

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ
Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών &
Περιβάλλοντος
Τμήμα Τεχνικών Έργων και
Συντήρησης Υποδομών

ΕΡΓΟ:

ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΛΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ
ΜΕΝΙΔΙΟΥ

αρ. μελέτης: 1/2018

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΟΥ (Φ.Α.Υ.)

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Ο Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ) αποτελεί αρχείο του τι έχει κατασκευαστεί για ένα συγκεκριμένο έργο και περιέχει στοιχεία που είναι διαθέσιμα για οποιονδήποτε χρειαστεί να συντηρήσει, καθαιρέσει ή επεκτείνει μέρος αυτού.

Ο ΦΑΥ κατά το στάδιο μελέτης περιέχει μόνο τα βασικά στοιχεία του έργου καθώς και εντολές και άλλες χρήσιμες πληροφορίες για ζητήματα ασφάλειας και υγιεινής, που πιθανώς θα πρέπει να ληφθούν υπόψη όχι μόνο κατά τα στάδια μελέτης αλλά και κατά τη διάρκεια ζωής του έργου, όπως συντήρηση, τροποποίηση, καθαρισμός κλπ.

Η κυριότερη απαίτηση από τον ΦΑΥ και ο τελικός στόχος, είναι να λειτουργεί ώστε να μπορεί να δώσει τις αναγκαίες πληροφορίες εύκολα και με ακρίβεια. Άρα κατά τον σχεδιασμό του πρέπει να είναι σαφής και θα πρέπει να αποφευχθεί συστηματικά η όποια άχρηστη ή επουσιώδης πληροφόρηση, ώστε να μπορέσει ο τελικός χρήστης και οι Διαχειριστές του έργου να έχουν τις πληροφορίες για να κάνουν τις δικές τους εκτιμήσεις επικινδυνότητας για τις μελλοντικές δραστηριότητες.

Στο Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας θα περιλαμβάνονται τα αρχεία των «Ως Κατασκευάσθη» και τα γενικά σχέδια της μελέτης.

Ένας ΦΑΥ έργου θα πρέπει να περιλαμβάνει το Εγχειρίδιο Λειτουργίας και Συντήρησης.

Στο εγχειρίδιο αυτό προσαρτώνται όλες οι σχετικές προδιαγραφές του κατασκευαστή, των διαφόρων εξοπλισμών ή τμημάτων των δικτύων (χωρίς να περιλαμβάνει τα διαφημιστικά των εταιρειών και στοιχεία που υπάρχουν ήδη σε άλλα αρχεία).

Την εισαγωγή αυτή ακολουθεί η δομή και μορφή που προτείνεται για το ΦΑΥ.

1.1. Σύνταξη Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας

Ο ΦΑΥ αποτελεί αρχείο πληροφοριών για τον τελικό χρήστη, ο οποίος επικεντρώνεται στην Ασφάλεια και Υγεία. Σκοπός των πληροφοριών είναι να ενημερωθούν εκείνοι που είναι υπεύθυνοι για τη δομή και τις υπηρεσίες που περιγράφονται και σχετίζονται με τους κινδύνους ασφάλειας και υγείας, οι οποίοι θα πρέπει να αντιμετωπιστούν κατά την επικείμενη συντήρηση, επισκευή ή άλλες εργασίες κατασκευής.

Τα στοιχεία που συμπεριλαμβάνονται στο ΦΑΥ είναι μεταξύ άλλων τα εξής :

☐ «Ως κατασκευάσθη» σχέδια, προδιαγραφές που παρήχθησαν κατά τη φάση κατασκευής.

☐ Γενικά κριτήρια μελέτης.

☐ Λεπτομέρειες των εγκαταστάσεων εξοπλισμού και συντήρησης.

☐ Διαδικασίες συντήρησης.

☐ Εγχειρίδια, και όπου απαιτούνται πιστοποιητικά, που συντάσσονται από ειδικούς αναδόχους και προμηθευτές, τα οποία περιγράφουν διαδικασίες λειτουργίας και συντήρησης και σχέδια για εγκαταστάσεις και εξοπλισμό.

☐ Λεπτομέρειες της θέσης και φύσης των δικτύων και υπηρεσιών, συμπεριλαμβανομένων των συστημάτων εκτάκτου ανάγκης και πυρόσβεσης.

Ο Συντονιστής Ασφάλειας και Υγείας θα πρέπει να συζητήσει το ΦΑΥ με τον Κύριο του έργου. Με τον τρόπο αυτό καθορίζονται τα στοιχεία που ζητά ο Κύριος του έργου και ο τρόπος που επιθυμεί να γίνει η καταγραφή και αποθήκευση των στοιχείων αυτών. Επιπλέον, εάν ο Κύριος του έργου έχει συγκεκριμένες απαιτήσεις σχετικά με τη μορφή του ΦΑΥ, που διαφοροποιείται από τη μορφή του παρόντος εγγράφου, αυτές θα πρέπει να προσδιοριστούν από την αρχή.

1.2. Μορφή των παραδοτέων στοιχείων

Τα παραδοτέα στοιχεία θα υποβάλλονται σε ψηφιακή μορφή τόσο τα σχέδια όσο και τα κείμενα, έγγραφα, εικόνες, films κλπ.

Κάθε ηλεκτρονικό μέσο θα είναι αριθμημένο και θα φέρει τα εξής :

☐ Το όνομα της εταιρίας

☐ Τον τίτλο των παραδοτέων

☐ Τον αριθμό και τον τίτλο του έργου

☐ Την ημερομηνία παραγωγής και

☐ Τα περιεχόμενα των ηλεκτρονικών μέσων σε ηλεκτρονική μορφή και έντυπα

2. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

2.1. Σκοπός του Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας

Η ενημέρωση αρμοδίων χρηστών του έργου για τους κινδύνους ασφαλείας και υγείας, που θα προκύψουν κατά τη διάρκεια χρήσης, μελλοντικών κατασκευών, συντήρηση επισκευή, μετασκευή κλπ. του έργου.

2.2. Επεξήγηση του συστήματος αρίθμησης και θέσης των εγγράφων

Ο τρόπος αρίθμησης και ταξινόμησης των εγγράφων θα καθορισθεί στο ΦΑΥ που θα συντάξει ο Ανάδοχος κατασκευής του έργου.

2.3. Χρήση έργου

Ο παρών ΦΑΥ αφορά σε διαμόρφωση τμήματος της τσιμεντοστρωμένης οδού που διέρχεται ανάντι της παραλίας του οικισμού Μενιδίου. Σύμφωνα με τη μελέτη θα εκτελεσθεί επίστρωση με σταμπωτό δάπεδο.

Σκοπός του προτεινόμενου έργου είναι η δημιουργία μιας ευχάριστης πορείας κατά μήκος του θαλάσσιου μετώπου, εξασφαλίζοντας την προσπελασιμότητα, την πρόσβαση και την ολοκλήρωση του υφιστάμενου τμήματος της οδού τελικής επιφανείας κυβολίθων.

Η περίοδος κατασκευής των έργων και το είδος της σύμβασης θα συμπληρωθούν από τον Ανάδοχο Κατασκευής.

2.4. Κύριος του Έργου

Δήμος Αμφιλοχίας

Γ. Στράτου 5,

30500 Αμφιλοχία

2.5. Γενικές πληροφορίες του Μητρώου του Έργου

Ο Ανάδοχος, ανεξάρτητα από τον τρόπο δημοπράτησης του έργου, είναι υποχρεωμένος, με μέριμνα και δαπάνη του, να συντάξει και να υποβάλει το Μητρώο του Έργου το οποίο, στην πλήρη του μορφή, πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

☐ Πίνακα απογραφής, που θα εμφανίζει περιληπτικά τα επί μέρους έργα, εγκαταστάσεις, εξοπλισμό κλπ. που συγκροτούν το όλο Έργο.

☐ Τεύχος στοιχείων υψομετρικών αφετηριών με ενδεικτικά σχέδια της θέσης τους.

☐ Τεύχος για όλες τις δοκιμές και διαδικασίες Ποιοτικού Ελέγχου με αντίγραφα όλων των αντιστοίχων πιστοποιητικών του Οίκου Ποιοτικού Ελέγχου, σύμφωνα με τους Ειδικούς Όρους Δημοπράτησης.

☐ Περιγραφική έκθεση των κυρίων φάσεων εργασιών, των μεθόδων που χρησιμοποιήθηκαν, των δυσκολιών κλπ

3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

3.1. Άλλοι συμμετέχοντες στο έργο

3.1.1. Συντονιστής Ασφάλειας και Υγείας

3.1.2. Συντονιστής Ασφάλειας και Υγείας, Στάδιο Κατασκευής

Θα καθορισθεί από τον Ανάδοχο κατασκευής.

3.1.3. Ανάδοχοι Κατασκευής

Κατάλογος σε μορφή πίνακα και στοιχεία επικοινωνίας όλων των ανάδοχων οργανισμών που εμπλέκονται στο σύνολο του έργου, μαζί με τις αρμοδιότητες τους και τις ημερομηνίες απασχόλησης (στη σημείωση θα πρέπει να περιλαμβάνονται όλοι οι ανάδοχοι πρόδρομων ερευνητικών εργασιών).

3.1.4. Μελετητές

Κατάλογος και στοιχεία επικοινωνίας των μελετητών που εμπλέκονται στο σύνολο του έργου, μαζί με τις αρμοδιότητες τους.

1) ΡΟΥΣΣΗ ΠΗΝΕΛΟΠΗ Πολιτικός Μηχανικός

Μόνιμη υπάλληλος Δ. Αμφιλοχίας

3.2. Τεχνική περιγραφή του έργου

Πρόκειται περί διαμόρφωσης τμήματος της τσιμεντοστρωμένης οδού που διέρχεται ανάντι της παραλίας του οικισμού Μενιδίου.

Κύριος στόχος της μελέτης είναι η δημιουργία μιας ευχάριστης πορείας κατά μήκος του θαλάσσιου μετώπου, εξασφαλίζοντας την προσπελασιμότητα, την πρόσβαση και την ολοκλήρωση του υφισταμένου τμήματος της οδού τελικής επιφανείας κυβόλιθων

Το προτεινόμενο έργο αφορά σε επίστρωση με σταμπωτό δάπεδο σε συνολική περιοχή επέμβασης περίπου 600,00μ² τσιμεντοστρωμένης επιφάνειας.

Οι βασικές ποσότητες υλικών που απαιτούνται για την κατασκευή του συνόλου των ανωτέρω έργων παρουσιάζονται συνοπτικά στον Πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας βασικών ποσοτήτων υλικών του έργου

α/α	Εργασία	Μονάδα	Ποσότητα
Διαμόρφωση	σταμπωτών δαπέδων εξωτερικών χώρων	M2	600,00

3.3 Παραδοχές Μελέτης

Από την αξιολόγηση των υφιστάμενων συνθηκών προέκυψαν τα εξής:

1. Υψομετρικά το επίπεδο του τμήματος της οδού έχει διαμορφωθεί κατά τέτοιο τρόπο ώστε μετά την διαμόρφωση του σταμπωτού δαπέδου να έρθει στο ίδιο επίπεδο με το ήδη διαμορφωμένο τμήμα της οδού με κυβολιθούς.
2. Στο εξεταζόμενο τμήμα υπάρχουν φρεάτια, η τελική στάθμη των οποίων πρέπει να τακτοποιηθεί και να έρθει στο ίδιο επίπεδο με το τελικό επίπεδο του σταμπωτού δαπέδου.
3. Βασική αρχή της μελέτης είναι η ολοκλήρωση της εικόνας της παραλιακής οδού και η δημιουργία μιας ευχάριστης πορείας κατά μήκος του θαλάσσιου μετώπου.

3.4. Χρήσιμες οδηγίες

Κατωτέρω αναφέρονται οι επισφαλείς εργασίες που προβλέπονται για τη συντήρηση και κατασκευή του έργου.

1. Χρήση εργαλείων χειρός και φορητών μηχανημάτων.
2. Κίνηση μηχανημάτων ή οχημάτων.
3. Δημιουργία σκόνης.
4. Απόρριψη υλικών.
5. Υπόγεια Δίκτυα ΟΚΩ.
6. Οχήματα και Κινητός Εξοπλισμός

Ο Ανάδοχος κατασκευής του έργου θα συμπληρώσει τα απαραίτητα μέτρα πρόληψης ατυχήματος

Αμφιλοχία 16-1-2018

**Η συντάξασα
Η υπάλληλος**

**Ο προϊστάμενος
Τμήματος Τεχνικών Έργων και
Συντήρησης Υποδομών**

**Ο προϊστάμενος Δ/νσης
Τεχνικών Υπηρεσιών &
Περιβάλλοντος**

**ΡΟΥΣΣΗ ΠΗΝΕΛΟΠΗ
ΠΕ03 Πολιτικός Μηχ.**

**ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΜΙΛΗΣ
ΠΕ7 Χημικός Μηχανικός**

**ΖΑΜΠΑΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Τοπογράφος Μηχανικός**