



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Μελέτη : Μελέτες εξέτασης κατολισθητικών φαινομένων
Κοινότητας Κλεπάς Δήμου Ναυπακτίας

Προεκτιμώμενη Αμοιβή : 260.322,09 €
CPV : 71320000-7 «Υπηρεσίες εκπόνησης τεχνικών
μελετών»
Αριθμός Τεύχους Εκπόνησης Μελέτης : 22 / 2022

1. ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

1. ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ

Δήμος Ναυπακτίας
Αντίρριο Μάρτιος 2023

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ

Τον Φεβρουάριο του 2015 κατολισθητικά φαινόμενα έπληξαν τον συνοικισμό "Κάτω Κλεπά" του Δήμου Ναυπακτίας που είχαν σαν συνέπεια την αποκοπή της Επαρχιακής Οδού, την ολική καταστροφή κατοικιών και την πρόκληση βλαβών σε πολλές κατοικίες του συνοικισμού. Η κύρια κατολίσθηση που έπληξε τον συνοικισμό εντοπίζεται μεταξύ της πλατείας του συνοικισμού και του Μεγάλου ρέματος προς τα δυτικά, και εκτιμήθηκε αρχικά με μέγεθος 30 στρεμμάτων περίπου. Πρόκειται για σύνθετη κατολίσθηση (περιστροφική ολίσθηση με εδαφορές προς τα κατόντη) με μετρούμενο πλάτος 130μ και μήκος 240μ, κατά το έτος εκδήλωσης της. Από την κατολίσθηση καταστράφηκαν ολοσχερώς 4 οικίες και μια ταβέρνα, ενώ πολλές οικίες που βρίσκονται στα ανάντη της κατολίσθησης υπέστησαν βλάβες. Επιπλέον των βλαβών που υπέστησαν πολλές οικίες αποκόπηκε τμήμα της Επαρχιακής Οδού μήκους 120μ περίπου που συνδέει τον συνοικισμό "Κάτω Κλεπά" με τους οικισμούς Περδικόβρυση προς τα νότια και την Αράχοβα προς τα βόρεια. Η συγκεκριμένη θέση έχει παρουσιάσει τέσσερις φορές ενεργοποίηση κατά την τελευταία τριακονταετία, με τη μεγαλύτερη αυτή που συνέβη το 2015, ενώ από δορυφορική εικόνα της Google Earth την 23/10/2019 φαίνεται να έχει φτάσει τα 50 περίπου στρέμματα (Εικόνα 1).



Εικόνα 3: Ενδεικτικά όρια της κατολίσθησης του 2015 που έπληξε τον συνοικισμό "Κάτω Κλεπά", όπως φαίνεται σε δορυφορική εικόνα του Google-Earth την 23/10/2019 με τις θέσεις γεωτεχνικών γεωτρήσεων που ανορύχθηκαν το 2015 στο πλαίσιο εκπόνησης των κάτωθι μελετών

Τα φαινόμενα κρίθηκαν σοβαρά και υπεγράφη Προγραμματική Σύμβαση μεταξύ Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, Δήμου Ναυπακτίας και ΙΓΜΕ με αντικείμενο την υλοποίηση των κάτωθι μελετών:

- 1ο Παραδοτέο/Τ2855Α/12.2015: «Σχεδιασμός - Παρακολούθηση και Ολοκλήρωση των εργασιών υπαίθρου της γεωτεχνικής έρευνας της κατολίσθησης στον συνοικισμό Κάτω Κλεπά του Δήμου Ναυπακτίας»
- 2ο Παραδοτέο/Τ2855Β/04.2016: «Έκθεση αξιολόγησης της γεωτεχνικής έρευνας και εκπόνηση γεωτεχνικού προσομοιώματος της στενής περιοχής της κατολίσθησης

(καθορισμός γεωτεχνικών ενοτήτων, γεωτεχνική χαρτογράφηση, μηκοτομές και διατομές κλίμακας 1:500 στην περιοχή του έργου)»

- 3ο Παραδοτέο/Τ2855Γ/12.2016: «Τεχνικογεωλογική μελέτη του συνοικισμού Κλεπά Δήμου Ναυπακτίας Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας και αποτελέσματα αποκλισημετρήσεων»

Επιπλέον των ανωτέρω ο Δήμος Ναυπακτίας προχώρησε στην υπογραφή συμβάσεων για την υλοποίηση των κάτωθι μελετών:

- Δημιουργία Ορθοφωτογράφησης & Ψηφιακού Μοντέλου Εδάφους για αντιμετώπιση Κατολισθήσεων Τ.Κ. Κλεπάς.
- Διερευνητικές γεωτρήσεις και μελέτες για την αντιμετώπιση της κατολίσθησης στην Κλεπά του Δήμου Ναυπακτίας.

Μετά από σχετική αξιολόγηση των ως άνω μελετών και λαμβάνοντας υπόψη τις προτάσεις τους (αναλυτικά στοιχεία δίνονται στο τεύχος τεχνικών δεδομένων του ΦΔΣ του έργου) προέκυψε η ανάγκη υλοποίησης του Υποέργου 1: «Μελέτες εξέτασης κατολισθητικών φαινομένων Τοπικής Κοινότητας Κλεπάς Δημοτικής Ενότητας Πλατάνου Δήμου Ναυπακτίας» με την εκπόνηση όλων των αναγκαίων επιμέρους μελετών για την υλοποίηση του.

Το εν λόγω υποέργο αποσκοπεί: α) στην οριοθέτηση των τμημάτων του οικισμού Κλεπά ως προς την καταλληλότητα τους για δόμηση και β) στον σχεδιασμό των έργων αποκατάστασης και σταθεροποίησης της μεγάλης κατολίσθησης που έπληξε τον συνοικισμό "Κάτω Κλεπά" το 2015. Με την υλοποίηση του υποέργου 1 θα μπορέσει επιπλέον να εφαρμοστεί η υπ' αριθμ. ΔΑΕΦΚ/2263/Α325 (ΦΕΚ 1143Β-2015) Απόφαση για την οριοθέτηση περιοχών και τη χορήγηση στεγαστικής συνδρομής για την αποκατάσταση ζημιών σε κτίρια από τις κατολισθήσεις του Ιανουαρίου και Φεβρουαρίου του έτους 2015 που έπληξαν τον συνοικισμό "Κλεπά".

Ο Συντάξας

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Μ. ΠΥΡΡΑΚΗΣ
ΓΕΩΛΟΓΟΣ Μ.Σ.C.
ΠΤΥΧ. ΠΑΝ/ΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ
ΜΕΛΟΣ ΓΕΩΤ. Ε.Ε. ΑΜ. 4 - 03292
ΜΗΤΡΟΠΟΛΕΩΣ 47 ΑΙΓΙΟ - ΤΗΛ. 26910-22360
Α.Φ. Μ. 047916992 - ΔΟΥ ΑΙΓΙΟΥ

Αντίρριο 28 / 03 / 2023
Οι Τεχνικοί

Αθανάσιος Λαουρόκης
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Νικόλαος Βελαΐρας
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Αντίρριο 28 / 03 / 2023
Η Αν. Προϊστάμενη Τμήματος
Μελετών & Τεχνικών Έργων

Λαμπρινή Σερεμέτη
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Αντίρριο 28 / 03 / 2023
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Αν. Προϊσταμένη
Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Λαμπρινή Σερεμέτη
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

