



GR221ZAK010 - Εκβολή Αγ. Χαραλάμπους

Περιγραφή

Η εκβολή του Αγίου Χαραλάμπους βρίσκεται μέσα στην πόλη της Ζακύνθου. Πρόκειται για ένα ρύακα εποχικής ροής, απρόσκοπτης επικοινωνίας με τη θάλασσα, ο οποίος έχει ενταχθεί πλήρως στον αστικό ιστό της πόλης. Η κοίτη του έχει εγκιβωτιστεί και από τις δύο πλευρές, για αρκετά μεγάλη απόσταση από την παράκτια ζώνη. Το γεγονός αυτό έχει επιφέρει πλήρη απώλεια των φυσικών χαρακτηριστικών του υγρότοπου μιας και δεν αναπτύσσεται υγροτοπική βλάστηση, ενώ και η πανίδα περιορίζεται σε ευρύαλα ψάρια που εισέρχονται από την θάλασσα. Στον ρύακα καταλήγουν αγωγοί ομβρίων, ενώ υπάρχουν ενδείξεις ευτροφισμού, πιθανόν λόγω εισροής αστικών αποβλήτων και λιπασμάτων μιας και αναπτύσσονται εντερόμορφα και μαρούλια της θάλασσας. Δίπλα στην κοίτη υπάρχουν εγκαταστάσεις αποθήκευσης και συντήρησης σκαφών καθώς και αποθήκες σταφίδας. [Επίσκεψη για την απογραφή: Θ. Γιαννακάκης & Δ. Πουρσανίδης 4/2010].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Εκβολή
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	0.77
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 (%):	> 95
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Ιονίων Νήσων
Περιφερειακή ενότητα:	Ζακύνθου
Νησί:	Ζάκυνθος
Δήμος:	Ζακύνθου
Coordinates (WGS84):	20.901024 E - 37.775741 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	26 - 50

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό

Καθεστώςτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί**Ecosystem Services, Activities & Impacts****Οικοσυστημικές Υπηρεσίες**

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Προμηθευτικές υπηρεσίες	Τροφή		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
220 = Ερασιτεχνική αλιεία	Μικρή
504 = λιμάνι	Μικρή
507 = γέφυρες, οδογέφυρες	Μεσαία
590 = Άλλες μορφές δικτύων μεταφορών και επικοινωνιών	Μεγάλη
701 = ρύπανση νερού	Άγνωστη
890 = Άλλες ανθρωπογενείς αλλαγές στις υδρολογικές συνθήκες	Μεγάλη
952 = ευτροφισμός	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
401 = συνεχής δόμηση	Μεγάλη
410 = Βιομηχανικές / Εμπορικές περιοχές	Μεγάλη
502 = οδικό δίκτυο	Μεγάλη

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AN- = Αύξηση θορύβου	Μεγάλη
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεγάλη
FCD = Απώλεια της πανιδικής ποικιλότητας	Μεγάλη
FPX = Τοπική εξαφάνιση ειδών ζώων	Μεγάλη
HL- = Απώλεια ενδιαιτημάτων	Μεγάλη
LD- = Μείωση στην αφαίρεση/κατακράτηση ιζημάτων	Μεγάλη
LF- = Μείωση της προστασίας από φυσικές καταστροφές	Μεγάλη
LO- = Μείωση του δυναμικού για φυσικά προϊόντα	Μεγάλη
LP- = Μείωση της ικανότητας παρεμπόδισης της αλμύρινης	Μεγάλη
LT- = Μείωση της ικανότητας αφαίρεσης/κατακράτησης τοξικών ουσιών	Μεγάλη
LW- = Μείωση των αξιών άγριας πανίδας/άγριας ζωής	Μεγάλη
PFO = Ρύπανση από λιπάσματα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη
PSO = Ρύπανση από αστικά απόβλητα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη
VCD = Απώλεια της χλωριδικής ποικιλότητας	Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	< 5

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Eucalyptus sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Δ. Πουρσανίδης 21.04.2010
Ficus carica	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Δ. Πουρσανίδης 21.04.2010

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
-	10-100	Άγνωστο	Θ. Γιαννακάκης & Δ. Πουρσανίδης 21.04.2010

Ψάρια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Mugil cephalus Linnaeus, 1758	Πολύ κοινό	Θ. Γιαννακάκης & Δ. Πουρσανίδης 21.04.2010

Αναφορές

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



© Γιάννης Γιαννακάκης / WWF Ελλάς



ΖΑΚ010 - Εκβολή Αγ. Χαραλάμπους / Agios Charalampos estuary



Google

Ν. ΖΑΚΥΝΘΟΣ / ΖΑΚΥΝΘΟΣ



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

0 20 40 80 120 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγροτόποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece