



LEF008 - 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 οικότοποι 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).

Γεωγραφικά στοιχεία

Περιφέρεια:	Ιονίων Νήσων
Περιφερειακή ενότητα:	Λευκάδας
Νησί:	Λευκάδα
Δήμος:	Λευκάδας
Πλησιέστερος οικισμός:	Βλυχό
Απόσταση από πλ. οικισμό:	1.1 χλμ βόρεια - βορειοανατολικά
Συντεταγμένες (WGS84):	20.705505 A - 38.694428 B

Θεμελιώδη στοιχεία

Θέση υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Φυσικός
Έκταση:	12.7 στρέμ.
Υδρολογική αλληλεπίδραση με άλλον υγρότοπο:	Όχι
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Τύπος επιφανειακής εξόδου νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιστη έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	26 - 50
Παρουσία νερού:	Εποχική

Καθεστώτα προστασίας

Κατηγορία προστασίας	Τύπος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Περιοχή προστασίας οικοτόπων και ειδών	Ειδική ζώνη διατήρησης	Εσωτερικό Αρχιπέλαγος Ιονίου (Μεγανήσι, Αρκούδι, Ατοκος, Βρομώνας)	GR2220003	30	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011)
Αρχαιολογικό καθεστώς	Χωρίς καθορισμένες ζώνες	Αρχαιολογική περιοχή Νυδριού		11	Υ.Α. (ΦΕΚ 543/B/1995)
Άλλο	Νόμοι, Προεδρικά Διατάγματα, κοινές υπουργικές αποφάσεις (ΚΥΑ),	Εκβολή ρύακα Κακό Λαγγάδι	Y224LEF008	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)
Άλλο	Τοπίο ιδιαίτερου φυσικού κάλλους				Υ.Α. (ΦΕΚ 277/B/1980)

Άλλοι χαρακτηρισμοί**Χαρακτηρισμός στην Ευρωπαϊκή Β.Δ. προστατευόμενων περιοχών (CDDA)**

Κωδικός CDDA Κατηγορία

Κατηγορία προστατευόμενης περιοχής κατά IUCN**Σημαντική περιοχή για τα πουλιά**

Κωδικός ΣΠΠ Όνομα περιοχής

Κάλυψη (%)

Εθνική απογραφή υγρότοπων

Κωδικός Ονομασία

Κατάσταση υγρότοπου**Κατάσταση (MEDWET):** 3- Το αρχικό φυσικό περιβάλλον/τοπίο μερικώς διαταραγμένο (10-50% απείραχτο)**Ιδιοκτησιακό καθεστώς**

Δημόσιο - Δημοτικό / Ιδιωτικό

Αξίες υγρότοπου

103 Έλεγχος πλημμυρικών φαινομένων
 109 Υποστήριξη τροφικών αλυσίδων
 110 Ενδιαίτημα άγριων ειδών ζώων και φυτών

Δραστηριότητες στον υγρότοπο**Δραστηριότητα**

419 = άλλες βιομηχανικές / εμπορικές δραστηριότητες

423 = απόρριψη αδρανών υλικών

507 = γέφυρες, οδογέφυρες

Ένταση

Μεγάλη

Μεγάλη

Μικρή

802 = απόκτηση εδαφών από θάλασσα, εκβολή ή έλος

Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής**Δραστηριότητα**

105 = εκτατικές καλλιέργειες
 106 = εντατικές καλλιέργειες
 107 = δενδρώδεις καλλιέργειες
 140 = Βόσκηση
 400 = Αστικοποιημένες περιοχές, δόμηση
 502 = οδικό δίκτυο
 504 = λιμάνι
 621 = ναυτικά αθλήματα

Ένταση

Μεσαία
 Μικρή
 Μικρή
 Άγνωστη
 Μεσαία
 Μικρή
 Μεσαία
 Μεσαία

Επιπτώσεις**Επίπτωση**

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

Ένταση

Μεσαία
 Μεγάλη
 Μεγάλη
 Μεσαία
 Μεσαία
 Μεσαία
 Άγνωστη
 Μεγάλη
 Μικρή

Τύποι οικότοπων**Τύπος**

92D0 Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (Nerio-Tamaricetea και Securinegion tinctoriae)
 1160 Αβαθείς κολπίσκοι και κόλποι
 1420 Μεσογειακές και θερμοατλαντικές αλόφιλες λόχμες (Sacrocornetea fruticosi)

Κάλυψη (%)

< 5
 5 - 25
 < 5

Τύποι υγρότοπων (κατά Ramsar)**Τύπος**

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

Κάλυψη (%)

5 - 25
 5 - 25
 26 - 50
 < 5

Τύποι βλάστησης**Τύπος**

Αλοφυτική
 Θαμνώδης / Δενδρώδης

Κάλυψη (%)

< 5
 26 - 50

Υγρολιβαδική	5 - 25
Υπερυδατική	5 - 25

Χλωρίδα

Χλωρίδα	Κυριαρχία	Αναφορά
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

Πανίδα

Θηλαστικά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορά
Πουλιά	Αριθμός ατόμων	Κατάσταση φωλιάσματος Αναφορά
Ερπετά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορά
Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορά
Ψάρια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορά
Ασπόνδυλα	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορά

Βιβλιογραφία





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