



GR421KOS017 - Εκβολή ρύακα Μεγάλου Ποταμού

Περιγραφή

Ο υγρότοπος της εκβολής Μεγάλου Ποταμού (ονομάζεται και "π.Πλατύς") βρίσκεται 3 χλμ βόρεια του οικισμού Κεφάλου και εκβάλλει στον μικρό όρμο Δάφνης. Πρόκειται για εκβολή ρύακα με εποχική παρουσία νερού σε αλληλεπίδραση με την θάλασσα. Η πρόσβαση είναι ιδιαίτερα δύσκολη και δεν παρατηρούνται ανθρώπινες δραστηριότητες. Στη λεκάνη απορροής υπάρχουν δενδρώδεις καλλιέργειες, εκτατικές καλλιέργειες και ανεμογεννήτριες, ενώ οι επιπτώσεις του οικισμού της Κεφάλου είναι οι πιο σημαντικές για τον υγρότοπο αφού με την υπ' αριθ.1012/2010 (ΦΕΚ Δ' 570) απόφαση της Επάρχου Κω ο Μεγάλος Ποταμός έχει οριστεί ως τελικός αποδέκτης των λυμάτων του βιολογικού καθαρισμού της Κεφάλου. Ωστόσο, τα έργα διασύνδεσης του βιολογικού δεν έχουν ολοκληρωθεί, με αποτέλεσμα τα λύματα του οικισμού να διοχετεύονται ανεπεξέργαστα στο ρύακα, προκαλώντας σημαντικά προβλήματα ρύπανσης. Λόγω του παραπάνω, αλλά και της επίδρασης της θάλασσας, η εκβολή του Μεγάλου Ποταμού έχει μόνιμη παρουσία νερού. Ο υγρότοπος βρίσκεται εντός Καταφυγίου Άγριας Ζωής (ΦΕΚ 758/Β/1986) και προστατεύεται από το Π.Δ. των μικρών νησιωτικών υγροτόπων (Υ421KOS017, ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012). (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 4/2011. Απογραφείς: Ε. Δημητρίου).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Εκβολή
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	0.40
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:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Νοτίου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Δωδεκανήσου
Νησί:	Κως
Δήμος:	Κω
Coordinates (WGS84):	26.944334 E - 36.766632 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:	2 - Το αρχικό φυσικό περιβάλλον/τοπίο κυριαρχεί στο χώρο (>50%)
----------------------	---

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
E -- Αμμώδεις, χαλικώδεις και κροκαλώδεις παραλίες. Περιλαμβάνονται συστήματα αμμοθινών, λωρίδες άμμου και αμμώδεις νησίδες	5 - 25
N -- Ποταμοί και ρυάκια με ασυνεχή ροή (ρέουν μόνο κατά ένα διάστημα του έτους ή κάθε μερικά έτη)	51 - 75

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό

Καθεστώς προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Άλλες προστατευόμενες περιοχές	Καταφύγιο άγριας ζωής	Ενοποίηση Κέφαλος-Καμήλα & Λιμνιώνα-Σφακιά (Κέφαλου Κω)	K518	100	ΦΕΚ 758/Β/1986
Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς	Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι	Εκβολή ρύακα Μεγάλου Ποταμού	Υ421ΚΟΣ017	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)

CDDA protection status

κωδικός CDDA	Κατηγορία
GR95	Καταφύγιο άγριας ζωής

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Καθαρισμός υδάτων		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Κύκλος θρεπτικών		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
701 = ρύπανση νερού	Μεγάλη
703 = ρύπανση εδάφους	Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μεσαία
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μικρή
401 = συνεχής δόμηση	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία
590 = Άλλες μορφές δικτύων μεταφορών και επικοινωνιών	Μικρή

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεγάλη
FB- = Διαταραχή της φυσικής ισορροπίας/αλληλεπίδρασης μεταξύ ειδών ζώων	Μεγάλη
LE- = Μείωση της δυνητικής οικονομικής αξίας	Μεσαία
LU- = Μείωση στο δυναμικό για τουρισμό/αναψυχή	Μεγάλη

LW- = Μείωση των αξιών άγριας πανίδας/άγριας ζωής

Μεσαία

PSC = Χρόνια ρύπανση από αστικά απόβλητα

Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων

Κάλυψη (%)

5420 Φρύγανα από *Sarcopoterium spinosum*

< 5

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης

Κάλυψη (%)

Θαμνώδης / Δενδρώδης

< 5

Υγρολιβαδική

< 5

Είδος

Χλωρίδα

Είδος

Κυριαρχία

Reference

Juncus sp.

Παρόν

Ε. Δημητρίου 05.04.2011

Nerium oleander

Παρόν

Ε. Δημητρίου 05.04.2011

Poterium spinosum

Παρόν

Ε. Δημητρίου 05.04.2011

Αναφορές

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



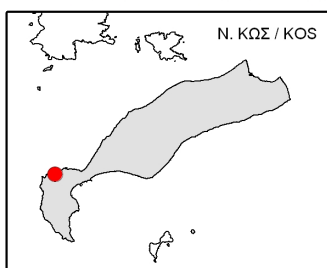
© Ευαγγελία Δημητρίου / WWF Ελλάς



KOS017 - Εκβολή ρύακα Μεγάλου Ποταμού / Megalos Potamos estuary



Google



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

0 12,5 25 50 75 m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece