

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:

Ενεργειακή αναβάθμιση κλειστού κολυμβητηρίου Καβάλας

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ
(ΦΑΥ)**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Ο παρών ΦΑΥ συντάχθηκε σύμφωνα με τις προβλέψεις του ΠΔ 305/1996 «Ελάχιστες προδιαγραφές για ασφάλεια και υγεία που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά ή κινητά εργοτάξια σε συμμόρφωση με την οδηγία 92/57/ΕΟΚ.», ΦΕΚ 212^Α, 29/8/1996 και αποσκοπεί στην πρόληψη των κινδύνων κατά τις ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες καθ'όλη τη διάρκεια ζωής του έργου.

Οι προβλέψεις του παρόντος ΦΑΥ στηρίζονται:

- Στην Ελληνική Νομοθεσία (Νομοθετήματα που αφορούν στην Υγιεινή και Ασφάλεια των εργαζομένων γενικά, αλλά και Νομοθετήματα που αφορούν στην Ασφάλεια για τα τεχνικά έργα και τις εργασίες που εκτελούνται σε αυτά).
- Στις προδιαγραφές εξοπλισμού που πρόκειται να ενσωματωθεί στο έργο.
- Στις προδιαγραφές υλικών που πρόκειται να ενσωματωθούν στο έργο.
- Στην καλή πρακτική, σύμφωνα με τους κανόνες των διεθνών προτύπων, της εμπειρίας και τέχνης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μετά την εκτέλεση του έργου, ο αναθεωρημένος ΦΑΥ πρέπει να παραδοθεί στον Κύριο του έργου. Σημειώνεται ότι σε περίπτωση διαχωρισμού του έργου σε επιμέρους ιδιοκτήτες, κάθε ιδιοκτήτης πρέπει να λάβει αντίγραφο του ΦΑΥ.

Ο ΦΑΥ περιέχει χρήσιμα στοιχεία για την ασφαλή συντήρηση του έργου καθώς και εργασίες μετατροπής του. Συνεπώς πρέπει να λαμβάνεται υπόψη κάθε φορά που κρίνεται απαραίτητο από τους εμπλεκόμενους και να ενημερώνεται εφόσον προκύπτουν στοιχεία.

Σημειώνεται ότι η εφαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας για την Ασφάλεια και Υγεία των εργαζομένων ελέγχεται από το αρμόδιο Κέντρο Πρόληψης Επαγγελματικού Κινδύνου.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Ο παρών ΦΑΥ σε καμία περίπτωση δεν υποκαθιστά την Ελληνική Νομοθεσία.

ΤΜΗΜΑ Α**ΓΕΝΙΚΑ****1. Είδος του έργου και χρήση αυτού:**

Αφορά στο έργο επισκευής της στέγης του και ενεργειακής αναβάθμισης του κλειστού κολυμβητηρίου.

2. Ακριβής διεύθυνση του έργου:

Το έργο βρίσκεται στον Δήμο Καβάλας, στην περιοχή Περιγιαλίου, βορείως του σταδίου Ανθή Καραγιάννη.

3. Στοιχεία του κυρίου του έργου

Όνοματεπώνυμο	Διεύθυνση
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ	Περιγιάλι Καβάλας

5. Στοιχεία των υπευθύνων ενημέρωσης / αναπροσαρμογής του ΦΑΥ:

Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Καβάλας

Όνοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Διεύθυνση	Ημερ/νία αναπροσαρμογής

6 Αρμόδιο ΚΕΠΕΚ:

Κέντρο Πρόληψης Επαγγελματικού Κινδύνου που υπάγεται στο έργο

ΤΜΗΜΑ Β

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΤΟ ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Τεχνική Περιγραφή του Έργου

Αφορά στην επισκευή της στέγης του Κολυμβητηρίου του Δήμου Καβάλας.

Στις εργασίες που θα εκτελεστούν για την ολοκλήρωση και την ασφαλή λειτουργία του έργου συμπεριλαμβάνονται οι εξής:

Κατηγορία Α - Προεργασίες

- Αποξηλώσεις, Φορτοεκφόρτωση - μεταφορά προϊόντων αποξήλωσης με μηχανικά μέσα
- Ικρίώματα

Κατηγορία Β - Μεταλλουργικά

- Μεταλλικοί σκελετοί

Κατηγορία Γ - Καλύψεις - Επικαλύψεις

- Επιστεγάσεις
- Λάξευση επιφανειών
- Επιστρώσεις με στεγανωτικά υλικά
- Επαλείψεις
- Τοποθέτηση μονώσεων

Παραδοχές Μελέτης

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στην τεχνική περιγραφή και το τιμολόγιο της μελέτης

ΤΜΗΜΑ Γ

1. Θέσεις δικτύων

1.1 Ύδρευσης

1.2 Αποχέτευσης

1.3 ηλεκτροδότησης (υψηλής, μέσης και χαμηλής τάσης)

Όλα τα έργα είναι ευκόλως ορατά. Ιδιαίτερη προσοχή σε όλες τις εργασίες για την αποφυγή τραυματισμού των δικτύων κατά τη φάση του έργου. Συνεχής συντήρηση και έλεγχος, μετά την αποπεράτωση του έργου.

2. Σημεία των κεντρικών διακοπών

Για τη γενική διακοπή των διαφόρων παροχών της προηγούμενης παραγράφου 1

Να λαμβάνονται πάντοτε υπόψη οι θέσεις τους.

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

Σε περιφραγμένο χώρο αποθήκευσης εντός του χώρου παρέμβασης

4. Ιδιαιτερότητες στη στατική δομή, ευστάθεια και αντοχή

Πιστή εφαρμογή της μελέτης. Θα λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας, έτσι ώστε κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου να αποφευχθεί κάθε κίνδυνος.

- 5. Οδοί διαφυγής και έξοδοι κινδύνου.**
Πιστή εφαρμογή της μελέτης.
- 6. Περιοχές εκπομπής ιοντίζουσας ακτινοβολίας**
Δεν υπάρχουν λόγω της φύσης του έργου.
- 7. Άλλες ζώνες κινδύνου**
Θα απαγορεύεται η πρόσβαση σε μη εξειδικευμένα άτομα στις θέσεις που εκτελούνται εργασίες.
- 8. Υφιστάμενα δίκτυα ΟΚΩ**
Εντοπισμός και καταγραφή των δικτύων πριν την έναρξη των εργασιών. Κατά τα άλλα όμοια με (1)
- 9. Χώροι με υπερπίεση ή υποπίεση**
Δεν υπάρχουν λόγω της φύσης του έργου.
- 10. Καθορισμός συστημάτων που πρέπει να βρίσκονται σε συνεχή λειτουργία**
Δεν υπάρχουν λόγω της φύσης του έργου

ΤΜΗΜΑ Δ**ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

1.	Εργασίες σε ύψος στο εσωτερικό του έργου Ισχύουν τα μέτρα που αναφέρονται στο ΣΑΥ
2.	Εργασίες σε φρέατα, υπόγεια ή τάφρους, εργασίες γενικά σε θέσεις όπου υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας, πνιγμού και έκθεσης σε χημικούς, φυσικούς και βιολογικούς παράγοντες Δεν υπάρχουν τέτοιες εργασίες
3.	Εργασίες σε περιβάλλον με κίνδυνο έκρηξης ή πυρκαγιάς Δεν υπάρχουν τέτοιες εργασίες

Η ασφάλεια των εργαζομένων στο εργοτάξιο αποτελεί την πρωταρχική προσπάθεια όλων των συμβαλλομένων. Για τον λόγο αυτό θα παρέχονται στους εργαζόμενους όλα τα εφόδια και εξοπλισμός για την αποφυγή οποιουδήποτε κινδύνου. Σε εφαρμογή των μέτρων ασφαλείας του εργοταξίου κάθε εργαζόμενος θα παραλαμβάνει τα εφόδια της προσωπικής του ασφαλείας και θα του γνωστοποιούνται οι οδηγίες ασφαλείας του εργοταξίου οι οποίες είναι οι εξής:

- Όλοι οι εργαζόμενοι στο εργοτάξιο υποχρεούνται να φορούν κράνη κατά την διάρκεια της εργασίας τους.
- Αν διαπιστωθεί από τους εργαζόμενους πιθανός κίνδυνος για την ασφάλειά τους, θα πρέπει να αναφέρουν αμέσως στον επικεφαλής του συνεργείου ή στον εργοδηγό.
- Αν φθαρεί ο προσωπικός εξοπλισμός (κράνη, γάντια κ.λπ.) θα πρέπει να αναφέρεται και να αντικαθίσταται άμεσα.
- Οποιαδήποτε φθορά εξοπλισμού διαπιστωθεί θα πρέπει να αναφέρεται αμέσως στον επικεφαλής του συνεργείου ή στον εργοδηγό.
- Όλοι οι εργαζόμενοι πρέπει να φορούν κατάλληλα υποδήματα για την εργασία τους.
- Κάθε εργαζόμενος θα πρέπει να προσέχει να μην προβαίνει σε ενέργειες που θέτουν σε κίνδυνο τον ίδιο ή άλλους εργαζόμενους.
- Κατά την διάρκεια τυχόν ανύψωσης φορτίων από γερανούς ή άλλα μηχανήματα κανένας εργαζόμενος και για οποιοδήποτε λόγο δεν θα βρίσκεται κάτω από αιωρούμενο φορτίο.
- Ο εξοπλισμός και τα εργαλεία θα χρησιμοποιούνται και θα επισκευάζονται μόνο από ειδικευμένα άτομα.
- Όσοι εργαζόμενοι χρησιμοποιούν ηλεκτρικά εργαλεία θα πρέπει να ελέγχουν την κατάσταση των συσκευών και των καλωδίων τους. Κάθε φθορά θα αναφέρεται αμέσως στον επικεφαλής του συνεργείου, ώστε να διορθώνεται άμεσα.
- Κάθε ηλεκτρική συσκευή ή εργαλείο θα πρέπει να χρησιμοποιείται με τα προστατευτικά της μηχανήματα.
- Ζώνες ασφαλείας θα χρησιμοποιούνται υποχρεωτικά όπου προβλέπεται και εάν ο εργαζόμενος βρίσκεται υπεράνω του ενός μέτρου από το δάπεδο εργασίας.
- Για κανένα λόγο δεν θα γίνεται συντήρηση ή επέμβαση σε μηχανήματα ή εξοπλισμό ενώ βρίσκεται σε λειτουργία. Οποιαδήποτε εργασία συντήρησης, επιθεώρησης και επισκευής θα πραγματοποιείται με τους κινητήρες εκτός λειτουργίας.
- Όσοι εργαζόμενοι χρησιμοποιούν οξυγόνο θα πρέπει :
 - να μην το χρησιμοποιούν με λαδωμένα ή φθαρμένα γάντια
 - να έχουν τις φιάλες κεκλιμένες – όχι οριζόντιες

- να μην το χρησιμοποιούν σε περίπτωση που πιθανώς έρθουν σε επαφή με προϊόντα πετρελαίου ή οξειδωμένα αντικείμενα και
- να ελέγχουν τακτικά τις βαλβίδες ασφαλείας.

ΤΜΗΜΑ Δ

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Σε κάθε τακτική επιθεώρηση θα επισημαίνονται τυχόν αναγκαίες εργασίες συντήρησης ή βελτίωσης. Βλάβες που τυχόν διαπιστώνονται πρέπει να αποκαθίστανται άμεσα από ειδικευμένο συνεργείο .

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ

Ημ/νία Συντήρησης	Τμήμα που Συντηρήθηκε	Τύπος συντήρησης	Στοιχεία υπεύθυνου συντήρησης	Υπογραφή Αρμοδίου

ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ

Ημ/νία επιθεώρησης	Τμήμα που επιθεωρήθηκε	Τύπος επιθεώρησης	Στοιχεία υπεύθυνου επιθεώρησης	Υπογραφή Αρμοδίου