



GR434KRI227 - Εκβολή Τζούγκαρη

Περιγραφή

Η εκβολή του Τζούγκαρη βρίσκεται περίπου 1,4 χιλιόμετρα ανατολικά νοτιοανατολικά από τη Γεωργιούπολη, στο Δήμο Αποκορώνου. Πρόκειται για ένα μικρό ρύακα εποχικής ροής, ιδιαίτερα υποβαθμισμένο. Στο δυτικό τμήμα υπάρχουν ξενοδοχειακές εγκαταστάσεις και στα ανατολικά υπάρχουν αμμοθίνες με αμμόφιλη βλάστηση, ωστόσο οι περιφράξεις και οι καντίνες δείχνουν ότι μελλοντικά και η περιοχή αυτή θα αναπτυχθεί και οι φυσικές διαπλάσεις θα καταστραφούν. Απαντάται ο οικότοπος 72A0 - Καλαμώνες με το μεγαλύτερο μέρος της οριοθετημένης έκταση να καλύπτεται από αγριοκάλαμα (*Phragmites australis*). Στον υγρότοπο απαντάται ένας μικρός πληθυσμός από νεροχελώνες (*Mauremis rivulata*). Ο υγρότοπος βρίσκεται εντός των ορίων Ειδικής Ζώνης Διατήρησης (GR4340010) και προστατεύεται και από το Προεδρικό Διάταγμα των μικρών νησιωτικών υγροτόπων (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012). Επίσης συμπεριλαμβάνεται στο Σχέδιο Χωρικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοικτής Πόλης του Δήμου Γεωργιούπολης (ΦΕΚ 19/ΑΑΠ/2009), σε Ζώνη Οικιστικού Ελέγχου (ΦΕΚ 211/Δ/1990) και βρίσκεται εντός περιοχής χαρακτηρισμένης ως Σημαντική Περιοχή για τα Πουλιά (Πορτόλου και συν. 2009). [Επίσκεψη για την απογραφή: Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 05.2009].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Εκβολή
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	0.45
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:	Χανίων
Νησί:	Κρήτη
Δήμος:	Αποκορώνου
Coordinates (WGS84):	24.276194 E - 35.356556 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

Δημόσιο - Δημοτικό

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Περιοχή προστασίας της βιοποικιλότητας	Ειδική ζώνη διατήρησης	Δράπανο (Βορειοανατολικές Ακτές) - Παραλία Γεωργιούπολης - Λίμνη Κουρνά	GR4340010	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/2011)
Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς	Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι	Εκβολή Τζούγκαρη	Υ434ΚΡΙ227	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)
Χωροταξικά & τοπίο	ΓΠΣ/ΣΧΟΟΑΠ/ΖΟΕ			100	ΣΧ.Ο.Ο.Α.Π. (ΦΕΚ 19/ΑΑΠ/2009)
Χωροταξικά & τοπίο	ΓΠΣ/ΣΧΟΟΑΠ/ΖΟΕ	Τζούγκαρη		100	Ζ.Ο.Ε. (ΦΕΚ 211/Δ/1990)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Πολιτισμικές υπηρεσίες	Τουρισμός και αναψυχή		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιατημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
402 = ασυνεχής δόμηση	Μεσαία
490 = Άλλες αστικές, βιομηχανικές και συναφείς δραστηριότητες	Μεσαία
609 = άλλες μορφές εγκαταστάσεων άθλησης / αναψυχής	
620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μεγάλη
790 = Άλλες μορφές ανθρώπινων επιδράσεων/δραστηριοτήτων	Μεγάλη

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
FP- = Μείωση των πληθυσμών των ειδών ζώων	Άγνωστη
HF- = Κατακερματισμός ενδιατημάτων	Άγνωστη
LW- = Μείωση των αξιών άγριας πανίδας/άγριας ζωής	Άγνωστη
SP- = Συμπίεση εδαφών	Μικρή
VP- = Μείωση των πληθυσμών των ειδών χλωρίδας	Άγνωστη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

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

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Υπερυδατική	51 - 75

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Phragmites australis	Κυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης 08.05.2009

Πανίδα

Ερπετά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Mauremys rivulata (Valenciennes, 1833)	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 08.05.2009

Αναφορές

Πορτόλου, Δ., Σ. Μπουρδάκης, Χ. Βλάχος, Θ. Καστρίτης και Τ. Δημαλέξης (επ.). 2009. Οι Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά της Ελλάδας. Περιοχές Προτεραιότητας για τη Διατήρηση της Βιοποικιλότητας. Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Αθήνα. 497 σελ.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



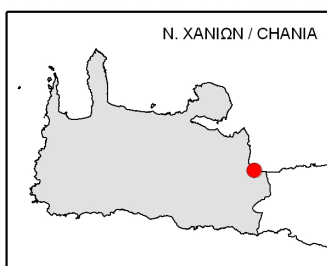
© Θάνος Γιαννακάκης / WWF Ελλάς



KRI227 - Εκβολή Τζούγκαρη / Tzougkaris estuary



Google



N. ΧΑΝΙΩΝ / CHANIA

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