



ΚΥΠΡΙΑΚΟ
ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΚΑΙ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ

Λευκωσία, 5 Φεβρουαρίου 2019

ΠΡΟΣ: Όλους τους ενδιαφερόμενους

ΘΕΜΑ: Ασφάλεια και Υγεία στα Εργοτάξια
Εκστρατεία Επιθεώρησης Εργοταξίων - Μάρτιος, Απρίλιος, Μάιος,
Ιούνιος, Σεπτέμβριος και Νοέμβριος 2019

Κυρίες / Κύριοι,

Σας πληροφορούμε ότι το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας του Υπουργείου Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, κατά τους μήνες Μάρτιο, Απρίλιο, Μάιο, Ιούνιο, Σεπτέμβριο και Νοέμβριο του 2019 διεξάγει ειδική εκστρατεία για την ασφάλεια και υγεία στα εργοτάξια.

Σημειώνεται ότι ο κατασκευαστικός τομέας είναι τομέας ψηλού κινδύνου, με ψηλό Δείκτη Συχνότητας και ψηλό Δείκτη Σοβαρότητας Ατυχημάτων. Τα τελευταία δύο χρόνια παρατηρείται αύξηση της δραστηριότητας στον τομέα αυτό που συνοδεύεται με αύξηση του αριθμού και του Δείκτη Συχνότητας Ατυχημάτων.

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.

Οι στόχοι της εκστρατείας είναι ο έλεγχος συμμόρφωσης των εμπλεκόμενων συντελεστών έργων (π.χ. εργολάβων, μηχανικών, υπεργολάβων, μελετητών) 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.

Για σκοπούς πληροφόρησης σας και διευκόλυνση της συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις της πιο πάνω Νομοθεσίας, επισυνάπτονται τα σημεία ελέγχου (Συνημμένο 1) καθώς και οι επεξηγήσεις των σημείων ελέγχου (Συνημμένο 2) της εν λόγω εκστρατείας.

Για περισσότερες πληροφορίες, μπορείτε να επικοινωνείτε με τον αρμόδιο Λειτουργό Επιθεώρησης Εργασίας κ. Μιχάλη Ορφανίδη στη ηλεκτρονική διεύθυνση morphanides@dli.mlsi.gov.cy, ή/και στα τηλ. 22405660 / 22405615.

Με εκτίμηση,

Αιμίλιος Μιχαήλ,
Διευθυντής Τμήματος Εργασιακών Σχέσεων.
/ΕΞ

Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας**Ασφάλεια και Υγεία στα Εργοτάξια****Εκστρατεία Επιθεώρησης Εργοταξίων - Μάρτιος, Απρίλιος,
Μάιος, Ιούνιος, Σεπτέμβριος και Νοέμβριος 2019**

Α/Α	Β. Σημεία Ελέγχου
Ε1	Διαβίβαση της εκ των Προτέρων Γνωστοποίησης Εργοταξίου μαζί με τα συνοδευτικά έγγραφα
Ε2	Επικαιροποιημένη εκ των Προτέρων Γνωστοποίηση Εργοταξίου μαζί με τα συνοδευτικά έγγραφα
Ε3	Περίφραξη εργοταξίου
Ε4	Πινακίδα με τα ονόματα και τα στοιχεία επικοινωνίας των Συντονιστών Μελέτης και Εκτέλεσης.
Ε5	Συντονιστής Εκτέλεσης σε πλήρη απασχόληση (Για εργοτάξια πρώτης τάξης μόνο)
Ε6	Τήρηση αρχείων και στοιχείων από τον Συντονιστή Εκτέλεσης
	6.1 Εφαρμογή Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ) - Κίνδυνος Πτώσης από Ύψος
	6.2 Εφαρμογή εισαγωγικού προγράμματος εκπαίδευσης
	6.3 Έκθεση επιθεώρησης ικριωμάτων
Ε7	Αναπροσαρμογή του ΣΑΥ - Ειδικά μέτρα έναντι του κινδύνου πτώσης από ύψος
Ε8	Έλεγχος έκθεσης επιθεώρησης του γερανού τύπου πύργου ή άλλου κινητού γερανού που βρίσκεται στο εργοτάξιο σε ισχύ.
Ε9	Εκπαίδευση προσώπων που συναρμολογούν/αποσυναρμολογούν ικριώματα
Ε10	Εκσκαφές
	10.1 Κατάλληλη υποστήριξη και διαμόρφωση των πρανών
	10.2 Ασφαλή μέσα πρόσβασης / αποχώρησης
Ε11	Ασφαλής πρόσβαση σε δάπεδα και θέσεις εργασίας σε ύψος - Ασφαλής διαφυγή/διάσωση από θέσεις εργασίας σε ύψος
Ε12	Έδραση και στήριξη ικριωμάτων
Ε13	Ευστάθεια και στερέωση ικριωμάτων
Ε14	Παραπέτα σε όλα τα δάπεδα των ικριωμάτων

E15	Προστασία των άκρων των ικριωμάτων
E16	Καταλληλότητα κινητών ικριωμάτων
E17	Καταλληλότητα φορητών κλιμάκων
E18	Περιορισμός χρήσης φορητών κλιμάκων
E19	Ορθή στερέωση φορητών κλιμάκων
E20	Κάλυψη ανοιγμάτων
E21	Προστασία σε άκρα δαπέδων
E22	Παρουσία κιγκλιδωμάτων σε κλιμακοστάσια
E23	Αυτόματοι διακόπτες διαρροής (RCDs), ευαισθησίας 30mA στους πίνακες διανομής ηλεκτρικής ενέργειας
E24	Καταλληλότητα Ηλεκτρογεννήτριας

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** (Γνωστοποίηση), 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 (ΣΜ, ΣΕ) και γραπτή αποδοχή του διορισμού εκ μέρους τους. Οι ΣΜ και ΣΕ πρέπει να διαθέτουν τα απαιτούμενα από τη νομοθεσία προσόντα¹.
 - (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.
2. Κατά πόσον είναι διαθέσιμη στο εργοτάξιο η **επικαιροποιημένη Γνωστοποίηση** μαζί με τα συνοδευτικά έγγραφα. Η επικαιροποιημένη Γνωστοποίηση πρέπει να βρίσκεται αναρτημένη κατά τρόπο εμφανή στο εργοτάξιο και να 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.
3. Η ύπαρξη **αποτελεσματικής απομόνωσης 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. Θα ελέγχεται εάν το ελάχιστο ύψος της περίφραξης του εργοταξίου είναι τουλάχιστον 1.80 m. Στις περιπτώσεις έργων σε οδικές αρτηρίες, εάν 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. Η ύπαρξη σε περίοπτο σημείο του εργοταξίου, **πινακίδας** στην οποία να αναγράφονται τα **ονόματα και τα στοιχεία επικοινωνίας των Συντονιστών Μελέτης και Εκτέλεσης**. Όταν αλλάζουν οι Συντονιστές πρέπει να γίνεται ανάλογη αλλαγή στην Πινακίδα. Οι Πινακίδες πρέπει να έχουν τις ίδιες προδιαγραφές που απαιτούνται αντίστοιχα από το Συμβούλιο Εγγραφής και Ελέγχου Εργοληπτών και το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου (ΕΤΕΚ).
5. Κατά πόσον 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 προσόντα¹ 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 πιστοποιητικό².
6. Ο **Συντονιστής Εκτέλεσης τηρεί τα αναγκαία αρχεία και στοιχεία** που αφορούν την εκπλήρωση των υποχρεώσεων και **καθηκόντων του**³, ειδικά σε σχέση με:

- 6.1 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 που δημιουργούνται στο εργοτάξιο και ειδικότερα του κίνδυνου 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.
- 6.2 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.
- 6.3 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 περιστάσεις που μπορούν να επηρεάσουν την αντοχή ή τη σταθερότητά τους.

7. 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**⁴ 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 ή τα άλλα αυτοεργοδοτούμενα πρόσωπα** 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.

8. Υπάρχει **σε ισχύ έκθεση επιθεώρησης του γερανού** τύπου πύργου ή άλλου κινητού γερανού που βρίσκεται στο εργοτάξιο η οποία πρέπει να ανανεώνεται κάθε 14 μήνες. Εάν δεν υπάρχει τότε θα πρέπει να εκδίδεται Ειδοποίηση Απαγόρευσης, μετά από συνεννόηση με τον/την Προϊστάμενο / η του αρμόδιου Επαρχιακού Γραφείου Επιθεώρησης.
9. **Τα ικριώματα πρέπει να συναρμολογούνται και να αποσυναρμολογούνται** ή να υφίστανται σημαντικές προσθήκες και μετατροπές μόνο από πρόσωπα στην εργασία με **επαρκή ειδική εκπαίδευση και πείρα**, υπό την επίβλεψη αρμόδιου προσώπου. Η εκπαίδευση, πρέπει, να είναι επιβεβαιωμένη με σχετικό πιστοποιητικό². Η εκπαίδευση πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα:
- α) την κατανόηση του σχεδίου συναρμολόγησης, αποσυναρμολόγησης ή μετατροπής του εν λόγω ικριώματος,
 - β) την ασφάλεια κατά τη συναρμολόγηση, την αποσυναρμολόγηση ή τη μετατροπή του συγκεκριμένου ικριώματος
 - γ) τα μέτρα για την αποφυγή πτώσης προσώπων ή αντικειμένων,
 - δ) τα μέτρα ασφάλειας σε περίπτωση μεταβολής των καιρικών συνθηκών που θα μπορούσαν να περιορίσουν την ασφάλεια του ικριώματος,
 - ε) τα επιτρεπόμενα φορτία,
 - στ) οποιονδήποτε άλλο κίνδυνο είναι δυνατόν να περικλείουν οι προαναφερόμενες εργασίες συναρμολόγησης, αποσυναρμολόγησης και μετατροπής.

Επίσης, ο επιβλέπων των εργασιών και οι εργοδοτούμενοι πρέπει να έχουν διαθέσιμο το απαιτούμενο σχέδιο συναρμολόγησης και αποσυναρμολόγησης, καθώς και οποιεσδήποτε τυχόν οδηγίες περιέχει αυτό.

10. Στις **εκσκαφές**:

10.1 Λαμβάνονται οι απαραίτητες προφυλάξεις με την **κατάλληλη υποστήριξη και διαμόρφωση των πρανών**, σύμφωνα με σχετική μελέτη ή γραπτές οδηγίες από αρμόδιο πρόσωπο. Για εκσκαφές πέραν των 2m πρέπει η απαιτούμενη μελέτη να είναι υπογραμμένη από Πολιτικό Μηχανικό μέλους του ΕΤΕΚ.

10.2 Προβλέπονται ασφαλή μέσα πρόσβασης περιλαμβανομένων **ασφαλών οδών εισόδου και εξόδου** στο χώρο της εκσκαφής.

11. Υπάρχουν διαθέσιμα **ασφαλή μέσα πρόσβασης στις θέσεις εργασίας καθώς και ασφαλή μέσα διαφυγής/διάσωσης** όπως ασφαλή κλιμακοστάσια, ή άλλα μέσα πρόσβασης και διαφυγής/διάσωσης. Εάν τα ικριώματα είναι εφοδιασμένα με κατάλληλα κλιμακοστάσια επαρκών διαστάσεων ή με άλλα ισοδύναμα μέσα για ασφαλή πρόσβαση στις εξέδρες εργασίας τους.
12. 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.
13. 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.
14. Υπάρχουν **παραπέτα σε όλα τα δάπεδα εργασίας των ικριωμάτων** με ελάχιστο ύψος 0,15 m και είναι στερεωμένα με ασφάλεια πάνω στους ορθοστάτες.
15. 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.
16. 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 ικρίωμα 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.
17. Η **φορητή κλίμακα** που χρησιμοποιείται είναι κατασκευασμένη από **ανθεκτικά υλικά χωρίς φθορές** ή / και **εμφανή ελαττώματα**.
18. 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.
19. 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).

20. 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.
21. 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.
22. 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.
23. Στους **πίνακες διανομής ηλεκτρικής ενέργειας** υπάρχουν **αυτόματοι διακόπτες διαρροής (Residual Current Devices, RCDs), ευαισθησίας 30mA**, ή χρησιμοποιούνται **φορητά RCDs** για την προστασία των συσκευών και των ηλεκτρικών καλωδίων που τροφοδοτούνται μέσω ρευματοδοτών 13A. Τα RCDs πρέπει να ελέγχονται σε τακτά χρονικά διαστήματα πατώντας το κομβίο "test", το οποίο βρίσκεται πάνω σε αυτά.
24. Σε περίπτωση όπου στο εργοτάξιο υπάρχει **ηλεκτρογεννήτρια**⁵ η οποία παρέχει ηλεκτρική παροχή στους ρευματοδότες, ηλεκτρικές συσκευές ή εξοπλισμό πρέπει να είναι εφοδιασμένη με γενικό αυτόματο διακόπτη διαρροής ρεύματος (RCD), και με RCDs 30mA στα κυκλώματα ρευματοληπτών, κατάλληλη γείωση καθώς και τη σχετική άδεια ή εξαίρεση από τη ΠΑΕΚ.

Σημειώσεις

- ¹ Διευκρινίσεις για τα προσόντα των ΣΜ και ΣΕ και τις σχετικές πρόνοιες της νομοθεσίας υπάρχουν στην ιστοσελίδα του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας (ΤΕΕ) στις «Συνήθεις Ερωτήσεις».
- ² 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.
- ³ Τα καθήκοντα του Συντονιστή Εκτέλεσης περιγράφονται σε σχετικό ενημερωτικό έντυπο καθώς και στο δείγμα του συνημμένου εγγράφου ορισμού του Συντονιστή Ασφάλειας της εκ των Προτέρων Γνωστοποίησης Εργοταξίου στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ.
- ⁴ Στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ υπάρχει καθοδηγητικό έγγραφο για τη καταγραφή της Ασφαλούς Μεθόδου Εργασίας.
- ⁵ Στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ υπάρχει σχετική έκδοση για την Εγκατάσταση και Χρήση Ηλεκτρογεννητριών στους Χώρους Εργασίας.

Φεβρουάριος 2019

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ