

**«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ-ΑΝΟΡΥΞΗ ΥΔΡΕΥΤΙΚΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΣΤΙΣ
Τ.Κ. ΛΟΓΓΟΥ, ΠΑΤΟΥΛΙΑΣ, ΓΛΙΝΟΥΣ, ΖΗΛΕΥΤΗΣ»**

Φ.Α.Υ.

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

Περιεχόμενα

ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	3
ΤΜΗΜΑ Α - ΓΕΝΙΚΑ.....	4
ΤΜΗΜΑ Β - ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	5
ΤΜΗΜΑ Γ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ	6
ΤΜΗΜΑ Δ – ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.....	7
ΤΜΗΜΑ Ε – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ.....	8

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).
- Σε προδιαγραφές εξοπλισμού που πρόκειται να ενσωματωθεί στο έργο.
- Σε 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:

Κατασκευή νέας υδρογεώτρησης στο Μεγαλοχώρι του Δήμου Τρικκαίων

2. Ακριβής διεύθυνση του έργου:

Τοπικές κοινότητες Λόγγου και Πατουλιάς της Δημοτικής Ενότητας Εστιαιώτιδας του Δήμου Τρικκαίων της Περιφερειακής Ενότητας Τρικάλων, τοπική κοινότητα Γλίνους της Δημοτικής Ενότητας Μεγάλων Καλυβίων του Δήμου Τρικκαίων της Περιφερειακής Ενότητας Τρικάλων και τοπική κοινότητα Ζηλευτής της Δημοτικής Ενότητας Παλαιοκάστρου του Δήμου Τρικκαίων της Περιφερειακής Ενότητας Τρικάλων.

3. Πρόσβαση στο έργο:

Εύκολη

4. Αριθμός αδείας:

Άδεια έργου αριθμ. Πρωτ. άδεια εκτέλεσης έργου υδατικών πόρων για την ανόρυξη υδρευτικών γεωτρήσεων στις Τ.Κ. Λόγγου, Πατουλιάς, Γλίνους και Ζηλευτής (ΑΔΑ:) που έχει εκδώσει η Δ/ση Υδάτων Θεσσαλίας – Τμήμα Ανάπτυξης και διμερών σχέσεων.

5. Στοιχεία του Κυρίου του Έργου:

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ

6. Στοιχεία του συντάκτη του ΦΑΥ:

Στοιχεία:

7. Αρμόδιο ΚΕΠΕΚ

Κέντρο Πρόληψης Επαγγελματικού Κινδύνου που υπάγεται το έργο

ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ - ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ

ΤΜΗΜΑ Β - ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. Τεχνική περιγραφή του έργου:

I. ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Θέση του έργου:

Τοπικές κοινότητες Λόγγου και Πατουλιάς της Δημοτικής Ενότητας Εστιαιώτιδας του Δήμου Τρικκαίων της Περιφερειακής Ενότητας Τρικάλων, τοπική κοινότητα Γλίνους της Δημοτικής Ενότητας Μεγάλων Καλυβίων του Δήμου Τρικκαίων της Περιφερειακής Ενότητας Τρικάλων και τοπική κοινότητα Ζηλευτής της Δημοτικής Ενότητας Παλαιοκάστρου του Δήμου Τρικκαίων της Περιφερειακής Ενότητας Τρικάλων.

Συντεταγμένες ΕΓΣΑ1987 (X:, Ψ:)

II. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Κατασκευή νέας υδρογεώτρησης

2. Επισυνάπτονται σε Παράρτημα, μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής, τα σχέδια του έργου ως κατασκευάσθη

Εξαιτίας της φύσης του έργου (κατασκευή υδρογεώτρησης), επισυνάπτεται η τελική Τεχνική- Γεωλογική Έκθεση κατασκευής του έργου, η οποία προβλέπεται στην οικεία Ε.Σ.Υ. Η έκθεση αυτή θα περιλαμβάνει υποχρεωτικά την τεχνική - γεωλογική τομή της γεώτρησης, καθώς επίσης και τα πλήρη δεδομένα δοκιμαστικών αντλήσεων και γεωφυσικών διασκοπήσεων.

ΤΜΗΜΑ Γ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Οι επισημάνσεις αναφέρονται στα μέτρα που θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη καθ' όλη την διάρκεια της ζωής του έργου και απευθύνεται στους μεταγενέστερους χρήστες και στους συντηρητές και επισκευαστές του.

Εξαιτίας της φύσης του έργου (κατασκευή υδρογεώτρησης), οι επισημάνσεις θα αφορούν κατεξοχήν στα ακόλουθα στοιχεία:

1. Δίκτυα Ο.Κ.Ω.

Επισημάνση σε οριζοντιογραφία (με τεχνική περιγραφή) των δικτύων Ο.Κ.Ω, η ύπαρξη των οποίων διαπιστώθηκε κατά τη διάρκεια του έργου στη θέση κατασκευής της νέας υδρογεώτρησης.

2. Οδοί προσπέλασης στο χώρο της γεώτρησης

3. Παρατηρήσεις σχετικά με την υδρογεωλογική συμπεριφορά της γεώτρησης (π.χ. αρτεσιανισμός και αντιμετώπισή του)

4. Θέματα ασφάλειας (π.χ. εντοπισμός εύφλεκτων ρευστών, τοξικών ουσιών κ.ο.κ.)

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.)

1. Εργασίες συμπλήρωσης χαλικόφιλτρου
2. Εργασίες συντήρησης – επισκευής κεφαλής υδρογεώτρησης
3. Εργασίες καθαρισμού υδρογεώτρησης

ΤΜΗΜΑ Ε – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | Συχνότητα επιθεώρησης χαλικοφίλτρου | <ul style="list-style-type: none">• κάθε ημέρα άντλησης κατά τον πρώτο χρόνο λειτουργίας της υδρογεώτρησης• μία φορά το μήνα μετά τον πρώτο χρόνο λειτουργίας της υδρογεώτρησης |
| 2 | Συμπλήρωση χαλικοφίλτρου | Όταν διαπιστωθεί σχετική ανάγκη |
| 3 | Συχνότητα επιθεώρησης κατάστασης κεφαλής υδρογεώτρησης | Κάθε ημέρα λειτουργίας της υδρογεώτρησης |
| 4 | Συχνότητα συντήρησης κεφαλής υδρογεώτρησης | Όταν διαπιστωθεί σχετική ανάγκη |
| 5 | Συχνότητα καθαρισμού υδρογεώτρησης | <ul style="list-style-type: none">• Όταν διαπιστώνεται αυξημένη παραγωγή λεπτόκοκκης άμμου – αργιλοΐλους κατά την άντληση ή• Το πολύ κάθε πέντε (5) έτη |
| 6 | Συχνότητα απολύμανσης γεώτρησης | Όταν διαπιστωθεί σχετική ανάγκη |

Τρίκαλα Σεπτέμβριος 2024

Συντάχθηκε



ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΑΚΛΙΔΗΣ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Θεωρήθηκε

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΕΥΑΤ

