



GR411LEM039 - Εκβολή ρύακα Αυλώνι

Περιγραφή

Η εκβολή του ρύακα Αυλώνι βρίσκεται περίπου 2 χιλιόμετρα νοτιοδυτικά από τον οικισμό Κάσπακα. Μικρός ρύακας εποχιακής ροής που καταλήγει γραμμικά στη θάλασσα και πιθανόν να διατηρεί νερό κοντά σ' αυτή καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου. Η όχθη ορίζεται σαφέστατα από τον καλαμιώνα ενώ στο νότιο τμήμα υπάρχει μικρή έκταση με θίνες που αναπτύσσονται βούρλα. Στην οριοθετημένη έκταση περιλαμβάνεται η εκβολή και στα ανατολικά ορίζεται από δρόμο με τοξοτή πέτρινη γέφυρα ενώ στα ανάντη αυτής, η βλάστηση είναι αρκετά πιο πλούσια με πλατάνια, συκιές και ψαθιά. Στην περιοχή υπάρχουν καλλιέργειες που πιέζουν μάλιστα τον ρύακα ενώ στην βόρεια κοίτη βρίσκονται οι εγκαταστάσεις παραγωγής ενέργειας της ΔΕΗ από όπου και προέρχεται η έντονη μυρωδιά στην ατμόσφαιρα. Μάλιστα παράλληλα με την βορινή κοίτη, σε μικρή απόσταση, διέρχεται αγωγός της ΔΕΗ που καταλήγει στη θάλασσα. Μέσα στην οριοθετημένη έκταση έχει γίνει απόρριψη ασφαλικών υλικών από δημόσια έργα. Απαντώνται οι οικοτόποι 72Α0 - Καλαμώνες και 1410 - Μεσογειακά αλίπεδα (*Juncetalia maritimi*) με κυρίαρχα υγροτοπικά είδη καλάμια (*Phragmites australis*) και βούρλα (*Juncus* sp.). Ο υγρότοπος βρίσκεται εντός Καταφυγίου Άγριας Ζωής (ΦΕΚ 578/Β/1989) ενώ περιλαμβάνεται στο Π.Δ. για την προστασία των μικρών νησιωτικών υγρότοπων (Υ411LEM039, ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012) και στην αρχαιολογική περιοχή Μύρινας (ΦΕΚ 25/Β/1993). [Επίσκεψη για την απογραφή: Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 4/2011].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Εκβολή
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	1.50
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):	25.068609 E - 39.899657 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	76 - 95
H -- Διαπαλιρροϊκά έλη. Συμπεριλαμβάνονται αλμυρόβαλτοι, αλίπεδα, φυσικές αλυκές, παλιρροϊκά έλη υφάλμυρου και γλυκού νερού	5 - 25

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Άλλες προστατευόμενες περιοχές	Καταφύγιο άγριας ζωής	Μίτακας-Άγ. Αθανάσιος-Άγ. Ιωάννης (Κορνού-Κάσπακα-Μύρινας)	K204	100	ΦΕΚ 578/Β/1989
Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς	Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι	Εκβολή ρύακα Αυλώνα	Y411LEM039	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)
Αρχαιολογικό καθεστώς	Χωρίς καθορισμένες ζώνες	Αρχαιολογική περιοχή Μύρινας		100	Υ.Α. (ΦΕΚ 25/Β/1993)

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
	Μικρή
720 = Ποδοπάτηση	Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μεσαία
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μικρή
411 = εργοστάσια	Μεγάλη
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
507 = γέφυρες, οδογέφυρες	Μικρή
510 = Μεταφορά ενέργειας	Μεσαία
590 = Άλλες μορφές δικτύων μεταφορών και επικοινωνιών	Μεγάλη

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεσαία
HF- = Κατακερματισμός ενδιαιτημάτων	Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
1410 Μεσογειακά αλίπεδα (<i>Juncetalia maritimi</i>)	5 - 25
72A0 Καλαμώνες	51 - 75

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	< 5
Υγρολιβαδική	5 - 25
Υπερυδατική	51 - 75

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Juncus</i> sp.	Συγκυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 27.04.2011
<i>Nerium oleander</i>	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 27.04.2011
<i>Phragmites australis</i>	Κυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 27.04.2011

Πανίδα

Ερπετά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
<i>Mauremys rivulata</i> (Valenciennes, 1833)	Άγνωστη	Clark 1989b
Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Άγνωστη	Clark 1989b
<i>Pelophylax bedriagae</i> (Camerano, 1882)	Άγνωστη	Clark 1989b

Αναφορές

Clark, R. 1989b. A report on a Herpetological trip to the N.E. Aegean. Herptile 14(2):68-82.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης





LEM039 - Εκβολή ρύακα Αυλώνι / Avloni estuary



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