



GR431KRI245 - Τεχνητό λιμνίο Αναποδάρη 4

Περιγραφή

Το τεχνητό λιμνίο Αναποδάρη 4 βρίσκεται περίπου 2,2 χιλιόμετρα βόρεια - βορειοανατολικά 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 υδατοσυλλέκτη ο οποίος έχει 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 πολλές εξωποτάμιες δεξαμενές και φράγματα ανάσχεσης τα οποία συγκρατούν τα νερά για άρδευση των καλλιεργειών. [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):	0.43
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 (%):	5 - 25
Υδροπερίοδος:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Κρήτης
Περιφερειακή ενότητα:	Ηρακλείου
Νησί:	Κρήτη
Δήμος:	Μινώα Πεδιάδας
Coordinates (WGS84):	25.270847 E - 35.051839 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

Καθεστώτα 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
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία
800 = Επιχωματώσεις, διαμορφώσεις, αποστραγγίσεις	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μικρή
106 = εντατικές 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	> 95
Υγρολιβαδική	< 5

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Agave americana	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
Tamarix sp.	Κυρίαρχο	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 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



© Γεώργιος Γιαννακάκης / WWF Ελλάς



KRI245 - Τεχνητό λιμνίο Αναποδάρη 4 / Anapodaris artificial pool 4



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

0 5 10 20 30
m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγροτόποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece