



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ (Π.Δ.Ε.)
Γενική Διεύθυνση Αναπτυξιακού Προγρ/σμού,
Περιβάλλοντος και Υποδομών
Διεύθυνση Τεχνικών Έργων (Δ.Τ.Ε.)

Έργο : **«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Δ.Τ.Ε./Π.Δ.Ε. ΕΤΩΝ 2020 - 2022»**

Υποέργο : **«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΟΤΑΜΟΥ ΜΟΡΝΟΥ»**

Προϋπ/σμός υποέργου : **1.830.000,00€ (με Φ.Π.Α.)/1.475.806,45€ (χωρίς Φ.Π.Α.)**

Χρηματοδότηση : **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ**

Κωδικός Έργου: **2020ΕΠ 501 00001**

Κωδικός CPV σύμβασης : **45246410-0 (Συντήρηση αντιπλημμυρικών έργων)**

Κωδικός NUTS : **EL631 (Π.Ε. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ)**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αναφέρεται στις εργασίες συντήρησης και αποκατάστασης υφιστάμενων αντιπλημμυρικών έργων που πρόκειται να εκτελεσθούν στον ποταμό Μόρνο της Π.Ε. Αιτ/νίας. Οι εργασίες θα περιλαμβάνουν τα κάτωθι:

- Συντήρηση και αποκατάσταση των υφιστάμενων αντιπλημμυρικών έργων που εντοπίζονται πλησίον των κάτωθι θέσεων (οι συντεταγμένες δίνονται «κεντροβαρικά»):

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΘΕΣΗΣ	X	Y	ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ (σε μ.)
ΘΕΣΗ 1 (πλησίον Χάνι Λόη)	314931,314	4258787,756	150
ΘΕΣΗ 2 (περιοχή Ροβόλα)	315055,007	4257539,979	150
ΘΕΣΗ 3 (περιοχή Ροβόλα)	315198,147	4257097,594	90
ΘΕΣΗ 4 (ανάντη γέφυρας Μόρνου)	314509,700	4253004,747	175
ΘΕΣΗ 5 (περιοχή Βουρούση)	314002,486	4252238,801	175

- Απομάκρυνση απορριμμάτων (ειδικότερα αστικών απορριμμάτων όπως παραπροϊόντα ξυλουργικών εργασιών, στρώματα κλπ.) και βλάστησης κατά μήκος της κοίτης του ποταμού από τη συμβολή του με το ρέμμα Τερνόρεμμα Παλαιοπύργου έως τις εκβολές του και διάθεση αυτών σε επιτρεπόμενους χώρους απόθεσης αρμοδιότητας του οικείου Δήμου Ναυπακτίας.

Για τις ως άνω εργασίες δεν απαιτείται περιβαλλοντική αδειοδότηση καθώς και οριοθέτηση, βάσει της Υ.Α. με αρ. ΔΠΑ/οικ.37674/2016 (ΦΕΚ 2471/Β'/10-08-2016) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.9.2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Οι ως άνω εργασίες θα εκτελεστούν κατά προτεραιότητα, μέχρις εξάντλησης του εγκεκριμένου προϋπολογισμού, καθ' υπόδειξη της Δ/νουσας Υπηρεσίας.

2. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΑΝΑ ΘΕΣΗ

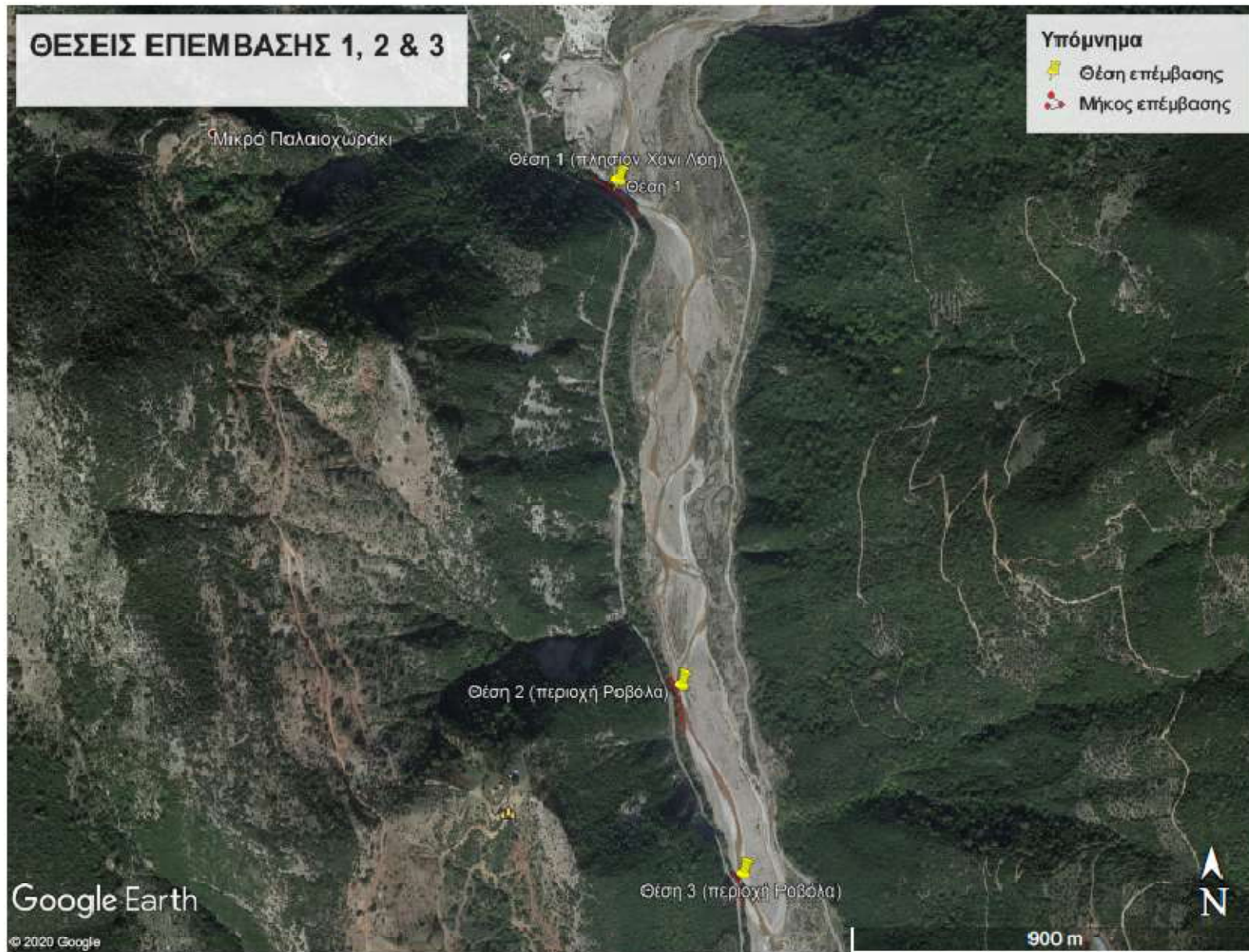
ΘΕΣΕΙΣ 1 ΕΩΣ ΚΑΙ 3 : Στις θέσεις 1 (πλησίον Χάνι Λόη) και 2 & 3 (περιοχή Ροβόλα) το πρηνές της παρακείμενης επαρχιακής οδού έχει υποστεί βλάβες και υποσκαφές λόγω της μεγάλης ταχύτητας ροής του ποταμού που προέρχεται από τη μεγάλη συσσώρευση φερτών υλικών στην κοίτη του ποταμού και την επακόλουθη εκτροπή της ροής του ποταμού προς το πρηνές, με ταχύτητα μεγαλύτερη της αναμενόμενης. Προτείνεται να γίνουν εργασίες απομάκρυνσης υδροχαρούς βλάστησης, επιμελής διάνοιξη δίαυλου εκτόνωσης ροής για την επαναφορά της ροής του ποταμού στην πρότερη κατάσταση και αποκατάσταση κατά τμήματα των λιθορριπών προστασίας του πρηνούς από τη διάβρωση σε συνολικό μήκος το οποίο ποικίλει ανά θέση και στην περιοχή της κοίτης αρμοδιότητας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (δυτική όχθη).

ΘΕΣΗ 4 ΚΑΙ 5: Στις θέσεις 4 (ανάτη γέφυρας Μόρνου) και 5 (περιοχή Βουρούση) το επενδεδυμένο ανάχωμα, η λιθορριπή προστασίας και ο τοίχος βαρύτητας με συρματοκιβώτια έχουν διαβρωθεί σε μεγάλο βαθμό λόγω εκτροπής της ροής του ποταμού (από την έντονη στερεομεταφορά) με ταχύτητα ροής μεγαλύτερη της αναμενόμενης. Στο παρελθόν έγιναν εργασίες τμηματικής αποκατάστασης του τοίχου βαρύτητας με συρματοκιβώτια οι οποίες πρέπει να συνεχιστούν. Προτείνεται η ανακατασκευή του τοίχου βαρύτητας με συρματοκιβώτια για την προστασία των παρόχθιων ιδιοκτησιών από τη διάβρωση και η κατά τμήματα ανακατασκευή των λιθορριπών προστασίας του αναχώματος, σε συνολικό μήκος 175 μέτρων ανά θέση και στην περιοχή της κοίτης αρμοδιότητας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (δυτική όχθη).

Τέλος, θα γίνει επιμελής απομάκρυνση κορμών δένδρων (από φυσικές κοπές) και άλλων απορριμμάτων (ειδικότερα αστικών απορριμμάτων όπως παραπροϊόντα ξυλουργικών εργασιών, στρώματα κλπ.) που παρεμποδίζουν την ροή του ποταμού και αλλοιώνουν τις συνθήκες στερεοπαροχής. Επίσης, θα γίνουν εργασίες καθαρισμού και ελέγχου της παρόχθιας βλάστησης (εκθάμνωση). Οι ανωτέρω εργασίες θα λάβουν χώρα στην περιοχή της κοίτης αρμοδιότητας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (δυτική όχθη) και από τη συμβολή του ποταμού Μόρνου με το ρέμμα Τερνόρεμμα Παλαιοπύργου έως τις εκβολές του ποταμού. Η διάθεση των ακατάλληλων υλικών καθαρισμού θα γίνει σε επιτρεπόμενους χώρους απόθεσης αρμοδιότητας του οικείου Δήμου Ναυπακτίας.

Πάτρα 01-12-2020
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τεχνικών Έργων Π.Δ.Ε.
Χρ. Καραγιάννης Μηχ/γος Μηχανικός
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ με τη με αρ. πρωτ310631/8307/01-12-2020 Απόφαση της Δ/νσης Τεχνικών Έργων Π.Δ.Ε. (Α.Δ.Α. : ΩΩΒΛ7Λ6-ΡΛΛ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ : ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΕΣ ΕΙΚΟΝΕΣ



Εικ.1: Απόσπασμα δορυφορικής εικόνας Google-Earth με τις θέσεις των επεμβάσεων 1, 2 και 3



Εικ.2 : Απόσπασμα δορυφορικής εικόνας Google-Earth με τις θέσεις των επεμβάσεων 4και 5