



GR411LEM013 - Εκβολή Ζεματά

Περιγραφή

Η εκβολή Ζεματά βρίσκεται περίπου 2.9 χιλιόμετρα ανατολικά από τον οικισμό Θάνος, στο Δήμο Λήμνου. Μικρός εποχικός ρύακας που εκβάλλει στον όρμο του Αγ. Παύλου. Πιθανόν τους καλοκαιρινούς μήνες να διατηρεί λίγο νερό στην εκβολή λόγω της γειτνίασης του με τη θάλασσα. Ο υγρότοπος δέχεται αρκετές πιέσεις από τις ανθρώπινες δραστηριότητες. Από βορρά η οριοθέτηση σταματάει στο δρόμο όπου υπάρχει ένα μικρό σκαλοπάτι ανάσχεσης της ροής που αποτρέπει την ελεύθερη κίνηση των ζώων προς το πάνω τμήμα του ρύακα. Οι καλλιέργειες βρίσκονται δίπλα στην κοίτη ενώ στο ανατολικό τμήμα της εκβολής υπάρχει μια λυόμενη καντίνα και ο χώρος έχει διαμορφωθεί για να δέχεται τους λουόμενους. Απαντάται ο οικότοπος 72Α0 - Καλαμώνες. Η βλάστηση είναι υπερυδατική με καλάμια *Phragmites australis* και *Arundo donax* ενώ κατά την απογραφή διαπιστώθηκε η παρουσία Γραμμωτής Νεροχελώνας (*Maremys rivulata*). Ο υγρότοπος περιλαμβάνεται στο Π.Δ. για την προστασία των μικρών νησιωτικών υγρότοπων (Υ411LEM013, ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012) και στην Αρχαιολογική περιοχή Νέας Κουτελάτης (ΦΕΚ 1070/Β/1997). [Επίσκεψη για την απογραφή: Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 04/2011].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Εκβολή
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	0.39
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:	Άγνωστη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Λέσβου
Νησί:	Λήμνος
Δήμος:	Λήμνου
Coordinates (WGS84):	25.120040 E - 39.852510 N

Κατάσταση υγρότοπου

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

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
F -- Εκβολικά ύδατα. Τα μόνιμα ύδατα των εκβολών και τα εκβολικά συστήματα των δέλτα	> 95

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς	Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι	Εκβολή Ζεματά	Y411LEM013	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)
Αρχαιολογικό καθεστώς	Χωρίς καθορισμένες ζώνες	Αρχαιολογική περιοχή Νέας Κουτελάτης		100	Υ.Α. (ΦΕΚ 1070/Β/1997)

CDDA protection status

κωδικός CDDA	Κατηγορία
GR95	Καταφύγιο άγριας ζωής

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
802 = απόκτηση εδαφών από θάλασσα, εκβολή ή έλος	Μεγάλη
852 = κατασκευές τροποποίησης των διαδρομών των εσωτερικών υδάτων	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μεσαία
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μικρή
430 = Αγροτικές (γεωργικές) κατασκευές	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
507 = γέφυρες, οδογέφυρες	Μικρή
609 = άλλες μορφές εγκαταστάσεων άθλησης / αναψυχής	Μεσαία
830 = Δημιουργία καναλιών	Μεσαία

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεσαία
HC- = Απώλεια διαδρόμων επικοινωνίας για την πανίδα	Μεγάλη
HL- = Απώλεια ενδιαιτημάτων	Μεγάλη
VP- = Μείωση των πληθυσμών των ειδών χλωρίδας	Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
72A0 Καλαμώνες	26 - 50

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Υπερυδατική	26 - 50

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Arundo donax	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 28.04.2011
Phragmites australis	Κυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 28.04.2011

Πανίδα

Ερπετά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Mauremys rivulata (Valenciennes, 1833)	Άγνωστη	Schneider 1986
Mauremys rivulata (Valenciennes, 1833)	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 28.04.2011

Αναφορές

Schneider, B. 1986. Zur Herpetofauna der Insel Limnos (Hellespontische Inseln, Nordägäis, Griechenland). Salamandra 22(4):276–280.

Κατσαδωράκης, Γ., και Κ. Παραγκαμιάν. 2007. Απογραφή των υγροτόπων των νησιών του Αιγαίου: Ταυτότητα, οικολογική κατάσταση και απειλές. Παγκόσμιο Ταμείο για τη Φύση - WWF Ελλάς, Αθήνα. 392 σελ.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης

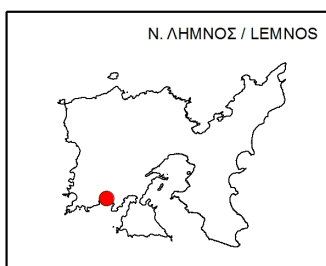




LEM013 - Εκβολή Ζεματά / Zematas estuary



Google



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

0 12,5 25 50 75 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece