



GR242EUB017 - Τεχνητή λίμνη ορυχείων Τρουπίου-Κακάβου 3

Περιγραφή

Η τεχνητή λίμνη ορυχείων Τρουπίου-Κακάβου 3 ανήκει στο ευρύτερο σύμπλεγμα των εννέα τεχνητών λιμνών των ορυχείων Τρουπίου-Κακάβου. Είναι ο πέμπτος σε μέγεθος υγρότοπος από τους εννέα και ένας από τους τρεις στους οποίους παρατηρήθηκε ιχθυοπανίδα. Είναι επίσης και ο μοναδικός στον οποίο παρατηρήθηκε μικρός βαθμός ευτροφισμού από άγνωστη αιτία. Πρόκειται για τεχνητή λίμνη σε χώρο εκσκαφής. Το σύμπλεγμα τεχνητών λιμνών Τρουπίου-Κακάβου βρίσκεται στις βορειανατολικές παρυφές του Όρους Κανδήλι ανάμεσα στα χωριά Δαφνώννα, Τρούπι, Κάκαβο, Σπαθάρι και Καλύβια που υπάγονται στο Δήμο Μαντουδίου - Λίμνης - Αγίας Άννας. Οι λίμνες αυτές δημιουργήθηκαν από εξορύξεις σε ορυχεία (νταμάρια) λευκολίθου που πλέον είναι ανενεργά. Μπορούν να διακριθούν σε δύο γενικές κατηγορίες, οι οποίες διαφέρουν τόσο όσον αφορά στα υδρολογικά χαρακτηριστικά τους, όσο και στην βλάστηση που αναπτύσσεται σε αυτές. Η πρώτη κατηγορία αφορά τις λίμνες που δημιουργήθηκαν από εκσκαφές για την εξαγωγή του υλικού (EUB011, EUB015, EUB017, EUB030 και EUB048) και η δεύτερη αφορά στις λίμνες που δημιουργήθηκαν στους χώρους απόθεσης των υπολειμμάτων μετά την επεξεργασία για τη δέσμευση του οξειδίου του Μαγνησίου (λευκόλιθος) (EUB023, EUB034, EUB038 και EUB046). Στην κατηγορία των λιμνών στους χώρους εξόρυξης η τροφοδοσία γίνεται από καρστικές πηγές, οι όχθες είναι κυρίως βραχώδεις και απότομες και το βάθος τους μεγάλο, χαρακτηριστικά που δεν ευνοούν την ανάπτυξη υγροτοπικής βλάστησης και ως εκ τούτου περιορίζουν και το είδος και τον αριθμό των ενδιαιτημάτων για την πανίδα. Αντιθέτως, στην κατηγορία των λιμνών στους χώρους απόθεσης των υπολειμμάτων, η τροφοδοσία γίνεται κυρίως από τη λεκάνη απορροής, οι όχθες παρουσιάζουν ήπιες κλίσεις και τόσο αυτές όσο και ο πυθμένας συντίθενται από λεπτόκοκκο υλικό, ενώ τα βάθη είναι μικρά, στοιχεία που ευνοούν την ανάπτυξη υγροτοπικής βλάστησης και πληθώρας ενδιαιτημάτων για την πανίδα. Η βλάστηση που απαντάται σε αυτήν την κατηγορία λιμνών είναι κυρίως υπερυδατική με αγριοκάλαμα και βούρλα και δευτερευόντως θαμνώδης και δενδρώδης με πικροδάφνες, πεύκα, πλατάνια και αρμυρίκια. Η δενδρώδης και θαμνώδης βλάστηση έχει προέλθει κυρίως από φυτέψεις που έγιναν για την υποτυπώδη αποκατάσταση του τοπίου μετά το πέρας των εργασιών της εκμετάλλευσης. Τόσο για τις τεχνητές λίμνες Κακάβου όσο και για αυτές του Μαντουδίου (Παρασκευορέματος) έχει προταθεί κατά καιρούς η χρήση τους για αρδευτικούς σκοπούς. Οι δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής είναι ήπιες με κυρίαρχες τις δασοκομικές δραστηριότητες (κυρίως ρητινοσυλλογή) αλλά και τη βοσκή. (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 5/2008. Απογραφείς: Ν. Γεωργιάδης).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Λίμνη ορυχείων
Φυσικός / Τεχνητός:	Τεχνητός
Περιοχή (Ha):	4.19
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Καρστική πηγή
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Δεν υπάρχει εμφανές σημείο εξόδου του νερού
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	> 95

Υδροπερίοδος:	Μόνιμη
---------------	--------

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Στερεάς Ελλάδας
Περιφερειακή ενότητα:	Εύβοιας
Νησί:	Εύβοια
Δήμος:	Μαντουδίου - Λίμνης - Αγίας Άννας
Coordinates (WGS84):	23.396602 E - 38.748039 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

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 στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μικρή
140 = Βόσκηση	Μεσαία
160 = Διαχείριση δασών	Μεγάλη
230 = Κυνήγι	Άγνωστη
402 = ασυνεχής δόμηση	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	> 95

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Nerium oleander	Παρόν	N. Γεωργιάδης 26.05.2008
Pinus halepensis	Παρόν	N. Γεωργιάδης 26.05.2008
Platanus orientalis	Παρόν	N. Γεωργιάδης 26.05.2008

Πανίδα

Ψάρια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Άγνωστο/α είδος/είδη		N. Γεωργιάδης 26.05.2008

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



© Νίκος Γεωργιάδης / WWF Ελλάς

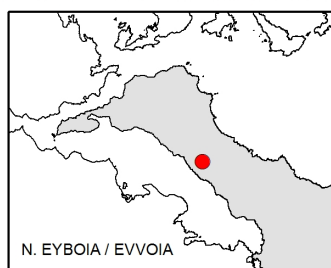


EUB017 - Τεχνητή λίμνη ορυχείων Τρουπίου-Κακάβου 3 / Troupi-Kakavos mining pool 3



Google

Imagery ©2013 DigitalGlobe, GeoEye



N. EYBOIA / EVVOIA

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

0 25 50 100 150
m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece