

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

Η παρούσα μελέτη αφορά εργασίες καθαρισμού της Κεντρικής Τάφρου Τεναγών Φιλιππων οι οποίες αποτελούν συνέχεια της προηγούμενης εργολαβίας και εκτελούνται για την αντιμετώπιση πλημμυρικών φαινομένων στα αγροκτήματα της περιοχής.

Ο καθαρισμός της θα γίνει σε τμήματα της Κεντρικής Τάφρου Τεναγών Φιλιππων και στις συμβολές ορισμένων κάθετων καναλιών, στο ελάχιστο κατά περίπτωση μήκος μέχρι να επιτευχθεί ομαλή απορροή των υδάτων, στα οποία δεν έγινε καμία επέμβαση με προηγούμενη εργολαβία και παρουσιάζουν πρόβλημα βάσει των υψομετρικών και βυθομετρικών στοιχείων. Παράλληλα θα γίνει εκρίζωση δένδρων τα οποία θα συναντώνται κατά τον καθαρισμό.

Τα προϊόντα καθαρισμού θα εναποτίθενται στην ζώνη έργου της τάφρου σε απόσταση από την όχθη τουλάχιστον 4 μ, ώστε να μην υπάρξουν καταπτώσεις εντός της κοίτης με την πάροδο του χρόνου και να υπάρχει η δυνατότητα πρόσβασης μηχανήματος για τυχόν μεταγενέστερη εργολαβία.

Τα μηχανήματα θα πρέπει να είναι ικανά ώστε να επιτευχθεί καθαρισμός όλης της διατομής της τάφρου (με δυνατότητα εκσκαφής σε απόσταση τουλάχιστον 25 μ από την όχθη, εφόσον οι εργασίες εκτελεστούν εκατέρωθεν του καναλιού).

Στην περιοχή Πλαιοχωρίου πλησίον της πλωτής διάβασης, υπάρχει παλαιά καταστραμμένη γέφυρα από οπλισμένο σκυρόδεμα της οποίας τμήμα του φορέα του καταστρώματος έχει καταρρεύσει εντός της κοίτης του καναλιού. Με τη χρήση κατάλληλων μηχανημάτων (ανυψωτικών μέσων - γερανών, dragline κλπ) θα απομακρυνθεί το ολόσωμο στοιχείο σκυροδέματος από την κοίτη του καναλιού. Στην συνέχεια με την χρήση των ανωτέρω μηχανημάτων θα γίνει αφαίρεση των τριών εναπομεινάντων πλακών της γέφυρας, των τεσσάρων βάθρων - κορωνίδων και των δομικών στοιχείων σκυροδέματος που έχουν απόκλιση από τον κατακόρυφο άξονα ή είναι επικίνδυνα προς κατάρρευση. Τα βάθρα πρώτα θα αποκοπούν από τον φέροντα οργανισμό με μηχανικά μέσα και κατόπιν θα μεταφερθούν στις όχθες του καναλιού προς κατακερματισμό και απομάκρυνση.

Τα προϊόντα καθαιρέσεως, θα καταστραφούν επιτόπου με χρήση κατάλληλων μηχανημάτων ή εργαλείων και θα μεταφερθούν προς απόρριψη σε αποδεκτό χώρο ανακύκλωσης (ΑΕΚΚ) για την επέκεινα διαχείριση τους.

Το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις ΣΑΕΠ 531 εις βάρος του έργου: Αποκατάσταση ζημιών & Επείγουσες αντιπλημμυρικές εργασίες στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας -Θράκης (Συνέχιση του έργου 2012ΣΕ0310000) με ΚΑΕ 2014ΕΠ53100005 και τίτλο υποέργου «Αξιοποίηση Τεναγών Φιλιππων - Καθαρισμός Κεντρικής Τάφρου(Γ' Φάση)», με πίστωση 280.000,00 € με το Φ.Π.Α. (24%).

Καβάλα 07 - 12 - 2017

Καβάλα 08 - 12 - 2017
Ο ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Δ.Π.

Καβάλα 13 - 12 - 2017
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Ε.

Μαρία Τσιμηρικά
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Ιωάννης Νεστορίδης
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Θωμάς Καραβάς
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός