



GR224LEF008 - Εκβολή ρύακα Κακό Λαγγάδι

Περιγραφή

Ο υγρότοπος της εκβολής του ρύακα Κακό Λαγγάδι εντοπίζεται περίπου 1 χιλιόμετρο βορειοανατολικά του οικισμού του Βλυχού, στο Δήμο Λευκάδας. Πρόκειται για σύστημα υγρότοπων που περιλαμβάνει την εκβολή ενός ρύακα εποχικής ροής και τμήμα του ρηχού θαλάσσιου όρμου του Βλυχού. Ο υγρότοπος, είναι μερικώς διαταραγμένος. Παρατηρήθηκαν αρκετά σκουπίδια που προέρχονται από το χειμέριο κύμα, όμως το κύριο πρόβλημα είναι η απόθεση αδρανών υλικών σε μια μεγάλη έκταση στη νότια πλευρά του και ο δυνητικός κίνδυνος ότι τα υλικά αυτά θα διαστρωθούν καλύπτοντας ακόμα μεγαλύτερο τμήμα του υγρότοπου. Η εκβολή βρίσκεται νότια του παραλιακού μετώπου του Νυδρίου και σε μικρή απόσταση από δυο μαρίνες εκατέρωθεν, ενώ στο νότιο άκρο του υπάρχει χώρος αποθήκευσης και φύλαξης σκαφών. Η περιοχή του υγρότοπου δεν είναι τουριστικά αναπτυγμένη και η κύρια απειλή αφορά την επέκταση του χώρου αποθήκευσης των σκαφών σε τμήματα του υγρότοπου και τις εκτενείς αποθέσεις αδρανών. Στην λεκάνη απορροής σημειώνονται ως χρήσεις τα παρακάτω: δενδρώδεις καλλιέργειες, βόσκηση και ασυνεχής δόμηση. Περιμετρικά του υγρότοπου υπάρχουν λόχμες από πλατάνια και φυτεμένοι ευκαλύπτοι. Το μεγαλύτερο τμήμα του υγρότοπου καλύπτεται από υπερυδατική και δενδρώδη βλάστηση, ενώ προς την εκβολή υπάρχουν τμήματα από υγρολίβαδα και σε όλο το μέτωπο της παραλίας τμήματα αλοφυτικής βλάστησης. Απαντώνται οι οικοτόποι 1160 - Αβαθείς κολπίσκοι και κόλποι, 1420 - Μεσογειακές και θερμοατλαντικές λόχμες και 92D0 - Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (Nerio-Tamaricetea και Securinegion tinctoriae). Ο υγρότοπος βρίσκεται εντός Ειδικής Ζώνης διατήρησης (GR2220003), Τόπιου Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους (ΦΕΚ 277/Β/1980), της αρχαιολογικής περιοχής Νυδρίου (ΦΕΚ 543/Β/1995) ενώ προστατεύεται και από το π.δ. των μικρών νησιωτικών υγρότοπων (Υ224LEF008, ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012). (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 4/2010. Απογραφείς: Ν. Γεωργιάδης, Φ. Βρεττού).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Σύστημα υγρότοπων
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	1.27
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιστη έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	26 - 50
Υδροπερίοδος:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Ιονίων Νήσων
Περιφερειακή ενότητα:	Λευκάδας
Νησί:	Λευκάδα
Δήμος:	Λευκάδας

Coordinates (WGS84):

20.705505 E - 38.694428 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:

3 - Το αρχικό φυσικό περιβάλλον/τοπίο μερικώς διαταραγμένο (10-50% απείραχτο)

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
A -- Μόνιμα θαλάσσια ύδατα βάθους μικρότερου των 6 μέτρων κατά τη ρηχία, συμπεριλαμβανομένων κόλπων και στενών	5 - 25
E -- Αμμώδεις, χαλικώδεις και κροκαλώδεις παραλίες. Περιλαμβάνονται συστήματα αμμοθινών, λωρίδες άμμου και αμμώδεις νησίδες	5 - 25
F -- Εκβολικά ύδατα. Τα μόνιμα ύδατα των εκβολών και τα εκβολικά συστήματα των δέλτα	26 - 50
H -- Διαπαλιρροϊκά έλη. Συμπεριλαμβάνονται αλμυρόβαλτοι, αλίπεδα, φυσικές αλυκές, παλιρροϊκά έλη υφάλμυρου και γλυκού νερού	< 5

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό / Ιδιωτικό

Καθεστώς προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Περιοχή προστασίας της βιοποικιλότητας	Ειδική ζώνη διατήρησης	Εσωτερικό Αρχιπέλαγος Ιονίου (Μεγανήσι, Αρκούδι, Άτοκος, Βρομώνας)	GR2220003	30	Ν. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/2011)
Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς	Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι	Εκβολή ρύακα Κακό Λαγγάδι	Υ224LEF008	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)
Αρχαιολογικό καθεστώς	Χωρίς καθορισμένες ζώνες	Αρχαιολογική περιοχή Νυδριού		11	Υ.Α. (ΦΕΚ 543/Β/1995)
Χωροταξικά & τοπίο	Τοπίο ιδιαίτερου φυσικού κάλλους				Υ.Α. (ΦΕΚ 277/Β/1980)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση πλημμυρικών φαινομένων		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
419 = άλλες βιομηχανικές / εμπορικές δραστηριότητες	Μεγάλη
423 = απόρριψη αδρανών υλικών (μπαζα)	Μεγάλη
507 = γέφυρες, οδογέφυρες	Μικρή
802 = απόκτηση εδαφών από θάλασσα, εκβολή ή έλος	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μεσαία
106 = εντατικές καλλιέργειες	Μικρή
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μικρή

140 = Βόσκηση	Άγνωστη
400 = Αστικοποιημένες περιοχές, δόμηση	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
504 = λιμάνι	Μεσαία
621 = ναυτικά αθλήματα	Μεσαία

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AN- = Αύξηση θορύβου	Μεσαία
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεγάλη
HL- = Απώλεια ενδιαιτημάτων	Μεγάλη
LE- = Μείωση της δυναμικής οικονομικής αξίας	Μεσαία
LI- = Μείωση άλλων κοινωνικο-οικονομικών αξιών	Μεσαία
LW- = Μείωση των αξιών άγριας πανίδας/άγριας ζωής	Μεσαία
PMO = Ρύπανση από βαρέα μέταλλα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη
SP- = Συμπίεση εδαφών	Μεγάλη
VP- = Μείωση των πληθυσμών των ειδών χλωρίδας	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
92D0 Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (Nerio-Tamaricetea και Securinegion tinctoriae)	< 5
1160 Αβαθείς κολπίσκοι και κόλποι	5 - 25
1420 Μεσογειακές και θερμοατλαντικές αλόφιλες λόχμες (Sacrocornetea fruticosi)	< 5

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Αλοφυτική	< 5
Θαμνώδης / Δενδρώδης	26 - 50
Υγρολιβαδική	5 - 25
Υπερδατική	5 - 25

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Arthrocnemum sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 22.04.2010
Arundo donax	Παρόν	N. Γεωργιάδης 22.04.2010
Crithmum maritimum	Παρόν	N. Γεωργιάδης 22.04.2010
Eucalyptus sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 22.04.2010
Juncus sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 22.04.2010
Phragmites australis	Παρόν	N. Γεωργιάδης 22.04.2010
Platanus orientalis	Παρόν	N. Γεωργιάδης 22.04.2010
Salix sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 22.04.2010
Tamarix sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 22.04.2010

Αναφορές

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης





LEF008 - Εκβολή ρύακα Κακό Λαγγάδι / Kako Laggadi estuary



Google



Δορυφορική εικόνα: Google Earth / WGS84 - Satellite image: Google Earth / WGS84

0 15 30 60 90 m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece