



ΚΥΠΡΙΑΚΟ
ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΚΑΙ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ

Λευκωσία, 6 Νοεμβρίου 2019

ΠΡΟΣ: Όλα τα Μέλη

ΘΕΜΑ: Ανακοίνωση Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας
Εκστρατεία επιθεωρήσεων στη Μεταλλουργική Βιομηχανία
Νοέμβριος 2019

Κυρίες / Κύριοι,

Εσωκλείεται προς ενημέρωση σας Ανακοίνωση του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας του Υπουργείου Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων σχετικά με θέμα Εκστρατεία επιθεωρήσεων στη Μεταλλουργική Βιομηχανία Νοέμβριος 2019.

Για περισσότερες πληροφορίες ή/και διευκρινίσεις μπορείτε να αποταθείτε στην αρμόδια Επιθεωρήτρια Εργασίας κα Μαρίνα Κουγιάλη στο τηλέφωνο 22405612/ 22405615 ή/και στην ηλεκτρονική διεύθυνση mkouyiali@dli.mlsi.gov.cy.

Με εκτίμηση,

Αιμίλιος Μιχαήλ
Διευθυντής Τμήματος Εργασιακών Σχέσεων.

/ΕΞ

Εκστρατεία Επιθεώρησης στη Μεταλλουργική Βιομηχανία
Νοέμβριος 2019
(ΚΜΚ/17)

Ο ψηλός δείκτης συχνότητας εργατικών ατυχημάτων σε δραστηριότητες της Μεταλλουργικής Βιομηχανίας ώθησε το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας (ΤΕΕ) του Υπουργείου Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων να προγραμματίσει τη διεξαγωγή, τον μήνα Νοέμβριο, εκστρατείας επιθεωρήσεων σε υποστατικά την εν λόγω βιομηχανίας.

2. Η εκστρατεία σχεδιάστηκε λαμβάνοντας υπόψη τις κυριότερες αιτίες των εργατικών ατυχημάτων και επαγγελματικών ασθενειών σε εργαζόμενους, καθώς και επικίνδυνων συμβάντων που συμβαίνουν στην εν λόγω βιομηχανία, οι οποίες είναι η πτώση από ύψος, η σύνθλιψη / παγίδευση σε επικίνδυνα μέρη μηχανημάτων και η επαφή με θερμές ουσίες ή αντικείμενα.

3. Σκοπός της εκστρατείας είναι η ευαισθητοποίηση όλων των εμπλεκομένων στην εν λόγω οικονομική δραστηριότητα σε σχέση με την ανάγκη λήψης μέτρων για την προστασία των εργαζομένων και η διασφάλιση δίκαιου ανταγωνισμού μεταξύ των επιχειρήσεων.

4. Η εκστρατεία αποσκοπεί στον έλεγχο συμμόρφωσης των εργοδοτών με τις σχετικές διατάξεις της Νομοθεσίας για την εφαρμογή συστήματος διαχείρισης των κινδύνων, τον καθορισμό και την εφαρμογή, με βάση τη γραπτή εκτίμηση κινδύνου, μέτρων προστασίας και πρόληψης για τους κινδύνους που προέρχονται από τα επικίνδυνα μέρη μηχανημάτων και εξοπλισμών, τις αναθυμιάσεις / σκόνες, τον θόρυβο, την κοπή και συγκόλληση μετάλλων, τη χειρωνακτική διακίνηση φορτίων, τις εργασίες βαφής, καθώς και τους κινδύνους που προκύπτουν από τις εργασίες που εκτελούνται σε χώρους εργασίας / υποστατικά εκτός των υποστατικών των υπό επιθεώρηση εργοδοτών (π.χ. ανέγερση μεταλλικών κατασκευών σε εργοτάξια) και την τεκμηριωμένη εκπαίδευση των εργοδοτούμενων.

5. Για σκοπούς πληροφόρησης, κατάλογος των σημείων ελέγχου μαζί με τις αντίστοιχες επεξηγήσεις των βασικών κινδύνων και μέτρων προστασίας και πρόληψης, στα οποία εστιάζεται η φετινή εκστρατεία, επισυνάπτεται ως **Παράρτημα**.

6. Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας έχει εκδώσει **ενημερωτικό υλικό**, το οποίο είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα του Τμήματος και περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, **Πρακτικό Οδηγό** για το Σύστημα Διαχείρισης της Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία για Μικρές Επιχειρήσεις όπου υπάρχει σχετικός Πίνακας Ελέγχου για την κατασκευή μεταλλικών προϊόντων.

7. Κατά την επιθεώρηση στα υποστατικά και στους χώρους εργασίας, εκτός από τα σημεία στα οποία εστιάζεται η φετινή εκστρατεία, θα ελέγχονται και άλλες πρόνοιες της Νομοθεσίας για ασφάλεια και υγεία στην εργασία.

Για πρόσθετες διευκρινίσεις ή πληροφορίες, μπορείτε να επικοινωνείτε με τους Λειτουργούς του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας στα τηλ. 22405612 / 22405615 ή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στη διεύθυνση mkouyiali@dli.mlsi.gov.cy.

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2019

**ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ**

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Εκστρατεία Επιθεώρησης στη Μεταλλουργική Βιομηχανία
Νοέμβριος 2019

Α/ Α	ΣΗΜΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ (ΣΕ)
A.	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ (ΣΔΚ)
1	Υπάρχει Σύστημα Διαχείρισης των Κινδύνων (ΣΔΚ);
2	Εφαρμόζεται ΣΔΚ;
3	Ορίστηκαν πρόσωπα υπεύθυνα για θέματα ασφάλειας και υγείας (ΕΣΥΠΠ);
4	Εκπαίδευση για θέματα Ασφάλειας και Υγείας
	4.1 Τηρείται μητρώο εκπαίδευσης προσωπικού για τα θέματα ασφάλειας και υγείας;
	4.2 Υπάρχει γραπτή τεκμηρίωση για την πιο πάνω εκπαίδευση;
5	Τηρείται μητρώο εργατικών ατυχημάτων, επαγγελματικών ασθενειών και επικίνδυνων συμβάντων;
6	Τηρείται ειδικό αρχείο ασφάλειας και υγείας;
7	Τηρείται αρχείο συντηρήσεων των μηχανημάτων/εξοπλισμών;
B.	ΓΡΑΠΤΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ (ΓΕΚ)
8	Υπάρχει Γραπτή Εκτίμηση των Κινδύνων (ΓΕΚ);
9	Καθορίζονται κατάλληλα και επαρκή μέτρα στη ΓΕΚ για τους ακόλουθους ειδικούς κινδύνους / πηγές κινδύνων;
	9.1 Επικίνδυνα μέρη μηχανημάτων και εξοπλισμών;
	9.2 Θόρυβο;
	9.3 Αναθυμιάσεις / σκόνη;
	9.4 Χειρωνακτική διακίνηση φορτίων;
	9.5 Κοπή και συγκόλληση μετάλλων;
	9.6 Εργασίες βαφής;
	9.7 Εκτέλεση εργασιών σε ύψος εντός του υποστατικού
	9.7(i) Ανύψωση προσώπων με μηχανικό εξοπλισμό
	9.7(ii) Χρήση κλιμάκων (σκαλών)
	9.7(iiii) Χρήση εξαρτισμών ή άλλων μέσων ασφάλειας με αγκύρωση
	9.8 Εκτέλεση εργασιών σε ύψος εκτός του υποστατικού

	9.8(i) Ανύψωση προσώπων με μηχανικό εξοπλισμό
	E9.8(ii) Χρήση κλιμάκων (σκαλών)
	E9.8(iiii) Χρήση εξαρτισμών ή άλλων μέσων ασφάλειας με αγκύρωση
Γ.	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ - ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ:
10	Ανεξάρτητα εάν καθορίζονται στη ΓΕΚ ή όχι, εφαρμόζονται μέτρα για:
	E10.1 Τα επικίνδυνα μέρη μηχανημάτων και εξοπλισμών;
	E10.2 Τον θόρυβο;
	E10.3 Τις αναθυμιάσεις / σκόνες;
	E10.4 Τη χειρωνακτική διακίνηση φορτίων;
	E10.5 Την κοπή και συγκόλληση μετάλλων;
	E10.6 Τις εργασίες βαφής;
	E10.7 Την εκτέλεση εργασιών σε ύψος εντός του υποστατικού
	E10.7(i) Ανύψωση προσώπων με μηχανικό εξοπλισμό
	E10.7(ii) Χρήση κλιμάκων (σκαλών)
	E10.7(iiii) Χρήση εξαρτισμών ή άλλων μέσων ασφάλειας με αγκύρωση
Δ.	ΧΗΜΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ
	E11. Υπάρχουν Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ);
	E12. Τηρείται κατάλογος με όλες τις χημικές ουσίες που χρησιμοποιούνται / αποθηκεύονται;
	E13. Είναι ασφαλής η αποθήκευση χημικών ουσιών;
Ε.	ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΚΑΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
	E14. Ορίστηκαν Αντιπρόσωποι Ασφάλειας (Α.Α.);
	E15. Υπάρχει και λειτουργεί αποτελεσματικά η Επιτροπή Ασφάλειας (Ε.Α.);
	E16. Υπάρχει σε ισχύ έκθεση επιθεώρησης ανυψωτικού μηχανήματος;

Εκστρατεία Επιθεώρησης στη Μεταλλουργική Βιομηχανία
Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας
Νοέμβριος 2019

Επεξηγήσεις Σημείων Ελέγχου (ΣΕ)

Κατά τις επιθεωρήσεις θα ελέγχονται τα ακόλουθα:

1: Η ύπαρξη διαθέσιμων στο υποστατικό εγγράφων που καθορίζουν τη δήλωση πολιτικής, την οργανωτική δομή, τις διαδικασίες και λειτουργίες της επιχείρησης, αναφορικά με τα θέματα ασφάλειας και υγείας. Τα έγγραφα αυτά πρέπει να περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, (α) τα στοιχεία των προσώπων που ασχολούνται με τις δραστηριότητες προστασίας και πρόληψης, (β) τις γραπτές διαδικασίες για τη διαχείριση των κινδύνων, συμπεριλαμβανομένων και διαδικασιών για τη διερεύνηση ατυχημάτων και επικίνδυνων συμβάντων και λήψης διορθωτικών ενεργειών και στοιχεία σε σχέση με τον έλεγχο ότι ικανοποιούνται τα μέτρα προστασίας και πρόληψης που καθορίστηκαν από την Γραπτή Εκτίμηση των Κινδύνων (ΓΕΚ), καθώς και (γ) το ειδικό αρχείο ασφάλειας και υγείας, στο οποίο καταχωρείται μεταξύ άλλων η ΓΕΚ, ώστε να εξασφαλίζεται η ύπαρξη Συστήματος Διαχείρισης των Κινδύνων (ΣΔΚ). Προϋπόθεση για την ύπαρξη ΣΔΚ αποτελεί η ύπαρξη ΓΕΚ.

Σε περιπτώσεις εκτέλεσης εργασιών σε ύψος σε υποστατικά άλλων εργοδοτών (εργοτάξια), στο ΣΔΚ πρέπει να καθορίζεται / είναι καταγραμμένη η ασφαλής μέθοδος εργασίας για την εκτέλεση των εργασιών αυτών (π.χ. εγκατάσταση / συναρμολόγηση μεταλλικών κατασκευών και χρήση μηχανικού εξοπλισμού ανύψωσης προσώπων και ζωνών ασφαλείας).

2: Η τήρηση των διαδικασιών και η εφαρμογή των προληπτικών και προστατευτικών μέτρων που καθορίζονται στα πιο πάνω έγγραφα του ΣΔΚ, όπως αυτά προκύπτουν από τη ΓΕΚ. Ο εργοδότης οφείλει να εφαρμόζει ΣΔΚ έτσι ώστε να διασφαλίζει τον αποτελεσματικό προγραμματισμό, την οργάνωση και τον έλεγχο των κινδύνων με την εφαρμογή των προληπτικών και προστατευτικών μέτρων (οργανωτικών ή και τεχνικών) που απορρέουν από τη ΓΕΚ, καθώς και την παρακολούθηση και αναθεώρηση των μέτρων αυτών.

Σε περίπτωση που ο εργοδότης εκτελεί εργασίες σε υποστατικά άλλων εργοδοτών (π.χ ανέγερση μεταλλικών κατασκευών σε εργοτάξια), στο ΣΔΚ πρέπει να υπάρχουν διαδικασίες και μέθοδοι εργασίας για την ασφαλή εκτέλεση των εργασιών για την αποφυγή, μεταξύ άλλων, των κινδύνων από πτώση σε ύψος, ηλεκτροπληξία, χρήση ακατάλληλου ανυψωτικού εξοπλισμού, χρήση ακατάλληλων μέσων ατομικής προστασίας.

3: Ο γραπτός ορισμός από τον εργοδότη συγκεκριμένων προσώπων, για να ασχολούνται με τις δραστηριότητες προστασίας και πρόληψης των κινδύνων, τα οποία είναι επαρκώς εκπαιδευμένα (Εσωτερικές / Εξωτερικές Υπηρεσίες Προστασίας και Πρόληψης – ΕΣΥΠΠ / ΕΞΥΠΠ).

4: Εκπαίδευση για θέματα Ασφάλειας και Υγείας

4.1: Η τήρηση μητρώου εκπαίδευσης προσωπικού στα θέματα Ασφάλειας και Υγείας (Α&Υ), στο οποίο να αναφέρονται μεταξύ άλλων ο τίτλος, οι ενότητες, η ημέρα διεξαγωγής και η διάρκεια της εκπαίδευσης, το όνομα του εκπαιδευτή, καθώς και τα ονόματα των προσώπων που εκπαιδεύτηκαν.

- 4.2:** Η γραπτή τεκμηρίωση, όπως πιστοποιητικό εκπαίδευσης, ότι το προσωπικό είναι εκπαιδευμένο. Στο πιστοποιητικό εκπαίδευσης πρέπει να αναφέρεται ο τίτλος, οι ενότητες, η ημέρα διεξαγωγής και η διάρκεια της εκπαίδευσης, καθώς και το όνομα του εκπαιδευτή.

Για σκοπούς διευκόλυνσης των εργοδοτών, σε σχέση με την εκπαίδευση των εργοδοτούμενων και ειδικά αυτών που ορίζονται για τις δραστηριότητες προστασίας και πρόληψης (ΕΣΥΠΠ), μπορεί να χρησιμοποιηθεί το Ψηφιακό Εκπαιδευτικό Υλικό (ΨΕΥ) για θέματα ασφάλειας και υγείας στην εργασία, το οποίο είναι διαθέσιμο για χρήση χωρίς κόστος και είναι προσβάσιμο μέσω του συστήματος ηλεκτρονικής μάθησης του ΚΕΠΑ «e-Gnosis» στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.e-gnosis.gov.cy. Τα πρόσωπα που θα τύχουν εκπαίδευση μέσω του ΨΕΥ έχουν τη δυνατότητα να εκδώσουν Πιστοποιητικό παρακολούθησης, ώστε να υπάρχει τεκμηρίωση για την επιμόρφωσή τους.

- 5:** Η τήρηση μητρώου ατυχημάτων, επαγγελματικών ασθενειών και επικίνδυνων συμβάντων στο οποίο να αναφέρονται μεταξύ άλλων το όνομα του θύματος / του παθόντα, η ημερομηνία που συνέβηκε το ατύχημα ή το επικίνδυνο συμβάν ή διαπιστώθηκε η επαγγελματική ασθένεια, σύντομη περιγραφή του περιστατικού και ο συνολικός αριθμός ημερών που απουσίαζε από την εργασία κάθε εργοδοτούμενος που τραυματίστηκε ή ασθένησε.
- 6:** Η τήρηση ειδικού αρχείου ασφάλειας και υγείας, στο οποίο να καταχωρούνται, μεταξύ άλλων, η ΓΕΚ, τα στοιχεία του προσώπου που διεξήγαγε τη ΓΕΚ, τα προληπτικά και προστατευτικά μέτρα που καθορίστηκαν από τη ΓΕΚ, τα στοιχεία των εργοδοτούμενων ή και άλλων προσώπων που εκτίθενται σε κίνδυνο, τα ονόματα και η εκπαίδευση των προσώπων που ορίστηκαν να ασχολούνται με τις δραστηριότητες προστασίας και πρόληψης των κινδύνων, τα στοιχεία (αναγκαία μέτρα, επαφή με εξωτερικές υπηρεσίες, ορισμό υπεύθυνων εργοδοτούμενων) που αφορούν τα θέματα πρώτων βοηθειών, πυρασφάλειας και εκκένωσης χώρων όπως π.χ. σχέδια διαφυγής, στοιχεία συντήρησης πυροσβεστικού εξοπλισμού και ανανέωσης υλικών πρώτων βοηθειών, τα στοιχεία εκπαίδευσης του προσωπικού σε θέματα Α&Υ και ο κατάλογος ατυχημάτων και επικίνδυνων συμβάντων.
- 7:** Η τήρηση αρχείου συντήρησης μηχανημάτων/εξοπλισμών, όπου καταγράφεται η κατάστασή τους και παρακολουθείται η συντήρησή τους, καθώς και εάν υπάρχει σύστημα έτσι ώστε το προσωπικό να αναφέρει τυχόν ελαττωματικά ή καταστρεμμένα μηχανήματα, εργαλεία ή εξοπλισμό που εντοπίζει κατά τη διάρκεια της εργασίας του.
- 8:** Η ύπαρξη ΓΕΚ για όλες τις δραστηριότητες του υποστατικού. Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για τη διαχείριση των θεμάτων ασφάλειας και υγείας στον χώρο εργασίας, η απαίτηση για ετοιμασία ΓΕΚ εφαρμόζεται σε όλα τα υποστατικά ανεξάρτητα του μεγέθους του υποστατικού ή του αριθμού των εργοδοτούμενων που εργοδοτούνται σε αυτά. Επίσης, επιβάλλεται η ύπαρξη και διάθεση της ΓΕΚ ακόμη και από τα αυτοεργοδοτούμενα πρόσωπα.
- 9:** Ο καθορισμός με βάση τη ΓΕΚ, για όλους τους κινδύνους, των απαιτούμενων προληπτικών και προστατευτικών μέτρων ανά θέση εργασίας και ανά δραστηριότητα (μηχανήματα / εξοπλισμό / ουσίες / υποστατικά / εγκαταστάσεις / διεργασίες). Στη ΓΕΚ πρέπει να περιλαμβάνονται οι πηγές κινδύνου, τα πρόσωπα που επηρεάζονται (π.χ. χειριστές, συντηρητές, προσωπικό καθαρισμού, επισκέπτες), τα μέτρα που ήδη έχουν ληφθεί και τα πρόσθετα μέτρα (οργανωτικά και τεχνικά) που πρέπει να ληφθούν καθώς και τα πρόσωπα που είναι υπεύθυνα για την εφαρμογή των μέτρων αυτών.

Στη ΓΕΚ πρέπει να γίνεται ειδική αναφορά, μεταξύ άλλων, στους πιθανούς κινδύνους που προέρχονται από -

- την ελεύθερη διακίνηση γύρω από τα μηχανήματα και προς τα μέσα διαφυγής,
- τις χημικές ουσίες (βαφεία, στεγνωτήρια, αποθήκες),
- τη διακίνηση / ανύψωση φορτίων με μηχανικά μέσα [περονοφόρο μηχάνημα (μη ύπαρξη καθρέφτη και ηχητικής σήμανσης στην όπισθεν, φόρτιση ηλεκτροκίνητου μηχανήματος εντός του χώρου εργασίας, διακίνηση σε ξεχωριστούς διαδρόμους) και γερανογέφυρα] και
- την έκθεση σε ακτινοβολία και σε αναθυμιάσεις από συγκολλήσεις ή εργασίες ελέγχου μεταλλικών κατασκευών και συγκολλήσεων για εντοπισμό ρωγμών.

Επιπρόσθετα, στη ΓΕΚ πρέπει να γίνεται ειδική αναφορά, μεταξύ άλλων, στους πιο κάτω κινδύνους ή κινδύνους που δημιουργούνται / προέρχονται από τις πιο κάτω επικίνδυνες καταστάσεις και να καθορίζονται τα απαιτούμενα μέτρα για την αντιμετώπιση των κινδύνων αυτών, ως ακολούθως:

- 9.1 **Επικίνδυνα μέρη μηχανημάτων:** Τα μέτρα πρέπει να περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, προστατευτικό κάλυμμα/πλέγμα ή άλλο κατάλληλο μηχανισμό προστασίας που να παρεμποδίζει την επαφή με τα επικίνδυνα κινούμενα μέρη, αποκοπή της λειτουργίας των μηχανημάτων ή του εξοπλισμού σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης (π.χ. διακόπτης έκτακτης ανάγκης) ή / και σε περίπτωση αναγκαστικής επέμβασης στα επικίνδυνα μέρη των μηχανημάτων / του εξοπλισμού (π.χ. ασφαλοδιακόπτης).
- 9.2 **Θόρυβος:** Τα μέτρα πρέπει να περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, τεχνικά και οργανωτικά μέτρα προστασίας για μείωση του θορύβου καθώς και παροχή και χρήση από τους εργοδοτούμενους κατάλληλων μέσων ατομικής προστασίας (π.χ. ωτοασπίδες).
- 9.3 **Αναθυμιάσεις που δημιουργούνται από συγκολλήσεις, κοπές, λιάνσεις (σμιρίλιασμα) μετάλλων και σκόνης:** Τα μέτρα πρέπει να περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, παροχή τεχνητού τοπικού και γενικού συστήματος εξαερισμού για απαγωγή / συγκέντρωση της σκόνης ή των αναθυμιάσεων.
- 9.4 **Τους εργονομικούς παράγοντες και πιο ειδικά για τη Χειρωνακτική διακίνηση φορτίων (ΧΔΦ):** Τα μέτρα πρέπει να περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, τη χρήση μηχανικού εξοπλισμού στην περίπτωση χειρωνακτικής διακίνησης φορτίων μεγαλύτερων από 20kg και την εφαρμογή κατάλληλων μεθόδων εργασίας.
- 9.5 **Την κοπή και συγκόλληση μετάλλων:** Πρέπει να καθορίζονται μέτρα για αποφυγή του κινδύνου τραυματισμού ή βλάβης της υγείας από την εκτέλεση εργασιών κοπής και συγκόλλησης μετάλλων. Αυτοί που ασχολούνται με εργασίες κοπής ή συγκόλλησης μετάλλων με οξυγόνο και ασετιλίνη πρέπει να είναι κατάλληλα εκπαιδευμένοι και να εφαρμόζουν ασφαλή μέθοδο εργασίας. Ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείται (σαλμός, λάστιχα, φλογοπαγίδα, ρυθμιστής πίεσης, μανόμετρα και φιάλες) πρέπει να είναι κατάλληλος, σε καλή λειτουργική κατάσταση, συντηρημένος και ελεγμένος. Η ανακοίνωση του Τμήματος με αρ. ΚΜΕ27 με ημερ. 9.10.2019 που έχει αναρτηθεί στην ιστοσελίδα είναι σχετική. Η εκπαίδευση πρέπει να τεκμηριώνεται με κατάλληλα πιστοποιητικά εκπαίδευσης στα οποία να αναφέρεται ο τίτλος, οι ενότητες, η ημερομηνία διεξαγωγής και η διάρκεια της εκπαίδευσης, καθώς και το όνομα του εκπαιδευτή.

9.6 **Τις εργασίες βαφής:** Οι εργασίες βαφής πρέπει να εκτελούνται σε κατάλληλα δωμάτια πυράντοχης κατασκευής. Στον χώρο του βαφείου πρέπει να υπάρχουν τοπικά συστήματα τεχνητού εξαερισμού για τη συλλογή και απομάκρυνση, εκτός του χώρου εργασίας, των αναθυμιάσεων. Επίσης, στην αίθουσα του βαφείου, τα συστήματα φωτισμού και ο ηλεκτρολογικός εξοπλισμός που χρησιμοποιείται θα πρέπει να είναι κατάλληλου και εγκεκριμένου για την περίπτωση τύπου με την κατάλληλη σήμανση Ex ή ex για να αποφεύγεται ο κίνδυνος ανάφλεξης.

9.7 **Εκτέλεση εργασιών σε ύψος εντός του υποστατικού (όπου εφαρμόζεται)**

Στη ΓΕΚ πρέπει να περιλαμβάνονται οι κίνδυνοι που προέρχονται από την εκτέλεση εργασιών σε ύψος εντός του υποστατικού. Συγκεκριμένα, θα πρέπει μεταξύ άλλων και όπου εφαρμόζεται, να περιλαμβάνονται και μέτρα σε σχέση με τη χρήση των ακόλουθων εξοπλισμών:

9.7(i) **Μηχανικού εξοπλισμού ανύψωσης προσώπων:** Η ανύψωση προσώπων πρέπει να γίνεται με τη χρήση κατάλληλου εξοπλισμού, ο οποίος έχει κατασκευαστεί για την ανύψωση προσώπων όπως τηλεσκοπικά, ανυψωτικές εξέδρες ψαλιδωτού τύπου (scissor lift), καλαθοφόρα οχήματα, ανυψωτικές εξέδρες με υδραυλικό βραχίονα. Στη ΓΕΚ πρέπει να καθορίζεται ο τύπος του εξοπλισμού λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιαιτερότητες της συγκεκριμένης εργασίας (όπως το ύψος ανύψωσης για την εκτέλεση της εργασίας και το συνολικό φορτίο που θα ανυψωθεί περιλαμβανομένου του φορτίου, των προσώπων, υλικών, μηχανημάτων και εργαλείων), ο χώρος εργασίας (κεκλιμένο ή ακατάλληλο έδαφος έδρασης) και ο περιβάλλοντας χώρος (π.χ. ύπαρξη εναέριων ηλεκτροφόρων καλωδίων), τυχόν άλλες δραστηριότητες που θα διεξάγονται στον χώρο εργασίας ή/και στον περιβάλλοντα χώρο εκτέλεσης της εργασίας καθώς και οι ιδιαιτερότητες του τόπου έδρασης του εξοπλισμού. Επίσης, θα πρέπει να εντοπίζονται και να αναφέρονται τα πρόσωπα στην εργασία που τυχόν θα εκτεθούν σε κίνδυνο ή/και άλλα πρόσωπα που τυχόν να επηρεάζονται από την εκτέλεση της εργασίας και τα απαιτούμενα μέτρα για την προστασία τους.

Στην περίπτωση χρήσης εναλλάξιμου εξοπλισμού που συναρμολογείται από τον χειριστή σε ανυψωτικό μηχάνημα προκειμένου να αλλάξει η λειτουργία του μηχανήματος από μηχάνημα ανύψωσης αντικειμένων (φορτίων) σε μηχάνημα ανύψωσης προσώπων, ο εναλλάξιμος εξοπλισμός πρέπει να φέρει σήμανση CE και να συνοδεύεται από Δήλωση ΕΚ Συμμόρφωσης για το ενιαίο σύνολο του εναλλάξιμου εξοπλισμού και του ανυψωτικού μηχανήματος, διευκρινίζοντας το είδος ή τα είδη των ανυψωτικών μηχανημάτων με τα οποία ο συγκεκριμένος εναλλάξιμος εξοπλισμός έχει σχεδιαστεί για να μπορεί να τοποθετηθεί στα μηχανήματα αυτά. Στη Δήλωση ΕΚ Συμμόρφωσης πρέπει να αναφέρονται, μεταξύ άλλων, ο αριθμός του πιστοποιητικού εξέτασης τύπου ΕΚ, τα εναρμονισμένα πρότυπα που αξιοποιήθηκαν, το όνομα και η διεύθυνση του σχετικού Κοινοποιημένου Οργανισμού.

9.7(ii) **Φορητές κλίμακες:** Πρέπει να καθορίζονται μέτρα για την ποιότητα της κατασκευής, τοποθέτηση και χρήση των κλιμάκων. Οι κλίμακες πρέπει, μεταξύ άλλων, να (α) είναι κατάλληλα κατασκευασμένες και τα υλικά κατασκευής τους να μην έχουν εμφανή ελαττώματα (π.χ ρωγμές και σημεία

παραμόρφωσης, ξεκολλημένα σκαλοπάτια, στραβούς ορθοστάτες, πέλματα χωρίς προστατευτικά τμήματα από καουτσούκ ή άλλο υλικό), (β) είναι τοποθετημένες με κλίση 1:4, στερεωμένες στη βάση και την κορυφή και το ύψος τους να υπερβαίνει τη στάθμη πρόσβασης κατά 1,00 m ή να έχουν άλλες διατάξεις που να επιτρέπουν ασφαλή λαβή, (γ) στηρίζονται σε σταθερή επιφάνεια και όχι σε εύθραυστα ή ασταθή υλικά και (δ) χρησιμοποιούνται για σύντομη διάρκεια εργασίας.

9.7(iii) **Εξαρτισμοί ή άλλα μέσα ασφάλειας με αγκύρωση:** Σε περίπτωση όπου οι εργασίες σε ύψος δεν είναι δυνατό να εκτελεστούν με τη βοήθεια κατάλληλου εξοπλισμού ή με μηχανισμούς συλλογικούς προστασίας (π.χ. ικριώματα, ανυψωτικές εξέδρες, δίχτυα προστασίας) τότε μπορούν να χρησιμοποιούνται εξαρτισμοί ή άλλα μέσα ασφάλειας με αγκύρωση όπως ζώνες ασφαλείας. Οι ζώνες ασφαλείας πρέπει να είναι κατάλληλου τύπου για την εργασία που θα εκτελεστεί, να φέρουν σήμανση CE και τα υλικά κατασκευής τους να μην έχουν εμφανή ελαττώματα. Επίσης, οι ζώνες αυτές να φέρουν ιμάντες ασφαλείας επαρκούς αντοχής, μηχανισμούς κατά την πτώση και συσκευές απορρόφησης.

9.8 **Εκτέλεση εργασιών σε ύψος εκτός του υποστατικού (όπου εφαρμόζεται)**

Στη ΓΕΚ πρέπει να περιλαμβάνονται οι κίνδυνοι που προέρχονται από την εκτέλεση εργασιών σε ύψος εκτός του υποστατικού, σε υποστατικά άλλων εργοδοτών όπως εργοτάξια. Συγκεκριμένα, θα πρέπει, μεταξύ άλλων, να περιλαμβάνονται τα μέτρα σε σχέση με τη χρήση του εξοπλισμού που αναφέρεται στα σημεία Ε9.6(i) – Ε9.6(iii).

10. Την εφαρμογή κατάλληλων και επαρκή μέτρων αντιμετώπισης των κινδύνων που αναφέρονται στα σημεία 9.1 - 9.7, αντίστοιχα, ανεξάρτητα αν αυτά καθορίζονται στη ΓΕΚ ή όχι.
11. Η ύπαρξη Δελτίων Δεδομένων Ασφαλείας για τις χημικές ουσίες, τα οποία πρέπει να χρησιμοποιούνται / αποθηκεύονται, σε κατάλληλο αρχείο, στα ελληνικά
12. Η ύπαρξη καταλόγου με όλες τις χημικές ουσίες που χρησιμοποιούνται / αποθηκεύονται, στον οποίο να αναφέρεται η επικινδυνότητα και η μέγιστη πιθανή ποσότητα αποθήκευσης της κάθε χημικής ουσίας.
13. Η αποθήκευση χημικών ουσιών σε αποθήκη κλειστού τύπου ή αποθήκη ανοικτού τύπου με στέγαστρο, με τις κατάλληλες προδιαγραφές και η ύπαρξη κατάλληλου εξαερισμού (φυσικός ή τεχνητός) σύμφωνα με τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας για κάθε ουσία.

Σημειώνεται ότι στους χώρους εργασίας θα πρέπει να διατηρούνται μικρές ποσότητες χημικών ουσιών που είναι απαραίτητες για τις καθημερινές / εβδομαδιαίες ανάγκες και οι οποίες θα πρέπει να αποθηκεύονται σε κατάλληλα ερμάρια ή ειδικά διαμορφωμένους χώρους, ομαδοποιημένες κατά κατηγορία κινδύνου.

14. Ο ορισμός Αντιπροσώπων Ασφάλειας, όπου εργοδοτούνται από τον ίδιο εργοδότη τρία ή περισσότερα πρόσωπα.

15. Η σύσταση Επιτροπής Ασφάλειας, όπου εργοδοτούνται δέκα ή περισσότερα πρόσωπα και κατά πόσο αυτή συνεδριάζει κάθε τρεις μήνες, τηρεί πρακτικά και υποβάλλει εισηγήσεις στον Εργοδότη σχετικά με τα προστατευτικά και προληπτικά μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται.
16. Εάν υπάρχει σε ισχύ Έκθεση Επιθεώρησης Ανυψωτικού Μηχανήματος όπως είναι οι γερανογέφυρες, οι γερανοί και τα βαρούλκα υπογραμμένη από τον αρμόδιο Επιθεωρητή Μηχανημάτων. Διευκρινίζεται ότι τα ανυψωτικά μηχανήματα ελέγχονται από τους Επιθεωρητές Μηχανημάτων του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας.

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2019

**ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ**