



GR434KRI217 - Λιμνοδεξαμενή Αγίων Θεοδώρων

Περιγραφή

Η λιμνοδεξαμενή Αγίων Θεοδώρων βρίσκεται περίπου 2.7 χιλιόμετρα βόρεια - βορειοανατολικά του οικισμού της Χρυσοκαλίτισσας, στο Δήμο Κισσάμου. Πρόκειται για μια εξωποτάμια λιμνοδεξαμενή με ακάλυπτη μεμβράνη που κατασκευάστηκε για την άρδευση των θερμοκηπίων της περιοχής. Το έργο ολοκληρώθηκε το 1998 και έχει ωφέλιμο όγκο νερού 650.000 κ.μ. (Αθανασόπουλος και συν. 2006). Ο υγρότοπος τροφοδοτείται από το ρύακα Ξηροπόταμο, ωστόσο από αεροφωτογραφίες φαίνεται ότι ήδη από τις αρχές του 2013 η λιμνοδεξαμενή δεν γεμίζει νερό. Περιμετρικά υπάρχει περίφραξη και τοιχίο 30 πόντων, ενώ υπάρχει και δρόμος. Στα κατάντη της λιμνοδεξαμενής υπάρχει λατομείο εξόρυξης γύψου. [Επίσκεψη για την απογραφή: Θ. Γιαννακάκης 11.2008].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγροτόπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγροτόπου:	Λιμνοδεξαμενή με εμφανή μεμβράνη
Φυσικός / Τεχνητός:	Τεχνητός
Περιοχή (Ha):	10.10
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:	Χανίων
Νησί:	Κρήτη
Δήμος:	Κισσάμου
Coordinates (WGS84):	23.550373 E - 35.332014 N

Βιολογική σημασία

Βιολογική σημασία:	Ουδέτερη
--------------------	----------

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
6 -- Περιοχές αποθήκευσης νερού. Ταμιευτήρες, υψηλά φράγματα, διάφορα εμπόδια ροής νερού (> 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
090 = Άλλες δραστηριότητες διατήρησης	

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
140 = Βόσκηση	Άγνωστη
300 = Εξαγωγή αδρανών υλικών (άμμου, χαλικιών, κ.ά.)	
430 = Αγροτικές (γεωργικές) κατασκευές	Μεγάλη
490 = Άλλες αστικές, βιομηχανικές και συναφείς δραστηριότητες	
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή

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

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Fulica atra L., 1758	1-10		Θ. Γιαννακάκης 05.11.2008

Αναφορές

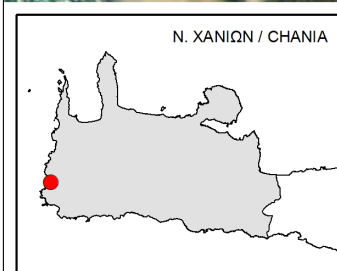
Αθανασόπουλος Σ., Α. Αναστόπουλος, Θ. Δόλκας, Ε. Δρόσος, Ο. Καρασαχινίδης, Α. Καπλανίδης, Γ. Μπαϊρακτάρης, Ζ. Μορφόπουλος, Ν. Παπαγιάννη, Γ. Πασχαλίνος, Π. Περγιαλιώτης, Β. Τσαρμπός, Θ. Χασιώτης και Β. Χαχάμη. 2006. Τα φράγματα και οι λιμνοδεξαμενές του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων. Β' έκδοση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

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης





KRI217 - Λιμνοδεξαμενή Αγίων Θεοδώρων / Agioi Theodoroi reservoir



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

0 30 60 120 180 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece