



Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας
Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών

Τεχνική και ενεργειακή νομοθεσία

Ενότητα 1: Νομοθεσία Υγιεινής & Ασφάλειας
Γενικά στοιχεία

Σκόδρας Γεώργιος, Αν. Καθηγητής
gskodras@uowm.gr

Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών



Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας



Άδειες Χρήσης

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό υπόκειται σε άδειες χρήσης Creative Commons.
- Για εκπαιδευτικό υλικό, όπως εικόνες, που υπόκειται σε άλλου τύπου άδειας χρήσης, η άδεια χρήσης αναφέρεται ρητώς.



Χρηματοδότηση

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια του εκπαιδευτικού έργου του διδάσκοντα.
- Το έργο «**Ανοικτά Ψηφιακά Μαθήματα στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας**» έχει χρηματοδοτήσει μόνο τη αναδιαμόρφωση του εκπαιδευτικού υλικού.
- Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Περιεχόμενα

- Εισαγωγή – Στοιχεία Δικαίου
- Νομοθεσία Δημοσίων Έργων
- Νομοθεσία Μελετών Δημοσίου
- Δίκαιο της Ενέργειας
- Δίκαιο του Περιβάλλοντος
- Νομοθεσία Υγιεινής & Ασφάλειας



Εισαγωγή

- Τριών δει μέμνησον τον άρχοντα
- Ότι άνθρωπων άρχει
- Ότι κατά Νόμον άρχει
- Ότι ούκ άεί άρχει



Νομοθεσία Υγιεινής & Ασφάλειας

- “Η προαγωγή της υγείας στο χώρο εργασίας είναι μία συντονισμένη προσπάθεια των εργοδοτών, των εργαζομένων και της κοινωνίας, με στόχο τη βελτίωση της υγείας και της ευεξίας των ανθρώπων στο εργασιακό περιβάλλον»
- Διακήρυξη του Λουξεμβούργου
- για την προαγωγή της υγείας στο χώρο εργασίας



Νομοθεσία Υγιεινής & Ασφάλειας (2)



Νομοθεσία Υγιεινής & Ασφάλειας (3)

- Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία
- Ν. 1568/1985 «Υγιεινή και Ασφάλεια των Εργαζομένων»
- ΔΙΠΑΔ/οικ/177/2-3-2001[ΦΕΚ 266B] «Πρόληψη εργασιακού κινδύνου κατά την μελέτη του έργου»
- ΔΙΠΑΔ/οικ/889/17-11-2002 [ΦΕΚ 16] «Πρόληψη και αντιμετώπιση του εργασιακού κινδύνου κατά την κατασκευή Δημόσιων έργων»
- ΔΕΕΠΠ/85/14-5-2001 [ΦΕΚ 686B] «Καθιέρωση του Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ) και του Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ) ως απαραίτητων στοιχείων για την έγκριση μελέτης στο στάδιο της οριστικής μελέτης ή/και της μελέτης εφαρμογής σε κάθε Δημόσιο έργο»



Νομοθεσία Υγιεινής & Ασφάλειας (4)

- Ασφάλεια και Υγεία των Εργαζομένων
- [ν.1568/1985]
- Επιτροπή Υγιεινής και Ασφάλειας της Εργασίας (ΕΥΑΕ) – αρμοδιότητες
 - [επιτροπή για εργαζόμενους > 50, αντιπρόσωπος για 20< εργαζόμενους < 50]
- Τεχνικός Ασφαλείας και Ιατρός Ασφαλείας – Προσόντα & Αρμοδιότητες
- Επίβλεψη των συνθηκών εργασίας και της υγείας των εργαζομένων
- Συνεργασία Τεχνικού Ασφαλείας και Γιατρού Εργασίας
- Χρονικά όρια απασχόλησης Τεχνικού Ασφαλείας & Γιατρού Εργασίας
- Επιμόρφωση



Νομοθεσία Υγιεινής & Ασφάλειας (5)

- Πρόληψη εργασιακού κινδύνου κατά την μελέτη του έργου
- [ΔΙΠΑΔ/οικ/177/2-3-2001 (ΦΕΚ 266 Β)]
- Ο ανάδοχος μελετητής οφείλει να επισημάνει έγκαιρα στον ΚΤΕ τους κινδύνους οι οποίοι συνδέονται τόσο με τις βασικές παραδοχές του έργου, όσο και με τις τεχνικές απαιτήσεις της κατασκευής του
- Ο ανάδοχος μελέτης θα πρέπει να λάβει υπόψη του κατά τον σχεδιασμό του ΤΕ τις γενικές αρχές πρόληψης του εργασιακού κινδύνου που αναφέρονται στο άρθρο 7 του ΠΔ 17/1996 προσαρμοσμένες στο συγκεκριμένο τεχνικό έργο
- Σκοπός του συστήματος είναι να αποτελέσει την βάση για τον σχεδιασμό ενός ολοκληρωμένου συστήματος οργάνωσης και διαχείρισης της ασφάλειας από τον ανάδοχο κατασκευής



Νομοθεσία Υγιεινής & Ασφάλειας (6)

- Την εξάλειψη των κινδύνων
- Την αντιμετώπιση των κινδύνων στην πηγή τους
- Την εκτίμηση των κινδύνων που δεν μπορούν να αποφευχθούν και τα προτεινόμενα μέτρα πρόληψης τους
- Την περιγραφή της μεθόδου εργασίας και του τυχόν απαιτούμενου εξοπλισμού, όπου αυτό κρίνεται απαραίτητο λόγω υψηλής επικινδυνότητας κατά την κατασκευή, συντήρηση ή επισκευή του έργου
- Την αντικατάσταση επικίνδυνων υλικών από λιγότερο επικίνδυνα
- Την προτεραιότητα στη λήψη μέτρων ομαδικής προστασίας σε σχέση με τα μέτρα ατομικής προστασίας
- Την προσαρμογή στις τεχνικές εξελίξεις
- Τις αρχιτεκτονικές, τεχνικές ή/και οργανωτικές επιλογές προκειμένου να προγραμματίζονται οι διάφορες εργασίες ή φάσεις εργασίας που διεξάγονται ταυτόχρονα ή ομαδικά



Νομοθεσία Υγιεινής & Ασφάλειας (7)

- Την πρόβλεψη της διάρκειας εκτέλεσης των διαφόρων αυτών εργασιών ή φάσεων εργασίας
- Τον σχεδιασμό ενός συστήματος διαχείρισης της πρόληψης του εργασιακού κινδύνου, στον οποίο θα αναφέρονται συγκεκριμένα οι ρόλοι και οι αρμοδιότητες των στελεχών διοίκησης του έργου, καθώς και των ειδικών θεσμών για την πρόληψη του επαγγελματικού κινδύνου που προβλέπονται από την νομοθεσία (Τεχνικός Ασφαλείας, Συντονιστής Ασφάλειας και Υγείας της Εργασίας, Ιατρός Εργασίας, Επιτροπή Ασφάλειας και Υγείας των εργαζομένων)
- Τις βασικές διαδικασίες ασφάλειας και υγείας της εργασίας (πχ αναφορά εργατικών ατυχημάτων, έκτακτης ανάγκης, χρήση εκρηκτικών, κατάρτιση προσωπικού, ιατρικών εξετάσεων)
- Τις οδηγίες ασφαλούς εργασίας, όπου αυτό απαιτείται (πχ χρήση μέσων ατομικής προστασίας, εργασίας σε ύψος)



Νομοθεσία Υγιεινής & Ασφάλειας (8)

- Ο ανάδοχος μελέτης είναι υποχρεωμένος να ορίσει, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του πδ 305/1996, Συντονιστή Θεμάτων ΑΥΕ, ο οποίος και αναλαμβάνει την ευθύνη σύνταξης του Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ) και του Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ) κατά το στάδιο της μελέτης
- Τα ονόματα των συντονιστών θα πρέπει να ανακοινωθούν στον ΚτΕ εντός ενός μηνός από την ημερομηνία ανάθεσης της μελέτης. Στους Συντονιστές αυτούς θα ανατεθεί η εκτέλεση των καθηκόντων που αναφέρονται στο άρθρο 5 του πδ 305/1996



Νομοθεσία Υγιεινής & Ασφάλειας (9)

- Περιεχόμενα Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας
- Πληροφορίες για υπάρχοντα δίκτυα υπηρεσιών κοινής ωφέλειας
- Πληροφορίες για κινδύνους που δεν μπορούν να αποφευχθούν
- Εναλλακτικές μεθόδους εργασίας για εργασίες που οι κίνδυνοι δεν μπορούν να αποφευχθούν
- Για τον εναπομείναντα εργασιακό κίνδυνο, θα πρέπει να αναφέρονται συγκεκριμένα μέτρα για την πρόληψη του
- Πληροφορίες για υλικά κατασκευής που μπορεί να προκαλέσουν κινδύνους για την υγεία των εργαζομένων
- Μελέτες για κατασκευές, διατάξεις και εξοπλισμούς που απαιτούνται για εργασίες υψηλού κινδύνου και προκύπτουν από τις μελέτες (ειδικοί τύπου ικριωμάτων, διατάξεις για πρόσδεση κατά την εργασία σε ύψος, μεγάλα ορύγματα ή επιχώματα κλπ)
- Διαδικασίες για τον χειρισμό θεμάτων ασφάλειας και υγείας για μελέτες που γίνονται αφού έχει αρχίσει η κατασκευή του έργου



Νομοθεσία Υγιεινής & Ασφάλειας (10)

- Περιεχόμενα Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ)
- Ο ΦΑΥ θα περιέχει μόνο τα βασικά στοιχεία του έργου, καθώς και οδηγίες και χρήσιμα στοιχεία σε θέματα ασφάλειας και υγείας, τα οποία ενδεχόμενα να πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τόσο κατά τα επόμενα στάδια της μελέτης, όσο και κατά την διάρκεια ζωής του έργου, όπως εργασίες συντήρησης, μετατροπής, καθαρισμού κλπ
- Ενδεικτικά οι οδηγίες και τα στοιχεία αυτά αναφέρονται στον ασφαλή τρόπο εκτέλεσης των διαφόρων εργασιών συντήρησης, στην αποφυγή κινδύνων από διάφορα δίκτυα (ύδρευσης, ηλεκτροδότησης, αερίων, ατμού κλπ), στην πυρασφάλεια κλπ
- Το ΣΑΥ και Ο ΦΑΥ αποτελούν τμήμα της τεχνικής μελέτης και υποβάλλονται για έγκριση στην αρμόδια υπηρεσία του ΚτΕ
- Όταν υπάρχει ανάγκη έκδοσης οικοδομικής άδειας τότε υποβάλλονται και στην Πολεοδομία



Νομοθεσία Υγιεινής & Ασφάλειας (11)

- Πρόληψη και αντιμετώπιση του εργασιακού κινδύνου κατά την κατασκευή Δημοσίων έργων (ΣΑΥ και ΦΑΥ)
- [ΔΙΠΑΔ/οικ/889/17-11-2002 (ΦΕΚ 16)]
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελεί το έργο με τρόπο ασφαλή και σύμφωνο με τους νόμους, διατάγματα, αστυνομικές διατάξεις και οδηγίες του ΚτΕ, όπως εκφράζονται μέσω της υπηρεσίας, αναφορικά με την ασφάλεια και υγεία των εργαζομένων
- Ο ανάδοχος θα πρέπει να εφαρμόζει Σύστημα Οργάνωσης και Διαχείρισης της Ασφάλειας και Υγείας Εργαζομένων (ΣΟΔΑΥΕ) στο έργο ώστε να περιοριστεί ο εργασιακός κίνδυνος στο ελάχιστο



Νομοθεσία Υγιεινής & Ασφάλειας (12)

- Σύστημα Οργάνωσης και Διαχείρισης Ασφάλειας και Υγείας Εργασίας (ΣΟΔΑΥΕ)
 - Δήλωση πολιτικής ασφάλειας εργασίας του αναδόχου
 - Ορισμός τεχνικού ασφαλείας, συντονιστή ασφαλείας και ιατρού εργασίας
 - Ο ανάδοχος είναι δυνατόν να συμβάλλεται με εξωτερικούς συνεργάτες ή/και με ειδικά εξουσιοδοτημένη Εξωτερική Υπηρεσία Προστασίας και Πρόληψης του Επαγγελματικού Κινδύνου
- Λόγω της σπουδαιότητας των θεσμών αυτών, τα προσόντα και τα καθήκοντα των ατόμων που θα παρέχουν τις υπηρεσίες αυτές θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας [ν.1568/85, πδ 17/96, πδ 305/96, πδ 294/88]
 - Η ανάθεση καθηκόντων του τεχνικού ασφαλείας και συντονιστή ασφαλείας και υγείας της εργασίας, καθώς και του γιατρού εργασίας γίνεται εγγράφως και κοινοποιείται στη Διευθύνουσα Υπηρεσία και στο αρμόδιο ΚΕΠΕΚ του Σ.ΕΠ.Ε.



Νομοθεσία Υγιεινής & Ασφάλειας (13)

- Σύστημα Οργάνωσης και Διαχείρισης Ασφάλειας και Υγείας Εργασίας (ΣΟΔΑΥΕ)
- Καθορισμός αρμοδιοτήτων προσωπικού αναδόχου για θέματα ΑΥΕ
- Οργάνωση υπηρεσιών ΑΥΕ υπεργολάβων
- Εκπόνηση διαδικασιών ασφαλείας [κατ' ελάχιστον απαιτούνται διαδικασίες για: αναφορά ατυχήματος, διερεύνηση των ατυχημάτων και τήρηση αρχείων βάσει της νομοθεσίας, αντιμετώπιση έκτακτης ανάγκης, χρήση μέσων ατομικής προστασίας, εκπαίδευση προσωπικού, ιατρικές εξετάσεις εργαζομένων]
- Κατάρτιση ειδικών μελετών πχ για βοηθητικές κατασκευές όπου τέτοια μελέτη προβλέπεται από την νομοθεσία ή προτείνεται από το ΣΑΥ της μελέτης ή της κατασκευής



Νομοθεσία Υγιεινής & Ασφάλειας (14)

- Διαδικασίες επιθεωρήσεων
- Ο ανάδοχος θα πρέπει να προγραμματίζει την τακτική επιθεώρηση των χώρων, του εξοπλισμού, των μεθόδων και των πρακτικών εργασίας σε εβδομαδιαία βάση, εκτός αν άλλως ορίζεται στη νομοθεσία ή το απαιτούν οι συνθήκες εκτέλεσης του έργου, ώστε να εξασφαλίζεται η έγκαιρη λήψη μέτρων για την επανόρθωση των επικίνδυνων καταστάσεων που επισημαίνονται. Οι επιθεωρήσεις πρέπει να τεκμηριώνονται γραπτά



Νομοθεσία Υγιεινής & Ασφάλειας (15)

- Άλλες προβλέψεις
- Εκ των προτέρων γνωστοποίηση της έναρξης των εργασιών στο έργο προς το αρμόδιο ΚΕΠΕΚ του ΣΕΠΕ
- Κατάρτιση προγράμματος και υλοποίηση εκπαίδευσης των εργαζομένων σε θέματα ΑΥΕ
- Οδηγίες ασφαλούς εργασίας προς εφαρμογή από όλους τους εργαζομένους στο εργοτάξιο
- Πρόβλεψη για σύγκλιση μηνιαίων συσκέψεων για θέματα ΑΥΕ με τον συντονιστή ΑΥΕ και τους υπεργολάβους παρουσία του τεχνικού ασφαλείας και του ιατρού εργασίας



Νομοθεσία Υγιεινής & Ασφάλειας (16)

- Αναθεώρηση ΣΑΥ και ΦΑΥ
- Ο Συντονιστής ασφάλειας και υγείας του έργου υποχρεούται να κάνει την αναθεώρηση του Σχεδίου και του Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας της μελέτης, να παρακολουθεί τις εργασίες όσον αφορά θέματα ΑΥΕ και να συντάξει τον τελικό ΦΑΥ
- Το ΣΑΥ αναπροσαρμόζεται σε συνάρτηση με την εξέλιξη των εργασιών, στον δε ΦΑΥ εμπεριέχονται οι ενδεχόμενες τροποποιήσεις που έχουν επέλθει
- Ο ΦΑΥ συμπληρώνεται σταδιακά και παραδίδεται με την ολοκλήρωση του έργου στον ΚτΕ ενημερωμένος ώστε να περιέχει τα πραγματικά στοιχεία του έργου, έτσι όπως αυτό κατασκευάσθηκε (as built)
- Σε περίπτωση που δεν έχει παραδοθεί από την υπηρεσία ΣΑΥ και ΦΑΥ στον ανάδοχο μαζί με την τεχνική μελέτη, αυτός υποχρεούται στη σύνταξη των αδαπάνως για το Δημόσιο



Νομοθεσία Υγιεινής & Ασφάλειας (17)

- Περιεχόμενα ΣΑΥ
- Γενικά στοιχεία (είδος έργου και χρήση αυτού, σύντομη περιγραφή, ακριβής διεύθυνση έργου, στοιχεία του κυρίου του έργου, στοιχεία του υπόχρεου για την εκπόνηση του ΣΑΥ)
- Πληροφορίες για υπάρχοντα δίκτυα υπηρεσιών κοινής ωφέλειας
- Στοιχεία για την προσπέλαση στο εργοτάξιο και την ασφαλή πρόσβαση στις θέσεις εργασίας
- Ρύθμιση της κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων εντός και πέριξ του εργοταξίου
- Καθαρισμό των χώρων αποθήκευσης υλικών και του τρόπου αποκομιδής των αχρήστων
- Συνθήκες αποκομιδής επικίνδυνων υλικών
- Διευθέτηση χώρων υγιεινής, εστίασης και πρώτων βοηθειών



Νομοθεσία Υγιεινής & Ασφάλειας (18)

- Περιεχόμενα ΣΑΥ
- Μελέτες κατασκευής ικριωμάτων που δεν περιγράφονται στις ισχύουσες διατάξεις (πχ ειδικοί τύποι ικριωμάτων, αντιστηρίξεις μεγάλων ορυγμάτων ή επιχωμάτων κλπ) και διατάξεις για πρόσδεση κατά την εργασία σε ύψος
- Καταγραφή σε πίνακα των φάσεων και υποφάσεων του έργου, σύμφωνα με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης του έργου
- Την καταγραφή σε πίνακα των κινδύνων, των πηγών κινδύνων και της εκτίμησης επικινδυνότητας κάθε φάσης και υποφάσης του έργου με κλιμάκωση της εκτίμησης επικινδυνότητας (πχ. Χ = χαμηλή, Μ = μέση, Υ = υψηλή εκτίμηση κινδύνου). Σε περίπτωση ταυτόχρονης εκτέλεσης φάσεων εργασιών θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι επιπλέον απορρέοντες κίνδυνοι



Νομοθεσία Υγιεινής & Ασφάλειας (19)

- Περιεχόμενα ΣΑΥ
- Εναλλακτικές μέθοδοι εργασίας για κινδύνους που δεν μπορούν να αποφευχθούν
- Για τον εναπομείναντα εργασιακό κίνδυνο θα πρέπει να αναφέρονται συγκεκριμένα μέτρα για την πρόληψη του, καθώς και ειδικά μέτρα για εργασίες που ενέχουν ειδικούς κινδύνους (Παράρτημα II του άρθρου 12 του ΠΔ 305/96)



Νομοθεσία Υγιεινής & Ασφάλειας (20)

- Περιεχόμενα ΦΑΥ
- Γενικά στοιχεία (είδος έργου και χρήση αυτού, ακριβής διεύθυνση έργου, αριθμό αδείας, στοιχεία του κυρίου του έργου, στοιχεία του συντονιστή ασφάλειας και υγείας που θα συντάξει τον ΦΑΥ
- Στοιχεία από το μητρώο του έργου (τεχνική περιγραφή, παραδοχές μελέτης, τα σχέδια “ως κατεσκευάσθη”)
- Οδηγίες και χρήσιμα στοιχεία σε θέματα ασφάλειας και υγείας τα οποία πρέπει να λαμβάνονται υπόψη κατά τις ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες καθ’ όλη τη διάρκεια ζωής του έργου (πχ εργασίες συντήρησης, μετατροπής, καθαρισμού κλπ)
- Οι οδηγίες και τα στοιχεία αυτά αναφέρονται στον ασφαλή τρόπο εκτέλεσης των διαφόρων εργασιών, στην αποφυγή κινδύνων από τα διάφορα δίκτυα ύδρευσης, ηλεκτροδότησης, αερίων, ατμού κλπ) στην πυρασφάλεια κλπ



Νομοθεσία Υγιεινής & Ασφάλειας (21)

- Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης του έργου
- Τον κανονισμό λειτουργίας του έργου, πχ όλα τα στοιχεία που θα αφορούν την χρήση του έργου από τους χρήστες, βασικά ενημερωτικά φυλλάδια κατάλληλα και επαρκή που θα διανεμηθούν στους χρήστες ώστε ο κάθε χρήστης να γνωρίζει πως θα χρησιμοποιήσει το έργο και τι θα κάνει σε περίπτωση έκτακτων γεγονότων
- Οδηγίες λειτουργίας του έργου, για το προσωπικό λειτουργίας και εκμετάλλευσης πχ οδηγίες χρήσης του ακίνητου και κινητού εξοπλισμού που ανήκει στην συγκεκριμένη εργολαβία σε συνθήκες κανονικής λειτουργίας και σε συνθήκες έκτακτου περιστατικού κλπ
- Οδηγίες συντήρησης του έργου, όπου περιλαμβάνονται συγκεκριμένες οδηγίες για την περιοδική συντήρηση του έργου



Νομοθεσία Υγιεινής & Ασφάλειας (22)

- Κατά την εκτέλεση του έργου το ΣΑΥ και ο ΦΑΥ τηρούνται στο εργοτάξιο με ευθύνη του αναδόχου και είναι στη διάθεση των ελεγκτικών αρχών
- Η διευθύνουσα υπηρεσία υποχρεούται να παρακολουθεί την ύπαρξη και εφαρμογή των ΣΑΥ και ΦΑΥ
- Μετά την αποπεράτωση του έργου ο Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας συνοδεύει το έργο καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του και φυλάσσεται με ευθύνη του ΚτΕ
- Όλες οι δαπάνες που συνεπάγονται τα παραπάνω, αφορούν στην οργάνωση του εργοταξίου και απαιτούνται από τον νόμο, βαρύνουν τον ανάδοχο και θα πρέπει να έχουν συνυπολογιστεί από αυτόν κατά την διαμόρφωση της προσφοράς του



Νομοθεσία Υγιεινής & Ασφάλειας (23)

- Καθιέρωση του Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ) και του Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ)
- ΔΕΕΠΠ/85/14-5-2001 [ΦΕΚ 686B]
- Καθιερώνουμε το Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ) και τον Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ), που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 3 του πδ 305/1996, ως απαραίτητα στοιχεία για την έγκριση και παραλαβή μελέτης Δημοσίου έργου που εκπονείται (α) σε στάδιο οριστικής μελέτης, (β) σε στάδιο μελέτης εφαρμογής
- Τα παραπάνω ΣΑΥ και ΦΑΥ θα πρέπει να ελέγχονται από τα εντεταλμένα όργανα που εγκρίνουν τις μελέτες ως προς: (α) το περιεχόμενό τους (β) την εφαρμογή των αρχών πρόληψης σε θέματα ασφάλειας και υγείας κατά την εκπόνηση της μελέτης του έργου και (γ) τα θέματα ανάθεσης και κατάρτισης τους
- Άλλως η μελέτη δεν εγκρίνεται και θα πρέπει να εφαρμοστεί η διαδικασία του άρθρου 21 του πδ 194/79 για “παραλείψεις ή ελαττώματα διαρκούσης της εκπονήσεως της μελέτης”



Τεχνική & Ενεργειακή Νομοθεσία

- ευχαριστώ για την προσοχή σας!



Τέλος Ενότητας



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Σημείωμα Αναφοράς

- Copyright Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών, Σκόδρας Γεώργιος. «Τεχνική και ενεργειακή νομοθεσία». Έκδοση: 1.0. Κοζάνη 2015. Διαθέσιμο από τη δικτυακή διεύθυνση: [https:// eclass.uowm.gr/courses/MECH246/](https://eclass.uowm.gr/courses/MECH246/)



Σημείωμα Αδειοδότησης

Το παρόν υλικό διατίθεται με τους όρους της άδειας χρήσης Creative Commons Αναφορά, Όχι Παράγωγα Έργα Μη Εμπορική Χρήση 4.0 [1] ή μεταγενέστερη, Διεθνής Έκδοση. Εξαιρούνται τα αυτοτελή έργα τρίτων π.χ. φωτογραφίες, διαγράμματα κ.λ.π., τα οποία εμπεριέχονται σε αυτό και τα οποία αναφέρονται μαζί με τους όρους χρήσης τους στο «Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων».



[1] <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

Ως Μη Εμπορική ορίζεται η χρήση:

- που δεν περιλαμβάνει άμεσο ή έμμεσο οικονομικό όφελος από την χρήση του έργου για το διανομέα του έργου και αδειοδόχο
- που δεν περιλαμβάνει οικονομική συναλλαγή ως προϋπόθεση για τη χρήση ή πρόσβαση στο έργο
- που δεν προσπορίζει στο διανομέα του έργου και αδειοδόχο έμμεσο οικονομικό

Διατήρηση Σημειωμάτων

Οποιαδήποτε αναπαραγωγή ή διασκευή του υλικού θα πρέπει να συμπεριλαμβάνει:

- το Σημείωμα Αναφοράς
- το Σημείωμα Αδειοδότησης
- τη δήλωση Διατήρησης Σημειωμάτων
- το Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων (εφόσον υπάρχει)

μαζί με τους συνοδευόμενους υπερσυνδέσμους.

