



ΕΡΓΟ: «Αποκατάσταση λειτουργικών βαθών στο
λιμένα Γαυρίου Νήσου Άνδρου»

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

ΓΕΝ. ΓΡΑΜ. ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΓΕΝ.Δ/ΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ (Δ20)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΕ 570

ΕΝΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΟ: 2014ΣΕ57000001

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.150.000 ΕΥΡΩ (με ΦΠΑ)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΑΘΗΝΑ

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019

Η παρούσα εργολαβία αφορά στην αποκατάσταση των λειτουργικών βαθών στον λιμένα ΓΑΥΡΙΟΥ Ν. Άνδρου.

Ο λιμένας Γαυρίου βρίσκεται στην δυτική ακτή της νήσου Άνδρου. Τα έργα του λιμένα (παραλιακά κρηπιδώματα και προσήνεμος μώλος) έχουν κατασκευαστεί σταδιακά προ πολλών ετών εντός του Όρμου Γαυρίου και κατά μήκος της ακτής μπροστά στον ομώνυμο οικισμό. Η δυτική ακτή του όρμου είναι βραχώδης, η βόρεια ακτή αμμώδης, ενώ στο βορειοδυτικό άκρο του όρμου εκβάλλει υδατόρευμα. Το τελευταίο, σε περιόδους πλημμυρικών καταστάσεων, μεταφέρει σημαντικές ποσότητες φερτών υλών οι οποίες αποτίθενται στη λιμενολεκάνη, μειώνοντας έτσι τα ωφέλιμα βάθη.

Στον λιμένα Γαυρίου προβλέπεται η εκσκαφή του θαλάσσιου πυθμένα για να αποκατασταθούν τα λειτουργικά βάθη μέχρι το ωφέλιμο βάθος των -7,0μ. (από Μέση Στάθμη Θάλασσας). Η εκσκαφή θα γίνει (α) στα βορειοδυτικά των κρηπιδωμάτων παραβολής των πλοίων της ακτοπλοΐας ώστε να εξασφαλιστεί ένας κύκλος ελιγμών διαμέτρου 300μ. και (β) αμέσως βόρεια του προσήνεμου μώλου.

Με την προβλεπόμενη εκβάθυνση θα είναι δυνατοί οι ασφαλείς ελιγμοί των πλοίων της ακτοπλοΐας ώστε να πρυμοδετούν με ασφάλεια στον νότιο προβλήτα του λιμένα.

Η απόρριψη των προϊόντων των εκσκαφών θα γίνει σε θαλάσσια περιοχή εκτός του Όρμου Γαυρίου και στα νοτιοδυτικά αυτού και εκτός των ορίων των προστατευόμενων περιοχών NATURA (κωδικοί περιοχών GR4220035 και GR4220028) και σε βάθος πυθμένα μεγαλύτερο των 50μ. Η ποιότητα των προς εκσκαφή υλικών του πυθμένα ελέγχθηκε από το Ινστιτούτο Ωκεανογραφίας του ΕΛΚΕΘΕ και έγιναν οι απαραίτητες φυσικές και χημικές αναλύσεις. Από τις αναλύσεις προέκυψε ότι τα προς εκσκαφή υλικά δεν φέρουν ανόργανο ρυπαντικό φορτίο.

Για την λειτουργία του λιμένα Γαυρίου έχει εκδοθεί η Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων με αρ. πρωτ. 2043/14.01.2019 της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου (ΑΔΑ:Ψ9ΠΟΟΡ1Ι-Γ8Ο).

ΑΘΗΝΑ, ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη Δ20/Τμ.α΄

Η Προϊσταμένη Δ.20/Τμ.β΄

Κ. Παπανίκας

Πολ. Δομ. Έργων Σ.Ο.Χ.

Ευ. Καραϊσκού

Πολ. Μηχ. με Α΄β

Ε.Παπαδάκη

Αγρ. Τοπ. Μηχ. με Α΄β

Χ.Ροζάνα

Πολ. Μηχ. με Α΄ β

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθμό πρωτ. Δ20/οικ.2281/Φ.29/Ε.Γαύριο/26-11-2019 Απόφαση (ΑΔΑ: ΩΓΘΦ465ΧΘΞ-1Ρ3)

Ο Διευθυντής Δ20

Θ. ΤΣΟΥΚΑΛΑΣ

Πολ. Μηχ. με Α΄ βαθμό