



Deutsche Gesetzliche  
Unfallversicherung



BG BAU



# **ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΕΡΓΟΥ - ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ ΤΟΥ 2002 (Ελάχιστες Προδιαγραφές για Προσωρινά ή Κινητά Εργοτάξια)**

*Ενδυνάμωση του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας καθώς και του ευρύτερου δημόσιου τομέα και των ιδιωτικών επιχειρήσεων, με σκοπό τη βελτίωση των συνθηκών εργασίας στους τομείς των κατασκευών, των εξορυκτικών βιομηχανιών και των λιμενικών εργασιών.*

*Αρ.Συμβ.: CY2005/17/643.03.01.01*



Ποια είναι η αιτία για περίπου **50% όλων**  
των ατυχημάτων σε εργοτάξια, σύμφωνα με τα  
στοιχεία της ΕΕ;

Βασικός Παράγοντας  
***Μελέτες κακής ποιότητας***

# ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ



Ατυχήματα στα εργοτάξια:

Ποσοστό **60%** των θανατηφόρων ατυχημάτων στο εργοτάξιο οφείλονται σε κάποια από τις επιλογές που έγιναν πριν από την έναρξη των εργασιών !

**Υπαιτιότητα  
των θανατηφόρων ατυχημάτων στο εργοτάξιο**

**Μελέτη**  
35 %

**Οργάνωση**  
28 %

**Εργοτάξιο**  
37 %

# Οδηγία Συμβουλίου 92/57/ΕΟΚ 24 Ιουνίου 1992



Ελάχιστες προδιαγραφές Ασφάλειας και Υγείας (Α&Υ) που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά ή κινητά εργοτάξια

# ΝΕΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ Α&Υ ΣΤΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ

Συγκεκριμένα περιλαμβάνονται πρόνοιες για την πρόληψη των κινδύνων ως εξής:

**(α)** Στα τρία στάδια εκτέλεσης ενός έργου:

- σχεδίασης (σχεδιαστήριο)
- οργάνωσης εργοταξίου (διαπραγμάτευσης προσφορών)
- εκτέλεσης των εργασιών

**(β)** Κατά τις μελλοντικές εργασίες στο εργοτάξιο και την τακτική συντήρηση του έργου.

# ΝΕΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ



2002

Οι περί ελαχίστων προδιαγραφών ασφάλειας και υγείας  
στα προσωρινά ή κινητά εργοτάξια Κανονισμοί του 2002  
(ΚΔΠ 172/2002)

# ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ 2002

- **Κανονισμός 1:** Συνοπτικός τίτλος
- **Κανονισμός 2:** Ερμηνεία - Ορισμοί
- **Κανονισμός 3:** Αντικείμενο - πεδίο εφαρμογής - Εξαιρέσεις
- **Κανονισμός 4:** Υποχρέωση απασχόλησης Συντονιστών
- **Κανονισμός 5:** Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας
- **Κανονισμός 6:** Εκ των Προτέρων Γνωστοποίηση

# ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ (συνέχεια)

- **Κανονισμός 7:** Γενικές Αρχές Πρόληψης σε θέματα ΕΥΑ κατά την φάση της μελέτης του έργου
- **Κανονισμός 8:** Προσόντα και καθήκοντα του συντονιστή κατά την εκπόνηση της μελέτης του έργου
- **Κανονισμός 9:** Προσόντα και καθήκοντα του συντονιστή κατά την εκτέλεση του έργου
- **Κανονισμός 10:** Ευθύνες του Κύριου του Έργου, μελετητή και εργολάβου



# ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ (συνέχεια)

- **Κανονισμός 11:** Γενικές υποχρεώσεις των εργολάβων και υπεργολάβων
- **Κανονισμός 12:** Υποχρεώσεις άλλων ομάδων προσώπων
- **Κανονισμός 13:** Ενημέρωση των εργοδοτούμενων
- **Κανονισμός 14:** Διαβούλευση και συμμετοχή των εργοδοτούμενων

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ (συνέχεια)

- **Παράρτημα I:** Ενδεικτικός κατάλογος των οικοδομικών εργασιών και των έργων μηχανικών κατασκευών (κανονισμός 2)
- **Παράρτημα II:** Ενδεικτικός κατάλογος των εργασιών που ενέχουν ειδικούς κινδύνους για την Ασφάλεια και την Υγεία των προσώπων στην εργασία (κανονισμός 5)
- **Παράρτημα III:** Περιεχόμενο της Εκ των Προτέρων Γνωστοποίησης (κανονισμός 6)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ (συνέχεια)

- **Παράρτημα IV:** Ελάχιστες Προδιαγραφές Ασφάλειας και Υγείας για τα εργοτάξια (κανονισμός 11§2)
- **Μέρος A** Ελάχιστες γενικές προδιαγραφές για τους χώρους εργασίας στα εργοτάξια
- **Μέρος B** Ελάχιστες ειδικές προδιαγραφές για τις θέσεις εργασίας στα εργοτάξια

# ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΕΣ ΠΡΟΝΟΙΕΣ

# ΔΙΕΥΡΥΝΣΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

- Συγκεκριμένα διευρύνονται οι υποχρεώσεις Εργοδοτών και Εργοδοτούμενων και επί πλέον εισάγονται νέες υποχρεώσεις για τους Κυρίους των Έργων και τους Μελετητές δημιουργώντας μια αλυσίδα ευθύνης όλων των συντελεστών ενός έργου, δηλαδή των:
- Κυρίων του Έργου (ιδιοκτητών, διαχειριστών, επιχειρηματιών ανάπτυξης)
- Μελετητών, Επιβλεπόντων Μηχανικών
- Εργοδοτών (εργολάβων και υπεργολάβων)
- Εργοδοτούμενων
- Αυτοεργοδοτούμενων (ελεύθερων επαγγελματιών)

# ΝΕΕΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ

Περιλαμβάνονται πρόνοιες για το διορισμό Συντονιστών για τα θέματα ασφάλειας και υγείας, ήτοι:

- ✓ Συντονιστή κατά την εκπόνηση μελέτης του έργου
- ✓ Συντονιστή κατά την εκτέλεση του έργου.

# ΝΕΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΡΓΟ

- ❑ Σχέδιο ασφάλειας και υγείας (ΣΑΥ)
- ❑ Φάκελος ασφάλειας και υγείας (ΦΑΥ)
- ❑ Εκ των προτέρων γνωστοποίηση\*

*\*(περιλαμβάνει πληροφορίες οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στο Έντυπο γραπτής ειδοποίησης έναρξης εργασιών, σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία).*

# ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 2 – ΕΡΜΗΝΕΙΑ – ΟΡΙΣΜΟΙ

## 1. Προσωρινό ή κινητό εργοτάξιο - εργοτάξιο:

Κάθε εργοτάξιο όπου πραγματοποιούνται εργασίες οικοδομικές και έργα μηχανικών κατασκευών των οποίων ενδεικτικός κατάλογος περιλαμβάνεται στο Παράρτημα I των παρόντων κανονισμών.



# ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

- Εκσκαφές
- Χωματουργικές εργασίες
- Κατασκευές
- Συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγηση προκατασκευασμένων στοιχείων
- Διαμόρφωση ή Εξοπλισμός
- Μετατροπές
- Ανακαινίσεις
- Επισκευές
- Αποσυναρμολογήσεις
- Κατεδαφίσεις
- Συντήρηση
- Έκτακτη - Τακτική συντήρηση – Εργασίες βαφής και καθαρισμού
- Αποχετευτικά και αποστραγγιστικά έργα

# ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 2 – ΕΡΜΗΝΕΙΑ – ΟΡΙΣΜΟΙ (συνέχεια)

## 2. Κύριος του Έργου

Κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο για λογαριασμό του οποίου πραγματοποιείται ένα έργο.

## 3. Ανάδοχος

Κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο στο οποίο έχει ανατεθεί η μελέτη ή/και η εκτέλεση ή/και η επίβλεψη της εκτέλεσης του έργου ή μέρος αυτού για λογαριασμό του Κυρίου του Έργου.

# ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 2 – ΕΡΜΗΝΕΙΑ – ΟΡΙΣΜΟΙ (συνέχεια)

## 4. Εργολάβος

Κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο που συμβάλλεται με τον κύριο του έργου και αναλαμβάνει την εκτέλεση ολόκληρου του έργου ή τμήματος του.

# ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 2 – ΕΡΜΗΝΕΙΑ – ΟΡΙΣΜΟΙ (συνέχεια)

## 5. Υπεργολάβος

Κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο που συμβάλλεται με εργολάβο ή άλλο υπεργολάβο και αναλαμβάνει την εκτέλεση ολόκληρου του έργου ή τμήματός του.

# ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 2 – ΕΡΜΗΝΕΙΑ – ΟΡΙΣΜΟΙ (συνέχεια)

## 6. Μελετητής

Κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο που συμβάλλεται με τον κύριο του έργου ή τον εργολάβο ή τον υπεργολάβο και εκπονεί τη μελέτη ολόκληρου του έργου ή μέρος αυτού (τμήματος).

# ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 2 – ΕΡΜΗΝΕΙΑ – ΟΡΙΣΜΟΙ (συνέχεια)

## 7. Αρμόδιο πρόσωπο

Κάθε πρόσωπο που διαθέτει την απαιτούμενη πείρα και γνώση για την ασφαλή διεξαγωγή, έλεγχο και επιθεώρηση μιας συγκεκριμένης εργασίας.

## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 2 – ΕΡΜΗΝΕΙΑ – ΟΡΙΣΜΟΙ (συνέχεια)

8. Συντονιστής Ασφάλειας και Υγείας κατά την εκπόνηση της Μελέτης του έργου.

Κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο στο οποίο ο μελετητής ολόκληρου του έργου και, εάν δεν υπάρχει, ο Κύριος του Έργου αναθέτει, κατά την εκπόνηση της μελέτης του έργου, την εκτέλεση των καθηκόντων που προβλέπονται στην παράγραφο 2 του κανονισμού 8.

## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 2 – ΕΡΜΗΝΕΙΑ – ΟΡΙΣΜΟΙ (συνέχεια)

9. Συντονιστής για θέματα Ασφάλειας και Υγείας κατά την Εκτέλεση του έργου.

Κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο στο οποίο ο εργολάβος ολόκληρου του έργου και, εάν δεν υπάρχει, ο Κύριος του Έργου αναθέτει τα καθήκοντα που προβλέπονται στην παράγραφο 4 του κανονισμού 9.



## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΤΟΥ 2002 «ΗΘΟΣ»

*Οι κανονισμοί του 2002 συντάχθηκαν για να προάγουν μια στρατηγική προσέγγιση της πρόληψης και διαχείρισης των Κινδύνων Ασφάλειας και Υγείας στο εργοτάξιο.*

*Ο Κύριος του Έργου διαδραματίζει βασικό ρόλο στην υλοποίηση ενός έργου, καθώς καθορίζει τη σημασία του, τα επίπεδα ασφάλειας και υγείας και λαμβάνει αποφάσεις που είναι κρίσιμης σημασίας για την πρόοδό του.*

*Σκοπός είναι να εξασφαλιστεί ότι οι κατασκευαστικές εργασίες εκτελούνται λαμβάνοντας υπόψη τους Κινδύνους Ασφάλειας και Υγείας των εργαζομένων και των τρίτων προσώπων που επηρεάζονται από την εκτέλεση των εργασιών.*

*Για το λόγο αυτό οι κανονισμοί του 2002 καθορίζουν σαφώς τα καθήκοντα του Κυρίου του Έργου από τον οποίο ζητείται να επιλέξει ικανά στελέχη και να παρέχει τέτοια στοιχεία, έτσι, ώστε να συνεισφέρει σε μια σύγχρονη προσέγγιση των θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας βασισμένη στην πρόληψη και εκτίμηση των κινδύνων.*

# ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΤΟΥ ΚΥΡΙΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΚΤΕ)

Τα καθήκοντα του ΚΤΕ είναι να:

- Αναθέτει τη μελέτη και εκτέλεση του έργου σε κατάλληλους μελετητές και εργολάβους. Επίσης έχει Νομική υποχρέωση να ορίσει:
- Συντονιστές Α&Υ κατά την εκπόνηση της μελέτης του έργου και κατά την εκτέλεση του έργου ή να διασφαλίσει τον ορισμό του:
  - ✓ *Συντονιστή κατά την εκπόνηση της μελέτης του έργου από τον μελετητή ολόκληρου του έργου και του*
  - ✓ *Συντονιστή κατά την εκτέλεση του έργου από τον εργολάβο ολόκληρου του έργου*

# ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΤΟΥ ΚΥΡΙΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΚτΕ) (συνέχεια)

- Να διασφαλίσει την εκπόνηση του ΣΑΥ & ΦΑΥ πριν την έναρξη λειτουργίας του εργοταξίου.
- Να διασφαλίσει ότι ο εργολάβος ολόκληρου του έργου, ή στη περίπτωση που δεν υπάρχει, ο ίδιος, διαβιβάζει στο Επαρχιακό Γραφείο Επιθεώρησης Εργασίας της επαρχίας όπου θα γίνει το έργο την εκ των Προτέρων Γνωστοποίηση.
- Σε περίπτωση που δεν ανατίθεται η εκτέλεση ολόκληρου του έργου σε έναν εργολάβο, λαμβάνει όλα τα μέτρα ασφαλείας εφόσον αυτά αφορούν το τμήμα του έργου που δεν έχει αναληφθεί από εργολάβο ή υπεργολάβο.
- Σε περίπτωση διακοπής των εργασιών λαμβάνει όλα τα μέτρα ασφαλείας και τα διατηρεί αναλλοίωτα καθόλη τη διάρκεια της διακοπής.

# ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΤΟΥ ΜΕΛΕΤΗΤΗ

- Να ενσωματώνει τις **γενικές αρχές πρόληψης** σε θέματα A&Y στα στάδια προγραμματισμού και σχεδιασμού του έργου, ώστε να διασφαλίζεται η αποφυγή των κινδύνων κατά την διάρκεια εκτέλεσης του έργου, καθώς και κατά την μελλοντική διάρκεια της ζωής του έργου.
- Να παρέχει ειδικές πληροφορίες για τους κινδύνους που είναι δυνατό να προβλεφθούν κατά την εκπόνηση της μελέτης του έργου οι οποίες πρέπει να περιλαμβάνουν:
  - ✓ Προσδιορισμό και εκτίμηση των κινδύνων
  - ✓ Οδηγίες για την αποτελεσματική αντιμετώπιση των κινδύνων, κατά την εκτέλεση των εργασιών, με ασφαλείς μεθόδους εργασίας
  - ✓ Τις απαιτούμενες προδιαγραφές για τον εξοπλισμό και τα υλικά κατασκευής
  - ✓ Τα κριτήρια επιλογής των εργολάβων, υπεργολάβων, καθώς και των προμηθευτών υλικών και εξοπλισμού.

# ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΤΟΥ ΜΕΛΕΤΗΤΗ (συνέχεια)

- Ορίζει το Συντονιστή για θέματα Α&Υ στο στάδιο της εκπόνησης της μελέτης του έργου, στην περίπτωση που είναι μελετητής ολόκληρου του έργου.
- Δίνει τα στοιχεία στο Συντονιστή της Μελέτης ώστε να συμπεριληφθούν στο ΣΑΥ και διασφαλίζει ότι κάτι τέτοιο προβλέπεται στα σχέδια, τις προδιαγραφές κ.τλ.
- Συνεργάζεται με το Συντονιστή της Μελέτης και, όπου κρίνεται απαραίτητο, με άλλους μελετητές που εμπλέκονται στο έργο.
- Ενημερώνει τον ΚτΕ σχετικά με τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την ισχύουσα νομοθεσία.

# ΠΟΙΟΙ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ;

Στους Μελετητές περιλαμβάνονται:

- ✓ αρχιτέκτονες, πολιτικοί μηχανικοί, τοπογράφοι, κ.λπ., και υπεύθυνοι άλλων ειδικοτήτων που συνεισφέρουν ή φέρουν συνολική ευθύνη για οποιοδήποτε μέρος της μελέτης
- ✓ οποιοσδήποτε, συμπεριλαμβανομένου του ΚτΕ, ο οποίος υπαγορεύει ή τροποποιεί μια μελέτη ή εκείνος ο οποίος καθορίζει τη χρήση μιας συγκεκριμένης μεθόδου εργασίας ή υλικών
- ✓ ή συστημάτων των κτιρίων ή μεθόδων κατασκευής ή λοιποί που μελετούν εγκαταστάσεις (συμπεριλαμβανομένων του εξαερισμού και των ηλεκτρικών συστημάτων)
- ✓ άτομα που συντάσσουν προδιαγραφές και προμετρήσεις καθορίζοντας προϊόντα ή ουσίες.

## ΠΟΙΟΙ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ; (συνέχεια)

- ✓ Εκείνοι που προμηθεύονται υλικά, σε περιπτώσεις όπου υπάρχει η δυνατότητα
- ✓ Εκείνοι που παρέχουν εναλλακτικές μελετητικές λύσεις
- ✓ Ανάδοχοι που φέρουν σε πέρας μελετητική εργασία ως μέρος της συνεισφοράς τους στο έργο
- ✓ Μηχανικοί προσωρινών εργασιών, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που μελετούν ξυλότυπους, ικριώματα και πασσαλοσανίδες
- ✓ Σχεδιαστές εσωτερικού χώρου, συμπεριλαμβανομένων των εσωτερικών εγκαταστάσεων
- ✓ Οποιοσδήποτε καθορίζει ή μελετά τον τρόπο που εκτελούνται οι καθαιρέσεις και η αποσυναρμολόγηση.

# ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΕΡΓΟΛΑΒΩΝ, ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΩΝ, ΑΥΤΟΕΡΓΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ

- ✓ Να εφαρμόζουν τις γενικές αρχές πρόληψης και να ετοιμάζουν γραπτές εκτιμήσεις επικινδυνότητας.
- ✓ Να λαμβάνουν όλα τα αναγκαία μέτρα κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, ώστε να διασφαλιστεί η Α&Υ τόσο των εργοδοτούμενων τους όσο και των άλλων προσώπων που είναι πιθανό να επηρεαστούν από τις δραστηριότητες τους.
- ✓ Συμπληρώνουν το ΣΑΥ (φάση 2) πριν την έναρξη λειτουργίας του εργοταξίου.
- ✓ Εφαρμόζουν το ΣΑΥ και λαμβάνουν υπόψη τις υποδείξεις των συντονιστών για θέματα Α&Υ.



# ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΕΡΓΟΛΑΒΩΝ, ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΩΝ, ΑΥΤΟΕΡΓΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ (συνέχεια)

- ✓ Εφόσον εργοδοτούν πρόσωπα, διαβουλεύονται με τους εργοδοτούμενους τους ή τους εκπροσώπους τους και τους ενημερώνουν για τα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται όσο αφορά την Α&Υ τους στο εργοτάξιο.
- ✓ Συνεργάζονται μεταξύ τους για την προστασία της Α&Υ όλων των εργαζομένων καθώς και των άλλων προσώπων που μπορεί να επηρεαστούν από τις δραστηριότητες τους.
- ✓ Επίσης ο εργολάβος ολόκληρου (αν υπάρχει) του έργου έχει υποχρέωση να ορίσει Συντονιστή Α&Υ και να διαβιβάσει στο αρμόδιο Επαρχιακό Γραφείο Επιθεώρησης Εργασίας την εκ των Προτέρων Γνωστοποίηση.
- ✓ Οι εργολάβοι είναι συνυπεύθυνοι για τα μέτρα Α&Υ που εφαρμόζονται στο έργο που έχουν αναλάβει με τους τυχόν υπεργολάβους που τυχόν έχουν αναθέσει τμήματα του έργου που εκτελούν.

## **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 4(1α) ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΩΝ**

Για εργοτάξιο όπου προβλέπονται να εκτελεστούν εργασίες από περισσότερους του ενός εργολάβους ή υπεργολάβους ορίζεται ένας ή περισσότεροι Συντονιστές σε θέματα Ασφάλειας και Υγείας κατά την εκπόνηση της Μελέτης του έργου και την Εκτέλεση αυτού.

## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 4(1β) ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΩΝ

- Όταν ο ΚτΕ αναθέτει τη μελέτη ολόκληρου του έργου σε μελετητή διασφαλίζει ότι ο μελετητής ολόκληρου του έργου ορίζει έναν ή και περισσότερους Συντονιστές σε θέματα ασφάλειας και υγείας που εκτελεί τα καθήκοντα που περιγράφονται στην § 2 στο κανονισμό 8 των ΚΔΠ 172/2002.
- Όταν δεν υπάρχει μελετητής ολόκληρου του έργου τότε ο Συντονιστής ορίζεται από τον ΚτΕ.

## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 4(1γ) ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΩΝ

- Όταν ο ΚτΕ αναθέτει την εκτέλεση ολόκληρου του έργου σε εργολάβο, διασφαλίζει ότι ο εργολάβος ολόκληρου του έργου ορίζει ένα ή και περισσότερους Συντονιστές σε θέματα ασφάλειας και υγείας που εκτελεί τα καθήκοντα που περιγράφονται στην § 4 στον κανονισμό 9 των ΚΔΠ 172/2002.
- Όταν δεν υπάρχει εργολάβος ολόκληρου του έργου τότε ο Συντονιστής ορίζεται από τον ΚτΕ.

# ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

- Τα προσόντα που παρέχουν το δικαίωμα της εκπόνησης της μελέτης του έργου, σύμφωνα με τους περί Επιστημονικού και Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου Νόμους του 1990 έως 1997 και τους σχετικούς κανονισμούς ή
- Πανεπιστημιακού επιπέδου πτυχίο σε θέματα Επαγγελματικής Α&Υ

# ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

- Για εργοτάξια με προβλεπόμενο όγκο εργασίας που υπερβαίνει τα 2000 ημερομίσθια:
  - ✓ Τα προσόντα που παρέχουν το δικαίωμα της εκπόνησης της μελέτης του έργου, σύμφωνα με τους περί Επιστημονικού και Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου Νόμους του 1990 έως 1997 και τους σχετικούς κανονισμούς ή
  - ✓ Πανεπιστημιακού επιπέδου πτυχίο σε θέματα Επαγγελματικής Α&Υ ή
  - ✓ Δίπλωμα του Ανώτερου Τεχνολογικού Ινστιτούτου σε κλάδο της Μηχανικής ή ισοδύναμου πτυχίου με τριετή τουλάχιστον προϋπηρεσία σε εργοτάξιο και επαρκείς γνώσεις σε θέματα Α&Υ.

# ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ (συνέχεια)

- Για εργοτάξια με προβλεπόμενο όγκο εργασίας μικρότερο των 2000 ημερομισθίων:
  - ✓ Απολυτήριο Μέσης ή Τεχνικής Εκπαίδευσης
  - ✓ Επταετή τουλάχιστον προϋπηρεσία σε εργοτάξιο
  - ✓ Επαρκείς γνώσεις σε θέματα Α&Υ

# ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ (συνέχεια)

- Για εργοτάξια που απασχολούν ταυτόχρονα, ανά πάσα στιγμή τουλάχιστον 5 ή λιγότερα άτομα:
  - ✓ Επαρκείς γνώσεις σε θέματα Α&Υ



# ΠΟΤΕ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΣΑΥ);

- (α) Σε κάθε περίπτωση που απαιτείται «συντονιστής κατά την εκπόνηση της μελέτης ενός έργου» ή
- (β) Όταν οι εργασίες ενέχουν ειδικούς κινδύνους ή
- γ) Όταν απαιτείται εκ των προτέρων Γνωστοποίηση του έργου (πριν την έναρξη των εργασιών).

## ΠΟΙΟΙ ΕΙΝΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ;

1. Εργασίες που εκθέτουν πρόσωπα στην εργασία σε κίνδυνους καταπλακώσεως, βυθίσεως σε άμμο/λάσπη ή πτώσεως από ύψος.
2. Εργασίες που εκθέτουν πρόσωπα στην εργασία σε χημικές ή βιολογικές ουσίες.
3. Εργασίες με ιονίζουσες ακτινοβολίες.
4. Συναρμολόγηση ή αποσυναρμολόγηση βαρέων προκατασκευασμένων στοιχείων.

## ΠΟΙΟΙ ΕΙΝΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ; (Συνέχεια)

5. Εργασίες κοντά σε ηλεκτρικούς αγωγούς υπό τάση.
6. Εργασίες σε μέρη όπου υπάρχει κίνδυνος πνιγμού.
7. Φρέατα, υπόγειες χωματουργικές εργασίες και σήραγγες.
8. Εργασίες καταδύσεων με αναπνευστική συσκευή.
9. Εργασίες με θάλαμο πεπιεσμένου αέρα.
10. Εργασίες που συνεπάγονται τη χρήση εκρηκτικών υλών.

# ΠΟΤΕ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΕΚ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΡΩΝ ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΗ;

1. Σε κάθε εργοτάξιο με προβλεπόμενη διάρκεια εργασιών πέραν των 30 εργάσιμων ημερών στο οποίο απασχολούνται τουλάχιστον 20 άτομα ταυτόχρονα.
2. Ή όταν ο προβλεπόμενος όγκος εργασίας υπερβαίνει τα 500 ημερομίσθια.

## ΠΟΙΟΣ ΚΑΤΑΡΤΙΖΕΙ ΤΟ ΣΑΥ;

Ο κύριος του έργου (ιδιοκτήτης) πρέπει να διασφαλίσει την εκπόνηση του ΣΑΥ.

Οι ανάδοχοι του έργου, δηλαδή ο μελετητής, ο επιβλέπων μηχανικός και ο εργολάβος του έργου πρέπει να μεριμνήσουν για την εκπόνηση του ΣΑΥ.

Το ΣΑΥ εκπονείται σε δύο φάσεις και συμπληρώνεται πριν την έναρξη των εργασιών, αφού προηγηθεί εκτίμηση των πιθανών κινδύνων τόσο κατά την κατασκευή του έργου, όσο και κατά τις μελλοντικές εργασίες (έκτακτη/τακτική συντήρηση, προσθήκη, κατεδάφιση) καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου.

# ΣΕ ΠΟΙΑ ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΤΑΣΣΕΤΑΙ ΤΟ ΣΑΥ;

Το ΣΑΥ συντάσσεται στην Ελληνική\* γλώσσα.

*\* Στην περίπτωση που στο εργοτάξιο εργοδοτούνται αλλοδαποί, τα μέρη του ΣΑΥ, που αναφέρονται στις εργασίες στις οποίες εμπλέκονται αλλοδαποί πρέπει να μεταφράζονται σε γλώσσα κατανοητή για τους αλλοδαπούς αυτούς.*

# ΦΑΣΗ 1 – ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Το ΣΑΥ εκπονείται από το «συντονιστή για θέματα ασφάλειας και υγείας κατά την εκπόνηση της μελέτης» ή το «μελετητή ολόκληρου του έργου» και αποτελεί μέρος των εγγράφων που είναι διαθέσιμα για τους σκοπούς της προσφοράς.

Το ΣΑΥ αποτελεί μέρος της μελέτης του έργου και εκπονείται παράλληλα με την εκπόνηση της μελέτης του έργου σε συνεργασία με όλους τους μελετητές του έργου.

## ΦΑΣΗ 2 – ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Το ΣΑΥ αναπτύσσεται και συμπληρώνεται από τον εργολάβο ολόκληρου του έργου ή τον/τους εργολάβο/ους, αποτελεί μέρος των εγγράφων του συμβολαίου ανάθεσης των εργασιών και τίθεται σε λειτουργία πριν την έναρξη των εργασιών.



## ΠΟΙΟΣ ΕΦΑΡΜΟΖΕΙ ΤΟ ΣΑΥ;

- (α) Ο «συντονιστής για θέματα Α&Υ» και ο «επιβλέπων μηχανικός του έργου» πρέπει να μεριμνά για τη συμπλήρωση και αναπροσαρμογή του ΣΑΥ πριν την έναρξη των εργασιών και να ελέγχει την εφαρμογή του ΣΑΥ.
- (β) Όλοι οι εργολάβοι, υπεργολάβοι και αυτοεργοδοτούμενοι πρέπει να γνωρίζουν και να εφαρμόζουν το ΣΑΥ για τις εργασίες που τους αφορούν.

## ΠΟΙΟΣ ΕΓΚΡΙΝΕΙ ΤΟ ΣΑΥ;

Δεν απαιτείται οποιαδήποτε έγκριση του ΣΑΥ από το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας.

Επιπτώσεις από ελλείψεις ή παραλείψεις στο ΣΑΥ θα έχουν όλοι οι συντελεστές που εμπλέκονται στην ετοιμασία του, όπως είναι ο κύριος του έργου, ο ανάδοχος (μελετητής, επιβλέπων, εργολάβος) και ο συντονιστής για θέματα ασφάλειας και υγείας.

## ΠΟΙΟΣ ΕΧΕΙ ΤΟ ΣΑΥ;

Το ΣΑΥ πρέπει να είναι πάντοτε διαθέσιμο στο εργοτάξιο, αναπροσαρμοσμένο σε συνάρτηση με την εξέλιξη των εργασιών και τις ενδεχόμενες τροποποιήσεις μαζί με το πρόγραμμα εργασιών.

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών, αντίγραφο του ΣΑΥ, αναπροσαρμοσμένο και επικαιροποιημένο σύμφωνα με οποιεσδήποτε τροποποιήσεις γίνουν κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης των εργασιών, καταχωρείται στο φάκελο ασφάλειας και υγείας (ΦΑΥ), ο οποίος παραδίδεται στον κύριο του έργου (ιδιοκτήτη).

# ΤΙ ΠΡΟΪΠΟΘΕΤΕΙ ΤΟ ΣΑΥ;

Προϋπόθεση για την ετοιμασία του ΣΑΥ αποτελεί η εκτίμηση επικινδυνότητας για κάθε έργο, περιλαμβανομένου του προσδιορισμού των επικίνδυνων καταστάσεων και κινδύνων καθώς και του καθορισμού των τρόπων αντιμετώπισής τους.

# ΤΙ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΟ ΣΑΥ-ΦΑΥ;

1. Κατά τη φάση της μελέτης (φάση 1)
2. Κατά τη φάση εκτέλεσης του έργου (φάση 2)

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΑΥ – ΦΑΥ (φάση 1)

1. Γενικές Πληροφορίες
  - I. Συντελεστές του Έργου
  - II. Περιγραφή το Έργου
2. Υφιστάμενο Περιβάλλον και Δίκτυα ΟΚΩ
3. Στοιχεία της Μελέτης
4. Ενδεικτικό Πρόγραμμα Εργασιών
5. Εκτίμηση Κινδύνων
6. Ειδικά Μέτρα
7. Οργάνωση το χώρου του Εργοταξίου
8. Κανόνες Εργοταξίου
9. Εφαρμογή ΣΑΥ
10. ΦΑΥ
11. Επιλογή Εργολάβων, Υπεργολάβων, Αυτοεργοδοτούμενων, προμηθευτών.

# **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΑΥ – ΦΑΥ (φάση 2)**

- 2.1 Γενικές πληροφορίες για το έργο**
- 2.2 Οργάνωση και διεύθυνση του εργοταξίου**
- 2.3 Οργάνωση του χώρου του εργοταξίου**
- 2.4 Πρότυπα**
- 2.5 Ικρίώματα (σκαλωσιές)**
- 2.6 Επιλογή εργολάβων, υπεργολάβων και αυτοεργοδοτούμενων**
- 2.7 Πρόγραμμα εργασιών**
- 2.8 Εκτίμηση των κινδύνων**
- 2.9 Ειδικά μέτρα: Μεθοδολογία εκτέλεσης των εργασιών, τεχνικά, οργανωτικά μέτρα**

## **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΑΥ – ΦΑΥ (φάση 2)**

- 2.10 Αντιμετώπιση έκτακτων καταστάσεων και περιστατικών**
- 2.11 Διαχείριση ατυχημάτων και επικίνδυνων συμβάντων**
- 2.12 Κανόνες εργοταξίου**
- 2.13 Φάκελος ασφάλειας και υγείας (ΦΑΥ)**
- 2.14 Ενημέρωση και εκπαίδευση των εργαζομένων**
- 2.15 Διαβούλευση με τους εργαζόμενους**
- 2.16 Έλεγχοι συμμόρφωσης**