



GR431KRI096 - Λιμνοδεξαμενή Καραβάδου

Περιγραφή

Η λιμνοδεξαμενή Καραβάδου βρίσκεται περίπου 400 μέτρα νότια του ομώνυμου οικισμού, στο Δήμο Μίνωα Πεδιάδας. Πρόκειται για μια εξωποτάμια λιμνοδεξαμενή η οποία έχει μεμβράνη στο ανάχωμα (Αθανασόπουλος και συν. 2006). Κατασκευάστηκε το 1994 με ωφέλιμο όγκο 120.000 κ.μ., ενώ με έργα εκβάθυνσης η χωρητικότητα αυξήθηκε στα 150.000 κ.μ.. Η είσοδος του νερού γίνεται μέσω αγωγών από τον Μπαρίτη ποταμό που διέρχεται παρακείμενα, ενώ η έξοδος ελέγχεται από υπερχειλιστή. Η χρήση είναι αποκλειστικά για άρδευση των καλλιιεργειών ελιάς που υπάρχουν στην περιοχή. Η υγροτοπική βλάστηση είναι πολύ φτωχή και αποτελείται από μερικά αρμυρίκια (*Tamarix* sp.), καλάμια (*Arundo donax*), ψαθιά (*Tympha* sp.) και νεραγκούλες (*Ranunculus* sp.). Επίσκεψη για την απογραφή: Θ. Γιαννακάκης 10/2008].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Λιμνοδεξαμενή
Φυσικός / Τεχνητός:	Τεχνητός
Περιοχή (Ha):	2.79
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος ελεγχόμενη από υπερχειλιστή
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	> 95
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Κρήτης
Περιφερειακή ενότητα:	Ηρακλείου
Νησί:	Κρήτη
Δήμος:	Μινώα Πεδιάδας
Coordinates (WGS84):	25.339019 E - 35.077770 N

Βιολογική σημασία

Βιολογική σημασία:	Μεσαία
--------------------	--------

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
2 -- Λιμνούλες αγροκτημάτων για άρδευση φυτών και εξασφάλιση νερού σε ζώα καθώς και μικρές δεξαμενές (< 80 στρέμματα)	> 95

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	Γλυκό νερό		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
130 = Άρδευση	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μεγάλη
402 = ασυνεχής δόμηση	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	< 5
Υγρολιβαδική	< 5
Υπερυδατική	< 5

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Arundo donax	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 23.10.2008
Ranunculus sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 23.10.2008
Tamarix sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 23.10.2008
Typha sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 23.10.2008

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Fulica atra L., 1758	1-10		Θ. Γιαννακάκης 23.10.2008

Αναφορές

Αθανασόπουλος Σ., Α. Αναστόπουλος, Θ. Δόλκας, Ε. Δρόσος, Ο. Καρασαχινίδης, Α. Καπλανίδης, Γ. Μπαϊρακτάρης, Ζ. Μορφόπουλος, Ν. Παπαγιάννη, Γ. Πασχαλίνος, Π. Περγιαλιώτης, Β. Τσαρμπός, Θ. Χασιώτης και Β. Χαχάμη. 2006. Τα φράγματα και οι λιμνοδεξαμενές του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων. Β' έκδοση – Νέα Έργα. Επιστημονικές εκδόσεις του Υπουργείου Γεωργίας, Αθήνα. 104 σελ.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης





KRI096 - Λιμνοδεξαμενή Καραβάδου / Karavados reservoir



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