



GR434KRI219 - Εκβολή ρέματος Αράπη

Περιγραφή

Η εκβολή του ρέματος Αράπη βρίσκεται περίπου 1,4 χιλιόμετρα βόρεια βορειοανατολικά από το Δραπανιά, στο Δήμο Κισσάμου. Πρόκειται για ένα εποχικό ρύακα που όμως διατηρεί μόνιμη παρουσία νερού κοντά στη θάλασσα καθ' όλη την διάρκεια του έτους. Κατά τους θερινούς μήνες ωστόσο, δεν υπάρχει επιφανειακή ροή και η επικοινωνία με την θάλασσα διακόπτεται. Εκατέρωθεν της εκβολής υπάρχουν καλλιέργειες που ασκούν έντονες πιέσεις στο ρύακα περιορίζοντάς τον στην σημερινή γραμμική του μορφή. Επιπλέον, στην ευρύτερη περιοχή υπάρχει έντονη οικοδομική δραστηριοποίηση. Απαντάται ο οικότοπος 72A0 - Καλαμώνες με κυρίαρχα είδη τα καλάμια *Arundo donax* και *Phragmites australis*. Ο υγρότοπος προστατεύεται από το Προεδρικό Διάταγμα των μικρών νησιωτικών υγρότοπων (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012). [Επίσκεψη για την απογραφή: Θ. Γιαννακάκης 11.2008].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Εκβολή
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	0.69
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 (%):	5 - 25
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Κρήτης
Περιφερειακή ενότητα:	Χανίων
Νησί:	Κρήτη
Δήμος:	Κισσάμου
Coordinates (WGS84):	23.709829 E - 35.504293 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 ρέματος Αράπη	Y434KRI219	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)

Ecosystem Services, Activities & Impacts**Οικοσυστημικές Υπηρεσίες**

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

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
423 = απόρριψη αδρανών υλικών (μπάζα)	Μεγάλη
490 = Άλλες αστικές, βιομηχανικές και συναφείς δραστηριότητες	Μεγάλη
502 = οδικό δίκτυο	Μεγάλη
701 = ρύπανση νερού	Άγνωστη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μεγάλη
106 = εντατικές καλλιέργειες	Μικρή
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μεσαία
430 = Αγροτικές (γεωργικές) κατασκευές	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία
620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
HF- = Κατακερματισμός ενδιαιτημάτων	Μεσαία
LW- = Μείωση των αξιών άγριας πανίδας/άγριας ζωής	Άγνωστη
VCX = Εισαγωγή ξενικών ειδών	Μικρή
VP- = Μείωση των πληθυσμών των ειδών χλωρίδας	Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
72A0 Καλαμώνες	76 - 95

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Αλοφυτική	< 5
Αμμόφιλη	< 5
Θαμνώδης / Δενδρώδης	< 5
Υπερδατική	76 - 95

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Arundo donax	Κυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης 06.11.2008
Crithmum maritimum	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 06.11.2008
Eryngium maritimum	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 06.11.2008
Ficus carica	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 06.11.2008
Pancratium maritimum	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 06.11.2008
Phragmites australis	Συγκυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης 06.11.2008
Ricinus communis	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 06.11.2008
Tamarix sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 06.11.2008
Vitex agnus-castus	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 06.11.2008

Αναφορές

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης

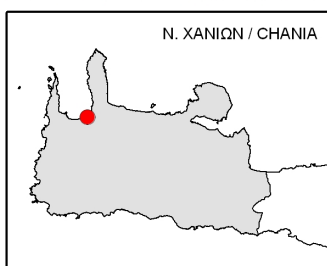




KRI219 - Εκβολή ρέματος Αράπη / Arapis estuary



Google



N. XANIΩN / CHANIA

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

0 15 30 60 90 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece