

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ



«Εγνατία οδός: Καθαρισμός λεκάνης αναρρύθμισης στην περιοχή της λίμνης Κορώνειας» κ.α. 6082

Προϋπολογισμός: 600.000 € (με Φ.Π.Α. 24%)

Αύγουστος 2023

ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.

ΕΡΓΟ: «ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.: “Καθαρισμός
λεκάνης αναρρύθμισης στην περιοχή
της λίμνης Κορώνειας”»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΚΩΔ. Π/Υ.: 61.98.99-835-6082/A01-
51B-001-6082/A01 «Καθαρισμός
λεκάνης αναρρύθμισης στην περιοχή
της λίμνης Κορώνειας»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 600.000€ (με Φ.Π.Α.)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα για την Αποκατάσταση της Λίμνης Κορώνειας συμπεριλαμβανόταν και το έργο για την βελτίωση των υδραυλικών χαρακτηριστικών και την αμφίδρομη λειτουργία της ενωτικής τάφρου, με το οποίο υλοποιήθηκαν παρεμβάσεις στο τμήμα της ενωτικής τάφρου των λιμνών Κορώνειας και Βόλβης από την εκροή της λίμνης Κορώνειας έως την περιοχή που βρίσκεται μεταξύ των εκβολών των χειμάρρων Λαγκαδικίων και Σχολαρίου. Η μη εκτέλεση επεμβάσεων συντήρησης του έργου, καθώς και η αναστολή εκτέλεσης των προβλεπόμενων εργασιών σε περιοχή περίπου 1 km μετά την εκροή της λίμνης Κορώνειας προς την ενωτική τάφρο – λόγω εκτίμησης πιθανού εντοπισμού ευρημάτων αρχαιολογικού ενδιαφέροντος - είχαν αποτέλεσμα αφ' ενός την ανάπτυξη βλάστησης (κυρίως καλαμώνων) στην κοίτη του χειμάρρου, αφ' ετέρου την εξέλιξη τοπικών αστοχιών σε καταπτώσεις εδαφικού υλικού από τα πρηνή κι απόθεσή τους στον πυθμένα της ενωτικής τάφρου. Έτσι διαμορφώνονται συνθήκες που δεν επιτρέπουν τον εμπλουτισμό της Λίμνης Κορώνειας με υδατικό δυναμικό και δεν μπορεί να ανταποκριθεί στον σχεδιασμό για την αποκατάστασή της.

2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ – ΒΑΣΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΡΓΟΥ

Αντικείμενο του έργου αποτελεί ο καθαρισμός της λεκάνης αναρρύθμισης σε εκτιμώμενη επιφάνεια 26.000μ² και βάθος περί τα 2,0μ. από τα φερτά υλικά στην περιοχή της λίμνης Κορώνειας. Τα υλικά αυτά προέρχονται από τους χειμάρρους Λαγκαδικίων και Σχολαρίου και τα μεταφέρθηκαν, μέσω της ενωτικής τάφρου και της διώρυγας διαχείρισης, εντός της λεκάνης αναρρύθμισης με αποτέλεσμα την πλήρωσή της.

Με την εκτέλεση των εργασιών που προτείνονται με την παρούσα μελέτη, θα ικανοποιηθούν σε σημαντικό βαθμό οι συνθήκες για την ομαλή τροφοδοσία με νερό της λίμνης Κορώνειας διά μέσου της ενωτικής τάφρου, από τα ύδατα που θα προέρχονται από τον χείμαρρο Λαγκαδικίων κι από τον χείμαρρο Σχολαρίου, σύμφωνα με τις προβλέψεις του εγκεκριμένου Σχεδίου Αποκατάστασης.

3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι εργασίες που προτείνονται είναι:

- Ο καθαρισμός από φερτές ύλες της λεκάνης αναρρύθμισης (περιοχή απόληξης του χειμάρρου Λαγκαδικίων και της διώρυγας διαχείρισης του χειμάρρου Σχολαρίου, που περιορίζεται από το φράγμα αναρρύθμισης) σε ικανό βάθος.

4. ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

4.1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑ

4.1.1 Γενικά

1. Πριν από κάθε εργασία εκσκαφής θα πρέπει να ειδοποιηθούν οι αρμόδιες Αρχαιολογικές Υπηρεσίες.
2. Η απόθεση των πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφής θα γίνει σε χώρους που δε θα επηρεάζουν την επιφανειακή ροή των υδάτων, δε θα είναι δασικές ή προστατευόμενες εκτάσεις και κατά τα λοιπά σύμφωνα με την ΕΣΥ και τις ΑΕΠΟ. Το υπόβαθρο των χώρων απόθεσης θα έχει επαρκή αντοχή έτσι ώστε να μην αστοχήσει από την επιπλέον φόρτιση των προϊόντων απόθεσης. Γενικά τα προϊόντα εκσκαφών που είναι ακατάλληλα για την κατασκευή επιχωμάτων ή πλεονάζοντα, θα αποτεθούν σε κατάλληλα αδειοδοτημένους χώρους με ευθύνη και μέριμνα του αναδόχου. Τα προϊόντα καθαιρέσεων θα τύχουν διαχείρισης, όπως αυτή ορίζεται στις ΑΕΠΟ.
3. Απαγορεύονται αποθέσεις, έστω και προσωρινώς, σε χώρους προστασίας φυσικού περιβάλλοντος ή προστασίας πολιτιστικής κληρονομιάς. Επισημαίνεται ότι η περιοχή του έργου εμπίπτει εντός του Εθνικού Πάρκου Υγροτόπων των λιμνών Κορώνειας – Βόλβης.
4. Θα γίνουν όλες οι απαιτούμενες εργασίες αποκατάστασης τοπίου, αποθεσιοθαλάμων, λατομείων, εργοταξίων κ.λπ. σύμφωνα με την Ε.Σ.Υ., τις ΑΕΠΟ και τη σχετική νομοθεσία που αφορά την προστασία του περιβάλλοντος.

5. ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Για τις θέσεις όπου θα υλοποιηθούν οι εργασίες της εργολαβίας, έχει εκδοθεί η Απόφαση Απαλλαγής Υποχρέωσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης από την ΔΙΠΕΧΩΣ Κ.Μ. / Α.Δ.Μ.Θ. 2044/12.03.2020.

6. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Στις απολογιστικές δαπάνες περιλαμβάνεται το κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους (και της επέκεινα διαχείρισης τους), των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ), όπως αυτά καθορίζονται στην ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312Β/2010) και εξειδικεύονται με την Εγκύκλιο αρ. πρωτ. οικ 4834/25-1-2013 του Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, καθώς και η απόθεση των προϊόντων γαιώδους εκσκαφής σε αδειοδοτημένους αποθεσιοθαλάμους.

Οι παραπάνω εργασίες, που θα εκτελεστούν απολογιστικά ύστερα από σχετική εντολή της Ε.Ο.Α.Ε., θα πληρωθούν από το σχετικό κονδύλιο του Προϋπολογισμού, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016 (άρθρο 154).

Θεσσαλονίκη, Αύγουστος 2023

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Σταύρος Σάκκος
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ιωάννης Βολιώτης
Διευθυντής Κατασκευών

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

με την υπ' αριθμ. 1051/2/30-03-2023
απόφαση του Δ.Σ. της ΕΟΑΕ

Κωνσταντίνος Κουτσούκος
Διευθύνων Σύμβουλος
της «Εγνατία Οδός Α.Ε.»