



GR431KRI109 - Εκβολή Ξηροποτάμου

Περιγραφή

Η εκβολή του Ξηροπόταμου βρίσκεται περίπου 3 χιλιόμετρα δυτικά από το κέντρο του Ηρακλείου. Πρόκειται για ένα υγροτοπικό σύστημα που περιλαμβάνει την εκβολή ενός μικρού εποχικού ρύακα καθώς και μια σχετικά εκτεταμένη περιοχή με υπολείμματα αμμοθινών. Όλο το σύστημα δέχεται έντονες πιέσεις που έχουν οδηγήσει σε συρρίκνωση των φυσικών εκτάσεων. Στο δυτικό τμήμα του υγρότοπου βρίσκονται οι αθλητικές εγκαταστάσεις του Παγκρητίου Σταδίου ενώ μέσα στον υγρότοπο υπάρχουν διάφορα οικήματα καθώς και μια εγκατάσταση για στέγαση αλόγων. Από την πλευρά του Παγκρητίου έρχεται ξύλινος διάδρομος κατασκευασμένος πάνω στις θίνες που καταλήγει σε πεζογέφυρα. Στις εγκαταστάσεις της πεζογέφυρας περιλαμβάνονται αντιδιαβρωτικά έργα σταθεροποίησης της όχθης για την θεμελίωση της γέφυρας. Τέλος, στην παραλία γίνεται μηχανικός καθαρισμός της άμμου συντελώντας στην εκχέρωση της αμμόφιλης και υγροτοπικής βλάστησης ενώ μέσα στην οριοθετημένη έκταση υπάρχουν σημάδια απόθεσης αδρανών και εκχερσώσεων. Απαντώνται οι οικότοποι 72A0 - Καλαμώνες, 92D0 - Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (Nerio-Tamaricetea και Securinegion tinctoriae) και 2120 - Κινούμενες θίνες της ακτογραμμής με *Ammophila arenaria* (λευκές θίνες), ενώ κυρίαρχα υγρόφιλα είδη είναι τα καλάμια (*Phragmites australis*) και τα αρμυρίκια (*Tamarix* sp.). Τμήμα του υγρότοπου προστατεύεται από το Προεδρικό Διάταγμα των μικρών νησιωτικών υγρότοπων (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012). [Επίσκεψη για την απογραφή: Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 05/2008].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Εκβολή
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	5.35
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:	Ηρακλείου
Νησί:	Κρήτη
Δήμος:	Ηρακλείου
Coordinates (WGS84):	25.100801 E - 35.336674 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

5 - 25

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Άγνωστο

Καθεστώς προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς	Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι	Εκβολή Ξηροποτάμου	Y431KRI109	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	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)	Μεσαία
507 = γέφυρες, οδογέφυρες	Μεγάλη
590 = Άλλες μορφές δικτύων μεταφορών και επικοινωνιών	
620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	
790 = Άλλες μορφές ανθρώπινων επιδράσεων/δραστηριοτήτων	Άγνωστη
890 = Άλλες ανθρωπογενείς αλλαγές στις υδρολογικές συνθήκες	Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
401 = συνεχής δόμηση	Μεγάλη
430 = Αγροτικές (γεωργικές) κατασκευές	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία
603 = στάδιο	Μεγάλη

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	
HL- = Απώλεια ενδιαιτημάτων	
LF- = Μείωση της προστασίας από φυσικές καταστροφές	

LO- = Μείωση του δυναμικού για φυσικά προϊόντα

LW- = Μείωση των αξιών άγριας πανίδας/άγριας ζωής

PS- = Ρύπανση από αστικά απόβλητα

VP- = Μείωση των πληθυσμών των ειδών χλωρίδας

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
92D0 Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (Nerio-Tamaricetea και Securinegion tinctoriae)	5 - 25
2120 Κινούμενες θίνες της ακτογραμμής με <i>Ammophila arenaria</i> («λευκές θίνες»)	51 - 75
72A0 Καλαμώνες	5 - 25

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Αμμόφιλη	51 - 75
Θαμνώδης / Δενδρώδης	5 - 25
Υπερυδατική	5 - 25

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Ammophila arenaria</i>	Κυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης 23.05.2008
<i>Arundo donax</i>	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 23.05.2008
<i>Eryngium maritimum</i>	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 23.05.2008
<i>Pancratium maritimum</i>	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 23.05.2008
<i>Phragmites australis</i>	Κυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης 23.05.2008
<i>Tamarix</i> sp.	Συγκυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης 23.05.2008

Πανίδα

Ψάρια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
<i>Mugil cephalus</i> Linnaeus, 1758		Θ. Γιαννακάκης 23.05.2008

Αναφορές

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης





KRI109 - Εκβολή Ξηροποτάμου / Xiropotamos estuary



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

0 50 100 200 300 m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece