

Αγαπητή κα Λαζάρου,

Παρακαλώ όπως το περιεχόμενο της απάντησης των Μελετητών μας ημερομηνίας 18/1/22 για εξέταση του **ενδεχόμενου μη καθαίρεσης των κυματοθραυστών K2 και K3, σύμφωνα με την εισήγηση του Τμήματος Αρχαιοτήτων αντικατασταθεί** με την πιο κάτω "ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ":

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

Αγαπητέ Κ. Λεάνδρου,

Σε σχέση με μήνυμα του Τμήματος Περιβάλλοντος με το οποίο ζητείται να εξεταστεί **το ενδεχόμενο μη καθαίρεσης και των κυματοθραυστών K2 και K3 πέραν του κυματοθραύστη K1, σύμφωνα με την εισήγηση του Τμήματος Αρχαιοτήτων, η άποψη μας έχει ως ακολούθως:**

1. Η διατήρηση των υφισταμένων κυματοθραυστών K1 έως και K5 (ΣΟΔΑΠ) είχε εξεταστεί ως σενάριο DN (Do Nothing) - Υφιστάμενη κατάσταση. Συνεπώς δεν προκύπτει ανάγκη πρόσθετης αριθμητικής προσομοίωσης για το σενάριο αυτό, καθώς έχει ήδη εξεταστεί. Σημειώνεται όμως, ότι από την εξέταση αυτή προκύπτει ότι υπάρχουν τοπικά τάσεις διάβρωσης, οι οποίες σε κάποια σημεία είναι σημαντικές.
2. Η προταθείσα από εμάς υπαλλακτικά λύση διατήρησης μόνο του κυματοθραύστη K1 και αναδιάταξης των κυματοθραυστών K2 και K3, όπως παρουσιάστηκε σχηματικά στην Επιτροπή Εκτίμησης Επιπτώσεων στο Περιβάλλον την 11.01.2022, είναι μία λύση που από πρώτη εκτίμηση δείχνει να λειτουργεί θετικά. Η αποτελεσματικότητα αυτής της λύσης θα τεκμηριωθεί και επιβεβαιωθεί με περαιτέρω αριθμητικές προσομοιώσεις. Εφόσον επιβεβαιωθεί, η λύση θα αυτή θα

είναι η βέλτιστη, καθώς θα συνάδει με το σκεπτικό της επιλεγείσας λύσης, που προνοεί ομοιόμορφη αντιμετώπιση και αφαίρεση των υφιστάμενων τοπικά προβόλων/ παρεμβάσεων. Οι δε Όροι τόσο του Τμήματος Περιβάλλοντος, όσο και του Τμήματος Αρχαιοτήτων, θα τηρηθούν τόσο σε ότι αφορά τις προδιαγραφές, όρους και σχέδια προσφοροδότησης, όσο και στη φάση πριν την υλοποίηση.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για κάθε διευκρίνηση ή συζήτηση του θέματος.

Με εκτίμηση,

Χρήστος Σολομωνίδης

*Christos Solomonidis
Civil - Harbour Engineer (Ph.D.)
Partner, Chairman of the BoD*

Rogan Associates S.A.

New address:

A: 5 Hatziyianni Mexi Str., Athens 11528 GR

Tel.: (+30)-210-7782405, 7783958

Fax: (+30)-210-7750629

e-mail: csolomonidis@roganassoc.gr

Site: <http://www.roganassoc.gr>

Παραμένουμε στη διάθεση σας για ότι άλλο απαιτηθεί.

Με εκτίμηση

Κυριάκος Α. Λεάνδρου
Δημοτικός Μηχανικός/Συντονιστής

Στις Τετ 19 Ιαν 2022 στις 4:37 μ.μ., ο/η Christos Solomonidis <csolomonidis@roganassoc.gr> έγραψε:

Αγαπητέ κ. Λεάνδρου,

Αγαπητή κα Λαζάρου,

Όπως προκύπτει από το πιο κάτω μήνυμα του Τμήματος Περιβάλλοντος, ζητείται να εξεταστεί **το ενδεχόμενο μη καθαίρεσης των κυματοθραυστών K2 και K3, σύμφωνα με την εισήγηση του Τμήματος Αρχαιοτήτων.**

Σημειώνεται ότι η διατήρηση των υφιστάμενων κυματοθραυστών K1 έως και K5 (ΣΟΔΑΠ) είχε εξεταστεί ως σενάριο DN (Do Nothing) - Υφιστάμενη κατάσταση. Συνεπώς δεν προκύπτει ανάγκη πρόσθετης αριθμητικής προσομοίωσης για το σενάριο αυτό, καθώς έχει ήδη εξεταστεί. Από την εξέταση αυτή προκύπτει ότι υπάρχουν τοπικά τάσεις διάβρωσης. Για αντιμετώπιση του προβλήματος αυτού μπορεί να εφαρμοστεί η λύση του εμπλουτισμού (τεχνητής αναπλήρωσης) με άμμο.

Η διατήρηση της υφιστάμενης κατάστασης στο τμήμα K1-K5 με τοπικό εμπλουτισμό ενώ είναι αποδεκτή από ακτομηχανικής πλευράς, δεν συνάδει με το σκεπτικό της προτεινόμενης λύσης που προνοεί ομοιόμορφη αντιμετώπιση και αφαίρεση των υφιστάμενων τοπικά προβόλων/ παρεμβάσεων.

Σημειώνεται ότι με τη διατήρηση των υφιστάμενων έργων στο τμήμα K1-K5 με φυσικούς ογκόλιθους και στο υπόλοιπο μέρος την εφαρμογή της προτεινόμενης από την μελέτη διάταξης με φυσικούς ή τεχνητούς ογκόλιθους:

1. Ικανοποιείται η απαίτηση του Τμ. Αρχαιοτήτων για διατήρηση των K1-K5
2. Ικανοποιείται η απαίτηση του Τμ. Αλιείας για μείωση του επηρεασμού ποσειδωνίων (μικρότερη περιοχή κατάληψης)
3. Είναι εφικτό να ικανοποιηθεί η απαίτηση του Τμ. Περιβάλλοντος για περιορισμό της χρήσης φυσικών ογκολίθων, εφόσον τελικά χρησιμοποιηθούν Τεχνητοί Ογκόλιθοι για τους κυματοθραύστες από τον K6 και κάτω.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για συζήτηση του θέματος.

Με εκτίμηση,

Χρήστος Σολομωνίδης

Christos Solomonidis
Civil - Harbour Engineer (Ph.D.)

Partner, Chairman of the BoD

Rogan Associates S.A.

New address:

A: 5 Hatziyianni Mexi Str., Athens 11528 GR

Tel.: (+30)-210-7782405, 7783958

Fax: (+30)-210-7750629

e-mail: csolomonidis@roganassoc.gr

Site: <http://www.roganassoc.gr>

Αρ. Φακ.: 02.10.011.009.008.006

Αγαπητοί κύριοι,

Έχω οδηγίες να αναφερθώ στο πιο πάνω θέμα και σε συνέχεια της αξιολόγησης του εν λόγω έργου, στην Επιτροπή Εκτίμησης Επιπτώσεων στο Περιβάλλον που πραγματοποιήθηκε στις 11/1/2022, να σας παρακαλέσω όπως μας αποστείλετε το αργότερο μέχρι την Τετάρτη 19/1/2022 τα αποτελέσματα της ακτομηχανικής μελέτης που θα πραγματοποιήσετε, έτσι ώστε να εξετάσετε το ενδεχόμενο μη καθαίρεσης των κυματοθραυστών Κ2 και Κ3, σύμφωνα με την εισήγηση του Τμήματος Αρχαιοτήτων. Η έγκαιρη απάντησή σας κρίνεται απαραίτητη έτσι ώστε να ολοκληρωθεί η αξιολόγηση του έργου από τα μέλη της Επιτροπής στις 25/1/2022.

Με εκτίμηση,

Γιώτα Λαζάρου

Τεχνικός Περιβάλλοντος / Τμήμα Περιβάλλοντος / Υπουργείο Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος

Γρ: Λεωφ. 28ης Οκτωβρίου 20-22, 2414 Έγκωμη, Λευκωσία / Ταχ. Δ: Τμήμα Περιβάλλοντος, 1498 Λευκωσία, Κύπρος

T: +357 22408957 / Φ: +357 22774945

Yiota Lazarou

Environmental Technician / Department of Environment / Ministry of Agriculture, Rural Development and Environment

Of: 20-22 28th October Ave, 2414 Engomi, Nicosia / Postal Add: Department of Environment, 1498 Nicosia, Cyprus

T: +357 22408957 / F: +357 22774945



Protect the environment. Print only what is absolutely necessary.

Subject: RE: 048/2021 - Διευκρινίσεις αναφορικά με τη ΜΕΕΠ για την προστασία και βελτίωση των Νοτιοδυτικών ακτών των Δήμων Πάφου και Γεροσκήπου

Ευγενική υπενθύμιση για απάντηση στην επισυναπτόμενη επιστολή μας, το συντομότερο δυνατό.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΟΥ Ιωάννα

Λειτουργός Περιβάλλοντος Α' / Τμήμα Περιβάλλοντος / Υπουργείο Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος

Γρ: Λεωφ. 28ης Οκτωβρίου 20-22, 2414 Έγκωμη, Λευκωσία / Ταχ. Δ: Τμήμα Περιβάλλοντος, 1498 Λευκωσία, Κύπρος

T: +357 22408920 / Φ: +357 22774945

CONSTANTINIDOU Joanna

Environment Officer A' / Department of Environment / Ministry of Agriculture, Rural Development and Environment

Of: 20-22 28th October Ave, 2414 Engomi, Nicosia / Postal Add: Department of Environment, 1498 Nicosia, Cyprus

T: +357 22408920 / F: +357 22774945

Subject: 048/2021 - Διευκρινίσεις αναφορικά με τη ΜΕΕΠ για την προστασία και βελτίωση των Νοτιοδυτικών ακτών των Δήμων Πάφου και Γεροσκήπου

Αρ. Φακ.: 02.10.011.009.008.006

Αγαπητέ κύριε Τουμαζή,

Έχω οδηγίες να αναφερθώ στο πιο πάνω θέμα και να σας αποστείλω επιστολή με αυτόδηλο περιεχόμενο.

Με εκτίμηση,

Γιώτα Λαζάρου

Τεχνικός Περιβάλλοντος / Τμήμα Περιβάλλοντος / Υπουργείο Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος

Γρ: Λεωφ. 28ης Οκτωβρίου 20-22, 2414 Έγκωμη, Λευκωσία / Ταχ. Δ: Τμήμα Περιβάλλοντος, 1498 Λευκωσία, Κύπρος

T: +357 22408957 / Φ: +357 22774945

Yiota Lazarou

Environmental Technician / Department of Environment / Ministry of Agriculture, Rural Development and Environment

Of: 20-22 28th October Ave, 2414 Engomi, Nicosia / Postal Add: Department of Environment, 1498 Nicosia, Cyprus

T: +357 22408957 / F: +357 22774945



Protect the environment. Print only what is absolutely necessary.