. τις προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνονται

- 2. Για χειρισμό ανυψωτικής συσκευής**
 - i. πρόσωπα άνω των 18 ετών
 - ii. απαραίτητες ικανότητες και πείρα ή
 - iii. πρόσωπο υπό εκπαίδευση το οποίο εποπτεύεται κατάλληλα κατά τη διάρκεια της εργασίας

ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ (Καν.15-37)

Καν.15:Φορτοεκφόρτωση κατά μήκος αποβάθρας

- i. επαρκή και ασφαλή μέσα πρόσβασης στο πλοίο
- ii. κατάλληλα εγκατεστημένα και στερεωμένα

Καν. 16: ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΥΤΗ Ή ΤΑ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΑ ΦΟΡΤΙΟΥ

- με σταθερό κλιμακοστάσιο ή
- με σταθερή κλίμακα ή
- με προεξέχοντα στηρίγματα («τάκους») ή
- με σκαμμένες βαθμίδες καταλλήλων διαστάσεων, επαρκούς αντοχής και κατάλληλης κατασκευής

Καν. 18: ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Κίνδυνος πτώσης από ύψος >2 m

1) Περίφραξη με:

- Κιγκκλίδωμα ύψους >1,10 m
- Με θωράκια («παραπέττα») >20 cm

2) Καλύμματα

- 1) Κάλυμμα επαρκούς αντοχής-για πτώση προσώπων και αντικειμένων
- 2) Κάλυμμα επαρκούς αντοχής-για πτώση οχημάτων

Σημ.: Υπερτερούν οι νεώτεροι περί Ελαχίστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας (Χρησιμοποίηση Εξοπλισμού Εργασίας) Τροποποιητικοί Κανονισμοί του 2004 - Εργασίες σε ύψος

Καν.17:ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΣΤΟΜΙΩΝ ΚΥΤΟΥΣ (ΚΑΠΑΚΙΑ)

- 1) μόνο στερεής κατασκευής και επαρκούς αντοχής
- 2) καλύμματα που μετακινούνται με ανυψωτική συσκευή: να έχουν κατάλληλες λαβές για στερέωση των περιλαβείων
- 3) άνοιγμα ή κλείσιμο στομίων με κινητήρια δύναμη: μόνο από μέλος του πληρώματος ή από πρόσωπο εξουσιοδοτημένο από τον πλοίαρχο ή εκπρόσωπό του
- 4) οι πρόνοιες στο 3) ισχύουν και για εξοπλισμό που λειτουργεί με κινητήρια δύναμη (πόρτες μέσα στο κύτος, ράμπες, κινούμενες εξέδρες οχημάτων κ. ά.

Καν.19: ΕΞΕΔΡΑ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΗΣ ΑΝΥΨΩΤΙΚΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

1. ασφαλώς προφυλαγμένη
2. εφοδιασμένη με ασφαλή μέσα πρόσβασης
3. όπου η πρόσβαση γίνεται με σκάλα:
 - i. οι ορθοστάτες επεκτείνονται 107 cm πέραν της εξέδρας
 - ii. δάπεδο ελεύθερο από εμπόδια
 - iii. περίπτωση κατακόρυφης σκάλας με ύψος > 10 m : χώρος ξεκούρασης στο μέσον της απόστασης βάσης - εξέδρας

Καν.23 ως 26: **ΔΟΚΙΜΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ
ΑΝΥΨΩΤΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ
ΚΑΙ ΑΦΑΙΡΕΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

ΔΟΚΙΜΕΣ

- δοκιμή από «εγκεκριμένο πρόσωπο»
 - πριν τη χρήση για πρώτη φορά
 - μετά από ουσιαστική αλλαγή ή επισκευή

Επανυποβολή σε δοκιμή:

- i. συσκευές που είναι τμήμα του εξοπλισμού πλοίου κάθε 5 χρόνια
 - ii. ανυψωτικές συσκευές προκυμαίας κάθε 12 μήνες
- Έκδοση πιστοποιητικού δοκιμής

ΔΟΚΙΜΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ – «Επικυρωμένα έγγραφα»

- εκ πρώτης όψεως απόδειξη ασφαλούς κατάστασης των συσκευών
- καθορίζουν το φορτίο ασφαλούς λειτουργίας και τα αποτελέσματα των δοκιμών
- μητρώο ανυψωτικών συσκευών: πιστοποιητικά χορηγούμενα ή αναγνωριζόμενα ως έγκυρα από την Αρμόδια Αρχή
- Η Αρμόδια Αρχή διορίζει ή αναγνωρίζει
 - ❖ αρμόδια πρόσωπα ή
 - ❖ Αρμόδιες εθνικές ή διεθνείς οργανώσεις για τη διενέργεια δοκιμών και/ ή εξετάσεων

ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ ΧΡΗΣΗΣ

- Καμιά ανυψωτική συσκευή, αφαιρετός εξοπλισμός ή άλλη συσκευή χειρισμού φορτίου δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί αν:
 - 1) η Αρμόδια Αρχή δεν είναι ικανοποιημένη από την αναφορά σε πιστοποιητικό δοκιμής ή εξέτασης ή σε επικυρωμένο έγγραφο
 - 2) κατά την άποψη εγκεκριμένου προσώπου, το μηχάνημα ή η συσκευή δεν είναι ασφαλή για χρήση

Μη εφαρμογή του 1) με τρόπο που επιφέρει καθυστέρηση στη φόρτωση/ εκφόρτωση πλοίου όπου ο εξοπλισμός είναι ικανοποιητικός κατά την κρίση εγκεκριμένου προσώπου

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΦΟΡΤΙΑ Ή ΟΥΣΙΕΣ

- Συσκευασία, χειρισμός, αποθήκευση ή στοίβαγμα:
 - Σύμφωνα με τον Κώδικα του IMO (“International Maritime Dangerous Goods Code”)
- Περίπτωση σπασίματος ή βλάβης εμπορευματοκιβωτίων ή δοχείων:
 - Σταμάτημα εργασιών (στην περιοχή που επηρεάζεται)
 - Μεταφορά εργατών σε ασφαλή χώρο

**ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΚΛΕΙΣΤΟ ΧΩΡΟ
ΟΠΟΥ ΠΙΘΑΝΟΝ ΝΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΟΥΝ ΤΟΞΙΚΕΣ Ή
ΒΛΑΒΕΡΕΣ ΟΥΣΙΕΣ**

Ή ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥ

**Πιστή και ενδεδειγμένης εφαρμογή των μέτρων
και διαδικασιών που περιγράφονται στο
Άρθρο 38 του περί Εργοστασίων Νόμου
(*διαδικασία εισόδου σε κλειστό χώρο-work
permit και λεπτομερή τεχνικά μέτρα που
καταγράφονται ως όροι στην άδεια εισόδου*)**

ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ (Κανονισμός 37)

Πρέπει να καλύπτουν:

- Τους χειριστές ανυψωτικών συσκευών και περονοφόρων οχημάτων.
- Τους εργάτες που ασχολούνται με φορτοεκφορτώσεις και χειρισμό φορτίων.
- Σκοπός: η έκδοση ιατρικού πιστοποιητικού καταλληλότητας.

ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ (συνέχεια)

- Οι εργαζόμενοι υποβάλλονται στις ιατρικές εξετάσεις:
 - Πριν από την εργοδότησή τους
 - Κατά τη διάρκεια της εργοδότησής τους.
 - Με επανάληψη κάθε τουλάχιστον δυο (2) χρόνια.

- Δευτετήσεις από τον εργοδότη χωρίς την οικονομική επιβάρυνση των εργαζομένων.

ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ (συνέχεια 2)

- Το είδος των ιατρικών εξετάσεων που απαιτούνται καθορίζεται με Διάταγμα της Αρμοδίας Αρχής (Υπουργός Εργασίας) σε συνεννόηση με τον Υπουργό Υγείας :

**Το περί Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας στις Εργασίες Λιμένων (Ιατρικές Εξετάσεις) Διάταγμα του 2002
(Κ.Δ.Π. 321/2002)**

Απαιτούμενες ιατρικές εξετάσεις για χειριστές ανυψωτικών συσκευών και περονοφόρων οχημάτων

ΠΡΩΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

(παράγραφος 2)

1. Κλινική εξέταση
2. Εξέταση όρασης
3. Εξέταση ακοής
4. Καρδιαγγειακό σύστημα: Μέτρηση πίεσης, ηλεκτροκαρδιογράφημα (όπου κριθεί αναγκαίο)
5. Αναπνευστικό σύστημα: ακτινογραφία θώρακος
6. Μυοσκελετικό σύστημα: Έλεγχος συντονισμού χεριών και ποδιών, ιδιαίτερα στις λεπτές κινήσεις.

Απαιτούμενες ιατρικές εξετάσεις για εργάτες που ασχολούνται με φορτοεκφορτώσεις και χειρισμό φορτίων

ΔΕΥΤΕΡΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

(παράγραφος 3)

1. Κλινική εξέταση
 2. Εξέταση όρασης
 3. Εξέταση ακοής
 4. Καρδιαγγειακό σύστημα: Μέτρηση πίεσης, ηλεκτροκαρδιογράφημα (όπου κριθεί αναγκαίο)
 5. Αναπνευστικό σύστημα: ακτινογραφία θώρακος
 6. Μυοσκελετικό σύστημα: Έλεγχος συντονισμού χεριών και ποδιών
 7. Διερεύνηση τυχόν προβλημάτων οσφυαλγίας (π.χ. δισκοπάθειας σπονδυλικής στήλης) βουβωνοκήλης κ.ά.
-