



GR433KRI137 - Λιμνοδεξαμενή Αρκαδίου

Περιγραφή

Η λιμνοδεξαμενή Αρκαδίου εντοπίζεται περίπου 3 χιλιόμετρα νοτιοανατολικά του οικισμού Αμνάτος, στο Δήμο Ρεθύμνης. Πρόκειται για μια τεχνητή λιμνοδεξαμενή η οποία έχει στεγανοποιηθεί με πλαστική μεμβράνη και περιβάλλεται από περίφραξη. Έχει κατασκευαστεί για την άρδευση των καλλιιεργειών (που πιθανώς ανήκουν στην μονή Αρκαδίου), ενώ λόγω κακής κατασκευής φαίνεται να ότι πλέον δεν λειτουργεί. Υγροτοπική βλάστηση δεν υπάρχει, ενώ κατά την επίσκεψη διαπιστώθηκε η παρουσία γλάρων (*Larus cacchianus*). Ο υγρότοπος βρίσκεται εντός περιοχής χαρακτηρισμένης ως Σημαντική Περιοχή για τα Πουλιά (Πορτόλου και συν. 2009). [Επίσκεψη για την απογραφή: Θ. Γιαννακάκης 03.2009].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Λιμνοδεξαμενή με εμφανή μεμβράνη
Φυσικός / Τεχνητός:	Τεχνητός
Περιοχή (Ha):	8.41
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος ελεγχόμενη από θυροφράχτη
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	> 95
Υδροπερίοδος:	Άγνωστη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Κρήτης
Περιφερειακή ενότητα:	Ρεθύμνης
Νησί:	Κρήτη
Δήμος:	Ρεθύμνης
Coordinates (WGS84):	24.637930 E - 35.311289 N

Βιολογική σημασία

Βιολογική σημασία:	Αρνητική
--------------------	----------

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
6 -- Περιοχές αποθήκευσης νερού. Ταμιευτήρες, υψηλά φράγματα, διάφορα εμπόδια ροής νερού (> 80 στρέμματα)	> 95

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Άγνωστο

Καθεστώτα 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
020 = Διατήρηση φυσικών πόρων	
130 = Άρδευση	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μεσαία
140 = Βόσκηση	Μεσαία
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	
629 = άλλες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση**Είδος****Πανίδα**

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Larus cachinnans Pallas, 1811	10-100		Θ. Γιαννακάκης 20.03.2009

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





KRI137 - Λιμνοδεξαμενή Αρκαδίου / Arkadi reservoir



Google

Imagery ©2012 DigitalGlobe, European Space Imaging, GeoEye



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

0 25 50 100 150 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece