



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ  
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ  
46,7 ΧΛΜ ΛΕΩΦ. ΑΘΗΝΩΝ ΣΟΥΝΙΟΥ  
Τ.Θ. 712, Τ.Κ. 19013 ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ

Ανάβυσσος : 15-04-2024

Αρ. Πρωτ.: Ι.Ω./2406

Πληροφορίες: [Redacted]

Προς: Σύλλογο Προστασίας Περιβάλλοντος  
Σταυρού (S.E.A)

Τηλέφωνο: 22910 76375

Email: [Redacted]

Υπόψη : [Redacted]  
s.e.a.protectioncrete@gmail.com

**Θέμα:** Προστασία Παχιάς Άμμου Σταυρός Ακρωτηρίου Χανίων

Σχετικά με την από 09/04/2024 επιστολή σας,

με το παρόν σας γνωστοποιούμε ότι σύμφωνα με υποβρύχιες αυτοψίες ειδικών επιστημόνων του Ελληνικού Κέντρου Θαλασσίων Ερευνών στη θαλάσσια περιοχή της παραλίας Παχιάς Άμμου του Σταυρού Ακρωτηρίου στα Χανιά απαντούν διάσπαρτες συστάδες του θαλάσσιου φανερόγαμου *Posidonia oceanica* (Εικόνα 1), το οποίο αποτελεί διεθνώς αντικείμενο προστασίας τόσο ως είδος (Συνθήκη της Βέρνης), όσο και ως Θαλάσσιος Οικότοπος (Συνθήκη της Βαρκελώνης, Habitats Directive, 92/43/EC, Annex I). Σύμφωνα μάλιστα με την τελευταία, συνιστά οικότοπο υψηλής προτεραιότητας διατήρησης (Τ.Ο. 1120\* - Λιβάδια Ποσειδωνίας) σε όλη την επικράτεια των Κρατών Μελών της ΕΕ.

Μεταξύ των σημαντικότερων απειλών για τα Λιβάδια Ποσειδωνίας στη χώρα μας συγκαταλέγεται η πάσης φύσης ρύπανση (ανόργανη, οργανική, χημική, θερμική, κλπ), κάθε δραστηριότητα που αλλοιώνει τη διαύγεια και την αλατότητα της υδάτινης στήλης, ή το υδρολογικό καθεστώς της παράκτιας ζώνης, καθώς και πάσης φύσης μηχανική διατάραξη επί του πυθμένα.

Σύμφωνα με τις ίδιες αυτοψίες, η θαλάσσια περιοχή ενδιαφέροντος χαρακτηρίζεται και από σημαντικής έκτασης υφάλους (1170 -Υφαλοι, Habitats Directive, 92/43/EC, Annex I) με υγιή κάλυψη δενδρωδών Μακροφυκών *Cystoseira* s.l. (Sargassacea). Πρόκειται για ιδιαίτερα ευάλωτα οικοσυστήματα, υψηλής προτεραιότητας διατήρησης λόγω της δριμείας υποχώρησής τους τις τελευταίες δεκαετίες ανά τη Μεσόγειο κάτω από ποικίλες ανθρωπογενείς και κλιματικές πιέσεις.

Πλέον των ως άνω υποθαλάσσιων στοιχείων, ιδιαίτερο οικολογικό ενδιαφέρον παρουσιάζει και το χερσαίο παράκτιο τμήμα της περιοχής, χαρακτηριζόμενο από εκτεταμένα αμμοθινικά συστήματα (Τ.Ο. 2210 - Σταθερές θίνες των παραλίων με *Pancretium maritimum*), καθώς και σπάνιου παλαιοντολογικού ενδιαφέροντος απολιθωμένους ριζόλιθους εντός εκτεταμένων αιολιανιτών (=απολιθωμένες αμμοθίνες) στην περιοχή του ιστορικού λατομικού χώρου στον Σταυρό.



Εικόνα 1. Ενδεικτική όψη της κατανομής των λιβαδιών Ποσειδωνίας στη θαλάσσια περιοχή της Παχιάς Άμμου, όπως αποτυπώνεται σε υπόβαθρο δορυφορικής εικόνας.

Με εκτίμηση

[Redacted]  
Διευθυντής Ινστιτούτου Ωκεανογραφίας ΕΛΚΕΘΕ