



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ**  
**Αυτοτελές Τμήμα**  
**Συλλογικών Οργάνων**

**Ηράκλειο, 22 Νοεμβρίου 2022**  
**Αρ. πρωτ.: 361672**

Ταχ. Δ/ση : Πλατεία Ελευθερίας  
Ταχ. Κώδικας : 712 01  
Πληροφορίες : Μιχελινάκη Άννα  
Τηλέφωνο : 2813400228  
e-mail : tyso@crete.gov.gr

**ΠΡΟΣ:-** Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού  
Σχεδιασμού ΠΚ

**ΚΟΙΝ.:-** Δήμο Χερσονήσου

**ΘΕΜΑ:** Διαβίβαση της αριθμ. **67/2022** απόφασης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωροταξίας.

Σας διαβιβάζουμε για τις δικές σας ενέργειες, αντίγραφο της υπ' αριθ. **67/2022** απόφασης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωροταξίας (**πρακτικό Ν° 11/15-11-2022**) που αφορά στην **Αναβολή Έκφρασης άποψης επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: Έργα προστασίας παραλιακού μετώπου οδού Ναυάρχου Νεάρχου στον Λιμένα Χερσονήσου, του Δήμου Χερσονήσου, της ΠΕ Ηρακλείου ΠΚ (ΠΕΤ: 2206785525) με φορέα έργου τον Δήμο Χερσονήσου.**

**Η Προϊσταμένη του Τμήματος**

**Βαρδιάμπαση Νίκη**

**Εσωτερική Διανομή:**

- Γραφείο Περιφερειάρχη
- Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Ηρακλείου
- Εκτελεστικό Γραμματέα ΠΚ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΚΑΙ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ  
Τμήμα Συλλογικών Οργάνων**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ  
ΑΔΑ:**

**Απόσπασμα Πρακτικού Νο 11/15-11-2022  
Αριθμός Απόφασης 67/2022**

Στο Ηράκλειο σήμερα **Τρίτη 15 Νοεμβρίου 2022** και ώρα **11:00** συνήλθε σε **διαζώσης** συνεδρίαση η **Επιτροπή Περιβάλλοντος και Χωροταξίας**, (Περιφερειακό Κατάστημα, Πλατεία Ελευθερίας 01), ύστερα από την με αριθ. πρωτ.: **332298/31-10-2022** Πρόσκληση του Προέδρου της.

Στη συνεδρίαση στην οποία κλήθηκαν νόμιμα τα τακτικά και τα αναπληρωματικά μέλη, **ήταν παρόντες:**

1	Ξυλούρης Νικόλαος	Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος	Πρόεδρος της Επιτροπής
2	Χανιωτάκη-Μυλωνάκη Μαρία	Περιφερειακός Σύμβουλος	Αντιπρόεδρος της Επιτροπής
3	Σκουλάς Νικόλαος	» »	τακτικό μέλος
4	Δοξαστάκης Ζαχαρίας	» »	» »
5	Παπαδεράκης Αντώνιος	» »	» »
6	Αλεξάκης Γιώργος	» »	» »
7	Κακογιαννάκης Νικόλαος	» »	» »
8	Δανδουλάκης Κωνσταντίνος	» »	» »
9	Μανούσακας Ιωάννης (Βλαντάς)	» »	» »
10	Κουκλινός Ανδρέας	» »	» »
11	Κονταξάκης Γεώργιος	» »	» »
12	Μαρινάκης Αλέξανδρος	» »	» »
13	Ματαλλιωτάκης Γεώργιος	» »	» »
14	Ανδρουλάκης Ιωάννης	» »	ως τακτικό μέλος

Από τη συνεδρίαση **απουσίαζαν**, αν και κλήθηκαν νόμιμα τα τακτικά μέλη της Επιτροπής κ.κ. Γύπαρης Κωνσταντίνος και Κουρουπάκης Αναστάσιος.

Στη **συνεδρίαση παραβρέθηκαν ακόμα οι κ.κ.:** Σταθάκης Θεόδωρος Δημοτικός Σύμβουλος Δήμου Κισσάμου, Κρισωτάκης Μαρίνος προϊστάμενος Διεύθυνσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Ρούσσου Δέσποινα υπάλληλος τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Λασιθίου, Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Καμηλάκη Αρετή επικεφαλής τμήματος μελετών ΔΕΠΑ, Σταματοπούλου Βασιλική επικεφαλής Διεύθυνσης Στρατηγικού Σχεδιασμού & ανάπτυξης ΔΕΠΑ, Αριστοτελίδης Διονύσιος πολιτικός μηχανικός εταιρίας ΙΚΟΣ ΚΙΣΣΑΜΟΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ, Μαυροδημητράκης Αρτέμης δικηγόρος, Βογιατζή Χρυσάνθη ειδική σύμβουλος Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος ΠΚ, Αναθρεπτάκης Ευύχιος υπάλληλος ΠΚ και για

την τήρηση των πρακτικών οι: Βαρδιάμπαση Νίκη και Γιατρομανωλάκη Ευαγγελία υπάλληλοι Αυτοτελούς Τμήματος Συλλογικών Οργάνων ΠΚ.

**Μέσω τηλεδιάσκεψης συμμετείχαν οι κ.κ.:** Μυλωνάκης Γεώργιος Δήμαρχος Δήμου Κισσάμου, Νικολουδάκης Εμμανουήλ προϊστάμενος τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Ρεθύμνου, Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Ρουκουνάκης Εμμανουήλ προϊστάμενος τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Λασιθίου, Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Μεραμβελιωτάκης Ιωάννης υπάλληλος τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Χανίων, Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Μπαμπούλη Στέλλα υπάλληλος τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Λασιθίου, Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Σπανίδης Φίλιππος, Βαλαής Γιώργος, Γεωργοπούλου Μελίνα και Πρωτόπαπα Ειρήνη μελετητές εταιρίας Άσπρο Φως, Καϊμάκη Στυλιανή μελετήτρια εταιρίας ADENS, Μπέλλης Σπυριδών ερευνητής ΙΤΕ Ινστιτούτο Γεωενέργειας, Παναγιουλάκης Κωνσταντίνος μελετητής εταιρίας CAYO CRETA SA.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής ύστερα από τη διαπίστωση απαρτίας, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης με τα παρακάτω θέματα ημερήσιας διάταξης:

**ΘΕΜΑ 03<sup>ο</sup>:** Έκφραση άποψης επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: **Έργα προστασίας παραλιακού μετώπου οδού Ναυάρχου Νεάρχου στον Λιμένα Χερσονήσου, του Δήμου Χερσονήσου, της ΠΕ Ηρακλείου ΠΚ (ΠΕΤ: 2206785525) με φορέα έργου τον Δήμο Χερσονήσου**

Η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Χωροταξίας έχοντας υπόψη:

**1. Τις διατάξεις:**

**α)** Του **Ν. 1650/1986**: «Για την προστασία του περιβάλλοντος»,

**β)** Του **Ν. 2690/1999**: «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»,

**γ)** Του **Ν. 3852/2010**: «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»,

**δ)** Του **Ν. 4014/2011**: «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος»,

**ε)** της αριθμ. **1649/45-15-1-2014 ΚΥΑ**, η οποία αφορά στην «εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερόμενου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α΄ της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής υπ' αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ Α΄ 21), **όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.**

**2.** Το Π.Δ. **149/2010** με θέμα: «**Οργανισμός της Περιφέρειας Κρήτης**» (ΦΕΚ 242/27-12-2010, τεύχος Α΄) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με την αριθμ. **1218/ΦΕΚ 762 τ. Β΄/26-02-2021** Απόφαση Συντονίστριας Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης

**3.** Την αριθμ. **3/2022** απόφαση Περιφερειακού Συμβουλίου (**πρακτικό Ν° 02/27-01-2022**), που αφορά: **α)** στη **Σύσταση Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωροταξίας Περιφέρειας Κρήτης**, **β)** στον **Καθορισμό αριθμού των μελών της και γ)** στη **Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων του Περιφερειακού Συμβουλίου προς την Επιτροπή**, για το δεύτερο ήμισυ της θητείας των Περιφερειακών Αρχών από 27-01-2022 έως 31/12/2023

**4.** Το ΦΕΚ **660 τ. Β/15-02-2022** που αφορά τη δημοσίευση της αρ. **3/2022** απόφασης Περιφερειακού Συμβουλίου ΠΚ.

**5.** Τη με αριθμ. πρωτ. **164992/06-06-2022** απόφαση Περιφερειάρχη, (ΑΔΑ : ΨΒΛ57ΛΚ-ΣΝΔ), που αφορά την παράταση της θητείας του Αντιπεριφερειάρχη στον τομέα Περιβάλλοντος ΠΚ κ. Ξυλούρη Νικολάου, έως 31-12-2022.

6. Τη με αριθμ. πρωτ. **185708/24-06-2022** απόφαση Περιφερειάρχη, που αφορά τον ορισμό προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος & Χωροταξίας Π.Κ.
7. Το με αρ. πρωτ. οικ. **2874/05-08-2022** έγγραφο της **Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ.Σ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης**, με το οποίο μας διαβιβάστηκε στο Περιφερειακό Συμβούλιο η Μ.Π.Ε. για το αναφερόμενο έργο.
8. Τη με αριθμ. πρωτ.: **260593/30-08-2022 ανακοίνωση του Περιφερειακού Συμβουλίου** στον τοπικό τύπο, προκειμένου να λάβουν γνώση οι φορείς και οι πολίτες της **Περιφερειακής Ενότητας Ηρακλείου**, για την αναφερόμενη Μ.Π.Ε.
9. Το με αρ. πρωτ. **275487/12-09-2022** έγγραφο του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων Π.Κ., προς το **Δήμο Χερσονήσου** με θέμα: Διαβίβαση ΜΠΕ στο Δήμο σας, που αφορά το έργο: **Έργα προστασίας παραλιακού μετώπου οδού Ναυάρχου Νεάρχου στον Λιμένα Χερσονήσου, του Δήμου Χερσονήσου, της ΠΕ Ηρακλείου ΠΚ (ΠΕΤ: 2206785525) με φορέα έργου τον Δήμο Χερσονήσου** για έκφραση γνώμης από τα οικεία συλλογικά όργανα.
10. Το με αριθμ. πρωτ. **24253/14-11-2022** έγγραφο του Δ. Χερσονήσου με θέμα: **Αναβολή εξέτασης του θέματος για την ΜΠΕ του έργου Έργα προστασίας παραλιακού μετώπου οδού Ναυάρχου Νεάρχου στον Λιμένα Χερσονήσου, του Δήμου Χερσονήσου.**
11. Το με αριθμ. πρωτ. **24524/17-11-2022** έγγραφο του Δ. Χερσονήσου με θέμα: **Αποστολή αντιγράφου της 149/2022 απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Χερσονήσου που αφορά «έκφραση άποψης για την ΜΠΕ του έργου προστασίας παραλιακού μετώπου οδού Ναυάρχου Νεάρχου στον Λιμένα Χερσονήσου».**
12. Το με αριθμ. πρωτ. **313304/13-10-2022** έγγραφο της **Δ/νσης Περιβάλλοντος και Χωρικού σχεδιασμού ΠΚ**, στο οποίο αναφέρονται τα παρακάτω:
  - «Σχετ.: 1. Το με αρ. πρωτ. 2874/5-8-2022 έγγραφο της ΔΠΕΧΩΣ ΑΔΚ με θέμα «Διαβίβαση Φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την αιτούμενη ΑΕΠΟ του έργου «Έργα προστασίας παραλιακού μετώπου οδού Ναυάρχου Νεάρχου στο Λιμένα Χερσονήσου» του Δήμου Χερσονήσου της ΠΕ Ηρακλείου της Περιφέρειας Κρήτης (ΠΕΤ: 2206785525)» (αρ. πρωτ. ΠΚ: 250984/22-6-2022).
  2. Το με αρ. πρωτ. 263931/1-9-2022 έγγραφο του Προέδρου του Περιφερειακού Συμβουλίου με το οποίο μας διαβιβάστηκε ο φάκελος της ΜΠΕ του έργου του θέματος για την έκφραση απόψεων της Υπηρεσία μας προς την Επιτροπή Περιβάλλοντος και Χωροταξίας Περιφέρειας Κρήτης.
  3. Το με αρ. πρωτ. οικ. 88000/11-7-2014 έγγραφο του Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος και Χωροταξίας προς την Υπηρεσία μας, αναφορικά με την εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων για την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων υποκατηγοριών Α1 και Α2.

### **Ι. ΤΙΤΛΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:**

Η εξεταζόμενη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) αφορά στα έργα προστασίας του παραλιακού μετώπου οδού Ναυάρχου Νεάρχου στο Λιμένα Χερσονήσου του Δήμου Χερσονήσου της Περιφερειακής Ενότητας (ΠΕ) Ηρακλείου, με κύριο του έργου τον Δήμο Χερσονήσου.

Συγκεκριμένα, τα υπό μελέτη έργα προστασίας παραλιακού μετώπου είναι τα εξής:

1. Τοποθέτηση ύφαλου κυματοθραύστη, μήκους 140 m σε μέση απόσταση 140 m από την ακτογραμμή.

Η διάταξη του κυματοθραύστη θα είναι σε σχετική παραλληλία προς την ακτογραμμή, με όδευση στην Βορειοδυτική – Νοτιοδυτική κατεύθυνση, είναι προσεγγιστικά κάθετος προς τη διχοτόμο του τομέα πελάγους με έμφαση στη ΒΑ κατεύθυνση με την κατά μέτωπο επιρροή στην εξεταζόμενη ακτογραμμή. Η σύσταση του πυθμένα στη θέση αυτή είναι αμμώδης.

Οι ενδεικτικές συντεταγμένες αρχής και τέλους (σε ΕΓΣΑ '87) του κυματοθραύστη είναι:

ΣΗΜΕΙΟ	Συντεταγμένη Χ	Συντεταγμένη Ψ
Αρχή κυματοθραύστη	626187	3909621
Τέλος κυματοθραύστη	626304	3909568

Τα χαρακτηριστικά του κυματοθραύστη είναι:

Βάθη: -4,50 m έως -5,50 m.

Βάθος στέψης: -2,00 m.

Ύψος θωράκισης: 4,30 m.

Πλάτος έδρασης της θωράκισης στο κεντρικό τμήμα: 24 m.

Πλάτος έδρασης της θωράκισης στα ακρομύλια: 26 m.

Πλάτος στέψης: 11,00 m.

Στα άκρα κατασκευάζονται 2 ημικυκλικά τμήματα που έχουν ακτίνα περίπου 13 m.

Στη στέψη η ακτίνα είναι 5,5 m.

Στο κύριο σώμα του κυματοθραύστη η υπόστρωση της θωράκισης θα κατασκευαστεί από Φυσικούς Ογκολίθους βάρους 650 έως 1.350 kg, με ύψος 1,45 m.

Η εξωτερική στρώση θα είναι από Τεχνητούς Ογκολίθους Accropodes 3 m<sup>3</sup> με κλίση που διαμορφώνεται σε 1/1,5 (1 ύψος και 1,5 βάση). Το πάχος της εξωτερικής στρώσης θα είναι 1,85 m.

Στην εξωτερική πλευρά της θωράκισης θα κατασκευαστεί πόδας προστασίας από Φυσικούς Ογκολίθους 1,0 ton σε δύο στρώσεις με στόχο τον εγκιβωτισμό των Accropodes. Το ύψος του θα είναι στα 1,70 m με πλάτος έδρασης στην εξυγιαντική στρώση στα 4,25 m.

Στην επιφάνεια του πυθμένα θα γίνει εκσκαφή βάθους 1,00 m και πλάτους από 27,50 m έως 31,00 m προκειμένου να διανοιχθεί αύλακας που θα πληρωθεί με λιθορριπή βάρους έως 50 χγρ. Σε αυτήν την εξυγιαντική στρώση θα εδρασθεί το κύριο σώμα της θωράκισης.

Τα ακραία τμήματα του κυματοθραύστη θα φωτοσημανθούν με κατάλληλους πυρσούς για την αποφυγή ατυχημάτων.

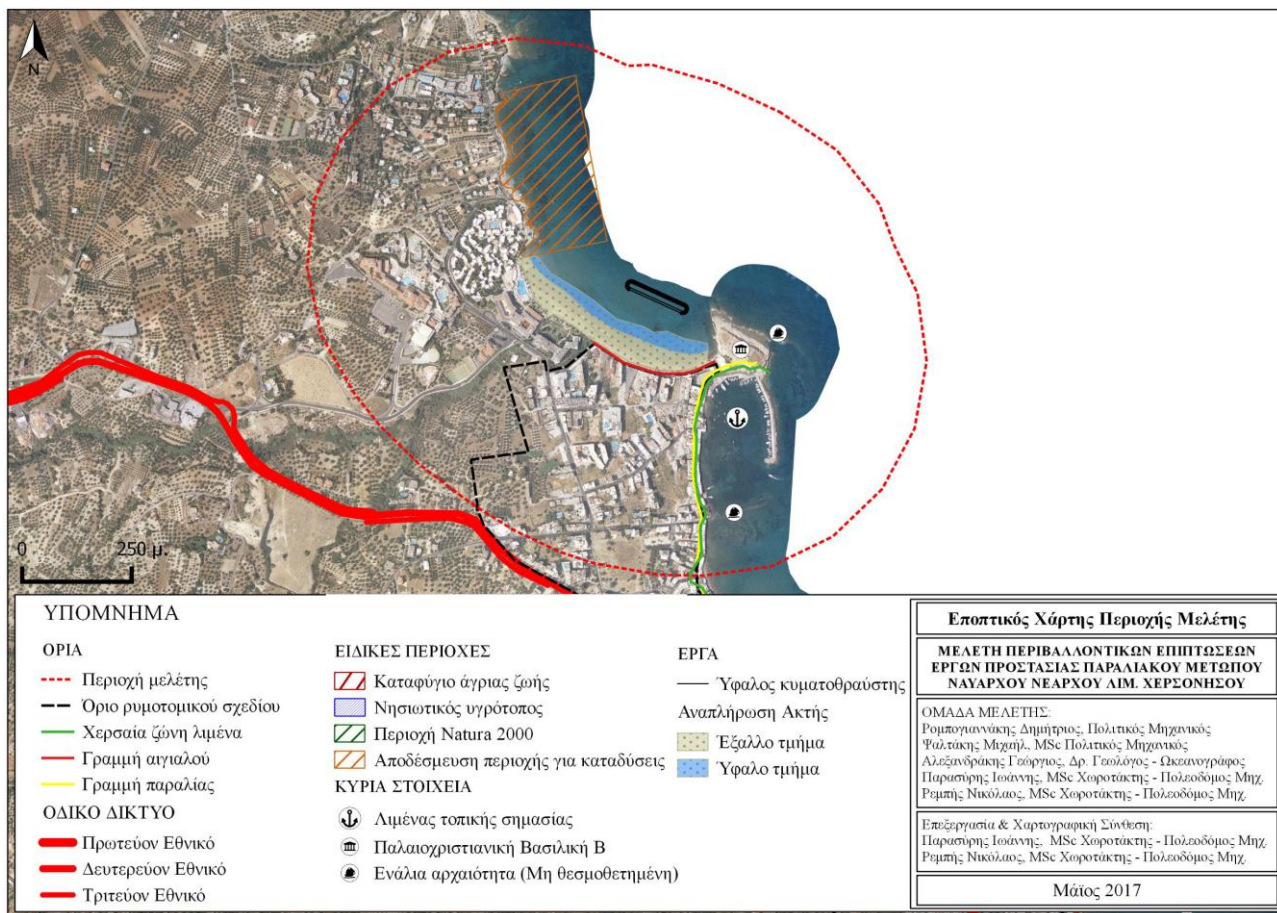
## 2. Αναπλήρωση ακτής μήκους 490 m.

Η νέα ακτογραμμή τοποθετείται κατά μέσο όρο σε απόσταση 25 m από την υφιστάμενη. Η κλίση του πρσανούς αναπλήρωσης κατά τη διάρκεια της κατασκευής υπολογίζεται σε 1 προς 9 με έναρξη το ύψος των +1,5 m, συναντά την νέα ακτογραμμή σε απόσταση 13,50 m και ακολουθεί το ύφαλο τμήμα με την ίδια κλίση σε βάθη που κυμαίνονται στα -1,80 m έως -4,20 m σε μέση απόσταση 25 m από την νέα ακτογραμμή.

Οι ενδεικτικές συντεταγμένες αρχής και τέλους (σε ΕΓΣΑ '87) είναι:

Αρχή ακτής	625937	3909689
Τέλος ακτής	623256	3909458

Η άμμος που απαιτείται για την αναπλήρωση της ακτής υπολογίζεται στα 58.000 m<sup>3</sup> με μέση διάμετρος κόκκων υλικού αναπλήρωσης D50: 4,5 mm. Περί τα 3.000 m<sup>3</sup> εκτιμάται ότι θα ανακτηθούν από τις εκσκαφές για την κατασκευή του ύφαλου κυματοθραύστη. Για την υπόλοιπη ποσότητα πρόκειται να γίνει προμήθεια από λατομείο.



Σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία [Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/2022 (ΦΕΚ 841/Β` 24.2.2022)] το υπό μελέτη έργο ανήκει στη 3<sup>η</sup> ομάδα: «Λιμενικά έργα», με α/α: 8 (α) «Έργα προστασίας ακτής από διάβρωση: εντός της θάλασσας και σε απόσταση από την ακτή» και 9 (β) «Έργα ανάπλασης και διαμόρφωσης ακτής: εμπλουτισμός/προσάμμωση ακτής».

## **II. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΟΥ ΔΙΕΠΕΙ ΤΟ ΠΕΔΙΟ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ:**

α/α	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ
1	Π.Δ. 149/2010 (ΦΕΚ 242/Α'/2010)	Οργανισμός της Περιφέρειας Κρήτης όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με την αριθμ. 1218/ΦΕΚ 762 τ. Β' / 26-02-2021 Απόφαση Συντονίστριας Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης Π.Δ. 149/2010 (ΦΕΚ 242/Α'/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κρήτης».
2	Νόμος 2971/2001 (ΦΕΚ 285/Α'/2001)	Αιγιαλός, παραλία και άλλες διατάξεις.
2	Νόμος 1650/1986 (ΦΕΚ 160/Α'/1986), όπως τροποποιήθηκε με τον Νόμο 3010/2002 (ΦΕΚ 91/ Α'/2002)	«Προστασία του περιβάλλοντος» και «Εναρμόνιση του Ν. 1650/86 με τις Οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 96/61 Ε.Ε., διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις», αντίστοιχα.
3	Νόμος 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α'/2011)	Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις.

α/α	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ
4	Νόμος 4014/2011  (ΦΕΚ 209/Α΄/2011)	Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος».
5	ΥΑ 170225/20-1-2014  (ΦΕΚ 135/Β΄/27-1-2014)	Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α της απόφασης του ΥΠΕΚΣ με αρ 1958/2012 (Β΄21)
6	Νόμος 4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α΄/2020), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.	Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις
7	Νόμος 4819/2021 (ΦΕΚ 129/Α΄/2021)	«Ολοκληρωμένο πλαίσιο για την διαχείριση Αποβλήτων – Ενσωμάτωση των οδηγιών 2018/851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ης Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί Αποβλήτων και της οδηγίας 94/62/ΕΚ
8	Νόμος 4843/2021 (ΦΕΚ 193/Α΄/20-10-2021)	Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2018 «σχετικά με την τροποποίηση της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ για την ενεργειακή απόδοση» [...]
9	Υ.Α. ΔΙΠΑ/οικ. 17185/1069 (ΦΕΚ 841/Β΄/24-2-2022 )	Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 υπουργικής απόφασης «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 1 του ν. 4014/21.9.2011 (Α΄ 209), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει» (Β΄ 2471).

### III. ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ:

Για τις ανάγκες της παρούσας γνωμοδότησης έγινε αυτοψία στις 30-9-2022.

### IV. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ:

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της υπηρεσίας μας, όπως αυτές αναφέρθηκαν πιο πάνω (σχετ. 3) και κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής αρχής για το έργο του παρόντος (σχετ. 1 & 2), γνωμοδοτούμε **αρνητικά** για τους εξής λόγους:

1. Δεν έχει γίνει αναλυτική έρευνα στο θαλάσσιο περιβάλλον της περιοχής μελέτης από την οποία να προκύψουν στοιχεία για τη θαλάσσια βιοποικιλότητα, τα θαλάσσια οικοσυστήματα και την κατανομή τους σε όλη την έκταση του κόλπου παρέμβασης, καθώς και για τις επιπτώσεις μετά τις παρεμβάσεις σε βάθος χρόνου, τόσο εντός της περιοχής επέμβασης, όσο και στις παρακείμενες θαλάσσιες περιοχές. Σημειώνεται ότι σε προγενέστερες αυτοψίες της Υπηρεσίας μας είχε διαπιστωθεί η ύπαρξη μικρών κοινοτήτων ποσειδωνίας (*Posidonia oceanica*) καθώς και συσσώρευση νεκρών φύλλων των θαλάσσιων φυτών στην ακτή κατά τους χειμερινούς μήνες.
2. Η ύπαρξη, παρακείμενα, αλλά και εντός της περιοχής αναπλήρωσης της ακτής, μεγάλου αριθμού και σημαντικών σημείων ιστορικού και αρχαιολογικού

ενδιαφέροντος (λιμενικά και κτηριακά κατάλοιπα από το Ρωμαϊκό λιμένα Χερσονήσου, κατάλοιπα ιχθυοδεξαμενών, παλαιοχριστιανική Βασιλική που έχει ανεγερθεί στα ερείπια ενός μεγάλου ελληνιστικού ιερού, καθώς και κτηριακά κατάλοιπα και αποσπασματικά δάπεδα από πήλινες πλάκες στο λόφο «Καστρί»), τα οποία προστατεύονται αυτοδίκαια, συνεπάγεται την υποχρεωτική καταγραφή και υλοποίηση έργων προστασίας και ανάδειξής τους. Στη Μελέτη δεν έχουν εκτιμηθεί οι επιπτώσεις κατασκευής των προτεινόμενων έργων στο σύνολο των σημείων αυτών.

3. Δεν στοιχειοθετείται η ανάγκη αναπλήρωσης της ακτής, η οποία θα μεταφέρει τη νέα ακτογραμμή κατά μέσο όρο 25 μέτρα από την υφιστάμενη ακτογραμμή και θα αυξήσει το πλάτος της ακτής από 25 έως 45 μ κατά θέσεις. Σημειώνεται ότι η αναπλήρωση της ακτής είναι δυνατή, εφόσον δεν επέρχεται σημαντική αλλοίωση του τοπίου και δεν θα επέλθει σημαντική βλάβη, ιδίως στη θαλάσσια χλωρίδα και πανίδα.
4. Δεν έχουν εξεταστεί ήπιες παρέμβασες και μη μόνιμες λύσεις για την προστασία του παραλιακού μετώπου. Το σύνολο των εναλλακτικών λύσεων, πλην της μηδενικής λύσης και της Λύσης 1– Αναπλήρωση ακτής χωρίς συνοδά έργα προστασίας, αφορά στην κατασκευή ύφαλων κυματοθραυστών διαφορετικών διαστάσεων και αριθμού.
5. Για το σύνολο των εξεταζόμενων λύσεων (πλην της Λύσης 1 – Αναπλήρωση ακτής χωρίς συνοδά έργα προστασίας) διαπιστώνεται ότι:
  - Θα υπάρχει απώλεια ιζήματος (και πλευρικά της ακτής και εγκάρσια της ακτογραμμής σε ποσοστό που κυμαίνεται από 5 % έως 6 % ανά έτος),
  - Θα υπάρχει ανάγκη μερικής αναπλήρωσης της ακτής κάθε 5 χρόνια.
  - Είναι υψηλό το κόστος κατασκευής των προτεινόμενων έργων (από 2.300.000 έως 2.750.000 €).

Σημειώνεται ότι η Λύση 1 εμφανίζει μεγαλύτερη απώλεια ιζήματος, σε ποσοστό 8 % ανά έτος, η ανάγκη αναπλήρωσης της ακτής είναι αντίστοιχα κάθε 5 χρόνια, όμοια με τις άλλες εξεταζόμενες λύσεις, αλλά έχει το χαμηλότερο κόστος, που ισοδυναμεί με το κόστος αναπλήρωσης της ακτής, ήτοι 850.000 €.

6. Δεν έχουν μελετηθεί έργα για τη διαχείριση των ομβρίων υδάτων που καταλήγουν σε όλο μήκος του παραλιακού μετώπου, ούτε έχει υπολογιστεί η ποσότητα των φερτών υλικών και η πλήρωση της ακτής στην οποία αυτά θα συντελέσουν.
7. Δεν έχουν μελετηθεί οι επιπτώσεις των προτεινόμενων έργων σε βάθος χρόνου στις εκβολές του ρέματος, το οποίο χρήζει προστασίας και διατήρησης στη φυσική του κατάσταση, προκειμένου να διασφαλίζεται η απορροή των υδάτων.
8. Δεν αναφέρονται οι επιπτώσεις των έργων που έχουν γίνει κατά μήκος του παραλιακού μετώπου και προϋπήρχαν του καθορισμού αιγιαλού – παραλίας (ασφαλτόστρωση της Ναυάρχου Νεάρχου, πλακόστρωτα τοιχία, χώροι πρασίνου, τσιμεντόστρωση σε τμήμα αυτού και μια σκάλα για πρόσβαση στον αιγιαλό), στη διάβρωση της ακτής. Σημειώνεται ότι έχουν γίνει ενέργειες για τη νομιμοποίησή τους, αλλά εκκρεμεί η έγκριση μελετών από τις αρμόδιες Υπηρεσίες.  
Επίσης δεν αναφέρονται οι επιπτώσεις στη διάβρωση της ακτής από την τοποθέτηση μεγάλου μήκους υποθαλάσσιου γεωσωλήνα («λουκάνικου») εντός του κόλπου.  
Αντιθέτως, τα παραπάνω έργα θεωρούνται ως νομίμως υφιστάμενα και εξετάζεται η συνεργιστική τους δράση στην προστασία του κόλπου, με τα προτεινόμενα έργα.
9. Δεν έχει καταρτιστεί σχέδιο περιβαλλοντικής διαχείρισης και παρακολούθησης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του έργου σε βάθος χρόνου, ούτε έχει ορισθεί στάδιο επαναξιολόγησης των δεδομένων από την παρακολούθηση, τα οποία μπορεί να οδηγήσουν σε αναθεώρηση της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων ή ακόμη και σε απαγόρευση των δραστηριοτήτων ή την απομάκρυνση των έργων.
10. Δεν αναφέρεται η διαχείριση των υπολοίπων των εκσκαφών, των αμμοληπιών και των βυθοκορήσεων, πλέον των 3.000 κυβ. μέτρων, που θα χρησιμοποιηθούν για την αναπλήρωση της ακτής.



Σημειώνεται ότι τα προϊόντα των θαλάσσιων εκσκαφών, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 1219/1938 και της παραγράφου θ' του άρθρου 1 της με αρ. 42279/24-11-1938 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Συγκοινωνίας, Κρατικής Υγιεινής, Τύπου και Τουρισμού και Διοικητή Πρωτεύουσας, ανήκουν στη δικαιοδοσία της Δ/σης Δημοσίων Κτημάτων του Υπουργείου Οικονομικών.

Επίσης σημειώνεται ότι η διάθεση βυθοκορημάτων στην ξηρά γίνεται σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις για την παραλαβή και επεξεργασία των υλικών βυθοκόρησης και όχι σε αποθεσιοθαλάμους.

11. Κατά την αυτοψία διαπιστώθηκε η ύπαρξη ακτόλιθου (beach rock). Με βάση τα στοιχεία της εγκεκριμένης γεωτεχνικής μελέτης, σε όλο το μήκος της παραλίας υπάρχει ο σχηματισμός ακτόλιθου σε μέση απόσταση 17 μ από την ακτογραμμή και με μέσο πλάτος 20 μ. Ο ακτόλιθος – ψηφιδοπαγής αιγιαλός (beach rock) ανήκει στους χαρακτηριστικούς γεωμορφολογικούς δείκτες της στάθμης της θάλασσας του παρελθόντος και της γραμμής της αμμώδους ακτής κατά τα τελευταία 6.000 χρόνια. Με τα προτεινόμενα έργα αναπλήρωσης της ακτής ο ακτόλιθος καλύπτεται στο σύνολό του.
12. Η ακτή Ναυάρχου Νεάρχου (GRBW139309124) ανήκει στο Παράκτιο Υδατικό Σύστημα «Κόλπος Μαλίων (GR1341C0009N)», το οποίο έχει προσδιορισθεί ότι βρίσκεται σε καλή οικολογική κατάσταση, ως παράκτιο υδατικό σύστημα. Επίσης, από την παρακολούθηση και την αξιολόγηση της ποιότητας των υδάτων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Οδηγία 2006/7/ΕΚ, και με συναξιολόγηση των αποτελεσμάτων παρακολούθησης των τελευταίων ετών, η ποιότητα των κολυμβητικών υδάτων της Ακτής Ναυάρχου Νεάρχου (GRBW139309124) έχει χαρακτηριστεί ως «Εξαιρετική». Στην εν λόγω μελέτη δεν έχει εκτιμηθεί η επιρροή των προτεινόμενων έργων (κατά τη φάση της κατασκευής, αλλά κυρίως κατά τη φάση λειτουργίας) στην οικολογική κατάσταση του παράκτιου υδατικού συστήματος και στην ποιότητα των κολυμβητικών υδάτων.

#### **V. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΤΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ:**

Κατόπιν των παραπάνω ελλείψεων που εντοπίστηκαν στην υποβληθείσα Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, δεν μπορούμε να συμφωνήσουμε με την έγκρισή της και θεωρούμε ότι είναι απαραίτητη η επανεξέταση του έργου, σύμφωνα με τις παρατηρήσεις που διατυπώσαμε παραπάνω.

A. Γνωμοδοτούμε θετικά χωρίς την απαίτηση πρόσθετων όρων – προϋποθέσεων.	----
B. Γνωμοδοτούμε θετικά για την υλοποίηση του έργου ή της δραστηριότητας με τους όρους – προϋποθέσεις που παρατίθενται στο σημείο IV του παρόντος.	----
Γ. Γνωμοδοτούμε <u>αρνητικά για την υλοποίηση των έργων προστασίας του παραλιακού μετώπου Ναυάρχου Νεάρχου</u> για τους συγκεκριμένους λόγους που παρατίθενται στο σημείο IV του παρόντος.	<b>ΝΑΙ</b>
Δ. Δεν δυνάμεθα να γνωμοδοτήσουμε επί της διαβιβασθείσας Μ.Π.Ε., διότι διαπιστώνονται σε αυτήν ουσιώδεις ελλείψεις σε ό,τι αφορά το αντικείμενο αρμοδιότητας της υπηρεσίας μας, όπως αυτές (οι ελλείψεις) παρατίθενται στο σημείο IV του παρόντος.	----
Ε. Δεν δυνάμεθα να γνωμοδοτήσουμε επί της διαβιβασθείσας Μ.Π.Ε., διότι δεν εμπίπτει στο πεδίο των κατά Νόμο αρμοδιοτήτων της υπηρεσίας μας.	----

13. Την εισήγηση του Προέδρου της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Χωροταξίας κ. **Ξυλούρη Νικόλαου**, ο οποίος πρότεινε την **αναβολή έκφρασης άποψης για τους**

Περιβαλλοντικούς Όρους της ΜΠΕ του έργου «Έργα προστασίας παραλιακού μετώπου οδού Ναυάρχου Νεάρχου στον Λιμένα Χερσονήσου, του Δήμου Χερσονήσου, της ΠΕ Ηρακλείου ΠΚ (ΠΕΤ: 2206785525) με φορέα έργου τον Δήμο Χερσονήσου», ύστερα από το αρ. πρωτ. 242253/14-11-2022 έγγραφο του Δήμου Χερσονήσου, για τους λόγους που αναφέρει.

**14. Τις απόψεις των μελών της Επιτροπής.**

Μετά από διαλογική συζήτηση

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Αναβάλλει την έκφραση άποψης για τους Περιβαλλοντικούς Όρους της ΜΠΕ του έργου «Έργα προστασίας παραλιακού μετώπου οδού Ναυάρχου Νεάρχου στον Λιμένα Χερσονήσου, του Δήμου Χερσονήσου, της ΠΕ Ηρακλείου ΠΚ (ΠΕΤ: 2206785525) με φορέα έργου τον Δήμο Χερσονήσου», μετά από αίτημα του Δήμου Χερσονήσου καθώς υπάρχουν εν αναμονή απόψεις μελετητών επί των γνωμοδοτήσεων της ΜΠΕ του συγκεκριμένου έργου, σύμφωνα και με όσα αναφέρονται στο σκεπτικό της παρούσας απόφασης.

Αφού συντάχθηκε το παρόν υπογράφεται ως παρακάτω:  
Ηράκλειο 15-11-2022

**Ο Πρόεδρος της Επιτροπής  
Περιβάλλοντος και Χωροταξίας**

**Τα Μέλη**

**Νίκος Ξυλούρης  
Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος ΠΚ**