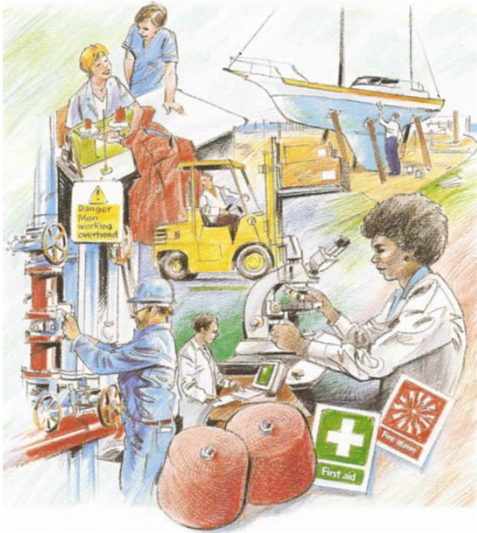


# ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ ΟΔΗΓΟΥ ΚΑΛΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΕΞΥΠΠ



Γιάννος Κουδουνάρης  
Λειτουργός Επιθεώρησης Εργασίας  
Τηλ. 22405668  
Email: [ykoudounaris@dli.mlsi.gov.cy](mailto:ykoudounaris@dli.mlsi.gov.cy)

# Οδηγός - Περιεχόμενα

- Σύστημα Διαχείρισης Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (ΣΔΑΥΕ)
- Εφαρμογή ΣΔΑΥΕ σε Πολύ Μικρές & Μικρές Επιχειρήσεις
- Πολιτική του ΣΔΑΥΕ
- Σχεδιασμός: Γ.Ε.Κ στο ΣΔΑΥΕ (Μεθοδολογία & Εφαρμογή)
- Υποστήριξη & Λειτουργία του ΣΔΑΥΕ
- Βελτίωση του ΣΔΑΥΕ
- Πρακτικά Παραδείγματα

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΣΔΑΥΕ



Ένα Σύγχρονο Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία επιτυγχάνει τα ακόλουθα-

1. **Συμμόρφωση** της επιχείρησης με τις νομοθετικές απαιτήσεις για **A και Υ στην Εργασία**
2. **Βελτίωση** των συνθηκών εργασίας & αύξηση της παραγωγικότητας των εργαζομένων.
3. **Μείωση των ατυχημάτων, επαγγελματικών ασθενειών και χαμένων ανθρωπωρών.**
4. **Συνεχής βελτίωση** της λειτουργίας της επιχείρησης μειώνοντας τους επαγγελματικούς κινδύνους του προσωπικού της.
5. **Βελτίωση της εικόνας** της επιχείρησης απέναντι στους πελάτες και το προσωπικό της.

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ – ΣΔΑΥΕ (συνέχεια)



6. **Ικανότητα** αντιμετώπισης έκτακτων περιστατικών.
7. Χρήση του Συστήματος ως **πιστοποιητικό συμμόρφωσης** με τις νομοθετικές, ρυθμιστικές διατάξεις που εμπίπτει η επιχείρηση.
8. Προσδίδει **κύρος και αξιοπιστία** στην επιχείρηση.

# Προσέγγιση Σύγχρονων ΣΔΑΥΕ



## ΣΔΑΥΕ - Πιστοποιημένα

Σύγχρονα **ΣΔΑΥΕ** : Πιστοποιημένα βάσει Προτύπων π.χ.  
ILO OSH 2001 Guidelines, HSG 65, ISO 45001:2018-

- Διεθνή πρότυπα που περιγράφουν αναλυτικά τις απαιτήσεις για δημιουργία Συστήματος Διαχείρισης των Επαγγελματικών Κινδύνων για την Ασφάλεια & Υγεία με σκοπό τον έλεγχο, την αντιμετώπιση τους και τη βελτίωση της απόδοσης της Επιχείρησης.
- Είναι εφαρμόσιμα σε κάθε Οργανισμό, ανεξαρτήτως είδους δραστηριότητας, πολυπλοκότητας ή τρόπου λειτουργίας.
- Πλήρως συμβατά με άλλα πρότυπα που προδιαγράφουν συστήματα διαχείρισης.

### **ΌΜΩΣ...**

- Δεν εφαρμόζονται εύκολα σε Πολύ Μικρές & Μικρές Επιχειρήσεις (ΠΜΜΕ)
- Συντριπτική πλειοψηφία των Επιχειρήσεων στην Κύπρο : ΠΜΜΕ<sup>6</sup>

## ΣΔΑΥΕ – Εφαρμογή σε ΠΜΜΕ



Βιβλιογραφία για ΣΔΑΥΕ στις ΠΜΜΕ δεικνύει σοβαρά προβλήματα:

- Έρευνα SESAME του EU OSHA με περιπτωσιακές μελέτες σε **162** ΠΜΜΕ σε 9 κράτη μέλη της Ε.Ε. (περίοδος **2014-2017**)
- Έρευνα Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου Κύπρου και Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας σε **244** Κυπριακές Επιχειρήσεις το **2012**
- Μόνο ορισμένες πτυχές Α & Υ στην Εργασία εφαρμόζονται
- Πλειοψηφία δεν κατέχει Γραπτές Εκτιμήσεις Κινδύνων
- Εργοδότες δεν έχουν αναγκαίους πόρους (π.χ. οικονομικούς, ανθρώπινους)
- Εργοδότες & Εργαζόμενοι δεν έχουν την τεχνογνωσία για Α & Υ

➤ **Ποιες είναι λοιπόν οι**

**Ελάχιστες Απαιτήσεις για ΣΔΑΥΕ σε ΠΜΜΕ ;**

## ΣΔΑΥΕ – Εφαρμογή σε ΠΜΜΕ



### Ενότητα: Πολιτική Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία-

- Γραπτή Δέσμευση κάθε εργοδότη σε ΠΜΜΕ να παρέχει και να διασφαλίζει στο προσωπικό της Επιχείρησης ασφαλείς και υγιεινές συνθήκες εργασίας, μέσω των ακόλουθων:
  - **Εφαρμογή των προνοιών της νομοθεσίας** για τα θέματα Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία
  - Σταθερή **βελτίωση** των μεθόδων εργασίας, των συνθηκών εργασίας και των μέσων που χρησιμοποιούνται για τη διεκπεραίωση των εργασιών
  - Συνεχή **αναβάθμιση του εξοπλισμού** και των μηχανημάτων σύμφωνα με τις εξελίξεις της τεχνολογίας
  - **Διαβούλευση** της εργοδοτικής πλευράς με τους εργοδοτούμενους ή/και εκπροσώπους τους σε θέματα ασφάλειας και υγείας στην εργασία
  - **Προστασία** των προσώπων στην εργασία καθώς και τρίτων προσώπων από την επίδραση των **βλαπτικών παραγόντων** που σχετίζονται με το εργασιακό περιβάλλον
  - **Μείωση των ατυχημάτων και επαγγελματικών ασθενειών** καθώς και την ελαχιστοποίηση των κινδύνων στους χώρους εργασίας



## Ενότητα ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ στο ΣΔΑΥΕ

**Γραπτή Εκτίμηση των Κινδύνων- Γ.Ε.Κ.** >> Διαδικασία αξιολόγησης των κινδύνων για την ασφάλεια και την υγεία των εργοδοτούμενων που προκύπτουν από υπαρκτούς κινδύνους στο χώρο εργασίας.

>> Είναι η Συστηματική εξέταση όλων των πτυχών της εργασίας η οποία μελετά:

- Πηγές Κινδύνου που θα μπορούσαν να προκαλέσουν τραυματισμό ή βλάβη σε εργοδοτούμενο (ή άλλο) πρόσωπο
- Κατά πόσο μπορούν να εξαλειφθούν οι υπαρκτοί κίνδυνοι, και

## ΣΔΑΥΕ - Γ.Ε.Κ



### >> Συνέχεια

- Ποια μέτρα πρόληψης ή προστασίας οφείλουν να θεσπιστούν για τον έλεγχο των πιθανών κινδύνων (λαμβάνονται υπόψη τυχόν υφιστάμενα μέτρα)
- Να ληφθούν τα μέτρα (ισχύουν οι Γενικές Αρχές Πρόληψης)
- Να γίνεται περιοδική αναθεώρηση της Γ.Ε.Κ.

# Κυριότερες Μεθοδολογίες Γ.Ε.Κ



## 1. ΠΟΣΟΤΙΚΗ Μεθοδολογία >> εντελώς ακατάλληλη για ΠΜΜΕ

- Περίπλοκη διαδικασία
- Χρήση ειδικών μεθόδων & μοντέλων για ακριβή προσδιορισμό
  - πηγών κινδύνου
  - υπολογισμού σοβαρότητας των συνεπειών τους
  - Υπολογισμού της πιθανότητας να επισυμβούν οι κίνδυνοι αυτοί
- Αποτέλεσμα - παροχή αριθμητικών εκτιμήσεων για τους κινδύνους και η αξιολόγησή τους έναντι καθορισμένων κριτηρίων (δεικτών)
- Χρήση σε μεγάλες χημικές βιομηχανίες, στον τομέα παραγωγής πυρηνικής ενέργειας, κ.ά.

## 2. ΗΜΙ-ΠΟΣΟΤΙΚΗ Μεθοδολογία >> συνήθως ακατάλληλη για ΠΜΜΕ

- Αφορά εφαρμογή αριθμητικών τιμών για κάθε Πιθανότητα να συμβεί συγκεκριμένη Επικίνδυνη Κατάσταση και Βαθμό Σοβαρότητας εάν η κατάσταση τελικά επισυμβεί
- Τελική αριθμητική αξιολόγηση για κάθε κίνδυνο καθορίζει τις προτεραιότητες στη λήψη των πιο κατάλληλων μέτρων προστασίας και πρόληψης
- Τυπικό παράδειγμα ημι-ποσοτικής μεθοδολογίας είναι ο Πίνακας Κινδύνου (Risk Rating Matrix)

# Κυριότερες Μεθοδολογίες – Γ.Ε.Κ.

## 2. ΗΜΙ-ΠΟΣΟΤΙΚΗ Μεθοδολογία (συνέχεια)

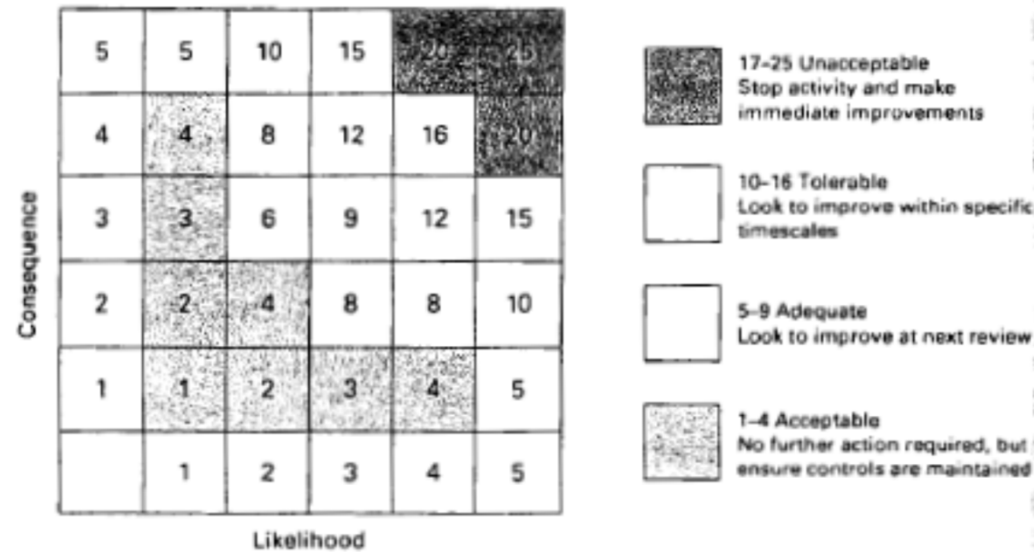


Figure 3.1 Risk rating matrix

Επικινδυνότητα = Σοβαρότητα Συνεπειών x Πιθανότητα Πρόκλησης

Κατάταξη Επικινδυνότητας

- **1-4:** Αποδεκτή, δεν απαιτούνται περαιτέρω ενέργειες. Τα μέτρα ελέγχου να συνεχίζουν να εφαρμόζονται
- **5-9:** Επαρκής, αλλά να γίνει βελτίωση στην επόμενη αναθεώρηση
- **10-16:** Υποφερτή, απαιτείται βελτίωση εντός καθορισμένου χρονοδιαγράμματος
- **17-25:** Μη Αποδεκτή, τερματισμός λειτουργίας & άμεσες βελτιώσεις

## Κυριότερες Μεθοδολογίες – Γ.Ε.Κ

### 3. ΠΟΙΟΤΙΚΗ Μεθοδολογία >> Κατάλληλη για ΠΜΜΕ

- Πιο απλή, ευρέως διαδεδομένη για την αξιολόγηση των κυριότερων κινδύνων και επιλογή μέτρων για προστασία και πρόληψη των κινδύνων για την ασφάλεια και την υγεία των προσώπων στους χώρους εργασίας
- Βασίζεται στην προσεκτική παρατήρηση από τον εκτιμητή των κινδύνων όλων των θέσεων εργασίας σε όλες τις διεργασίες σε μία επιχείρηση / εγκατάσταση ή σε ένα υποστατικό / χώρο εργασίας
- Απαιτείται ορθή καταγραφή κάθε πηγής κινδύνου, των προσώπων που κινδυνεύουν και του τρόπου με τον οποίο κινδυνεύουν, την αξιολόγηση κάθε κίνδυνου και τον καθορισμό κατάλληλων και επαρκών μέτρων για προστασία και πρόληψη των επηρεαζόμενων από τον κίνδυνο

## Κυριότερες Μεθοδολογίες – Γ.Ε.Κ



### 3. ΠΟΙΟΤΙΚΗ Μεθοδολογία (συνέχεια)

- Πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τυχόν υφιστάμενα μέτρα για αντιμετώπιση ή εξάλειψη του κινδύνου
- Σημαντικό μέρος της ποιοτικής ΓΕΚ αποτελεί η καταγραφή του **υπεύθυνου** για τη λήψη των μέτρων, του **χρονικού ορίζοντα** για τη λήψη των μέτρων και ο **μετέπειτα έλεγχος** (επιβεβαίωση) για τη λήψη των μέτρων
- Η ποιοτική ΓΕΚ είναι συνήθως επαρκής για την πλειοψηφία των επιχειρήσεων στην Κύπρο :
  - πολύ μικρές επιχειρήσεις (95.5 %) και
  - μικρομεσαίες επιχειρήσεις (3.08%)

## Κυριότερες Μεθοδολογίες – Γ.Ε.Κ

### 3. ΠΟΙΟΤΙΚΗ Μεθοδολογία (συνέχεια)

ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ	4	B2	B1	A2	A1
	3	Γ1	B2	B1	A2
	2	Γ2	Γ1	B2	A2
	1	Γ2	Γ2	Γ1	B2
		i	ii	iii	iv
	ΣΟΒΑΡΟΤΗΤΑ				

Επικινδυνότητα = Σοβαρότητα Συνεπειών x Πιθανότητα Πρόκλησης

#### Χαρακτηρισμός επικινδυνότητας

- **A1 Επίπεδο:** Απαράδεκτα μεγάλη επικινδυνότητα (αυξημένη)
- **A2 Επίπεδο:** Πολύ μεγάλη επικινδυνότητα (αυξημένη)
- **B1 Επίπεδο:** Μέτρια επικινδυνότητα
- **B2 Επίπεδο:** Σχετικά μικρή επικινδυνότητα
- **Γ1 Επίπεδο:** Ανεκτή επικινδυνότητα
- **Γ2 Επίπεδο:** Χαμηλή επικινδυνότητα (αμελητέα)

# Κυριότερες Μεθοδολογίες – Γ.Ε.Κ



## 3. ΠΟΙΟΤΙΚΗ Μεθοδολογία (συνέχεια)

- Τυπικό παράδειγμα της ποιοτικής μεθοδολογίας αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα ΤΕΕ για κατάλληλη χρήση σε κάθε χώρο εργασίας (ΠΜΜΕ)

Όνομα Οργανισμού / Εργοδότη:

Πηγή Κινδύνου	Ποιος κινδυνεύει (εργοδοτούμενος / άλλο πρόσωπο)	Ποια προληπτικά και προστατευτικά μέτρα ήδη λαμβάνονται	Ποια επιπρόσθετα μέτρα / ενέργειες πρέπει να ληφθούν	Ποιος είναι υπεύθυνος για τη λήψη των μέτρων	Χρονικός ορίζοντας λήψης των μέτρων (και αναθεώρησής τους, αν απαιτείται)	Επιβεβαίωση λήψης των μέτρων
Γλιστρήματα και Σκουιντουφλήματα	Προσωπικό και επισκέπτες πιθανόν να τραυματιστούν εάν σκοντάψουν σε αντικείμενα, ή αν γλιστρήσουν σε βρεγμένο / ολισθηρό δάπεδο	Διεξάγεται καθημερινά καθαριότητα και συνύρισμα. Όλοι οι χώροι φωτίζονται επαρκώς, περιλαμβανομένων των κλιμακοστασίων. Δεν υπάρχουν εκθειμένα καλώδια στο πάτωμα. Το προσωπικό διατηρεί του χώρους διακίνησης ελεύθερους από εμπόδια (π.χ. δεν αφήνονται εμπορεύματα στους διαδρόμους) και τα γραφεία καθαρίζονται σε τακτική βάση	Βελτίωση της καθαριότητας στις κουζίνες, άμεσο μάζεμα τυχόν νερών ή άλλων υγρών από το προσωπικό καθαριότητας	Όλο το προσωπικό, οι προϊστάμενοι να επιτηρούν	01/10/2020	01/10/2020
Επαφή με καθαριστικά προϊόντα χλωρίνης και άλλες χημικές ουσίες που χρησιμοποιούνται στην κουζίνα, χώρους εργασίας (βιομηχανίες τροφίμων, επισιτιστική βιομηχανία, κ.ά.)	Προσωπικό κουζίνας/ καθαριότητας που διεξάγει εργασίες καθαρισμού και απολύμανσης	Κατάλληλη σήμανση συσκευασιών χημικών ουσιών βάσει Ευρωπαϊκού Κανονισμού CLP	Χρήση κατάλληλων Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) όπως γάντια και ορθών διαδικασιών για καθαρισμό και φύλαξη των ΜΑΠ, ενημέρωση προσωπικού.	Όλο το προσωπικό κουζίνας/ καθαριότητας, οι προϊστάμενοι να επιτηρούν	01/10/2020	01/10/2020
Περιστεφόμενα μέρη μηχανής σε συγκεκριμένο μηχάνημα συσκευασίας	Εργοδοτούμενο πρόσωπο κατά τη διάρκεια <ol style="list-style-type: none"> <li>1. χρήσης</li> <li>2. συντήρησης</li> <li>3. καθαριότητας</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Κατάλληλος προφυλακτήρας</li> <li>2. Όχι προφυλακτήρας (αφού αφαιρεθεί) αλλά κατάλληλο limit switch, διακόπτης επείγουσας στάσης (πινακίδα, εγχειρίδιο συντήρησης και εκπαίδευση)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Πινακίδα «Απαγορεύεται η αφαίρεση προφυλακτήρα κατά τη χρήση»</li> <li>2. Εκπαίδευση</li> <li>3. Επιτήρηση</li> </ol>	Όλο το προσωπικό, οι προϊστάμενοι να επιτηρούν  Τεχνικός Διευθυντής	01/10/2020	01/10/2020



## Κυριότερες Μεθοδολογίες – Γ.Ε.Κ

### 3. ΠΟΙΟΤΙΚΗ Μεθοδολογία (συνέχεια)

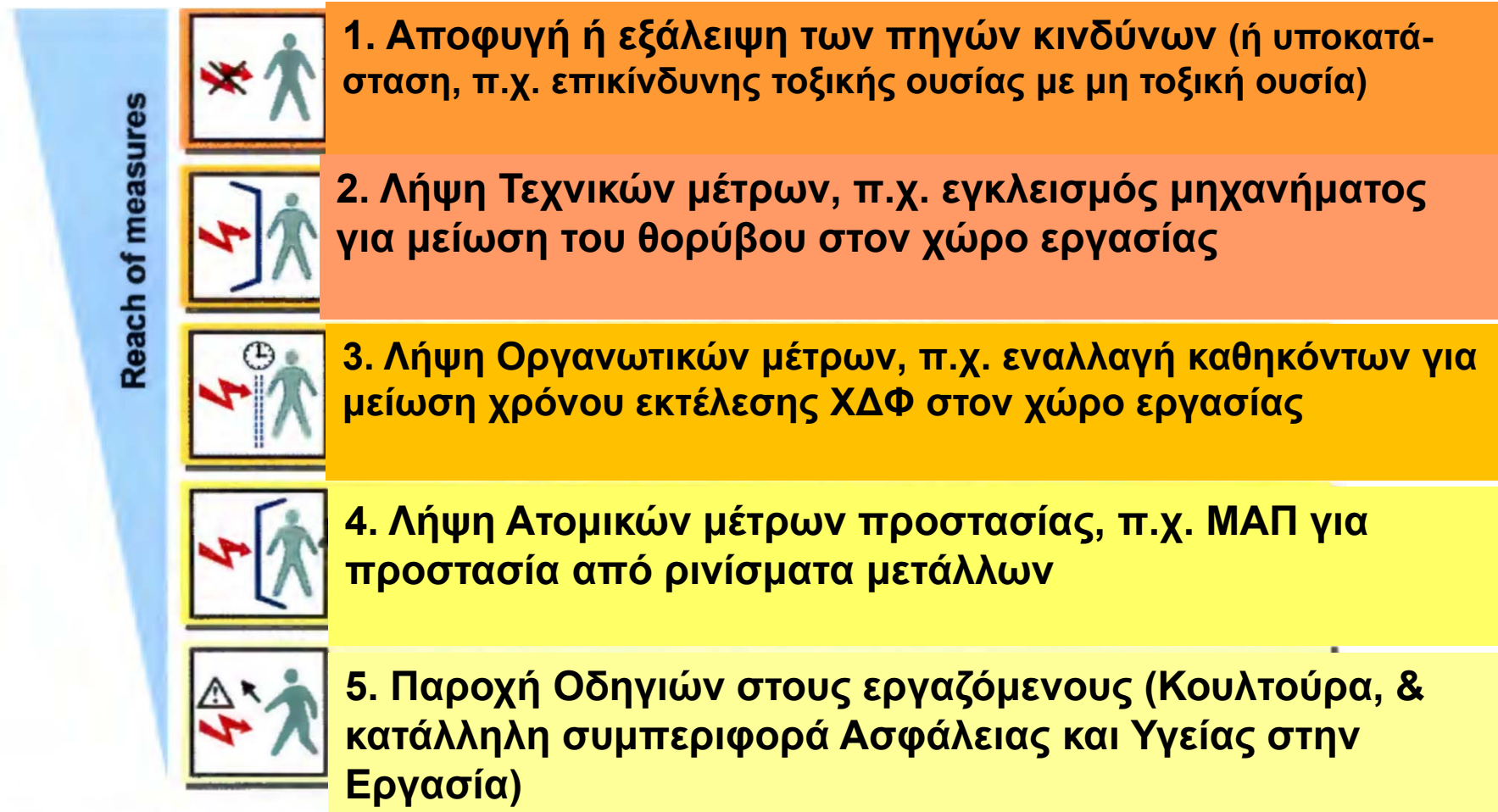
Υπόμνημα για κατάταξη της Επικινδυνότητας:

- **Πράσινο: Αμελητέα**
- **Κίτρινο: Μικρή**
- **Πορτοκαλί: Μέτρια**
- **Κόκκινο: Αυξημένη**

## Γ.Ε.Κ στο ΣΔΑΥΕ

### 4. Γενικές Αρχές Πρόληψης

Με βάση τη Νομοθεσία, οι εργοδότες πρέπει να ακολουθούν ιεραρχία κατά τη λήψη προληπτικών / προστατευτικών μέτρων στους χώρους εργασίας:



## Γ.Ε.Κ στο ΣΔΑΥΕ



### 4. Γενικές Αρχές Πρόληψης (συνέχεια)

- **Αποφυγή** – Μη εκτέλεση εργασίας σε ύψος, π.χ. εργασία εντός του εσωτερικού ενός πύργου ανεμογεννήτριας ΠΡΙΝ αυτός εγκατασταθεί



- **Υποκατάσταση** - Χρήση απολυμαντικού για καθαρισμό δωματίων σε οίκο ευγηρίας με ισχυρές ερεθιστικές, τοξικές χημικές ουσίες, που προκαλούσαν ερεθισμούς στο λαιμό και αναπνευστικά προβλήματα. Χρήση εναλλακτικού προϊόντος αιθοξυλιωμένων αλκοολών, λιγότερο επικίνδυνο για εργαζόμενους (απαίτηση για ΜΑΠ παραμένει).

## Γ.Ε.Κ στο ΣΔΑΥΕ

### 4. Γενικές Αρχές Πρόληψης (συνέχεια)

- **Τεχνικά Μέτρα** – Συστήματα & διατάξεις ασφαλείας, προστατευτικά μέσα μηχανημάτων ή εξοπλισμών, συστήματα συλλογής, απομάκρυνσης ή εξουδετέρωσης εκπομπών βλαπτικών παραγόντων, προστατευτικά συστήματα και διατάξεις έναντι πτώσης, συστήματα εξαερισμού-κλιματισμού-φωτισμού, τήρηση των απαιτήσεων ασφαλείας και υγείας για τις κτιριολογικές προδιαγραφές χώρων εργασίας κ.ά.



## Γ.Ε.Κ στο ΣΔΑΥΕ

### 4. Γενικές Αρχές Πρόληψης (συνέχεια)

- **Οργανωτικά μέτρα** - Διαδικασίες ασφαλούς εργασίας, εναλλαγή καθηκόντων, διαδικασίες αντιμετώπισης έκτακτων καταστάσεων, διαδικασίες συντήρησης, εκπαίδευσης εργαζομένων, επάρκεια προσωπικού, βάρδιες κ.ά.
- **Ατομικά μέτρα** - Παροχή κατάλληλων Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) βάσει Κ.Δ.Π. 470/2001 - Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας (Χρήση στην Εργασία Εξοπλισμών Ατομικής Προστασίας) Κανονισμοί



## Γ.Ε.Κ στο ΣΔΔΥΕ

### 5. Εφαρμογή στην επιχείρηση

Για τη μείωση της επικινδυνότητας, πρέπει να γίνονται τακτικοί έλεγχοι, όπως οι ακόλουθοι-

- Έλεγχος προδιαγραφών ασφαλείας υποδομών (κτηρίων), υλικών, εγκαταστάσεων, εξοπλισμού (π.χ. με τη χρήση ειδικών καταλόγων ελέγχου) από αρμόδια πρόσωπα
- Έλεγχος εφαρμογής οργανωτικών μέτρων
- Έλεγχος για μείωση των επιπέδων των βλαπτικών παραγόντων κάτω από τις οριακές τιμές έκθεσης (π.χ. νέες μετρήσεις, επιτήρηση της υγείας εργοδοτούμενων)

κίνδυνοι για την ασφάλεια	κίνδυνοι για την υγεία	εργονομικοί ή εγκάρσιοι κίνδυνοι (για την υγεία και την ασφάλεια)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• κτιριακές δομές</li> <li>• εξοπλισμός εργασίας</li> <li>• ηλεκτρικές εγκαταστάσεις</li> <li>• επικίνδυνες ουσίες</li> <li>• φυσικοί παράγοντες</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• χημικοί παράγοντες</li> <li>• φυσικοί παράγοντες</li> <li>• βιολογικοί παράγοντες</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• οργάνωση εργασίας</li> <li>• ψυχολογικοί παράγοντες</li> <li>• εργονομικοί παράγοντες</li> <li>• αντίξοες συνθήκες εργασίας</li> </ul>



## Γ.Ε.Κ στο ΣΔΑΥΕ

### 6. Γ.Ε.Κ. εντός του Συστήματος Διαχείρισης Ασφάλειας

Η ΓΕΚ αποτελεί αναπόσπαστο μέρος ενός Συστήματος Διαχείρισης Ασφάλειας (**ΣΔΑΥΕ**) σε κάθε επιχείρηση.

Για την ορθή λειτουργία και υποστήριξη του ΣΔΑ,  
με βάση την Γ.Ε.Κ. απαιτούνται ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ τα ακόλουθα-



## Υποστήριξη & Βελτίωση του ΣΔΑΥΕ

### Ενότητα: Υποστήριξη - Λειτουργία στο ΣΔΑΥΕ στις ΠΜΜΕ-

- Ασφαλείς Μέθοδοι Εργασίας, Άδειας Εκτέλεσης Εργασίας για συγκεκριμένες διεργασίες
- Μητρώα Εκπαίδευσης Α & Υ του Προσωπικού
- Μητρώα Συντήρησης Εξοπλισμών εργασίας και Μηχανημάτων
- Αρχεία Εργατικών Ατυχημάτων / Επικίνδυνων Συμβάντων & σχετικών διερευνήσεων
- Ενέργειες για Πυρασφάλεια
- Διαδικασίες σε περιπτώσεις Έκτακτης Ανάγκης (Σχέδια Δράσης)
- Πρώτες Βοήθειες (εκπαίδευση και παροχή)



# Υποστήριξη & Βελτίωση του ΣΔΑΥΕ



## Ενότητα: Υποστήριξη - Λειτουργία στο ΣΔΑΥΕ (συνέχεια)-

- Ενέργειες για παροχή Επιτήρηση Υγείας / Ιατρικές Εξετάσεις προσωπικού
- Παροχή Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)
- Διαβούλευση με το Προσωπικό (Θεσμός των Αντιπροσώπων & Επιτροπών Ασφάλειας)

# Υποστήριξη & Βελτίωση του ΣΔΑΥΕ



## Ενότητα: Βελτίωση / Ανασκόπηση στο ΣΔΑΥΕ

- Δύσκολη η Παρακολούθηση και ακολούθως η Βελτίωση στις ΠΜΜΕ
- Έλλειψη απαιτούμενων πόρων - προσωπικού, χρόνου, τεχνογνωσίας
- Απαιτείται στενή συνεργασία εργοδότη και εργοδοτούμενων προσώπων
- Τουλάχιστον Συστηματική Καταγραφή Ατυχημάτων, Ασθενειών, Συμβάντων και Τήρηση Μητρώων
- Εισήγηση για χρήση ΤΠΕ- Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών

**Στόχος: Προώθηση Κουλτούρας Α και Υ στην Ε στις ΠΜΜΕ**

# Πρακτική Εφαρμογή ΓΕΚ 1

## Νεαρά Πρόσωπα στην Εργασία (Εστιατόρια)



Α/Α	ΠΗΓΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΚΙΝΔΥΝΟΣ	ΠΡΟΣΩΠΑ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΠΟΥ ΚΙΝΔΥΝΕΥΟΥΝ	ΕΝΔΕΙΚΝΥΟΜΕΝΑ ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΨΗΣ
1.	Βρεγμένο πάτωμα, Αντικείμενα που δεν είναι συγυρισμένα, κ.ά.	Γλιστρήματα και Σκουντουφήματα	Νεαρά πρόσωπα στην εργασία, υπόλοιποι εργαζόμενοι, τρίτα πρόσωπα (πελάτες, προμηθευτές)	Κατάλληλα πατώματα στους χώρους εργασίας, διαδικασίες για τακτικό σφουγγάρισμα / σκούπισμα και διατήρηση στεγνού πατώματος,  Διαδικασίες για ορθή φύλαξη εξοπλισμών, αντικειμένων.
2.	Βαφές που περιέχουν Οργανικούς Διαλύτες	Βλάβη στο αναπνευστικό σύστημα από εισπνοή. Δερματικές παθήσεις από επαφή (ερεθισμός / εγκαύματα). Βλάβη στα μάτια από επαφή (ερεθισμός / εγκαύματα)	Νεαρά πρόσωπα στην εργασία, υπόλοιποι εργαζόμενοι, τρίτα πρόσωπα (πελάτες, προμηθευτές)	Αντικατάσταση με βαφές υδατοδιαλυτές. Χρήση Μέσων Ατομικής Προστασίας (κατάλληλες μάσκες προσώπου, γυαλιά και γάντια για χέρια). Οδηγίες χρήσης, κατάλληλη σήμανση και αποθήκευση
3.	Χημικές Ουσίες	Ερεθισμός /εγκαύματα δέρματος / ματιών από χρήση χημικών ουσιών και τυχόν αναθυμιάσεων (καθαριστικά προϊόντα)	Νεαρά πρόσωπα στην εργασία, υπόλοιποι εργαζόμενοι.	Χρήση καθαριστικών προϊόντων με βάση τις οδηγίες του κατασκευαστή, χρήση ΜΑΠ (γάντια, γυαλιά ασφαλείας, κ.ά). Κατάλληλη σήμανση και αποθήκευση των καθαριστικών ουσιών.

# Πρακτική Εφαρμογή ΓΕΚ 1 (συνέχεια)

## Νεαρά Πρόσωπα στην Εργασία (Εστιατόρια)



Α/Α	ΠΗΓΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΚΙΝΔΥΝΟΣ	ΠΡΟΣΩΠΑ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΠΟΥ ΚΙΝΔΥΝΕΥΟΥΝ	ΕΝΔΕΙΚΝΥΟΜΕΝΑ ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΨΗΣ
4.	Ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις	Βραχυκύκλωμα, Ηλεκτροπληξία, πρόκληση πυρκαγιάς	Νεαρά πρόσωπα στην εργασία, υπόλοιποι εργαζόμενοι, τρίτα πρόσωπα (πελάτες, προμηθευτές)	Τα ηλεκτρικά κυκλώματα που τροφοδοτούν φορητές ή κινητές συσκευές ή φορητό ή κινητό εξοπλισμό εργασίας μέσω ρευματοδοτών 13Α πρέπει να εφοδιάζονται με αυτόματους διακόπτες διαρροής (Residual Current Devices, RCDs) αμπερομετρικού τύπου ψηλής ευαισθησίας, τουλάχιστο 30mA ή και μικρότερης ή με άλλες κατάλληλες συσκευές.
5.	Χειρωνακτική μεταφορά βαρετών αντικειμένων	Μυοσκελετικές Παθήσεις των εργαζομένων (πόνος και παθήσεις της σπονδυλικής στήλης και των άκρων)	Νεαρά πρόσωπα στην εργασία, υπόλοιποι εργαζόμενοι.	Χρήση εξοπλισμού για μεταφορά βαρετών αντικειμένων (π.χ. χειράμαξα). Εκπαίδευση εργαζομένων για να ανυψώνουν / αποθηκεύουν βαρετά αντικείμενα με τον ορθό τρόπο.
6.	Φωτιά	Τραυματισμός, εγκαύματα, θάνατος από φωτιά, καπνό.	Νεαρά πρόσωπα στην εργασία, υπόλοιποι εργαζόμενοι, τρίτα πρόσωπα (πελάτες, προμηθευτές)	Παροχή συστήματος πυροπροστασίας και κατάλληλου εξοπλισμού πυρόσβεσης. Κατάλληλη Σήμανση για πυροσβεστήρες και εξόδους κινδύνου. Ετοιμασία και εφαρμογή Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης για εκκένωση όλων των προσώπων από το εστιατόριο. Διενέργεια ασκήσεων πυροσφάλειας σε τακτά διαστήματα.
7.	Ωράριο	Υπέρβαση ωραρίου με κίνδυνο κόπωσης / εξουθένωσης των Νεαρών προσώπων	Νεαρά πρόσωπα	Να καθορίζεται ένας ενήλικας εργαζόμενος για συνεχή συνοδεία των Νεαρών προσώπων, έλεγχο του ωραρίου και επίλυση τυχόν έκτακτων προβλημάτων που αφορούν τα πρόσωπα αυτά.
8	Θόρυβος	Διατάραξη στην ακοή, κώφωση.	Νεαρά πρόσωπα στην εργασία, υπόλοιποι εργαζόμενοι.	Λήψη μέτρων για αποφυγή ή μείωση της έκθεσης στον θόρυβο.

# Πρακτική Εφαρμογή ΓΕΚ 2

## Προστασία των Νέων

### (Τηλεοπτικές Διαφημίσεις / Ταινίες)



A/A	ΠΗΓΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΚΙΝΔΥΝΟΣ	ΠΡΟΣΩΠΑ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΠΟΥ ΚΙΝΔΥΝΕΥΟΥΝ	ΕΝΔΕΙΚΝΥΟΜΕΝΑ ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΨΗΣ
1.	Εργασία σε ύψος	Πτώση προσώπων ή / και εξοπλισμού παραγωγής οπτικοακουστικού υλικού από ύψος	Νεαρά πρόσωπα, ηθοποιοί, εργαζόμενοι στην παραγωγή οπτικοακουστικού υλικού	Περίφραξη ύψους τουλάχιστον 1,10m, χρήση φορητών κλιμάκων βάσει του Κώδικα Πρακτικής για την Εκτέλεση Εργασιών σε Ύψος. Κατάλληλη στήριξη του εξοπλισμού σε ύψος και διαδικασίες ανύψωσης / κατάβασης του εξοπλισμού
2.	Προσωρινές Κατασκευές, Σκηνικά, Ικριώματα	Κατάρρευση κατασκευών, ανεπαρκής στήριξη, πυρκαγιά, μη-ορθή τοποθέτηση /	Νεαρά πρόσωπα, ηθοποιοί, εργαζόμενοι στην παραγωγή οπτικοακουστικού υλικού	Ορθή στήριξη των κατασκευών και των σκηνικών, χρήση πυράντοχων υλικών. Επιθεώρηση κατασκευών, σκηνικών και ικριωμάτων.
3.	Ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις	Βραχυκύκλωμα, Ηλεκτροπληξία, πρόκληση πυρκαγιάς	Νεαρά πρόσωπα, ηθοποιοί, εργαζόμενοι στην παραγωγή οπτικοακουστικού υλικού	Τα ηλεκτρικά κυκλώματα που τροφοδοτούν φορητές ή κινητές συσκευές ή φορητό ή κινητό εξοπλισμό εργασίας μέσω ρευματοδοτών 13Α πρέπει να εφοδιάζονται με αυτόματους διακόπτες διαρροής (Residual Current Devices, RCDs) αμπερομετρικού τύπου ψηλής ευαισθησίας, τουλάχιστο 30mA ή και μικρότερης ή με άλλες κατάλληλες συσκευές.

# Πρακτική Εφαρμογή ΓΕΚ 2 (συνέχεια)

## Προστασία των Νέων

### (Τηλεοπτικές Διαφημίσεις / Ταινίες)



Α/Α	ΠΗΓΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΚΙΝΔΥΝΟΣ	ΠΡΟΣΩΠΑ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΠΟΥ ΚΙΝΔΥΝΕΥΟΥΝ	ΕΝΔΕΙΚΝΥΟΜΕΝΑ ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΨΗΣ
4.	Καλώδια εξοπλισμού (κάμερας, ήχου, ηλεκτρολογικού εξοπλισμού)	Κίνδυνος σκουντουφλήματος	Νεαρά πρόσωπα, ηθοποιοί, εργαζόμενοι στην παραγωγή οπτικοακουστικού υλικού	Ορθή κάλυψη ή υπερύψωση των καλωδίων, έλεγχος για καλή κατάσταση και λειτουργία, μακριά από διαδρόμους κυκλοφορίας πεζών / οχημάτων.
5.	Ειδικά Εφέ, Πυροτεχνικά, Λείζερ	Κίνδυνοι πυρκαγιάς, πρόκλησης πανικού / σύγχυσης, βλάβη στους οφθαλμούς	Νεαρά πρόσωπα, ηθοποιοί, εργαζόμενοι στην παραγωγή οπτικοακουστικού υλικού	Αξιολόγηση της αναγκαιότητας χρήσης, τήρηση μέτρων και αποστάσεων ασφαλείας ανάλογα με τις οδηγίες κατασκευαστή.
6.	Γυάλινες επιφάνειες	Κίνδυνος πρόσκρουσης, θραύσης, απότομης επαφής με πρόσωπα στην εργασία	Νεαρά πρόσωπα, ηθοποιοί, εργαζόμενοι στην παραγωγή οπτικοακουστικού υλικού	Αξιολόγηση της αναγκαιότητας χρήσης γυάλινων επιφανειών (να χρησιμοποιούνται υποκατάστατα). Εάν επιβάλλεται η χρήση του, να μεταφέρεται με προστατευτικά. Κατά την τοποθέτηση, να γίνεται διαρρύθμιση ώστε να μην μπορεί να έρθει σε επαφή με τα νεαρά πρόσωπα.
7.	Ωράριο	Υπέρβαση ωραρίου με κίνδυνο κόπωσης / εξουθένωσης των Νεαρών προσώπων	Νεαρά πρόσωπα	Να καθορίζεται ένας ενήλικας εργαζόμενος για συνεχή συνοδεία των Νεαρών προσώπων, έλεγχο του ωραρίου και επίλυση τυχόν έκτακτων προβλημάτων που αφορούν τα πρόσωπα αυτά.
8.	Θόρυβος	Διατάραξη στην ακοή, κώφωση.	Νεαρά πρόσωπα, ηθοποιοί, εργαζόμενοι στην παραγωγή οπτικοακουστικού υλικού	Λήψη μέτρων για αποφυγή ή μείωση της έκθεσης στον θόρυβο.



**? Ερωτήσεις ?**