



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

8 Ιουνίου 2019

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 2208

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 43726

Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής.

**ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ - ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ
ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ -
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 3850/2010 (Α' 84) και ιδίως του άρθρου 44 του νόμου αυτού.

2. Τις διατάξεις του π.δ. 396/1994 «Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας για τη χρήση από τους εργαζόμενους εξοπλισμών ατομικής προστασίας κατά την εργασία σε συμμόρφωση προς την Οδηγία του Συμβουλίου 89/656/ΕΟΚ» (Α' 220).

3. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα, που κωδικοποιήθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98/Α'/22-4-2005).

4. Τις διατάξεις του π.δ. 123/2016 «Ανασύσταση και μετονομασία του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, ανασύσταση του Υπουργείου Τουρισμού, σύσταση Υπουργείου Μεταναστευτικής Πολιτικής και Υπουργείου Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης, μετονομασία Υπουργείου Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης, Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων» (ΦΕΚ 208 Α').

5. Τις διατάξεις του π.δ. 88/2018 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 160).

6. Τις διατάξεις του π.δ. 125/2016 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 210).

7. Τις διατάξεις του π.δ. 73/2015 «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 116).

8. Την Υ29/2015 απόφαση του Πρωθυπουργού «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Οικονομικών, Γεώργιο Χουλιαράκη» (Β' 2168).

9. Την ανάγκη επικαιροποίησης και εκσυγχρονισμού του υφιστάμενου νομοθετικού πλαισίου για την παροχή μέσων ατομικής προστασίας στο προσωπικό και στους συμβασιούχους μίσθωσης έργου των ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών, προκειμένου να αναβαθμιστεί η υγεία και η ασφάλεια στην εργασία στους εν λόγω φορείς.

10. Το πόρισμα της Επιτροπής που συγκροτήθηκε με την 29267/15-06-2018 κοινή υπουργική απόφαση (Β' 2786), δυνάμει των διατάξεων του άρθρου 97 παρ. 5 του ν. 4483/2017 (Α' 107) με αντικείμενο την αξιολόγηση του ισχύοντος νομοθετικού πλαισίου για την παροχή μέσων ατομικής προστασίας και τη λήψη μέτρων προστασίας της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων στους ΟΤΑ.

11. Την αριθμ. ΓΔΟΤΑΠ/2019/48/6-6-2019 εισήγηση του Γενικού Διευθυντή Οικονομικών Τ.Α. και Αναπτυξιακής Πολιτικής.

12. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αλλά σε βάρος των προϋπολογισμών των ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών, η οποία δεν μπορεί να προϋπολογιστεί, καθόσον δεν δύναται να προβλεφθεί ο ακριβής αριθμός των δικαιούχων ανά ειδικότητα, αποφασίζουμε:

Στους μόνιμους υπαλλήλους και στους υπαλλήλους με σχέση εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου, Αορίστου και Ορισμένου Χρόνου, καθώς και στους συμβασιούχους μίσθωσης έργου των ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών, ανάλογα με τον κλάδο/ειδικότητα, τον χώρο και το αντικείμενο εργασίας, παρέχονται τα αναγκαία μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ), καθώς και οι απαραίτητες ιατρικές εξετάσεις και εμβολιασμοί για την ατομική προστασία αυτών, που περιλαμβάνονται, αντίστοιχα, στις ακόλουθες περιπτώσεις Ι και ΙΙ:

I. Μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ)

ΚΛΑΔΟΙ - ΧΩΡΟΙ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ	Οδοκαθαριστές	Βασικές εργασίες (δρόμοι, πάρκα, νησίδες, υπόγειες διαβάσεις)	Γάντια από νιτρίλιο, Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο Μάσκα Φίλτρο P1 Παντελόνια εργασίας Μπλουζάκια t-shirt Ανακλαστικά γιλέκα Άρβυλα ασφαλείας Νιτσεράδες Καπέλα τύπου μπέιζμπολ
		Απασχολούμενοι σε εργασίες υπαίθρου τους θερινούς μήνες.	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία Καπέλα τύπου μπέιζμπολ
		Απασχολούμενοι στην ύπαιθρο υπό βροχή και σε υγρούς χώρους	Μπουφάν Αδιάβροχο Γαλότσες Νιτσεράδες
		Απασχολούμενοι σε χώρους με θόρυβο	Ωτοασπίδες ή ωτοβύσματα
	Εργαζόμενοι Συνοδός Απορριμματοφόρου	Βασικές εργασίες	Γάντια δερματοπάνα Γάντια από νιτρίλιο Γυαλιά ανοικτού τύπου Μάσκα Φίλτρο P1 Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1 P3 ή ισοδύναμη φίλτρώμασκα Παντελόνια εργασίας Μπλουζάκια t-shirt Ανακλαστικά γιλέκα Άρβυλα ασφαλείας Νιτσεράδες Κράνος για προστασία από πτώση
		Απασχολούμενοι σε εργασίες υπαίθρου τους θερινούς μήνες.	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία Καπέλα τύπου μπέιζμπολ
		Απασχολούμενοι στην ύπαιθρο υπό βροχή και σε υγρούς χώρους	Μπουφάν Αδιάβροχο Γαλότσες Νιτσεράδες
		Απασχολούμενοι σε χώρους με θόρυβο	Ωτοασπίδες ή ωτοβύσματα
	Επόπτης (Επιστάτης) καθαριότητας	Επιβλέψεις εργατών Καθαριότητας	Γάντια από νιτρίλιο Μπουφάν Αδιάβροχο Παντελόνια εργασίας Μπλουζάκια t-shirt Φόρμες εργασίας Ανακλαστικά γιλέκα Άρβυλα ασφαλείας
	Οδηγοί απορριμματοφόρων	Βασικές εργασίες	Γάντια δερματοπάνα Μάσκα Φίλτρο P1 Παντελόνια εργασίας Μπλουζάκια t-shirt Ανακλαστικά γιλέκα Άρβυλα ασφαλείας
	Χειριστής Μηχανημάτων	Χειρισμός σαρώθρου	Γάντια από νιτρίλιο Παντελόνια εργασίας Μπλουζάκια t-shirt Ανακλαστικά γιλέκα Άρβυλα ασφαλείας
		Χειρισμός πλυστικού	Γάντια από νιτρίλιο Παντελόνια εργασίας Μπλουζάκια t-shirt Ανακλαστικά γιλέκα Άρβυλα ασφαλείας
		Χειρισμός μπουλντόζας	Γάντια από νιτρίλιο Παντελόνια εργασίας Μπλουζάκια t-shirt Ανακλαστικά γιλέκα Άρβυλα ασφαλείας
		Χειρισμός τσάπας/φορτωτή	Γάντια από νιτρίλιο Παντελόνια εργασίας

			Μπλουζάκια t-shirt Ανακλαστικά γιλέκα Άρβυλα ασφαλείας	
		Απασχολούμενοι σε χώρους με θόρυβο	Ωτοασπίδες ή ωτοβύσματα	
	Οδηγοί φορτηγών	Βασικές εργασίες	Γάντια δερματοπάνα Μάσκα Φίλτρο P1 Παντελόνια εργασίας Μπλουζάκια t-shirt Ανακλαστικά γιλέκα Άρβυλα ασφαλείας	
	Ηλεκτρολόγος εγκαταστάσεων - Δημοτικού φωτισμού	Βασικές εργασίες	Γάντια δερματοπάνα Γάντια μονωτικά ηλεκτρολόγου Κράνη Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης Μπουφάν Αδιάβροχο Ανακλαστικά γιλέκα Ποδιές συγκολλητών Παπούτσια Ασφαλείας Ηλεκτρολογικά Ωτοασπίδες ή ωτοβύσματα Μονωτικά εργαλεία	
		Απασχολούμενοι σε εργασίες ύψους	Γάντια δερματοπάνα Κράνη Ολόσωμες εξαρτήσεις, ανακόπτες, αποσβεστήρες Ζώνες ασφαλείας	
		Απασχολούμενοι σε καθαρισμό και απολύμανση κάδων	Γάντια δερματοπάνα Γάντια από PVC Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο Κράνη Γυαλιά Κλειστού τύπου Μάσκα ολόκληρου του προσώπου με φίλτρα ABEK2 P3 Φόρμες εργασίας Στολές προστασίας από χημικά Γαλότσες Άρβυλα ασφαλείας	
		Απασχολούμενοι σε χημικές ουσίες	Γάντια από PVC Γάντια ελαστικά μιας χρήσης Γυαλιά Κλειστού τύπου Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1 P3 ή ισοδύναμη φιλτράμασκα Μάσκα ολόκληρου του προσώπου με φίλτρα ABEK2 P3 Φόρμες εργασίας Στολές προστασίας από χημικά	
		Απασχολούνται με τη διαλογή,επεξεργασία,μεταφόρτωση, καταστροφή και υγειονομική ταφή απορριμμάτων.	Γάντια δερματοπάνα Γάντια από PVC Γυαλιά Κλειστού τύπου Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1 P3 ή ισοδύναμη φιλτράμασκα Παντελόνια εργασίας Μπλουζάκια t-shirt Φόρμες εργασίας Νιτσεράδες	
	ΑΝΑΞΟΣΤΑΣΙΟ (Συντήρηση οχημάτων)	Εργάτης μηχανουργείου	Χειριστές εργαλειομηχανών.	Γάντια δερματοπάνα Γυαλιά Κλειστού τύπου Παντελόνια εργασίας Μπλουζάκια t-shirt Φόρμες εργασίας Άρβυλα ασφαλείας
			Απασχολούνται με την βαφή οχημάτων.	Γάντια από PVC Γάντια ελαστικά μιας χρήσης Γυαλιά Κλειστού τύπου Μάσκα ολόκληρου του προσώπου με φίλτρα ABEK2 P3 Φόρμες εργασίας Στολές προστασίας από χημικά
		Απασχολούνται στον καθαρισμό απορριμματοφόρων οχημάτων, αυτοκινήτων	Γάντια από PVC Γάντια ελαστικά μιας χρήσης Γυαλιά Κλειστού τύπου Μάσκα Φίλτρο P1 Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1 P3 ή ισοδύναμη φιλτράμασκα Φόρμες εργασίας	

ΠΡΑΣΙΝΟ	Μηχανικός Οχημάτων - Μηχανημάτων		Αδιάβροχες ποδιές Γαλότσες Νιτσεράδες
		Βασικές εργασίες συνεργείου	Γάντια από PVC Γυαλιά ανοικτού τύπου Μάσκα Φίλτρο P1 Παντελόνια εργασίας Μπλουζάκια t-shirt Φόρμες εργασίας Ανακλαστικά γιλέκα Άρβυλα ασφαλείας
		Απασχολούμενοι σε εργασίες ύψους	Γάντια δερματοπάνα Κράνη Ολόσωμες εξαρτήσεις, ανακόπτες, αποσβεστήρες Ζώνες ασφαλείας
		Απασχολούμενοι με χημικές ουσίες.	Γάντια από PVC Γάντια ελαστικά μιας χρήσης Γυαλιά Κλειστού τύπου Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1 P3 ή ισοδύναμη φιλτράσκα Μάσκα ολόκληρου του προσώπου με φίλτρα ABEK2 P3 Φόρμες εργασίας Στολές προστασίας από χημικά
		Απασχολούμενοι με τις οξυγονοκολλήσεις-συγκολλήσεις.	Γάντια δερματοπάνα Γάντια Συγκολλητών Κράνη Γυαλιά Κλειστού τύπου Οξυγονοκόλλησης goggles Μάσκα ολόκληρου του προσώπου με φίλτρα ABEK2 P3 Φόρμες εργασίας Ποδιές συγκολλητών
		Απασχολούμενοι σε χώρους με θόρυβο	Ωτοασπίδες ή ωτοβύσματα
	Ηλεκτρολόγος Οχημάτων		Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο Παντελόνια εργασίας Μπλουζάκια t-shirt Ανακλαστικά γιλέκα Άρβυλα ασφαλείας
	Κηπουροί	Βασικές εργασίες	Γάντια δερματοπάνα Γάντια από PVC Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο Γυαλιά ανοικτού τύπου Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1 P3 ή ισοδύναμη φιλτράσκα Παντελόνια εργασίας Μπλουζάκια t-shirt Ανακλαστικά γιλέκα Άρβυλα ασφαλείας Επιγονατίδες Νιτσεράδες
		Απασχολούμενοι σε εργασίες ύψους	Γάντια δερματοπάνα Κράνη Ολόσωμες εξαρτήσεις, ανακόπτες, αποσβεστήρες Ζώνες ασφαλείας
		Απασχολούμενοι με τον χειρισμό βενζινοπρίονου κουρευτικών μηχανών .	Γάντια δερματοπάνα Ημίκρανο με διάφανη προσωπίδα Γυαλιά Κλειστού τύπου Ασπίδιο με πλέγμα Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1 P3 ή ισοδύναμη φιλτράσκα Παντελόνια εργασίας Μπλουζάκια t-shirt Ανακλαστικά γιλέκα Άρβυλα ασφαλείας

		Απασχολούμενοι με τον ψεκασμό	Γάντια από νιτρίλιο Γάντια ελαστικά μιας χρήσης Γυαλιά Κλειστού τύπου Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1 P3 ή ισοδύναμη φιλτράμασκα Μάσκα ολόκληρου του προσώπου με φίλτρα ABEK2 P3 Φόρμες εργασίας Ανακλαστικά γιλέκα Στολές προστασίας από χημικά Γαλότσες Αρβυλα ασφαλείας Ωτοασπίδες ή ωτοβύσματα Καπέλα τύπου μπέιζμπολ
		Απασχολούμενοι σε εργασίες υπαίθρου τους θερινούς μήνες.	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία Καπέλα τύπου μπέιζμπολ
		Απασχολούμενοι στην ύπαιθρο υπό βροχή και σε υγρούς χώρους	Μπουφάν Αδιάβροχο Γαλότσες Νιτσεράδες
		Απασχολούμενοι σε χώρους με θόρυβο	Ωτοασπίδες ή ωτοβύσματα
		Απασχολούμενοι σε εργασίες ύψους	Γάντια δερματοπάνα Κράνη Ολόσωμες εξαρτήσεις, ανακόπτες, αποσβεστήρες Ζώνες ασφαλείας
	Εργάτης πρασίνου		Γάντια δερματοπάνα Γάντια από PVC Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο Γυαλιά ανοικτού τύπου Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1 P3 ή ισοδύναμη φιλτράμασκα Παντελόνια εργασίας Μπλουζάκια t-shirt Ανακλαστικά γιλέκα Αρβυλα ασφαλείας Επιγονατίδες Νιτσεράδες
	Υδραυλικός	Βασικές εργασίες	Γάντια από PVC Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο Γάντια ελαστικά μιας χρήσης Γυαλιά ανοικτού τύπου Παντελόνια εργασίας Μπλουζάκια t-shirt Ανακλαστικά γιλέκα Αρβυλα ασφαλείας Επιγονατίδες
	Γεωπόνοι, Δασολόγοι και τεχνολόγοι γεωπονίας	Επιβλέψεις γεωπονίας	Κράνη Ανακλαστικά γιλέκα Γαλότσες Αρβυλα ασφαλείας
		Απασχολούμενοι σε θερμοκήπια	Γάντια από νιτρίλιο Γαλότσες Παπούτσια αντιολισθητικά και ασφαλείας
		Απασχολούμενοι στα μελίσσια	Στολή μελισσοκόμων
		Απασχολούμενοι με τον ψεκασμό	Γάντια από νιτρίλιο Γάντια ελαστικά μιας χρήσης Γυαλιά Κλειστού τύπου Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1 P3 ή ισοδύναμη φιλτράμασκα Μάσκα ολόκληρου του προσώπου με φίλτρα ABEK2 P3 Φόρμες εργασίας Ανακλαστικά γιλέκα Στολές προστασίας από χημικά Γαλότσες Αρβυλα ασφαλείας Ωτοασπίδες ή ωτοβύσματα Καπέλα τύπου μπέιζμπολ
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ	Εργάτες νεκροταφείων	Απασχολούμενοι στην ύπαιθρο υπό βροχή και σε υγρούς χώρους	Μπουφάν Αδιάβροχο Γαλότσες Νιτσεράδες

		Απασχολούμενοι σε εργασίες υπαίθρου τους θερινούς μήνες.	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία Καπέλα τύπου μπέιζμπολ
		Απασχολούμενοι με την ταφή-εκταφή νεκρών	Γάντια δερματοπάνα Γάντια από PVC Γάντια ελαστικά μιας χρήσης Γυαλιά ανοικτού τύπου Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1 P3 ή ισοδύναμη φιλτράμασκα Παντελόνια εργασίας Μπλουζάκια t-shirt Αδιάβροχες ποδιές Γαλότσες
		Απασχολούμενοι με χημικές ουσίες.	Γάντια από PVC Γάντια ελαστικά μιας χρήσης Γυαλιά Κλειστού τύπου Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1 P3 ή ισοδύναμη φιλτράμασκα Μάσκα ολόκληρου του προσώπου με φίλτρα ABEK2 P3 Φόρμες εργασίας Στολές προστασίας από χημικά
		Καθαρισμός εσωτερικών χώρων	Γάντια από νιτρίλιο Γάντια ελαστικά μιας χρήσης Μάσκα Φίλτρο P1 Ποδιά Σαμαράκι Γαλότσες Παπούτσια αντιολισθητικά
ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ - ΣΧΟΛΕΙΑ		Καθαρισμός εξωτερικών χώρων	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο Γάντια ελαστικά μιας χρήσης Μάσκα Φίλτρο P1 Μπουφάν Αδιάβροχο Παντελόνια εργασίας Μπλουζάκια t-shirt Γαλότσες Παπούτσια αντιολισθητικά Νιτσεράδες Καπέλα τύπου μπέιζμπολ
		Απασχολούμενοι με χημικές ουσίες.	Γάντια από PVC Γάντια ελαστικά μιας χρήσης Γυαλιά Κλειστού τύπου Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1 P3 ή ισοδύναμη φιλτράμασκα Μάσκα ολόκληρου του προσώπου με φίλτρα ABEK2 P3 Φόρμες εργασίας Στολές προστασίας από χημικά
		Απασχολούμενοι στα αφοδευτήρια.	Γάντια από PVC Γάντια ελαστικά μιας χρήσης Γυαλιά Κλειστού τύπου Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1 P3 ή ισοδύναμη φιλτράμασκα Φόρμες εργασίας Αδιάβροχες ποδιές Γαλότσες
	Σχολικός Φύλακας-Φύλακας	Βασικές εργασίες	Μπλουζάκια t-shirt Ανακλαστικά γιλέκα Αρβυλά ασφαλείας Νιτσεράδες Καπέλα τύπου μπέιζμπολ
	Οδηγός Λεωφορείου	Βασικές εργασίες	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία Μπουφάν Αδιάβροχο Ανακλαστικά γιλέκα Αρβυλά ασφαλείας
	Προσωπικό μαγειρείων	Βασικές εργασίες	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης Αδιάβροχες ποδιές Παπούτσια αντιολισθητικά
	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ	Ξυλουργοί	Γάντια δερματοπάνα Γάντια από νιτρίλιο Γυαλιά Κλειστού τύπου Μάσκα Φίλτρο P1 Παντελόνια εργασίας

		Μπλουζάκια t-shirt Ανακλαστικά γιλέκα Άρβυλα ασφαλείας Ωτοασπίδες ή ωτοβύσματα Καπέλα τύπου μπέιζμπολ.
	Απασχολούμενοι σε οικοδομικές εργασίες	Γάντια δερματοπάνινα Κράνη Μάσκα Φίλτρο P1 Παντελόνια εργασίας Μπλουζάκια t-shirt Ανακλαστικά γιλέκα Άρβυλα ασφαλείας Επιγονατίδες
	Τεχνίτες και Εργάτες τοποθέτησης Πλακιδίων, Μαρμάρων, Πλακών πεζοδρομίων	Γάντια δερματοπάνινα Κράνη Παντελόνια εργασίας Μπλουζάκια t-shirt Άρβυλα ασφαλείας Επιγονατίδες Μπουφάν για εξωτερικές εργασίες
	Απασχολούμενοι με τις οξυγονοκόλλήσεις-συγκολλήσεις.	Γάντια δερματοπάνινα Γάντια Συγκολλητών Κράνη Γυαλιά Κλειστού τύπου Οξυγονοκόλλησης goggles Μάσκα ολόκληρου του προσώπου με φίλτρα ABEK2 P3 Φόρμες εργασίας Ποδιές συγκολλητών
	Απασχολούμενοι σε εργασίες ύψους	Γάντια δερματοπάνινα Κράνη Ολόσωμες εξαρτήσεις, ανακόπτες, απόσβεστήρες Ζώνες ασφαλείας
	Απασχολούμενοι σε εργαστήρια ασφαλικών υλικών, με τη ρήψη ασφάλτου - Ασφαλτόστρωση	Γάντια δερματοπάνινα Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο Γυαλιά Κλειστού τύπου Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1 P3 ή ισοδύναμη φιλτράσκα Μπουφάν Αδιάβροχο Παντελόνια εργασίας Μπλουζάκια t-shirt Φόρμες εργασίας Ανακλαστικά γιλέκα Γαλότσες Άρβυλα ασφαλείας Ωτοασπίδες ή ωτοβύσματα Νιτσεράδες Καπέλα τύπου μπέιζμπολ.
	Απασχολούμενοι με μεταλλικές κατασκευές - συγκολλήσεις.	Γάντια δερματοπάνινα Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο Γάντια συγκολλητών Κράνη Γυαλιά Κλειστού τύπου Οξυγονοκόλλησης goggles Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης Μάσκα ολόκληρου του προσώπου με φίλτρα ABEK2 P3 Αναπνευστική συσκευή Παντελόνια εργασίας Μπλουζάκια t-shirt Φόρμες εργασίας Ανακλαστικά γιλέκα Ποδιές συγκολλητών Άρβυλα ασφαλείας Προσαρτήματα ασφαλείας συγκολλήσεων
	Απασχολούμενοι σε χώρους με θόρυβο	Ωτοασπίδες ή ωτοβύσματα
	Απασχολούμενοι στη σήμανση οδών	Γάντια δερματοπάνινα Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο Μπουφάν Αδιάβροχο Ανακλαστικά γιλέκα Άρβυλα ασφαλείας

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	Χειριστής μηχανημάτων	Χειρισμός μπουλντόζας	Γάντια από νιτρίλιο Κράνη Μπουφάν Αδιάβροχο Παντελόνια εργασίας Μπλουζάκια t-shirt Φόρμες εργασίας Ανακλαστικά γιλέκα Γαλότσες Άρβυλα ασφαλείας
		Χειρισμός τσάπας/φορτωτή	Γάντια από νιτρίλιο Κράνη Μπουφάν Αδιάβροχο Παντελόνια εργασίας Μπλουζάκια t-shirt Φόρμες εργασίας Ανακλαστικά γιλέκα Γαλότσες Άρβυλα ασφαλείας
		Απασχολούμενοι σε χώρους με θόρυβο	Ωτοασπίδες ή ωτοβύσματα
	Πολ. Μηχ., Τοπογράφοι,	Επιβλέποντες Μηχανικοί	Γάντια από νιτρίλιο Κράνη Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία Ανακλαστικά γιλέκα Άρβυλα ασφαλείας
		Επιβλέψεις εκτέλεσης έργων	Γάντια από νιτρίλιο Κράνη Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία Ανακλαστικά γιλέκα Άρβυλα ασφαλείας
	Θερμοϋδραυλικός	Βασικές εργασίες	Γάντια δερματοπάνα Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο Γυαλιά Κλειστού τύπου Παντελόνια εργασίας Μπλουζάκια t-shirt Ανακλαστικά γιλέκα Άρβυλα ασφαλείας (αν εργάζεται σε ύψος Ολόσωμες εξαρτήσεις, ανακόπτες, αποσβεστήρες Ζώνες ασφαλείας)
		Απασχολούμενοι με το βάψιμο (κτίρια, κάγκελα, ελαιοχρωματισμοί κ.λ.π.).	Γάντια από νιτρίλιο Γάντια ελαστικά μιας χρήσης Κράνη Γυαλιά Κλειστού τύπου Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1 P3 ή ισοδύναμη φιλτράμασκα Φόρμες εργασίας Στολές προστασίας από χημικά Άρβυλα ασφαλείας Επιγονατίδες
	Ψυκτικός	Βασικές εργασίες	Γάντια δερματοπάνα Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο Γάντια ελαστικά μιας χρήσης Γυαλιά ανοικτού τύπου Παντελόνια εργασίας Μπλουζάκια t-shirt Ανακλαστικά γιλέκα Άρβυλα ασφαλείας
	Υδραυλικός	Βασικές εργασίες	Γάντια από PVC Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο Γάντια ελαστικά μιας χρήσης Γυαλιά ανοικτού τύπου Παντελόνια εργασίας Μπλουζάκια t-shirt Ανακλαστικά γιλέκα Άρβυλα ασφαλείας Επιγονατίδες
	Ηλεκτρολόγος εγκαταστάσεων - Δημοτικού φωτισμού	Βασικές εργασίες	Γάντια δερματοπάνα Γάντια μονωτικά ηλεκτρολόγου Κράνη Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης Μπουφάν Αδιάβροχο Ανακλαστικά γιλέκα

			Ποδιές συγκολλητών Παπούτσια Ασφαλείας Ηλεκτρολογικά Ωτοασπίδες ή ωτοβύσματα Μονωτικά εργαλεία
		Απασχολούμενοι σε εργασίες ύψους	Γάντια δερματοπάνα Κράνη Ολόσωμες εξαρτήσεις, ανακόπτες, αποσβεστήρες Ζώνες ασφαλείας
ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	Απασχολούμενοι στην αποχέτευση και την ύδρευση.	Βασικές εργασίες	Γάντια από PVC Γάντια από νιτρίλιο Γάντια ελαστικά μιας χρήσης Γυαλιά ανοικτού τύπου Μάσκα Φίλτρο P1 Παντελόνια εργασίας Μπλουζάκια t-shirt Γαλότσες Επιγονατίδες Νιτσεράδες
	Νοσηλευτικό προσωπικό	Βασικές εργασίες	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης Μάσκα Φίλτρο P1 Μάσκα μιας χρήσης Ρόμπα Παπούτσια ασφαλείας τύπου Σαμπό Ρόμπες υφασμάτινες
	Γιατροί, Οδοντίατροι	Βασικές εργασίες	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης Μάσκα Φίλτρο P1 Μάσκα μιας χρήσης Ρόμπα Παπούτσια ασφαλείας τύπου Σαμπό Ρόμπες υφασμάτινες
ΔΙΑΦΟΡΑ	Επόπτες δημόσιας υγείας	Βασικές εργασίες	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης Μάσκα Φίλτρο P1 Μάσκα μιας χρήσης Ρόμπες υφασμάτινες
	Απασχολούμενοι σε έκτακτα περιστατικά - πυρασφάλεια		Γάντια δερματοπάνα Κράνη Γυαλιά ανοικτού τύπου Μάσκα ολόκληρου του προσώπου με φίλτρα ABEK2 P3 Αναπνευστική συσκευή Φόρμες εργασίας Πυρίμαχες στολές Ολόσωμες εξαρτήσεις, ανακόπτες, αποσβεστήρες
	Πολιτική προστασία (πυρασφάλεια, πλημμύρες, χιονοπτώσεις)		Γάντια δερματοπάνα Κράνη Γυαλιά ανοικτού τύπου Μάσκα ολόκληρου του προσώπου με φίλτρα ABEK2 P3 Αναπνευστική συσκευή Μπουφάν Αδιάβροχο Φόρμες εργασίας Ανακλαστικά γιλέκα Πυρίμαχες στολές Γαλότσες Ολόσωμες εξαρτήσεις, ανακόπτες, αποσβεστήρες
	Παρκαδόρος		Ανακλαστικά γιλέκα Άρβυλα ασφαλείας Νιτσεράδες Καπέλα τύπου μπέιζμπολ
	Μάγειρας και βοηθός μάγειρα		Γάντια ελαστικά μιας χρήσης Αδιάβροχες ποδιές Παπούτσια αντιολισθητικά Ρόμπες υφασμάτινες
	Τραπεζοκόμος		Γάντια ελαστικά μιας χρήσης Ρόμπα Παπούτσια αντιολισθητικά
	Εργάτης Κυνοκομείου		Γάντια από νιτρίλιο Γάντια ελαστικά μιας χρήσης Γυαλιά ανοικτού τύπου Μάσκα Φίλτρο P1 Παντελόνια εργασίας

		Μπλουζάκια t-shirt Ανακλαστικά γιλέκα Γαλόντσες Νιτσεράδες
Ιχθυολόγος		Γάντια από PVC Αδιάβροχες ποδιές Γαλόντσες Νιτσεράδες
Υδρομετρητές δικτύου ύδρευσης		Γάντια από νιτρίλιο Παντελόνια εργασίας Ανακλαστικά γιλέκα Γαλόντσες Αρβυλα ασφαλείας Επιγονατίδες Νιτσεράδες
Αποθηκάριος	Βασικές εργασίες	Γάντια από PVC Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο Φόρμες εργασίας Αρβυλα ασφαλείας
Οικογενειακοί βοηθοί (Βοήθεια στο σπίτι)		Γάντια ελαστικά μιας χρήσης Μάσκα Φίλτρο P1
Βρεφονηπιοκόμοι, βοηθοί	Απασχολούμενοι στους δημοτικούς παιδικούς σταθμούς	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης Μάσκα Φίλτρο P1
Δημοτικοί Αστυνομικοί		Γάντια ελαστικά μιας χρήσης Ανακλαστικά γιλέκα
Φύλακας		Μπλουζάκια t-shirt Ανακλαστικά γιλέκα Αρβυλα ασφαλείας Νιτσεράδες Καπέλα τύπου μπέιζμπολ
	Καθαρισμός κολυμβητηρίων	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο Μάσκα Φίλτρο P1 Μπουφάν Αδιάβροχο Παντελόνια εργασίας Μπλουζάκια t-shirt Γαλόντσες Παπούτσια αντιολισθητικά (αν εργάζεται σε ύψος [π.χ. καθαρισμός οθονών] ολόσωμες εξαρτήσεις, ανακόπτες, αποσβεστήρες Ζώνες ασφαλείας)
	Απασχολούμενοι σε εργασίες ύψους	Γάντια δερματοπάγινα Κράνη Ολόσωμες εξαρτήσεις, ανακόπτες, αποσβεστήρες Ζώνες ασφαλείας
	Καθαρισμός εσωτερικών χώρων	Γάντια από νιτρίλιο Γάντια ελαστικά μιας χρήσης Μάσκα Φίλτρο P1 Ποδιά Σαμαράκι Γαλόντσες Παπούτσια αντιολισθητικά
	Καθαρισμός εξωτερικών χώρων	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο Γάντια ελαστικά μιας χρήσης Μάσκα Φίλτρο P1 Μπουφάν Αδιάβροχο Παντελόνια εργασίας Μπλουζάκια t-shirt Γαλόντσες Παπούτσια αντιολισθητικά και ασφαλείας Νιτσεράδες Καπέλα τύπου μπέιζμπολ
Πλύντες στα δημοτικά γηροκομεία (πλυντήρια)		Γάντια ελαστικά μιας χρήσης Ρόμπα Παπούτσια αντιολισθητικά
Οδηγός Επιβατικού, Β Κατηγορίας		Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία Μπουφάν Αδιάβροχο Ανακλαστικά γιλέκα Παπούτσια αντιολισθητικά Αρβυλα ασφαλείας
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΗ	Κτηνίατρος	Γάντια από PVC

ΥΠΗΡΕΣΙΑ			Γάντια ελαστικά μιας χρήσης Φόρμες εργασίας Αδιάβροχες ποδιές Ρόμπες υφασμάτινες
	Τεχνολόγος ζωικής παραγωγής		Γάντια ελαστικά μιας χρήσης Μάσκα Φίλτρο P1 Φόρμες εργασίας Γαλότσες Άρβυλα ασφαλείας
	Βοηθός κτηνίατρου		Γάντια από PVC Γάντια ελαστικά μιας χρήσης Φόρμες εργασίας Αδιάβροχες ποδιές Παπούτσια αντιολισθητικά Ρόμπες υφασμάτινες
	Σπερματεγχύτης		Γάντια από PVC Γάντια ελαστικά μιας χρήσης Φόρμες εργασίας Αδιάβροχες ποδιές Άρβυλα ασφαλείας Ρόμπες υφασμάτινες
	Εργάτες σφαγείων		Γάντια ελαστικά μιας χρήσης Γάντι με μεταλλικό πλέγμα Γυαλιά Κλειστού τύπου Ρόμπα Αδιάβροχες ποδιές Γαλότσες Παπούτσια αντιολισθητικά Νιτσεράδες
	Νοσοκόμος ζώων		Γάντια από PVC Γάντια ελαστικά μιας χρήσης Φόρμες εργασίας Αδιάβροχες ποδιές Παπούτσια αντιολισθητικά Ρόμπες υφασμάτινες
	Σταυλίτης		Γάντια από PVC Γάντια ελαστικά μιας χρήσης Φόρμες εργασίας Αδιάβροχες ποδιές Γαλότσες Άρβυλα ασφαλείας
		Δειγματοληψίες νερού και μυδιών	Σωσίβια
		Έλεγχος σε καταψύξεις	Μπουφάν Αδιάβροχο
ΔΙΑΦΟΡΑ	Τεχνικός ελεγκτής οχημάτων (ΚΤΕΟ)		Γάντια από νιτρίλιο Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1 P3 ή ισοδύναμη φιλτράμασκα Φόρμες εργασίας Άρβυλα ασφαλείας Ωτοασπίδες ή ωτοβύσματα
	Κλητήρας	Οδηγός δικύκλου	Γάντια δερματοπάνινα Κράνη Μπουφάν Αδιάβροχο Επιγονατίδες ειδικές για μηχανάκι
	Χρήστες Η/Υ		Γυαλιά για Η/Υ
	Επιθεωρητές περιβάλλοντος, ελεγκτές σε ΧΥΤΑ, ΧΑΔΑ, βιολογικούς, κ.α.		Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1 P3 ή ισοδύναμη φιλτράμασκα Φόρμες εργασίας Ανακλαστικά γιλέκα Άρβυλα ασφαλείας

α) Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των μέσων ατομικής προστασίας εναρμονίζονται με τα ισχύοντα κάθε φορά πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και προκύπτουν από τη γραπτή εκτίμηση επαγγελματικού κινδύνου που εκπονεί ο τεχνικός ασφαλείας και ο ιατρός εργασίας με τη συμβολή της Επιτροπής Υγείας και Ασφάλειας των Εργαζομένων του άρθρου 4 του ν. 3850/2010.

Από 1-11-2019 η γραπτή εκτίμηση επαγγελματικού κινδύνου αναρτάται υποχρεωτικά στο Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα (ΟΠΣ) του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας (Σ.ΕΠ.Ε.) και επικαιροποιείται από τον υπεύθυνο στους ΟΤΑ α' και β' βαθμού και τα νομικά πρόσωπα αυτών, κατά τις διατάξεις του ν. 3850/2010.

Εάν από τη γραπτή εκτίμηση επαγγελματικού κινδύνου διαγνωστούν κίνδυνοι που είναι δυνατό να αντιμετωπιστούν με τη χρήση και άλλων μέσων ατομικής προστασίας, επιβάλλεται η χορήγησή τους.

β) Η παροχή των προβλεπόμενων μέσων ατομικής προστασίας στους εργαζόμενους που υπάγονται στους ανωτέρω κλάδους/ειδικότητες και εκτελούν τις σχετικές εργασίες είναι υποχρεωτική για τον εργοδότη. Εάν εργαζόμενος απασχολείται σε εργασίες που απαιτούν την παροχή επιπλέον μέσων ατομικής προστασίας, λαμβάνει τα αντίστοιχα μέσα.

Ο εργαζόμενος υποχρεωτικά φέρει τα μέσα ατομικής προστασίας κατά τον χρόνο της εργασίας του, προς διαφύλαξη τόσο της ατομικής όσο και της δημόσιας υγείας.

Δεν επιτρέπεται η αποτίμηση των μέσων ατομικής προστασίας σε χρήμα.

II. Ιατρικές εξετάσεις και εμβολιασμοί

Το προσωπικό, καθώς και οι συμβασιούχοι μίσθωσης έργου των παραπάνω κλάδων και ειδικοτήτων, που απασχολούνται στους ανωτέρω χώρους και εργασίες πρέπει να υποβάλλονται για την επίβλεψη της υγείας τους στις παρακάτω ιατρικές εξετάσεις:

1). Μία φορά το χρόνο

α) Γενική αίματος

Ομάδα αίματος (άπαξ)

Γενική ούρων

Ταχύτητα καθίζησης

Σάκχαρο

Κρεατινίνη

SGOT, SGPT

Ολική Χοληστερόλη, τριγλυκερίδια, HDL

HBA1c - Γλυκοζυωμένη αιμοσφαιρίνη
Σπιρομέτρηση (έλεγχος πνευμονικής λειτουργίας)
Δείκτες ηπατίτιδας (Αυστραλιανό Αντιγόνο HbsAg),
Ariti - Hbs, Ariti HAV, anti-

HBc

HKΓ

Τεστ Παπανικολάου για τις γυναίκες

Έλεγχος προστάτη (P.S.A.) για τους άντρες άνω των πενήντα (50) ετών

Δερματολογική εξέταση από τον Ειδικό Ιατρό Εργασίας.

β) Επιπλέον των ανωτέρω γενικών εξετάσεων, το προσωπικό και οι συμβασιούχοι μίσθωσης έργου που περιλαμβάνονται στον Πίνακα που ακολουθεί για τους εμβολιασμούς, υποβάλλεται, κατά περίπτωση, και στις εξετάσεις i) Οπτική οξύτητα - Έλεγχος για Αχρωματοψία/δυσχρωματοψία και ii) Ακουόγραμμα.

2). Ανά τριετία

Ακτινογραφία θώρακος (ή και συχνότερα ανάλογα με την κρίση του Ειδικού Ιατρού Εργασίας και τα αποτελέσματα της σπιρομέτρησης).

Ειδικά οι Μουσικοί πνευστών οργάνων, λόγω της φύσης της εργασίας τους, υποβάλλονται υποχρεωτικά μία φορά τον χρόνο σε ακτινογραφία θώρακος.

3). Σε ειδικές εξετάσεις

Κατά την κρίση του ιατρού εργασίας.

Τα αποτελέσματα των εξετάσεων θα προσκομίζονται στην υπηρεσία, τηρουμένων πάντοτε του ιατρικού απορρήτου και της προστασίας των ατομικών δεδομένων των εργαζομένων.

Πέραν των ανωτέρω εξετάσεων οι εργαζόμενοι υπόκεινται σε εμβολιασμό, ως κατωτέρω:

			ΕΤΗΣΙΕΣ ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ		ΕΜΒΟΛΙΑ				
ΚΛΑΔΟΙ - ΧΩΡΟΙ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Οπτική οξύτητα - Έλεγχος για Αχρωματοψία / δυσχρωματοψία	Ακουόγραμμα	ΗΠΑΤΙΤΙΔΑ Α	ΗΠΑΤΙΤΙΔΑ Β	ΑΝΤΙΤΡΙΠΗΚΟ ΚΑΘΕ ΕΤΟΣ	ΤΕΤΑΝΟΣ ΚΑΤΑ ΤΑΚΤΑ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΑ	ΑΝΤΙΛΥΣΣΙΚΟΣ
Θ/Α Ρ/Ι Ο/Ι Η/Τ	Οδοκαθαριστές	Βασικές εργασίες (δρόμοι, πάρκα, νησίδες, υπόγειες διαβάσεις)			Χ	Χ	Χ	Χ	

ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ (Συντήρηση οχημάτων)		Απασχολούμενοι σε εργασίες υπαίθρου τους θερινούς μήνες.			X	X	X	X	
		Απασχολούμενοι στην ύπαιθρο υπό βροχή και σε υγρούς χώρους			X	X	X	X	
		Απασχολούμενοι σε χώρους με θόρυβο		X	X	X	X	X	
	Εργαζόμενος Συνοδός Απορριμματοφόρου	Βασικές εργασίες			X	X	X	X	
		Απασχολούμενοι σε εργασίες υπαίθρου τους θερινούς μήνες.			X	X	X	X	
		Απασχολούμενοι στην ύπαιθρο υπό βροχή και σε υγρούς χώρους			X	X	X	X	
		Απασχολούμενοι σε χώρους με θόρυβο			X	X	X	X	
	Επόπτης (Επιστάτης) καθαριότητας	Επιβλέψεις εργατών Καθαριότητας			X	X	X	X	
	Οδηγοί απορριμματοφόρων	Βασικές εργασίες	X	X		X	X	X	
	Χειριστής Μηχανημάτων	Χειρισμός σαρώθρου	X	X		X	X	X	
		Χειρισμός πλαστικού	X	X		X	X	X	
		Χειρισμός μπουλντόζας	X	X		X	X	X	
		Χειρισμός τσάπας/φορτωτή	X	X		X	X	X	
		Απασχολούμενοι σε χώρους με θόρυβο		X	X	X	X	X	
	Οδηγοί φορτηγών	Βασικές εργασίες	X	X		X	X	X	
	Ηλεκτρολόγος εγκαταστάσεων - Δημοτικού φωτισμού	Βασικές εργασίες			X	X	X	X	
		Απασχολούμενοι σε εργασίες ύψους			X	X	X	X	
		Απασχολούμενοι σε καθαρισμό και απολύμανση κάδων			X	X	X	X	
		Απασχολούμενοι σε χημικές ουσίες			X	X	X	X	
		Απασχολούμενοι με τη διαλογή, επεξεργασία, μεταφόρτωση, καταστροφή και υγειονομική ταφή απορριμάτων.			X	X	X	X	
ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ (Συντήρηση οχημάτων)	Εργάτης μηχανουργείου	Χειριστές εργαλειομηχανών.			X	X	X	X	
		Απασχολούμενοι με την βαφή οχημάτων.			X	X	X	X	
		Απασχολούμενοι στον καθαρισμό απορριμματοφόρων οχημάτων, αυτοκινήτων			X	X	X	X	
	Μηχανικός Οχημάτων - Μηχανημάτων	Βασικές εργασίες συνεργείου			X	X	X	X	
		Απασχολούμενοι σε εργασίες ύψους			X	X	X	X	
		Απασχολούμενοι με χημικές ουσίες.			X	X	X	X	
		Απασχολούμενοι με τις οξυγονοκολλήσεις-συγκολλήσεις.			X	X	X	X	
		Απασχολούμενοι σε χώρους με θόρυβο			X	X	X	X	
	Ηλεκτρολόγος Οχημάτων				X	X	X	X	
ΠΡΑΣΙΝΟ	Κηπουροί	Βασικές εργασίες				X	X	X	
		Απασχολούμενοι σε εργασίες ύψους				X	X	X	
		Απασχολούμενοι με τον χειρισμό βενζινοπρίονου κουρευτικών μηχανών .				X	X	X	
		Απασχολούμενοι με τον ψεκασμό				X	X	X	
		Απασχολούμενοι σε εργασίες υπαίθρου τους θερινούς μήνες.				X	X	X	
		Απασχολούμενοι στην ύπαιθρο υπό βροχή και σε υγρούς χώρους				X	X	X	
		Απασχολούμενοι σε χώρους με θόρυβο		X		X	X	X	
		Απασχολούμενοι σε εργασίες ύψους				X	X	X	
	Εργάτης πρασίνου					X	X	X	
	Υδραυλικός	Βασικές εργασίες				X	X	X	
	Γεωπόνος, Δασολόγος και τεχνολόγοι γεωπονίας	Επιβλέψεις γεωπονίας				X	X	X	
		Απασχολούμενοι σε θερμοκήπια					X	X	
		Απασχολούμενοι στα μελίσσια					X	X	
		Απασχολούμενοι με τον ψεκασμό				X	X	X	

ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ	Εργάτες νεκροταφείων	Απασχολούμενοι στην ύπαιθρο υπό βροχή και σε υγρούς χώρους			X	X	X	X	
		Απασχολούμενοι σε εργασίες υπαίθρου τους θερινούς μήνες.			X	X	X	X	
		Απασχολούμενοι με την ταφή-εκταφή νεκρών			X	X	X	X	
		Απασχολούμενοι με χημικές ουσίες.			X	X	X	X	
ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ - ΣΧΟΛΕΙΑ		Καθαρισμός εσωτερικών χώρων			X	X	X	X	
		Καθαρισμός εξωτερικών χώρων			X	X	X	X	
		Απασχολούμενοι με χημικές ουσίες.			X	X	X	X	
		Απασχολούμενοι στα αφοδευτήρια.			X	X	X	X	
	Σχολικός Φύλακας-Φύλακας	Βασικές εργασίες			X		X	X	
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ	Οδηγός Λεωφορείου	Βασικές εργασίες	X	X		X	X	X	
	Προσωπικό μαγειρείων	Βασικές εργασίες			X	X	X	X	
	Ξυλουργοί	Βασικές εργασίες			X	X	X	X	
		Απασχολούμενοι σε οικοδομικές εργασίες			X	X	X	X	
		Τεχνίτες και Εργάτες τοποθέτησης Πλακιδίων, Μαρμάρων, Πλακών πεζοδρομίων			X	X	X	X	
		Απασχολούμενοι με τις οξυγονοκολλήσεις-συγκολλήσεις.			X	X	X	X	
		Απασχολούμενοι σε εργασίες ύψους			X	X	X	X	
		Απασχολούμενοι σε εργαστήρια ασφαλτικών υλικών, με τη ρήψη ασφάλτου - Ασφαλτόστρωση			X	X	X	X	
		Απασχολούμενοι με μεταλλικές κατασκευές - συγκολλήσεις			X	X	X	X	
		Απασχολούμενοι σε χώρους με θόρυβο		X	X	X	X	X	
		Απασχολούμενοι στη σήμανση οδών			X	X	X	X	
	Χειριστής μηχανημάτων	Χειρισμός μπουλντόζας	X	X		X	X	X	
		Χειρισμός τσάπας/φορτωτή	X	X		X	X	X	
		Απασχολούμενοι σε χώρους με θόρυβο		X	X	X	X	X	
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	Πολ. Μηχ., Τοπογράφοι,	Επιβλέποντες Μηχανικοί			X	X	X	X	
		Επιβλέψεις εκτέλεσης έργων			X	X	X	X	
	Θερμοδραυλικός	Βασικές εργασίες			X	X	X	X	
		Απασχολούμενοι με το βήσιμο (κτίρια, κάγκελα, ελαιοχρωματισμοί κ.λ.π.).			X	X	X	X	
	Ψυκτικός	Βασικές εργασίες			X	X	X	X	
	Υδραυλικός	Βασικές εργασίες			X	X	X	X	
	Ηλεκτρολόγος εγκαταστάσεων - Δημοτικού φωτισμού	Βασικές εργασίες			X	X	X	X	
		Απασχολούμενοι σε εργασίες ύψους			X	X	X	X	
	Απασχολούμενοι στην αποχέτευση και την ύδρευση.	Βασικές εργασίες			X	X	X	X	
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΕ Σ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	Νοσηλευτικό προσωπικό	Βασικές εργασίες			X	X	X	X	
	Γιατροί, Οδοντίατροι	Βασικές εργασίες			X	X	X	X	
	Επόπτες δημόσιας υγείας	Βασικές εργασίες			X	X	X	X	
ΔΙΑΦΟΡΑ		Απασχολούμενοι σε έκτακτα περιστατικά - πυρασφάλεια			X	X	X	X	
		Πολιτική προστασία (πυρασφάλεια, πλημμύρες, χιονοπτώσεις)			X	X	X	X	
	Παρκαδόρος		X	X		X	X	X	
	Μάγειρας και βοηθός μάγειρα				X	X	X	X	
	Τραπεζοκόμος				X	X	X	X	
	Εργάτης Κινοκομείου		X	X	X	X	X	X	X
	Ιχθυολόγος						X	X	
	Υδρομετρητές δικτύου						X	X	

	ύδρευσης								
	Αποθηκάριος	Βασικές εργασίες	X	X	X	X	X	X	
	Οικογενειακοί βοηθοί (Βοήθεια στο σπίτι)				X	X	X	X	
	Βρεφονηπιοκόμοι, βοηθοί	Απασχολούμενοι στους δημοτικούς παιδικούς σταθμούς			X	X	X	X	
	Δημοτικοί Αστυνόμοι				X	X	X	X	
	Φύλακας				X		X	X	
		Καθαρισμός κολυμβητηρίων					X	X	
		Απασχολούμενοι σε εργασίες ύψους			X	X	X	X	
		Καθαρισμός εσωτερικών χώρων			X	X	X	X	
		Καθαρισμός εξωτερικών χώρων			X	X	X	X	
	Πλύντες στα δημοτικά γηροκομεία (πλυντήρια)						X	X	
	Οδηγός Επιβατικού, Β Κατηγορίας		X	X	X	X	X	X	
ΚΤΗΝΟΠΡΟΦΙΛΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	Κτηνίατρος		X	X		X	X	X	
	Τεχνολόγος ζωικής παραγωγής		X	X		X	X	X	
	Βοήθος κτηνίατρου		X	X		X	X	X	
	Σπερματεγχύτης		X	X		X	X	X	
	Εργάτες σφαγείων						X	X	
	Νοσοκόμος ζώων		X	X		X	X	X	
	Σταυλίτης		X	X		X	X	X	
		Δειγματοληψίες νερού και μυδιών					X	X	
		Έλεγχος σε καταψύξεις					X	X	
ΔΙΑΦΟΡΑ	Τεχνικός ελεγκτής οχημάτων (ΚΤΕΟ)						X	X	
	Κλητήρας	Οδηγός δικύκλου					X	X	
		Μουσικοί πνευστών οργάνων					X	X	
		Χρήστες Η/Υ					X	X	
	Επιθεωρητές περιβάλλοντος, ελεγκτές σε ΧΥΤΑ, ΧΑΔΑ, βιολογικούς, κ.α.						X	X	

III. Παροχή γάλακτος.

Στους εργαζόμενους στους οποίους παρέχονται μέσα ατομικής προστασίας παρέχεται επίσης ένα (1) λίτρο φρέσκο γάλα σε ημερήσια βάση και σε περίπτωση αντικειμενικής αδυναμίας χορήγησής του, κατά τον ανωτέρω χρόνο, χορηγείται ίση ποσότητα γάλακτος μακράς διάρκειας ή τύπου εβαπορέ με ειδική σήμανση επί του κιτίου, ώστε να μην είναι εφικτή η περαιτέρω διάθεση.

Η διανομή του γάλακτος γίνεται στους χώρους εργασίας. Δεν επιτρέπεται η αποτίμησή του σε χρήμα.

Όπου στην κείμενη νομοθεσία ρυθμίζονται κατά διάφορο τρόπο όμοια θέματα, εφαρμόζεται η ευνοϊκότερη για τον εργαζόμενο ρύθμιση.

Με σκοπό τη διαρκή και λυσιτελή παρακολούθηση της αποτελεσματικότητας των καθοριζομένων με την παρούσα απόφαση για τα μέσα ατομικής προστασίας, προσαρτάται σε αυτήν και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Παράρτημα που αφορά i) σε οδηγό γραπτής εκτίμησης επαγγελματικού κινδύνου για κάθε θέση εργασίας, χώρο, αντικείμενο εργασίας και για κάθε ειδικότητα/κλάδο, ως ελάχιστο περιεχόμενο της εκτίμησης επαγγελματικού κινδύνου που πρέπει να πραγματοποιούν οι ΟΤΑ α' και β' βαθμού και τα νομικά πρόσωπα αυτών, ii) υπόδειγμα γραπτής εκτίμησης επαγγελματικού κινδύνου, με ελάχιστο περιεχόμενο και καταγραφή για τη θέση του συνοδού απορριμματοφόρου και iii) πρότυπο συγκριτικής αξιολόγησης της αποτελεσματικότητας των συστημάτων υγείας και ασφάλειας της εργασίας στην τοπική αυτοδιοίκηση.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

**ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΣΕ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ ΤΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**

Κίνδυνοι	Ειδικότητες	Οδηγός απορριματοφόρου	Συνδυός απορριματοφόρου	Οδοκαθαριστής	Χειριστής σαρώθρου)	Εργάτης πλυστικού	Χειριστής βαρέων οχημάτων (μπουλντόζα, ανυψωτικά, JCB)	Εργάτης πλυντηρίου κάδων	Εργάτης συντήρησης κάδων
Κατηγορία κινδύνων	Ανάλυση κινδύνων								
	Κίνδυνοι για την ασφάλεια								
	Τροχαίο	X	X	X	X	X	X	X	X
	Τροχαίο (πεζός)		X	X					
	Συνθλίψη από απορριματοφόρο		X						
	Τραυματισμός από πρέσα απορριμ- του		X						
	Τραυματισμός από πτώση αντικείμενου (κάδος, καπάκι καλαθιού, φορτίο)		X	X			X	X	
	Τραυματισμός από εκτινασσόμενα αντικείμενα		X					X	
	Τραυματισμός από κινούμενο μέρος μηχανήματος		X				X		
	Πυρκαγιά	X	X		X	X	X	X	
Κίνδυνοι για την υγεία και την ασφάλεια	Ολισθήση- πτώση στο ίδιο επίπεδο		X						
	Πτώση από χαμηλό ύψος		X						
	Τρυπήματα από αχρηστά αντικείμενα (βελόνες, κλαδιά, κ.α.)		X						
	Βία (από ανθρώπους ή από ζώα)		X	X				X	
	Χειρωνακτική δακτύλιοση φορτίων		X	X			X		
Κίνδυνοι για την υγεία	Ακατάλληλες στάσεις εργασίας		X	X				X	X
	Ορθοστασία		X	X					
	Δονήσεις άνω άκρων	X	X		X	X	X		
	Δονήσεις ολοκληρω του σώματος		X						
	Θόρυβος	X	X	X	X	X	X	X	X
	Βιολογικοί παράγοντες	X	X	X	X	X	X	X	X

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΣΤΟ ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ

Κίνδυνοι		Συνεργείο απορριμματοφόρων	Συνεργείο άλλων οχημάτων	Μηχανουργείο	Μεταφόρτωση απορριμμάτων
Κατηγορίες κινδύνων	Χώροι				
	Ανάλυση κινδύνων				
Κίνδυνοι για την ασφάλεια	Πτώση από ύψος (συντήρηση απίρου, κ.α.)	X			X
	Καταπλάκωση από όχημα (εργασία σε λάκκο)	X	X		
	Κίνδυνος λόγω κίνησης οχημάτων	X	X	X	X
	Εκτίναξη θερμών σωματιδίων από συγκολλήσεις - κοπές	X	X	X	
	Τραυματισμός από κινούμενο μέρος μηχανήματος (εργαλειομηχανές, εργαλεία χείρως)	X	X	X	
	Πυρκαγιά (εύφλεκτα υλικά)	X	X	X	
Κίνδυνοι για την υγεία και την ασφάλεια	Ολίσθηση- πτώση στο ίδιο επίπεδο	X	X	X	
	Ηλεκτρικός κίνδυνος	X	X	X	
	Κίνδυνος από ανυψωτικά μηχανήματα	X	X	X	
	Χειρωνακτική διακίνηση φορτίων	X	X	X	
	Ακατάλληλες στάσεις εργασίας	X	X	X	
	Ορθοστάσια	X	X	X	
Κίνδυνοι για την υγεία	Δονήσεις άνω άκρων	X	X	X	
	Δονήσεις ολόκληρου του σώματος	X	X	X	
	Θόρυβος (από μηχανές και εργαλεία χείρως)	X	X	X	
	Βιολογικοί παράγοντες	X	X	X	X
	Χημικοί παράγοντες (σπρμι από συγκολλήσεις, λιπαντικά, καυστικά, καθαριστικά, κ.α.)	X	X	X	
	Ακτινοβολίες (από συγκολλήσεις και κοπές)	X	X	X	

Συνοδός απορριμματοφόρου		ΧΩΡΟΣ/ ΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ		ΕΚΔΟΣΗ / ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		ΕΕΚ – ΦΥΛΛΟ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ																									
ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ /ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	ΣΧΕΤΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ			ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΛΗΦΘΕΙ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΝΕΑ ΜΕΤΡΑ/ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ																								
			ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ	ΣΟΒΑΡΟΤΗΤΑ	ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑ																										
Ενδεχόμενο καταστροφής ή τραυματισμού Ενδεχόμενο Ειρηνικής μόνον																															
<table><tr><td>Ενδεχόμενο καταστροφής ή τραυματισμού</td><td>Μικρο-τραυματισμός ή ασθένεια</td><td>Μεσος τραυματισμός ή ασθένεια</td><td>Σοβαρός τραυματισμός ή ασθένεια</td><td>Θάνατος καταστροφή</td></tr><tr><td>Πολύ χαμηλό</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>Χαμηλό</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>Μέσο</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>Υψηλό</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr></table>		Ενδεχόμενο καταστροφής ή τραυματισμού	Μικρο-τραυματισμός ή ασθένεια	Μεσος τραυματισμός ή ασθένεια	Σοβαρός τραυματισμός ή ασθένεια	Θάνατος καταστροφή	Πολύ χαμηλό	1	2	3	4	Χαμηλό	2	3	4	5	Μέσο	3	4	5	6	Υψηλό	4	5	6	7					
Ενδεχόμενο καταστροφής ή τραυματισμού	Μικρο-τραυματισμός ή ασθένεια	Μεσος τραυματισμός ή ασθένεια	Σοβαρός τραυματισμός ή ασθένεια	Θάνατος καταστροφή																											
Πολύ χαμηλό	1	2	3	4																											
Χαμηλό	2	3	4	5																											
Μέσο	3	4	5	6																											
Υψηλό	4	5	6	7																											
<table><tr><td>Τμή</td><td>Κίνδυνος</td><td>Περιγραφή</td></tr><tr><td>1 - 2</td><td>Μικρός</td><td>Αποδεκτός κίνδυνος</td></tr><tr><td>3 - 4</td><td>Σημαντικός</td><td>Απαιτείται μείωση κινδύνου</td></tr><tr><td>5 - 7</td><td>Υψηλός</td><td>Απαιτείται άμεση μείωση κινδύνου</td></tr></table>		Τμή	Κίνδυνος	Περιγραφή	1 - 2	Μικρός	Αποδεκτός κίνδυνος	3 - 4	Σημαντικός	Απαιτείται μείωση κινδύνου	5 - 7	Υψηλός	Απαιτείται άμεση μείωση κινδύνου																		
Τμή	Κίνδυνος	Περιγραφή																													
1 - 2	Μικρός	Αποδεκτός κίνδυνος																													
3 - 4	Σημαντικός	Απαιτείται μείωση κινδύνου																													
5 - 7	Υψηλός	Απαιτείται άμεση μείωση κινδύνου																													
Πίνακας επικινδυνότητας (Η αξιολόγηση του κινδύνου γίνεται με τα υπάρχοντα μέτρα προστασίας & πρόληψης) ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ																															
ΣΧΗΜΑΤΑ	ΟΧΗΜΑΤΑ																														
ΣΧΗΜΑΤΑ	ΟΧΗΜΑΤΑ																														

ΕΕΚ - ΦΥΛΛΟ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ									
Συνοδός απορριμματοφόρου			ΧΩΡΟΣ/ ΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ		ΕΚΔΟΣΗ / ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ				
ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ /ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	ΣΧΕΤΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ			ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΛΗΦΘΕΙ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΝΕΑ ΜΕΤΡΑ/ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ		
			ΠΙΘΑΝΟΤΗ ΤΑ	ΣΟΒΑΡΟΤΗ ΤΑ	ΕΠΙΚΙΝΔΥΝ ΟΤΗΤΑ				
Ο ΤΡΟΧΑΙ			ΜΕΣΗ	ΘΑΝΑΤΟΣ	⁶ ΑΜΕΣΗ ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟ Υ	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΑΚΑ	ΟΧΙ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΩΡΕΣ ΑΙΧΜΗΣ, χαμηλή ταχύτητα όταν κινείται το όχημα, σωστή τοποθέτηση καδων βάσει μελέτης κυκλοφοριακής ρύθμισης.		
Η Α/ΕΚΡΗΞΗ	Εύφλεκτα υλικά	Αυτοανάφλεξη σκουπιδιών	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΣΑΙΑ	³ ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟ Υ		ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΣΤΟ ΟΧΗΜΑ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΜΕΝΟΙ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ		
ΕΠΙΚΙΝΔ ΑΤΜΟΣΦΑ ΙΡΑ									
ΑΠΟ ΥΠΟΣΤΙΣΣΕΙΣ									
ΣΤΟ ΙΔΙΟ ΥΠΟΣΤΙΣΣΕΙ	Ολισθηρό δάπεδο	Ολισθήση από σκουπίδια ή βροχή	ΜΕΣΗ	ΜΕΣΑΙΑ	⁴ ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟ Υ		ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ ΠΑΠΟΥΤΙΑ, εκπαίδευση		
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	ΜΗΧΑΝΕΣ								
	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ								
	ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ								

ΕΕΚ – ΦΥΛΛΟ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ									
Συνοδός απορριμματοφόρου			ΧΩΡΟΣ/ ΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ		ΕΚΔΟΣΗ / ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ				
ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ /ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	ΣΧΕΤΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ			ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΛΗΦΘΕΙ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΝΕΑ ΜΕΤΡΑ/ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ		
			ΠΙΘΑΝΟΤΗ ΤΑ	ΣΟΒΑΡΟΤΗ ΤΑ	ΕΠΙΚΙΝΔΥΝ ΟΤΗΤΑ				
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡ Α	Σύνθλιψη εργαζόμενου από όπισθεν οχήματος		ΜΕΣΗ	ΘΑΝΑΤΟΣ	⁶ ΑΜΕΣΗ ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟ Υ		Εκπαίδευση εργαζομένων, σύστημα παρεμπόδισης κίνησης οχήματος όπισθεν με εργαζόμενους στους βατήρες, ασφαλείς διαδικασίες με κουμανταδόρο, να μην ακυρώνονται τα συστήματα ασφαλείας, κ.α.		
	Τραυματισμός κατά την ανύψωση ή καταβίβαση του κάδου		ΜΕΣΗ	ΣΟΒΑΡΟΣ	⁵ ΑΜΕΣΗ ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟ Υ		Εκπαίδευση εργαζομένων, ασφαλείς διαδικασίες, συμβατότητα του μηχανισμού ανύψωσης, καλή συντήρηση, κάδοι σε καλή κατάσταση, σε περίπτωση μπλοκαρίσματος του κάδου απαγορεύεται η επέμβαση του εργαζόμενου, σωστή συντήρηση απορριμματοφόρου.		
ΠΤΩΣΗ ΚΑΔΟΥ	Τραυματισμός από πτώση κάδου		ΜΕΣΗ	ΣΟΒΑΡΟΣ	⁵ ΑΜΕΣΗ ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟ Υ		Εκπαίδευση εργαζομένων, κάδοι σε καλή κατάσταση και όχι υπερφορτωμένοι, τήρηση απόστασης ασφαλείας.		
ΑΛΛΟ ΤΡΥΠΗΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ	Τραυματισμός από αιχμηρά αντικείμενα μέσα στα απορρίμματα		ΜΕΣΗ	ΜΕΣΑΙΑ	⁴ ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟ Υ		Γάντια ασφαλείας και ρουχισμός, ευαισθητοποίηση πολιτών		
ΧΡΗΣΗ ΑΛΚΟΟΛ	Μειωμένη προσοχή μετά από χρήση αλκοόλ		ΧΑΜΗΛΗ	ΣΟΒΑΡΟΣ	⁴ ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟ Υ		Απονόρευση της χρήσης αλκοόλ πριν και κατά την εργασία.		

ΕΕΚ – ΦΥΛΛΟ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ									
Συνοδός απορριμματοφόρου			ΧΩΡΟΣ/ ΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ		ΕΚΔΟΣΗ / ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ				
ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ /ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ		ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	ΣΧΕΤΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ			ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΛΗΦΘΕΙ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΝΕΑ ΜΕΤΡΑ/ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ	
				ΠΙΘΑΝΟΤΗ ΤΑ	ΣΟΒΑΡΟΤΗ ΤΑ	ΕΠΙΚΙΝΔΥΝ ΟΤΗΤΑ			
	ΧΡΗΣΗ ΚΙΝΗΤΟΥ	Μειωμένη προσοχή με χρήση κινητού.		ΧΑΜΗΛΗ	ΣΟΒΑΡΟΣ	⁴ ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟ Υ		Χρήση μόνο της απαραίτητης ενδοσκοπικών απανόρεση κινητού.	
ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
ΕΡΓΟΝΟΜΙΚΟΙ ΦΥΣΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	ΧΕΙΡΩΝΑΚΤΙΚΗ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΦΟΡΤΙΩΝ	Έλεγχ κάδων 9-18 τόνων συνολικά μέσα στη μέρα. Χειρωνακτική ανύψωση σακουλών εκτός κάδου ή λόγω απουσίας κάδου		ΜΕΣΗ	ΣΟΒΑΡΟΣ	⁵ ΑΜΕΣΗ ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟ Υ		Κάδοι σε όλα τα σημεία, προσπάρεια χρήσης ελαφρύτερων κάδων, έλεγχ από 2 άτομα. Ιατρική παρακολούθηση	
	ΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗΣ								
	ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΣΤΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Επίκλιση κατά την ανύψωση σακουλών		ΜΕΣΗ	ΜΕΣΑΙΑ	⁴ ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟ Υ		Προσπάρεια να μην υπάρχουν σακούλες εκτός κάδων, εκπαίδευση εργαζομένων για ορθή ανύψωση.	
	ΨΥΧΟΚΟΙΝΩΝΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ/ΣΤΡΕΣ	Πίεση χρόνου		ΜΕΣΗ	ΣΟΒΑΡΟΣ	⁵ ΑΜΕΣΗ ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟ Υ		Αυστηρά μη απενεργοποίηση των συστημάτων ασφαλείας στο απορριμματοφόρο για ολοκλήρωση της εργασίας νωρίτερα.	
	ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	Νυχτερινή εργασία							
ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ									
ΦΥΣΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	ΘΟΡΥΒΟΣ	Ενδεικτικές μετρήσεις, 87 dB(A)		ΜΕΣΗ	ΜΕΣΑΙΑ	⁴ ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟ Υ		Απόσυρση οχημάτων με βάρελα, καλή συντήρηση απορριμματοφόρων, ΜΑΠ, Ιατρική παρακολούθηση	
	ΔΟΝΗΣΕΙΣ ΑΝΩ ΑΚΡΩΝ								

ΕΕΚ – ΦΥΛΛΟ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ							
Συνοδός απορριμματοφόρου		ΧΩΡΟΣ/ ΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ		ΕΚΔΟΣΗ / ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ			
ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ /ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	ΣΧΕΤΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ		ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΛΗΦΘΕΙ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΝΕΑ ΜΕΤΡΑ/ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ	
			ΠΙΘΑΝΟΤΗ ΤΑ	ΣΟΒΑΡΟΤΗ ΤΑ			
	ΔΟΝΗΣΕΙΣ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ	Εκτίθενται οι εργαζόμενοι πάνω στους βαθρέες		ΜΕΣΗ	ΜΕΣΑΙΑ	⁴ ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟ Υ	Χαμηλή ταχύτητα, ελαχιστοποίηση του χρόνου πάνω στους βαθρέες, ιατρική παρακολούθηση
	ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΧΑΜΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	Κρύο το χειμώνα		ΜΕΣΗ	ΜΕΣΑΙΑ	⁴ ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟ Υ	Μπουφάν
	ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΥΨΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	Εργασία με καύσιμα		ΜΕΣΗ	ΜΕΣΑΙΑ	⁴ ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟ Υ	Εφαρμογή της εγκυκλίου για τη θερμική καταπόνηση
	ΦΩΤΙΣΜΟΣ						
ΧΗΜΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	ΣΚΟΝΕΣ - ΙΝΕΣ	Σκόνη από χωματόδρομο		ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΣΑΙΑ	³ ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟ Υ	ΜΑΠ σκόνης Ιατρική παρακολούθηση
		Σκόνη από υλικά κάδου ή υπολείμματα.		ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΣΑΙΑ	³ ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟ Υ	ΜΑΠ σκόνης Καθαριότητα στο εσωτερικό του οχήματος Ιατρική παρακολούθηση
	ΚΑΠΝΟΙ/ΑΕΡΙΑ						
	ΕΚΤΙΝΑΞΕΙΣ ΠΙΤΣΙΛΙΣΜΑΤΑ						
	ΑΤΜΟΙ						
	ΑΛΛΟ						

ΕΕΚ - ΦΥΛΛΟ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Συνοδός απορριμματοφόρου		ΧΩΡΟΣ/ ΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ		ΕΚΔΟΣΗ / ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ			
ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ /ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	ΣΧΕΤΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ			ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΛΗΦΘΕΙ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΝΕΑ ΜΕΤΡΑ/ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ
			ΠΙΘΑΝΟΤΗ ΤΑ	ΣΟΒΑΡΟΤΗ ΤΑ	ΕΠΙΚΙΝΔΥΝ ΟΤΗΤΑ		
ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	ΜΥΚΗΤΕΣ	Βιοαερόλύματα (προκύπτουν από τη σήψη των οργανικών απορριμμάτων), περιέχουν μύκητες προκαλούν αλλεργίες και πνευμονολογικά προβλήματα.		ΜΕΣΗ	ΣΟΒΑΡΟΣ	⁵ ΑΜΕΣΗ ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟ Υ	Χρήση μάσκας και γαντιών, καλή απολύμανση κάδων, Ιατρική παρακολούθηση
	ΠΑΘΟΓΟΝΟΙ ΙΟΙ	Ηπατίτιδα		ΜΕΣΗ	ΣΟΒΑΡΟΣ	⁵ ΑΜΕΣΗ ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟ Υ	Εμβόλιο, χρήση μάσκας και γαντιών, Ιατρική παρακολούθηση
	ΠΑΘΟΓΟΝΑ ΒΑΚΤΗΡΙΑ	Βιοαερόλύματα περιέχουν βακτήρια		ΜΕΣΗ	ΣΟΒΑΡΟΣ	⁵ ΑΜΕΣΗ ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟ Υ	Χρήση μάσκας και γαντιών Ιατρική παρακολούθηση
	ΙΟΝΤΙΖΟΥΣΕΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ Α,Β ΙΟΝΤΙΖΟΥΣΕΣ ΥΠΕΡΙΩΔΕΙΣ Χ, Γ ΜΗ ΙΟΝΤΙΖΟΥΣΕΣ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΑ, LASER ΜΗ ΙΟΝΤΙΖΟΥΣΕΣ ΥΠΕΡΥΘΡΕΣ						
ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΕΣ							

ΕΕΚ – ΦΥΛΛΟ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ									
Συνοδός απορριμματοφόρου			ΧΩΡΟΣ/ ΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ			ΕΚΔΟΣΗ / ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ			
ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ /ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	ΣΧΕΤΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ			ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΛΗΦΘΕΙ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΝΕΑ ΜΕΤΡΑ/ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ		
			ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ	ΣΟΒΑΡΟΤΗΤΑ	ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑ				
ΜΗ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ									
	ΑΜΕΣΗ ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΜΕΤΡΑ		ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΜΕΤΡΑ		
1	Τραυματισμός από διερχόμενα οχήματα	ΟΧΙ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΘΡΕΣ ΑΙΧΜΗΣ, χαμηλή ταχύτητα όταν κινείται το όχημα, σωστή τοποθέτηση κάδων βάσει μελέτης κυκλοφοριακής ρύθμισης		Ολισθήση από ακουτίδια ή βροχή (4)			ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑ, εκπαίδευση		
2	Σύνθλιψη εργαζόμενου από όπισθεν οχήματος	Εκπαίδευση εργαζομένων, σύστημα παρεμπόδισης κίνησης οχήματος όπισθεν με εργαζόμενους στους βατήρες, ασφαλείς διαδικασίες με κουμαντάδο, να μην ακυρώνονται τα συστήματα ασφαλείας, κ.α. Εκπαίδευση εργαζομένων, ασφαλείς διαδικασίες, συμβατότητα του μηχανισμού ανύψωσης, καλή συντήρηση, κάδοι σε καλή κατάσταση, σε περίπτωση μπλοκαρίσματος του κάδου απαγορεύεται η επέμβαση του εργαζόμενου, σωστή συντήρηση απορριμματοφόρου.		Τραυματισμός από αιχμηρά αντικείμενα μέσα στα απορρίμματα (4)			Γάντια ασφαλείας και ρουχισμός, ευαισθητοποίηση πολιτών		
3	Τραυματισμός κατά την ανύψωση ή καταβίβαση του κάδου	Εκπαίδευση εργαζομένων, κάδοι σε καλή κατάσταση και όχι υπερφορτωμένοι, τήρηση απόστασης ασφαλείας.		Θόρυβος (4)			Απόσυρση οχημάτων με βαρέλα, καλή συντήρηση απορριμματοφόρων, ΜΑΠ, Ιατρική παρακολούθηση		
	Τραυματισμός από πτώση κάδου	Εκπαίδευση εργαζομένων, κάδοι σε καλή κατάσταση και όχι υπερφορτωμένοι, τήρηση απόστασης ασφαλείας.		Εργασία με καύσιωνα (4)			Εφορμιογ της εγκυκλίου για τη θερμική καταπόνηση		
4	Έλξη κάδων 9-18 τόνων συνολικά μέσα στη μέρα. Χειρωνακτική ανύψωση σκαουλών εκτός κάδου ή λόγω απουσίας κάδου	Κάδοι σε όλα τα σημεία, προσπάτσια χρήσης ελαφρύτερων κάδων, έλξη από 2 άτομα.		Δονήσεις ολόκληρου σώματος σε εργαζομένους πάνω στους βατήρες (4)			Χαμηλή ταχύτητα, ελαχιστοποίηση του χρόνου πάνω στους βατήρες, Ιατρική παρακολούθηση		
5	Βιοαερωλύματα (προκύπτουν από τη σήψη των οργανικών απορριμμάτων), περιέχουν μικρές	Χρήση μάσκας και γαντιών, καλή απολύμανση κάδων		Κρύο το χειμώνα (4)			Μπουφάν		
6	Ηπατίτιδα	Εμβόλιο, χρήση μάσκας και γαντιών		Επίκυψη κατά την ανύψωση σκαουλών (4)			Προσπάθεια να μην υπάρχουν σκαούλες εκτός κάδων, εκπαίδευση εργαζομένων για ορθή ανύψωση.		

ΕΕΚ - ΦΥΛΛΟ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ									
Συνοδός απορριμματοφόρου			ΧΩΡΟΣ/ ΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ		ΕΚΔΟΣΗ / ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ				
ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ /ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	ΣΧΕΤΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ			ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΛΗΦΘΕΙ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΝΕΑ ΜΕΤΡΑ/ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ		
			ΠΙΘΑΝΟΤΗ ΤΑ	ΣΟΒΑΡΟΤΗ ΤΑ	ΕΠΙΚΙΝΔΥΝ ΟΤΗΤΑ				
7	Βιοεरोλύματα περιέχουν βακτήρια	Χρήση μίσκας και γαντιών			Μειωμένη προσοχή μετά από χρήση αλκοόλ (4)	Απαγόρευση της χρήσης αλκοόλ πριν και κατά την εργασία.			
8	Πίεση χρόνου	Αυστηρά μη απενεργοποίηση συστημάτων ασφαλείας στο απορριμματοφόρο για ολοκλήρωση της εργασίας νωρίτερα.			Μειωμένη προσοχή με χρήση κινητού (4).	Χρήση μόνο της απαραίτητης ενδοσκοπικών, απαγόρευση κινητού.			
9					Σκόνη από χωματοδρόμο (3)	ΜΑΠ σκόνης Ιατρική παρακολούθηση			
10					Σκόνη από υλικά κάδου ή υπολείμματα (3)	ΜΑΠ σκόνης Καθαριότητα στο εσωτερικό του οχήματος Ιατρική παρακολούθηση			
11									
12									
13									
14									
15									
ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ									
1	Ανακλαστικό γιλέκο								
2	ΜΑΠ για σκόνη και βιολογικούς παράγοντες								
3	Γάντια για μηχανική καταπόνηση								
4	Παπούτσια ασφαλείας								
5	Ρουχισμός								
6	Μπουφάν για κρύο								
7	Καπέλο για ήλιο								
8									

ΕΕΚ – ΦΥΛΛΟ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ								
Συνοδός απορριμματοφόρου		ΧΩΡΟΣ/ ΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ		ΕΚΔΟΣΗ / ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΛΗΦΘΕΙ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΝΕΑ ΜΕΤΡΑ/ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ	
		ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	ΣΧΕΤΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ				
ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ /ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ					ΠΙΘΑΝΟΤΗ ΤΑ	ΣΟΒΑΡΟΤΗ ΤΑ	ΕΠΙΚΙΝΔΥΝ ΟΤΗΤΑ	

ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ
ΤΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΑΕ
ΣΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ

Εισαγωγή

Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία (EU-OSHA) περιγράφει τη συγκριτική αξιολόγηση (benchmarking) ως μια «σχεδιασμένη διαδικασία με την οποία ένας οργανισμός συγκρίνει τις διαδικασίες και τις επιδόσεις του ως προς την υγεία και την ασφάλεια με αντίστοιχες διαδικασίες και επιδόσεις άλλων οργανισμών, με στόχο τη μείωση των ατυχημάτων και των ασθενειών, την καλύτερη συμμόρφωση προς τη νομοθεσία για την υγεία και την ασφάλεια και/ή τη μείωση του κόστους συμμόρφωσης».

Στην Ευρώπη εφαρμόζονται συστήματα συγκριτικής αξιολόγησης σε διάφορους κλάδους ή εθνικά. Για παράδειγμα, το φινλανδικό Φόρουμ Μηδενικών Ατυχημάτων, ένα εθελοντικό δίκτυο 400 εργασιακών χώρων στη Φινλανδία, διαπίστωσε μείωση των ποσοστών ατυχημάτων των μελών του κατά 46% μεταξύ 2008 και 2012, ενώ το ποσοστό ατυχημάτων σε εθνικό επίπεδο δεν παρουσίασε σημαντική μεταβολή κατά την ίδια χρονική περίοδο. Επίσης Αγγλία στην χαρτοβιομηχανία εφαρμόστηκε σύστημα συγκριτικής αξιολόγησης (Πρόγραμμα PABIA) με αποτέλεσμα την σημαντική μείωση των ατυχημάτων.

Οι στόχοι που επιτυγχάνονται με την εφαρμογή ενός συστήματος παρακολούθησης και συγκριτικής αξιολόγησης (benchmarking) της απόδοσης των συστημάτων ΥΑΕ στην τοπική αυτοδιοίκηση με εξειδικευμένους δείκτες είναι οι ακόλουθοι:

- 1) Μείωση των εργατικών ατυχημάτων και στόχος 0 σοβαρά και θανατηφόρα ατυχήματα στους ΟΤΑ
- 2) Μείωση των προβλημάτων υγείας και των επαγγελματικών ασθενειών στους ΟΤΑ
- 3) Αύξηση της κουλτούρας ασφάλειας στους ΟΤΑ
- 4) Παρακολούθηση της προόδου των συνθηκών εργασίας στους ΟΤΑ μέσα στο χρόνο
- 5) Παρακολούθηση των αποτελεσμάτων των εκστρατειών του ΣΕΠΕ
- 6) Βελτίωση της συμμόρφωσης των ΟΤΑ με τη νομοθεσία ΥΑΕ
- 7) Δυνατότητα σύγκρισης της απόδοσης ΥΑΕ μεταξύ των δήμων
- 8) Δημιουργία άμιλλας μεταξύ των δήμων για θέματα ΥΑΕ
- 9) Κίνητρα των δήμων να βελτιώσουν την απόδοσή τους σε θέματα ΥΑΕ εκτός από την νομοθετική υποχρέωση
- 10) Τεκμηρίωση για την υποστήριξη των ΟΤΑ.

Δείκτες αποτελεσματικότητας για την ΥΑΕ
(Key OSH Performance Indicators)

Lagging factors: Παράγοντες που περιγράφουν με μια καθυστέρηση την πραγματικότητα. Καταγράφουν συνήθως τα αρνητικά αποτελέσματα ενός παλαιότερου συστήματος ΥΑΕ, όπως είναι τα ατυχήματα, τα προβλήματα υγείας, κ.α.

Leading factors: Παράγοντες που έχουν προβλεπτική αξία της αποτελεσματικότητας ενός συστήματος όπως

είναι οι αυτοψίες, η εκπαίδευση, η δέσμευση της διοίκησης, κ.α.

Παρακάτω παρατίθενται οι κατηγορίες δεικτών αποτελεσματικότητας

Lagging factors:

1) Δείκτες αποτελέσματος επαγγελματικού κινδύνου

Leading factors

2) Δείκτες επιθεώρησης συνθηκών εργασίας

3) Δείκτες προληπτικών δράσεων - υποδομές

4) Δείκτες δέσμευσης της διοίκησης και των σωματείων σε θέματα ΥΑΕ

5) Εξωγενείς παράγοντες που επηρεάζουν την ασφάλεια.

Πότε μετριέται η απόδοση

Μια φορά το χρόνο αλλά και σε άλλες περιόδους. Όταν συμβαίνουν σημαντικά γεγονότα «specific milestones» (π.χ. εποχές που προσλαμβάνονται οι έκτακτοι εργαζόμενοι). Συστήματα που έχουν υψηλή επικινδυνότητα απαιτούν συχνότερη παρακολούθηση (π.χ. κατάσταση απορριμματοφόρων).

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ
ΔΕΙΚΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΑΕ ΣΕ ΟΤΑ
(KOSHPIs)

Οι δείκτες αυτοί θα συμπληρώνονται σε ειδικό ερωτηματολόγιο στο ΟΠΣ από τους δήμους (Τεχνικοί Ασφάλειας και Ιατροί Εργασίας). Θα είναι μια συνεργική δράση του Υπ. Εσωτερικών, του Υπ. Εργασίας και του ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. Το ΕΛΙΝΥΑΕ θα αναλάβει να κάνει μια ετήσια αναφορά για τη συγκριτική αξιολόγηση των δήμων μετά από ποσοτική και ποιοτική επεξεργασία των δεδομένων.

Lagging indicators

A. Δείκτες αποτελέσματος
επαγγελματικού κινδύνου

1. Θανατηφόρα ατυχήματα. Είναι ο Δείκτης Επίπτωσης εξαιτίας θανατηφόρου εργατικού ατυχήματος

πλήθος νέων περιπτώσεων θανατηφόρων εργατικών ατυχημάτων στον χρόνο αναφοράς

$$\frac{\text{πλήθος νέων περιπτώσεων θανατηφόρων εργατικών ατυχημάτων στον χρόνο αναφοράς}}{\text{συνολικό πλήθος εργαζομένων στην ομάδα αναφοράς στον χρόνο αναφοράς}} \times 10^3$$

2. Σοβαρότητα ατυχημάτων. Είναι ο Δείκτης σοβαρότητας,

πλήθος χαμένων ημερών λόγω εργατικού ατυχήματος στον χρόνο αναφοράς

$$\frac{\text{πλήθος χαμένων ημερών λόγω εργατικού ατυχήματος στον χρόνο αναφοράς}}{\text{συνολικός χρόνος εργασίας εργαζομένων στην ομάδα αναφοράς στον χρόνο αναφοράς}} \times 10^6$$

3. Εργατικά ατυχήματα. Είναι ο Δείκτης Επίπτωσης
πλήθος νέων περιπτώσεων εργατικών ατυχημάτων στον χρόνο αναφοράς

$$\frac{\text{πλήθος νέων περιπτώσεων εργατικών ατυχημάτων στον χρόνο αναφοράς}}{\text{συνολικό πλήθος εργαζομένων στην ομάδα αναφοράς στον χρόνο αναφοράς}} \times 10^3$$

4. Απουσιασμός. Ημέρες απουσίας λόγω ασθένειας, σύνολο και ανά ασθένεια (% ατόμων που απουσιάζουν επί του εργατικού δυναμικού).

5. Παρ' ολίγον ατυχήματα. (Πιλοτικά)

6. Προβλήματα υγείας σχετικά με ΥΑΕ (Σε δήμους > 50 εργαζόμενους που έχουν ιατρό Εργασίας)

5.1 Μυοσκελετικά. Ποσοστό των εργαζομένων που έχουν αναφέρει μυοσκελετικά προβλήματα.

5.2 Ακουστική ικανότητα. Ποσοστό των εργαζομένων που έχουν αναφέρει προβλήματα σχετικά με την ακουστική ικανότητα ή βάσει ακοομετρίας.

5.3 Αναπνευστικό. Ποσοστό των εργαζομένων που έχουν αναφέρει προβλήματα σχετικά με το αναπνευστικό.

Προβλήματα υγείας γενικά.

6.1 Καρδιαγγειακά. Ποσοστό των εργαζομένων που έχουν αναφέρει καρδιολογικά προβλήματα.

6.2 Ψυχολογικά. Ποσοστό των εργαζομένων εργαζομένων που έχουν αναφέρει ψυχολογικά προβλήματα.

Leading indicators

Β. Δείκτες επιθεώρησης συνθηκών εργασίας

1. Αριθμός αυτοψιών ΥΑΕ. Αναφέρεται το ετήσιο πλήθος των αυτοψιών ασφαλείας σε σχέση με το μέγεθος του δήμου. Αναφέρεται ο αριθμός αυτοψιών ανά θέση εργασίας.

2. Δειγματοληψίες βλαπτικών παραγόντων. Αναφέρεται το ετήσιο πλήθος των δειγματοληψιών βλαπτικών παραγόντων ανά θέση εργασίας.

3. Παρατηρήσεις ΣΕΠΕ, Τεχνικού Ασφαλείας και εξωτερικών επιθεωρητών ανά θέση εργασίας.

Κ. Δείκτες προληπτικών δράσεων - υποδομές

1. Έγκαιρη προληπτική συντήρηση οχημάτων. Περιγράφει αν μέσα στο έτος έχει γίνει στον προκαθορισμένο χρόνο η προληπτική συντήρηση των οχημάτων. Αναφέρεται το ποσοστό των οχημάτων που έχουν εγκαίρως συντηρηθεί μέσα στο τρέχον έτος. Τα ποσοστά είναι ανά τύπο οχήματος.

2. Κατάσταση των οχημάτων. Περιγράφει την κατάσταση των οχημάτων σε μία κλίμακα από 1 ως 4 όπου 1: κακή, 2: μέτρια, 3: καλή, 4: άριστη.

Στον δείκτη αυτόν εκτιμάται π.χ κατά πόσο έχουν γίνει παράνομες πατέντες, στον μηχανισμό ανύψωσης των απορριμματοφόρων, τα ελαστικά, κ.α.

3. Νέα απορριμματοφόρα με όλα τα συστήματα ασφαλείας (όρια ταχύτητας, παρεμπόδιση όπισθεν με συνολό απορριμματοφόρου στα σκαλοπάτια, κ.α.): Ποσοστό οχημάτων στο σύνολο του στόλου.

4. Κατάσταση του εξοπλισμού εργασίας. Περιγράφει την κατάσταση του εξοπλισμού εργασίας σε μία κλίμακα από 1 ως 4 όπου 1: κακή, 2: μέτρια, 3: καλή, 4: άριστη.

Στον δείκτη αυτόν εκτιμάται κατά πόσο τα μηχανήματα και εργαλεία χειρός έχουν ΣΕ, έχουν προφυλακτήρα και είναι σε καλή κατάσταση.

5. Μέσος όρος ηλικίας εξοπλισμού εργασίας.

6. Παροχή κατάλληλων ΜΑΠ. Αναφέρεται αν παρέχονται τα προβλεπόμενα μέσα ατομικής προστασίας (1: ναι, 0: όχι).

7. Παροχή κατάλληλων ΜΑΠ σε έκτακτους εργαζόμενους. Αναφέρεται αν παρέχονται τα προβλεπόμενα μέσα ατομικής προστασίας (1: ναι, 0: όχι).

Δ. Δείκτες δέσμευσης της διοίκησης και των σωματείων σε θέματα ΥΑΕ

1. Συναντήσεις ΕΥΑΕ, σωματείων για θέματα ΥΑΕ με τη διοίκηση. Αναφέρεται το ετήσιο πλήθος των συναντήσεων.

2. Χρόνος υλοποίησης προτεινόμενων μέτρων ΥΑΕ από τον Τεχνικό Ασφάλειας στο βιβλίο παρατηρήσεων. Αναφέρεται ο ετήσιος χρόνος υλοποίησης σε ημέρες των προτεινόμενων μέτρων ΥΑΕ.

3. Ποσοστό εκτάκτων που εκπαιδεύονται σε θέματα ΥΑΕ. Αναφέρεται το ποσοστό εκτάκτων σε σχέση με το σύνολο των εκτάκτων στο έτος αναφοράς.

4. Ποσοστό εργαζομένων που έχουν συνεχή εκπαίδευση σε θέματα ΥΑΕ. Αναφέρεται το ποσοστό εργαζομένων σε σχέση με το σύνολο των εργαζομένων που έχουν εκπαίδευση μια φορά στο έτος αναφοράς.

5. Ύπαρξη Εκτίμησης Επαγγελματικού Κινδύνου (1: ναι, 0: όχι).

6. Αριθμός προτάσεων - παραπόνων εργαζομένων για θέματα ΥΑΕ.

Ε. Εξωγενείς παράγοντες που επηρεάζουν την ασφάλεια

1. Ποσοστό κάδων που λείπουν στα διαμερίσματα. Αναφέρεται το ποσοστό των κάδων που έλειπαν στο σύνολο των προβλεπόμενων κάδων στο έτος. Ο δείκτης έχει να κάνει με την αναγκαστική χειρωνακτική ανύψωση σακουλών στις κενές θέσεις από τους εργάτες αποκομιδής.

2. Κατάσταση κάδων. Αναφέρεται η κατάσταση των κάδων σε μία κλίμακα από 1 ως 4 όπου 1: κακή, 2: μέτρια, 3: καλή, 4: άριστη στο έτος αναφοράς.

Τα χαρακτηριστικά που αξιολογούνται είναι αυτά που επιτρέπουν μια ασφαλή μεταφορά των κάδων (πίεροι, καπάκι, απολύμανση, κ.α.).

3. Βάρος κάδων. Ποσοστό κάδων οργανικών υλικών από ελαφρύ υλικό.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 7 Ιουνίου 2019

Οι Υπουργοί

Εσωτερικών	Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΧΑΡΙΤΣΗΣ	ΕΥΤΥΧΙΑ ΑΧΤΣΙΟΓΛΟΥ
Οικονομικών	Αναπληρωτής Υπουργός Οικονομικών
ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ ΤΣΑΚΑΛΩΤΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΟΥΛΙΑΡΑΚΗΣ