



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΡΟΔΟΠΗΣ

ΕΡΓΟ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ Ν. ΡΟΔΟΠΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα εργολαβία περιλαμβάνει εργασίες καθαρισμού υδατορεμάτων για την ενίσχυση της παροχетеυτικότητας τους και για την συντήρηση των υφιστάμενων αντιπλημμυρικών έργων επί αυτών με στόχο την προστασία των περιοχών από όπου αυτά διέρχονται. Η υπηρεσία ως αρμόδια της αστυνόμευσης και του καθαρισμού των υδατορεμάτων σύμφωνα με τον Ν.4555/2018 (ΦΕΚ 133Α/19-7-2018) αξιολογεί τις αιτήσεις που δέχεται καθημερινά από πολίτες και αφορούν τον καθαρισμό ρεμάτων, χειμάρρων και άλλων υδάτινων αποδεκτών. Επιπρόσθετα οι αρμόδιες Επιτροπές αστυνόμευσης ρεμάτων (όπως ορίστηκαν με την 1855/10-05-2023 Απόφαση Περιφερειάρχη ΑΜΘ) μεταβαίνουν επί τόπου και καταγράφουν την υπάρχουσα κατάσταση των υδατορεμάτων του Νομού Ροδόπης.

Πρωταρχικό μέλημα της υπηρεσίας μας και της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης είναι να προστατευτούν οι κατοικημένες οικιστικές περιοχές που γειτνιάζουν με υδατορέματα και οι οποίες απειλήθηκαν και ορισμένες επλήγησαν σε μεγάλο τμήμα τους από φαινόμενα πλημμυρών καθώς και πυρκαγιών. Αναγκαίο είναι επίσης να προστατευτούν και περιοχές όπου υπάρχουν κατασκευές, κτηνοτροφικές επιχειρήσεις και λοιπές εγκαταστάσεις είτε εγκαταστάσεις έργων υποδομής, όπως οι πολυάριθμες αγροτικές αρδευτικές γεωτρήσεις από επικίνδυνα πλημμυρικά φαινόμενα.

Σημαντική δυσμενής επίπτωση των έντονων βροχοπτώσεων είναι επίσης και η κατάκλιση των αγροτεμαχίων που βρίσκονται πλησίον των παραποτάμιων περιοχών και υφίστανται υποσκαφές ή δέχονται όγκους φερτών υλικών καθιστώντας τα ακατάλληλα για καλλιέργεια. Τα αγροτεμάχια αυτά πρέπει εγκαίρως να προστατευτούν από μελλοντικό πλημμυρικό φαινόμενο, χωρίς τον κίνδυνο νέας κατάκλισής τους από ποτάμια ύδατα, γιατί αν αυτό συμβεί, προκειμένου να καλλιεργηθούν, απαιτείται η πολυδάπανη διαδικασία του καθαρισμού και της αποκατάστασής τους, εκτός των πόρων που θα πρέπει να διοχετευθούν για την αντιπλημμυρική θωράκιση ή την επιδιόρθωση των ίδιων των υδατορεμάτων. Σημειωτέον δε, ότι ένα πολύ μεγάλο μέρος του πληθυσμού του Νομού Ροδόπης ασχολείται άμεσα ή έμμεσα με την πρωτογενή παραγωγή και τον αγροκτηνοτροφικό τομέα.

Με την παρούσα μελέτη προβλέπονται πέραν των καθαρισμών των υδατορεμάτων και οι αποκαταστάσεις των θραυσθέντων τμημάτων των αναχωμάτων τους όπου αυτό κρίνεται αναγκαίο. Ενδεικτικά αναφέρονται τα παρακάτω σημεία επεμβάσεων:

- Ρέμα Κρωβύλης
- Ρέμα Κασσιτερών
- Κοτσυφόρεμα
- Ρέμα Χαμηλού
- Ρέμα Παμφόρου
- Τμήμα Τρελοχειμάρρου (από τη γέφυρα Κοσμίου έως τη συμβολή του με τον Βοσβόζη)
- Ρέμα Ροδίτη
- Ρέμα Κοπτερού
- Ρέμα Γλυφάδας
- Τμήματα δύο (2) ρεμάτων Καρυδιάς
- Τμήματα δύο (2) ρεμάτων Θρυλορίου

- Ρέμα Νέου Σιδηροχωρίου (τμήμα από Ε.Ο. Λάγους -Βέννας έως την εκβολή του στη λίμνη Ισμαρίδα)

Τα επιμέρους σημεία παρεμβάσεων επί των ανωτέρω υδατορεμάτων (για τα οποία έχει υπάρξει επιθεώρηση των αρμόδιων Επιτροπών αστυνόμευσης ρεμάτων) παρουσιάζονται σε εικόνες ψηφιακής εφαρμογής και σε αποσπάσματα των εγκεκριμένων Δασικών χαρτών, ενώ οι εργασίες θα γίνουν με την επίβλεψη από την Διευθύνουσα Υπηρεσία.

Στα τμήματα όπου υπάρχουν κατεστραμμένα αναχώματα θα αποκαθίστανται σύμφωνα με τις οδηγίες της υπηρεσίας. Η κατασκευή τους θα ξεκινάει τουλάχιστον ένα (1) μέτρο κάτω από τη βάση του υφιστάμενου αναχώματος και θα απλώνεται σε μήκος τουλάχιστον δέκα (10) μέτρων εκατέρωθεν του ρήγματος με τριγωνική εκσκαφή, ώστε να επιτυγχάνεται η επιθυμητή συνάφεια παλαιού και νέου αναχώματος.

Στα τμήματα που υπάρχουν αλλοιώσεις της διατομής των αναχωμάτων θα προηγηθεί η κατάλληλη εκσκαφή του αναχώματος σε κατάλληλες αναβαθμίδες (πατάρια) στο ήμισυ της διατομής του και κατόπιν η ανακατασκευή του, με σκοπό να επιτευχθεί η επιθυμητή συνάφεια του υφισταμένου αναχώματος και του ανακατασκευασθέντος.

Όσα από τα προϊόντα εκσκαφών κριθούν κατάλληλα θα επαναχρησιμοποιηθούν στα πλαίσια της αποκατάστασης των αναχωμάτων των ανωτέρω ρεμάτων, ενώ εφόσον απαιτηθούν επιπλέον ποσότητες από υλικά συγκεκριμένων κατηγοριών (χαρακτηριστικών και ιδιοτήτων) αυτά θα προέρχονται από εγκεκριμένους δανειοθαλάμους στην ευρύτερη περιοχή του έργου. Μετά το πέρας των εργασιών συντήρησης και αποκατάστασης των αναχωμάτων, θα επιστρωθούν με κατάλληλα υλικά οδοστρωσίας ώστε να υπάρχει κατά το δυνατόν πρόσβαση σε όλα τα σημεία των ρεμάτων. Όπου προϋπήρχε προστασία με λιθορριπή ή συρματοκιβώτια αυτή θα αποκατασταθεί με ενδεχόμενη την ενίσχυση της εφόσον κριθεί αναγκαία.

Επίσης εφόσον στα πλαίσια των εργασιών για την αποκατάσταση της λειτουργίας των ανωτέρω ρεμάτων προκύψουν ως προϊόντα εκσκαφής απόβλητα κατασκευών και κατεδαφίσεων (Α.Ε.Κ.Κ.) και απορρίμματα/σκουπίδια, η διαχείρισή τους θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην κείμενη νομοθεσία [ειδικά για τα Α.Ε.Κ.Κ. ισχύει η Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312 Β/24-08-2010)]. Συγκεκριμένα, σε περίπτωση που θα προκύψουν από την υλοποίηση του έργου αστικά απορρίμματα ως αποτέλεσμα παλαιότερης ανεξέλεγκτης απόρριψης, αυτά να διατεθούν στον οικείο Δήμο για την περαιτέρω διαχείρισή τους.

Τέλος, τα υλικά από τους καθαρισμούς όπως φυτική βλάστηση και φυτική γη, που δεν αποτελούν πεδίο οικονομικού ενδιαφέροντος από την οικεία Κτηματική Υπηρεσία θα αποτίθενται σε κατάλληλους χώρους που χρήζουν αποκατάστασης.

Κομοτηνή, 31-10-2023

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΚΩΦΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Κομοτηνή, 31-10-2023

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΣΙΛΙΓΓΙΡΗ ΧΡΥΣΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθ. 334753/4380/31-10-2023

απόφαση Δ/σης Τεχνικών Έργων ΠΕ Ροδόπης
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΣΙΛΙΓΓΙΡΗ ΧΡΥΣΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ