



ΘΕΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

Προσχέδιο Οδηγού Καλής Πρακτικής για ΕΞΥΠΠ

Γιάννος Κουδουνάρης
Λειτουργός Επιθεώρησης Εργασίας
Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας
Τηλ. 22405668

Ημερίδα για ΕΞΥΠΠ
2 Δεκεμβρίου 2015

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ

- i. Καθήκοντα και Υποχρεώσεις ΕΞΥΠΠ
με βάση τη Νομοθεσία**
- ii. Περιεχόμενα Προσχεδίου Οδηγού
Καλής Πρακτικής ΕΞΥΠΠ**
- iii. Εφαρμογή του Οδηγού**

ι. ΕΞΥΠΠ - Νομοθετικά

Με βάση τους περί Διαχείρισης Θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Κανονισμούς του 2002:

- Έγκριση από τον Αρχιεπιθεωρήτη σε Πρόσωπα για διεξαγωγή Εξωτερικών Υπηρεσιών Προστασίας & Πρόληψης των Κινδύνων
- Κατοχή Ελάχιστων Απαιτούμενων Προσόντων
- Κατοχή / χρήση κατάλληλων οργάνων/εξοπλισμού
- Τήρηση Κώδικα Δεοντολογίας ΕΞΥΠΠ
- Υποβολή Ετήσιων Εκθέσεων Δραστηριοτήτων

ι. Ανάγκη για Γραπτή Καθοδήγηση



- Προηγούμενες Εμπειρίες ΤΕΕ
 - Διαφορετικές προσεγγίσεις κάθε ΕΞΥΠΠ στις ΓΕΚ, ΣΔΑ, ΣΑΥ
 - Κάποιες περιπτώσεις μη ομοιόμορφης κάλυψης των κυριότερων κινδύνων σε χώρους εργασίας και ορθής ιεράρχησης των κινδύνων
 - Απουσία εις βάθος ενασχόλησης με ιδιαίτερες πηγές κινδύνου (π.χ. μηχανήματα & εξοπλισμοί, χημικές ουσίες)
 - Υπερτονισμός επουσιωδών διεργασιών οι οποίες εγκυμονούν χαμηλό επίπεδο κινδύνου για τα εργοδοτούμενα πρόσωπα (φλύαρα και πολυσέλιδα έγγραφα)
 - Μη αξιοποίηση Προτύπων / Ενδεικνυόμενων Καλών Πρακτικών
 - Μη αξιοποίηση τεχνογνωσίας που ήδη υπάρχει σε υποστατικά (εργοδότης ΚΑΙ εργοδοτούμενοι)
 - Μη διενέργεια επανελέγχου

ι. Ανάγκη για Γραπτή Καθοδήγηση (συνεχ.)



- Επιτήρηση Αγοράς 2015
 - Περιπτώσεις μη κάλυψης πραγματικών & δυνητικών πηγών κινδύνου στα υποστατικά & μη σύσταση συγκεκριμένων μέτρων προστασίας & πρόληψης στις ΓΕΚ
 - Μη ενασχόληση με «οριζόντια θέματα» π.χ. θόρυβος, πυρασφάλεια, ΧΔΦ, βιολογικοί παράγοντες, εργασιακό άγχος, κ.ά.
 - Ελλιπή Συστήματα Διαχείρισης Ασφάλειας (ΣΔΑ)
 - Ελλείψεις στα Σχέδια Ασφάλειας και Υγείας στα κατασκευαστικά έργα όπως
 - ανεπαρκές Σχέδιο Α & Υ, ανεπαρκής επίβλεψη εργολάβου, ανεπάρκεια επίβλεψης εφαρμογής Ασφαλούς Μεθόδου Εργασίας, κ. ά.

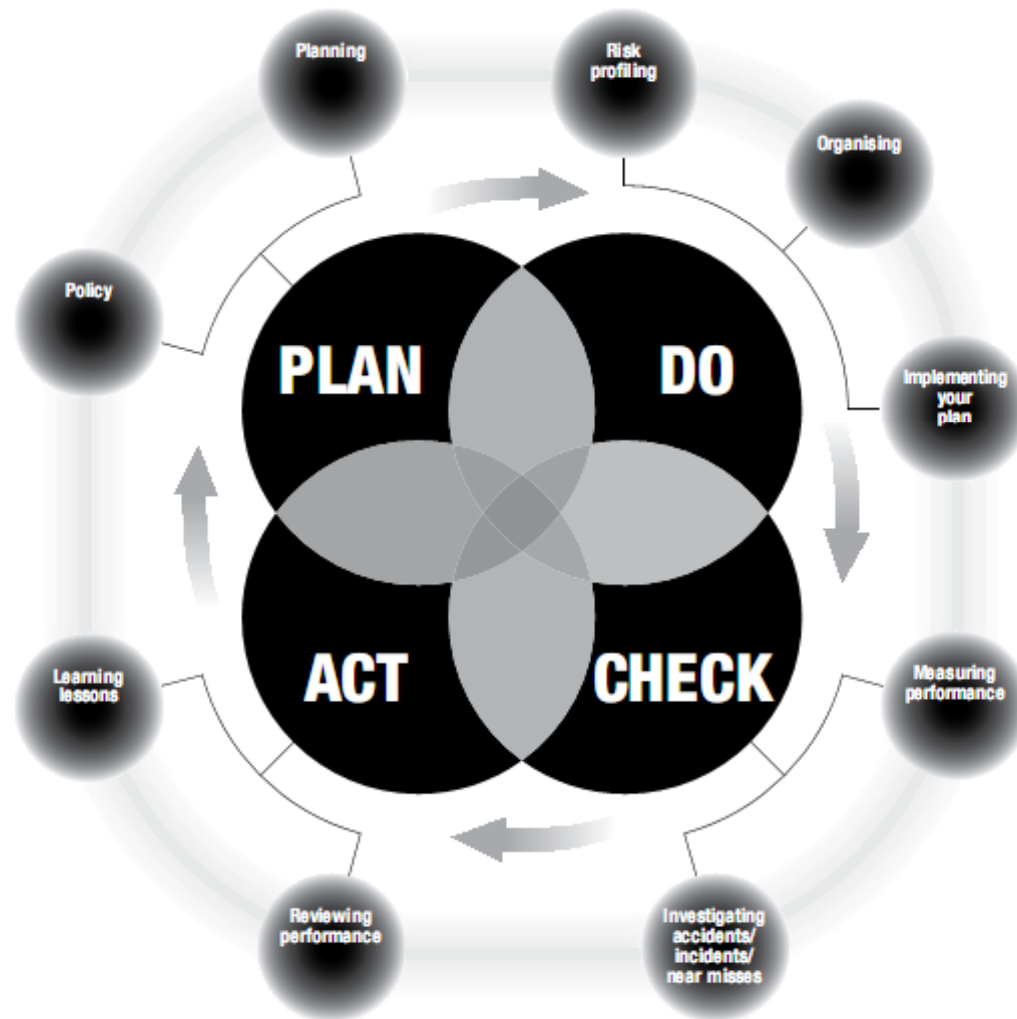
ii. Οδηγός Καλής Πρακτικής



- **Γνωστά Συστήματα Διαχείρισης Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας**
 - OHSAS 18001, ILO-OSH 2001, HSG 65 ...
 - Πρότυπα BS 8800, ISO 31000, ISO 45001(προσχ.) ...
 - Πλεονεκτήματα και Μειονεκτήματα ...
- Στον Οδηγό, προδιαγράφεται ένα
**απλοποιημένο και μη- πιστοποιημένο
Σύστημα Διαχείρισης Ασφάλειας (ΣΔΑ)**
για συμμόρφωση με τις πρόνοιες της Νομοθεσίας

ii. Οδηγός Καλής Πρακτικής

Plan, Do, Check, Act should not be seen as a once-and-for-all action:



ii. Οδηγός Καλής Πρακτικής



Το **ΣΔΑ** να περιέχει τις ακόλουθες 4 ενότητες-

- **1. Πολιτική** Ασφάλειας και Υγείας, Περιγραφή των δραστηριοτήτων της Επιχείρησης και των Διεργασιών που εκτελεί το Προσωπικό

- **2. Οργάνωση και Εφαρμογή**
 - Αξιοποίηση των Γραπτών Εκτιμήσεων Κινδύνων (ΓΕΚ)
 - Παραπομπές σε κατάλογο ελέγχου (checklist) για τα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται
 - Ασφαλείς Μέθοδοι Εργασίας ([ΑΜΕ](#))
 - Γραπτές Άδειες Εργασίας ([ΓΑΕ](#))
 - Γραπτές Οδηγίες για Ασφαλή Εκτέλεση Εργασίας
 - Ιδιαίτερη μνεία για Οριζόντια Θέματα Ασφάλειας και Υγείας και διεργασίες όπως συντήρηση εξοπλισμού

ii. Περιεχόμενα Οδηγού Καλής Πρακτικής

- Για εφαρμογή του ΣΔΑ, επιβάλλεται ετοιμασία των-
 - Αρχείο Ασφάλειας και Υγείας (περιέχει ΓΕΚ)
 - Μητρώο Ατυχημάτων και Επικίνδυνων Συμβάντων
 - Εγχειρίδια Χρήσης Εξοπλισμού / Μηχανημάτων
 - Μητρώο Συντήρησης Εξοπλισμού / Μηχανημάτων
 - Σχέδια Δράσης σε Περίπτωση Έκτακτης Ανάγκης
 - Διευθετήσεις για την Πυρασφάλεια
 - Μητρώο Εκπαίδευσης / Κατάρτισης των Εργοδοτούμενων για τα θέματα Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία
 - Αρχείο με τα στοιχεία και εκπαίδευση Εργοδοτούμενων για παροχή Πρώτων Βοηθειών
 - Διευθετήσεις για Επιτήρηση της Υγείας των Εργοδοτούμενων
 - Κατάλογος με Επικίνδυνες Χημικές Ουσίες & ΔΔΑ

ii. Περιεχόμενα Οδηγού Καλής Πρακτικής

- Για εφαρμογή του ΣΔΑ, το ΣΔΑ επιβάλλει λειτουργία του θεσμού της Διαβούλευσης.
Με βάση τη νομοθεσία, απαιτούνται-
 - Εκλογή / Ορισμός Αντιπροσώπων Ασφάλειας
 - Λειτουργία Επιτροπής Ασφάλειας
 - Εσωτερικές Υπηρεσίες Προστασίας και Πρόληψης
 - Διορισμός Λειτουργού Ασφάλειας (>200 εργοδοτούμενοι)
- Ο ΕΞΥΥΠ μεριμνά για τήρηση των πιο πάνω και για την πρακτική εμπλοκή του εργοδότη (ή εκπρόσωπού του)
- Ιδιαίτερη σημασία στις διευθετήσεις για εκπαίδευση, ενημέρωση και εμπλοκή των εργοδοτούμενων για θέματα τα Ασφάλειας & Υγείας στην Εργασία

ii. Περιεχόμενα Οδηγού Καλής Πρακτικής

➤ 3. Παρακολούθηση και Τεκμηρίωση του ΣΔΑ

- Διαδικασίες, Διευθετήσεις, Διερευνήσεις ...
- Εσωτερικές Επιθεωρήσεις για θέματα Ασφάλειας και Υγείας για έλεγχο εφαρμογής μέτρων για προστασία των εργοδοτούμενων και επιτήρηση της υγείας τους
- Εσωτερικές Επιθεωρήσεις για έλεγχο εξοπλισμών εργασίας / μηχανημάτων / εγκαταστάσεων / διαδικασιών / παραγόντων
- Έλεγχος τήρησης / επικαιροποίησης των Μητρώων
- Ενημέρωση ΕΞΥΠΠ / κατασκευαστών, εισαγωγέων, συντηρητών των εξοπλισμών, άλλων αρμοδίων.

➤ 4. Αναθεώρηση του ΣΔΑ

- Η συνεχής επισκόπηση / αναθεώρηση των πιο πάνω για βέλτιστη λειτουργία του Συστήματος
- Γραπτή Συμφωνία με ΕΞΥΠΠ καθορίζει την εμπλοκή του

ii. Περιεχόμενα Οδηγού Καλής Πρακτικής



ΓΡΑΠΤΕΣ ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ (ΓΕΚ)

Να περιέχουν τα ακόλουθα-

- Καταγραφή όλων των Δραστηριοτήτων μιας Επιχείρησης
- Εντοπισμό όλων των πηγών κινδύνου, υπαρκτών και εν δυνάμει, π.χ. ότι αφορά κτιριακές εγκαταστάσεις, οδούς διαφυγής, περιορισμένους χώρους, χημικές ουσίες, εξοπλισμούς, εργαλεία, μηχανήματα, οχήματα, φορτία, μικροοργανισμούς, ζώα, ιδιοσυγκρασία των ατόμων, πηγές ανάφλεξης, κ.ά.
- Προσδιορισμό επηρεαζόμενων εργοδοτούμενων και τις επιπτώσεις στην Ασφάλεια, στην Υγεία και στην Ευημερία τους

ii. Περιεχόμενα Οδηγού Καλής Πρακτικής

ΓΡΑΠΤΕΣ ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ (ΓΕΚ), συνέχεια
Να περιέχει τα ακόλουθα-

- Αξιολόγηση του κάθε Κινδύνου, π.χ. βαθμός ολισθηρότητας, τυχόν ύπαρξη θερμότητας ή ψύχους, θόρυβος, ακτινοβολία, ηλεκτρική τάση, επικοινωνιακή συμπεριφορά
- Καθορισμός μέτρων και διαδικασίες επαναξιολόγησης και λήψη πρόσθετων ή άλλων μέτρων όπου απαιτείται
- Κατάλληλες μεθόδους εργασίας / Checklists / ΑΜΕ / ΓΑΕ / Γραπτές Οδηγίες
- Μετρήσεις / Παρακολούθηση ιδιαίτερων θεμάτων

ii. Περιεχόμενα Οδηγού Καλής Πρακτικής

ΓΡΑΠΤΕΣ ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ (ΓΕΚ), συνέχεια Επιθυμητό Αποτέλεσμα -

-Συνεχής συμμόρφωση του εργοδότη /
αυτοεργοδοτούμενου προσώπου με τη Νομοθεσία

-ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ και ΕΦΑΡΜΟΓΗ από τον εργοδότη ΚΑΙ από
τον κάθε εργοδοτούμενο των προτεινόμενων μέτρων για
προστασία και πρόληψη

Μόνον με ειλικρινή συνεργασία ΕΞΥΠΠ και εργοδότη
επιτυγχάνονται τα πιο πάνω.

ii. Περιεχόμενα Οδηγού Καλής Πρακτικής



Πιθανότητα Ατυχήματος /
Επικίνδυνου Συμβάντος

Πίνακας Κατάταξης Επικινδυνότητας

Απομακρυσμένη 1	ΑΠΟΔΕΚΤΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ		
Πιθανή 2			ΜΗ ΑΠΟΔΕΚΤΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ
Πολύ Πιθανή 3			ΑΠΟΔΕΚΤΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ
	Μηδαμινές 1	Σοβαρές 2	Εξαιρετικά Σοβαρές 3

Σοβαρότητα των Συνεπειών

Έντυπο Πρότυπης ΓΕΚ

ii. Περιεχόμενα Οδηγού Καλής Πρακτικής

2. ΓΡΑΠΤΕΣ ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ (ΓΕΚ), συνέχεια



-Συστήνεται η χρήση Ποιοτικής Γραπτής Εκτίμησης Κινδύνων

-Όμως, σε οικονομικές δραστηριότητες που αφορούν -

- Χώρους Αναψυχής Υψηλής Επικινδυνότητας (απαίτηση για ανεξάρτητο φορέα ελέγχου)
- Εγκαταστάσεις Seveso - Αντιμετώπιση Κινδύνων Ατυχημάτων Μεγάλης Κλίμακας (απαίτηση για QRA)

$$\begin{array}{|c|} \hline \text{RISK} \\ \hline \frac{\text{Detriment}}{\text{Unit Time}} \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \text{FREQUENCY} \\ \hline \frac{\text{Events}}{\text{Unit Time}} \\ \hline \end{array} \times \begin{array}{|c|} \hline \text{SEVERITY} \\ \hline \frac{\text{Detriment}}{\text{Event}} \\ \hline \end{array}$$

- Νοσηλευτήρια (πολυπλοκότητα λόγω μικροβιολογικών παραγόντων, χημικών ουσιών, αιχμηρών αντικείμενων)
η χρήση απλής ΓΕΚ δεν ενδείκνυται / δεν επαρκεί

ii. Περιεχόμενα Οδηγού Καλής Πρακτικής ΣΧΕΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ



Εκπόνηση ΣΑΥ από ΕΞΥΠΠ

Όταν ο ΕΞΥΠΠ πληροί τα καθορισμένα προσόντα και ορίζεται Συντονιστής Α & Υ (στάδια μελέτης / εκτέλεσης έργου) ΠΡΕΠΕΙ να καταρτίζει / συντονίζει / μεριμνά για εφαρμογή του ΣΑΥ

Το ΣΑΥ πρέπει να-

- Ετοιμάζεται παράλληλα με την μελέτη του έργου
- Ανταποκρίνεται στις ανάγκες του συγκεκριμένου έργου
- Περιέχει ανάλυση του έργου σε φάσεις
- Περιέχει κατάλληλες ΓΕΚ & Μεθοδολογίες Εργασίας (ανά φάση & θέση εργασίας)
- Περιέχει αναφορές σε συγκεκριμένα Πρότυπα, Διαδικασίες & Καταλόγους Ελέγχου
- Αναπροσαρμόζεται (απαιτείται διαδικασία) λαμβάνοντας υπόψη και τις εργασίες των υπεργολάβων

iii. Εφαρμογή Οδηγού



3. Μελλοντικές Ενέργειες ΤΕΕ-

- Δημόσια Διαβούλευση – Α' Τρίμηνο 2016
- Αναμένεται ότι η εφαρμογή του Οδηγού από τους ΕΞΥΠΠ
 - Θα βελτιώσει την ποιότητα των παραγόμενων εργασιών
 - Θα επέλθει ομοιομορφία στις ΓΕΚ, ΣΔΑ, ΣΑΥ
 - Θα διευκολύνει το έργο του ΤΕΕ
- Σε συνδυασμό με συνεχιζόμενες εκστρατείες επιθεώρησης-
 - Θα ενθαρρύνει τους ΕΞΥΠΠ να εστιαστούν σε εργασίες σε οικονομικές δραστηριότητες για τις οποίες κατέχουν τις γνώσεις & απαιτούμενη εξειδίκευση
 - Θα ενθαρρύνει τους εργοδότες να απαιτούν πιο ποιοτικές εργασίες
 - Θα ωθήσει την αγορά να απαιτεί υψηλότερο επίπεδο ασφάλειας και υγείας στους χώρους εργασίας

ΤΕΛΟΣ



Ερωτήσεις

www.mlsi.gov.cy/dli