



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

Έργο : **«ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΔΙΩΡΥΓΑΣ ΔΙΜΗΚΟΥΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΩΡΥΓΑΣ ΔΧΧ ΚΑΤΩ ΑΧΕΛΩΟΥ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΑΓΙΟΙ ΑΣΩΜΑΤΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΟΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΑΝΟΛΟΥ ΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΛΥΣΙΜΑΧΙΑΣ»**

Υποέργο : **«ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΔΙΩΡΥΓΑΣ ΔΙΜΗΚΟΥΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ»**

Προϋπ/σμός υποέργου : **793.751,42€ (με Φ.Π.Α.)/ 640.122,11€ (χωρίς Φ.Π.Α.)**

Χρηματοδότηση : **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ**

Κωδικός Έργου: **2012ΕΠ 001 00029**

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 αποκατάστασης της διώρυγας Δίμηκουσυνολικού μήκους 11.500μ. η οποία αποχετεύει το υδάτινο πλεόνασμα της λίμνης Λυσιμαχιάς (και κατ' επέκταση της λίμνης Τριγωνίδας μέσω της ενωτικής τάφρου) στον ποταμό Αχελώο.Οι εργασίες θα περιλαμβάνουν τα κάτωθι και θα εκτελεστούν τμηματικά, όπου κριθεί αναγκαίο κατά μήκος της διώρυγας :

- Συντήρηση και αποκατάσταση των υφιστάμενων αντιπλημμυρικών έργων.
- Απομάκρυνση της υδροχαρούς βλάστησης.

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.

2. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Πριν την έναρξη των εργασιών, ο Ανάδοχος οφείλει να προβεί με απόλυτη ακρίβεια στη βυθομέτρηση της διώρυγας σε όλο το μήκος της. Η βυθομέτρηση θα γίνει υποχρεωτικά από τον Ανάδοχο με την παρουσία του Επιβλέποντα μηχανικού. Κατά τις μετρήσεις, τα βυθόμετρα θα λαμβάνονται σε αποστάσεις τουλάχιστον δεκαπέντε (15) μέτρων σε κάθε διατομή και οι διατομές σε αποστάσεις τουλάχιστον πενήντα (50) μέτρων. Η βυθομετρική αποτύπωση θα προσυπογράφεται από τον επιβλέποντα μηχανικό και από τον Ανάδοχο.

Στην περιοχή νότια της γέφυρας της Ιόνιας οδού, υφίσταται ανάχωμα με μανδύα προστασίας από λιθορριπές το οποίο προστατεύει την περιοχή των εκβολών της διώρυγας από τον ποταμό Αχελώο και έχει υποστεί υποσκαφή λόγω των αυξημένων παροχών υδάτων του ποταμού. Προτείνεται η αποκατάσταση των λιθορριπών κατά τμήματα, όπου κριθεί αναγκαίο, στην περιοχή των εκβολών και ειδικότερα, κατά μήκος των 1.700 μέτρων νότια της γέφυρας της Ιόνιας οδού έως την έξοδο της διώρυγας.

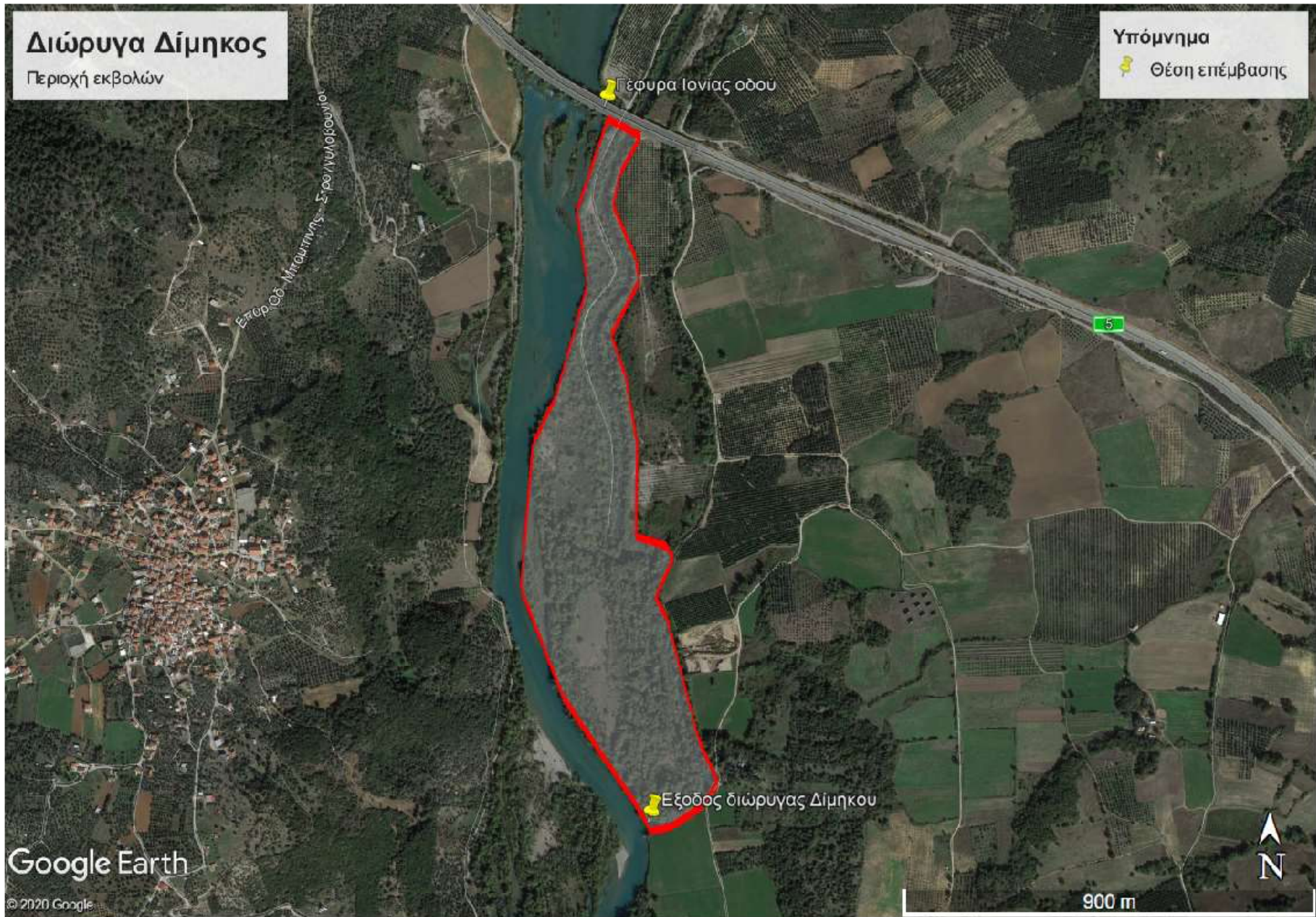
Σε πολλές θέσεις κατά μήκος της διώρυγας, η ενεργός διατομή είναι σημαντικά μειωμένη λόγω της ύπαρξης ιδιαίτερα ανεπτυγμένης υδροχαρούς βλάστησης. Προτείνεται ο επιμελής καθαρισμός από την αυτοφυή βλάστηση και η αποκατάσταση της διώρυγας στην πρότερη κατάσταση κατά τμήματα, όπου κριθεί αναγκαίο, κατά μήκος των 11.500 μέτρων.

Πάτρα 09-12-2020			
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ		ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Η Συντάξασα	Ο Προϊστάμενος Τμήματος Δομών Περιβάλλοντος Δ.Τ.Ε./Π.Δ.Ε.	Ο Προϊστάμενος του Τμήματος Ωρίμανσης Έργων Δ.Τ.Ε./Π.Δ.Ε.	Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τεχνικών Έργων Π.Δ.Ε.
Ι. Καλαντζοπούλου ΠολιτικόςΜηχανικός	Θ. Θανασούλιας ΠολιτικόςΜηχανικός	Ι.Ρόδης ΠολιτικόςΜηχανικός	Χρ. Καραγιάννης Μηχ/γος Μηχανικός
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ με τη με αριθμ. πρωτ. 320016/8591/09-12-2020 Απόφαση της Δ/νσης Τεχνικών Έργων Π.Δ.Ε. (Α.Δ.Α. : ΩΚΜ07Λ6-668)			

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΕΣ ΕΙΚΟΝΕΣ



Εικ.1: Απόσπασμα δορυφορικής εικόνας Google-Earth διώρυγας Δίμηκου



Εικ.2: Απόσπασμα δορυφορικής εικόνας Google-Earth περιοχής εκβολών διώρυγας Δίμηκου