



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή

Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2021-2027»

Τίτλος έργου:

«Αντιπλημμυρικά Έργα στην Τ66 και στον ποταμό Λουδία»

Συνοπτική περιγραφή:

Η εγκεκριμένη πράξη αφορά την βελτίωση των υδραυλικών χαρακτηριστικών της Τάφρου – Διώρυγα Τ66 και του ποταμού Λουδία, έτσι ώστε να επανακτήσουν την μέγιστη δυνατή παροχетеυτικότητα και την βέλτιστη λειτουργικότητά τους, ενώ συγχρόνως θα συμβάλλουν στην προστασία των παρακείμενων περιοχών από τον κίνδυνο πλημμυρικών φαινομένων. Επιπρόσθετα η εγκεκριμένη πράξη θα συμβάλλει στην προστασία του οικοτόπου της περιοχής, αναδεικνύοντας και προστατεύοντας την χλωρίδα και την πανίδα της.

Με το προτεινόμενο έργο πραγματοποιείται αποκατάσταση των γεωμετρικών χαρακτηριστικών της Τ66 και του ποταμού Λουδία σύμφωνα με τα σύγχρονα υδρολογικά δεδομένα ενώ καλύπτει μήκος 72,09 km των υδάτινων πόρων.

Στόχος της πράξης είναι η πλήρης αντιπλημμυρική θωράκιση της Τ66 και του ποταμού Λουδία σε συνολικό μήκος 72,09χλμ., με επανάκτηση της μέγιστης δυνατής παροχетеυτικότητας και την βέλτιστη λειτουργικότητα των υδραυλικών χαρακτηριστικών τους μέσω αποκατάστασης του πυθμένα με καθαρισμό των δυο υδατορεμάτων, της διευθέτησης με έργα αποκατάστασης των αναχωμάτων, της προστασίας των πρηνών των αναχωμάτων έναντι διάβρωσης, των εργασιών επένδυσης και αναδιαμόρφωσης όχθης σε θέσεις τεχνικών έργων, της κατασκευής μικρών τεχνικών, της διαμόρφωσης διατάξεων επίσκεψης κοίτης σε συγκεκριμένες θέσεις και της διατάξεις ελεγχόμενης υπερχειλίσης. Κατά τη διάρκεια του κατασκευαστικού έργου θα προηγούνται ή/και θα εξελίσσονται παράλληλα αρχαιολογικές εργασίες και έρευνες, ενώ συγχρόνως θα γίνεται παρακολούθηση (Monitoring) των ειδών Ορνιθοπανίδας και ιχθυπανίδας.

Ενδεικτικά τα αναμενόμενα οφέλη της συγκεκριμένης πράξης είναι:

1. Η επανάκτηση της μέγιστης δυνατής παροχетеυτικότητας και βέλτιστη λειτουργικότητα των υδραυλικών χαρακτηριστικών τους,
2. Η συμβολή στην προστασία των παρακείμενων περιοχών από τον κίνδυνο πλημμυρικών φαινομένων.
3. Προστασία του οικοτόπου της περιοχής, αναδεικνύοντας και προστατεύοντας την χλωρίδα και την πανίδα της περιοχής.
4. Έμμεσα οφέλη στον πληθυσμό της περιοχής -αφορά τουλάχιστον 80.000 άτομα- που ωφελούνται μέσω του αντιπλημμυρικού αυτού έργου λόγω αποφυγής φαινομένων πλημμύρας, απαλοιφής κινδύνου καταστροφών αγροτικών εκτάσεων, απαλοιφής κινδύνου καταστροφής περιουσιών λόγω υπερχειλίσης κ.λ.π.

Χρηματοδότηση έργου:

Η δημόσια δαπάνη που εγγράφηκε στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) ανέρχεται στα 46.499.637,14 € και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης.