



GR422KIM007 - Λίμνη Βαρβαράκαινα

Περιγραφή

Η τεχνητή λίμνη Βαρβαράκαινα βρίσκεται στην περιοχή Πράσσα περίπου 3,1 χιλιόμετρα βόρεια- βορειοανατολικά της Χώρας Κιμώλου. Πρόκειται για τεχνητή λίμνη με μόνιμη παρουσία νερού, σε χώρο εξόρυξης μπετονίτη και τροφοδοτείται με γλυκό νερό από τα ατμοσφαιρικά κατακρημνίσματα. Η τεχνητή λίμνη βρίσκεται σε περιοχή με ενεργά λατομεία και η έκτασή της δεν μπορεί να χαρακτηριστεί σταθερή αφού πρόκειται ουσιαστικά χρησιμοποιείται πλέον ως χώρος απόθεσης υπολειμμάτων και άρα το μέγεθός της μεταβάλλεται. Πέρα από την απόθεση υπολειμμάτων εξόρυξης σε αυτήν, υπάρχει και συνεχής ρήψη αδρανών και στερεών απορριμμάτων από όλο το νησί. Λόγω των απότομων πρανών, αλλά και λόγω της συνεχής ρήψης αδρανών και απορριμμάτων, η λίμνη δεν έχει αποκτήσει υγροτοπική βλάστηση και η βιολογική της σημασία χαρακτηρίζεται ως μικρή. Στο νοτιοανατολικό της άκρο υπάρχει μικρή κατακερματισμένη υγροτοπική έκταση αλμυρού εποχιακού λιμνίου με αλμύρες, που φαίνεται ότι καταλάμβανε πολύ μεγαλύτερη έκταση στο παρελθόν, η οποία έχει πλέον μπαζωθεί. Ο υγρότοπος βρίσκεται εντός των ορίων Καταφυγίου Άγριας Ζωής (ΦΕΚ 574/Β/1983). (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 5/2011. Απογραφείς: Ν. Γεωργιάδης, Κ. Παραγκαμιάν).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Λίμνη ορυχείων
Φυσικός / Τεχνητός:	Τεχνητός
Περιοχή (Ha):	0.98
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:	Κυκλάδων
Νησί:	Κίμωλος
Δήμος:	Κιμώλου
Coordinates (WGS84):	24.591387 E - 36.819119 N

Βιολογική σημασία

Βιολογική σημασία:	Μικρή
--------------------	-------

Ramsar wetland types

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

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό / Ιδιωτικό

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Άλλες προστατευόμενες περιοχές	Καταφύγιο άγριας ζωής	Πράσο (Κιμώλου)	K516	100	ΦΕΚ 574/Β/1983

CDDA protection status

κωδικός CDDA	Κατηγορία
GR95	Καταφύγιο άγριας ζωής

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
301 = λατομεία	Μεγάλη
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία
510 = Μεταφορά ενέργειας	Μικρή
701 = ρύπανση νερού	Μεσαία
703 = ρύπανση εδάφους	Μεγάλη
800 = Επιχωματώσεις, διαμορφώσεις, αποστραγγίσεις	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μεσαία

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
PSO = Ρύπανση από αστικά απόβλητα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Αλοφυτική	< 5

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Arthrocnemum sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης & Κ. Παραγκαμιάν 26.05.2011
Halocnemum sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης & Κ. Παραγκαμιάν 26.05.2011
Salicornia sp.	Κυρίαρχο	N. Γεωργιάδης & Κ. Παραγκαμιάν 26.05.2011

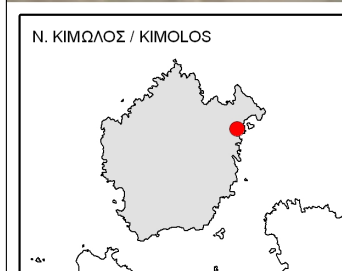
Αναφορές

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης





KIM007 - Λίμνη Βαρβαράκαινα / Varvarakaina artificial pond



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