



GR434KRI221 - Εκβολή ρέματος Μηλιά

Περιγραφή

Η εκβολή του ρέματος Μηλιά βρίσκεται περίπου 1,8 χιλιόμετρα βόρεια βορειοδυτικά του οικισμού Καλουδιανά, στο Δήμο Κισσάμου. Πρόκειται για ένα εποχικό ρύακα που έχει δεχτεί έντονες ανθρώπινες επεμβάσεις σε όλο το μήκος του, όπως φαίνεται σε δορυφορικές φωτογραφίες. Ωστόσο, στα τελευταία 300 μέτρα πριν καταλήξει στη θάλασσα οι εκτατικές καλλιέργειες καθώς και διάφορες επεμβάσεις εντός της κοίτης του ρύακα έχουν μετατρέψει τον υγρότοπο σε γραμμικό κανάλι μεταβάλλοντας οριστικά την αρχική του μορφή και κατάσταση. Στα επόμενα χρόνια οι ανθρωπογενείς πιέσεις αναμένονται να αυξηθούν περεταίρω με δόμηση και αύξηση της τουριστικής δραστηριότητας στον παράκτιο χώρο. Απαντάται ο οικότοπος 72A0 - Καλαμώνες. 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):	0.70
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:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Κρήτης
Περιφερειακή ενότητα:	Χανίων
Νησί:	Κρήτη
Δήμος:	Κισσάμου
Coordinates (WGS84):	23.678353 E - 35.499168 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:	5 - Το φυσικό περιβάλλον/τοπίο έχει μεταβληθεί από την αρχική του κατάσταση
----------------------	---

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 Μηλιά	Y434KRI221	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)

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

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

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
190 = Άλλες αγροτικές και δασοκομικές δραστηριότητες	Μεγάλη
490 = Άλλες αστικές, βιομηχανικές και συναφείς δραστηριότητες	Μεγάλη
800 = Επιχωματώσεις, διαμορφώσεις, αποστραγγίσεις	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μεσαία
106 = εντατικές καλλιέργειες	Μικρή
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μικρή
140 = Βόσκηση	Μικρή
402 = ασυνεχής δόμηση	Μικρή
410 = Βιομηχανικές / Εμπορικές περιοχές	Μικρή
430 = Αγροτικές (γεωργικές) κατασκευές	Μικρή
490 = Άλλες αστικές, βιομηχανικές και συναφείς δραστηριότητες	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
FP- = Μείωση των πληθυσμών των ειδών ζώων	Άγνωστη
FPX = Τοπική εξαφάνιση ειδών ζώων	Άγνωστη
HL- = Απώλεια ενδιαιτημάτων	Μεγάλη
LD- = Μείωση στην αφαίρεση/κατακράτηση ιζημάτων	Μεγάλη
LO- = Μείωση του δυναμικού για φυσικά προϊόντα	Μεγάλη
LT- = Μείωση της ικανότητας αφαίρεσης/κατακράτησης τοξικών ουσιών	Μεγάλη
LW- = Μείωση των αξιών άγριας πανίδας/άγριας ζωής	Μεγάλη
VP- = Μείωση των πληθυσμών των ειδών χλωρίδας	Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
72A0 Καλαμώνες	51 - 75

Τύποι βλάστησης

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

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Arundo donax	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 06.11.2008
Phragmites australis	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 06.11.2008
Platanus orientalis	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 06.11.2008
Vitex agnus-castus	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 06.11.2008

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Ardea cinerea L., 1758	1-10		Θ. Γιαννακάκης 06.11.2008

Αναφορές

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης

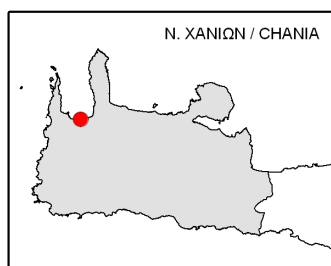




KRI221 - Εκβολή ρέματος Μηλιά / Milias estuary



Google



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