



GR434KRI209 - Λιβάδι Κουντούρας

Περιγραφή

Το Λιβάδι Κουντούρας βρίσκεται στον ομώνυμο οικισμό, στο Δήμο Καντάνου – Σέλινου, και ανήκει διοικητικά στο δήμο Πελεκάνου του νομού Χανίων. Πρόκειται για ένα μικρό έλος έκτασης 40 περίπου στρεμμάτων που σχηματίζεται από την εκφόρτιση του υπόγειου υδροφορέα μέσω δύο πηγών. Στο παρελθόν το νερό των πηγών ήταν πόσιμο, σήμερα όμως λόγω αντλήσεων για την άρδευση των θερμοκηπίων, ο υπόγειος υδροφόρος ορίζοντας έχει ταπεινωθεί και το νερό είναι υφάλμυρο. Επιπλέον τα τελευταία χρόνια κατασκευάστηκε βόρεια του έλους η Λιμνοδεξαμενή Κουντούρας (KRI254) μεταβάλλοντας το υδρολογικό καθεστώς της περιοχής και επιτείνοντας το πρόβλημα. Μέσα στην οριοθετημένη περιοχή διέρχεται ένα μικρό μονοπάτι, ενώ στην θάλασσα έχει κατασκευαστεί ένα αλιευτικό καταφύγιο. Στην ευρύτερη περιοχή υπάρχουν πολλά θερμοκήπια. Απαντάται ο οικότοπος 72A0 - Καλαμώνες ενώ η κυρίαρχη βλάστηση αποτελείται από ψαθιά (*Typha* sp.) και καλάμια (*Phragmites australis*). Ο υγρότοπος προστατεύεται από το Προεδρικό Διάταγμα των μικρών νησιωτικών υγρότοπων (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012). [Επίσκεψη για την απογραφή: Θ. Γιαννακάκης 11.2008].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Σύστημα υγρότοπων
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	4.09
Hydrological interaction with other wetland:	Ναί - KRI254
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Καρστική πηγή
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιστη έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	< 5
Υδροπερίοδος:	Άγνωστη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Κρήτης
Περιφερειακή ενότητα:	Χανίων
Νησί:	Κρήτη
Δήμος:	Καντάνου – Σέλινου
Coordinates (WGS84):	23.613912 E - 35.234273 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:	2 - Το αρχικό φυσικό περιβάλλον/τοπίο κυριαρχεί στο χώρο (>50%)
----------------------	---

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
Ts -- Εποχικές λιμνούλες (ponds) γλυκού νερού (< 80 στρέμματα) και εποχικά έλη γλυκού νερού των οποίων ο πυθμένας αποτελείται από ανόργανα υλικά	51 - 75
Zk(a) -- Καρστικά και άλλα υπόγεια υδρολογικά συστήματα, θαλάσσια/παράκτια	

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Άγνωστο

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς	Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι	Λιβάδι Κουντούρας	Y434KRI209	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Πολιτισμικές υπηρεσίες	Τουρισμός και αναψυχή		
Προμηθευτικές υπηρεσίες	Γλυκό νερό		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση υδάτων		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
501 = μονοπάτια, ποδηλατικές διαδρομές	Μικρή
504 = λιμάνι	Μεσαία
590 = Άλλες μορφές δικτύων μεταφορών και επικοινωνιών	Μικρή
801 = επιχωμάτωση θαλάσσιων περιοχών	Μικρή
830 = Δημιουργία καναλιών	Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
106 = εντατικές καλλιέργειες	Μεγάλη
402 = ασυνεχής δόμηση	Μικρή
430 = Αγροτικές (γεωργικές) κατασκευές	Μεγάλη
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία
850 = Ανθρωπογενής μεταβολή των υδρογραφικών λειτουργιών	Μεγάλη

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
LP- = Μείωση της ικανότητας παρεμπόδισης της αλμύρινης	Άγνωστη
LS- = Μείωση της παροχής νερού	Άγνωστη
WGT = Ταπείνωση του υδροφόρου ορίζοντα	Άγνωστη
WSG = Παρέισδυση αλμυρού νερού στα υπόγεια ύδατα	Άγνωστη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

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

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	26 - 50
Υγρολιβαδική	26 - 50
Υπερδατική	51 - 75

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Arundo donax	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 04.11.2008
Juncus sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 04.11.2008
Nerium oleander	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 04.11.2008
Phragmites australis	Κυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης 04.11.2008
Pistacia lentiscus	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 04.11.2008
Tamarix sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 04.11.2008
Typha sp.	Συγκυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης 04.11.2008
Vitex agnus-castus	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 04.11.2008

Αναφορές

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



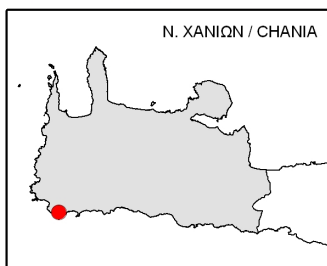
© Θάνος Γιαννακάκης / WWF Ελλάς



KRI209 - Λιβάδι Κουντούρας / Livadi Kountoura



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