



GR412SAM010 - Εκβολή Κερκητείου Ρέματος

Περιγραφή

Ο υγρότοπος της εκβολής Κερκητείου ρέματος βρίσκεται στο παραλιακό μέτωπο του νέου Καρλόβασι και υπάγεται διοικητικά στον Δήμο Σάμου. Η εκβολή κρατά νερό όλο το χρόνο, λόγω της αλληλεπίδρασής της με τη θάλασσα. Είναι ένας ιδιαίτερα υποβαθμισμένος υγρότοπος λόγω των ανθρωπίνων δραστηριοτήτων που έχουν λάβει χώρα σε αυτόν. Έχουν γίνει αλλεπάλληλες διαμορφώσεις της κοίτης για αντιπλημμυρική προστασία (διανοίξεις, ισοπεδώσεις, αμμοληψίες), έχει κατασκευαστεί γέφυρα στην εκβολή για την εξυπηρέτηση της κυκλοφορίας (οδός Κανάρη), ενώ παράλληλα προς το ρέμα και στο ανατολικό πρανάς του υπάρχει επίσης οδικό δίκτυο. Στο δυτικό πρανάς του σχεδιάζεται η κατασκευή του παρακαμπτηρίου Καρλοβάσου, που θα βαίνει παράλληλα προς την κοίτη και σε μικρή απόσταση από αυτήν. Η πέριξ της εκβολής περιοχή έχει οικοδομηθεί με οικίες, βιοτεχνίες, κέντρα διασκέδασης και βενζινάδικο. (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 5/2011. Απογραφείς: Μ. Μιχαλιάδης).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Εκβολή
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	1.60
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 (%):	51 - 75
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Σάμου
Νησί:	Σάμος
Δήμος:	Σάμου
Coordinates (WGS84):	26.700960 E - 37.798946 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:	4 - Το αρχικό φυσικό περιβάλλον/τοπίο πολύ διαταραγμένο (<10% απείραχτο)
----------------------	--

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
--------------	------------

E -- Αμμώδεις, χαλικώδεις και κροκαλώδεις παραλίες. Περιλαμβάνονται συστήματα αμμοθινών, λωρίδες άμμου και αμμώδεις νησίδες	< 5
F -- Εκβολικά ύδατα. Τα μόνιμα ύδατα των εκβολών και τα εκβολικά συστήματα των δέλτα	76 - 95

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό / Ιδιωτικό

Καθεστώα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

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

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μικρή
401 = συνεχής δόμηση	Μεγάλη
412 = αποθήκες βιομηχανιών	Μεσαία
421 = απόρριψη οικιακών απορριμμάτων	Μικρή
423 = απόρριψη αδρανών υλικών (μπάζα)	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μεγάλη
507 = γέφυρες, οδογέφυρες	Μεγάλη
701 = ρύπανση νερού	Μεγάλη
820 = Απομάκρυνση ιζημάτων (λάσπη, κ.ά.)	Μεγάλη
850 = Ανθρωπογενής μεταβολή των υδρογραφικών λειτουργιών	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μεσαία
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μεσαία
160 = Διαχείριση δασών	Άγνωστη
301 = λατομεία	Άγνωστη
401 = συνεχής δόμηση	Μεγάλη
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Άγνωστη
412 = αποθήκες βιομηχανιών	Άγνωστη
502 = οδικό δίκτυο	Άγνωστη
507 = γέφυρες, οδογέφυρες	Μεγάλη
701 = ρύπανση νερού	Άγνωστη
820 = Απομάκρυνση ιζημάτων (λάσπη, κ.ά.)	Μεγάλη

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεγάλη
HF- = Κατακερματισμός ενδιαιτημάτων	Μεγάλη
PFO = Ρύπανση από λιπάσματα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη
PSO = Ρύπανση από αστικά απόβλητα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη

VCD = Απώλεια της χλωριδικής ποικιλότητας	Μεγάλη
VP- = Μείωση των πληθυσμών των ειδών χλωρίδας	Μεγάλη
VS- = Αλλαγή στην δομή της βλάστησης	Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
3290 Ποταμοί της Μεσογείου με περιοδική ροή από Paspalo-Agrostidion	5 - 25

Τύποι βλάστησης

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

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Populus sp.	Παρόν	Μ. Μιχαλιάδης 07.05.2011

Πανίδα

Ερπετά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Natrix natrix (Linnaeus, 1758)	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



© Μιχαήλ Μιχαηλίδης / WWF Ελλάς

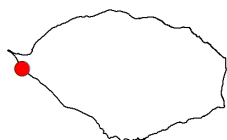


SAT010 - Λιμνοθάλασσα Κουφκί / Koufki lagoon



Google

Ν. ΣΑΜΟΘΡΑΚΗ / SAMOTHRAKI



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

0 30 60 120 180 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece