



GR434KRI213 - Λιμνοδεξαμενή Χρυσосκαλίτισας

Περιγραφή

Η λιμνοδεξαμενή της Χρυσοσκαλίτισας βρίσκεται περίπου 800 μέτρα ανατολικά του ομώνυμου οικισμού, στο Δήμο Κισσάμου. Πρόκειται για μια εξωποτάμια λιμνοδεξαμενή με ακάλυπτη μεμβράνη που κατασκευάστηκε για την άρδευση των θερμοκηπίων της περιοχής και τροφοδοτείται από τη λεκάνη απορροής. Το έργο ολοκληρώθηκε το 2005 και θεωρητικά έχει ωφέλιμο όγκο νερού 560.000 κ.μ. (Αθανασόπουλος και συν. 2006). Ωστόσο, στο νοτιοδυτικό τμήμα της λιμνοδεξαμενής έχει υποστεί καθίζηση το έδαφος και η μεμβράνη έχει καταστραφεί με συνέπεια το έργο να μην λειτουργήσει ποτέ. Περιμετρικά υπάρχει περίφραξη και τοιχίο 60 πόντων, ενώ υπάρχει και δρόμος. Στα κατάντη της λιμνοδεξαμενής υπάρχει λατομείο. Όσο αφορά την βλάστηση αναπτύσσονται υψυδατικά είδη στο μικρό μέρος της λιμνοδεξαμενής που διατηρείται νερό. Ο υγρότοπος βρίσκεται εντός των ορίων Ειδικής Ζώνης Διατήρησης (GR4340015), Ζώνης Ειδικής Προστασίας (GR4340016) και Καταφυγίου Άγριας Ζωής (ΦΕΚ 1187/Β/2002). [Επίσκεψη για την απογραφή: Θ. Γιαννακάκης 11.2008].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Λιμνοδεξαμενή με εμφανή μεμβράνη
Φυσικός / Τεχνητός:	Τεχνητός
Περιοχή (Ha):	10.37
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Λεκάνη απορροής (από κατακρημνίσματα)
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):	23.545764 E - 35.307934 N

Βιολογική σημασία

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

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
6 -- Περιοχές αποθήκευσης νερού. Ταμειυτήρες, υψηλά φράγματα, διάφορα εμπόδια ροής νερού (> 80 στρέμματα)	> 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	Παραλία από Χρυσосκαλίτισσα μέχρι Ακρωτήριο Κριός	GR4340015	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011)
Περιοχή προστασίας της βιοποικιλότητας	Ζώνη ειδικής προστασίας	Μετερίζια Άγιος Δίκαιος-Τσουνάρα-Βιτσιλία Λευκών Ορέων	GR4340016	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011)
Άλλες προστατευόμενες περιοχές	Καταφύγιο άγριας ζωής	Αγίου Δικαίου - Βιτσινιάς και Ελαφονήσου Δήμων Ιναχωρίου και Πελεκάνων	K900	100	ΦΕΚ 1187/B/2002

CDDA protection status**κωδικός CDDA**

GR95

Κατηγορία

Καταφύγιο άγριας ζωής

Ecosystem Services, Activities & Impacts**Οικοσυστημικές Υπηρεσίες**

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Προμηθευτικές υπηρεσίες	Γλυκό νερό		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο**Δραστηριότητες**

090 = Άλλες δραστηριότητες διατήρησης

Ένταση**Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής****Δραστηριότητες**

140 = Βόσκηση

300 = Εξαγωγή αδρανών υλικών (άμμου, χαλικιών, κ.ά.)

430 = Αγροτικές (γεωργικές) κατασκευές

502 = οδικό δίκτυο

Ένταση

Μεγάλη

Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση**Τύποι βλάστησης****Τύπος βλάστησης**

Υψοδατική

Κάλυψη (%)

5 - 25

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
		Θ. Γιαννακάκης 05.11.2008

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

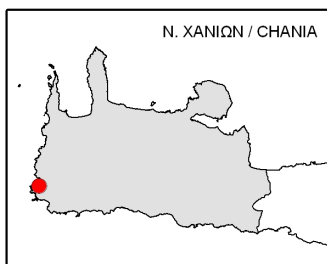




KRI213 - Λιμνοδεξαμενή Χρυσosκαλίτισας / Chrysoskalitisa reservoir



Google



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