



GR432KRI026 - Εκβολή ρύακα Ανδρόμυλου

Περιγραφή

Η εκβολή του ρύακα Ανδρόμυλου βρίσκεται περίπου 2 χλμ ανατολικά-νοτιοανατολικά από την Ανάληψη. Πρόκειται για εκβολή ρύακα εποχικής ροής, ο οποίος κατά τους θερινούς μήνες πιθανόν να διατηρεί στάσιμο νερό κοντά στην θάλασσα. Ο υγρότοπος στο παρελθόν καταλάμβανε μεγαλύτερη έκταση, ωστόσο οι ανθρωπίνες παρεμβάσεις τον έχουν συρρικνώσει σημαντικά. Δίπλα στην εκβολή έχουν γίνει επιχωματώσεις και οριοθέτηση της κοίτης με βράχια, παραθεριστική κατοικία και θερμοκήπια. Επιπλέον γίνεται εξόρυξη αδρανών υλικών και υπάρχουν καλλιέργειες. Έτσι, σήμερα ο υγρότοπος περιορίζεται γραμμικά στα όρια της κοίτης ενώ κοντά στη θάλασσα σχηματίζεται ένα μικρό υγρολίβαδο με βούρλα και μεταβατική μακί βλάστηση. Απαντώνται οι οικότοποι 72A0 - Καλαμώνες και 1410 - Μεσογειακά αλίπεδα (*Juncetalia maritimi*) με κυρίαρχο είδος τα αγριοκάλαμα (*Phragmites australis*). Ο υγρότοπος προστατεύεται από το Προεδρικό Διάταγμα των μικρών νησιωτικών υγρότοπων (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012) και επιπλέον προστατεύεται στα πλαίσια του Σχεδίου Χωρικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοικτής Πόλης π. Δήμου Μακρύ Γιαλού (ΦΕΚ 363/ΑΑΠ/2009). Τέλος βρίσκεται εντός της Αρχαιολογικής περιοχής Διασκαρίου (ΦΕΚ 425/Β/1998). [Επίσκεψη για την απογραφή: Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 04/2009].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Εκβολή
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	1.24
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:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Κρήτης
Περιφερειακή ενότητα:	Λασιθίου
Νησί:	Κρήτη
Δήμος:	Σητείας
Coordinates (WGS84):	25.998297 E - 35.029935 N

Κατάσταση υγρότοπου

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

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
F -- Εκβολικά ύδατα. Τα μόνιμα ύδατα των εκβολών και τα εκβολικά συστήματα των δέλτα	> 95

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Άγνωστο

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 ρύακα Ανδρόμυλου	Y432KRI026	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)
Αρχαιολογικό καθεστώς	Χωρίς καθορισμένες ζώνες	Αρχαιολογική περιοχή Διασκαρίου		76	Υ.Α. (ΦΕΚ 425/Β/1998)
Χωροταξικά & τοπίο	ΓΠΣ/ΣΧΟΟΑΠ/ΖΟΕ	Εκβολή ρύακα Ανδρόμυλου	Y432KRI026	100	ΣΧ.Ο.Ο.Α.Π. (ΦΕΚ 363/ΑΑΠ/2012)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Προμηθευτικές υπηρεσίες	Γλυκό νερό		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
120 = Χρήση λιπασμάτων	Άγνωστη
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μεσαία
430 = Αγροτικές (γεωργικές) κατασκευές	Μεσαία
490 = Άλλες αστικές, βιομηχανικές και συναφείς δραστηριότητες	Μεγάλη
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία
629 = άλλες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Άγνωστη
803 = επιχωμάτωση χαντακιών, τελμάτων, στερνών, βάλτων	Μεγάλη
890 = Άλλες ανθρωπογενείς αλλαγές στις υδρολογικές συνθήκες	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μικρή
106 = εντατικές καλλιέργειες	Μικρή
300 = Εξαγωγή αδρανών υλικών (άμμου, χαλικιών, κ.ά.)	Άγνωστη
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μικρή
420 = Απορρίψεις απορριμμάτων / αδρανών	Μεσαία
430 = Αγροτικές (γεωργικές) κατασκευές	Μικρή
490 = Άλλες αστικές, βιομηχανικές και συναφείς δραστηριότητες	Άγνωστη
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία
890 = Άλλες ανθρωπογενείς αλλαγές στις υδρολογικές συνθήκες	Άγνωστη

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
-------------	--------

LF- = Μείωση της προστασίας από φυσικές καταστροφές	Μικρή
LI- = Μείωση άλλων κοινωνικο-οικονομικών αξιών	Μεσαία
LW- = Μείωση των αξιών άγριας πανίδας/άγριας ζωής	Άγνωστη
SP- = Συμπίεση εδαφών	Μεγάλη
VP- = Μείωση των πληθυσμών των ειδών χλωρίδας	Άγνωστη
WG- = Αποστράγγιση/Μείωση της στάθμης του νερού	Άγνωστη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
1410 Μεσογειακά αλίπεδα (<i>Juncetalia maritimi</i>)	5 - 25
72A0 Καλαμώνες	76 - 95

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	< 5
Υγρολιβαδική	5 - 25
Υπερυδατική	76 - 95

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Arundo donax</i>	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.04.2009
<i>Juncus</i> sp.	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.04.2009
<i>Nerium oleander</i>	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.04.2009
<i>Phragmites australis</i>	Κυρίαρχο	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.04.2009
<i>Pistacia lentiscus</i>	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.04.2009
<i>Platanus orientalis</i>	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.04.2009
<i>Tamarix</i> sp.	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.04.2009
<i>Typha</i> sp.	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.04.2009
<i>Vitex agnus-castus</i>	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.04.2009

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
<i>Egretta garzetta</i> (L., 1766)	1-10		Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 23.04.2009

Αναφορές

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης





KRI026 - Εκβολή ρύακα Ανδρόμυλου / Andromylos estuary



Google



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

0 12,5 25 50 75 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece