



CY000LAR005 - ΛΙΜΝΗ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ ΑΡΓΙΛΟΥ-ΤΣΙΜΕΝΤΟΠΟΙΑ ΒΑΣΙΛΙΚΟΥ Νο.1

Περιγραφή

Η λίμνη του λατομείου Αργίλου (LAR005) βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της Κοινότητας Μαρί σε απόσταση 1.54 km νοτιοανατολικά του κέντρου της Κοινότητας. Ονομάζεται επίσης και Λατομείο Αργίλου- Φράγματος Μαρί, λόγω της μεγάλου μεγέθους λίμνης που σχηματίστηκε εξαιτίας των εξορύξεων.

Έχει δημιουργηθεί από εξόρυξη αργίλου για την παραγωγή κυρίως φαιού τσιμέντου και άλλων ειδικών κατηγοριών τσιμέντου (σε συνδυασμό με μαργακικό ασβεστόλιθο που εξορύσσεται από το λατομείο στο οποίο βρίσκεται ο υγρότοπος LAR007). Το λατομείο είναι ιδιοκτησίας της εταιρεία Τσιμεντοποιία Βασιλικού Δημόσια Εταιρεία Λτδ. 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 ουδέτερη. Η δεινρλώδης και θαμνώδης βλάστηση έχει προέλθει κυρίως από φυτεύσεις. Οι δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής είναι σχετικά έντονες με βιομηχανικές και εμπορικές περιοχές.

Ο υγρότοπος εμπίπτει στις Προσωρινά Απαγορευμένες Περιοχές Κυνηγιού (1).

(Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 11/2014. Απογραφείς: Αθηνά Παπαθεοδούλου, Λεύκιος Σεργίδης)

(1) Δεδομένα Υπηρεσίας Θήρας και Πανίδας (Πρόσβαση 06/2015).

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):	0.19924
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:	ΛΑΡΝΑΚΑ
Municipality/Community:	ΜΑΡΙ
Coordinates (WGS84):	33.309760 E - 34.731270 N

Βιολογική σημασία

Βιολογική σημασία:	Ουδέτερη
--------------------	----------

Ramsar wetland types

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

Καθεστώς προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Απαγορευμένη Περιοχή Κυνηγιού	Προσωρινή			100	
Πολεοδομικό καθεστώς	Άλλο		Z3	48	

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες, Δραστηριότητες & Επιπτώσεις

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημικές Υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Άλλο			
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
300 = Εξαγωγή αδρανών υλικών (άμμου, χαλικιών, κ.ά.)	Μεγάλη
421 = απόρριψη οικιακών απορριμμάτων	Μικρή
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεσαία
890 = Άλλες ανθρωπογενείς αλλαγές στις υδρολογικές συνθήκες	Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
410 = Βιομηχανικές / Εμπορικές περιοχές	Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	< 5
Υπερυδατική	< 5

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Phragmites australis	Συνκυρίαρχο	Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 24/11/2014
Tamarix sp.	Συνκυρίαρχο	Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 24/11/2014

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Buteo rufinus (Cretzschmar, 1829)	1-10		Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 24/11/2014
Ardea cinerea (L., 1758)	10-100		Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 24/11/2014
Fulica atra (L., 1758)	1-10		Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 24/11/2014
Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)	1-10		Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 24/11/2014

Αναφορές

Δεδομένα Υπηρεσίας Θήρας και Πανίδας (Πρόσβαση 06/2015).

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



LAR005

**ΛΙΜΝΗ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ ΑΡΓΙΛΟΥ- ΤΣΙΜΕΝΤΟΠΟΙΑ ΒΑΣΙΛΙΚΟΥ Νο.1/ CLAY QUARRY
POND- VASILIKO CEMENT WORKS No.1****Πρόγραμμα απογραφής των υγροτόπων της Κύπρου/ Inventory of the wetlands of Cyprus**

Δεδομένα Χάρτη: Google, DigitalGlobe

Map Data: Google, DigitalGlobe

 Όρια Υγροτόπου/ Wetland's Boundaries

TERRA CYPRIA
Το Κέντρο Ιατρικά Προσταγείας Τον Περιβάλλοντος
Της Στήλης Κοινωνικών Φορέσεων
Κέντρο Ζώνης Κοινωνία Υγείας


ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ
Κύπρου