



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ &  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ  
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ Κ.Μ

ΕΡΓΟ: “ Υλοποίηση Αμετάκλητων  
Πρωτοκόλλων Κατεδάφισης  
Αυθαίρετων Κατασκευών στον  
Αιγιαλό και την παραλία Νομών  
Καβάλας και Σερρών ”

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

Πράσινο Ταμείο/Υπ. ΠΕ.Κ.Α.  
Αστική Αναζωογόνηση 2012-2015  
Αρ. Απόφασης: 78.10/2014.

## ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ (Σ. Α. Υ)

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2014

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

# Σχέδιο Ασφάλειας & Υγείας

(Π.Δ. 305/96, άρθρο 3, παράγραφοι 3.4.5.6.8.9.10)

Σ. Α. Υ.

ΤΕΥΧΟΣ 01

Όνομα Έργου: ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΑΜΕΤΑΚΛΗΤΩΝ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΩΝ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΗΣ ΑΥΘΑΙΡΕΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΣΤΟΝ ΑΙΓΙΑΛΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΙΑ ΝΟΜΩΝ ΚΑΒΑΛΑΣ & ΣΕΡΡΩΝ

Κύριος Έργου: ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ - ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ Κ.Μ.

**ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2014**

**ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ**

## Πίνακας Περιεχομένων

### **ΤΜΗΜΑ Α**

1. ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ
2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ
3. ΑΚΡΙΒΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΟΥ
4. ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
5. ΥΠΟΧΡΕΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ Σ.Α.Υ.
6. ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

### **ΤΜΗΜΑ Β**

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΜΦΑΝΙΣΤΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

### **ΤΜΗΜΑ Γ**

ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

### **ΤΜΗΜΑ Δ**

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

### **ΤΜΗΜΑ Ε**

ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΜΕΤΡΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

## **1. ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ**

Πρόκειται για έργο κατεδάφισης, με τίτλο “ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΑΜΕΤΑΚΛΗΤΩΝ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΩΝ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΗΣ ΑΥΘΑΙΡΕΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΣΤΟΝ ΑΙΓΙΑΛΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΙΑ ΝΟΜΩΝ ΚΑΒΑΛΑΣ - ΣΕΡΡΩΝ”.

## **2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ**

Αντικείμενο του έργου είναι η κατεδάφιση **δέκα εννέα (19)** αυθαιρέτων κτισμάτων-κατασκευών εντός αιγιαλού τα οποία έχουν κριθεί τελεσίδικα, σύμφωνα με τα συνοδευόμενα αυτά πρωτόκολλα κατεδάφισης των αντίστοιχων αρμόδιων Κτηματικών Υπηρεσιών Καβάλας και Σερρών. Επίσης αντικείμενο αποτελεί και η μεταφορά και η διάθεση των προϊόντων κατεδάφισης σε ειδικά αδειοδοτημένους χώρους και με κατάλληλα για το σκοπό αυτό μεταφορικά μέσα, καθώς και η πλήρης και κατάλληλη **αποκατάσταση του περιβάλλοντος στην προτέρα θέση στην περιοχή των εργασιών κατεδάφισης.**

Τα εν λόγω κτίσματα-κατασκευές σύμφωνα με τα συνοδευτικά πρωτόκολλα αυτών, είναι «... *αυθαίρετα κτίσματα κατασκευασμένα σε δημόσιο κοινόχρηστο χώρο στη ζώνη αιγιαλού και παραλίας της περιοχής...*».

### **ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΤΙΣΜΑΤΩΝ**

Τα προς κατεδάφιση κτίσματα-κατασκευές είναι δομημένα συνήθως από ευτελή υλικά, κακότεχνα και πρόχειρα θεμελιωμένα στην άμμο. Κυρίως είναι ξύλινες ή μεταλλικές κατασκευές με ή χωρίς κουφώματα ξύλινα ή αλουμινίου ή σιδερένια, με σκεπή είτε πέργκολες, εδραζόμενες πάνω σε μπαζωμένο αιγιαλό ή σε πρόχειρες βάσεις από άοπλο συνήθως σκυρόδεμα. Επίσης είναι κάθε είδους περιφράξεις καθώς και μπαζωμένα με ογκολίθους ή και άοπλο σκυρόδεμα εντός αιγιαλού δάπεδα και προβλήτες.

## **3. ΑΚΡΙΒΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΟΥ**

Τα προς κατεδάφιση κτίσματα-κατασκευές βρίσκονται εντός αιγιαλού **των Περιφερειακών Ενοτήτων Καβάλας και Σερρών.**

Πιο συγκεκριμένα για την

### **α) Περιφερειακή ενότητα Καβάλας πρόκειται για τα εξής:**

4/11-01-10, Δήμος Παγγαίου, Δ.Ε. Ελευθερών, Τ.Κ. Μυρτοφύτου, Παραλία Μυρτοφύτου  
7/11-01-10, Δήμος Παγγαίου, Δ.Ε. Ελευθερών, Τ.Κ. Μυρτοφύτου, Παραλία Μυρτοφύτου  
6/11-01-2010, Δήμος Παγγαίου, Δ.Ε. Ελευθερών, Τ.Κ. Μυρτοφύτου, Παραλία Μυρτοφύτου  
5/11-01-10, Δήμος Παγγαίου, Δ.Ε. Ελευθερών, Τ.Κ. Μυρτοφύτου, Παραλία Μυρτοφύτου  
1511/30-7-13, Δήμος Παγγαίου, Δ.Ε. Ελευθερών, Τ.Κ. Μυρτοφύτου, Παραλία Μυρτοφύτου  
20/02-08-10, Δήμος Νέστου, Δ.Ε. Κεραμωτής, Τ.Κ. Κεραμωτής, περιοχή «Αμμόγλωσσα»

### **β) Περιφερειακή ενότητα Σερρών πρόκειται για τα εξής:**

1/2012, Δήμος Αμφίπολης, Δ.Ε. Αμφίπολης, Τ.Κ. Αμφίπολης, Λιμένας Αμφίπολης  
2/2012, Δήμος Αμφίπολης, Δ.Ε. Αμφίπολης, Τ.Κ. Αμφίπολης, Λιμένας Αμφίπολης  
3/2012, Δήμος Αμφίπολης, Δ.Ε. Αμφίπολης, Τ.Κ. Αμφίπολης, Λιμένας Αμφίπολης  
4/2012, Δήμος Αμφίπολης, Δ.Ε. Αμφίπολης, Τ.Κ. Αμφίπολης, Λιμένας Αμφίπολης  
5/2012, Δήμος Αμφίπολης, Δ.Ε. Αμφίπολης, Τ.Κ. Αμφίπολης, Λιμένας Αμφίπολης

6/2012, Δήμος Αμφίπολης, Δ.Ε. Αμφίπολης, Τ.Κ. Αμφίπολης, Λιμένας Αμφίπολης  
7/2012, Δήμος Αμφίπολης, Δ.Ε. Αμφίπολης, Τ.Κ. Αμφίπολης, Λιμένας Αμφίπολης  
8/2012, Δήμος Αμφίπολης, Δ.Ε. Αμφίπολης, Τ.Κ. Αμφίπολης, Λιμένας Αμφίπολης  
9/2012, Δήμος Αμφίπολης, Δ.Ε. Αμφίπολης, Τ.Κ. Αμφίπολης, Λιμένας Αμφίπολης  
10/2012, Δήμος Αμφίπολης, Δ.Ε. Αμφίπολης, Τ.Κ. Αμφίπολης, Λιμένας Αμφίπολης  
11/2012, Δήμος Αμφίπολης, Δ.Ε. Αμφίπολης, Τ.Κ. Αμφίπολης, Λιμένας Αμφίπολης  
12/2012, Δήμος Αμφίπολης, Δ.Ε. Αμφίπολης, Τ.Κ. Αμφίπολης, Λιμένας Αμφίπολης  
13/2012, Δήμος Αμφίπολης, Δ.Ε. Αμφίπολης, Τ.Κ. Αμφίπολης, Λιμένας Αμφίπολης

Οι ακριβείς θέσεις των κτισμάτων-κατασκευών όπως προκύπτουν από τα συνοδευτικά των πρωτοκόλλων κατεδάφισης σκαριφήματα-τοπογραφικά διαγράμματα των Κτηματικών Υπηρεσιών, κατά την υλοποίηση των εργασιών κατεδάφισης θα υποδεικνύονται αρμοδίως από τις αρμόδιες κτηματικές Υπηρεσίες.

#### **4. ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

#### **5. ΥΠΟΧΡΕΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ Σ.Α.Υ.**

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ Α.Δ.Μ.Θ.

#### **6. ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

Εργασίες κατεδαφίσεως αυθαιρέτων κτισμάτων-κατασκευών εντός αιγιαλού. Περιλαμβάνουν καθαίρεσεις στοιχείων υποδομής, ανωδομής, επιστρώσεων-επενδύσεων με πλάκες ή πλακίδια ως επίσης και καθαίρεση δικτύων αποχέτευσης και ύδρευσης με υδραυλικούς υποδοχείς, σωληνώσεις, αντλίες και συνδέσεις με δίκτυα.

#### **ΤΜΗΜΑ Β**

##### **1. ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΜΦΑΝΙΣΤΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.**

**1.1 Η αξιολόγηση των «πηγών κινδύνων» γίνεται με τους αριθμούς 1,2,3 όπου αντίστοιχα εντοπίζεται πιθανή πηγή κινδύνου.**

Βάσει της έντασης των κινδύνων :

- Ο αριθμός 3 χαρακτηρίζει της περιπτώσεις όπου :
  - α) η πηγή κινδύνου είναι συνεχώς παρούσα
  - β) οι ιδιαίτερες συνθήκες του έργου δημιουργούν αυξημένη πιθανότητα επικίνδυνων καταστάσεων
  - γ) ο κίνδυνος είναι πολύ σοβαρός, έστω και αν η πιθανότητα να εμφανισθεί είναι περιορισμένη (υψηλή επικινδυνότητα)
- Ο αριθμός 1 χαρακτηρίζει περιπτώσεις όπου :
  - α) η πηγή κινδύνου εμφανίζεται περιοδικά ή με χρονικά διαλείποντα τρόπο
  - β) δεν συντρέχουν ειδικές αιτίες αύξησης των κινδύνων

γ) ο κίνδυνος δεν είναι σοβαρός έστω και αν η πιθανότητα να συμβεί είναι μεγάλη (χαμηλή επικινδυνότητα)

- Ο αριθμός 2 χαρακτηρίζει περιπτώσεις ενδιάμεσες των 1 και 3 (μέτρια επικινδυνότητα)

## 1.2 Εντοπισμός Γενικών Κινδύνων

Οι κίνδυνοι στο υπό μελέτη έργο που μπορούν να εμφανισθούν περιλαμβάνουν τα εξής :

- Σκόνη που προκαλείται από απόθεση υλικών επιτόπου του έργου.
- Ατυχήματα λόγω κίνησης μηχανημάτων του έργου.
- Αλληλεπίδραση κίνησης πεζών και οχημάτων γύρω από το εργοτάξιο.
- Κίνδυνοι από χρήση εξοπλισμού.

Στους παρακάτω πίνακες παρατίθεται από τον μελετητή εντοπισμός των κινδύνων που ενδέχεται να εμφανισθούν κατά το στάδιο εκτέλεσης του έργου και γίνεται αξιολόγηση της έντασης του κινδύνου (όπως προαναφέρθηκε και προηγουμένως).

Φάση Εργασιών	Κίνδυνοι που μπορεί να προκύψουν κατά την κατασκευή	Μελετητική / Αρχιτεκτονική μέθοδος για την εξάλειψη ή μείωση του κινδύνου ή για την αντιμετώπισή στην πηγή	Εναπομένον κίνδυνος μετά τα ληφθέντα μέτρα της μελέτης	Εκτίμηση επικινδυνότητας από τον εναπομείοντα κίνδυνο	Μέτρα που θα πρέπει να ληφθούν για τον έλεγχο του εναπομείοντος κινδύνου	Υπεύθυνος/οι για συγκεκριμένα μέτρα
Εγκατάσταση εργοταξίου	Πρόσβαση στην περιοχή του έργου - Κινούμενα οχήματα	Σχέδιο κυκλοφοριακών ρυθμίσεων (οριζόντια και κατακόρυφη σήμανση), για τις τοπικές παρακάμψεις κυκλοφορίας	Εμπλοκή τοπικής κυκλοφορίας με κυκλοφορία του εργοταξίου	Μέτρια (2)	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να καταρτίσει σχέδιο κυκλοφοριακών μετακινήσεων για τη διαχείριση της κυκλοφορίας στο εργοτάξιο και τη σύνδεση με το υφιστάμενο οδικό δίκτυο	Ανάδοχος
Εγκατάσταση εργοταξίου	Εγγύτητα με υφιστάμενη κυκλοφορία: πτώσεις εξοπλισμού στη διαδρομή της κυκλοφορίας	Τοποθέτηση προσωρινής περίφραξης (πλαστικό πλέγμα) για την προστασία της κυκλοφορίας κατά τη διάρκεια της κατασκευής.	Μείωση κινδύνου	Μέτρια (2)		Ανάδοχος
Περιβάλλον και τοπίο	Καταστροφικές αυθαιρείες στο φυσικό περιβάλλον, ατυχήματα	Διαχειριστικά μέτρα προγραμματισμού της κατασκευής, μέτρα απαγόρευσης, μέτρα ελέγχου, οργάνωση	Μόλυνση περιβάλλοντος	Χαμηλή (1)	Σαφώς καθορισμένα δρομολόγια των αυτοκινήτων που θα εξυπηρετούν τα εργοτάξια με απαγόρευση	Ανάδοχος

		εργοταξίου σε περιοχές χωρίς βλάστηση			διέλευσης από περιοχές κατοικίας, απαγόρευση ρήψης στερεών απορριμμάτων σε οποιαδήποτε σημείο του δρόμου, έλεγχος και συντήρηση της βλάστησης	
--	--	---------------------------------------	--	--	---	--

## **ΤΜΗΜΑ Γ**

### **ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

#### **1.1 Κανόνες Εργοταξίου**

Ο ανάδοχος καλείται να ορίσει σαφείς κανόνες και διαδικασίες για όλους τους εργαζόμενους καθώς επίσης και για τους επισκέπτες του εργοταξίου.

Οι οδηγίες αυτές θα πρέπει να ακολουθούνται και να ελέγχονται σε καθημερινή βάση μετά από κατάλληλη ενημέρωση των εργαζομένων.

Οι οδηγίες θα πρέπει να περιλαμβάνουν :

1. Οδηγία για εκκένωση του εργοταξίου σε έκτακτες περιπτώσεις.
2. Οδηγία για μέσα ατομικής προστασίας και πρώτες βοήθειες.
3. Οδηγία για προστασία του περιβάλλοντος.
4. Οδηγία για έλεγχο της κυκλοφορίας και σήμανση.
5. Οδηγία για την ασφάλεια των χωρών εργασίας.
6. Οδηγία για πυροπροστασία (εκκένωση και σημεία συνάθροισης σε περίπτωση πυρκαγιάς).
7. Οδηγία για εξοπλισμό ανύψωσης.
8. Οδηγία για μεταφορά και αποθήκευση υλικών.
9. Οδηγία για εκσκαφές.
10. Οδηγία για επικίνδυνες ουσίες.
11. Οδηγία για ασφαλή μεταφορά και απόθεση επικίνδυνων υλικών.
12. Οδηγία για απαγόρευση κατανάλωσης οινοπνεύματος ή ναρκωτικών ή άλλων ουσιών στο εργοτάξιο.

Κατά το στάδιο της κατασκευής θα πρέπει να γίνονται επιθεωρήσεις και διορθωτικές ενέργειες από τον Υπεύθυνο Ασφαλείας για την ορθή τήρηση των οδηγιών.

#### **1.2 Ασφαλής πρόσβαση στο εργοτάξιο – Γενική διάταξη εργοταξίου**

Ο ανάδοχος θα πρέπει να συντάξει οριζοντιογραφία στην οποία θα φαίνονται οι υφιστάμενοι δρόμοι, οι οποίοι θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν για προσβάσεις στο εργοτάξιο, οι οδεύσεις οχημάτων και πεζών εντός του εργοταξίου, οι χώροι εκφόρτωσης, οι χώροι απόθεσης υλικού και οι χώροι απόθεσης άχρηστων υλικών.

#### **1.3 Οδεύσεις οχημάτων και πεζών**

Ο ανάδοχος οφείλει να συντάξει σχέδιο όπου θα φαίνονται οι εγκαταστάσεις εργοταξίου και η

κυκλοφορία εντός των εργοταξιακών χώρων.

Επίσης θα φαίνονται οι οδεύσεις των οχημάτων και των πεζών.

Η σήμανση του εργοταξίου, οι εργοταξιακές εγκαταστάσεις και οι προτεινόμενες από τον ανάδοχο κυκλοφοριακές διευθετήσεις εντός αυτού θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τα Π.Δ. 1073/81 κεφ. Β και Π.Δ. 105/95.

#### **1.4 Συνθήκες αποκομιδής επικίνδυνων υλικών**

Σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις όλοι οι ανάδοχοι θα πρέπει να ενημερώνουν τις Αρχές για τυχόν επικίνδυνες ουσίες που χρειάζονται ασφαλή αποκομιδή καθώς επίσης και να τηρούν αρχείο μεταφοράς αυτών.

Τα επικίνδυνα υλικά που αναμένεται να βρεθούν στο εργοτάξιο είναι :

- Τσιμέντο
- Εποξειδικά υλικά
- Εύφλεκτα υλικά

Επίσης, σύμφωνα με τις απαιτήσεις Προστασίας Περιβάλλοντος κάθε είδους άχρηστα υλικά αποτελούν ελεγχόμενα απορρίμματα και θα πρέπει να απομακρύνονται από το εργοτάξιο σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

#### **1.5 Διευθετήσεις χώρων υγιεινής, εστίασης, πρώτων βοηθειών**

Οι περιοχές και οι εγκαταστάσεις που παρέχει ο ανάδοχος κατασκευής του έργου, θα συντηρούνται καθαρά από υγειονομικές απόψεις.

Συγκεκριμένα :

Λουτρά και χώροι εξυπηρέτησης : Τα παρέχει ο εκάστοτε ανάδοχος.

Πρώτες βοήθειες : Τις παρέχει ο εκάστοτε ανάδοχος.

#### **1.6 Πληροφορίες εργοταξίου**

Επιτόπου του έργου ο ανάδοχος καλείται να παρουσιάζει τις εξής πληροφορίες :

1. Πολιτική ασφάλειας της εργασίας.
2. Θέση κουτιών πρώτων βοηθειών.
3. Σχέδιο εκκένωσης σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.
4. Εκκένωση και σημεία συνάθροισης σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.
5. Ταυτότητα και θέση αρχηγών και αναπληρωτών σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.
6. Ταυτότητα και θέση ατόμων και αναπληρωτών που παρέχουν πρώτες βοήθειες.
7. Χρονοδιάγραμμα συσκέψεων για θέματα ασφαλείας εργοταξίου.
8. Θέση πλησιέστερου νοσοκομείου για κάθε εργοτάξιο.
9. Εκ των προτέρων γνωστοποίηση.



## **ΤΜΗΜΑ Δ**

### **1. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Ο ανάδοχος πρέπει να εφαρμόσει Σύστημα Α&Υ που θα περιλαμβάνει διαδικασίες σύμφωνες με την ελληνική νομοθεσία και τις βέλτιστες πρακτικές Α&Υ στην Εργασία.

Ο ανάδοχος θα εφαρμόσει την κείμενη νομοθεσία, τις διαδικασίες της ΕΟΑΕ για την Α&Υ και θα παρακολουθεί τις μεθόδους εργασίας, ούτως ώστε να εξασφαλίζει την προστασία του προσωπικού και του περιβάλλοντος εργασίας από ατυχήματα ή ζημιές.

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την διενέργεια ελέγχων και επιθεωρήσεων στους χώρους εργασίας που είναι υπό την ευθύνη του. Επίσης επιβάλλει τυχόν διορθωτικές ενέργειες που θεωρεί απαραίτητες, πάντα στα πλαίσια των συμβάσεων που έχουν υπογραφεί και της ελληνικής νομοθεσίας για την Α&Υ στην εργασία.

Ο κύριος στόχος είναι η επίτευξη ασφαλούς και υγιούς περιβάλλοντος σε όλα τα εργοτάξια. Αυτό μπορεί να επιτευχθεί εν μέρει με ελέγχους του Συντονιστή Ασφαλείας του Αναδόχου (ΣΑΑ) ή των Μηχανικών Ασφαλείας (ΜΑ) ή του Γιατρού Εργασίας (ΓΕ), για την αναγνώριση συνθηκών και διαδικασιών που ενέχουν κινδύνους και τη διόρθωση αυτών, ώστε να εξαλείφονται ή να μειώνονται πιθανά ατυχήματα.

Για την επίτευξη των παραπάνω, ο ανάδοχος κατασκευής εφαρμόζει πρόγραμμα επιθεώρησης για το σύνολο του μήκους του έργου. Οι επιθεωρήσεις αυτές παρέχουν στοιχεία σε σταθερή βάση στην διοίκηση του αναδόχου κατασκευής όσον αφορά το κατά πόσο καλύπτονται οι απαιτήσεις της κείμενης νομοθεσίας για την Ασφάλεια και Υγιεινή των εργαζομένων στον χώρο εργασιών. Αυτό επιτρέπει επίσης τον ορισμό και την εφαρμογή των διορθωτικών ενεργειών.

Ο ανάδοχος πρέπει να διαθέτει όλα τα έγγραφα που σχετίζονται με την ασφάλεια και απαιτούνται κατά την έναρξη της εγκατάστασης του νέου εργοταξίου, καθώς και όλες τις δημόσιες εγκρίσεις, όταν απαιτούνται.

- Εκ των προτέρων γνωστοποίηση στην Επιθεώρηση Εργασίας για την έναρξη εργασιών
- Ημερολόγιο Μέτρων Ασφαλείας
- Σχέδιο Α&Υ (για το στάδιο κατασκευής)
- ΦΑΥ (πρώτη έκδοση)
- Βιβλίο Υποδείξεων ΜΑ/ΓΕ
- Ημερολόγιο Ατυχημάτων
- Έκδοση αδειών από τοπικούς δημόσιους / ιδιωτικούς φορείς που εμπλέκονται στην κατεδάφιση
- Ύπαρξη σχεδίων και διαδικασιών για περιπτώσεις εκτάκτου ανάγκης
- Προγράμματα εκπαίδευσης και πρόβλεψη για περιοδικές ασκήσεις που εκτελεί το προσωπικό του αναδόχου σε θέματα Υ&Α.

## **ΤΜΗΜΑ Ε**

### **Νομοθετικά κείμενα για τη λήψη μέτρων προστασίας**

#### **Νομοθεσία Πλαίσιο**

1. Νόμος 1568/1985  
«Υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων.»

(ΦΕΚ 177 Α/18-10-1985)

2. Π.Δ 294/1988

«Ελάχιστος χρόνος απασχόλησης τεχνικού ασφαλείας και γιατρού εργασίας, επίπεδο γνώσεων και ειδικότητα τεχνικού ασφαλείας για τις επιχειρήσεις, εκμεταλλεύσεις και εργασίες του άρθρου 1 παραγράφου 1 του Ν. 1568/1985 «Υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων.»

(ΦΕΚ 138 Α/21-06-1988)

3. Π.Δ. 17/1996

«Μέτρα για την βελτίωση της ασφάλειας και της υγείας των εργαζομένων κατά την εργασία σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 89/391/ΕΟΚ και 91/383/ΕΟΚ.»

(ΦΕΚ11 Α/18-01-1996)

4. Π.Δ. 305/1996

«Ελάχιστες προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά ή κινητά εργοτάξια σε συμμόρφωση προς την οδηγία 92/57/ΕΟΚ.»

(ΦΕΚ 212 Α/29-08-1996)

**Ειδική Νομοθεσία**

1. Π.Δ.1073/1981

«Περί μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση εργασιών εις εργοτάξια οικοδομών και πάσης φύσεως έργων αρμοδιότητας πολιτικού μηχανικού.»

(ΦΕ 260 Α/16-09-1981)

2. Υπουργική Απόφαση Νο ΙΙ – 5<sup>ος</sup> /Φ/17402

«Κανονισμός Μεταλλευτικών και Λατομικών εργασιών.»

(ΦΕΚ 931 Β/31-12-1994)

3. Π.Δ. 307/1986

«Προστασία της Υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους.»

(ΦΕΚ 135 Α/29-08-1986)

4. Π.Δ. 71/1988

«Κανονισμός πυροπροστασίας των κτιρίων.»

(ΦΕΚ 106 Α17-02-1988)

5. Π.Δ. 225/1989

«Υγιεινή και Ασφάλεια στα Υπόγεια Τεχνικά Έργα.»

(ΦΕΚ 106 Α/2-05-1989)

6. Υπουργική Απόφαση Νο Β 4373/1205/1993

«Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας με την Οδηγία της Κοινότητας 89/686/ΕΟΚ της 21<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 1989 για την συμμόρφωση της νομοθεσίας των κρατών μελών σχετικά με τα μέσα ατομικής προστασίας.»

(ΦΕΚ 187 Β/23-03-1993)

7. Π.Δ. 77/1993

«Για την Προστασία των εργαζομένων από φυσικούς, χημικούς και βιολογικούς παράγοντες και τροποποίηση και

συμπλήρωση του Π.Δ/τος 307/6 (135/A) σε συμμόρφωση προς την οδηγία του Συμβουλίου 88/642/ΕΟΚ.»

(ΦΕΚ 34 Α/18-03-1993)

8. Π.Δ.396/1994

«Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας για τη χρήση από τους εργαζομένους εξοπλισμών ατομικής προστασίας κατά την εργασία σε συμμόρφωση προς την οδηγία του Συμβουλίου 89/656/ΕΟΚ.»

(ΦΕΚ220 Α/19-12-1994)

9. Π.Δ. 399/1994

«Προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους παράγοντες κατά την εργασία σε συμμόρφωση με την οδηγία του Συμβουλίου 90/394/ΕΟΚ.»

(ΦΕΚ 221 Α/19-12-1994)

10. Υπουργική Απόφαση Νο ΑΠΔ7/ΑΦ1/14080/73

«Ενσωμάτωση των διατάξεων της Οδηγίας 92/104/ΕΟΚ «Περί των ελάχιστων προδιαγραφών για τη βελτίωση της προστασίας της ασφάλειας και υγείας των εργαζομένων στις υπαίθριες ή υπόγειες εξορυκτικές βιομηχανίες» στον Κανονισμό Μεταλλευτικών και Λατομικών Εργασιών.»

(ΦΕΚ 771 Β/22-08-1996)

11. Π.Δ. 105/95

«Ελάχιστες προδιαγραφές για την σήμανση ασφάλειας ή / και υγείας στην εργασία σε συμμόρφωση με την Οδηγία 92/58/ΕΟΚ.»

(ΦΕΚ 67/Α/95)

**Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2014**

**Η Αν. Προϊσταμένη Δ/σης  
Τεχνικού Ελέγχου**

**Χρυσάνθη Καριπίδου  
Αγρ. Τοπ. Μηχανικός  
με Β' β.**

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

**Με την αριθμό Πρωτ. Οικ. 86658/07-10-2014 Απόφαση της Διεύθυνσης Τεχνικού Ελέγχου της Α.Δ.Μ.Θ.**