



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ : ΚΑΤΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΚΤΗΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΑΡΙΛΛΑ
ΑΠΟ ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΜΕ ΙΔΙΑ ΜΕΣΑ

ΦΟΡΕΑΣ : ΔΗΜΟΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 04/2023

ΠΗΓΗ : ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ

εξαίρεσης από την διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης

για την: ΚΑΤΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΚΤΗΣ
ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΑΡΙΛΛΑ ΑΠΟ ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΜΕ ΙΔΙΑ ΜΕΣΑ

Χρηματοδότηση: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ



ΜΑΪΟΣ 2023

ΑΧΑΡΑΒΗ, ΚΕΡΚΥΡΑ

Περιεχόμενα

Η με αριθμ. Α896/11-04-2023 απόφαση του Γεν. Γραμ. Πολιτικής Προστασίας περί κήρυξης του Δήμου Βόρειας Κέρκυρας σε κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας	1
Το με αριθμ. Οικ.3474/28-04-2023 έγγραφο του Αυτοτελούς Τμήματος Πολιτικής Προστασίας του Δήμου Βόρειας Κέρκυρας περί κατεπείγουσας εκτέλεσης προστασίας από διάβρωση της ακτής στην παραλία Αρίλλα Αφιώνος	2
Τεχνική Έκθεση	3
Τοπογραφικό διάγραμμα	4

Αχαράβη, 28/04/2023

Αριθ. Πρωτ.: Οικ.3474

ΕΠΕΙΓΟΝ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

Ταχ.Δ/ση: Αγρός, Κέρκυρα
Ταχ. Κώδικας: 490 83
Πληροφορίες: Γεώργιος Μαυρόπουλος
Τηλέφωνο: 26633 60425

**ΠΡΟΣ: 1. Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**
Αχαράβη, ΤΚ 490 81, Κέρκυρα
Τηλ.: 26633 60121/60174

**2. Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΠΑΡΑΣΙΝΟΥ
(ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΕΡΓΟΥ)
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΟΤΗΤΑΣ**
Αχαράβη, ΤΚ 490 81, Κέρκυρα
Τηλ.: 26633 60121/60174

ΘΕΜΑ: Κατεπείγουσα εκτέλεση των εργασιών προστασίας από διάβρωση της ακτής στην παραλία, πλησίον του οικισμού Αρίλλα, στην κοινότητα Αφιώνος της Δημοτικής Ενότητας Αγ. Γεωργίου του Δήμου Βόρειας Κέρκυρας.

Σχετ.: α. Η με αριθμ. Α896/11-04-2023 (με ΑΔΑ: 9ΓΖ946ΝΠΙΘ-55Τ) απόφαση Γεν. Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας περί παράτασης κήρυξης σε κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας των Δήμων Νότιας Κέρκυρας, Βόρειας Κέρκυρας και Κεντρικής Κέρκυρας και Διαποντίων Νήσων της Περιφερειακής Ενότητας Κέρκυρας της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων έως και 16 Οκτωβρίου 2023.

Σε συνέχεια του υπό στοιχείο (α) σχετικού και στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων μας, σας ενημερώνουμε ότι κατόπιν αυτοψίας του Τμήματος Πολιτικής Προστασίας του Δήμου μας, στην παραλία πλησίον του οικισμού Αρίλλα, στην κοινότητα Αφιώνος της Δημοτικής Ενότητας Αγ. Γεωργίου του Δήμου Βόρειας Κέρκυρας, διαπιστώσαμε ότι έχει διαβρωθεί το πρηνές υποστήριξης της δημοτικής οδού, που διέρχεται από το παραλιακό τμήμα του οικισμού Αρίλλα και καταλήγει στην συμβολή της με την επαρχιακή οδό Νο 32 (Μαγουλάδες - Αρίλλας - Αφιώνας) λόγω απρόβλεπτης φυσικής καταστροφής (έντονα καιρικά φαινόμενα των προηγούμενων ημερών), με αποτέλεσμα τη διακοπή κυκλοφορίας των οχημάτων και πεζών λόγω επικινδυνότητας πρόκλησης ατυχήματος και την αποκοπή των περιοχών εκατέρωθεν του τμήματος της οδού.

Επειδή η τουριστική περίοδος θα ξεκινήσει άμεσα, με αποτέλεσμα την απότομη αύξηση της επισκεψιμότητας (αύξηση οχημάτων και πεζών), παρακαλούμε για τις δικές σας άμεσες ενέργειες για την εκτίμηση της κατάστασης και την αντιμετώπιση αυτής με κατεπείγουσες διαδικασίες, ώστε

να αποκατασταθεί άμεσα η οδός στην πρότερη κατάσταση και να αρθεί η επικινδυνότητα για τα διερχόμενα οχήματα και πεζούς, καθώς και τις παρόδιες ιδιοκτησίες.

Συνημμένα:

Απόσπασμα χάρτη

Εσωτερική διανομή:

- Αυτοτελές Τμήμα Πολιτικής Προστασίας

-Αρχειο

Ο Δήμαρχος

Γεώργιος Μαχειμάρης

Ακριβές Αντίγραφο
από το πρωτότυπο που υπάρχει
στο αρχείο της υπηρεσίας μας
για τον/την Δήμαρχο/

ΑΧΑΡΑΒΔ 28-04-2023

Αλέξανδρος Ζέλιος
Γ.Ε. Διοικητικού



ΖΕΛΙΟΣ ΣΠ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Δημοτικός Υπάλληλος
Π.Ε. 1 Διοικητικού



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ : ΚΑΤΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΑΚΤΗΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΑΡΙΛΛΑ ΑΠΟ ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΜΕ ΙΔΙΑ
ΜΕΣΑ

ΦΟΡΕΑΣ : ΔΗΜΟΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 04/2023

ΠΗΓΗ : ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα αφορά την κατεπείγουσα εκτέλεση των εργασιών προστασίας από διάβρωση της ακτής στην παραλία, πλησίον του οικισμού Αρίλλα, στην κοινότητα Αφιώνος της Δημοτικής Ενότητας Αγ. Γεωργίου του Δήμου Βόρειας Κέρκυρας, από το δημοτικό συνεργείο Καθημερινότητας της Δ/νσης Καθαριότητας, Ανακύκλωσης, Περιβάλλοντος, Πρασίνου (Επιχειρησιακού Έργου).

A. ΓΕΝΙΚΑ

Με την υπ' αριθμ. Α896/11-04-2023 (με ΑΔΑ: 9ΓΖ946ΝΠΙΘ-55Τ) απόφαση Γεν. Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας παρατάθηκε η κήρυξη σε κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας των Δήμων Νότιας Κέρκυρας, Βόρειας Κέρκυρας και Κεντρικής Κέρκυρας και Διαποντίων Νήσων της Περιφερειακής Ενότητας Κέρκυρας της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων έως και την 16^η Οκτωβρίου 2023.

Με το με αριθμ. Οικ.3474/28-04-2023 έγγραφο του, το Αυτοτελές Τμήμα Πολιτικής Προστασίας του Δήμου Βόρειας Κέρκυρας ενημέρωσε ότι έχει διαβρωθεί το πρανές υποστήριξης της δημοτικής οδού, που διέρχεται από το παραλιακό τμήμα του οικισμού Αρίλλα και καταλήγει στην συμβολή της με την επαρχιακή οδό Νο 32 (Μαγουλάδες - Αρίλας - Αφιώνας) λόγω απρόβλεπτης φυσικής καταστροφής (έντονα καιρικά φαινόμενα των προηγούμενων ημερών), με αποτέλεσμα τη διακοπή κυκλοφορίας των οχημάτων και πεζών λόγω επικινδυνότητας πρόκλησης ατυχήματος και την αποκοπή των περιοχών εκατέρωθεν του τμήματος της οδού. Επίσης, ενόψει της έναρξης της τουριστικής περιόδου, που θα επιφέρει την απότομη αύξηση της επισκεψιμότητας (αύξηση οχημάτων και πεζών) στο εν λόγω σημείο, το Αυτοτελές Τμήμα Πολιτικής Προστασίας ζήτησε από το Τμήμα Συγκοινωνιακών Έργων της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών την εκτίμηση της κατάστασης και την αντιμετώπιση αυτής με κατεπείγουσες διαδικασίες, ώστε να αποκατασταθεί άμεσα η οδός στην πρότερη

κατάσταση και να αρθεί η επικινδυνότητα για τα διερχόμενα οχήματα και πεζούς, καθώς και τις παρόδιες ιδιοκτησίες.

Κατόπιν αυθημερόν αυτοψίας από τεχνικούς υπαλλήλους της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών διαπιστώθηκε ότι λόγω έντονης κυματικής δραστηριότητας διαβρώθηκαν τα πετρώματα και μεταφέρθηκαν τα χαλαρά υλικά-κορήματα (που τα ίδια με τη δράση τους είχαν δημιουργήσει) και είχαν αποθεθεί στη βάση του πρανούς αντιστήριξης της παραλιακής οδού του οικισμού Αρίλλα, με αποτέλεσμα να έχει μειωθεί το ωφέλιμο πλάτος της οδού (καταστράφηκε σχεδόν το ένα ρεύμα κυκλοφορίας) σε μήκος 65 μέτρων και πρόκειται να καταστραφεί άμεσα και το υπόλοιπο πρανές σε μήκος 53 μέτρων.



Εικόνα 1-Υφιστάμενη κατάσταση

Λόγω επικινδυνότητας πρόκλησης ατυχήματος, διακόπηκε η κυκλοφορία των οχημάτων και πεζών, με αποτέλεσμα να αποκοπεί η επικοινωνία των περιοχών εκατέρωθεν του τμήματος της οδού.

B. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΑΤΕΠΕΙΓΟΝΤΟΣ



Εικόνα 2 - Προτέρα κατάσταση

Το εν λόγω έκτακτο γεγονός (ζημιά) προκλήθηκε από δυσμενή κλιματικά φαινόμενα, που μπορούν να εξομοιωθούν με θεομηνία και δεν οφείλεται στην επίδραση ανθρώπινου παράγοντα.

Η τυπική διαδικασία για την ανάθεση και εκτέλεση των εργασιών αποκατάστασης των ζημιών και την επαναφορά της λειτουργίας της οδού απαιτεί πολύμηνες (ίσως και πολυετείς) διαδικασίες, όπως αναμόρφωση

Δημοτικού Προϋπολογισμού, αναμόρφωση Τεχνικού Προγράμματος, ανάθεση και εκπόνηση υποστηρικτικών μελετών, σύνταξη οριστικής μελέτης αποκατάστασης, εξασφάλιση απαραίτητων αδειοδοτήσεων από αρμόδιους φορείς, δημοπράτηση για εξεύρεση αναδόχου, κ.α.

Το τυπικό χρονικό πλαίσιο για την αποκατάσταση και την επαναφορά στην προτέρα κατάσταση δεν μπορεί να εφαρμοσθεί στην προκειμένη περίπτωση, επειδή είναι βέβαιο ότι αυξάνει τον κίνδυνο πρόκλησης ατυχημάτων σε οχήματα και πεζούς και επιτρέπει την περαιτέρω διάβρωση των πρανών και τη θέση σε κίνδυνο των παρόδιων ιδιοκτησιών (κτίρια και ιδιωτικές κατασκευές).

Το συνεργείο καθημερινότητας του Δήμου Βόρειας Κέρκυρας διαθέτει κατάλληλο τεχνικό εξοπλισμό, εργαλεία, ανθρώπινο δυναμικό και υλικά για να εκτελέσει τις εργασίες τοποθέτησης λιθορριπής στο πόδι του πρανού, προκειμένου να αρθεί, άμεσα, η επικινδυνότητα και να καθυστερήσει η διάβρωση του παράκτιου πρανού. Με αυτόν τον τρόπο θα εξασφαλισθεί χρόνος για την οριστική αντιμετώπιση της ζημιάς.

Γ. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι εργασίες θα εκτελεστούν σε συνολικό μήκος 118 μέτρων, στο χώρο που απεικονίζεται με στοιχεία (E1,E2,E3,...,E15,E16,E1) και εμβαδόν 355,41 τ.μ. στο με αρ.σχ. Τ1 τοπογραφικό διάγραμμα που συνοδεύει την παρούσα έκθεση, από το συνεργείο καθημερινότητας του Δήμου Βόρειας Κέρκυρας με ίδια μέσα και αφορά στην τοποθέτηση λιθορριπής στο πόδι του παράκτιου πρανού, κατάντη της παραλιακής οδού, που διέρχεται από τον οικισμό Αρίλλα και συγκριμένα στο τμήμα που ανήκει στην Κοινότητα Αφιώνος, μετά το φυσικό όριο (ρέμα Λουβιέρης) με την Κοινότητα Καββαδάδων.

Λιθορριπή προστασίας κατάντη πρανού εννοείται η ζώνη με αδιαπέρατο πυρήνα από εδαφικά υλικά, που τοποθετείται στην εξωτερική πλευρά του χωμάτινου πρανού και αποσκοπεί στην προστασία του πρανού από τα κύματα υψηλής ενέργειας.

Η επιφάνεια της θεμελίωσης θα απαλλάσσεται από χαλαρά υλικά, και θα καθαρίζεται, ώστε να επιτευχθεί ικανοποιητική επαφή. Τα υλικά θα είναι σκληρά, ανθεκτικά και υγιή προϊόντα βραχωδών εκσκαφών από την δημοτική αποθήκη υλικών, σε διάφορες κοκκομετρικές διαβαθμίσεις.

Η διάστρωση των υλικών θα πραγματοποιηθεί σε συμπαγείς ομοιόμορφες στρώσεις και τα μικρότερα τεμάχια θα πληρούν χώρους ανάμεσα στα μεγαλύτερα τεμάχια βράχου, χωρίς να δημιουργούνται θύλακες μεγάλων ογκολίθων, στο μεγαλύτερο

μέρος με μηχανικά μέσα, και χειρωνακτικά όπου απαιτείται, προκειμένου να επιτευχτεί μια καλαισθητή τελική επιφάνεια προστασίας στο ανάχωμα.

Εκτιμάται ότι η χρονική διάρκεια των εργασιών θα είναι πέντε (5) εργάσιμες ημέρες.

Δ. ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Οι προβλεπόμενες εργασίες κατατάσσονται στα έργα και δραστηριότητες της κατηγορίας Β' της 3ης Ομάδας «Λιμενικά έργα» του παραρτήματος ΙΙΙ της υπ' αριθμ. 1958/2012 υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ/21/Β' /2012) «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το Άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.09.2011 (Φ.Ε.Κ. Α'209/2011)». και συγκεκριμένα στο με α/α/ 10 είδος «Έργα προστασίας ακτής από διάβρωση επί της ακτογραμμής (παράλληλα ή κάθετα)» και την υποκατηγορία Α2 (Μ < 500 m).

Οι εργασίες θα εκτελεστούν σε χερσαία έκταση (και όχι σε θαλάσσιο χώρο) και δεν βρίσκεται σε περιοχές με ειδικούς περιορισμούς (περιοχή δικτύου NATURA 2000, νησιωτικό υγρότοπο, δασική έκταση κ.α.). Η υλοποίηση των εργασιών θα γίνει με τη μικρότερη δυνατή παρέμβαση, προκειμένου να αρθεί άμεσα η επικινδυνότητα για τα διερχόμενα οχήματα και πεζούς, καθώς και τις παρόδιες ιδιοκτησίες.

Δεν προβλέπεται η ρύπανση της θάλασσας κατά τη φάση κατασκευής και τα αδρανή υλικά που θα απαιτηθούν για την εκτέλεση των εργασιών είναι εξασφαλισμένα από νομίμους τρόπους (προϊόντα εκσκαφής από νομίμως αδειοδοτημένα δημοτικά έργα). Η αποθήκευση τους θα πραγματοποιηθεί εντός του χώρου του εργοταξίου.

Τα φορτηγά μεταφοράς των αδρανών υλικών και των προϊόντων εκσκαφής θα είναι καλυμμένα με κατάλληλα μέσα, θα αποφεύγεται η υπερπλήρωσή τους και το ύψος πτώσης κατά τη διαχείριση των υλικών θα είναι το ελάχιστο δυνατό. Δεν θα πραγματοποιηθεί οποιαδήποτε επί του χώρου του εργοταξίου εργασία συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού (εργοταξιακά οχήματα και μηχανήματα έργου, οχήματα μεταφοράς προσωπικού και υλικών).

Με την λιθορριπή προστασίας δεν προσβάλλεται ο κοινόχρηστος χαρακτήρας των ζωνών αιγιαλού – παραλίας και θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα (σήμανση, περίφραξη κ.λ.π) για την αποφυγή ατυχημάτων (εργαζόμενων και διερχόμενων πεζών).

Η αποψίλωση της βλάστησης θα περιοριστεί στον ελάχιστο απαιτούμενο βαθμό και αποκλειστικά για τις ανάγκες εκτέλεσης των εργασιών.

Επειδή υπάρχουν τουριστικές επιχειρήσεις πλησίον του χώρου επέμβασης, οι εργασίες θα εκτελεστούν κατά τις ώρες κοινής ησυχίας, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία,

και δεν θα υπάρχει παράλληλη χρήση του εξοπλισμού των μηχανημάτων του εργοταξίου. Επίσης, θα απενεργοποιείται ο εξοπλισμός που δεν θα χρησιμοποιείται. Σε όλο το χρονικό διάστημα λειτουργίας του εργοταξίου θα ληφθεί μέριμνα για την καλή μορφολογική κατάσταση του χώρου, προκειμένου να μην δημιουργηθεί οπτική ρύπανση και τα προϊόντα εκσκαφών που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση των εργασιών, κατά προτεραιότητα, θα αξιοποιηθούν για την κάλυψη των διαφόρων αναγκών του έργου, με γνώμονα την ελαχιστοποίηση της αλλοίωσης της υφιστάμενης μορφολογίας του εδάφους της περιοχής.

Αχαράβη, 05/05/2023

Συντάχθηκε
Ο υπάλληλος

Ελέγχθηκε
Ο αναπληρωτής Τμ/χης

Θεωρήθηκε
Ο αναπληρωτής Δ/ντής

Γεώργιος Τζεφεράκος
Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ

Γεώργιος Κατσαρός
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Χρήστος Κορμαρής
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ