



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡ/ΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Σ.Ε.
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΟΙΤΗΣ ΒΟΙΩΤΙΚΟΥ
ΚΗΦΙΣΟΥ ΚΑΙ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ ΠΟΥ
ΣΥΜΒΑΛΟΥΝ ΣΕ ΑΥΤΟ.

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΤΑΚΤΙΚΟΙ ΚΑΠ

ΧΡΗΣΗ : 2022

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 600.000,00 € με τον Φ.Π.Α.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται για την αντιμετώπιση των προβλημάτων που δημιουργήσαν οι πλημμύρες σε ποταμούς και ρέματα στην περιοχή του Δήμου Αμφίκλειας – Ελάτειας. Το αντικείμενο αφορά στον καθαρισμό της βιομάζας, των φερτών υλικών, της ξερής και χλωρής φυτικής βλάστησης εντός της κοίτης του Βοιωτικού Κηφισού και των παραποτάμων (υδατορεμάτων) του, που έχουν συσσωρευτεί και ενέχουν τον κίνδυνο πλημμύρας σε παρακείμενες εκτάσεις και οικισμούς.

Η υφιστάμενη κατάσταση εγκυμονεί άμεσους κινδύνους πρόκλησης σοβαρών προβλημάτων στα παρόχθια αγροτεμάχια και για τον λόγο αυτό οι εργασίες της παρούσας μελέτης εκτιμούνται ως εξαιρετικά επείγουσες.

2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Αντικείμενο του παρόντος έργου είναι οι εργασίες καθαρισμού της κοίτης του Βοιωτικού Κηφισού σε διάφορα τμήματα του από φερτές ύλες ή βλάστησης και ειδικότερα σε τεχνικά όπως γέφυρες οδών (αγροτικών, δημοτικών και επαρχιακών), προκειμένου να αποκατασταθεί η ομαλή ροή των υδάτων. Επίσης περιλαμβάνονται και εργασίες καθαρισμού της κοίτης των συμβαλλόντων υδατορεμάτων έως την εξάντληση του προϋπολογισμού του έργου..

Αναλυτικότερα με το υπόψη έργο θα εκτελεστούν οι εργασίες :

- καθαρισμός από φερτά υλικά των κοιτών των ρεμάτων.
- καθαρισμός των κοιτών των ρεμάτων από αυτοφυή βλάστηση
- διάστρωσης των προϊόντων εκσκαφής σε όλο το εύρος του διαθέσιμου χώρου.
- φορτοεκφόρτωση γαιωδών προϊόντων εκσκαφής ή αυτοφυούς βλάστηση με την μεταφορά σε εγκεκριμένο χώρο διάθεσης.
- αποκατάσταση φατνών συρματοκιβωτίων (μερική ή ολική).
- αποκατάσταση λιθορριπών προστασίας κοίτης και πρανών (μερική ή ολική).

Η σειρά με την οποία θα εκτελεστούν οι εργασίες θα προσδιοριστεί από την Διευθύνουσα Υπηρεσία. Εργασίες θα εκτελούνται και όπου παραστεί έκτακτη ανάγκη κατά την κρίση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας σε συνεργασία με τον Δήμο Αμφίκλειας– Ελάτειας..

3. ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ

Όλες οι εργασίες και δραστηριότητες της παρούσας μελέτης στα μη διευθετημένα τμήματα υδατορεμάτων περιορίζονται αποκλειστικά στην συντήρηση και αποκατάσταση υφιστάμενων αντιπλημμυρικών έργων και απομάκρυνση απορριμμάτων, μπαζών ή βλάστησης από την κοίτη των ποταμών και χειμάρρων, οπότε σύμφωνα με την υπ. αριθμ.. ΔΙΠΑ/οικ. 37674 /10- 8- 2016 Απόφαση του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Άρθρο 5, Παράρτημα ΙΙ, Ομάδα 2η --Υδραυλικά έργα, α/α 15 α : Αντιπλημμυρικά έργα και έργα διευθέτησης της ροής των υδάτων .., Παρατηρήσεις ε), δεν απαιτείται η περιβαλλοντική αδειοδότηση τους.

Στα διευθετημένα τμήματα υδατορεμάτων οι εργασίες και δραστηριότητες περιορίζονται αποκλειστικά στην άρση προσχώσεων κάτω από τεχνικά έργα διάβασης υδατορεμάτων (οδικές ή σιδηροδρομικές γέφυρες , συμπεριλαμβανομένου του τμήματος συναρμογής με την εκατέρωθεν κοίτη) οπότε σύμφωνα με την αρ. ΔΙΠΑ / οικ. 37674 / 10-8- 2016 Απόφαση του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας ,Άρθρο 5, Παράρτημα ΙΙ , Ομάδα 2η --Υδραυλικά έργα , α/α 15 β : Άρση προσχώσεων από διευθετημένο τμήμα υδατορέματος ..,Παρατηρήσεις δ), δεν απαιτείται η περιβαλλοντική αδειοδότηση τους.

Οι εργασίες για το υπόψη έργο εμπίπτουν στα οριζόμενα στην υπ. αριθμ. οικ 173829/25-7-2014 ΚΥΑ (ΦΕΚ 2036 Β /2014) του ΥΠΕΚΑ (Πίνακας Α – ομάδα 2η – Υδραυλικά έργα, παρ.15α & 15β - ε).δεν περιλαμβάνονται στα έργα και δραστηριότητες της παρούσας Απόφασης η συντήρηση και αποκατάσταση υφιστάμενων αντιπλημμυρικών έργων και η απομάκρυνση απορριμμάτων, μπαζών ή βλάστησης από την κοίτη υδατορεμάτων και συνακόλουθα δεν απαιτείται περιβαλλοντική αδειοδότηση τους.

Οι εργασίες για το υπόψη έργο εμπίπτουν στα οριζόμενα του Ν. 4258 / 2014, Άρθρο 4, "Εξαιρέσεις από την Οριοθέτηση", παρ. 1, εδ. 1.1 " Δεν απαιτείται οριοθέτηση των υδατορεμάτων" ..για την εκτέλεση των πάσης φύσεως εργασιών άρσης προσχώσεων , εξαιρουμένων των αμμοληψιών, καθαρισμού κοιτών , συντήρησης και αποκατάστασης, καθώς και επισκευής υφιστάμενων αντιπλημμυρικών έργων.

4. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Προϋπόθεση για την έναρξη των εργασιών είναι η εκπόνηση από τον ανάδοχο του έργου της τοπογραφικής μελέτης, με την οποία θα αποτυπώνονται τα υψόμετρα των «υποχρεωτικών» σημείων της μηκοτομής (κοιτοστρώσεις γεφυρών και αναβαθμών, τεχνικά, εκτροπές προς αρδευτικές διώρυγες κ.λ.π.) καθώς και επαρκή ενδιάμεσα στοιχεία, για να προσδιορίζονται τα απαιτούμενα οριστικά επίπεδα του πυθμένα του ποταμού με την αφαίρεση των φερτών υλικών.

Με το υπόψη έργο απομακρύνονται τα υλικά αποκλειστικά και μόνο από την υφιστάμενη κοίτη του του Βοιωτικού Κηφισού και των συμβαλλόντων υδατορεμάτων , με σκοπό να επιτευχθεί βελτίωση της παροχетеυτικότητας των.

Όλες οι εργασίες της παρούσας μελέτης, θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες και περιορισμούς :

Ο καθαρισμός της κοιτών του ποταμού από φερτά υλικά (απορρίμματα, μπάζα, προσχώσεις, αυτοφυής βλάστηση) θα γίνεται σε οριζόντιο κατά τη διατομή επίπεδο και σε όλο το πλάτος της κοίτης του ποταμού όπως από τη διατομή προκύπτει , έτσι ώστε να μην τροποποιείται κατά πολύ η μέση κλίση της ευρείας κοίτης και να βρίσκονται οι διατομές σε ομαλή μετάβαση επιπέδων με τις υφιστάμενες ανάντη και κατόντη κλίσεις.

Εάν κατά τον καθαρισμό της κοίτης χρειαστούν προσωρινές μικρές εκτροπές της ροής, με το πέρας των εργασιών στα σημεία αυτά η κατεύθυνση θα επανέλθει στη φυσική της κατάσταση.

Ο καθαρισμός της κοίτης του ποταμού και των ρεμάτων από φερτά υλικά (απορρίμματα, μπάζα, προσχώσεις, αυτοφυής βλάστηση) θα γίνεται σε ενιαίο μέτωπο και παράλληλα προς τον άξονα, έτσι ώστε να μην δημιουργούνται εσοχές (κοιλότητες) και εξοχές (λοφίσκοι). Οι καθαρισμοί θα πραγματοποιούνται από τα κατόντη προς τα ανάντη για τη διευκόλυνση της ροής του ποταμού.

Κατά τις εργασίες καθαρισμών της κοίτης του ποταμού, θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή ώστε να μην γίνουν υπερεκσκαφές, να μην δημιουργηθούν σωροί προσωρινής εναπόθεσης υλικών και να μην γίνουν άσκοπες προσπελάσεις ή διανοίξεις.

Η εργασία απομάκρυνσης των φερτών , θα πραγματοποιηθεί με την χρήση των κατάλληλων μηχανημάτων και οχημάτων (εκσκαφών, μηχανικών εκσκαφών συρόμενου κάδου, φορτωτών, προωθητών, φορτηγών κ.λ.π.) και από εξειδικευμένο προσωπικό, το οποίο θα λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας για την αποφυγή ατυχημάτων. Στη συνέχεια τα προϊόντα καθαρισμού της κοίτης (φερτά υλικά χειμάρρου) θα αποτίθενται στα πρανή του με σκοπό την ενίσχυση τους . Στην περίπτωση προϊόντων αυτοφυούς βλάστησης η εργασία θα εκτελεστεί σύμφωνα με το σχετικό άρθρο τιμολογίου και τα προϊόντα θα πρέπει να μεταφερθούν σε χώρους που θα μας υποδείξει ο δήμος Αμφίκλειας – Ελάτειας και όσον αφορά τυχόν προϊόντα κατεδαφίσεων ή καθαιρέσεων ή επικίνδυνων ουσιών, θα πρέπει να μεταφερθούν σε νόμιμα λειτουργούσα εγκατάσταση ΑΕΚΚ - σύμφωνα με τις ισχύουσες ΕΤΕΠ.

Επίσης θα εκτελεστούν όσες εργασίες κριθούν απαραίτητες κατά την εκτέλεση του έργου, σύμφωνα με τις εντολές της επίβλεψης, για την αντιπλημμυρική προστασία των περιοχών του δήμου Αμφίκλειας – Ελάτειας.

5. ΣΑΥ-ΦΑΥ

Ο ανάδοχος θα εφαρμόζει όλα τα προβλεπόμενα μέτρα για την ασφάλεια και Υγεία όπως ειδικότερα αναφέρονται στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.).

Επισημαίνεται ότι ανάθεση καθηκόντων α) τεχνικού Ασφάλειας, β) συντονιστή Ασφάλειας και Υγείας της εργασίας και γ) γιατρού εργασίας, σε άτομα που θα έχουν τα προσόντα που απαιτεί η Νομοθεσία (Ν.1568/85, ΠΔ17/96, ΠΔ305/96, ΠΔ294/88 κ.λ.π.), πρέπει να γίνει εγγράφως. Η έγγραφη ανάθεση καθηκόντων θα κοινοποιηθεί στην

Διευθύνουσα Υπηρεσία μαζί με την αποδοχή της ανάθεσης από τους προτεινόμενους προς ορισμό.

6. ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΙΣ

Δεν απαιτούνται απαλλοτριώσεις για την κατασκευή του έργου.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Λαμία, 12 / 03 / 2025
Ο συντάξας

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Λαμία, 12 / 03 / 2025
Ο Αν. Προϊστάμενος
Τ.Δ.Π.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Λαμία, 12 / 03 / 2025
Ο Αν. Προϊστάμενος
Δ.Τ.Ε/Π.Σ.Ε.

Θεοδοτήρη Αλεξ.
Πολ/κός Μηχ/κος

Κακάβας Κωνσταντίνος
Πολ/κός Μηχ/κος

Γεώργιος Πλαστήρας
Αγρονόμος & Τοπογράφος
Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθ. 613/2025 (Αρ. Πρακτ. 20/06-05-2025, Θέμα 17ο, ΑΔΑ: 6Γ397ΛΗ-ΩΒΕ)
Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ