

Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην
Εργασία
(Λειτουργία, Συντήρηση και
Έλεγχος Ανυψωτικών
Μηχανημάτων)
Κανονισμοί του 2021

Δρ Αθανάσιος Βαζούρας, Λειτουργός Επιθεώρησης Εργασίας

Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας, 2.11.2022

Περιεχόμενο παρουσίασης

- Πεδίο εφαρμογής
- Εξαιρέσεις
- Επικινδυνότητα
- Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας
- Υποχρεώσεις σε Ιδιοκτήτες
- Υποχρεώσεις σε Ελεγκτές
- Υποχρεώσεις σε Συντηρητές
- Άλλες διατάξεις
- Απαντήσεις σε συνήθεις ερωτήσεις

Πεδίο
εφαρμογής
(και λίγη ιστορία)

Ανυψωτικά Μηχανήματα
(αναλυτική περιγραφή κάθε
κατηγορίας)
Ανυψωτικά Εξαρτήματα

Εξαιρέσεις

- Πλοία (γραμμένα σε νηολόγια – ILO152) – κινητές πλατφόρμες ανοιχτής θαλάσσης
- Ανελκυστήρες (περιλαμβανομένων των εργοταξίων)
- Λούνα παρκ
- Ένοπλες Δυνάμεις (ειδικός εξοπλισμός)
- Ερευνητικά Εργαστήρια
- Ορυχεία
- Καλλιτεχνικές παραστάσεις

Επικινδυνότητα

- Πολύ υψηλή
- Υψηλή
- Μέση
- Χαμηλή

Ανυψωτικά εξαρτήματα

ανυψωτικά
μηχανήματα
πολύ υψηλής
επικινδυνότητας

- γερανοί πλησίον της θάλασσας,
- γερανοί σε υποστατικά με επικίνδυνες ουσίες ανυψωτικής ικανότητας άνω των 2.000 kg,
- γερανογέφυρες ανυψωτικής ικανότητας άνω των 5.000 kg,
- γερανοί τύπου πύργου,
- κινητοί γερανοί (mobile cranes),
- γερανοί επίτοιχοι άνω των 2.000 kg,
- ανυψωτικά μηχανήματα για το χειρισμό εμπορευματοκιβωτίων ή / και σκαφών.

ανυψωτικά
μηχανήματα
πολύ υψηλής
επικινδυνότητας
Παραδείγματα



ανυψωτικά μηχανήματα υψηλής επικινδυνότητας

- ανυψωτικά μηχανήματα για την ανύψωση προσώπων,
- ανυψωτικά μηχανήματα έργων,
- γερανοί σε υποστατικά με επικίνδυνες ουσίες ανυψωτικής ικανότητας κάτω των 2.000 kg,
- γερανογέφυρες κάτω των 5.000 kg,
- γερανοί επίτοιχοι ή επί ιστού κάτω των 2.000 kg,
- παπαγαλάκια άνω των 5.000 kg.

ανυψωτικά
μηχανήματα
υψηλής
επικινδυνότητας
Παραδείγματα



ανυψωτικά
μηχανήματα
μεσαίας
επικινδυνότητας

- παπαγαλάκια κάτω των 5.000 kg,
- αναβατόρια (υλικών, ΑΜΕΑ κ.ά.),
- αντλίες σκυροδέματος,
- περονοφόρα,
- ανυψωτικές εξέδρες οχημάτων,
- εξειδικευμένα ανυψωτικά.

ανυψωτικά
μηχανήματα
μεσαίας
επικινδυνότητας
Παραδείγματα



ανυψωτικά
μηχανήματα
χαμηλής
επικινδυνότητας

- γερανοί ρυμούλκησης οχημάτων,
- χειροκίνητες μηχανές ανυψωτικής ικανότητας άνω των 100 kg,
- μη αυτοκινούμενα αναβατόρια και υδραυλικοί μηχανισμοί με ψαλιδωτές εξέδρες ανυψωτικής ικανότητας άνω των 200 kg.

ανυψωτικά
μηχανήματα
χαμηλής
επικινδυνότητας
Παραδείγματα



Τμήμα
Επιθεώρησης
Εργασίας
(Αρχιεπιθεωρητής)

- Μητρώο Ελεγκτών- από 1.9.2022
(αιτήσεις / εξετάσεις / εγκρίσεις / διαγραφές)
- Δεν υπάρχει μητρώο συντηρητών
- Εξαιρεί μηχανήματα
- Κατεδαφίζει / κατάσχει

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ

- Μεριμνά για έλεγχο του ανυψωτικού μηχανήματος παρουσία του Συντηρητή και με εκπαιδευμένο χειριστή
- Επιθέτει «ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ: ΕΠΙΤΥΧΗΣ»
- Φυλάσσει την Έκθεση
- Μεριμνά για επιδιορθώσεις
- Αναθέτει τη συντήρηση σε Συντηρητές Ανυψωτικών Μηχανημάτων.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ (ΣΥΝΕΧΕΙΑ)

- Φυλάσσει το **Ειδικό Βιβλίο Συντήρησης**
- Δεν θέτει σε λειτουργία ανυψωτικό μηχάνημα πολύ υψηλής επικινδυνότητας, το οποίο δεν διαθέτει σε ισχύ Έκθεση Ελέγχου.
- Τηρεί Μητρώο Ανυψωτικών Εξαρτημάτων
- Διαθέτει το εγχειρίδιο χρήσης του ανυψωτικού μηχανήματος
- Μεριμνά για συστήματα προστασίας και προειδοποίησης του χειριστή και για ορθό σύστημα ταχείας σύνδεσης

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ
ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΩΝ
ΕΛΕΓΚΤΩΝ
ΑΝΥΨΩΤΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

- Ελέγχει / δοκιμάζει / εξετάζει
- Εκπαιδεύεται
- Συχνότητα ελέγχου (Παράρτημα I)
- Παράμετροι ελέγχου στο (Παράρτημα II)
- Τηρεί αρχεία για 10 χρόνια
- Διακόπτει τη χρήση (αν χρειάζεται)
- Εκδίδει Έκθεση
- Ενημερώνει τον Αρχιεπιθεωρητή με Εκθέσεις

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΩΝ ΑΝΥΨΩΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

Ορισμός: πρόσωπο που δραστηριοποιείται στη συντήρηση / συναρμολόγηση / τεχνική αναβάθμιση / και διαθέτει γνώσεις και εμπειρία

- Συντηρεί
- Εκπαιδεύεται
- Συμπληρώνει το Ειδικό Βιβλίο Συντήρησης
- Αναλαμβάνει μόνο εργασίες που γνωρίζει
- Καταρτίζει πρόγραμμα για τα ανυψωτικά εξαρτήματα

ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΝΥΨΩΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΥΨΩΤΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

Κατηγορία Επικινδυνότητας Ανυψωτικού Μηχανήματος	Χρόνος αρχικού ελέγχου και δοκιμών	Περίοδος περιοδικού ελέγχου χωρίς δοκιμή	Περίοδος περιοδικού ελέγχου με δοκιμή
Ανυψωτικό μηχάνημα πολύ υψηλής επικινδυνότητας	(α) Αμέσως μετά την εγκατάσταση και πριν τεθεί σε λειτουργία (β) Για καινούργιο, 1 έτος από την έναρξη λειτουργίας του	Κάθε έτος μετά τον αρχικό έλεγχο	Κάθε δύο (2) έτη μετά τον αρχικό έλεγχο
Ανυψωτικό μηχάνημα υψηλής επικινδυνότητας	Το αργότερο εντός ενός (1) έτους από την έναρξη λειτουργίας	Κάθε δύο (2) έτη μετά τον αρχικό έλεγχο	Κάθε τέσσερα (4) έτη μετά τον αρχικό έλεγχο
Ανυψωτικό μηχάνημα μεσαίας επικινδυνότητας	Το αργότερο εντός δύο (2) ετών από την έναρξη λειτουργίας	Κάθε δυόμιση (2½) έτη μετά τον αρχικό έλεγχο	Κάθε πέντε (5) έτη μετά τον αρχικό έλεγχο
Ανυψωτικό μηχάνημα χαμηλής επικινδυνότητας	Το αργότερο εντός δύο (2) ετών από την έναρξη λειτουργίας	Κάθε πέντε (5) έτη μετά τον αρχικό έλεγχο	Δεν προβλέπεται
Ανυψωτικό εξάρτημα	Ίδιος χρόνος με το ανυψωτικό μηχάνημα στο οποίο χρησιμοποιείται	Πρόγραμμα ελέγχου που καταρτίζει ο εξουσιοδοτημένος ελεγκτής ανυψωτικών μηχανημάτων	Πρόγραμμα ελέγχου και δοκιμών που καταρτίζει ο εξουσιοδοτημένος ελεγκτής ανυψωτικών μηχανημάτων

Άλλες διατάξεις

- Ποινές για Ιδιοκτήτες, Ελεγκτές και Συντηρητές και για πρόσωπα που προσποιούνται ή ψεύδονται
- Διαγραφή από το Μητρώο
- Παραρτήματα που περιέχουν τα βασικά σημεία ελέγχου και δοκιμών
- Δυνατότητα έκδοσης καταλόγων ελέγχου και δημιουργία βάσης δεδομένων
- Τέλη (όχι καθορισμό αμοιβής Ελεγκτών)
- Σήμανση
- 16.4.2021- ΟΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΕΘΗΚΑΝ ΣΕ ΜΕΡΙΚΗ ΙΣΧΥ ΓΙΑ ΝΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ
- 1.9.2022 - ΠΛΗΡΗ ΙΣΧΥ+ ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΤΕΕ

Ερωτήσεις;

Υπάρχουν μεταβατικές διατάξεις- εξαιρέσεις- Τα πιστοποιητικά του ΤΕΕ είναι αποδεκτά? Οι φάκελοι είναι προσβάσιμοι?

Υπάρχουν θέματα με τους ελέγχους των ΓΤΠ, των hand lift, διαφόρων τύπων forklift (σχετικά με βαλβίδες ανακούφισης) και των αντλιών σκυροδέματος?

Ποια η συχνότητα ελέγχου των ανυψωτικών εξαρτημάτων? Γενικά πως γίνεται ο έλεγχος?

Με τους ανελκυστήρες εργοταξίου τι ισχύει?

Χρειάζεται πάντα η μελέτη και τα σχεδιαγράμματα?

Με τη σήμανση CE τι ισχύει, ποια ημερ. είναι ορόσημο 1.1.1995 ή 1.5.2004?

Ανυψωτικά μηχανήματα που τυγχάνει να ανυψώνουν πλησίον της θάλασσας αλλάζουν την επικινδυνότητα?

Ερωτήσεις;

EN - English

ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας

Κυπριακή Δημοκρατία

Αρχική Σελίδα | Συνήθειες Ερωτήσεις | Συνδέσεις | Εγγραφή Μέλους | Επικοινωνία

Αναζήτηση... GO

Καλώς Ήλθατε στο Διαδικτυακό μας Τόπο

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΕΚΕΤΡΑΤΕΙΕΣ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ
ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ	ΕΤΗΣΙΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ & ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

ΤΟ ΤΜΗΜΑ

- Αποστολή
- Οργανωτική Δομή
- Ιστορικό
- Μήνυμα Διευθυντή
- Προσφορές

ΤΟΜΕΙΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

- Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία
- Ακτινοπροστασία
- Ασφάλεια Πετρελαιοειδών
- Ατυχήματα Μεγάλης Κλίμακας
- Εκπαίδευση / Διαφώτιση
- Εξοπλισμοί με Σήμανση CE
- Επιθεωρήσεις / Έλεγχοι Εξοπλισμών
- Έλεγχος Ωρών Οδήγησης
- Ποιότητα Ατμοσφαιρικού Αέρα
- Προαγωγή της Υγείας
- Υγραέριο
- Υπεράκτιες Δραστηριότητες
- Χημικές Ουσίες

ΓΡΗΓΟΡΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

- Αρχείο Νέων
- Άδειες / Πιστοποιητικά
- Γραπτή Εκτίμηση των Κινδύνων
- Δικαστικές Αποφάσεις
- Διαγωνισμοί για Ασφάλεια και Υγεία
- ΟΙΡΑ - Διαδραστικό Εργαλείο Εκτίμησης Κινδύνου
- Εκδόσεις
- Έντυπα και Αιτήσεις
- ΕΞΥΠΠ
- Κατασκευές
- Λειτουργοί Ασφάλειας
- Νομοθεσία
- Πρώτες Βοήθειες
- ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΑ ΣΧΕΔΙΑ
- Μητρώα Ελέγχων Εξοπλισμών**
- Τηλεργασία
- Καλή Πρακτική
- Φωτογραφικό Υλικό
- E_GNOSIS - Ψηφιακό Εκπαιδευτικό Υλικό

0:00 / 0:30

Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας

Κυπριακή Δημοκρατία



Αρχική Σελίδα

Συνήθειες Ερωτήσεις

Συνδέσεις

Εγγραφή Μέλους

Επικοινωνία

Αρχική Σελίδα

Φιλική Εκτύπωση

Επιθεωρητική Έπιση

Συνήθειες Ερωτήσεις

Ζήτηση...

ΤΟ ΤΜΗΜΑ

Αποστολή

Οργανωτική Δομή

Ιστορικό

Μήνυμα Διευθυντή

Προσφορές

ΤΟΜΕΙΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία

Ακτινοπροστασία

Ασφάλεια Πετρελαιοειδών

Ατυχήματα Μεγάλης Κλίμακας

Εκπαίδευση / Διαφώτιση

Εξοπλισμοί με Σήμανση CE

Επιθεωρήσεις / Έλεγχοι
Εξοπλισμών

Έλεγχος Ωρών Οδήγησης

Ποιότητα Ατμοσφαιρικού Αέρα

Προαγωγή της Υγείας

Υγραέριο

Υπεράκτιες Δραστηριότητες

Χημικές Ουσίες

Συνήθειες Ερωτήσεις

- Οργανωτικά Θέματα [Εκτίμηση Κινδύνων, Σύστημα Διαχείρισης Κινδύνων, Αρχείο Ασφάλειας και Υγείας, Εσωτερικές Υπηρεσίες Προστασίας και Πρόληψης (ΕΣΥΠΠ), Επιτροπές Ασφάλειας, Υπεύθυνος / Αναπληρωτής Υπεύθυνος Ασφάλειας]

- Εργοτάξια

- Χημικές Ουσίες

- Σήμανση Συμμόρφωσης CE - Προδιαγραφές Ασφάλειας και Υγείας

- Υγραέριο

- Ώρες Οδήγησης και Ανάπαυσης των Οδηγών Οχημάτων Εφοδιασμένων με Συσκευή Ελέγχου (Ταχογράφο - ψηφιακό ή αναλογικό)

- Βεβαίωση Εγγραφής

- Γνωστοποίηση Εργατικών Ατυχημάτων

- Επιθεωρητέα Μηχανήματα

- Ανελκυστήρες

- Προδιαγραφές Χώρων Εργασίας

- Αμιάντος

- Θερμικός Φόρτος

- Θόρυβος / Οχληρία

- Ανυψωτικά Μηχανήματα

Ανυψωτικά Μηχανήματα

ΓΡΗΓΟΡΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

Αρχείο Νέων

Άδειες / Πιστοποιητικά

Γραπτή Εκτίμηση των
Κινδύνων

Δικαστικές Αποφάσεις

Διαγωνισμοί για Ασφάλεια
και Υγεία

ΟΙΡΑ - Διαδραστικό Εργαλείο
Εκτίμησης Κινδύνου

Εκδόσεις

Έντυπα και Αιτήσεις

ΕΣΥΠΠ

Κατασκευές

Λειτουργοί Ασφάλειας

Νομοθεσία

Πρώτες Βοήθειες

Στατιστικά Στοιχεία

Μητρώα Ελέγχων
Εξοπλισμών

Τέλη

Τηλεργασία

Καλή Πρακτική

Φωτογραφικό Υλικό

Ε_GNOSIS - Ψηφιακό

Ερωτήσεις;