



GR242EUB020 - Τεχνητή λίμνη Παρασκευόρεμα 1

Περιγραφή

Η τεχνητή λίμνη Παρασκευόρεμα 1 ανήκει στο ευρύτερο σύμπλεγμα των πέντε τεχνητών λιμνών των ορυχείων Μαντουδίου (Παρασκευορέματος). Είναι η μεγαλύτερη σε έκταση από τις πέντε. Πρόκειται για τεχνητή λίμνη σε χώρο εκσκαφής με απότομα βραχώδη πρανή και βάθη που σε κάποια σημεία ξεπερνούν τα 80 μέτρα. Στον υγρότοπο φύονται περιμετρικά μικρές λόχμες με υπερυδατική βλάστηση και λόγω των χαρακτηριστικών του (απότομα βραχώδη πρανή, μεγάλα βάθη, ελάχιστη υγροτοπική βλάστηση) παρουσιάζει μικρή βιολογική αξία. Τροφοδοτείται από καρστική πηγή και είναι η μοναδική λίμνη του συμπλέγματος που υπερχειλίζει. Τα νερά οδηγούνται μέσω αγωγού (υπερχειλιστή) στον ποταμό Κηρέα (EUB007). 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):	15.37
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Καρστική πηγή
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος ελεγχόμενη από αγωγό
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	> 95
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Στερεάς Ελλάδας
Περιφερειακή ενότητα:	Εύβοιας
Νησί:	Εύβοια
Δήμος:	Μαντουδίου - Λίμνης - Αγίας Άννας
Coordinates (WGS84):	23.482626 E - 38.770878 N

Βιολογική σημασία

Βιολογική σημασία:

Μικρή

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

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας

Οικοσυστημική υπηρεσία

Κλίμακα Οφέλους

Σημαντικότητα

Προμηθευτικές υπηρεσίες

Γλυκό νερό

Ρυθμιστικές υπηρεσίες

Ρύθμιση υδάτων

Υποστηρικτικές υπηρεσίες

Παροχή ενδιαιτημάτων

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 βλάστησης

Τύπος βλάστησης

Θαμνώδης / Δενδρώδης

Υγρολιβαδική

Υπερυδατική

Κάλυψη (%)

< 5

< 5

< 5

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

Αναφορές

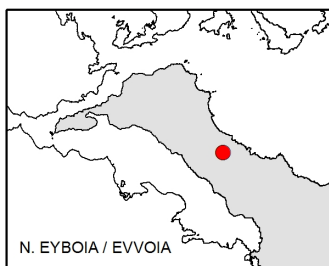
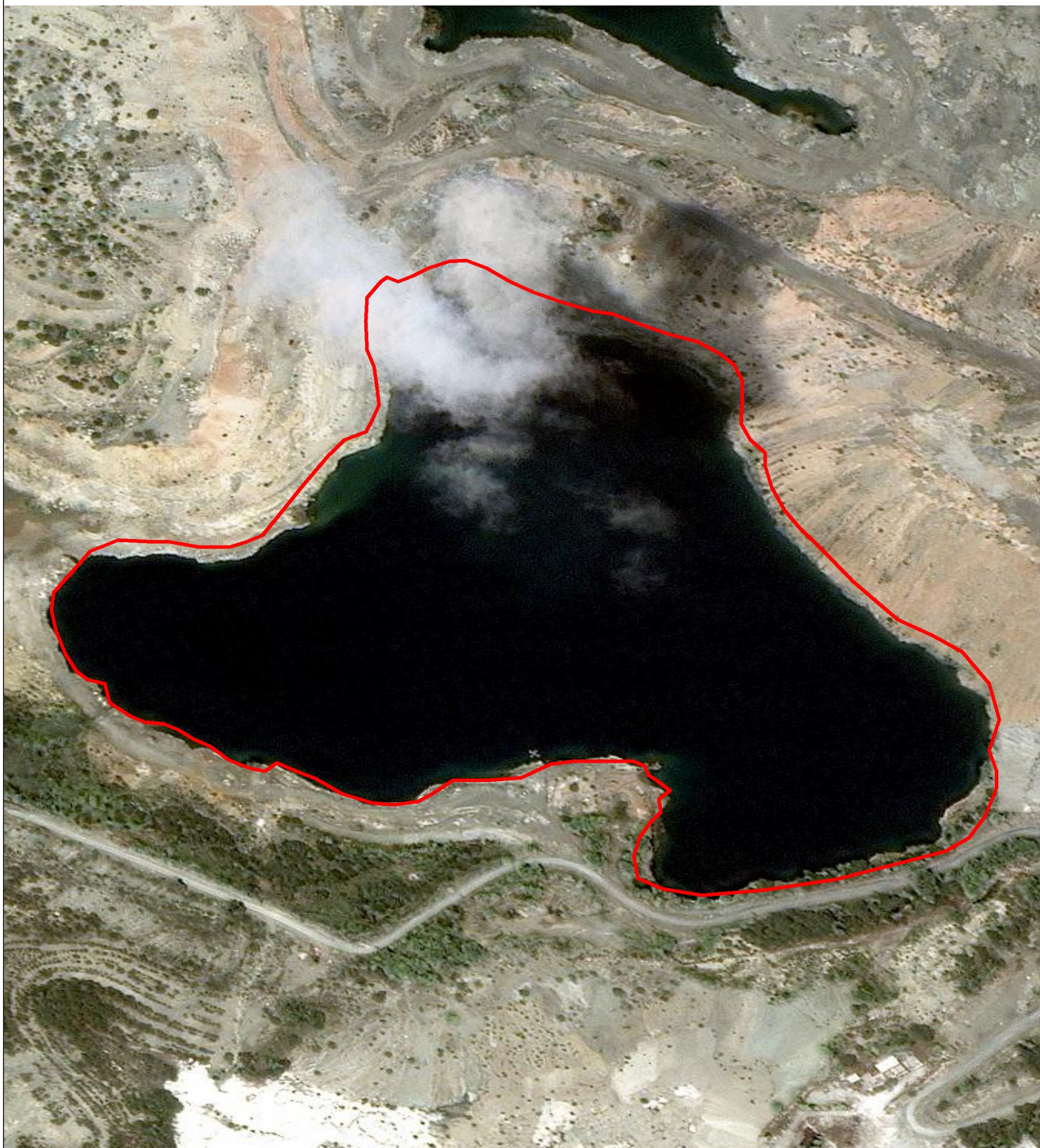
Κατσαδωράκης, Γ., και Κ. Παραγκαμιάν. 2007. Απογραφή των υγροτόπων των νησιών του Αιγαίου: Ταυτότητα, οικολογική κατάσταση και απειλές. Παγκόσμιο Ταμείο για τη Φύση - WWF Ελλάς, Αθήνα. 392 σελ.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης





ΕΥΒ020 - Τεχνητή λίμνη Παρασκευόρεμα 1 / Paraskevorema mining pool



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

0 40 80 160 240 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece