



CY000PAF067 - ΛΙΜΝΗ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ ΚΙΔΑΣΙ

Περιγραφή

Η λίμνη του λατομείου Κιδάσι (PAF067) βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της κοινότητας Κιδάσι σε απόσταση 1.48 km από το κέντρο της.

Η λίμνη έχει δημιουργηθεί από εξόρυξη μπετονίτη, στο λατομείο είναι ιδιοκτησίας της εταιρεία Peletico Betonite Ltd. Η λίμνη του λατομείου τροφοδοτείται από κατακρημνίσματα που συλλέγονται λόγω της κλίσης των αναβαθμίδων του λατομείου. Το νερό χρησιμοποιείται για λατομικές εργασίες όπως η καταστολή της σκόνης ιδιαίτερα τους καλοκαιρινούς μήνες.

Τα πρανή είναι κυρίως βραχώδη και απότομα με μεγάλο βάθος, ως εκ τούτου περιορίζουν το είδος και τον αριθμό των ενδιαιτημάτων. Επιπρόσθετα, η πολύ δυναμική φύση του περιβάλλοντος και των λιμνών περιορίζει την εγκατάσταση ειδών, αφού κατά την λειτουργία του λατομείου, μπορεί να χρειαστεί να κλείσει μια λίμνη και να ανοίξει σε άλλη τοποθεσία, ανάλογα της παρουσίας λατομικού υλικού. Η βιολογική αξία της είναι μικρή. Την ημέρα της επίσκεψης καταγράφηκε 1 είδος Υπερυδατικής βλάστησης (*Typha domingensis*.) και 2 είδη αμφιβίων (*Pelophylax bedriagae*, *Bufo viridis*). Οι δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής είναι σχετικά έντονες με κυρίαρχες τις εξορυκτικές δραστηριότητες.

Την περίοδο 2007-2009 στα πλαίσια του προγράμματος «Sustainable rehabilitation of abandoned mines and quarries» με τη μορφή δεξαμενής σκέψης (think tank) προτάθηκε η χρήση του λατομείου για δημιουργία μονοπατιού μελέτης της φύσης (1).

(Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 07/2015. Απογραφείς: Κούλα Μιχαήλ)

(1) Laona Foundation (2009). Report by the think tank on sustainable rehabilitation on mines and quarries (2008-2009).

Βιβλιογραφική Παραπομπή στο Υγροτόπιο Κύπρου:

Παπαθεοδούλου Α., Σεργίδης Λ., Μιχαήλ Κ., Emirzade T., Βίκτωρα Μ., Αναστάση Α. 2015 – (συνεχής ενημέρωση): Υγροτόπιο Κύπρου- Απογραφή των Κυπριακών Υγροτόπων. Δημοσιεύεται στο <http://www.cypruswetlands.org>, πρόσβαση [ημερομηνία].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Τεχνητός
Φυσικός / Τεχνητός:	Λίμνη λατομείου
Περιοχή (Ha):	0.18823
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

Επαρχία:	ΠΑΦΟΣ
----------	-------

Minicipality/Community:	ΚΙΔΑΣΙ
Coordinates (WGS84):	32.713630 E - 34.819910 N

Βιολογική σημασία

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

Ramsar wetland types

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

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες, Δραστηριότητες & Επιπτώσεις

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημικές Υπηρεσίες	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
301 = λατομεία	Μεγάλη
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AN- = Αύξηση θορύβου	Μεσαία
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεσαία
SE- = Αύξηση διάβρωσης	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Υπερυδατική	< 5

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Typha domingensis	Παρόν	Κ. Μιχαήλ, 10/07/2015

Πανίδα

Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Pelophylax bedriagae (Pallas 1771)	Παρόν	Κ. Μιχαήλ, 10/07/2015

Αναφορές

Laona Foundation (2009). Report by the think tank on sustainable rehabilitation on mines and quarries (2008-2009).

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



PAF067

ΛΙΜΝΗ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ ΚΙΔΑΣΙ / KIDASI QUARRY LAKE



Πρόγραμμα απογραφής των υγροτόπων της Κύπρου / Inventory of the wetlands of Cyprus

Δεδομένα Χάρτη: Google, CNES/Astrium

Map Data: Google, CNES/Astrium



□ Όρια Υγροτόπου / Wetland's Boundaries

TERRA CYPRIA
Το Κέντρο Ιατρικά Προσταγείας Τον Περιβάλλοντος
The Cyprus Conservation Foundation
Κέντρο Γνωσ. Κοινων. Υγείας

ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ
Κύπρου