



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

**Τίτλος** «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΣΤΙΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΕΣ –  
**έργου:** ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΩΡΥΓΕΣ Δ20 & Δ28 Π.Ε. ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ –  
ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΔΤΕ/ΠΔΕ – ΕΤΟΣ 2021»

**Προϋπολογισμός μελέτης : 1.328.000,00€ (με Φ.Π.Α.)/1.070.967,74€ (χωρίς Φ.Π.Α.)**

**Πηγή χρηματοδότησης : Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) – ΣΑΕΠ 801**

**Κωδικός Έργου ΠΔΕ : 2022ΕΠ80100006**

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

**Κωδικός NUTS : EL631 (Π.Ε. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ) (Κύριος τόπος εκτέλεσης των έργων)**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αναφέρεται στις εργασίες αντιμετώπισης βλαβών στις αρδευτικές – αποστραγγιστικές διώρυγες Δ20 & Δ28 Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας οι οποίες αποστραγγίζουν το σύμπλεγμα των λιμνών Τριχωνίδας και Λυσιμαχείας προς τους ποταμούς Αχελώο και Εύηνο, δημιουργήθηκαν βλάβες στις παράλληλες οδούς ελέγχου των διωρύγων, υποσκαφές στα δομικά τμήματα των διωρύγων και αστοχίες σε τμήματα αυτών, λόγω ακραίων καιρικών και πλημμυρικών φαινομένων, που συνέβησαν στις 11 και 12/12/2021, που είχαν ως αποτέλεσμα την αναγκαιότητα αποκατάστασης τόσο σε υφιστάμενες υποδομές που είχαν επιβαρυνθεί από προηγούμενες πιέσεις σε αντίστοιχα ακραία φαινόμενα, όσο και σε νέα σημεία που έως σήμερα δεν είχε καταστεί δυνατό να επισημανθούν λόγω της φύσης και μορφολογίας αυτών.

Οι βλάβες αφορούν σε υφιστάμενες υποδομές και οδούς πρόσβασης και ελέγχου, τα οποία χρήζουν άμεσης αποκατάστασης και οι βλάβες διαπιστώθηκαν αρχικά κατά την εξέλιξη των καιρικών φαινομένων και επιβεβαιώθηκαν στις αυτοψίες που ακολούθησαν αυτών, και εξ αυτού διαπιστώθηκε το εύρος των απαραίτητων έργων αποκατάστασης σε σημεία που αυτά είχαν αποσαθρωθεί ή είχαν ολοκληρωτικά αποδομηθεί από την πίεση του υδάτινου φορτίου.

Οι εργασίες θα γίνουν βάση της τρέχουσας επικινδυνότητας λαμβάνοντας υπόψη τις μεταβολές της στάθμης των υδάτων λόγω καιρικών φαινομένων και χρήσης καθώς και την εξέλιξη αυτών.

Ειδικότερα, οι εργασίες επέμβασης κυρίως / ενδεικτικά εντοπίζονται πλησίον των κατωτέρω θέσεων:

<b>ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΘΕΣΗΣ</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Μήκος επέμβασης (μ.)</b>
Θέση 1	264277,84	4263895,80	
Θέση 2	264961,75	4261314,91	Σποραδικές επεμβάσεις σε όλο το μήκος των διωρύγων πλέον των 30KM
Θέση 3	264848,44	4260981,86	
Θέση 4	264830,92	4260977,26	
Θέση 5	270274,62	4259009,53	
Θέση 6	273143,86	4253346,87	
Θέση 7	273991,85	4252894,29	
Θέση 8	274162,25	4252752,22	
Θέση 9	273999,58	4252849,08	

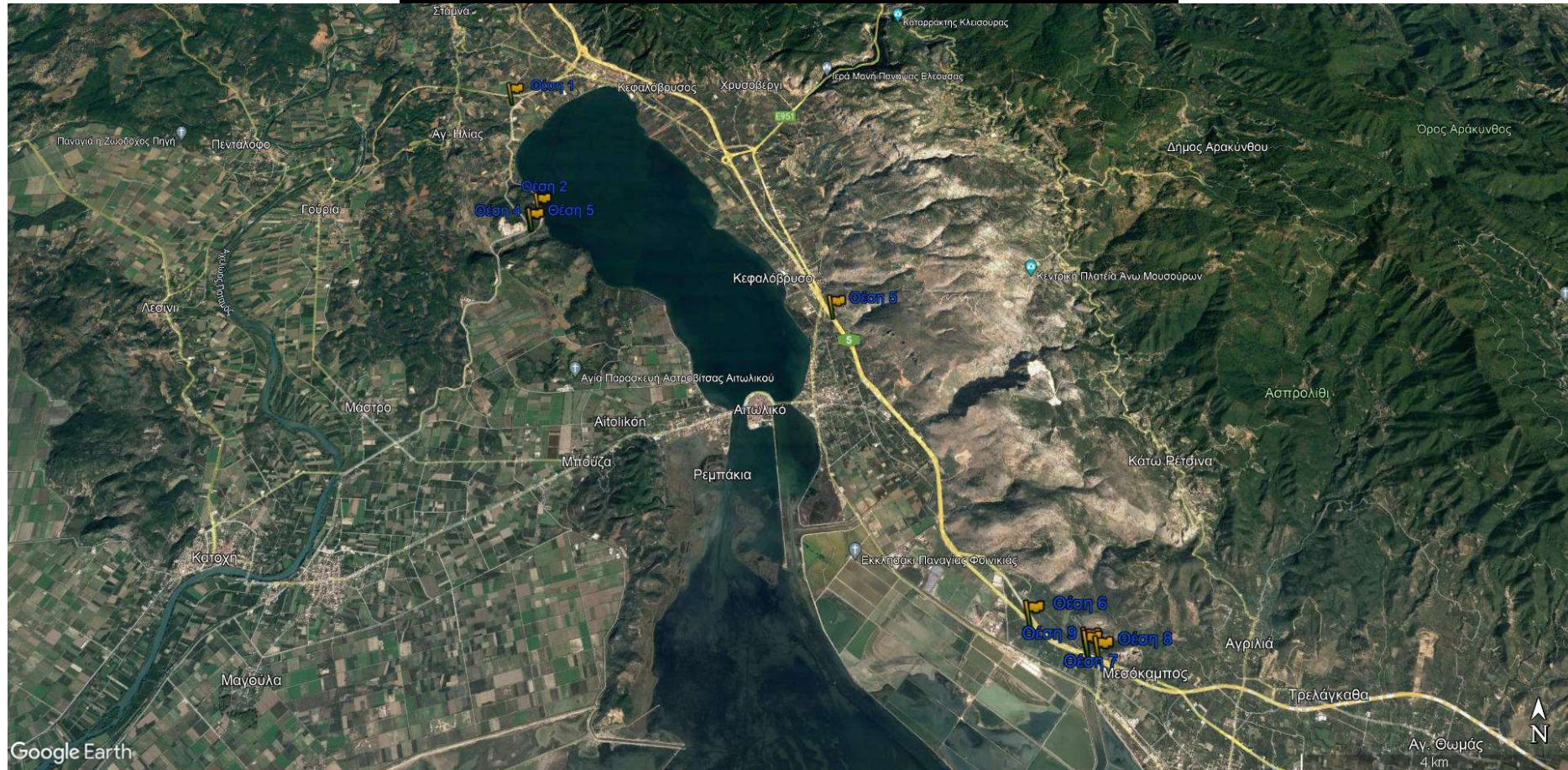
Έχοντας υπόψη την εικόνα των τελευταίων ημερών από την ημερομηνία του συμβάντος έως σήμερα, εκτιμούμε ότι απαιτούνται άμεσα μέτρα και έργα σε υποδομές και οδούς πρόσβασης και ελέγχου με αποκατάσταση αυτών (σε πολλά σημεία έχουν σημειωθεί πτώσεις φυτικών και αδρανών υλικών) και είναι αναγκαία η επαναφορά στην πρότερα κατάσταση των διωρύγων ως ενδεικτικά αναφέρονται στις θέσεις που επισημαίνονται στο απόσπασμα της συνημμένης αεροφωτογραφίας, έχοντας υπόψη ότι σε επανάληψη σχετικού φαινομένου, η υπάρχουσα κατάσταση των υποδομών δε θα δύναται να ανασχέσει το υδάτινο φορτίο, με αποτέλεσμα μεγαλύτερες βλάβες και επιπτώσεις, πχ στις παρόδιες ιδιοκτησίες, καλλιέργειες έργα υποδομής και προσβασιμότητας κλπ. .

Το εύρος των επεμβάσεων στις προαναφερόμενες θέσεις, θα καθοριστεί επακριβώς κατά τον χρόνο εκτέλεσης των εργασιών με σκοπό την αναγκαιότητα άρσης επικινδυνότητας και προστασίας ιδιοκτησιών, έργων υποδομής, καλλιεργειών και λοιπών οικονομικών και κοινωνικών δραστηριοτήτων.

Για τις ως άνω εργασίες δεν απαιτείται περιβαλλοντική αδειοδότηση καθώς και οριοθέτηση, βάσει της Υ.Α. με αρ. ΔΙΠΑ/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.

Πάτρα 21-07-2022
<b>ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ</b>
Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τεχνικών Έργων Π.Δ.Ε.
Χρ. Καραγιάννης Μηχ/γος Μηχανικός
<b>ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ</b> με τη με αρ. πρωτ.223589/5113/οικ./21-07-2022 Απόφαση της Δ/νσης Τεχνικών Έργων Π.Δ.Ε. (Α.Δ.Α. : ΨΜΒΜ7Λ6-ΦΧ1)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ



Εικ.1: Απόσπασμα δορυφορικής εικόνας Google-Earth με τις ενδεικτικές θέσεις επεμβάσεων ως οι συνημμένες φωτογραφίες

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ

Θέση 1



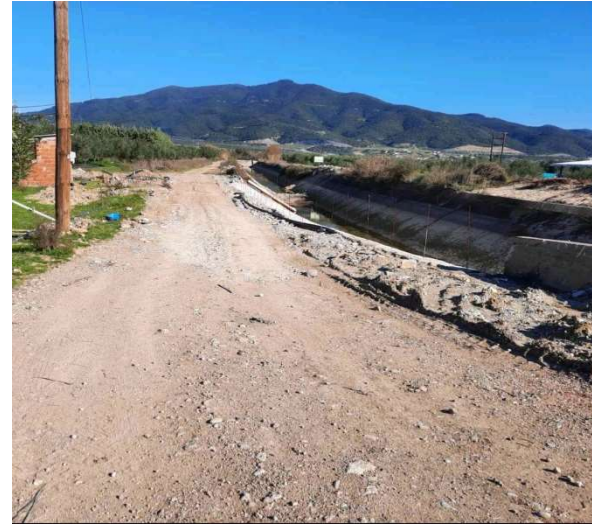
Θέση 2



↑  
Θέση 3  
↓



Θέση 4



Θέση 5



Θέση 6





Θέση 7  
↓



Θέση 8  
↓



Θέση 9  
↓

