



GR242EUB021 - Τεχνητή λίμνη Γεροπλατάνου

Περιγραφή

Η τεχνητή λίμνη Γεροπλατάνου ανήκει στο ευρύτερο σύμπλεγμα των πέντε τεχνητών λιμνών των ορυχείων Μαντουδίου (Παρασκευορέματος). Είναι η τρίτη μεγαλύτερη σε έκταση από τις πέντε. Πρόκειται για τεχνητή λίμνη σε χώρο απόθεσης υπολειμμάτων και έχει μεσαία βιολογική αξία. Στον υγρότοπο, που τροφοδοτείται από την λεκάνη απορροής, έχει αναπτυχθεί έλος καλαμιών (τύπος οικοτόπου: 72Α0). Σε διάφορα σημεία γύρω από τον δρόμο που περνάει από τη λίμνη υπάρχει απόθεση αδρανών και απορριμμάτων. Το σύμπλεγμα τεχνητών λιμνών Μαντουδίου (Παρασκευορέματος) βρίσκεται ανάμεσα στα χωριά Προκόπι και Μαντούδι που υπάγονται στο Δήμο Μαντουδίου - Λίμνης - Αγίας Άννας. Οι λίμνες αυτές δημιουργήθηκαν από εξορύξεις σε ορυχεία (νταμάρια) λευκολίθου που πλέον είναι ανενεργά. Το σύμπλεγμα αποτελείται από πέντε λίμνες εκ των οποίων οι τέσσερις δημιουργήθηκαν σε χώρους εκσκαφής και τροφοδοτούνται από καρστικές πηγές (EUB020, EUB049, EUB058 και EUB072) και η μία σε χώρο απόθεσης των υπολειμμάτων μετά την επεξεργασία για τη δέσμευση του οξειδίου του Μαγνησίου (λευκόλιθος) (EUB021). Τόσο για τις τεχνητές λίμνες Μαντουδίου (Παρασκευορέματος) όσο και για αυτές του Κακάβου έχει προταθεί κατά καιρούς η χρήση τους για αρδευτικούς σκοπούς. Οι δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής είναι ήπιες με κυρίαρχες τις δασοκομικές και γεωργικές δραστηριότητες αλλά και τη βοσκή, ωστόσο πολύ κοντά στις λίμνες λειτουργεί μικρή χωματερή. (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 7/2005. Απογραφείς: Ν. Γεωργιάδης).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Λίμνη ορυχείων
Φυσικός / Τεχνητός:	Τεχνητός
Περιοχή (Ha):	3.49
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 (%):	26 - 50
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Στερεάς Ελλάδας
Περιφερειακή ενότητα:	Εύβοιας
Νησί:	Εύβοια
Δήμος:	Μαντουδίου - Λίμνης - Αγίας Άννας
Coordinates (WGS84):	23.482492 E - 38.759784 N

Βιολογική σημασία

Βιολογική σημασία:

Μεσαία

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar

7 -- Λιμνούλες από εκσκαφές (λατομεία, ορυχεία, απόληψη αδρανών, αργίλου, κ.ά.)

Κάλυψη (%)

> 95

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Άγνωστο

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες

420 = Απορρίψεις απορριμμάτων / αδρανών

Ένταση

Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες

100 = Καλλιέργειες

140 = Βόσκηση

160 = Διαχείριση δασών

230 = Κυνήγι

402 = ασυνεχής δόμηση

502 = οδικό δίκτυο

700 = Ρύπανση

Ένταση

Μικρή

Μεσαία

Μεγάλη

Άγνωστη

Μικρή

Μικρή

Μεσαία

Επιπτώσεις

Impact type

AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου

PSO = Ρύπανση από αστικά απόβλητα άγνωστης έκτασης/διάρκειας

Ένταση

Μεσαία

Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων

72A0 Καλαμώνες

Κάλυψη (%)

26 - 50

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης

Θαμνώδης / Δενδρώδης

Υγρολιβαδική

Υπερδατική

Κάλυψη (%)

< 5

< 5

26 - 50

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Juncus sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 08.07.2005
Nerium oleander	Παρόν	N. Γεωργιάδης 08.07.2005
Phragmites australis	Παρόν	N. Γεωργιάδης 08.07.2005
Pinus halepensis	Παρόν	N. Γεωργιάδης 08.07.2005
Platanus orientalis	Παρόν	N. Γεωργιάδης 08.07.2005
Scirpus sp.	Κυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 08.07.2005

Αναφορές

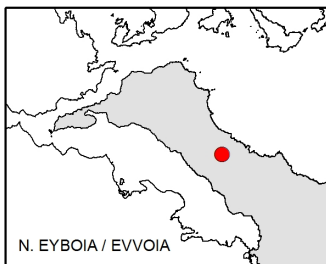
Κατσαδωράκης, Γ., και Κ. Παραγκαμιάν. 2007. Απογραφή των υγροτόπων των νησιών του Αιγαίου: Ταυτότητα, οικολογική κατάσταση και απειλές. Παγκόσμιο Ταμείο για τη Φύση - WWF Ελλάς, Αθήνα. 392 σελ.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης





EUB021 - Τεχνητή λίμνη Γεροπλατάνου / Geroplatanios mining pool



Δορυφορική εικόνα: Microsoft Bing / WGS84 - Satellite image: Microsoft Bing / WGS84



Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece