



GR431KRI108 - Ποταμός και Εκβολή Γιόφυρου

Περιγραφή

Ο ποταμός Γιόφυρος βρίσκεται στο δυτικό τμήμα του Ηρακλείου περίπου 2 χιλιόμετρα από το κέντρο της πόλης. Συμπεριλαμβάνεται στην εθνική απογραφή με κωδικό GR431391000 και ονομασία “Εκβολή Γιόφυρου” (Ζαλίδης & Μαντζαβέλλας 1994). Πρόκειται για μια ιδιαίτερα τροποποιημένη και υποβαθμισμένη εκβολή. Στο παρελθόν καταλάμβανε μεγαλύτερη έκταση, ωστόσο το σύνολο πλέον της εκβολής έχει εγκιβωτιστεί ενώ και στα ανάντη υπάρχουν αναχώματα και έντονη δόμηση εκατέρωθεν της κοίτης. Η υποβάθμιση του ποταμού συμπληρώνεται με την απόρριψη λυμάτων και αποβλήτων ελαιουργείων (κατσίγαρου) καθώς και την εισροή λιπασμάτων και φυτοφαρμάκων που χρησιμοποιούνται στις καλλιέργειες. Στο δυτικό τμήμα της εκβολής υπάρχουν οι εγκαταστάσεις του Παγκρήτιου σταδίου του Ηρακλείου. Λόγω των έργων εγκιβωτισμού του ποταμού, υπάρχει απρόσκοπτη επικοινωνία με τη θάλασσα και μόνιμη παρουσία νερού. Απαντάται ο οικότοπος 72A0 - Καλαμώνες. Η υγροτοπική βλάστηση περιορίζεται στο τμήμα της οριοθετημένης έκτασης που δεν έχει εγκιβωτιστεί περιλαμβάνοντας κυρίως καλάμια (*Phragmites australis*, *Arundo donax*). [Επίσκεψη για την απογραφή: Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 05/2008].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγροτόπου:	Παράκτιος
Τύπος υγροτόπου:	Εκβολή
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	5.25
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:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Κρήτης
Περιφερειακή ενότητα:	Ηρακλείου
Νησί:	Κρήτη
Δήμος:	Ηρακλείου
Coordinates (WGS84):	25.113964 E - 35.340694 N

Κατάσταση υγροτόπου

Κατάσταση υγροτόπου:	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

Προηγούμενες καταγραφές

Κωδικός	Ονομασία περιοχής	Αναφορές
GR431391000	Εκβολή Γιόφυρου	Ζαλίδης & Μαντζαβέλλας 1994

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

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

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
502 = οδικό δίκτυο	Μεγάλη
507 = γέφυρες, οδογέφυρες	Μεγάλη
801 = επιχωμάτωση θαλάσσιων περιοχών	Μεγάλη
890 = Άλλες ανθρωπογενείς αλλαγές στις υδρολογικές συνθήκες	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
401 = συνεχής δόμηση	Μεγάλη
502 = οδικό δίκτυο	Μεγάλη
603 = στάδιο	Μεγάλη
620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μεσαία

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AN- = Αύξηση θορύβου	Μεγάλη
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεγάλη
FCD = Απώλεια της πανιδικής ποικιλότητας	Μεγάλη
FPX = Τοπική εξαφάνιση ειδών ζώων	Άγνωστη
LF- = Μείωση της προστασίας από φυσικές καταστροφές	Άγνωστη
LT- = Μείωση της ικανότητας αφαίρεσης/κατακράτησης τοξικών ουσιών	Μεγάλη
LW- = Μείωση των αξιών άγριας πανίδας/άγριας ζωής	Μεγάλη
VCD = Απώλεια της χλωριδικής ποικιλότητας	Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

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

Τύποι βλάστησης

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

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Arundo donax	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.05.2008
Ficus carica	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.05.2008
Mesembryanthemum crystallinum	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.05.2008
Phragmites australis	Κυρίαρχο	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.05.2008

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Gallinago gallinago (L., 1758)	1-10		Coghlan (Ed) 1990

Αναφορές

Coghlan, S. 1990. Crete Report 1990. Almondbury. 24pp.

Ζαλίδης, Χ. Γ., και Α. Μαντζαβέλλας (συντονιστές έκδοσης). 1994. Απογραφή των ελληνικών υγροτόπων ως φυσικών πόρων (Πρώτη προσέγγιση). Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων (ΕΚΒΥ), Θέρμη. 587 σελ.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης





KRI108 - Ποταμός και Εκβολή Γιόφυρου / Giofyros river and estuary



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

0 50 100 200 300
m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece