

ΕΡΓΟ

**ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ - ΒΕΛΤΙΩΣΗ
ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΝΟΜΟΥ**

**ΦΑΚΕΛΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ)**

ΚΑΛΑΜΑΤΑ ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2007

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Σκοπός σύστασης Φακέλου Ασφαλείας και Υγείας

Ο Φάκελος Ασφαλείας και Υγείας αποσκοπεί στον προσδιορισμό, πρόληψη και περιορισμό των κινδύνων από τις ενδεχόμενες εργασίες που θα πραγματοποιηθούν σε όλη τη διάρκεια της ζωής ενός έργου.

Σύνταξη Φακέλου Ασφαλείας και Υγείας

Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (Π.Δ. 305/96, Υ.Π. ΔΕΕΠΠ/οικ.86/14-5-2005 & Υ.Α. 433/19-9-2000) η σύνταξη Φακέλου Ασφαλείας και Υγείας αποτελεί απαραίτητο στοιχείο για την έγκριση της μελέτης, της προσωρινής και οριστικής παραλαβής κάθε δημοσίου έργου.

Ο Φ.Α.Υ. και ο Σ.Α.Υ. κάθε έργου αναπροσαρμόζεται ανάλογα με την εξέλιξη των εργασιών και τις τυχόν τροποποιήσεις που έχουν γίνει. Μετά το πέρας των εργασιών είναι απαραίτητη η τροποποίηση του Φακέλου Ασφαλείας και Υγείας, ώστε αυτός να περιέχει τα πραγματικά στοιχεία του έργου όπως αυτό κατασκευάστηκε.

Κατά την εκτέλεση του έργου ο Φάκελος και το Σχέδιο Ασφαλείας και Υγείας τηρούνται στο εργοτάξιο, ενώ μετά την αποπεράτωση του ο Φ.Α.Υ. συνοδεύει το έργο σε όλη τη διάρκεια της ζωής του και φυλάσσεται με ευθύνη του κυρίου του έργου.

Περιεχόμενο Φακέλου Ασφαλείας και Υγείας

Ο Φάκελος Ασφαλείας και Υγείας περιέχει:

- Το μητρώο του έργου (σχέδια και τεχνική περιγραφή αυτού)
- Οδηγίες και στοιχεία σε θέματα ασφαλείας και υγείας, τα οποία θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη κατά τις μεταγενέστερες εργασίες καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του έργου. Οι οδηγίες αυτές είναι ενδεικτικές και αφορούν τον ασφαλή τρόπο εκτέλεσης των εργασιών, την αποφυγή κινδύνων σε διάφορα δίκτυα, την πυρασφάλεια κ.α..

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΦΑΥ)

(Π.Δ. 305/96, άρθρο 3, παράγραφοι 3,7,8,9,10,11)

ΤΜΗΜΑ Α

ΓΕΝΙΚΑ

1. Είδος του έργου και χρήση αυτού: Αξιολόγηση – Βελτίωση ενημερωτικών πινακίδων Νομού
2. Ακριβής διεύθυνση του έργου: Το έργο αφορά εργασίες συντήρησης και αντικατάστασης ενημερωτικών πινακίδων κατά μήκος των Επαρχιακών Οδών Νομού Μεσσηνίας
3. Αριθμός αδείας: Αριθμός έγκρισης μελέτης :.....
4. Στοιχεία των κυρίων του έργου
(καταγράφονται κατά χρονολογική σειρά αρχίζοντας από τον αρχικό/αρχικούς ιδιοκτήτες και συμπληρώνονται καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου, όποτε επέρχεται κάποια αλλαγή στη συνολική ή στις επί μέρους ιδιοκτησίες):
5. Στοιχεία του συντάκτη του ΦΑΥ: Χαντζής Βασίλειος
Δασολόγος Περιβαλλοντολόγος, Σπαρτιάνος Ηλίας
Πολιτικός Μηχανικός, Παπαδοπούλου Σταυρούλα
Δασολόγος Περιβαλλοντολόγος, Σωτηρόπουλος
Παναγιώτης Πολιτικός Μηχανικός
6. Στοιχεία των υπευθύνων ενημέρωσης/αναπροσαρμογής του ΦΑΥ:

Ονοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Διεύθυνση	Ημερ/νία αναπροσαρμογής

ΤΜΗΜΑ Β

ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. Τεχνική περιγραφή του έργου: Το έργο αφορά τις εργασίες βελτίωσης των ενημερωτικών πινακίδων κατά μήκος των Επαρχιακών οδών του Νομού Μεσσηνίας. Πραγματοποιήθηκε καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης και από την αξιολόγηση προέκυψε ότι απαιτείται να εκτελεστούν οι εξής εργασίες :
 1. Συντήρηση – επισκευή 230,00 τεμαχίων ενημερωτικών πινακίδων
 2. Κατασκευή και τοποθέτηση 177,00 τεμαχίων και 50,00 τεμ ειδικού τύπου πληροφοριακών πινακίδων για αντικατάσταση φθαρμένων που δεν επιδέχονται συντήρηση ή τοποθέτηση εξ αρχής πινακίδων σε καίρια σημεία (διασταυρώσεις κλπ.)
 3. Κατασκευή και τοποθέτηση 590,00 τεμαχίων ρυθμιστικών και 590,00 τεμαχίων πινακίδων αναγγελίας κινδύνου.

Η κατασκευή του έργου θα γίνει σύμφωνα με τα στοιχεία της μελέτης (χώρος εκτέλεσης των εργασιών, θέσεις επισκευής πινακίδων, θέσεις τοποθέτησης νέων πινακίδων κλπ.)

2. Παραδοχές μελέτης

Α. ΥΛΙΚΑ

2.A.1	σιδηροσωλήνες	3''
2.A.2	Φύλλο αλουμινίου	AlMg2-3mm
2.A.3	Ανταν/κη μεμβράνη	Τύπος II
2.A.4		
2.A.5		
2.A.6		
2.A.7		
2.A.8		

Β. ΕΔΑΦΟΣ

2.Β.1		
2.Β.2		
2.Β.3		

Γ. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

2.Γ.1		
2.Γ.2		
2.Γ.3		

*Οι αναγραφόμενες τιμές αποτελούν εκτιμήσεις των αντίστοιχων παραμέτρων και όχι αποτέλεσμα γεωτεχνικής μελέτης

Δ. ΦΟΡΤΙΑ

2.Δ.1		
2.Δ.2		

2. "Ως κατεσκευάσθη" σχέδια του έργου και των εγκαταστάσεων

ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΝΤΑΙ ΣΕ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ , ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΤΜΗΜΑ Γ

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Αναφέρονται τυχόν ιδιαίτερες επισημάνσεις οι οποίες θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου και απευθύνονται στους μεταγενέστερους χρήστες και τους συντηρητές/επισκευαστές του.

Οι επισημάνσεις αφορούν κατεχοχήν στα ακόλουθα στοιχεία :

1. Θέσεις δικτύων

- 1.1 Ύδρευσης: δεν επηρεάζουν το έργο
- 1.2 Αποχέτευσης: δεν επηρεάζουν το έργο
- 1.3 ηλεκτροδότησης (υψηλής, μέσης και χαμηλής τάσης): τα υπάρχοντα δίκτυα ρεύματος δεν επηρεάζουν τους χρήστες του έργου
- 1.4 παροχής διαφόρων αερίων: δεν υπάρχουν
- 1.5 παροχής ατμού: δεν υπάρχουν
- 1.6 Κενού: δεν υπάρχουν
- 1.7 ανίχνευσης πυρκαγιάς: δεν υπάρχουν
- 1.8 Πυρόσβεσης: δεν επηρεάζουν τους χρήστες
- 1.9 Κλιματισμού: δεν υπάρχουν
- 1.10 Θέρμανσης: δεν υπάρχουν
- 1.11 λοιπών δικτύων εντός των δομικών στοιχείων του έργου (μη ορατών): δεν υπάρχουν
- 1.12 λοιπών δικτύων στον περιβάλλοντα χώρο του έργου που έχουν εντοπισθεί ή με οποιοδήποτε τρόπο έχουν γίνει γνωστά και εκτιμάται ότι θα πρέπει να ληφθούν υπόψη κατά ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες: δεν υπάρχουν

2. Σημεία των κεντρικών διακοπών

Για τη γενική διακοπή των διαφόρων παροχών της προηγούμενης παραγράφου 1: δεν υπάρχουν

3. Θέσεις υλικών που υπό ορισμένες συνθήκες ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο : δεν υπάρχουν

4. Ιδιαιτερότητες στη στατική δομή, ευστάθεια και αντοχή του κτιρίου. Σημειώνονται οι ιδιαιτερότητες στο σύνολο ή σε επιμέρους στοιχεία του έργου (π.χ. περιπτώσεις προκατασκευής, προέντασης, σημειακών φορτίων κλπ.) : δεν υπάρχουν

5. Οδοί διαφυγής και έξοδοι κινδύνου.
Πρόκειται για εργασίες που γίνονται σε δίκτυο Επαρχιακών οδών και σε περίπτωση κινδύνου θα χρησιμοποιηθούν οι υπάρχοντες οδοί.
7. Περιοχές εκπομπής ιοντίζουσας ακτινοβολίας : δεν υπάρχουν
8. Άλλες ζώνες κινδύνου : δεν υπάρχουν
9. Καθορισμός συστημάτων που πρέπει να βρίσκονται σε συνεχή λειτουργία: κανένα

ΤΜΗΜΑ Δ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

(Καταγράφονται στοιχεία που αποσκοπούν στην πρόληψη και αποφυγή κινδύνων κατά τις ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες (συντήρησης, καθαρισμού, επισκευής, κλπ) καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου και δίνονται οδηγίες για τον ασφαλή τρόπο εκτέλεσης των εργασιών. Μπορούν εδώ να αναφερθούν - π.χ. - κατά πόσο το κτίσμα διαθέτει από κατασκευής μηχανισμό ή εγκατάσταση για την εκτέλεση επισκευών στις εξωτερικές του επιφάνειες, ή αν υπάρχουν προβλέψεις για την εγκατάσταση τέτοιου μηχανισμού, ποιες και σε ποια σημεία, κλπ.)

Το εργοτάξιο θα βρίσκεται επιτόπου του έργου και θα είναι επιφανειακό. Θα χρησιμοποιηθεί η κατάλληλη σήμανση του έργου ώστε η υφιστάμενη κυκλοφορία των οδών να μην παρεμποδισθεί.

Δεν προβλέπονται ειδικές εργασίες και ειδικές κατασκευές ή εργασίες με ιδιαιτερότητες που μπορούν να προκαλέσουν κίνδυνο έτσι ώστε να προετοιμαστεί σχέδιο έκτακτης ανάγκης π.χ. πλημμύρα της οδού, τμηματική καταστροφή της οδού, εργασία σε κλειστούς χώρους ή σε χώρους όπου υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας, πνιγμού και έκθεσης σε χημικούς, φυσικούς, βιολογικούς παράγοντες, εργασίες σε περιβάλλον με κίνδυνο έκρηξης ή πυρκαγιάς κλπ.

Έλεγχος αερισμού, θερμοκρασίας και φωτισμού δεν απαιτείται καθώς δεν ενδέχεται να παρουσιαστούν ειδικοί κίνδυνοι.

Στο έργο κατά την εκτέλεσή του θα πρέπει να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή για την αποφυγή του κινδύνου έκρηξης πυρκαγιάς, η οποία μπορεί να προκληθεί από σπινθήρες μηχανημάτων, τσιγάρα κυρίως κατά τη θερινή περίοδο.

ΤΜΗΜΑ Ε

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ

Κατά την επιθεώρηση του έργου θα πρέπει να συμπληρώνεται έντυπο του παρακάτω τύπου:

Ημερομηνία Επιθεώρησης	
Τμήμα που επιθεωρήθηκε	
Τύπος Επιθεώρησης	
Στοιχεία Υπευθύνου της επιθεώρησης	
Υπογραφή Υπευθύνου της επιθεώρησης	

Καλαμάτα Αύγουστος 2007

Οι Συντάκτες

1. Παπαδοπούλου Σταυρούλα
Δασολόγος - Περιβαλλοντολόγος

2. Σπαρτιάνος Ηλίας
Πολιτικός Μηχανικός

3. Σωτηρόπουλος Παναγιώτης
Πολιτικός Μηχανικός

4. Χαντζής Βασίλειος
Δασολόγος- Περιβαλλοντολόγος