



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΕΡΓΟ :

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ
ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΣΙΒΗΡΗΣ ΔΗΜΟΥ
ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

Άξονας Προτεραιότητας 2 «Αστική
Αναζωογόνηση & Λοιπές δράσεις
Περιβαλλοντικού Ισοζυγίου», του
Χρηματοδοτικού Προγράμματος
«ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ»,
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ Ν.Π.Δ.Δ.
Απόφαση 260.1.2/2023 Δ.Σ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΑΜΕΙΟΥ Ν.Π.Δ.Δ
180.000,00€

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

Φ.Α.Υ. για το ΕΡΓΟ:
«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΥ
ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΣΙΒΗΡΗΣ ΔΗΜΟΥ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ»

ΚΑΣΣΑΝΔΡΕΙΑ, ΙΟΥΛΙΟΣ 2023

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΦΑΥ)

(Π.Δ. 305/96, άρθρο 3, παράγραφοι 3,7,8,9,10,11)

ΤΜΗΜΑ Α

ΓΕΝΙΚΑ

Τα υπό μελέτη πρηνή επί των οποίων εκδηλώθηκαν πρόσφατα τα εκτενή κατολισθητικά φαινόμενα αναπτύσσονται κατά μήκος της παραλιακής ζώνης του οικισμού της Σίβηρης η οποία εξυπηρετεί κυρίως την ανάγκη εσωτερικής σύνδεσης του παραλιακού τμήματος με τον υπόλοιπο οικισμό. Στην ανάντη οριογραμμή της οδού συναντώνται υφιστάμενες μόνιμες υποδομές (κατοικίες, επαγγελματικοί χώροι κτλ) ενώ η αντίστοιχη κατάντη αποτελεί ουσιαστικά το φρύδι του πρηνούς της εκάστοτε παραλιακής ζώνης. Οι αποκολλούμενες εδαφικές μάζες καταλήγουν στην παραλιακή ζώνη, με αποτέλεσμα την πρόκληση περαιτέρω προβλημάτων. Επίσης, τονίζεται, ότι κατά μήκος της παραλιακής οδού και κυρίως επί της κατάντη οριογραμμής αυτής, εντοπίζονται συστηματικές εφελκυστικές ρωγμές, οι οποίες είναι κύρια απόρροια των προαναφερόμενων κατολισθητικών φαινομένων.

2. Ακριβής διεύθυνση του έργου:

Παραλιακή ζώνη οικισμού Σίβηρης.

3. Στοιχεία των κυρίων του έργου

Όνοματεπώνυμο	Διεύθυνση	Ημερ/νία κήσεως	Τμήμα του έργου όπου υπάρχει ιδιοκτησία

4. Στοιχεία από τους συντάκτες του ΦΑΥ:

1.
2.

5. Στοιχεία των υπευθύνων ενημέρωσης /αναπροσαρμογής του ΦΑΥ:

Όνοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Διεύθυνση	Ημερομηνία αναπροσαρμογής

ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Τα υπό μελέτη πρανή επί των οποίων εκδηλώθηκαν πρόσφατα τα εκτενή κατολισθητικά φαινόμενα αναπτύσσονται κατά μήκος της παραλιακής ζώνης του οικισμού της Σίβηρης η οποία εξυπηρετεί κυρίως την ανάγκη εσωτερικής σύνδεσης του παραλιακού τμήματος με τον υπόλοιπο οικισμό. Στην ανάντη οριογραμμή της οδού συναντώνται υφιστάμενες μόνιμες υποδομές (κατοικίες, επαγγελματικοί χώροι κτλ) ενώ η αντίστοιχη κατάντη αποτελεί ουσιαστικά το φρύδι του πρανούς της εκάστοτε παραλιακής ζώνης. Οι αποκολλούμενες εδαφικές μάζες καταλήγουν στην παραλιακή ζώνη, με αποτέλεσμα την πρόκληση περαιτέρω προβλημάτων. Επίσης, τονίζεται, ότι κατά μήκος της παραλιακής οδού και κυρίως επί της κατάντη οριογραμμής αυτής, εντοπίζονται συστηματικές εφελκυστικές ρωγμές, οι οποίες είναι κύρια απόρροια των προαναφερόμενων κατολισθητικών φαινομένων.

Ως εκ τούτου θεωρείται σκόπιμο να ληφθούν κατάλληλα μέτρα κατά μήκος του υπό μελέτη πρανούς ώστε αφενός να βελτιωθούν άμεσα οι συνθήκες ευστάθειάς του και αφετέρου να διασφαλισθεί η ομαλή λειτουργία της παραλιακής ζώνης.

Ως εκ τούτου, ως προτεινόμενα μέτρα για τη σταθεροποίηση του υπό μελέτη πρανούς ορίζονται τα εξής:

- α) η κατασκευή τοιχείου αντιστήριξης από σπλισμένο σκυρόδεμα,
- β) η αντιδιαβρωτική προστασία της θεμελίωσης του τοιχείου με την τοποθέτηση δύο (2) σειρών λιθοπληρωμένων συρματοκιβωτιών διαστάσεων (ύψος x πλάτος x μήκος) = (0,50m x 1,00m x 2,00m) κατά μήκος του πόδα.

Για την ολοκλήρωση των ανωτέρω εργασιών θα απαιτηθεί η διαμόρφωση προσωρινών εκσκαφών ενιαίας κλίσης πρανών $\mu:\beta=3:2$. Για την αποφυγή καταπτώσεων επιβάλλεται οι προσωρινές εκσκαφές να γίνονται τμηματικά κατά μήκος της οδού και υπό τη συνεχή επίβλεψη της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας του έργου.

ΤΜΗΜΑ Γ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

(Καταγράφονται στοιχεία που αποσκοπούν στην πρόληψη και αποφυγή κινδύνων κατά τις ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες (συντήρησης, καθαρισμού, επισκευής, κλπ) καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου και δίνονται οδηγίες για τον ασφαλή τρόπο εκτέλεσης των εργασιών.

ΤΜΗΜΑ Δ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ

Το έργο πρέπει να ελέγχεται και να συντηρείται κάθε 2 έτη ή και συχνότερα σε έκτακτες περιπτώσεις (π.χ εκδήλωση απρόβλεπτων και ακραίων καιρικών φαινομένων).

ΚΑΣΣΑΝΔΡΕΙΑ, ΙΟΥΛΙΟΣ 2023

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος της

Δνσης Τ.Υ Δήμου Κασσάνδρας



Μαντουδης Στέλιος

Διπλ. Χημικός Μηχανικός