



GR431KRI246 - Τεχνητά λιμνία Αναποδάρη 3

Περιγραφή

Τα τεχνητά λιμνία Αναποδάρη 3 βρίσκονται περίπου 2,3 χιλιόμετρα βόρεια από τα Κάτω Καστελλιανά, στον Δήμο Μινώα Πεδιάδας. Όλος ο Αναποδάρης συμπεριλαμβάνεται στην εθνική απογραφή με κωδικό GR432405000 και ονομασία "Ποταμός Αναποδάρης" (Ζαλίδης & Μαντζαβέλλας 1994). Πρόκειται για ένα σύνολο από μικρές δεξαμενές "δωμάτια" οι οποίες έχουν δημιουργηθεί από την απόληψη αργίλου για την κατασκευή του φράγματος Ινίου. Το νερό εισέρχεται στον υγρότοπο από τον ποταμό σε περιόδους έντονων βροχοπτώσεων, ενώ κατά τους ξηρούς μήνες ο υγρότοπος στεγνώνει. Απαντάται ο οικότοπος 92D0 - Παρόχθια δάση-στοές της θερμής Μεσογείου (Nerio-Tamariceteae) και της Νοτιο-Δυτικής Ιβηρικής χερσονήσου (Securinegion tinctoriae). Η βλάστηση είναι κυρίως δενδρώδης με κυρίαρχο είδος τα αρμυρίκια (Tamarix sp.) τα οποία καλύπτουν τον υγρότοπο κατά το μεγαλύτερο μέρος του. Οι ανθρώπινες δραστηριότητες στην λεκάνη απορροής είναι κυρίως οι καλλιέργειες ελιάς, ενώ σημαντική μεταβολή των υδρολογικών συνθηκών του ποταμού έχουν επιφέρει οι πολλές εξωποτάμιες δεξαμενές και φράγματα ανάσχεσης τα οποία συγκρατούν τα νερά για άρδευση των καλλιεργειών. Μέσα στα όρια του υγρότοπου γίνονται εκχερσώσεις και μετατροπή των χέρσων τμημάτων σε καλλιεργούμενες εκτάσεις. [Επίσκεψη για την απογραφή: Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 05.2009].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Υδατοσυλλέκτης από απόληψη αργίλου / αδρανών υλικών
Φυσικός / Τεχνητός:	Τεχνητός
Περιοχή (Ha):	3.94
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Δεν υπάρχει εμφανές σημείο εξόδου του νερού
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	51 - 75
Υδροπερίοδος:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Κρήτης
Περιφερειακή ενότητα:	Ηρακλείου
Νησί:	Κρήτη
Δήμος:	Μινώα Πεδιάδας
Coordinates (WGS84):	25.264345 E - 35.053804 N

Βιολογική σημασία

Βιολογική σημασία:	Μεγάλη
---------------------------	--------

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
7 -- Λιμνούλες από εκσκαφές (λατομεία, ορυχεία, απόληψη αδρανών, αργίλου, κ.ά.)	> 95

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Άγνωστο

Προηγούμενες καταγραφές

Κωδικός	Ονομασία περιοχής	Αναφορές
GR431399000	Ποταμός Αναποδάρης	Ζαλίδης & Μαντζαβέλλας 1994

Καθεστώα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Προμηθευτικές υπηρεσίες	Γλυκό νερό		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση πλημμυρικών φαινομένων		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
140 = Βόσκηση	Μικρή
190 = Άλλες αγροτικές και δασοκομικές δραστηριότητες	Μικρή
300 = Εξαγωγή αδρανών υλικών (άμμου, χαλικιών, κ.ά.)	Μεγάλη
490 = Άλλες αστικές, βιομηχανικές και συναφείς δραστηριότητες	Μεσαία
800 = Επιχωματώσεις, διαμορφώσεις, αποστραγγίσεις	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μικρή
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μεγάλη
300 = Εξαγωγή αδρανών υλικών (άμμου, χαλικιών, κ.ά.)	Μεγάλη
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
850 = Ανθρωπογενής μεταβολή των υδρογραφικών λειτουργιών	Μεγάλη
890 = Άλλες ανθρωπογενείς αλλαγές στις υδρολογικές συνθήκες	Μικρή

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
WR- = Τροποποίηση της κανονικής ροής	Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
-----------------	------------

92D0 Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (Nerio-Tamaricetea και Securinegion tinctoriae)

> 95

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	76 - 95
Υγρολιβαδική	< 5
Υπερδατική	< 5

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Agave americana	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 02.05.2009
Arundo donax	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 02.05.2009
Eucalyptus sp.	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 02.05.2009
Juncus sp.	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 02.05.2009
Nerium oleander	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 02.05.2009
Oxalis pes-caprae	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 02.05.2009
Tamarix sp.	Κυρίαρχο	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 02.05.2009

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Ardea cinerea L., 1758	1-10		Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 02.05.2009
Egretta garzetta (L., 1766)	1-10		Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 02.05.2009
Ερπετά	Παρουσία στον υγρότοπο		Αναφορές
Mauremys rivulata (Valenciennes, 1833)	Πολύ κοινό		Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 02.05.2009

Αναφορές

Ζαλίδης, Χ. Γ., και Α. Μαντζαβέλλας (συντονιστές έκδοσης). 1994. Απογραφή των ελληνικών υγροτόπων ως φυσικών πόρων (Πρώτη προσέγγιση). Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων (ΕΚΒΥ), Θέρμη. 587 σελ.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



© Θάνος Γιαννακάκης / WWF Ελλάς



KRI246 - Τεχνητά λιμνία Αναποδάρη 3 / Anapodaris artificial pools 3



Google



N. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ/ HERAKLION

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