

Διαδικτυακό Διαδραστικό Εργαλείο Εκτίμησης Κινδύνου

Online Interactive Risk Assessment



Ημερίδα για τους Εγκεκριμένους Παροχείς Υπηρεσιών
Προστασίας και Πρόληψης (ΕΞΥΠΠ)

Τρίτη 6.12.2016

Γιάννης Παπαγιάννης
Επιθεωρητής Εργασίας

7 Δεκεμβρίου 2016

Γραπτή Εκτίμηση των Κινδύνων (ΓΕΚ)



- ❖ Οι περί Διαχείρισης θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Κανονισμοί του 2002 (Κ.Δ.Π. 173/2002).
 - ❑ Υποχρέωση κάθε εργοδότη και αυτοεργοδοτούμενου προσώπου να έχει στη διάθεση του Γραπτή Εκτίμηση των Κινδύνων (ΓΕΚ).
 - Υφιστάμενοι Κίνδυνοι κατά την εργασία (εργοδοτούμενοι)
 - Κίνδυνοι από τον τρόπο διεξαγωγής των δραστηριοτήτων ή τη λειτουργία μια επιχείρησης (μη εργοδοτούμενα πρόσωπα)
 - ❑ Με βάση την ΓΕΚ οι εργοδότες και τα αυτοεργοδοτούμενα πρόσωπα οφείλουν:
 - να καθορίζουν τα προληπτικά και προστατευτικά μέτρα που πρέπει να ληφθούν
 - το υλικό ή τον εξοπλισμό εργασίας που πρέπει να χρησιμοποιηθεί (αν χρειαστεί)

Μικρές και μικρομεσαίες επιχειρήσεις



- Αποτελούν τη ραχοκοκαλιά της Ευρωπαϊκής οικονομίας
- Το 1/2 του εργατικού δυναμικού της Ευρώπης ασχολείται σε τέτοιες επιχειρήσεις



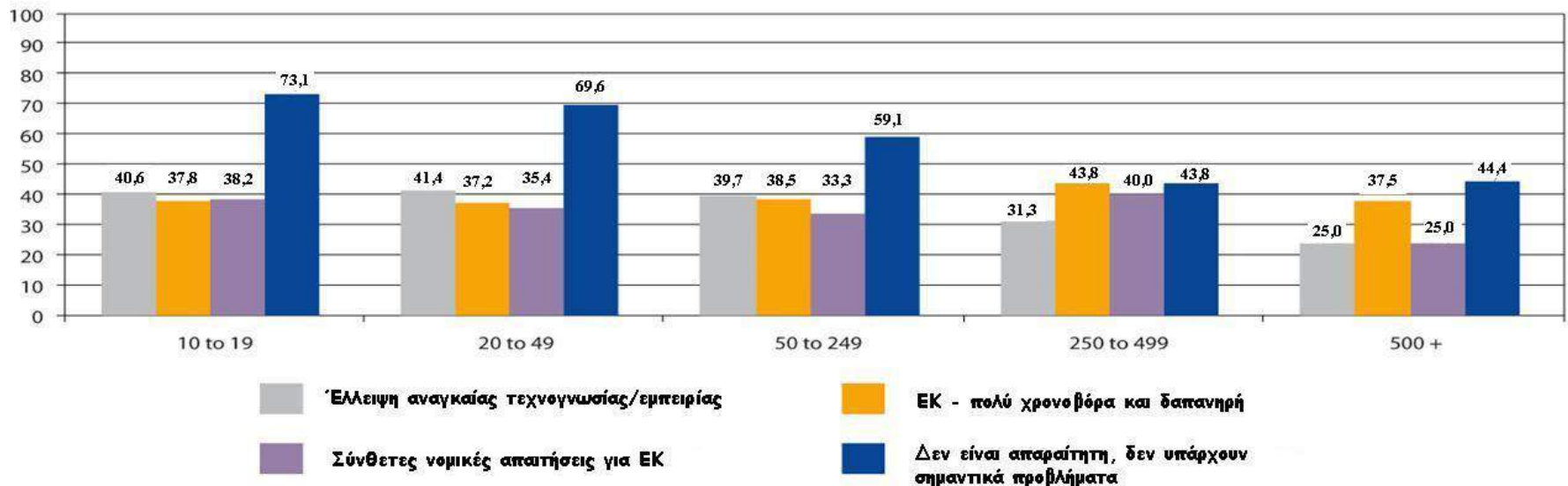
- Η αποτελεσματική Διαχείριση της Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας (ΕΑΥ) αποτελεί βασική προϋπόθεση για τη διασφάλιση της υγείας των εργαζομένων και μακροπρόθεσμα την οικονομική βιωσιμότητα των επιχειρήσεων.

Λόγοι για τους οποίους δεν διενεργούνται τακτικά Εκτιμήσεις Κινδύνων

ESENER-1 (2009)

% Υποστατικά/Εγκαταστάσεις, EU 27

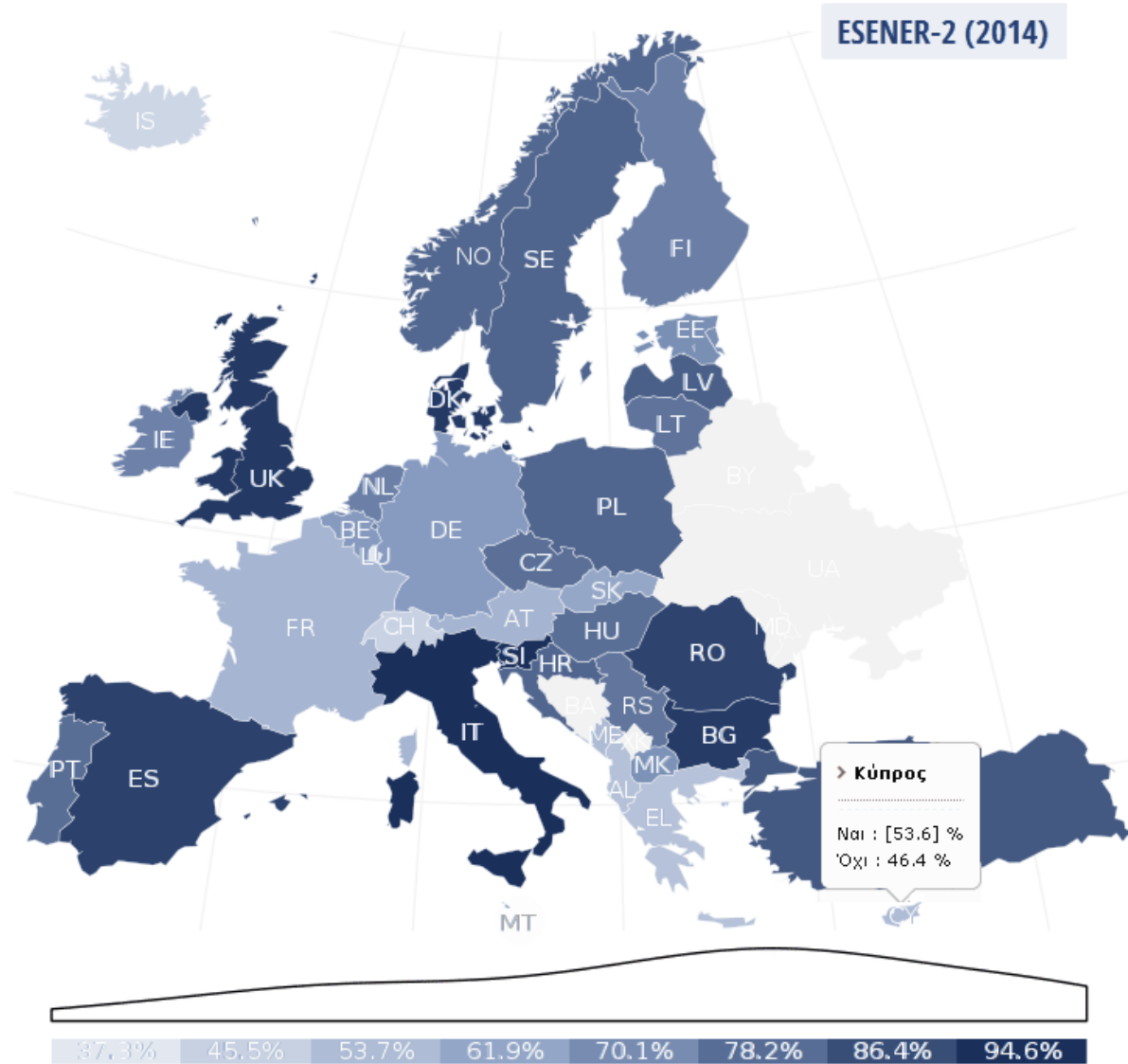
Σημείωση: Υποστατικά/Εγκαταστάσεις όπου ΔΕΝ έχουν γίνει Εκτιμήσεις των Κινδύνων ή ΔΕΝ λήφθηκαν άλλα παρόμοια μέτρα



Ευρωπαϊκή έρευνα για τους νέους και τους αναδυόμενους κινδύνους στις επιχειρήσεις

ESENER

Βασικά πορίσματα / Εκτιμήσεις επαγγελματικού κινδύνου
Διενεργούνται τακτικά στον χώρο εργασίας σας εκτιμήσεις επαγγελματικού κινδύνου;



5 έως 9 εργαζόμενοι



10 έως 49 εργαζόμενοι



50 έως 249 εργαζόμενοι



250 ή περισσότεροι εργαζόμενοι



Γενικά



0%

30%

60%

90%

Βασικά πορίσματα / Εκτιμήσεις επαγγελματικού κινδύνου

Διενεργούνται τακτικά στον χώρο εργασίας σας εκτιμήσεις επαγγελματικού κινδύνου;

5 έως 9 εργαζόμενοι



10 έως 49 εργαζόμενοι



50 έως 249 εργαζόμενοι



250 ή περισσότεροι εργαζόμενοι

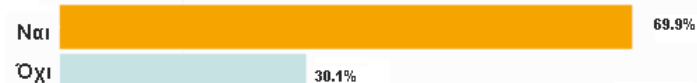


Γενικά



0% 30% 60% 90%

5 έως 9 εργαζόμενοι



10 έως 49 εργαζόμενοι



50 έως 249 εργαζόμενοι



250 ή περισσότεροι εργαζόμενοι



Γενικά



0% 30% 60% 90%

Οι εκτιμήσεις επαγγελματικού κινδύνου διεξάγονται από εσωτερικό προσωπικό ή ανατίθενται σε εξωτερικούς παρόχους υπηρεσιών;



5 έως 9 εργαζόμενοι



10 έως 49 εργαζόμενοι



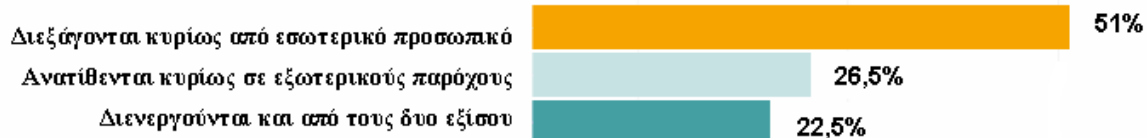
50 έως 249 εργαζόμενοι



250 ή περισσότεροι εργαζόμενοι



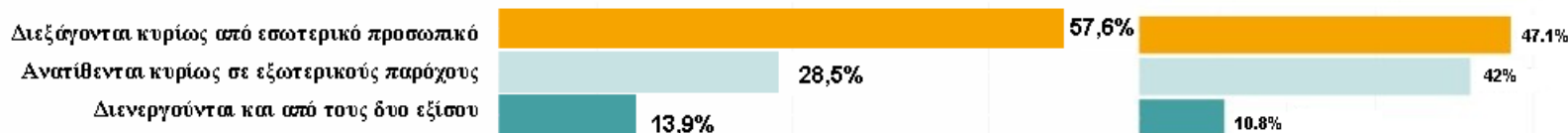
Γενικά



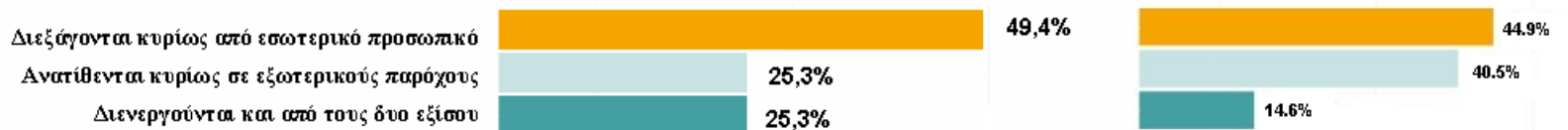
0% 20% 40% 60%



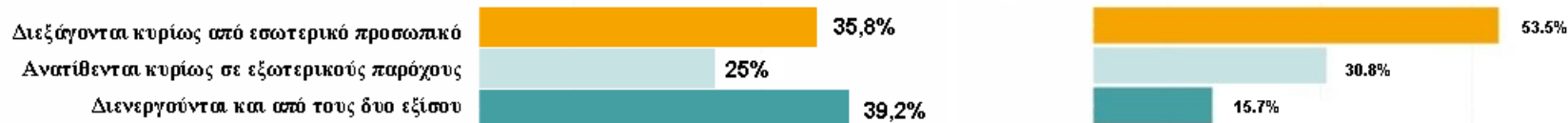
5 έως 9 εργαζόμενοι



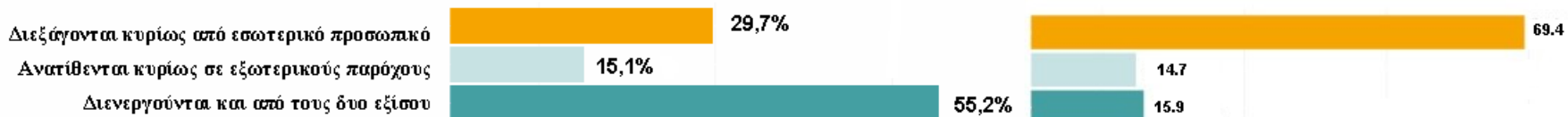
10 έως 49 εργαζόμενοι



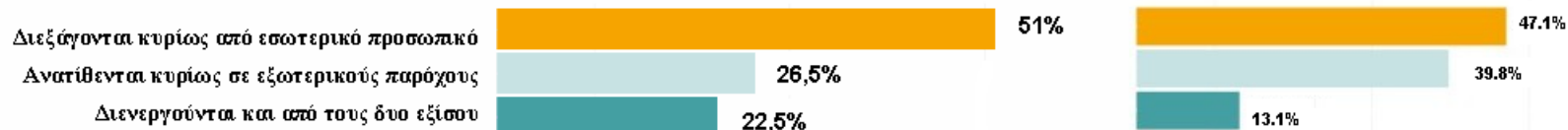
50 έως 249 εργαζόμενοι



250 ή περισσότεροι εργαζόμενοι



Γενικά



0% 20% 40% 60%

Στατιστικές και Μελέτες για τις Μικρές και Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις



□ Κυριότερα Προβλήματα:

- Πλημμελή μέτρα προστασίας για την ασφάλεια και υγεία των εργαζομένων
- Αναποτελεσματική Διαχείριση των θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας

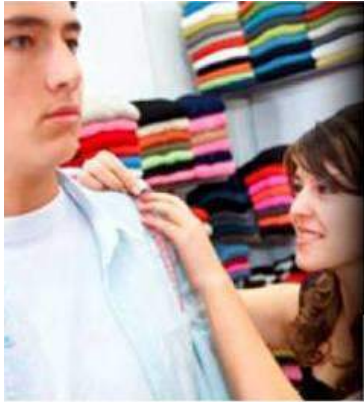
Στατιστικές και Μελέτες για τις Μικρές και Μικρομεσαίες επιχειρήσεις



- Αιτίες και Λόγοι για την αναποτελεσματική Διαχείριση των θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας:
 - Δυσχερής οικονομική θέση και αδυναμία (έλλειψη πόρων) για επένδυση σε υποδομές ΕΑΥ.
 - Ανεπαρκείς γνώσεις ιδιοκτητών/διαχειριστών και έλλειψη ικανοτήτων όσον αφορά την ΕΑΥ και το σχετικό ρυθμιστικό πλαίσιο (σύνθετες νομικές απαιτήσεις)
 - Ελλιπής ευαισθητοποίηση και ενημέρωση των εργοδοτών/εργαζομένων
 - Εταιρική νοοτροπία και ιεράρχηση των προτεραιοτήτων όπου η ΕΑΥ τείνει να υποτιμάται

- ❖ **Στρατηγικό πλαίσιο της Ε.Ε. για την υγεία και ασφάλεια στην εργασία για την περίοδο 2014-2020.**
 - **Διευκόλυνση της συμμόρφωσης με τις διατάξεις της Νομοθεσίας για την ΑΥΕ των μικρών και μικρομεσαίων επιχειρήσεων**
 - **Βελτίωση καθοδήγησης και παροχή εργαλείων**
 - **Παροχή χρηματοοικονομικής και τεχνικής υποστήριξης για την εφαρμογή του ΟiRA**

Εργαλείο OIRA



Online interactive Risk Assessment



- ❑ Μέχρι σήμερα αναπτύχθηκαν 5 εργαλεία εκτίμησης των κινδύνων για την Κύπρο:
 - Κουρεία – Κομμωτήρια
 - Εργασίες Γραφείου – Δημόσια Διοίκηση
 - Κλάδος Εταιρειών Τροφοδοσίας (catering)
 - Κρεοπωλεία
 - Σχολικές Μονάδες


- ❑ Ήδη, έγινε επικαιροποίηση και αναβάθμιση του εργαλείου για τα κρεοπωλεία

- ❑ Προγραμματίζεται να γίνει επικαιροποίηση και αναβάθμιση του εργαλείου για τα Κουρεία – Κομμωτήρια. Αναμένεται η ολοκλήρωση του, μέχρι το Μάρτιο του 2017.

□ Στα πλαίσια της υποστήριξης της Ε.Ε. για την ανάπτυξη και εφαρμογή του ΟiRA έχουν διατεθεί κονδύλια και στην Κύπρο για την ανάπτυξη 4 νέων εργαλείων εκτίμησης των κινδύνων.

- Μικρά τουριστικά καταλύματα**
- Καφεστιατόρια**
- Συνεργεία επιδιόρθωσης και βαφής αυτοκινήτων**
- Μικρά εμπορικά καταστήματα**

Online interactive Risk Assessment tool (ORA)

- Διαδραστικό εργαλείο αξιολόγησης των κινδύνων
- Αναπτύχθηκε από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία (EU-OSHA) μεταξύ 2009 και 2010– βασίζεται σε εργαλείο της Ολλανδίας (2004)
- Διατίθεται Δωρεάν, μέσω του Διαδικτύου  | <https://client.oiraproject.eu>
- Φιλικό προς τον Χρήστη
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί από μικρές/μικρομεσαίες επιχειρήσεις, καθώς είναι στοχοθετημένο και πλήρως προσαρμόσιμο για κάθε τομέα οικονομικής δραστηριότητας
- Το εργαλείο μπορεί να ενημερώνεται και να αναβαθμίζεται

Στόχοι Εργαλείου OiRA

- Αύξηση του αριθμού των επιχειρήσεων που εφαρμόζουν την αξιολόγηση και τη διαχείριση των επαγγελματικών κινδύνων
- Μείωση των ατυχημάτων, των επαγγελματικών ασθενειών και επικίνδυνων συμβάντων
- Βελτίωση των συνθηκών εργασίας
- Εφαρμογή του Εργαλείου **OiRA** σε επίπεδο εταιρείας/καταστήματος ώστε να διασφαλίζεται η ασφάλεια και υγεία όλων των εργαζομένων

- ❖ Συμπεράσματα από τη χρήση του εργαλείου ΟiRA:
 - ❑ Το εργαλείο είναι εύκολο στη χρήση
 - ❑ Εξυπηρετεί τις ανάγκες των χρηστών
 - ❑ Η γλώσσα που χρησιμοποιείται είναι κατανοητή
 - ❑ Η διαδικασία αξιολόγησης των κινδύνων δεν είναι ιδιαίτερα χρονοβόρα (γύρω στις 2-3 ώρες)
 - ❑ Η πιο πάνω διαδικασία μπορεί να γίνει σε διαδοχικά στάδια (εφόσον είσαι εγγεγραμμένος χρήστης)

Σύνδεση

Διεύθυνση email

Κωδικός πρόσβασης (Ξέχασα τον κωδικό πρόσβασης)

www.mlsi.gov.cy/dli

Υπάρχουν 4 βασικά στάδια για την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης με τη χρήση του εργαλείου ΟiRA.

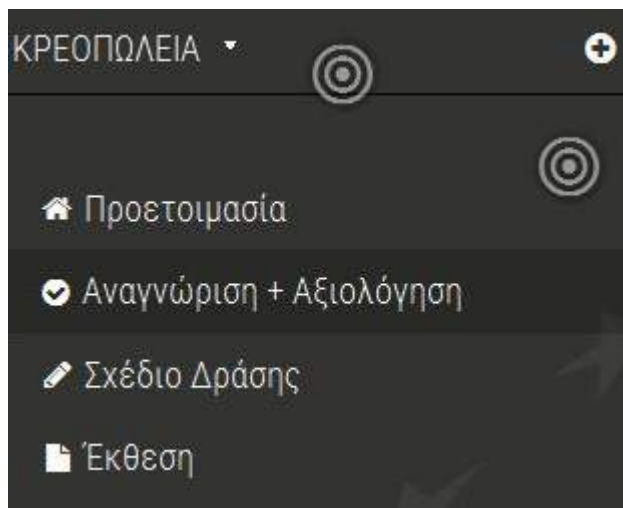
❖ 1ο και 2ο στάδιο:

- ❑ **Προετοιμασία:** Εισαγωγικό κείμενο για τη συγκεκριμένη αξιολόγηση.
- ❑ **Αναγνώριση:** Το ΟiRA παρουσιάζει μια σειρά από πιθανούς κινδύνους για την ασφάλεια και την υγεία ή προβλήματα που πιθανόν υπάρχουν στο χώρο εργασίας

❖ 3ο και 4ο στάδιο:

- ❑ **Αξιολόγηση:** Ο χρήστης καθορίζει το βαθμό επικινδυνότητας (πιθανότητα, συχνότητα, σοβαρότητα) των κινδύνων για τους οποίους πρέπει να ληφθούν μέτρα
- ❑ **Σχέδιο Δράσης:** Καταγράφονται τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν για την αντιμετώπιση (μείωση ή εξάλειψη) των κινδύνων που εντοπίστηκαν. Επίσης, καθορίζεται το άτομο που είναι υπεύθυνο για την υλοποίηση κάθε μέτρου, το κόστος εφαρμογής του, καθώς και το χρονικό πλαίσιο υλοποίησης

- ❑ **Έκθεση:** Αποτελεί το επιστέγασμα της διαδικασίας καθώς η τελική έκθεση του εργαλείου ΟiRA μπορεί να εκτυπωθεί και να αποτελέσει τη Γραπτή Εκτίμηση των Κινδύνων (ΓΕΚ), ώστε ο εργοδότης να συμμορφώνεται με την απαίτηση της Νομοθεσίας (Κ.Δ.Π. 173/2002)



- Προετοιμασία
- Αναγνώριση + Αξιολόγηση
- Σχέδιο Δράσης
- Έκθεση
- Παρούσα Κατάσταση
- Βοήθεια

1 Γενικές πρόνοιες για τα κτήρια που χρησιμοποιούνται ως χώροι εργασίας

1.1 Δάπεδα

1.2 Οροφή - Τοικοποιία

1.3 Πόρτες (θύρες)

1.3.1 Οι πόρτες ανοίγουν και κλείνουν με ασφάλεια

1.3.2 Οι διαφανείς (γυάλινες) πόρτες είναι ασφαλείς και έχουν επίσημανση στο ύψος των οφθαλμών

1.3.3 Οι πόρτες που ανοίγουν και προς τις δύο κατευθύνσεις διασφαλίζουν οπτική επαφή μεταξύ των χρηστών και από τις δύο πλευρές

1.4 Παράθυρα - Φεγγίτες

1.5 Πατάρι (Μεσοπάτωμα) - Υπόγειο

1.6 Κλιμακοστάσιο - Μόνιμες Σκάλες

1.7 Χώρος Εργασίας (θέσεις εργασίας και διάταξη εξοπλισμών)

1.8 Χώροι Υγειονομικών Διευκολύνσεων, Διευκολύνσεων καθαρισμού και Αποδυτήρια

2 Ηλεκτρική Εγκατάσταση / Ηλεκτρολογικός Εξοπλισμός

3 Φυσικοί Παράγοντες / Συνθήκες Εργασίας

4 Καταστάσεις έκτακτης ανάγκης

5 Εξοπλισμός Εργασίας - Μηνήματα

6 Ψυκτικοί Θάλαμοι

Οι πόρτες που ανοίγουν και προς τις δύο κατευθύνσεις διασφαλίζουν οπτική επαφή μεταξύ των χρηστών και από τις δύο πλευρές

- Ναι
- Όχι
- Δεν ισχύει



Για την αποφυγή συγκρούσεων των εργαζομένων, θα πρέπει οι πόρτες που ανοίγουν και προς τις δύο κατευθύνσεις να διασφαλίζουν οπτική επαφή των χρηστών και από τις δύο πλευρές.

Τέτοιες θύρες μπορεί να είναι διαφανείς ή να διαθέτουν διαφανή φατνώματα (ανοίγματα).

Εμφάνιση λιγότερων στοιχείων...

▼ Νομικές αναφορές και αναφορές πολιτικής

Κανονισμοί 4, 6 και 7, Παράρτημα Ι, Παράγραφος 11(3) των περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας στους Χώρους Εργασίας Κανονισμών του 2002 και 2004 (Κ.Δ.Π. 174/2002 και Κ.Δ.Π. 494/2004).



ΚΡΕΟΠΩΛΕΙΑ

- Προετοιμασία
- Αναγνώριση + Αξιολόγηση
- Σχέδιο Δράσης
- Έκθεση
- Παρούσα Κατάσταση
- Βοήθεια



- 1 Γενικές πρόνοιες για τα κτήρια που χρησιμοποιούνται ως χώροι εργασίας
- 2 Ηλεκτρική Εγκατάσταση / Ηλεκτρολογικός Εξοπλισμός
 - 2.1 Ηλεκτρικοί Διακόπτες
 - 2.2 Ρευματοδότες (πρίζες) και Ρευματολήπτες (φισ)
 - 2.2.1 Οι ρευματοδότες (πρίζες) και οι ρευματολήπτες (φισ) είναι σε καλή κατάσταση.
 - 2.2.2 Υπάρχει επαρκής αριθμός ρευματοδοτών (πριζών)
 - 2.3 Ηλεκτρικές καλωδιώσεις
 - 2.4 Ηλεκτρικός Πίνακας
 - 2.5 Μεταλλικοί Πάγκοι
- 3 Φυσικοί Παράγοντες / Συνθήκες Εργασίας
- 4 Καταστάσεις έκτακτης ανάγκης
- 5 Εξοπλισμός Εργασίας - Μηχανήματα
- 6 Ψυκτικοί Θάλαμοι
- 7 Διάφορα θέματα Ασφάλειας και Υγείας
- 8 Εργονομικοί Παράγοντες - Χειρωνακτική Διακίνηση Φορτίων
- 9 Χημικοί και Βιολογικοί Παράγοντες
- 10 Ψυχοκοινωνικοί Παράγοντες και Οργάνωση της Εργασίας

Ρευματοδότες (πρίζες) και Ρευματολήπτες (φισ)



Ρευματοδότες (Πρίζες)

Οι ρευματοδότες (πρίζες) της ηλεκτρικής εγκατάστασης, συνήθως είναι τοποθετημένοι στην τοιχοποιία και χρησιμοποιούνται για να τροφοδοτήσουν με ηλεκτρική ενέργεια τις ηλεκτρικές συσκευές ή μηχανήματα φορητά ή σταθερά.

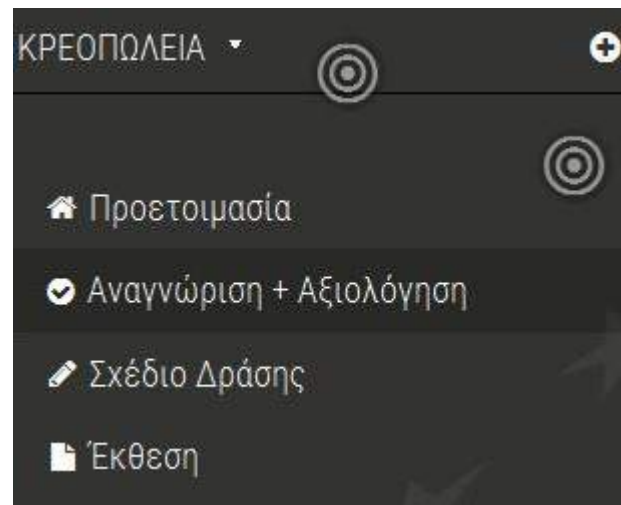
Οι ρευματολήπτες (φισ) είναι ενωμένοι στο καλώδιο των ηλεκτρικών συσκευών /μηχανημάτων και διαθέτουν ακροδέκτες οι οποίοι εισάγονται στις εσοχές του ρευματοδότη (πρίζα). Για το δίκτυο της Κύπρου αποτελεί καλή πρακτική να χρησιμοποιούνται ρευματολήπτες με 3 ακροδέκτες.

Επόμενο

□ Βασικά στάδια και διαδικασία ολοκλήρωσης

Παράδειγμα: Ενότητα 4.2.2 (κρεοπωλεία)

Τοποθέτηση μη αυτόματου εξοπλισμού κατάσβεσης πυρκαγιάς (π.χ. φορητοί πυροσβεστήρες και επισήμανση με χρήση κατάλληλων πινακίδων)



- 1 Γενικές πρόνοιες για τα κτήρια που χρησιμοποιούνται ως χώροι εργασίας
- 2 Ηλεκτρική Εγκατάσταση / Ηλεκτρολογικός Εξοπλισμός
- 3 Φυσικοί Παράγοντες / Συνθήκες Εργασίας
- 4 Καταστάσεις έκτακτης ανάγκης
 - 4.1 Έξοδοι κινδύνου - Οδοί διαφυγής
 - 4.2 Πυρασφάλεια
 - 4.2.1 Διατίθεται ο απαιτούμενος εξοπλισμός πυρασφάλειας / Υπάρχει επαρκής αριθμός φορητών πυροσβεστήρων
 - 4.2.2 Ο μη αυτόματος εξοπλισμός κατάσβεσης της πυρκαγιάς είναι τοποθετημένος σε προσιτά σημεία και επισημαίνεται με κατάλληλες πινακίδες
 - 4.2.3 Ο εξοπλισμός πυρασφάλειας επιθεωρείται σε τακτική βάση
 - 4.2.4 Έχει οριστεί επαρκής αριθμός ατόμων για την πυρασφάλεια του υποστατικού
 - 4.2.5 Το προσωπικό είναι εκπαιδευμένο στη χρήση των μέσων πυρόσβεσης.
 - 4.3 Πρώτες Βοήθειες
 - 4.4 Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης
- 5 Εξοπλισμός Εργασίας - Μηχανήματα
- 6 Ψυκτικοί Θάλαμοι
- 7 Διάφορα θέματα Ασφάλειας και Υγείας
- 8 Εργονομικοί Παράγοντες - Χειρωνακτική Διακίνηση Φορτίων
- 9 Χημικοί και Βιολογικοί Παράγοντες
- 10 Ψυχοκοινωνικοί Παράγοντες και Οργάνωση της Εργασίας
- 11 Γενική Διαχείριση της Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία
- 12 Πρόσθετοι κίνδυνοι (από το χρήστη)

Ο μη αυτόματος εξοπλισμός κατάσβεσης της πυρκαγιάς είναι τοποθετημένος σε προσιτά σημεία και επισημαίνεται με κατάλληλες πινακίδες

- Ναι
 Όχι



Ο εργοδότης πρέπει να λαμβάνει τα αναγκαία μέτρα ώστε ο μη αυτόματος εξοπλισμός κατάσβεσης της πυρκαγιάς (όπως είναι οι φορητοί πυροσβεστήρες) να είναι τοποθετημένος σε προσιτά και ευκόλως προσβάσιμα σημεία μέσα στην επιχείρηση, κατά προτίμηση κοντά στις σκάλες και τις εξόδους κινδύνου, ή σε άλλες κατάλληλες θέσεις (Ενδεικτικά οι χώροι που πρέπει να προστατευτούν δεν πρέπει να απέχουν απόσταση μεγαλύτερη των 25 μέτρα από τον πλησιέστερο πυροσβεστήρα).

Οι προβλεπόμενες θέσεις των φορητών πυροσβεστήρων και των άλλων μέσων πυρόσβεσης πρέπει να επισημαίνονται με κατάλληλες πινακίδες οι οποίες τοποθετούνται σε κατάλληλο ύψος ώστε να διακρίνονται από

απόσταση διευκολύνοντας τον εντοπισμό τους σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Εμφάνιση λιγότερων στοιχείων...

▼ Νομικές αναφορές και αναφορές πολιτικής

Κανονισμοί 4, 6 και 7, Παράρτημα Ι, Παράγραφος 5(1) και 5(2) των περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας στους Χώρους Εργασίας Κανονισμών του 2002 και 2004 (Κ.Δ.Π. 174/2002 και Κ.Δ.Π. 494/2004).

Κανονισμός 4, περί Ελάχιστων Προδιαγραφών για τη Σήμανση Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Κανονισμών του 2000 και 2015. (Κ.Δ.Π. 212/2000 και Κ.Δ.Π. 41/2015).

← Αναγνώριση

- 1 Γενικές πρόνοιες για τα κτήρια που χρησιμοποιούνται ως χώροι εργασίας
- 2 Ηλεκτρική Εγκατάσταση / Ηλεκτρολογικός Εξοπλισμός
- 3 Φυσικοί Παράγοντες / Συνθήκες Εργασίας
- 4 Καταστάσεις έκτακτης ανάγκης
 - 4.1 Έξοδοι κινδύνου - Οδοί διαφυγής
 - 4.2 Πυρασφάλεια
 - 4.2.1 Διατίθεται ο απαιτούμενος εξοπλισμός πυρασφάλειας / Υπάρχει επαρκής αριθμός φορητών πυροσβεστήρων
 - 4.2.2 Ο μη αυτόματος εξοπλισμός κατάσβεσης της πυρκαγιάς είναι τοποθετημένος σε προσιτά σημεία και επισημαίνεται με κατάλληλες πινακίδες
 - 4.2.3 Ο εξοπλισμός πυρασφάλειας επιθεωρείται σε τακτική βάση
 - 4.2.4 Έχει οριστεί επαρκής αριθμός ατόμων για την πυρασφάλεια του υποστατικού
 - 4.2.5 Το προσωπικό είναι εκπαιδευμένο στη χρήση των μέσων πυρόσβεσης.
 - 4.3 Πρώτες Βοήθειες
 - 4.4 Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης
- 5 Εξοπλισμός Εργασίας - Μηχανήματα
- 6 Ψυκτικοί Θάλαμοι
- 7 Διάφορα θέματα Ασφάλειας και Υγείας
- 8 Εργονομικοί Παράγοντες - Χειρωνακτική Διακίνηση Φορτίων
- 9 Χημικοί και Βιολογικοί Παράγοντες
- 10 Ψυχοκοινωνικοί Παράγοντες και Οργάνωση της Εργασίας
- 11 Γενική Διαχείριση της Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία
- 12 Πρόσθετοι κίνδυνοι (από το χρήστη)

Ο μη αυτόματος εξοπλισμός κατάσβεσης της πυρκαγιάς είναι τοποθετημένος σε προσιτά σημεία και επισημαίνεται με κατάλληλες πινακίδες

- Ναι
- Όχι

✓ Αναγνώριση + Αξιολόγηση

Ο μη αυτόματος εξοπλισμός κατάσβεσης της πυρκαγιάς δεν είναι τοποθετημένος σε προσιτά σημεία και δεν επισημαίνεται με κατάλληλες πινακίδες

Παρακαλούμε απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις. Με βάση τις απαντήσεις σας το εργαλείο αυτόματα και για κάθε περίπτωση κινδύνου, θα υπολογίσει την "εκτίμηση επικινδυνότητας". Στη συνέχεια, μπορείτε αν θέλετε να τροποποιήσετε την εκτίμηση επικινδυνότητας.

Ποια η πιθανότητα να προκληθεί αυτός ο κίνδυνος; ?

- Χαμηλή
- Μέτρια
- Υψηλή

Πόσο συχνά εκτίθενται άνθρωποι σε αυτό τον κίνδυνο; ?

- Σχεδόν ποτέ
- Τακτικά
- Διαρκώς

Ποια είναι η σοβαρότητα των επιπτώσεων? ?

- Μικρή σοβαρότητα επιπτώσεων
- Μέτρια σοβαρότητα επιπτώσεων
- Μεγάλη σοβαρότητα επιπτώσεων

← Αξιολόγηση



Ο εργοδότης πρέπει να λαμβάνει τα αναγκαία μέτρα ώστε ο μη αυτόματος εξοπλισμός κατάσβεσης της πυρκαγιάς (όπως είναι οι φορητοί πυροσβεστήρες) να είναι τοποθετημένος σε

- Υπό εξέταση κίνδυνος
- Κίνδυνος σε εκκρεμότητα
- Ασφαλής κατάσταση
- Προσοχή κίνδυνος!

1 Γενικές πρόνοιες για τα κτήρια που χρησιμοποιούνται ως χώροι εργασίας

4 Καταστάσεις έκτακτης ανάγκης

4.2 Πυρασφάλεια

4.2.1 Διατίθεται ο απαιτούμενος εξοπλισμός πυρασφάλειας / Υπάρχει επαρκής αριθμός φορητών πυροσβεστήρων

4.2.2 Ο μη αυτόματος εξοπλισμός κατάσβεσης της πυρκαγιάς είναι τοποθετημένος σε προσιτά σημεία και επισημαίνεται με κατάλληλες πινακίδες

Υπό εξέταση κίνδυνος

Κίνδυνος σε εκκρεμότητα

Ασφαλής κατάσταση

Προσοχή κίνδυνος!

Ο μη αυτόματος εξοπλισμός κατάσβεσης της πυρκαγιάς δεν είναι τοποθετημένος σε προσιτά σημεία και δεν επισημαίνεται με κατάλληλες πινακίδες

Εκτίμηση επικινδυνότητας: Υψηλή



► [Διαβάστε περισσότερα για αυτό τον κίνδυνο.](#)

Εκτίμηση
Επικινδυνότητας

Εργαλείο ΟΪΡΑ (κρεοπωλεία)



ypapayiannis@dli.mlsi.gov.cy

1 **Γενικές πρόνοιες για χρησιμοποιούνται ως εργασίας**

4 **Καταστάσεις έκτακτης ανάγκης**

4.2 **Πυρασφάλεια**



4.2.1 Διατίθεται ο απαιτούμενος εξοπλισμός πυρασφάλειας / Υπάρχει επαρκής αριθμός φορητών πυροσβεστήρων



4.2.2 Ο μη αυτόματος εξοπλισμός κατάσβεσης της πυρκαγιάς είναι τοποθετημένος σε προσιτά σημεία και επισημαίνεται με κατάλληλες πινακίδες



Υπό εξέταση κίνδυνος



Κίνδυνος σε εκκρεμότητα



Ασφαλής κατάσταση



Προσοχή κίνδυνος!

Επιλέξτε ένα ή περισσότερα από τα γνωστά και κοινώς αποδεκτά μέτρα που προτείνονται.

Τοποθέτηση Πυροσβεστήρων σε προσιτά σημεία

Οι φορητοί πυροσβεστήρες επισημαίνονται με πινακίδες

✎ Προτεινόμενα μέτρα

🗑 Διαγραφή αυτού του μέτρου

αφή ?

προσέγγιση (για την εξάλειψη ή μείωση του κινδύνου)

Απαιτείται ειδική ενέργεια(-ες) για την εφαρμογή αυτής της προσέγγισης

Απαιτήσεις:

Ποιος είναι υπεύθυνος; ?

Προϋπολογισμός ?

Έναρξη εφαρμογής

Τέλος εφαρμογής

✎ Σχέδιο Δράσης

➔ Προτεινόμενα Μέτρα

1 **Γενικές πρόνοιες για τα κτήρια που χρησιμοποιούνται ως χώροι εργασίας**

4 **Καταστάσεις έκτακτης ανάγκης**

4.2 Πυρασφάλεια

4.2.1 Διατίθεται ο απαιτούμενος εξοπλισμός πυρασφάλειας / Υπάρχει επαρκής αριθμός φορητών πυροσβεστήρων

4.2.2 Ο μη αυτόματος εξοπλισμός κατάσβεσης της πυρκαγιάς είναι τοποθετημένος σε προσιτά σημεία και επισημαίνεται με κατάλληλες πινακίδες

- Υπό εξέταση κίνδυνος
- ❓ Κίνδυνος σε εκκρεμότητα
- ✔ Ασφαλής κατάσταση
- ❌ Προσοχή κίνδυνος!

Μέτρο 1 Προτεινόμενα μέτρα Διαγραφή αυτού του μέτρου

Περιγραφή

Τοποθέτηση των πυροσβεστήρων σε προσιτά σημεία στο χώρο εργασίας ώστε η πρόσβαση σε αυτούς να είναι εύκολη.

Εγκατάσταση των πυροσβεστήρων σε κατάλληλο ύψος (γύρω στα 1,30 μέτρα) ώστε οι εργαζόμενοι να είναι σε θέση να τους χρησιμοποιήσουν με ασφάλεια.
Αποϊακρίνιση αντικειμένων που έχουν τοποθετηθεί

Έλεγχος από υπεύθυνο πρόσωπο ότι οι φορητοί πυροσβεστήρες βρίσκονται στις καθορισμένες θέσεις. Οι χώροι που πρέπει να προστατευτούν δεν πρέπει να απέχουν απόσταση μεγαλύτερη των 25 μέτρα από τον

Ποιος είναι υπεύθυνος;

Κώστας Κώστα

Προϋπολογισμός

100

Έναρξη εφαρμογής

2016-10-14

Τέλος εφαρμογής

2016-10-20

Σχέδιο Δράσης

➔ Προτεινόμενα Μέτρα

📄 Έκθεση

- Τύπος: RTF (.rtf)
- Περιλαμβάνει: όλες τις πληροφορίες και τα στοιχεία που δόθηκαν από εσάς καθ' όλη τη διαδικασία (εκτίμηση κινδύνου)

Αξιοποιήστε το:

- Για να παρέχετε αποδείξεις στις ελεγκτικές αρχές (επιθεώρηση εργασίας)

📊 Σχέδιο δράσης

- Τύπος: Excel (.xls)
- Περιλαμβάνει: τα κυριότερα στοιχεία για την αποτελεσματική διαχείριση των κινδύνων στον χώρο εργασίας σας.

Αξιοποιήστε το:

- Για τη διαχείριση των υφιστάμενων προβλημάτων / κινδύνων στον χώρο εργασίας σας (συμπεριλαμβάνοντας ειδικά καθήκοντα, διαθέσιμη ή απαιτούμενη εμπειρία, ανάθεση αρμοδιοτήτων, προθεσμίες)

📄 Έκθεση

📄 Μεταφόρτωση του καταλόγου ε...

- Μορφή: PDF (.pdf)
- Περιλαμβάνει: κατάλογο επισκόπησης όλων των κινδύνων που αναγνωρίστηκαν

📄 Μεταφόρτωση του καταλόγου ε...

- Μορφή: PDF (.pdf)
- Περιλαμβάνει: κατάλογο επισκόπησης όλων των μέτρων προς εφαρμογή.

Σύνταξη έκθεσης

Τώρα που έχετε ολοκληρώσει την ταυτοποίηση του κινδύνου και το σχέδιο δράσης, μπορείτε να δημιουργήσετε την έκθεση των αποτελεσμάτων σας. Μπορείτε, αν θέλετε, να προσθέσετε φωτογραφίες που συμπεριλαμβάνονται σε αυτή την αναφορά.

Παρακαλώ υποβάλλετε στο πεδίο αυτό το έγγραφο.

Αποθήκευση

Εργαλείο OIRA (κρεοπωλεία)



↓ Σχέδιο δράσης

- Τύπος: Excel (.xls)
- Περιλαμβάνει: τα κυριότερα στοιχεία για την αποτελεσματική διαχείριση των κινδύνων στον χώρο εργασίας σας.

Αξιοποιήστε το:

- Για τη διαχείριση των υφιστάμενων προβλημάτων / κινδύνων στον χώρο εργασίας σας (συμπεριλαμβάνοντας ειδικά καθήκοντα, διαθέσιμη ή απαιτούμενη εμπειρία, ανάθεση αρμοδιοτήτων, προθεσμίες)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Κίνδυνος	Εκτίμηση Επικινδυνότητας	Μέτρα	Ημερομηνία Λήξης	Υπεύθυνο Άτομο	Προϋπολογισμός	Ταυτότητα του Κινδύνου	Ευότητα Κινδύνων	Κατάσταση (εγκρεμεί/σε εξέλιξη/υλοποιήθηκε)	Σχόλια
Ο μη αυτόματος εξοπλισμός κατάσβεσης της πυρκαγιάς δεν είναι τοποθετημένοι σε προσιτά σημεία και δεν επιστημαίνονται με κατάλληλες πινακίδες	Υψηλή	<p>Τοποθέτηση των πυροσβεστήρων σε προσιτά σημεία στο χώρο εργασίας ώστε η πρόσβαση σε αυτούς να είναι εύκολη.</p> <p>Εγκατάσταση των πυροσβεστήρων σε κατάλληλο ύψος (γύρω στα 1,30 μέτρα) ώστε οι εργαζόμενοι να είναι σε θέση να τους χρησιμοποιήσουν με ασφάλεια.</p> <p>Απομάκρυνση αντικειμένων που έχουν τοποθετηθεί μπροστά από τους πυροσβεστήρες.</p> <p>Έλεγχος από υπεύθυνο πρόσωπο ότι οι φορητοί πυροσβεστήρες βρίσκονται στις καθορισμένες θέσεις.</p> <p>Οι χώροι που πρέπει να προστατευτούν δεν πρέπει να απέχουν απόσταση μεγαλύτερη των 25 μέτρα από τον πλησιέστερο πυροσβεστήρα.</p>	2016-10-20	Κώστας Κώστας	100	4.2.2	Καταστάσεις έκτακτης ανάγκης. Πυρασφάλεια		

Έκθεση ΟΙΡΑ: "test_kreopoleia 2016 |

Κίνδυνοι που έχουν ταυτοποιηθεί και έχουν αξιολογηθεί και για τους οποίους υπάρχει Σχέδιο Δράσης

4 Καταστάσεις έκτακτης ανάγκης

4.2 Πυρασφάλεια

4.2.2 Ο μη αυτόματος εξοπλισμός κατάσβεσης της πυρκαγιάς δεν είναι τοποθετημένος σε προσιτά σημεία και δεν επισημαίνεται με κατάλληλες πινακίδες

Εκτίμηση επικινδυνότητας: Υψηλή.

Ο εργοδότης πρέπει να λαμβάνει τα αναγκαία μέτρα ώστε ο μη αυτόματος εξοπλισμός κατάσβεσης της πυρκαγιάς (όπως είναι οι φορητοί πυροσβεστήρες) να είναι τοποθετημένος σε προσιτά και ευκόλως προσβάσιμα σημεία μέσα στην επιχείρηση, κατά προτίμηση κοντά στις σκάλες και τις εξόδους κινδύνου, ή σε άλλες κατάλληλες θέσεις (Ενδεικτικά οι χώροι που πρέπει να προστατευτούν δεν πρέπει να απέχουν απόσταση μεγαλύτερη των 25 μέτρα από τον πλησιέστερο πυροσβεστήρα). Οι προβλεπόμενες θέσεις των φορητών πυροσβεστήρων και των άλλων μέσων πυρόσβεσης πρέπει να επισημαίνονται με κατάλληλες πινακίδες οι οποίες τοποθετούνται σε κατάλληλο ύψος ώστε να διακρίνονται από απόσταση διευκολύνοντας τον εντοπισμό τους σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Μέτρο

Ενική προσεγγιση (για την εκκλιση ή μείωση του κινδύνου)

Τοποθέτηση των πυροσβεστήρων σε προσιτά σημεία στο χώρο εργασίας ώστε η πρόσβαση σε αυτούς να είναι εύκολη.

Απαιτείται ειδική ενεργειά(-ες) για την εφαρμογή αυτής της προσεγγίσης

Εγκατάσταση των πυροσβεστήρων σε κατάλληλο ύψος (γύρω στα 1,30 μέτρα) ώστε οι εργαζόμενοι να είναι σε θέση να τους χρησιμοποιήσουν με ασφάλεια. Προαπαιτούμενα αντικειμένων που έχουν ταποθετηθεί μπροστά από τους πυροσβεστήρες.

Απαιτήσεις

Έλεγχος από υπεύθυνο πρόσωπο ότι οι φορητοί πυροσβεστήρες βρίσκονται στις καθορισμένες θέσεις. Οι χώροι που πρέπει να προστατευτούν δεν πρέπει να απέχουν απόσταση μεγαλύτερη των 25 μέτρα από τον πλησιέστερο πυροσβεστήρα.

Υποσυνιστάται υπεύθυνος:

Κώστας Κώστα

Υπουπολογισμός

100

Έναρξη εφαρμογής

14 Οκτωβρίου 2016

Τέλος εφαρμογής

20 Οκτωβρίου 2016

↓ Έκθεση

- Τύπος: RTF (.rtf)
- Περιλαμβάνει: όλες τις πληροφορίες και τα στοιχεία που δόθηκαν από εσάς καθ' όλη τη διαδικασία (εκτίμηση κινδύνου)

Αξιοποιήστε το:

- Για να παρέχετε αποδείξεις στις ελεγκτικές αρχές (επιθεώρηση εργασίας)

□ Εξοπλισμός Εργασίας - Μηχανήματα

➤ Γενικές Πρόνοιες για τον Εξοπλισμό Εργασίας (Μηχανήματα και Εργαλεία Χειρός)

- Σήμανση CE
- Εγχειρίδια Χρήσης
- Εκπαίδευση Εργαζομένων και Οδηγίες Ασφάλειας
- Προφυλακτήρες και συστήματα προστασίας
- Κομβία Διακοπής Λειτουργίας έκτακτης ανάγκης
- Σημάνσεις και προειδοποιητικές πινακίδες
- Συντήρηση και προληπτικός έλεγχος

□ Εξοπλισμός Εργασίας - Μηχανήματα

➤ Μαχαίρια

- Επιλογή κατάλληλων μαχαιριών
- Κατάλληλη συντήρηση και ασφαλής καθαρισμός
- Εκπαίδευση Εργαζομένων
- Μέσα Ατομικής Προστασίας

➤ Μηχανή κοπής κιμά (Mincing Machine, Meat Grinder)

- Προστασία από τον κοχλία (μήκος χοάνης, προφυλακτήρας)
- Προωθητική Συσκευή για την τροφοδοσία
- Χρήση Πλακών στην έξοδο του κιμά με τρύπες κατάλληλης διαμέτρου
- Καθαρισμός και συντήρηση μηχανής με ασφαλή τρόπο

□ Εξοπλισμός Εργασίας - Μηχανήματα

- Πριόνι Κοπής Κρέατος - Πριονοκορδέλα (Band Saw)
 - Χρήση ρυθμιζόμενου καθ' ύψος προφυλακτήρα
 - Χρήση κατάλληλης λεπίδας (κοφτερή, επαρκώς τεντωμένη)
 - Χρήση οδηγού και συσκευές προώθησης
 - Προφυλακτήρας με ενδασφάλεια για τις τροχαλίες
 - Το τραπέζι εργασίας και το πάτωμα διατηρούνται καθαρά
 - Μέσα Ατομικής Προστασίας

□ Εξοπλισμός Εργασίας - Μηχανήματα

➤ Μηχανή Τεμαχισμού Αλλαντικών (Slicer Machine)

- Αποτροπή πρόσβασης στην περιστρεφόμενη λεπίδα
- Ενδασφάλεια στα καλύμματα/προφυλακτήρες
- Χρήση λαβής συγκράτησης για προώθηση του κρέατος
- Μέσα Ατομικής Προστασίας

<https://client.oiraproject.eu>



Ευχαριστώ για την
προσοχή σας!

Ερωτήσεις:

