



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Γραφείο Προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος,
Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων
Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
Ταχ. Δ/ση: ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 32
264 41 Πάτρα
Πληροφορίες: Αγγελουπούλου Γεωργία
Τηλέφωνο: 2613 613537
e-mail: dd.tso@pde.gov.gr

Αριθ.Αποφ. 13/2024

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 2

2^η ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ

ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Στην Πάτρα σήμερα 24 Απριλίου 2024 ημέρα Τετάρτη και ώρα 13.00 πραγματοποιήθηκε τακτική συνεδρίαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, στην αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου στο ισόγειο του κτιρίου της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 32 & Αμερικής), με ταυτόχρονη δυνατότητα τηλεδιάσκεψης (e:Presence.gov.gr), ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ.:/ΠΔΕ/ΕΠΦΠΣΔΕ/124495/83/19-04-2024 πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία εκδόθηκε νομότυπα και δόθηκε σε όλα τα τακτικά και τα αναπληρωματικά μέλη της Επιτροπής.

Στην συνεδρίαση συμμετείχαν επί του συνόλου εννέα (9) μελών τα παρακάτω μέλη:

1. Μπλέτσας Στυλιανός (Λίνος) - Πρόεδρος της Επιτροπής
2. Κωστακόπουλος Χρήστος - Αντιπρόεδρος της Επιτροπής
3. Σακελλαρόπουλος Παναγιώτης - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
4. Σταυρουλόπουλος Λυκούργος - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
5. Μπούνιαν Χρήστος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
6. Κοντογιάννης Γεώργιος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
7. Αυγέρης Σάββας - τακτικό μέλος της Επιτροπής
8. Καρναβιάς Ιωάννης - τακτικό μέλος της Επιτροπής
9. Μπράμος Παναγιώτης - αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)

Ο κ. Φουντάς Αθανάσιος αναπληρώνεται από τον κ. Μπράμο Παναγιώτη, 1ο αναπληρωματικό μέλος της πλειοψηφίας της Επιτροπής Περιβάλλοντος Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας.

Χρέη γραμματέα άσκησαν η Αγγελοπούλου Γεωργία και ο Λινάρδος Νεκτάριος υπάλληλοι της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ.:117963/2346/15-04-2024 (ΑΔΑ: 9Γ887Λ6-Α2Ε) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Αφού διαπιστώθηκε η νόμιμη απαρτία ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Ακολούθως ο Πρόεδρος έθεσε προς συζήτηση το **7^ο Θέμα ημερήσιας διάταξης** με τίτλο: «Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για τα έργα προστασίας από φαινόμενα διάβρωσης στην ακτογραμμή του Κορινθιακού κόλπου (ΠΕΤ 2205780113)».

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής προκειμένου να ενημερώσει τα μέλη της επιτροπής παρέθεσε το υπ' αριθμ. πρωτ.: ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/395122/6644/15-04-2024 έγγραφο με τις απόψεις της Δ/νσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Π.Δ.Ε., το οποίο αναφέρει αναλυτικά τα κάτωθι:

Συνοπτικά στοιχεία του έργου

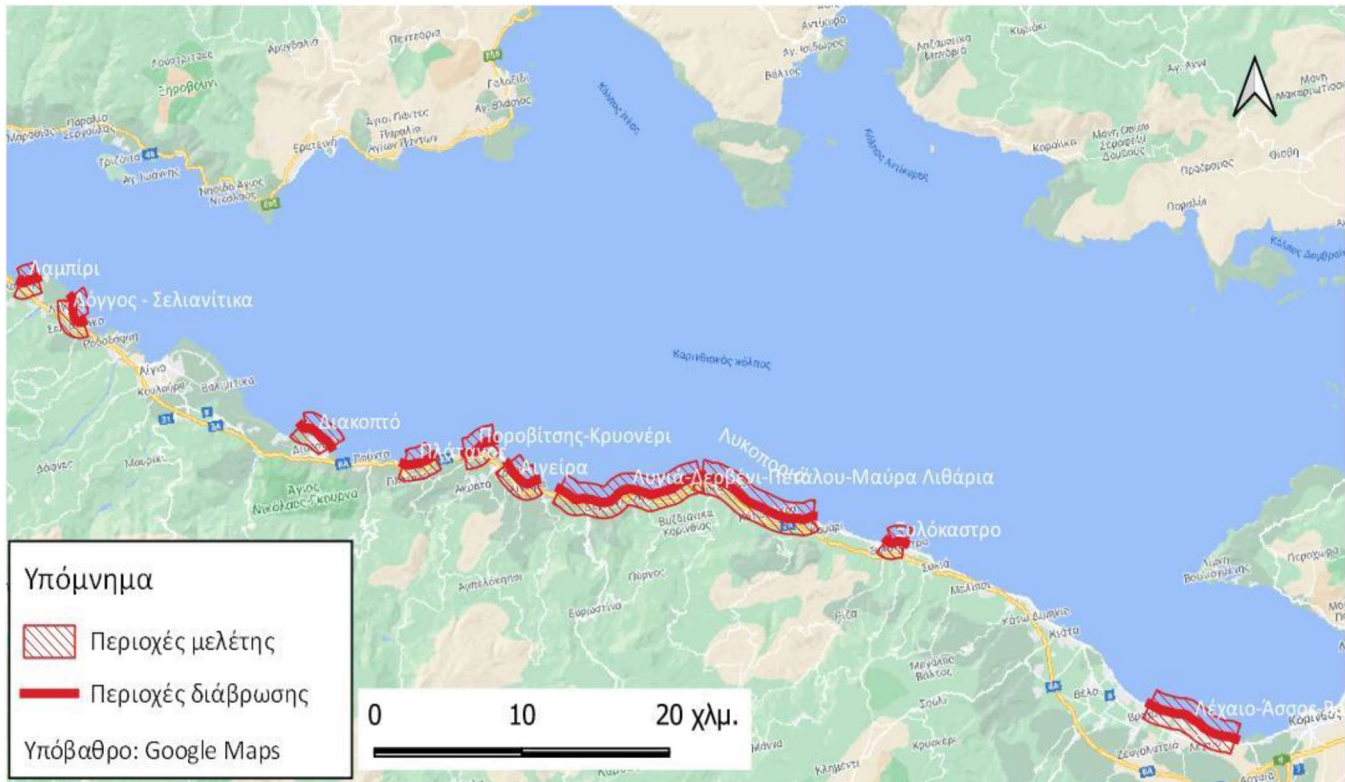
Η υπό εξέταση μελέτη αφορά στις περιβαλλοντικές επιπτώσεις του έργου «Έργα προστασίας από φαινόμενα διάβρωσης στην ακτογραμμή του Κορινθιακού Κόλπου». Σκοπός της υλοποίησης των έργων είναι η προστασία της περιοχής των νοτίων ακτών του Κορινθιακού Κόλπου, και συγκεκριμένα της ακτογραμμής μεταξύ Κορίνθου και Λαμπιρίου, από το φαινόμενο διάβρωσης, επιδιώκοντας ταυτόχρονα την αναστροφή του διαβρωτικού μηχανισμού. Ουσιαστικά, πρόκειται για έργα αντιδιαβρωτικής προστασίας στην περιοχή της βόρειας ακτογραμμής της Πελοποννήσου και αφορούν σε έργα όπως καθαιρέσεις, θωράκισης επί της ακτής, προστασίας πόδας, κατασκευής εγκάρσιων προβόλων, τεχνητής αναπλήρωσης της ακτής, και επανευθυγράμμισης υφιστάμενης ακτογραμμής. Το σύνολο των προτεινόμενων έργων εκτιμάται ότι καταλαμβάνουν περίπου 30 km επί της ακτής. Η περιοχή μελέτης ανήκει διοικητικά στις Περιφέρειες Δυτικής Ελλάδας και Πελοποννήσου και υπάγεται αντίστοιχα, στις Περιφερειακές Ενότητες Αχαΐας και Κορινθίας.

Συγκεκριμένα, το σύνολο του έργου εκτείνεται στις περιοχές που ορίζονται διοικητικά από τους Δήμους Κορινθίων, Βέλου - Βόχας, Σικυωνίων (Κιάτου), Ξυλοκάστρου- Ευρωστίνης και Αιγιαλείας. Η εν λόγω ακτογραμμή της Βόρειας Πελοποννήσου, που σχετίζεται με την κατασκευή των προτεινόμενων έργων και εξετάζεται στο πλαίσιο της παρούσας ΜΠΕ, διακρίνεται σε «περιοχές».

Ως εκ τούτου τα έργα που αφορούν την ΠΕ Αχαΐας και εξετάζονται στην ΜΠΕ, περιλαμβάνουν τις κάτωθι περιοχές στις οποίες θα κατασκευαστούν έργα αντιδιαβρωτικής προστασίας στην περιοχή της βόρειας ακτογραμμής της Πελοποννήσου. Έτσι, στην Π.Ε. Αχαΐας ανήκουν οι ακόλουθες :

Ευρύτερη περιοχή	Α/Α	Περιοχές	Μήκος διαπιστωμένης διάβρωσης επί της ακτογραμμής (m)	Μήκος προτεινόμενης παρέμβασης επί της ακτογραμμής (m)

Μαύρα Λιθάρια- Τράπεζα	5	Αιγείρα	2.600,00	2000
	6	παραλία	2.100,00	1500
		Ποροβίτσας		
	7	παραλία Πλατάνου	2.200,00	1400
Τράπεζα- Αίγιο	8	Διακοπτό	2.600,00	1500
Αίγιο- Λαμπίρι	9	Λόγγος- Σελιανίτικα	2.100,00	2000
	10	Λαμπίρι	1.200,00	800



Εικόνα 1: Περιοχή μελέτης προτεινόμενου έργου

Παρακάτω παρατίθεται μία σύνοψη της περιγραφής του συνόλου των προτεινόμενων έργων αντιδιαβρωτικής στην προστασίας στην ΠΕ Αχαΐας, με μη τεχνικούς όρους :

- Για την περιοχή «Ακράτα- Αιγείρα», στο ανατολικό τμήμα της ακτογραμμής προτείνεται η αναπλήρωση της ακτής να προστατευθεί από ύφαλο αναβαθμό παράλληλα στην ακτή, αντί για προβόλους σε ένα τμήμα μήκους περίπου 0,3χλμ, άρα οι νέοι πρόβολοι θα είναι 18. Σε δύο περιοχές προτείνεται η επανευθυγράμμιση της ακτής, λόγω της αρνητικής επίδρασης των κατασκευών που βρίσκονται πολύ κοντά στην ακτή. Καθώς επίσης και επισκευή του τοιχίου του δρόμου σε τμήματα της ακτογραμμής με συνολικό μήκος περίπου 0,35χλμ και επισκευή του δρόμου σε μήκος περίπου 120μ.
- Στην περιοχή Ποροβίτσας προτείνεται η κατασκευή θωράκισης επί της ακτής, εγκάρσιοι πρόβολοι και τεχνητή αναπλήρωση και έργα επανευθυγράμμισης σε δύο σημεία, που περιλαμβάνουν την καθαίρεση 2 μικρών ιδιωτικών μαντρών και αυλών από σκυρόδεμα, που προεξέχουν προς τη θάλασσα.
- Για την παραλία Πλατάνου προτείνεται η κατασκευή 6 εγκάρσιων προβόλων, εκ των οποίων οι 5 θα βρίσκονται στο ανατολικό και κεντρικό τμήμα της ακτογραμμής, με αναπλήρωση του ιζήματος της ακτής στα μεταξύ τους φατώματα. Στο δυτικό τμήμα θα πραγματοποιηθεί αναπλήρωση της ακτής με ίζημα το οποίο θα προστατευθεί με την κατασκευή ύφαλου αναβαθμού σε όλο το μήκος, καθώς και με την κατασκευή ενός εγκάρσιου προβόλου στο δυτικότερο άκρο της παραλίας της περιοχής μελέτης. Για την επίτευξη των καλύτερων αποτελεσμάτων από την αναπλήρωση της ακτής με ίζημα, θα καθαιρεθούν οι πρόχειρες κατασκευές που βρίσκονται σε δύο θέσεις της παραλίας, επιτυγχάνοντας την επανευθυγράμμιση της ακτογραμμής, με στόχο και την αποκατάσταση της αρχικής γραμμής παραλίας.

- Για την περιοχή του Διακοπτού προτείνεται εξολοκλήρου αντικατάσταση τμήματος της θωράκισης του παραλιακού μετώπου με τεχνητή αναπλήρωση και εγκάρσιους προβόλους. Έτσι, προτείνονται έργα τεχνητής αναπλήρωσης της ακτής με χρήση 14 εγκάρσιων προβόλων σε συνολικό μήκος περίπου 1,6χλμ. Επίσης, κρίνεται αναγκαίο να γίνουν οι εργασίες επισκευής του τοιχίου του δρόμου σε μήκος περίπου 600μ., με εξαίρεση ένα τμήμα μήκους περίπου 80μ. στο οποίο έχει προταθεί η επανευθυγράμμιση της ακτογραμμής, δηλαδή καθαίρεση των κατασκευών που λειτουργούν ως εμπόδια στην παράλληλη στερεομεταφορά στην ακτογραμμή.
- Στην Περιοχή «Σελιανίτικα– Λόγγος» προτείνονται έργα αναπλήρωσης της ακτής με την προσθήκη ενός εγκάρσιου προβόλου στο ανατολικό άκρο της τεχνητής αναπλήρωσης, και έργα θωράκισης επί της ακτής. Επίσης, σε 4 σημεία προτείνεται επανευθυγράμμιση, όπου παρουσιάζονται προβλήματα όπως σοβαρή υποσκαφή, βλάβη στο τοιχίο ή/και κατάπτωση της παραλίας.
- Για τα δυτικά της περιοχής «Λαμπίρι» προτείνονται έργα αναπλήρωσης, έργα επανευθυγράμμισης της ακτής στις 2 προβλήτες, και έργα προστασίας πόδα μήκους περίπου 85μ.

Έτσι, οι εργασίες για την υλοποίηση των προτεινόμενων έργων αφορούν σε:

- Έξαλες καθαιρέσεις τμημάτων κατασκευών λιμενικών έργων χωρίς τη χρήση εκρηκτικών υλών.
- Εκσκαφές πυθμένα θαλάσσης σε εδάφη Κατηγορίας Α.
- Προμήθεια και διάστρωση μη υφαντού γεωυφάσματος σε ύφαλα τμήματα θαλασσίων έργων.
- Τοποθέτηση λιθορριπών, φυσικών ογκόλιθων.
- Διαμόρφωση τεχνητής προσάμμωσης.
- Εργασίες έγχυσης σκυροδέματος.

Η θέση λήψης υλικών και η ακριβής θέση των εργοταξιακών εγκαταστάσεων θα ορισθεί πριν την κατασκευή των έργων και εφόσον κρίνεται απαραίτητο, κατόπιν έγκρισης ΤΕΠΕΜ.

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται οι ποσότητες που εκτιμώνται ότι θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή των προτεινόμενων έργων για όλες τις περιοχές :

5) Ακράτα- Αιγείρα				
Έργα	Κυλινδρικοί σακκόλιθοι (m ³)	Φυσικοί ογκόλιθοι (m ³)	Υφαντό γεώφασμα (m ²)	Υλικό προσάμμωσης (m ³)
Επανευθυγράμμιση				
Εγκάρσιοι πρόβολοι		6.724,00	9.149,00	
Τεχνητή αναπλήρωση	253,00			

Υφαλος αναβαθμός				
Συνολική εκτιμώμενη ποσότητα:	253,00	6.724,00	9.149,00	
6) π. Ποροβίτσης				
Έργα	Λιθορριπές (m ³)	Φυσικοί ογκόλιθοι (m ³)	Υφαντό γεωύφασμα (m ²)	Υλικό προσάμμωσης (m ³)
Επανευθυγράμμιση				
Εγκάρσιοι πρόβολοι	4.641,00	5.658,00	8.888,00	
Τεχνητή αναπλήρωση				16.773,00
Θωράκιση επί της ακτής	1.602,00	2.343,00	2.460,00	
Συνολική εκτιμώμενη ποσότητα:	6.243,00	8.001,00	11.348,00	16.773,00
7) π. Πλατάνου				
Έργα	Λιθορριπές (m ³)	Φυσικοί ογκόλιθοι (m ³)	Υφαντό γεωύφασμα (m ²)	Υλικό προσάμμωσης (m ³)
Τεχνητή αναπλήρωση				13.800,00
Υφαλος αναβαθμός		2.360,00	2.840,00	
Εγκάρσιοι πρόβολοι	2.120,00	6.523,00	5.113,00	
Επανευθυγράμμιση				
Συνολική εκτιμώμενη ποσότητα:	2.120,00	8.883,00	7.953,00	13.800,00

8) Διακοπτό				
Έργα	Λιθορριπές (m ³)	Φυσικοί ογκόλιθοι (m ³)	Υφαντό γεωύφασμα (m ²)	Υλικό προσάμμωσης (m ³)
Τεχνητή αναπλήρωση				26.498,00
Εγκάρσιοι πρόβολοι	9.122,00	15.492,00	17.062,00	
Επανευθυγράμμιση				
Συνολική εκτιμώμενη ποσότητα:	9.122,00	15.492,00	17.062,00	26.498,00
9) Σελιανίτικα				
Έργα	Λιθορριπές (m ³)	Φυσικοί ογκόλιθοι (m ³)	Υφαντό γεωύφασμα (m ²)	Υλικό προσάμμωσης (m ³)
Τεχνητή αναπλήρωση				33.812,00
Υφαλος αναβαθμός		7.125,00		
Θωράκιση επί της ακτής	207,00	558,00	534,03	
Εγκάρσιοι πρόβολοι	221,00	395,00	602,00	
Επανευθυγράμμιση				
Συνολική εκτιμώμενη ποσότητα:	428,00	8.078,00	1.136,03	33.812,00
10) Λαμπίρι				
Έργα	Λιθορριπές (m ³)	Φυσικοί ογκόλιθοι (m ³)	Υφαντό γεωύφασμα (m ²)	Υλικό προσάμμωσης (m ³)
Τεχνητή αναπλήρωση				12348,00
Προστασία πόδα	315,00		766,18	
Επανευθυγράμμιση				
Συνολική εκτιμώμενη ποσότητα:	315,00	0,00	766,18	12.348,00

Σε περιφερειακό επίπεδο, σύμφωνα με την 5η Αναθεώρηση του Περιφερειακού Επιχειρησιακού Προγράμματος Δυτικής Ελλάδας, τα εν λόγω έργα βρίσκονται σε συνάφεια με τον Θεματικό Στόχο 05, ο οποίος σχετίζεται με την προώθηση της προσαρμογής της κλιματικής αλλαγής, πρόληψης και διαχείρισης κινδύνων, στο πλαίσιο του οποίου προβλέπονται έργα προστασίας των κυριότερων ακτών της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος από την διάβρωση. Πιο συγκεκριμένα, σχετίζεται με τον Ειδικό Στόχο 5.α.1 που αφορά στη μείωση των πλημμυρών και της διάβρωσης. Επίσης, σχετίζεται με τον Θεματικό Στόχο 06, που αφορά στην διαφύλαξη και προστασία του περιβάλλοντος και την προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων. Πιο συγκεκριμένα, σχετίζεται με τον Ειδικό Στόχο 6.δ.1 για την προστασία και ανάδειξη των περιοχών ιδιαίτερης περιβαλλοντικής και αισθητικής αξίας, στο πλαίσιο του οποίου προβλέπονται δράσεις περιορισμού/εξάλειψης αμμοληψιών σε προστατευόμενες περιοχές αλλά και παρακολούθηση και έλεγχο διάβρωσης καθώς και εξειδικευμένων δομών παράκτιων τύπων οικοτόπων σε αμμοθίνες.

Επίσης, σε περιφερειακό επίπεδο, το προτεινόμενο έργο σχετίζεται με τα μέτρα των Περιφερειακών Σχεδίων για τον Περιορισμό της Κλιματικής Αλλαγής (ΠεΣΠΚΑ) της Δυτικής Ελλάδας. Συγκεκριμένα, σχετίζεται άμεσα με τις εξής δράσεις του ΠεΣΠΚΑ Δυτικής Ελλάδας για την παράκτια περιοχή του Δήμου Αιγιαλείας :

- Γνώση και καταγραφή των κινδύνων από την κλιματική αλλαγή στην παράκτια ζώνη (Δράση 6.1), στο πλαίσιο της οποίας προβλέπονται τα μέτρα που αφορούν στην εκπόνηση εξειδικευμένης μελέτης διερεύνησης των κινδύνων και των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στην παράκτια ζώνη (Μέτρο 6.1.1) και της δημιουργίας μηχανισμού συνεχούς παρακολούθησης της περιοχής (Μέτρο 6.1.2).
- Κατάρτιση και εφαρμογή ενός ολοκληρωμένου σχεδίου διαχείρισης της παράκτιας ζώνης (Δράση 6.2), στο πλαίσιο της οποίας προβλέπονται τα μέτρα που αφορούν στην κατάρτιση του ακτολογίου (Μέτρο 6.2.1), σε σχεδιασμό και ανάπτυξη ζωνών προστασίας μεταξύ αιγιαλού και οικιστικής ζώνης ανάπτυξης (Μέτρο 6.2.2).
- Δράση πρόληψης και αντιμετώπισης κινδύνων (Δράση 6.3), στο πλαίσιο της οποίας προβλέπεται η εκπόνηση μελετών για έργα προστασίας των πλέον ευπαθών παράκτιων περιοχών (Μέτρο 6.3.2).

Το εν λόγω έργο πραγματοποιείται κατά μήκος της ακτογραμμής στην περιοχή της Βόρειας Πελοποννήσου. Κατόπιν διερεύνησης διαθέσιμων πολεοδομικών στοιχείων και σύμφωνα με τα γεωχωρικά δεδομένα της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ, διαπιστώνεται ότι τα εν λόγω έργα βρίσκονται εκτός ορίων οικισμών.

Τα προτεινόμενα έργα είναι συμβατά με τις προστατευόμενες περιοχές του Ν. 3937/2011, που εμπίπτουν στις περιοχές μελέτης, ήτοι με:

- την θαλάσσια περιοχή του Κορινθιακού Κόλπου που σύμφωνα με την με αρ. 5743/2017 ΚΥΑ (Β' 4432) εντάσσεται στο Δίκτυο Natura 2000 με κωδικό (GR2530007) ως SCI.
- την περιοχή του Καταφύγιου Άγριας Ζωής Τρανορέματος- Δρακόπετρας (Κ394), όπως αυτή ιδρύεται με την με αρ. 151014/2942/1984 Απόφαση Υπουργού Γεωργίας (Β'494).
- την περιοχή του αισθητικού δάσους Πευκιά, όπως αυτό κηρύσσεται με το με αρ. 198/1974 Προεδρικό Διάταγμα (Α'70)

Το σύνολο των προτεινόμενων έργων εμπίπτει λοιπόν στην θαλάσσια περιοχή του Κορινθιακού Κόλπου, η οποία σύμφωνα με την ΚΥΑ 5743/2017 (Β' 4432) εντάσσεται στο Δίκτυο Natura 2000 με κωδικό GR2530007) ως SCI, στο πλαίσιο της υπό εξέταση ΜΠΕ έχει εκπονηθεί Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση.

Τα εν λόγω έργα αφορούν σε παράκτιες περιοχές και δεν εμπίπτουν σε δάση ή δασικές εκτάσεις. Τα προτεινόμενα έργα είναι συμβατά με τους αρχαιολογικούς χώρους που εντοπίζονται στις περιοχές μελέτης, κατόπιν διερεύνησης που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο της υπό εξέτασης ΜΠΕ. Υπάρχουν θεσμοθετημένα όρια αιγιαλού, οροσήμεν, κλπ για κάθε περιοχή της μελέτης.

Διευκρινίζεται ότι οι περιοχές διάβρωσης και κατασκευής του έργου, βρίσκονται εκτός ορίων οικισμού και άρα δεν υφίστανται για αυτές, εγκεκριμένα σχέδια όπως π.χ. γενικό πολεοδομικό, ρυμοτομικό, ΖΟΕ. Συγκεκριμένα ισχύουν τα κάτωθι :

- Περιοχή Αιγείρας - Ακράτας: 77Δ'/1980, 161 Δ'/1997, 710 Δ'/2003.
- Περιοχή Παραλίας Ποροβίτσης: 468 Δ'/1979, 266Δ'/1981, 41Δ'/1997, 582 Δ'/1997.
- Παραλία Πλατάνου: 1215 Δ'/1992, 573 Δ'/2013
- Περιοχή Διακοπτού: 22 Δ'/1995.
- Περιοχή Σελιανίτικα, Λόγγου: 398 Δ'/2012, 512 Δ'/2013, 434 Δ'/2015
- Περιοχή Λαμπίρι: 94 Δ'/1974, 601Δ'/1986, 525Δ'/2014.

Εξετάζοντας το καθεστώς προστασίας της περιοχής μελέτης αναφέρεται ότι σύμφωνα με το Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμού Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02), όπως έχει αναθεωρηθεί με την με αρ. 894/ 2017 (Β' 4665) και ισχύει, η περιοχή μελέτης εμπίπτει στη Λεκάνη Απορροής Ποταμού Ρεμάτων Παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ0227).

Εξετάζοντας τα στοιχεία της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ της Βόρειας Πελοποννήσου, σχετικά με τα Επιφανειακά Υδατικά Συστήματα (ποτάμια, λιμναία, παράκτια, μεταβατικά), τα Υπόγεια Υδατικά Συστήματα και το καθεστώς προστασίας τους, ο σχεδιασμός των προτεινόμενων έργων λαμβάνει υπόψη τους περιβαλλοντικούς στόχους και τα μέτρα που προβλέπονται στο πλαίσιο της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ Βόρειας Πελοποννήσου. Σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς στόχους του εγκεκριμένου με την 1η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02) απαιτείται η επίτευξη «καλής» οικολογικής κατάστασης των Υδατικών Συστημάτων (ΥΣ).

Για τα Επιφανειακά Υδατικά Συστήματα, μεταξύ των οποίων υπάγονται τα ποτάμια και τα παράκτια Υδατικά Συστήματα, των οποίων τα χαρακτηριστικά πρόκειται να υποστούν νέες τροποποιήσεις εξετάζεται η τήρηση των προϋποθέσεων υπαγωγής τους στις εξαιρέσεις του Άρθρου 4, Παράγραφος 7, της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, κατά περίπτωση. Συνεπώς, κατά τον σχεδιασμό των εν λόγω έργων οφείλεται να ληφθούν υπόψη οι όροι και οι περιορισμοί του Προγράμματος Μέτρων της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ, έτσι ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν διαταράσσεται η επίτευξη των καθορισμένων περιβαλλοντικών στόχων, και κυρίως τα εξής :

- ⇒ Δεδομένου ότι τα ΥΥΣ Παναχαϊκού, Ζαρούχλας, Κορφιώτισσας και Ζήρειας εντάσσονται στο μητρώο προστατευόμενων περιοχών πόσιμου ύδατος, σύμφωνα με το Μ02Β0402 «Προστασία ΥΥΣ που εντάσσονται στο μητρώο προστατευόμενων περιοχών πόσιμου ύδατος και καθορισμός θεσμικού

πλαisiού προστασίας», η εν λόγω κατασκευή επιτρέπεται, εφόσον τεκμηριώνεται ότι δεν συνδέεται με ρυπαντικά φορτία, που δύναται να επηρεάσουν τα ΥΥΣ. Για τον προσδιορισμό θέσεων προμήθειας υλικών, λαμβάνεται υπόψη το Μ02Β0905 «Προσδιορισμός επιλεγμένων περιοχών λήψης φερτών υλικών για τις ανάγκες τεχνικών έργων», σύμφωνα με το οποίο προβλέπεται η εκπόνηση της μελέτης διαχείρισης της στερεοπαροχής και η ρύθμιση της απόληψης υλικών από την κοίτη ρεμάτων, ποταμών και λιμνών με τρόπο ώστε αφενός να διαφυλάσσεται η αειφορική εκμετάλλευση αυτού του πόρου και αφετέρου να εξασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή προστασία στα οικοσυστήματα που αναπτύσσονται στα σχετικά υδάτινα σώματα και να εξασφαλίζεται η προστασία των ακτών από διάβρωση.

- ⇒ Κατά την εκπόνηση του περαιτέρω σχεδιασμού, λαμβάνεται υπόψη το Μ02Β0906 «Παρακολούθηση παράκτιας διάβρωσης ακτογραμμής καθώς και του φαινομένου κατάκλισης παράκτιων περιοχών από θαλάσσια ύδατα και ενίσχυση δράσεων υδρομορφολογικής αποκατάστασης παρόχθιων ζωνών», στο πλαίσιο του οποίου προβλέπεται εκπόνηση μελέτης, η οποία θα καταγράφει λεπτομερώς προβλήματα υδρομορφολογικής αλλοίωσης σε παρόχθιες ζώνες εσωτερικών επιφανειακών ΥΣ καθώς και προβλήματα παράκτιας διάβρωσης ή κατάκλισης περιοχών από θαλάσσια ύδατα.
- ⇒ Κατά την εκπόνηση του περαιτέρω σχεδιασμού, λαμβάνεται υπόψη το Μ02Σ0201 «Απαγόρευση νέων αμμοχαλικοληψιών η αδειών επεκτάσεων πλην των περιπτώσεων για αποφυγή πλημμύρας από την Πολιτική Προστασία της Περιφέρειας ως ότου εκπονηθούν οι απαραίτητες μελέτες για τον προσδιορισμό επιλεγμένων περιοχών λήψης φερτών υλικών για τις ανάγκες τεχνικών έργων» για το ΥΣ Κράθις Π.1 (ΕΛ0227R001700016N).

Τέλος, ό πως προκύπτει από τους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας από ποτάμιες ροές του Εγκεκριμένου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βορείας Πελοποννήσου, τα υπό μελέτη έργα χωροθετούνται εντός της Ζώνης Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας Λεκάνης «Χαμηλή Ζώνη ρεμάτων παραλίας Β. Πελοποννήσου από το Κιάτο έως την Κόρινθο (GR02RAK0006) και «Χαμηλή Ζώνη π. Σελινούντα» (GR02RAK0007).

Επισημάνσεις

Για την δραστηριότητα εκδόθηκαν οι κάτωθι γνωμοδοτήσεις :

- 1) Η αριθμ. 105133/30-11-2023 αδυναμία γνωμοδότησης της Δ/σης Υδάτων Πελοποννήσου, διότι δεν εμπίπτει στο πεδίο αρμοδιοτήτων της.
- 2) Η αριθμ. Φ.901/1303/303137/22-12-2023 θετική γνωμοδότηση υπο όρους του ΓΕΕΘΑ.
- 3) Η αριθμ.3122.1-Λ35/6521/26-01-2024 θετική γνωμοδότηση υπο όρους της Δ/σης Λιμενικών και Κτιριακών Υποδομών του Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιώτικης Πολιτικής.
- 4) Το με αριθμ. 327/05-01-2024 έγγραφο του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α. με το οποίο ζητούνται συμπληρωματικά στοιχεία ως προς την αποστολή πρωτογενών δεδομένων. Τα προαναφερόμενα στοιχεία απεστάλησαν με το αριθμ. 42602/ΜΕΛ1013/12-02-2024 έγγραφο της Ε.Υ.Δ.Ε.- Κ.Υ.Λ.Υ. του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών.

Επίσης, για το εν λόγω έργο έχουν συνταχθεί οι κάτωθι μελέτες:

- Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση
- Ακτομηχανική μελέτη
- Κυματική μελέτη
- Τεχνική περιγραφή προτεινόμενων και εναλλακτικών λύσεων
- Μεθοδολογία βάσει τεχνικών κριτηρίων της HR Wallingford, στο πλαίσιο της αξιολόγησης της τελικής λύσης του έργου
- Έκθεση διαθεσιμότητας υλικών
- Υδραυλική μελέτη
- Τεκμηρίωση σχετικά με το αν απαιτείται περαιτέρω εξέταση/αξιολόγηση στο πλαίσιο του Άρθρου 4.7 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ για το ΥΣ Όρμου Κορίνθου (ΕΛ0227C0006N) και ΥΣ Κορινθιακού Κόλπου- Ακτές Πελοποννήσου (ΕΛ0227C0005N).

Προτεινόμενοι Περιβαλλοντικοί Όροι

1. Για οποιαδήποτε δραστηριότητα ή εγκατάσταση, απαραίτητη για την κατασκευή-λειτουργία του έργου, θα πρέπει προηγουμένως να έχουν χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις, συμπεριλαμβανομένων των εγκρίσεων περιβαλλοντικών όρων όπου απαιτούνται για τις επιμέρους δραστηριότητες ή εγκαταστάσεις, εφόσον δεν καλύπτονται από την παρούσα Απόφαση.

2. Για την ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την οδική μεταφορά όλων των υλικών προς και από το έργο με βαρέα οχήματα, θα εφαρμοστεί σχέδιο μεταφοράς, το οποίο θα αποτελέσει αντικείμενο Τεχνικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (ΤΕΠΕΜ), σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 7 του Ν. 4014/2011. Η μελέτη αυτή θα εκπονηθεί, αμέσως μετά την έκδοση της παρούσας, με ευθύνη του αναδόχου του έργου και θα εφαρμοστεί κατόπιν της έγκρισης κατά το άρθρο 7 του Ν. 4014/2011, μετά από γνωμοδότηση, εντός 20 ημερών των οικείων, του έργου, Δήμων. Πολύ μικρές εργασίες συντήρησης και επισκευής, δεδομένων των πολύ μικρών αναγκών μεταφοράς υλικών, δεν εμπίπτουν στην εν λόγω υποχρέωση.
3. Εφόσον απαιτηθεί η δημιουργία εργοταξιακού χώρου για την κατασκευή του έργου, η έκταση, ο εξοπλισμός και οι δραστηριότητες του χώρου αυτού, καθώς και το χρονοδιάγραμμα αποκατάστασης θα αποτελέσουν αντικείμενο ΤΕΠΕΜ της παρ. 2 του άρθρου 7 του Ν. 4014/2011, στην οποία θα πρέπει να αναλύονται λεπτομερώς τα μέτρα που ενσωματώνονται στο σχεδιασμό της υποστηρικτικής εγκατάστασης για την πλήρη τήρηση των σχετικών όρων και περιορισμών της παρούσας απόφασης, καθώς και τα επιπρόσθετα μέτρα τα οποία λαμβάνονται για την πρόληψη ή αντιμετώπιση επιπτώσεων στο περιβάλλον, ιδίως σε ότι αφορά στη λειτουργία του εργοταξιακού εξοπλισμού.
4. Απαιτούμενα για την κατασκευή των έργων υλικά, μπορούν να εξασφαλισθούν από νομίμως υφιστάμενες μονάδες παραγωγής (λατομεία κ.ά.) που τηρούν τις υποχρεώσεις που προβλέπουν οι περιβαλλοντικές διατάξεις.
5. Η διαχείριση τυχόν επικίνδυνων αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τις διατάξεις και απαιτήσεις των αποφάσεων 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β), 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β), 62952/5384/2016 (ΦΕΚ 4326/Β) και του Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ 24/Α) όπως ισχύουν, με τήρηση όλων των σχετικών παραστατικών σε αρχείο τηρούμενο από τον φορέα του έργου.
6. Τα στερεά μη επικίνδυνα απόβλητα που θα προκύπτουν κατά τη λειτουργία της δραστηριότητας να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4819/2021, όπως ισχύει κάθε φορά, με ευθύνη του φορέα λειτουργίας της δραστηριότητας.
7. Ο φορέας του έργου οφείλει να τηρεί μητρώο διαχείρισης των στερεών αποβλήτων, με καταγραφή του εξαψήφιου κωδικού βάσει Ε.Κ.Α. (Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων), της ποσότητας, φύσης, προέλευσης, φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά των αποβλήτων, των στοιχείων παραλαβής και εκχώρησης (ημερομηνίες, κάτοχος, μέσο μεταφοράς, αποδέκτης κ.τ.λ.).
8. Ο φορέας του έργου υποχρεούται να υποβάλλει Ετήσια Έκθεση Παραγωγού Αποβλήτων μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ) σύμφωνα με το άρθρο 53 του Ν. 4819/2021.
9. Να χρησιμοποιηθεί, όπου τα χαρακτηριστικά του βυθού το επιτρέπουν, εξοπλισμός με αρπάγη ώστε να εξασφαλίζεται μεγαλύτερη ακρίβεια εκσκαφής και κυρίως περιορισμός διαφυγής των "χαλαρών" βυθοκορημάτων κατά την ανύψωσή της και ελαχιστοποίηση του επαναιωρούμενου ιζήματος.
10. Να υπάρχει σε διαθεσιμότητα κατάλληλος σύγχρονος εξοπλισμός (πλωτά φράγματα, κουρτίνες υλύος - siltation curtains κ.λπ.), για την συγκράτηση των αιωρούμενων στερεών υλικών, σε περίπτωση που παρουσιαστεί κατά τις εργασίες βυθοκόρησης αυξημένη θολρότητα. Η χρήση των ανωτέρω πετασμάτων γίνεται, εφόσον απαιτείται, περιφερειακά των περιοχών βυθοκόρησης.
11. Σύμφωνα με το πλαίσιο των Επικαιροποιημένων Κατευθυντήριων Γραμμών για την Διαχείριση Υλικών Βυθοκόρησης, της απόφασης ΙΓ.23/12 της 20ης Συνόδου των Μερών της Σύμβασης της Βαρκελώνης, 20-Δεκ-2017 (Updated Guidelines on Management of Dredged Materials, COP20 20-Dec-2017 - Decision ΙΓ.23/12), τα υλικά εκσκαφής πυθμένα τα οποία θα προκύψουν από τις προγραμματισμένες εργασίες, να υποβληθούν σε κατάλληλη αξιολόγηση των χαρακτηριστικών τους προκειμένου να προσδιοριστεί ο βέλτιστος τρόπος διαχείρισής τους.
12. Απαγορεύεται η ρύπανση του θαλασσίου περιβάλλοντος από κάθε είδους απορροές της κατασκευής καθώς και η απόρριψη οποιωνδήποτε μη-βιοδιασπώμενων ουσιών στη θάλασσα ή στο έδαφος.
13. Θα πρέπει να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα ώστε οι παροχτευόμενες ροές να είναι απαλλαγμένες από φερτές ύλες (π.χ. αιωρήματα ή λάσπες) και μη-βιοδιασπώμενες ουσίες (π.χ. λιπαντικά, καύσιμα κ.ά.).
14. Για την αντιμετώπιση ατυχημάτων, κάθε εργοταξιακό μέτωπο θα πρέπει να διαθέτει σε ετοιμότητα κατάλληλα υλικά π.χ. διάφορα ειδικά ελαιοδεσμευτικά ή συναφή χημικά προϊόντα, πλωτά φράγματα περιορισμού θαλάσσιας ρύπανσης κ.ά.
15. Για έργα εντός θαλάσσιου χώρου, ο φορέας του έργου οφείλει να ενημερώσει την Υδρογραφική Υπηρεσία για την ημερομηνία έναρξης των εργασιών και το προβλεπόμενο πέρας της, προκειμένου αυτή να προβεί στην έκδοση των σχετικών προαγγελιών για την ενημέρωση των ναυτιλλομένων. Μετά την ολοκλήρωση των έργων θα πρέπει να σταλεί ακριβές βυθομετρικό διάγραμμα και οριζοντιογραφία των εκτελεσθέντων έργων

στην Υδρογραφική Υπηρεσία, προκειμένου να ενημερωθούν οι αντίστοιχοι ΧΕΕ και λοιπές ναυτιλιακές εκδόσεις.

16. Ο φορέας του έργου οφείλει να μεριμνήσει για τη φωτοσήμανση των νέων έργων εντός θαλάσσιου χώρου, τόσο κατά τη διάρκεια κατασκευής τους, όσο και μετά την ολοκλήρωσή τους, σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας Φάρων του Πολεμικού Ναυτικού.

Με ευθύνη του φορέα του έργου θα πρέπει να υλοποιηθεί πρόγραμμα παρακολούθησης της εξέλιξης της ακτογραμμής της περιοχής των έργων. Για τον σκοπό αυτό θα γίνεται με ενδεδειγμένους τρόπους, αποτύπωση της ακτογραμμής ανά έτος, και για μια πενταετία μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής των έργων. Στην περίπτωση όπου διαπιστωθεί ότι η συμπεριφορά της ακτής αποκλίνει σημαντικά από τα πορίσματα της ακτομηχανικής μελέτης, δημιουργώντας αρνητικές ακτομηχανικές επιπτώσεις στην παράκτια ζώνη, ο φορέας του έργου οφείλει να προβεί στις κατάλληλες επανορθωτικές ενέργειες όπως π.χ. τροποποίηση ή καθαίρεση έργων, για την ανάσχεση του φαινομένου.

Ο Πρόεδρος πρότείνει την θετική γνωμοδότηση επί της ΜΠΕ του θέματος, με βάση τις ανωτέρω επισημάνσεις και τους προτεινόμενους περιβαλλοντικούς όρους της υπηρεσίας.

Η Επιτροπή Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ/Α'/87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» και ειδικότερα τα άρθρα 164 & 186, όπως ισχύουν σήμερα.
- 2) Τον Οργανισμό της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας [31449/11-04-2023 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου» (ΦΕΚ 2551/τ.Β'/2023) «Τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας»].
- 3) την υπ' αριθ. 3/15-01-2024 (ΦΕΚ 434/τ.Β'/23.01.2024) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί σύστασης Επιτροπής Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας.
- 4) Την υπ' αριθ. 4/15-01-2024 (ΑΔΑ: 9ΗΩΦ7Λ6-ΘΣ1) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, περί συγκρότησης της Επιτροπής Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας.
- 5) Την υπ' αριθ. ΑΠ.: ΠΔΕ/ΔΔ/24736/571/24-01-2024 (ΑΔΑ: ΡΚΓ77Λ6-ΙΛΥ) απόφαση Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας περί Ορισμού Προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας.
- 6) Το ισχύον κανονιστικό και θεσμικό πλαίσιο για την προστασία του περιβάλλοντος.
- 7) Τις διατάξεις του Ν.4014/2011 (ΦΕΚ/Α'/209) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος» όπως ισχύει.
- 8) Τις διατάξεις της ΚΥΑ οικ.1649/45/14.01.2014 (ΦΕΚ/Β'/45/15.01.2014).

- 9) Τις διατάξεις του Ν.4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/7-5-2020) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις».
- 10) Την υπ' αριθ. πρωτ. 120640/7861/21-11-2023 Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος (Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (Δι.Π.Α.), Τμήμα Γ' (αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)).
- 11) Το ανωτέρω έγγραφο με τις απόψεις της υπηρεσίας και την πρόταση του Προέδρου.

ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Γνωμοδοτεί θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για τα έργα προστασίας από φαινόμενα διάβρωσης στην ακτογραμμή του Κορινθιακού κόλπου (ΠΕΤ 2205780113).

Ο Περιφερειακός Σύμβουλος και μέλος της Επιτροπής κ. Καρναβιάς Ιωάννης ψήφισε λευκό.

Το παρόν πρακτικό αφού συντάχθηκε, διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΜΠΛΕΤΣΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ