

Εκστρατεία Επιθεώρησης στη Μεταποίηση
Μάιος, Ιούνιος και Νοέμβριος 2022
(ΚΜΚ 10/2022)

Ο ψηλός δείκτης συχνότητας και η σοβαρότητα εργατικών ατυχημάτων που συμβαίνουν σε δραστηριότητες του τομέα της Μεταποίησης, ώθησε το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας (ΤΕΕ) του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων να προγραμματίσει τη διεξαγωγή, κατά τους μήνες Μάιο, Ιούνιο και Νοέμβριο 2022, εκστρατείας επιθεωρήσεων σε υποστατικά της Μεταποίησης.

2. Η εκστρατεία σχεδιάστηκε λαμβάνοντας υπόψη τόσο την κατάσταση που επικρατεί στην Κύπρο σε σχέση με τις κυριότερες αιτίες των εργατικών ατυχημάτων, επαγγελματικών ασθενειών σε εργαζόμενους, καθώς και επικίνδυνων συμβάντων που συμβαίνουν στη Μεταποίηση όσο και την πανδημία του Κορωνοϊού COVID-19. Οι κυριότερες αιτίες των εργατικών ατυχημάτων και επαγγελματικών ασθενειών περιλαμβάνουν ακατάλληλες κτιριακές εγκαταστάσεις, απροφύλακτα / εκτεθειμένα επικίνδυνα μέρη μηχανημάτων και εξοπλισμών, αναθυμιάσεις ή σκόνη επικίνδυνων ουσιών, μη ασφαλή εκτέλεση εργασιών κοπής και συγκόλλησης μετάλλων και παράλειψη εφαρμογής μέτρων προστασίας κατά τις εργασίες σε ύψος.

3. Σκοπός της εκστρατείας είναι η ευαισθητοποίηση όλων των εμπλεκόμενων στην εν λόγω οικονομική δραστηριότητα σε σχέση με την ανάγκη λήψης μέτρων για την προστασία των εργαζομένων, καθώς 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 παροχή τεκμηριωμένης εκπαίδευσης σε θέματα ασφάλειας και υγείας, εφαρμογή συστήματος διαχείρισης των κινδύνων, τον καθορισμό και την εφαρμογή, με βάση τη γραπτή εκτίμηση κινδύνου, μέτρων προστασίας και πρόληψης, καθώς επίσης και τη λήψη προληπτικών και προστατευτικών μέτρων για αποφυγή της μετάδοσης του Κορωνοϊού / COVID-19.

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. Επίσης, στην ιστοσελίδα υπάρχει διαθέσιμο σχετικό ενημερωτικό υλικό για τον **Κορωνοϊό COVID-19**.

Για πρόσθετες διευκρινίσεις ή πληροφορίες, μπορείτε να επικοινωνείτε με τους Λειτουργούς του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας στα τηλ. 22405612 / 22405623 ή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στη διεύθυνση mkouyiali@dli.mlsi.gov.cy.

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2022

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ

Εκστρατεία Επιθεώρησης στη Μεταποίηση
Μάιος, Ιούνιος και Νοέμβριος 2022

ΣΗΜΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ
A. ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ (ΣΔΚ)
1. Υπάρχει Σύστημα Διαχείρισης των Κινδύνων (ΣΔΚ);
2. Εφαρμόζεται ΣΔΚ;
3α. Ορίστηκε Λειτουργός ή Υπεύθυνος Ασφάλειας;
3β. Ορίστηκε Αναπληρωτής Λειτουργός ή Αναπληρωτής Υπεύθυνος Ασφάλειας;
Τήρηση Μητρώων
4. Τηρείται μητρώο εκπαίδευσης προσωπικού και των ΕΣΥΠΠ για τα θέματα ασφάλειας και υγείας;
5. Τηρείται μητρώο εργατικών ατυχημάτων, επαγγελματικών ασθενειών και επικίνδυνων συμβάντων;
6. Τηρείται αρχείο συντηρήσεων των μηχανημάτων/εξοπλισμών;
B. ΓΡΑΠΤΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ (ΓΕΚ)
7. Υπάρχει Γραπτή Εκτίμηση των Κινδύνων (ΓΕΚ);
8. Καθορίζονται μέτρα στη ΓΕΚ για την πανδημία COVID-19;
Γ. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ – ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ
Ανεξάρτητα εάν καθορίζονται στη ΓΕΚ ή όχι -
9. Υπάρχουν κατάλληλες διευκολύνσεις καθαρισμού και υγειονομικές διευκολύνσεις;
10. Υπάρχουν κατάλληλοι έξοδοι κινδύνου;
11. Λαμβάνονται μέτρα για πυρόσβεση;
12. Είναι ασφαλής η αποθήκευση χημικών ουσιών;
13. Λαμβάνονται μέτρα για επικίνδυνα μέρη μηχανημάτων και εξοπλισμών;
14. Λαμβάνονται μέτρα για ασφαλή εργασία σε ύψος;
15. Λαμβάνονται μέτρα για ασφαλή εκτέλεση εργασιών κοπής και συγκόλλησης;
16. Παρέχονται τα απαραίτητα Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) σύμφωνα με τη ΓΕΚ για προστασία των εργαζομένων;
17. Λαμβάνονται μέτρα για προστασία από την πανδημία COVID-19 σύμφωνα με τα σχετικά Διατάγματα του Υπουργείου Υγείας και τους σχετικούς Οδηγούς;
Δ. ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΚΑΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
18. Έχει συσταθεί και λειτουργεί αποτελεσματικά η Επιτροπή Ασφάλειας (Ε.Α.) (όπου εφαρμόζεται) ή ορίστηκαν / εκλέγηκαν Αντιπρόσωποι Ασφάλειας;
Ε. ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΚΣΤΡΑΤΕΙΑ 2020-2022 – ΜΕΙΩΣΤΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ
19. Στη ΓΕΚ περιλαμβάνονται οι κίνδυνοι και τα μέτρα για διαχείριση των μυοσκελετικών παθήσεων που σχετίζονται με την εργασία;
20. Στον χώρο εργασίας εφαρμόζονται μέτρα για τη μείωση της μυοσκελετικής καταπόνησης;

Εκστρατεία Επιθεώρησης στη Μεταποίηση
Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας
Μάιος, Ιούνιος και Νοέμβριος 2022

Επεξηγήσεις Σημείων Ελέγχου

Κατά τις επιθεωρήσεις θα ελέγχονται τα ακόλουθα:

- E1. Η ύπαρξη διαθέσιμων στο υποστατικό **επαρκών εγγράφων για το Σύστημα Διαχείρισης των Κινδύνων (ΣΔΚ)** 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 καθώς και στοιχεία σε σχέση με τον έλεγχο ότι ικανοποιούνται τα μέτρα προστασίας και πρόληψης που καθορίστηκαν από την Γραπτή Εκτίμηση των Κινδύνων (ΓΕΚ), 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. Στο ΣΔΚ πρέπει να καθορίζονται και τα αρμόδια πρόσωπα για τη διασφάλιση της εφαρμογής του.
- E2. Η τήρηση 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** 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.
- E3. Ο γραπτός ορισμός από τον εργοδότη του **Λειτουργού και Αναπληρωτή Λειτουργού Ασφάλειας** (όπου εφαρμόζεται) ή **Υπεύθυνου και Αναπληρωτή Υπεύθυνου Ασφάλειας**.
- Σε περίπτωση που ο εργοδότης δεν έχει τις διαθέσιμες δυνατότητες στο υποστατικό, στην επιχείρηση ή/και στην εγκατάσταση για να ασχοληθούν με τις δραστηριότητες προστασίας και πρόληψης, μπορεί να αγοράσει υπηρεσίες από πρόσωπα που προσφέρουν Εξωτερικές Υπηρεσίες Προστασίας και Πρόληψης (**ΕΞΥΠΠ**). [Κατάλογος](#) με τα εγκεκριμένα πρόσωπα βρίσκεται αναρτημένος στην ιστοσελίδα του Τμήματος.
- E4. Η τήρηση **μητρώου εκπαίδευσης προσωπικού και ΕΣΥΠΠ** 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.
- Για σκοπούς διευκόλυνσης των εργοδοτών, σε σχέση με την εκπαίδευση των εργοδοτούμενων και ειδικά αυτών που ορίζονται για τις δραστηριότητες προστασίας και πρόληψης, 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 εκπαίδευσης μέσω του ΨΕΥ έχουν τη δυνατότητα να εκδώσουν Πιστοποιητικό παρακολούθησης, ώστε να υπάρχει τεκμηρίωση για την επιμόρφωσή τους.
- E5. 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 ατυχήματος ή του συμβάντος και ο συνολικός αριθμός ημερών (εργάσιμων ή μη) που κάθε τραυματισμένος εργοδοτούμενος ήταν ανίκανος να εκτελέσει τη συνηθισμένη εργασία του.

- E6. Η τήρηση **αρχείου συντήρησης των μηχανημάτων/εξοπλισμών**, όπου να καταγράφεται η κατάσταση τους και να παρακολουθείται η συντήρηση τους, καθώς και η εφαρμογή κατάλληλου συστήματος και διαδικασίες ώστε το προσωπικό να αναφέρει τυχόν ελαττωματικά ή καταστραμμένα μηχανήματα, εργαλεία ή εξοπλισμό που εντοπίζει κατά τη διάρκεια της εργασίας του.
- E7. Η **ύπαρξη ΓΕΚ** για τις δραστηριότητες των εργαζομένων στο υποστατικό. 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.
- E8. Ο καθορισμός με βάση τη **ΓΕΚ μέτρων για αντιμετώπιση της πανδημίας COVID-19**. Για σκοπούς διευκόλυνσης των εργοδοτών, μπορεί να χρησιμοποιηθεί το διαδικτυακό δωρεάν διαδραστικό εργαλείο εκτίμησης των κινδύνων ([OIRA](#)) που αφορά στην Πανδημία [COVID-19](#).
- E9. Η ύπαρξη **κατάλληλων Διευκολύνσεων Καθαρισμού και Υγειονομικών Διευκολύνσεων**. Στον χώρο εργασίας να υπάρχουν ξεχωριστές διευκολύνσεις για άνδρες και γυναίκες, οι οποίες να είναι εφοδιασμένες, ανάλογα με το φύλο, με ικανοποιητικό αριθμό αποχωρητηρίων, νιπτήρων, ουρητηρίων και ντους, σύμφωνα με τις πρόνοιες των Παραρτημάτων 4 και 5 των περί Ελαχίστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας στους Χώρους Εργασίας Κανονισμών του 2002 και 2004. Ο χώρος των διευκολύνσεων καθαρισμού να διαθέτει κατάλληλη σήμανση και διαχωριστικά παραπετάσματα. Οι θύρες των αποχωρητηρίων να είναι εφοδιασμένες με σύστημα αυτόματης επαναφοράς και παράθυρα που να ανοίγουν απευθείας προς το ύπαιθρο για επαρκή εξαερισμό. Σε περίπτωση που είναι πρακτικώς αδύνατον να διασφαλίζεται φυσικός εξαερισμός με παράθυρα να υπάρχει τεχνητός εξαερισμός. Ο χώρος αυτός, επίσης, να φωτίζεται επαρκώς (τουλάχιστον 100 lux), να συντηρείται κανονικά, να καθαρίζεται τουλάχιστον μία φορά την ημέρα και να διαθέτει ζεστό και κρύο νερό, σαπούνι ή άλλο απορρυπαντικό υλικό, μέσα ξήρανσης χεριών καθώς και δοχεία για απόρριψη χαρτιών.
- Όπου οι εργοδοτούμενοι πρέπει να φορούν ειδικά ρούχα εργασίας να τίθενται στη διάθεση των εργοδοτούμενων ξεχωριστά αποδυτήρια για άντρες και γυναίκες. Τα αποδυτήρια να είναι κοντά στον χώρο διευκολύνσεων καθαρισμού, να είναι εφοδιασμένα με καθίσματα και να διαθέτουν ατομικά ερμάρια, χωρητικότητας τουλάχιστον 0,25m³ το καθένα και να είναι επαρκώς αεριζόμενα και να κλειδώνουν.
- E10. Η ύπαρξη **Εξόδων Κινδύνου**: Οι θύρες κινδύνου που οδηγούν έξω από κάθε κτήριο να ανοίγουν προς την κατεύθυνση της εξόδου (διαφυγής), να μην είναι κλειδωμένες, να έχουν κατάλληλη σήμανση, να διαθέτουν επαρκή εφεδρικό φωτισμό και να μην φράσσονται από οποιαδήποτε αντικείμενα. Συστήνεται όπως, οι θύρες κινδύνου εφοδιαστούν με σύρτη πανικού ή με άλλο σύστημα / μηχανισμό που να επιτρέπει το εύκολο και άμεσο άνοιγμά τους από την εσωτερική πλευρά του κτηρίου. Οι συρόμενες και οι περιστρεφόμενες θύρες που προορίζονται ειδικά για θύρες κινδύνου απαγορεύονται.
- E11. Η ύπαρξη **κατάλληλων μέσων Πυρόσβεσης**: Ο χώρος εργασίας να είναι εφοδιασμένος με επαρκή και κατάλληλο εξοπλισμό κατάσβεσης της πυρκαγιάς, ο οποίος να περιλαμβάνει οπωσδήποτε και φορητούς πυροσβεστήρες. Ο εξοπλισμός αυτός να είναι ευπρόσιτος, ευδιάκριτος, ελεγχμένος / συντηρημένος και να υποδεικνύεται με κατάλληλη σήμανση.

Στις περιπτώσεις όπου χρησιμοποιούνται ή αποθηκεύονται ποσότητες εύφλεκτων ουσιών πάντοτε να τοποθετούνται ανιχνευτές πυρκαγιάς και συστήματα συναγερμού.

Σχετικά με τα συστήματα πυρανίχνευσης και αυτόματης πυρόσβεσης να λαμβάνονται

υπόψη οι ειδικοί όροι της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας Κύπρου.

- E12. Η **αποθήκευση χημικών ουσιών**: Οι χημικές ουσίες να αποθηκεύονται σε κατάλληλο χώρο όπου υπάρχει φυσικός ή τεχνητός εξαερισμός και κατάλληλη σήμανση. Η αποθήκευση των χημικών ουσιών να γίνεται με βάση τις απαιτήσεις των Δελτίων Δεδομένων Ασφάλειας της κάθε ουσίας, αντίγραφα των οποίων να υπάρχουν διαθέσιμα στο υποστατικό στα ελληνικά.

Σε περίπτωση που θα χρησιμοποιούνται εύφλεκτες ουσίες, οι ουσίες αυτές να φυλάσσονται είτε μέσα σε πυράντοχη αποθήκη είτε σε κατάλληλες δεξαμενές είτε σε άλλο ασφαλή χώρο εκτός οποιουδήποτε υποστατικού ή εγκατάστασης όπου υπάρχουν πρόσωπα. Η αποθήκη με εύφλεκτα υλικά δεν πρέπει να είναι σε τέτοια θέση που να θέτει σε κίνδυνο τις οδούς ή τις εξόδους κινδύνου από τους χώρους εργασίας σε περίπτωση εκδήλωσης πυρκαγιάς. Η αποθήκη αυτή δεν πρέπει να επικοινωνεί καθόλου με τους χώρους εργασίας αλλά να έχει θύρα που να ανοίγει στην αυλή ή σε ανοικτό εξωτερικό χώρο.

Στην πυράντοχη αποθήκη να υπάρχει σύστημα πυρανίχνευσης που να συνδέεται με σύστημα συναγερμού. Η αποθήκη, επίσης, να έχει κατάλληλο αερισμό. Συστήνεται όπως, τα σημεία εξαερισμού τοποθετούνται ψηλά, κοντά στην οροφή και χαμηλά, κοντά στο δάπεδο. Σε καμιά περίπτωση δεν επιτρέπεται να αποθηκεύονται στον ίδιο χώρο μη συμβατές χημικές ουσίες ή άλλα υλικά. Ο ηλεκτρολογικός εξοπλισμός στην πυράντοχη αποθήκη να είναι κατάλληλου τύπου με την κατάλληλη σήμανση Ex ή ex. Επίσης, όλες οι μεταλλικές κατασκευές καθώς και ο μεταλλικός οπλισμός στα δομικά στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα όπως π.χ. στο δάπεδο ή στην οροφή της αποθήκης, να γειώνονται κατάλληλα, ώστε να αποφεύγεται η δημιουργία στατικού ηλεκτρισμού. Στην περίπτωση που θα αποθηκεύονται ουσίες με υγρή μορφή να υπάρχει σύστημα συλλογής τυχόν διαρροών και συλλογή τους σε στεγανά φρεάτια.

- E13. Τα προστατευτικά μέτρα από τα **επικίνδυνα μέρη μηχανημάτων**: Στον χώρο εργασίας να υπάρχει προστατευτικό κάλυμμα/πλέγμα ή άλλος κατάλληλος μηχανισμός προστασίας που να παρεμποδίζει την επαφή με τα επικίνδυνα κινούμενα μέρη και να αποκόπτει τη λειτουργία 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). Τέτοιες προστατευτικές διατάξεις μπορεί να είναι προστατευτικό κάλυμμα ή πλέγμα, διπλά κομβία χειρισμού (dual buttons), φωτοκύτταρα, ράβδοι ασφαλείας (trip bar) κ.α..

- E14. Η ασφαλής **εκτέλεση εργασιών σε ύψος** ή τα προστατευτικά μέτρα **έναντι πτώσης από ύψος**: Στον χώρο εργασίας να υπάρχουν κατάλληλα κιγκλιδώματα, ικανοποιητικού ύψους ή άλλα ισοδύναμα μέσα, σε ανοίγματα δαπέδων, οριζόντιων ή κεκλιμένων επιφανειών, τοίχων και γενικά κατακόρυφων επιφανειών (π.χ. εσωτερικά ή εξωτερικά παράθυρα, εσωτερικές ή εξωτερικές βεράντες, οροφές κτηρίου (περιμετρικά ή εσωτερικά)), όπου υπάρχει κίνδυνος πτώσης προσώπων από ύψος μεγαλύτερο από 2,00m. Το προστατευτικό κιγκλίδωμα να έχει ύψος τουλάχιστο 1,10m από το δάπεδο και όπου χρειάζεται να τοποθετείται ενδιάμεση προστατευτική ράβδος ή άλλο εμπόδιο, ώστε να μην δημιουργούνται ανοίγματα που να επιτρέπουν την πτώση προσώπων διαμέσου αυτών.

- E15. Η ασφαλής **εκτέλεση εργασιών κοπής και συγκόλλησης**. Αυτοί που ασχολούνται με εργασίες κοπής ή συγκόλλησης μετάλλων με οξυγόνο και ασετυλίνη πρέπει να είναι κατάλληλα εκπαιδευμένοι και να εφαρμόζουν ασφαλή μέθοδο εργασίας. 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.

Ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείται (σαλμός, λάστιχα, φλογοπαγίδα, ρυθμιστής πίεσης, μανόμετρα και φιάλες) πρέπει να είναι κατάλληλος, σε καλή λειτουργική κατάσταση, συντηρημένος και ελεγμένος. Οι φιάλες οξυγόνου / ασετυλίνης πρέπει να διαθέτουν, μεταξύ άλλων, ρυθμιστή πίεσης [(μανόμετρο Οξυγόνου: Υψηλή πίεση περίπου 150 Bar και Χαμηλή πίεση περίπου 15 Bar) (Μανόμετρα Ασετυλίνης: Υψηλή πίεση περίπου 16 Bar

και Χαμηλή πίεση περίπου 1,5-2,5 Bar)] και διατάξεις ασφαλείας για να αντιμετωπίζεται κυρίως το πρόβλημα της φλογοεπιστροφής (φλογοπαγίδες εργαλείου και φλογοπαγίδες φιαλών). Οι ελαστικοί σωλήνες πρέπει να είναι σε καλή κατάσταση, χωρίς αναδιπλώσεις, σκισίματα και καψίματα, δεν πρέπει να τυλίγονται γύρω από τις φιάλες και τα στηρίγματα όπου είναι κρεμασμένοι πρέπει να επιτρέπουν την καμπυλότητά τους, δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή με λιπαρές ουσίες (λάδι, γράσσο), το ελάχιστο μήκος τους να είναι 5 μέτρα και πρέπει να αποφεύγεται η έκθεσή τους σε θερμότητα ή σπίθιες.

Οι φιάλες πρέπει να προσδένονται, ώστε να αποφεύγεται ο κίνδυνος πτώσης, να μην βρίσκονται εκτεθειμένες στον ήλιο, στη θερμότητα, σε υγρασία ή οξέα, να αερίζονται καλά και να είναι όρθιες. Επίσης, οι φιάλες οξυγόνου να τοποθετούνται σε διαφορετικό μέρος από τις φιάλες των εύφλεκτων αερίων (ασετυλίνης, προπάνιο) και οι άδειες φιάλες να τοποθετούνται σε διαφορετικό σημείο από τις γεμάτες.

ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΜΕΤΑΓΓΙΣΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΑΠΟ ΦΙΑΛΗ ΣΕ ΦΙΑΛΗ. Η διαδικασία αναγόμωσης, κυρίως μικρών φιαλών οξυγόνου, θα πρέπει να γίνεται μόνο από κατάλληλο κέντρο αναγόμωσης και ελέγχου αδειοδοτημένο από το Τμήμα Ηλεκτρομηχανολογικών Υπηρεσιών.

- E16. Η παροχή των **απαραίτητων Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)** σύμφωνα με την εκτίμηση κινδύνων για προστασία των εργαζομένων, όπως παπούτσια ασφαλείας, γάντια, ωτοασπίδες / ωτοσφραγίδες, στολές κ.λπ.
- E17. Η λήψη κατάλληλων μέτρων για **πρόληψη από την πανδημία COVID-19** σύμφωνα με τους σχετικούς Οδηγούς και τα Διατάγματα (πχ παρέχονται και φοριούνται κατάλληλες μάσκες, τηρούνται αποστάσεις, υπάρχουν απολυμαντικά, σημάνσεις, εφαρμόζονται διαδικασίες τακτικού καθαρισμού / απολύμανσης κ.λπ).
- E18. Εάν ορίστηκαν **Αντιπρόσωποι Ασφάλειας (ΑΑ)**, όπου εργοδοτούνται από τον ίδιο εργοδότη τρία ή περισσότερα πρόσωπα.
Η σύσταση **Επιτροπής Ασφάλειας**, όπου εργοδοτούνται δέκα ή περισσότερα πρόσωπα και κατά πόσο αυτή συνεδριάζει σε χρονικά διαστήματα που επιβάλλει η φύση των δραστηριοτήτων που διεξάγονται στον χώρο εργασίας ή εκτάκτως, όταν ζητηθεί γραπτώς από τους ΑΑ ή από τον πρόεδρο ή από τον εργοδότη ή ύστερα από ατύχημα / επικίνδυνο συμβάν / άλλο σοβαρό περιστατικό. Οι συνεδρίες πραγματοποιούνται τουλάχιστον μια φορά κάθε εξάμηνο. Ο πρόεδρος της ΕΑ πρέπει να διασφαλίζει ότι τηρούνται πρακτικά και υποβάλλονται εισηγήσεις στον Εργοδότη σχετικά με τα προστατευτικά και προληπτικά μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται.
- E19. Ο **εντοπισμός στη ΓΕΚ των κινδύνων που σχετίζονται με τις μυοσκελετικές παθήσεις** ανά θέση εργασίας, όπως είναι π.χ. η χειρωνακτική διακίνηση φορτίων, οι επαναλαμβανόμενες κινήσεις, η παρατεταμένη καθιστική εργασία, κ.ά. και προτείνονται προληπτικά και προστατευτικά μέτρα, όπως π.χ. χρήση μηχανοκίνητου εξοπλισμού μεταφοράς και ανύψωσης φορτίων, οργάνωση της εργασίας, εργονομικός εξοπλισμός, κ.ά.
- E20. Η **εφαρμογή μέτρων, τα οποία στοχεύουν στην πρόληψη των μυοσκελετικών παθήσεων**, όπως π.χ. εργονομικός σχεδιασμός των θέσεων εργασίας, χρήση εργονομικών συσκευών, εργαλείων και εξοπλισμών, αντικατάσταση της χειρωνακτικής διακίνησης με μηχανική διακίνηση, κ.λπ.

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2022

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ