



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
& ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ & ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ  
ΕΡΓΩΝ

Έργο: «Επείγουσα αντιστήριξη  
πρανών ποταμού και γέφυρας  
Μεσογής από την πλημμύρα  
της 14ης Οκτωβρίου 2021»

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η εκτέλεση των πλέον άμεσων και αναγκαίων παρεμβάσεων για την ολοκλήρωση της αποκατάστασης της λειτουργικότητας του ποταμιού της Μεσογής και την άρση των επικινδυνοτήτων από τις ζημιές που προκλήθηκαν από την Θεομηνία που έπληξε την Κέρκυρα στις 14-10-2021. Ο νομός Κέρκυρας έχει κηρυχθεί, εξαιτίας του ακραίου καιρικού φαινομένου ΜΠΑΛΛΟΣ σε κατάσταση εκτάκτου ανάγκης βάσει της υπ' αριθμ. πρωτ. 9211/15-10-2021 απόφασης της Γ.Γ.Π.Π. του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας.

Αμέσως μετά την θεομηνία και λόγω των εκτεταμένων ζημιών στην κοίτη και τις εκβολές του ποταμιού το ΥΠ.ΕΣ., με την υπ' αριθμ. πρωτ. 79237/27-10-2021 απόφασή του, επιχορήγησε την Π.Ε Κέρκυρας με το ποσόν των 500χιλ. € προκειμένου να πραγματοποιηθούν τα αναγκαία έργα αποκατάστασης για την άρση της επικινδυνότητας και εξασφάλισης της παροχετευτικής ικανότητας του ποταμιού. Το ποσόν αυτό, όπως προέκυψε κατά την σύνταξη των μελετών δεν επαρκούσε για την αντιμετώπιση των επείγουσών αναγκών επαναφοράς του ποταμιού στην προτέρα κατάσταση. Λόγω του κατεπείγοντος χαρακτήρα αποκατάστασης της ροής του ποταμιού (δεδομένου το γεγονός ότι το συμβάν έλαβε χώρα στην αρχή της χειμερινής περιόδου με ορατό το ενδεχόμενο επανάληψης αντιστοίχων φαινομένων), αποφασίστηκε να υλοποιηθεί η επαναφορά της κοίτης στην περιοχή της εκβολής (που αποτελεί το πλέον ευαίσθητο σημείο σε περίπτωση αύξησης της ροής του ποταμιού) και παράλληλα να υπάρξει αίτημα για την χρηματοδότηση αποκατάστασης δύο ακόμη σημείων όπου υπέστησαν μεγάλη βλάβη ένα εκ των οποίων βρίσκεται σε πολύ μικρή απόσταση από κατοικίες.

Με την υπ' αριθμ. 19024/23-03-22 απόφαση του ΥΠΕΣ εγκρίθηκε και η νέα χρηματοδότηση ύψους 400χιλ.€. Με την ανακοίνωση της χρηματοδότησης η Υπηρεσία προέβη στην ανάθεση γεωτεχνικής μελέτης για την διερεύνηση των εδαφικών δεδομένων στα πρανά στο όριο των κατοικιών. Τα αποτελέσματα των γεωτεχνικών ερευνών ενσωματώθηκαν στην προς ανάθεση μελέτη

Οι εργασίες που προβλέπονται στη μελέτη αφορούν αποκλειστικά σε αποκαταστάσεις και συγκεκριμένα σε άρσεις καταπτώσεων, αντιστήριξη πρανών, ανακατασκευή υφισταμένων τεχνικών έργων που αστόχησαν, απομάκρυνση φερτών από την κοίτη καθαρισμούς και προστασία πρανων με φάτνες. .

Συγκεκριμένα το συνολικό μήκος της παρέμβασης ανέρχεται σε 239,00μ. και η παρέμβαση πραγματοποιείται μέχρι και σε απόσταση 731,00 μ. από την εκβολή του ποταμιού στο ύψος της γέφυρας. Οι εργασίες που προβλέπονται είναι:

- Καθαρισμός της κοίτης από φερτά
- Επαναδιαμόρφωση πρανών στην αρχική τους κατάσταση και κλίση
- Καθαρισμός και όπου αυτό δεν είναι εφικτό επανακατασκευή όλου του συμβάλοντος δικτύου αποχέτευσης οβρίων (τάφροι, σωληνωτοί αγωγοί). Συνολικά πρόκειται για 7 συμβολές και το μέσο βάθος παρέμβασης ανέρχεται σε 10μ. από τη συμβολή με το ποτάμι.
- Επισκευή, υποστήριξη του τμήματος υφισταμένου τοιχείου (συμπεριλαμβανομένων και των πασσάλων θεμελίωσής του σε βάθος περίπου 10,0 μ. κάτω από τον πυθμένα του ποταμιού) διαμόρφωσης του πρανούς της κοίτης, προς νότο για μήκος 171,00μ. με έναρξη παρέμβασης σε απόσταση 480,00 μ. από την εκβολή του ποταμιού

- Επαναδιαμόρφωση των πρανών στο ύψος της γέφυρας Μεσογής στα ανάντι και κατόντι της γέφυρας

Το έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τον Ν.4412/2016 και το συνολικό κόστος του ανέρχεται στο ποσό των 400.000,00€ με Φ.Π.Α. 24%, η δαπάνη του καλύπτεται από πιστώσεις του ΠΔΕ.

ΚΕΡΚΥΡΑ 22 -07-2022

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΜΙΛΚΑ ΑΡΓΥΡΟΥ  
Π/Μ/ ΠΕ/ Α'

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Ο ΠΡ/ΝΟΣ Δ.Τ.Ε.

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΑΣΤΕΡΑΤΟΣ  
Η/Μ/ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/ Α'

