



GR421ROD018 - Λίμνη ορυχείων Έμπωνα

Περιγραφή

Η λίμνη ορυχείων Έμπωνα βρίσκεται περίπου 3,8 χιλιόμετρα βορειοδυτικά του ομώνυμου οικισμού στη Ρόδο. Πρόκειται για μια μικρή λίμνη που έχει προκύψει από την απόληψη υλικών για οικοδομική χρήση (λατομείο). Η είσοδος του νερού γίνεται από την λεκάνη απορροής, ενώ φαίνεται να διατηρεί νερό καθ' όλη την διάρκεια του χρόνου. Τα πρανή της λίμνης αποτελούνται από υλικά εξόρυξης, ενώ η στάθμη του νερού έχει έντονες διακυμάνσεις με αποτέλεσμα να μην υπάρχει υδροτοπική βλάστηση εκτός από μερικά αρμυρίκια (*Tamarix* sp.). Όσο αφορά την πανίδα, υπάρχουν οικόσιτες πάπιες, ενώ ίσως να υπάρχουν και ψάρια. Μέσα στη λίμνη υπάρχουν αντλίες και σωλήνες, αλλά είναι άγνωστο για ποιο λόγο αντλείται το νερό μιας και περιμετρικά δεν υπάρχουν καλλιέργειες ή κτηνοτροφία παρά μόνο δασικές εκτάσεις με πεύκα. (Επιτόπια συλλογή δεδομένων: 11/2009. Απογραφάς: Θ. Γιαννακάκης).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Λίμνη ορυχείων
Φυσικός / Τεχνητός:	Τεχνητός
Περιοχή (Ha):	0.34
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Λεκάνη απορροής (από κατακρημνίσματα)
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Δεν υπάρχει εμφανές σημείο εξόδου του νερού
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	> 95
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Νοτίου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Δωδεκανήσου
Νησί:	Ρόδος
Δήμος:	Ρόδου
Coordinates (WGS84):	27.885037 E - 36.251812 N

Βιολογική σημασία

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

Ramsar wetland types

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

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Άγνωστο

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί**Ecosystem Services, Activities & Impacts****Οικοσυστημικές Υπηρεσίες**

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

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
130 = Άρδευση	Άγνωστη
190 = Άλλες αγροτικές και δασοκομικές δραστηριότητες	Άγνωστη
490 = Άλλες αστικές, βιομηχανικές και συναφείς δραστηριότητες	Άγνωστη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
300 = Εξαγωγή αδρανών υλικών (άμμου, χαλικιών, κ.ά.)	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση**Τύποι βλάστησης**

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	< 5

Είδος**Χλωρίδα**

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Tamarix sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 01.11.2009

Πανίδα

Ψάρια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Άγνωστο/α είδος/είδη		Θ. Γιαννακάκης 01.11.2009

Αναφορές

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



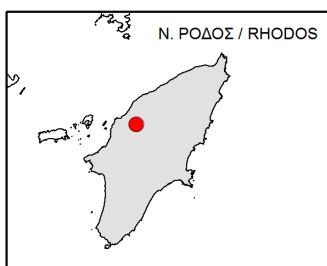
© Θάνος Γεωργιάδης / WWF Ελλάς



ROD018 - Λίμνη ορυχείων Έμπωνα / Emponas mining pool



Google



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

0 12,5 25 50 75 m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece