



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓ/ΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ
ΦΩΚΙΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΕΡΓΟ: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΠΟΤΑΜΩΝ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΟΡΙΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΔΩΡΙΔΟΣ»**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 300.000,00€
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΠΠΑ Α.Π. 2.9**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται ο καθαρισμός ποταμών και χειμάρρων εντός αρμοδιότητας Π.Ε. Φωκίδας με την παράλληλη αποκατάσταση υπαρχόντων τεχνικών που έχουν υποστεί βλάβες λόγω έντονων βροχοπτώσεων και της φθοράς στα Διοικητικά Όρια του Δήμου Δωρίδος .

Αναλυτικότερα:

1. Ο καθαρισμός των χειμάρρων και ποταμών θα γίνει σύμφωνα με τις εντολές της υπηρεσίας ώστε να δοθεί κατάλληλη διαμόρφωση της κοίτης του ποταμού κατά μήκος και πλάτος ώστε να υπάρχει ομαλή ροή των υδάτων του. Ο καθαρισμός θα έχει πλάτος ανάλογο της κοίτης εκάστου χειμάρρου, μετρούμενο από το μέσο του ποταμού και εκατέρωθεν και μπορεί να οριστικοποιηθεί από την υπηρεσία ανάλογα την περιοχή και το ανάγλυφο της περιοχής.
2. Στις περιοχές όπου έχουν δημιουργηθεί μαζικές τοπικές συσσωρεύσεις φερτών υλικών και έχει αναπτυχθεί έντονη βλάστηση από δέντρα (εντός της κοίτης του ποταμού), θα γίνει εκβαθύνση - διαπλατύνση της κοίτης του ποταμού με χρήση μηχανικού εξοπλισμού με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών ή με τη φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση καθώς και πλήρης κοπή των δέντρων, τεμαχισμός τους, μεταφορά και διάθεση στον οικείο μετά από σχετικό έγγραφο του οικείου Δασαρχείου. Η βάση των δέντρων (ριζικό σύστημα) θα χρησιμοποιηθεί ως αντιστήριξη των υπαρχόντων πρανών και θα γίνει η κατάλληλη απόθεση υλικού από τον ποταμό. Όσα προϊόντα εκσκαφής δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν στο έργο θα αποτεθούν σε χώρο που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία με σκοπό να διατεθούν από την Κτηματική Υπηρεσία Ν. Φωκίδας ως δημόσιο υλικό ενώ τυχόν μπάζα, σκουπίδια, απορρίμματα κλπ, θα μεταφερθούν με ευθύνη του αναδόχου σε χώρο ανακύκλωσης υλικών διάθεσης επιλογής του.

3. Εντός της κοίτης του ποταμού και όπου υποδειχθεί από την επίβλεψη θα γίνει σημειακή κοπή δέντρων, τεμαχισμός τους και μεταφορά/διάθεση στον οικείο Δήμο.
4. Στις περιοχές που υπάρχουν τεχνικά έργα από συρματοκιβώτια και είναι μερικώς ή ολικώς κατεστραμμένα, θα γίνει πλήρης αποκατάσταση τους με συρματοκιβώτια διαστάσεων 2 X 1 X 1 και 2 X 1 X 0.5 σε διάταξη που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία και θα είναι κατασκευασμένα από κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al), σε κατάλληλο μήκος και πλάτος, που θα υποδειχθεί επί τόπου από την επίβλεψη.
5. Στις περιοχές που υπάρχουν τεχνικά έργα από σκυρόδεμα έχει γίνει μερική καταστροφή ή υποσκαφή τους, θα γίνει ολική καθαίρεση τους. Θα γίνει εξυγίανση με λίθους από τον χείμαρρο καθώς και εάν χρειαστεί με λίθους λατομείου. Θα γίνει τοποθέτηση συρματοκιβωτίων διαστάσεων 2 X 1 X 1 και 2 X 1 X 0.5 σε διάταξη που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία και θα είναι κατασκευασμένα από κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al) ή σκυρόδεμα σε κατάλληλο μήκος και πλάτος, που θα υποδειχθεί επί τόπου από την επίβλεψη.
6. Οι ανωτέρω παρεμβάσεις θα γίνουν στον ποταμό Μόρνο και στους χείμαρρους Καλλιθέας, Σεργούλας, Αγίου Σπυρίδωνα, Μανδήλω και Σωροί Τριζονίων
7. Στο συνημμένο απόσπασμα χάρτη του ktimanet φαίνεται η περιοχή του έργου

Όλες οι ανωτέρω εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με τις σχετικές ΕΤΕΠ και την ΕΣΥ.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Καλυβιώτη Ιουλιάννα
Μηχ. Μηχανικός Αβ

Ο Αναπληρωτής
Προϊστάμενος Τ.Δ.Π
Αλεξάνδρα Κουτσού
Χημ. Μηχανικός Αβ

Η Πρ/νη της Δ.Τ.Ε.
Αλεξάνδρα Κουτσού
Χημ. Μηχανικός Αβ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Καλυβιώτη Ιουλιάννα