

Ασφάλεια και Υγεία στα Εργοτάξια – Κίνδυνος Πτώσης από Ύψος

Εκστρατεία Επιθεώρησης Εργοταξίων - Μάρτιος, Απρίλιος, Μάιος, Ιούνιος, Σεπτέμβριος και Νοέμβριος 2018

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας (ΤΕΕ) του Υπουργείου Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, κατά τους μήνες Μάρτιο, Απρίλιο, Μάιο, Ιούνιο, Σεπτέμβριο και Νοέμβριο του 2018, θα διεξάγει ειδική εκστρατεία επιθεωρήσεων των εργοταξίων για την αποφυγή ή/και αποτελεσματική αντιμετώπιση του κινδύνου πτώσης από ύψος.

2. Η εκστρατεία σχεδιάστηκε λαμβάνοντας υπόψη τις παραβάσεις που εντοπίζονται κατά τις επιθεωρήσεις των εργοταξίων, καθώς και το σημαντικό αριθμό σοβαρών ατυχημάτων και επικίνδυνων συμβάντων που συνέβησαν τα τελευταία χρόνια κατά τη διάρκεια εκτέλεσης εργασιών σε εργοτάξια που είχαν ως αιτία την πτώση από ύψος και τον ελλιπή συντονισμό των θεμάτων ασφάλειας και υγείας στην εργασία.

3. Σκοπός της εκστρατείας είναι η ευαισθητοποίηση όλων των εμπλεκόμενων στα κατασκευαστικά έργα σε σχέση με την ανάγκη μείωσης των ατυχημάτων, επαγγελματικών ασθενειών και επικίνδυνων συμβάντων που σχετίζονται με τις δραστηριότητες στον τομέα αυτό.

4. Οι στόχοι της εκστρατείας είναι ο έλεγχος συμμόρφωσης με τις διατάξεις της περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νομοθεσίας και ειδικά των περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Ελάχιστες Προδιαγραφές για Προσωρινά ή Κινητά Εργοτάξια) Κανονισμών του 2015 και του περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Κώδικας Πρακτικής για την Εκτέλεση Εργασιών σε Ύψος) Διατάγματος του 2012 για την ασφαλή εκτέλεση εργασιών σε ύψος και για τον αποτελεσματικό συντονισμό των θεμάτων ασφάλειας και υγείας στα εργοτάξια.

5. Για σκοπούς πληροφόρησης επισυνάπτονται, ως Συνημμένα 1 και 2, κατάλογοι των σημείων ελέγχου μαζί με τις αντίστοιχες επεξηγήσεις για τα εργοτάξια μεγάλου μεγέθους και τα εργοτάξια μικρού μεγέθους, αντίστοιχα.

6. Επίσης, είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ το έντυπο με τίτλο «[Ασφάλεια και Υγεία στα Κατασκευαστικά Έργα](#)», στο οποίο περιγράφονται συνοπτικά οι βασικές πρόνοιες των περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Ελάχιστες Προδιαγραφές για Προσωρινά ή Κινητά Εργοτάξια) Κανονισμών του 2015 (Κ.Δ.Π. 410/2015), καθώς και [ενημερωτικά έντυπα](#) για τις υποχρεώσεις του Κύριου του Έργου (ιδιοκτήτη) και του Μελετητή και τα καθήκοντα του Συντονιστή για τα θέματα ασφάλειας και υγείας κατά την εκπόνηση της μελέτης του έργου (Συντονιστή Μελέτης) και του Συντονιστή για τα θέματα ασφάλειας και υγείας κατά την εκτέλεση του έργου (Συντονιστής Εκτέλεσης).

Για πρόσθετες διευκρινίσεις ή πληροφορίες, μπορείτε να επικοινωνείτε με τους αρμόδιους Λειτουργούς στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις morphanides@dli.mlsi.gov.cy, onicolaidou@dli.mlsi.gov.cy ή/και στα τηλ. 22405660 / 22405614 / 22405676.

Μάρτιος 2018

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ

Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας**Ασφάλεια και Υγεία στα Εργοτάξια – Κίνδυνος Πτώσης από Ύψος****Εκστρατεία Επιθεώρησης Εργοταξίων - Μάρτιος, Απρίλιος,
Μάιος, Ιούνιος, Σεπτέμβριος και Νοέμβριος 2018****Μεγάλου Μεγέθους Εργοτάξια**

A/A	Σημεία Ελέγχου
1	Διαβίβαση και αναπροσαρμογή της εκ των Προτέρων Γνωστοποίησης Εργοταξίου
2	Αναπροσαρμογή του Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ). Ειδικά μέτρα έναντι του κινδύνου πτώσης από ύψος.
3	Συντονιστής Εκτέλεσης σε πλήρη απασχόληση (Για έργα πρώτης τάξης μόνο)
4	Τήρηση αρχείων και στοιχείων από τον Συντονιστή Εκτέλεσης
	4.1 Εφαρμογή ΣΑΥ- Κίνδυνος πτώσης από ύψος
	4.2 Εφαρμογή εισαγωγικού προγράμματος εκπαίδευσης
	4.3 Έκθεση επιθεώρησης ικριωμάτων
5	Περίφραξη εργοταξίου
6	Συστήματα αναχαίτησης (π.χ. στηθαία ασφαλείας «safety barriers»)
7	Εφαρμογή ασφαλών μεθόδων εργασίας για την εκτέλεση εργασιών σε ύψος
8	Ασφαλής πρόσβαση σε δάπεδα και θέσεις εργασίας σε ύψος
9	Έδραση / στήριξη ικριωμάτων
10	Ευστάθεια / στερέωση ικριωμάτων
11	Παραπέτα σε όλα τα δάπεδα των ικριωμάτων
12	Προστασία των άκρων των ικριωμάτων
13	Κινητά ικριώματα
14	Καταλληλότητα φορητών κλιμάκων
15	Περιορισμός χρήσης φορητών κλιμάκων

16	Ορθή στερέωση φορητών κλιμάκων
17	Ανοίγματα
18	Άκρα δαπέδων
19	Κιγκλιδώματα σε κλιμακοστάσια
20	Χειριστής γερανού (κινητού)
21	Χειριστής ανυψωτικού εξοπλισμού εκτός κινητού γερανού (π.χ. Πυργογερανού, Τηλεσκοπικού, Ψαλιδωτής Πλατφόρμας, Καλαθοφόρου)

Επεξήγηση Σημείων Ελέγχου

Κατά τις επιθεωρήσεις θα ελέγχονται τα ακόλουθα:

1. Κατά πόσον η **εκ των Προτέρων Γνωστοποίηση Εργοταξίου**, διαβιβάστηκε μαζί με τα απαιτούμενα [συνοδευτικά έγγραφα](#):

- (α) Υπογραμμένη Δήλωση από τον κύριο του έργου, τον επιβλέποντα και τον εργολάβο του έργου ότι έχει ενημερωθεί για τις υποχρεώσεις που προβλέπουν οι παρόντες Κανονισμοί,
- (β) συμφωνητικό έγγραφο ορισμού των Συντονιστών μελέτης και εκτέλεσης και γραπτή αποδοχή του διορισμού εκ μέρους τους,
- (γ) υπογραμμένη δήλωση από το Συντονιστή μελέτης ότι εκπόνησε το Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ) ή/και ανάθεσε την εκπόνηση του, στην οποία αναφέρεται το όνομα του προσώπου στο οποίο ανάθεσε την εκπόνηση του ΣΑΥ, όπου αυτό εφαρμόζεται, και

περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, τα ονόματα και τα στοιχεία επικοινωνίας των εργολάβων και υπεργολάβων που εμπλέκονται στο έργο, καθώς και των Συντονιστών Μελέτης και Εκτέλεσης, κατά το χρόνο επιθεώρησης του εργοταξίου.

Εάν η **εκ των Προτέρων Γνωστοποίηση Εργοταξίου** έχει **αναπροσαρμοστεί**, έχει διαβιβαστεί εκ νέου στο αρμόδιο Επαρχιακό Γραφείο Επιθεώρησης Εργασίας και εάν βρίσκεται αναρτημένη κατά τρόπο εμφανή στο εργοτάξιο.

2. Το **ΣΑΥ έχει αναπροσαρμοστεί** (π.χ. με την καταγραφή στοιχείων για τις ημερομηνίες αναπροσαρμογής του) σε συνάρτηση με την εξέλιξη των εργασιών και ειδικά σε σχέση με τις εργασίες που δημιουργούν κίνδυνο πτώσης από ύψος.

Ειδικά, όσον αφορά στο **κίνδυνο πτώσης από ύψος**, το ΣΑΥ πρέπει να περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, (α) ασφαλείς μεθόδους εργασίας για την εκτέλεση των εργασιών σε ύψος ανά φάση και δραστηριότητα και τυχόν διαδικασίες έγκρισης των μεθόδων (β) ειδικά μέτρα έναντι του κινδύνου πτώσης από ύψος (τεχνικά και οργανωτικά) για κάθε θέση εργασίας (γ) κανόνες του εργοταξίου που αφορούν την πρόληψη και προστασία από πτώση και (δ) εργαλεία ελέγχου, όπως ερωτηματολόγια για έλεγχο (checklist) της εφαρμογής των απαιτούμενων προληπτικών και προστατευτικών μέτρων.

Το **ΣΑΥ αναπροσαρμόζεται από τον Συντονιστή Εκτέλεσης** πριν από την έναρξη των εργασιών, ώστε σε αυτό να περιγράφονται και να καθορίζονται οι ασφαλείς μέθοδοι εργασίας, καθώς και τα οργανωτικά και τεχνικά μέτρα για την εκτέλεση των εργασιών και ιδιαίτερα όταν:

- (α) υφίστανται αλλαγές σε σχέση με τις μεθόδους εργασίας ή/και τα οργανωτικά ή/και τεχνικά μέτρα ή/και τα μέσα ανύψωσης·
- (β) η φύση και ο σκοπός της εργασίας αλλάζουν·
- (γ) τροποποιείται η μελέτη ή/και τα κατασκευαστικά και άλλα σχέδια·
- (δ) αλλάζουν οι εργολάβοι ή/και υπεργολάβοι ή/και διορίζονται πρόσθετοι εργολάβοι ή/και υπεργολάβοι·
- (ε) αλλάζουν οι απαιτήσεις του κυρίου του έργου·
- (στ) υφίστανται αλλαγές στον περιβάλλοντα χώρο·
- (ζ) υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια και την υγεία και είναι διαθέσιμες·

(η) υφίστανται αλλαγές στις μεθόδους εργασίας ή τις εργασίες·

(θ) εισάγονται νέες νομικές απαιτήσεις και πρότυπα.

Οι **εργολάβοι, υπεργολάβοι και άλλοι εργοδότες** που εμπλέκονται στις εργασίες του εργοταξίου μεριμνούν ώστε να είναι διαθέσιμη η δική τους συνεισφορά με την υποβολή των ασφαλών μεθόδων εργασίας και των απαιτούμενων ειδικών μέτρων για την έγκαιρη αναπροσαρμογή του ΣΑΥ σε σχέση με τις εργασίες που τους αφορούν, σε συνεργασία με τον Συντονιστή Εκτέλεσης και τους άλλους συντελεστές του έργου.

3. Σε **έργα πρώτης τάξης**, σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία του Συμβουλίου Εγγραφής και Ελέγχου Εργοληπτών, έχει οριστεί **Συντονιστής Εκτέλεσης σε πλήρη απασχόληση** ο οποίος έχει τα απαιτούμενα προσόντα σύμφωνα με τις σχετικές πρόνοιες των Κανονισμών και υπάρχει διαθέσιμο το συμφωνητικό έγγραφο ορισμού του, κατάλληλα συμπληρωμένο. Οι επαρκείς γνώσεις σε θέματα ασφάλειας και υγείας πρέπει να επιβεβαιώνονται με σχετικό πιστοποιητικό¹.

4. **Ο Συντονιστής Εκτέλεσης τηρεί τα αναγκαία αρχεία και στοιχεία** που αφορούν την εκπλήρωση των υποχρεώσεων και καθηκόντων του, ειδικά σε σχέση με:

4.1. Την **εφαρμογή** από τους εργολάβους και υπεργολάβους και άλλους εργοδότες που εμπλέκονται στο εργοτάξιο, **των αρχών πρόληψης, του ΣΑΥ και των καθορισμένων ασφαλών μεθόδων εργασίας και τεχνικών και οργανωτικών μέτρων** αντιμετώπισης των κινδύνων πτώσης από ύψος, όπως (α) εκθέσεις επιθεώρησης (β) ερωτηματολόγια ελέγχου (γ) πρακτικά συναντήσεων με τους επιβλέποντες, εργολάβους, υπεργολάβους, αυτοεργοδοτούμενους και άλλους εργοδότες που δραστηριοποιούνται στο εργοτάξιο ή/και (δ) αναφορά στο ημερολόγιο του εργοταξίου.

4.2. Την ενημέρωση όλων των προσώπων στην εργασία, μέσω **εισαγωγικού προγράμματος εκπαίδευσης**, για τα θέματα ασφάλειας και υγείας και ειδικά για τους κινδύνους και τα μέτρα που αφορούν τις εργασίες του εργοταξίου, όπως κατάλογοι με τα ονόματα των προσώπων που ενημερώθηκαν με στοιχεία για το περιεχόμενο του προγράμματος ή/και σχετική αναφορά στο ημερολόγιο του εργοταξίου. Οι εργολάβοι και υπεργολάβοι πρέπει να διασφαλίζουν ότι οι εργοδοτούμενοι τους συμμετέχουν στο πιο πάνω εισαγωγικό πρόγραμμα εκπαίδευσης.

4.3. Τις **εκθέσεις επιθεώρησης των ικριωμάτων** όπως λίστες ελέγχου, οι οποίες περιλαμβάνουν ημερομηνία επιθεώρησης, το όνομα του αρμόδιου προσώπου που επιθεώρησε το ικρίωμα, ευρήματα επιθεώρησης κ.λπ. Οι εκθέσεις αυτές πρέπει να θεωρούνται από τον Συντονιστή Εκτέλεσης, να φυλάσσονται / καταχωρούνται στο αρχείο ασφάλειας του εργοταξίου και να ενημερώνεται σχετικά το ημερολόγιο του εργοταξίου.

Τα ικριώματα πρέπει να επιθεωρούνται από αρμόδιο πρόσωπο και να ετοιμάζονται οι πιο πάνω εκθέσεις επιθεώρησης α) πριν από την έναρξη της χρήσης τους και σε χρονική περίοδο μικρότερη από 3 ημέρες πριν τη χρήση τους, β) στη συνέχεια, κατά τακτά χρονικά διαστήματα τα οποία δεν πρέπει να υπερβαίνουν τις επτά (7) ημερολογιακές ημέρες, γ) μετά από κάθε μετατροπή, περίοδο αχρησίας, κατάρρευση, κακοκαιρία ή σεισμική δόνηση ή μετά από οποιοσδήποτε περιστασίες που μπορούν να επηρεάσουν την αντοχή ή τη σταθερότητά τους.

¹ Στα πιστοποιητικά εκπαίδευσης πρέπει να καθορίζονται με σαφήνεια το επίπεδο και οι ενότητες που έχουν καλυφθεί, η διάρκεια της εκπαίδευσης ή/και κατάρτισης σε κάθε ενότητα, η ημερομηνία διεξαγωγής της εκπαίδευσης ή/και κατάρτισης, καθώς και το όνομα του παροχέα της εκπαίδευσης.

5. Υπάρχει **αποτελεσματική απομόνωση του χώρου του εργοταξίου**, περιλαμβανομένων και των βοηθητικών χώρων αποθήκευσης και εξοπλισμού, μέσω ευκρινούς και εμφανούς σήμανσης και κατάλληλης περιφράξης επαρκούς αντοχής και ύψους ώστε να εμποδίζεται η είσοδος σε πρόσωπα που δεν έχουν σχετική άδεια ή εξουσία. Εάν το ελάχιστο ύψος της περιφράξης του εργοταξίου είναι τουλάχιστον 1.80 m.
6. Στις περιπτώσεις έργων σε οδικές αρτηρίες, υπάρχουν κατάλληλα και επαρκή **συστήματα αναχαίτισης, όπως στηθαία ασφάλειας** (safety barriers) με ανάλογη ρύθμιση του ορίου ταχύτητας, σε συνεργασία με την Αστυνομία ή / και άλλες αρμόδιες Υπηρεσίες.
7. Εφαρμόζονται **ασφαλείς μέθοδοι εργασίας για την εκτέλεση εργασιών σε ύψος**, οι οποίες έχουν καθοριστεί με την εφαρμογή των αρχών πρόληψης και με βάση την γραπτή εκτίμηση των κινδύνων, λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιαιτερότητες και τις συνθήκες του εργοταξίου και ειδικά εργασίες που εκτελούνται ταυτόχρονα ή αναμένεται να εκτελεστούν διαδοχικά καθώς και άλλες δραστηριότητες που τυχόν διεξάγονται στην περιοχή του έργου.
8. Υπάρχουν διαθέσιμα **ασφαλή μέσα πρόσβασης στις θέσεις εργασίας** όπως ασφαλή κλιμακοστάσια. Εάν τα ικριώματα είναι εφοδιασμένα με κατάλληλα κλιμακοστάσια επαρκών διαστάσεων ή με άλλα ισοδύναμα μέσα για ασφαλή πρόσβαση στις εξέδρες εργασίας τους.
9. **Οι ορθοστάτες των ικριωμάτων στηρίζονται σε κατάλληλα πέλματα** σύμφωνα με το σχέδιο διαμόρφωσης του κατασκευαστή και εάν τα πέλματα των ορθοστατών στηρίζονται πάνω σε βάσεις από μαδέρια και ομαλό έδαφος ή δάπεδο επαρκούς αντοχής.
10. Τα **ικριώματα είναι συνδεδεμένα ακλόνητα με το κτήριο / την κατασκευή** με τη χρήση επαρκών και κατάλληλων εξαρτημάτων τα οποία είναι τοποθετημένα σύμφωνα με το σχέδιο διαμόρφωσης του κατασκευαστή. Στις περιπτώσεις όπου τα ικριώματα δεν συνάδουν με τα Κυπριακά ή άλλα ισοδύναμα πρότυπα πρέπει να υπάρχουν διαθέσιμοι υπολογισμοί και σχέδιο διαμόρφωσης από αρμόδιο Μηχανικό που να επιβεβαιώνουν την επαρκή αντοχή και καταλληλότητα καθώς και τις θέσεις τοποθέτησης των εξαρτημάτων αυτών.
11. Υπάρχουν **παραπέτα σε όλα τα δάπεδα εργασίας των ικριωμάτων** με ελάχιστο ύψος 0,15 m και είναι στερεωμένα με ασφάλεια πάνω στους ορθοστάτες.
12. Τα **άκρα των ικριωμάτων προστατεύονται** με κατάλληλο πλευρικό σύστημα προστασίας έναντι πτώσης ή στερεά κιγκλιδώματα με επαρκές ύψος που διαθέτουν και παραπέτο, σύμφωνα με το σχέδιο διαμόρφωσης του κατασκευαστή.
13. Το δάπεδο έδρασης του **κινητού ικριώματος** είναι λείο, μη ολισθηρό και χωρίς εμπόδια. Όλοι οι τροχοί του κινητού ικριώματος πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με κατάλληλες διατάξεις ακινητοποίησης (stopper) για να μπορούν να ακινητοποιηθούν αποτελεσματικά. Στις περιπτώσεις όπου η εξέδρα εργασίας είναι σε ύψος πέραν των 4.5 m, το ικριώμα πρέπει να σταθεροποιείται με κατάλληλες βάσεις ή κατάλληλα στηρίγματα επαρκούς αντοχής και δεν επιτρέπεται να στηρίζεται στους τροχούς. Πρέπει να παρέχεται ασφαλής και πρακτική πρόσβαση από το εσωτερικό του κινητού ικριώματος όπως κατάλληλες κλίμακες (οι κλίμακες θα πρέπει κατά προτίμηση να είναι επικλινείς ή, εάν είναι κάθετες, να έχουν εφοδιαστεί με δακτυλίους ασφαλείας). Στα δάπεδα εργασίας των κινητών ικριωμάτων πρέπει να υπάρχει επαρκής πλευρική προστασία με κατάλληλα κιγκλιδώματα ή άλλα ισοδύναμα μέσα με επαρκές ύψος που διαθέτουν και παραπέτο, σύμφωνα με το σχέδιο διαμόρφωσης του κατασκευαστή.
14. Η **φορητή κλίμακα** που χρησιμοποιείται είναι κατασκευασμένη από ανθεκτικά υλικά χωρίς φθορές ή / και εμφανή ελαττώματα.

15. Η **χρήση φορητής κλίμακας περιορίζεται** στις περιπτώσεις όπου η χρήση ασφαλέστερων συστημάτων δεν δικαιολογείται λόγω ελάχιστου κίνδυνου, σύντομης διάρκειας χρήσης και στις περιπτώσεις όπου υπάρχει περιορισμός του χώρου εργασίας για τις οποίες ο εργοδότης (εργολάβος / υπεργολάβος) δεν μπορεί να επιφέρει καμία αλλαγή.
16. Η **φορητή κλίμακα στηρίζεται** σε σταθερή επιφάνεια και όχι σε εύθραυστα ή ασταθή υλικά, εάν είναι τοποθετημένη με κλίση 1:4, εάν είναι στερεωμένη στη βάση και το πάνω μέρος κατά τρόπο που να εμποδίζει την ολίσθησή της προς το πλάι ή προς τα έξω και εάν επεκτείνεται σε ύψος τουλάχιστον 1,0 μέτρο πάνω από το πλατύσκαλο της ή/και τη στάθμη πρόσβασης το ύψος (στις περιπτώσεις όπου δεν υπάρχουν άλλες διατάξεις που να επιτρέπουν ασφαλή λαβή).
17. Τα **ανοίγματα** στα δάπεδα και άλλες οριζόντιες επιφάνειες, στους τοίχους και στις άλλες κατακόρυφες επιφάνειες είναι **επαρκώς προστατευμένα** ώστε να αποφεύγονται οι πτώσεις από ύψος με κατάλληλα καλύμματα ή και στερεά κιγκλιδώματα με επαρκές ύψος και οριζόντια στοιχεία (1,10 m και στα 0,45 m), ή άλλα ισοδύναμα εμπόδια.
18. Τα **άκρα δαπέδων και οροφών είναι επαρκώς προστατευμένα** ώστε να αποφεύγονται οι πτώσεις από ύψος με κατάλληλα και στερεά κιγκλιδώματα με επαρκές ύψος και οριζόντια στοιχεία (1,10 m και στα 0,45 m), ή άλλα ισοδύναμα εμπόδια.
19. **Στα κλιμακοστάσια έχουν τοποθετηθεί κατάλληλα και στερεά κιγκλιδώματα** με επαρκές ύψος και οριζόντια στοιχεία (1,10 m και στα 0,45 m), ή άλλα ισοδύναμα εμπόδια για προστασία έναντι πτώσης.
20. **Ο χειριστής του κινητού γερανού διαθέτει τεκμηριωμένη εκπαίδευση¹** σύμφωνα με τις πρόνοιες του περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Κώδικα Πρακτικής για την Εκπαίδευση Χειριστών Κινητών Γερανών) Διάταγμα του 2010 (Κ.Δ.Π. 529/2010) ή έχει άδεια χρήσης κινητού γερανού από αρμόδια Αρχή άλλου Κράτους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
21. **Ο χειριστής του μηχανικού εξοπλισμού ανύψωσης προσώπων ή φορτίων διαθέτει τεκμηριωμένη εκπαίδευση¹** για τη χρήση του εξοπλισμού, τους κινδύνους που δημιουργούνται ή ενδέχεται να δημιουργηθούν στις εργασίες που αναμένεται να εκτελεστούν και τα απαιτούμενα μέτρα προστασίας. Η εκπαίδευση, πρέπει, να είναι επιβεβαιωμένη με σχετικό πιστοποιητικό / σχετική βεβαίωση. Η πείρα δεν θεωρείται εκπαίδευση.

Μάρτιος 2018

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

¹ Στα πιστοποιητικά εκπαίδευσης πρέπει να καθορίζονται με σαφήνεια το επίπεδο και οι ενότητες που έχουν καλυφθεί, η διάρκεια της εκπαίδευσης ή/και κατάρτισης σε κάθε ενότητα, η ημερομηνία διεξαγωγής της εκπαίδευσης ή/και κατάρτισης, καθώς και το όνομα του παροχέα της εκπαίδευσης.

Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας**Ασφάλεια και Υγεία στα Εργοτάξια – Κίνδυνος Πτώσης από Ύψος****Εκστρατεία Επιθεώρησης Εργοταξίων - Μάρτιος, Απρίλιος,
Μάιος, Ιούνιος, Σεπτέμβριος και Νοέμβριος 2018****Μικρού Μεγέθους Εργοτάξια**

A/A	Σημεία Ελέγχου
1	Διαβίβαση της εκ των Προτέρων Γνωστοποίησης Εργοταξίου
2	Περίφραξη εργοταξίου
3	Συστήματα αναχαίτησης (π.χ. στηθαία ασφαλείας «safety barriers»)
4	Ασφαλής πρόσβαση σε δάπεδα και θέσεις εργασίας σε ύψος
5	Έδραση / στήριξη ικριωμάτων
6	Ευστάθεια / στερέωση ικριωμάτων
7	Παραπέτα σε όλα τα δάπεδα των ικριωμάτων
8	Προστασία των άκρων των ικριωμάτων
9	Κινητά ικριώματα
10	Καταλληλότητα φορητών κλιμάκων
11	Ορθή στερέωση φορητών κλιμάκων
12	Κάλυψη ανοιγμάτων
13	Προστασία σε άκρα δαπέδων
14	Κιγκλιδώματα σε κλιμακοστάσια
15	Χειριστής γερανού (κινητού)
16	Χειριστής ανυψωτικού εξοπλισμού εκτός κινητού γερανού (π.χ. Πυργογερανού, Τηλεσκοπικού, Ψαλιδωτής Πλατφόρμας, Καλαθοφόρου)

Επεξήγηση Σημείων Ελέγχου

Κατά τις επιθεωρήσεις θα ελέγχονται τα ακόλουθα:

1. Κατά πόσον έχει διαβιβαστεί στο Επαρχιακό Γραφείο Επιθεώρησης Εργασίας της επαρχίας στην οποία εκτελείται το έργο **η εκ των Προτέρων Γνωστοποίηση Εργοταξίου**, μαζί με τα απαιτούμενα συνοδευτικά έγγραφα.
2. Υπάρχει **αποτελεσματική απομόνωση του χώρου του εργοταξίου**, περιλαμβανομένων και των βοηθητικών χώρων αποθήκευσης και εξοπλισμού, μέσω ευκρινούς και εμφανούς σήμανσης και κατάλληλης περιφράξης επαρκούς αντοχής και ύψους ώστε να εμποδίζεται η είσοδος σε πρόσωπα που δεν έχουν σχετική άδεια ή εξουσία. Εάν το ελάχιστο ύψος της περιφράξης του εργοταξίου είναι τουλάχιστον 1.80 m.
3. Στις περιπτώσεις έργων σε οδικές αρτηρίες, υπάρχουν κατάλληλα και επαρκή **συστήματα αναχαίτισης, όπως στηθαία ασφάλειας** (safety barriers) με ανάλογη ρύθμιση του ορίου ταχύτητας, σε συνεργασία με την Αστυνομία ή / και άλλες αρμόδιες Υπηρεσίες.
4. Υπάρχουν διαθέσιμα **ασφαλή μέσα πρόσβασης στις θέσεις εργασίας** όπως ασφαλή κλιμακοστάσια. Εάν τα ικριώματα είναι εφοδιασμένα με κατάλληλα κλιμακοστάσια επαρκών διαστάσεων ή με άλλα ισοδύναμα μέσα για ασφαλή πρόσβαση στις εξέδρες εργασίας τους.
5. **Οι ορθοστάτες των ικριωμάτων στηρίζονται σε κατάλληλα πέλματα** σύμφωνα με το σχέδιο διαμόρφωσης του κατασκευαστή και εάν τα πέλματα των ορθοστατών στηρίζονται πάνω σε βάσεις από μαδέρια και ομαλό έδαφος ή δάπεδο επαρκούς αντοχής.
6. **Τα ικριώματα είναι συνδεδεμένα ακλόνητα με το κτήριο / την κατασκευή** με τη χρήση επαρκών και κατάλληλων εξαρτημάτων τα οποία είναι τοποθετημένα σύμφωνα με το σχέδιο διαμόρφωσης του κατασκευαστή. Στις περιπτώσεις όπου τα ικριώματα δεν συνάδουν με τα Κυπριακά ή άλλα ισοδύναμα πρότυπα πρέπει να υπάρχουν διαθέσιμοι υπολογισμοί και σχέδιο διαμόρφωσης από αρμόδιο Μηχανικό που να επιβεβαιώνουν την επαρκή αντοχή και καταλληλότητα καθώς και τις θέσεις τοποθέτησης των εξαρτημάτων αυτών.
7. Υπάρχουν **παραπέτα σε όλα τα δάπεδα εργασίας** των ικριωμάτων με ελάχιστο ύψος 0,15 m και αν αυτά είναι στερεωμένα με ασφάλεια πάνω στους ορθοστάτες.
8. **Τα άκρα των ικριωμάτων προστατεύονται** με κατάλληλο πλευρικό σύστημα προστασίας έναντι πτώσης ή στερεά κιγκλιδώματα με επαρκές ύψος που διαθέτουν και παραπέτο, σύμφωνα με το σχέδιο διαμόρφωσης του κατασκευαστή.
9. Το δάπεδο έδρασης του **κινητού ικριώματος** είναι λείο, μη ολισθηρό και χωρίς εμπόδια. Όλοι οι τροχοί του κινητού ικριώματος πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με κατάλληλες διατάξεις ακινητοποίησης (stopper) για να μπορούν να ακινητοποιηθούν αποτελεσματικά. Στις περιπτώσεις όπου η εξέδρα εργασίας είναι σε ύψος πέραν των 4.5 m, το ικριώμα πρέπει να σταθεροποιείται με κατάλληλες βάσεις ή κατάλληλα στηρίγματα επαρκούς αντοχής και δεν επιτρέπεται να στηρίζεται στους τροχούς. Πρέπει να παρέχεται ασφαλής και πρακτική πρόσβαση από το εσωτερικό του κινητού ικριώματος όπως κατάλληλες κλίμακες (οι κλίμακες θα πρέπει κατά προτίμηση να είναι επικλινείς ή, εάν είναι κάθετες, να έχουν εφοδιαστεί με δακτυλίου ασφαλείας). Στα δάπεδα εργασίας των κινητών ικριωμάτων πρέπει να υπάρχει επαρκής πλευρική προστασία με κατάλληλα κιγκλιδώματα ή άλλα ισοδύναμα μέσα με επαρκές ύψος που διαθέτουν και παραπέτο, σύμφωνα με το σχέδιο διαμόρφωσης του κατασκευαστή.

10. Η **φορητή κλίμακα** που χρησιμοποιείται είναι κατασκευασμένη από ανθεκτικά υλικά χωρίς φθορές ή/και εμφανή ελαττώματα.
11. Η **φορητή κλίμακα στηρίζεται** σε σταθερή επιφάνεια και όχι σε εύθραυστα ή ασταθή υλικά, εάν είναι τοποθετημένη με κλίση 1:4, εάν είναι στερεωμένη στη βάση και το πάνω μέρος κατά τρόπο που να εμποδίζει την ολίσθησή της προς το πλάι ή προς τα έξω και εάν επεκτείνεται σε ύψος τουλάχιστον 1 m πάνω από το πλατύσκαλο της ή / και τη στάθμη πρόσβασης το ύψος (στις περιπτώσεις όπου δεν υπάρχουν άλλες διατάξεις που να επιτρέπουν ασφαλή λαβή).
12. Τα **ανοίγματα** στα δάπεδα και άλλες οριζόντιες επιφάνειες, στους τοίχους και στις άλλες κατακόρυφες επιφάνειες είναι **επαρκώς προστατευμένα** ώστε να αποφεύγονται οι πτώσεις από ύψος με κατάλληλα καλύμματα ή και στερεά κιγκλιδώματα με επαρκές ύψος και οριζόντια στοιχεία (1,10 m και στα 0,45 m), ή άλλα ισοδύναμα εμπόδια.
13. Τα **άκρα δαπέδων και οροφών είναι επαρκώς προστατευμένα** ώστε να αποφεύγονται οι πτώσεις από ύψος με κατάλληλα και στερεά κιγκλιδώματα με επαρκές ύψος και οριζόντια στοιχεία (1,10 m και στα 0,45 m), ή άλλα ισοδύναμα εμπόδια.
14. **Στα κλιμακοστάσια έχουν τοποθετηθεί κατάλληλα και στερεά κιγκλιδώματα** με επαρκές ύψος και οριζόντια στοιχεία (1,10 m και στα 0,45 m), ή άλλα ισοδύναμα εμπόδια για προστασία έναντι πτώσης.
15. Εάν ο **χειριστής του κινητού γερανού διαθέτει τεκμηριωμένη εκπαίδευση¹** σύμφωνα με τις πρόνοιες του περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Κώδικα Πρακτικής για την Εκπαίδευση Χειριστών Κινητών Γερανών) Διάταγμα του 2010 (Κ.Δ.Π. 529/2010) ή έχει άδεια χρήσης κινητού γερανού από αρμόδια Αρχή άλλου Κράτους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
16. Ο **χειριστής του μηχανικού εξοπλισμού ανύψωσης προσώπων ή φορτίων διαθέτει τεκμηριωμένη εκπαίδευση¹** για τη χρήση του εξοπλισμού, τους κινδύνους που δημιουργούνται ή ενδέχεται να δημιουργηθούν στις εργασίες που αναμένεται να εκτελεστούν και τα απαιτούμενα μέτρα προστασίας. Η εκπαίδευση, πρέπει, να είναι επιβεβαιωμένη με σχετικό πιστοποιητικό / σχετική βεβαίωση. Η πείρα δεν θεωρείται εκπαίδευση.

Μάρτιος 2018

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

¹ Στα πιστοποιητικά εκπαίδευσης πρέπει να καθορίζονται με σαφήνεια το επίπεδο και οι ενότητες που έχουν καλυφθεί, η διάρκεια της εκπαίδευσης ή/και κατάρτισης σε κάθε ενότητα, η ημερομηνία διεξαγωγής της εκπαίδευσης ή/και κατάρτισης, καθώς και το όνομα του παροχέα της εκπαίδευσης.