



CY000LIM017 - ΛΙΜΝΗ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ ΚΥΘΡΕΩΤΗ

Περιγραφή

Η λίμνη του λατομείου Κυθρεώτη (LIM017) βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της Κοινότητας Πραστιό Κελλακίου σε απόσταση 2.7 km νότια του κέντρου της.

Έχει δημιουργηθεί από εξορυκτικές δραστηριότητες για την παραγωγή θραυστών σκύρων και άμμου από φλεβικά πετρώματα του Σχηματισμού «Διάβασης» του Οφιολιθικού Συμπλέγματος Τροόδους. Το λατομείο ιδιοκτησίας της εταιρείας K. Kythreotis Holdings Ltd, είναι ενεργό από το 1980.

Η λίμνη του λατομείου τροφοδοτείται από κατακρημνίσματα που συλλέγονται λόγω της κλίσης των αναβαθμίδων του λατομείου. Το νερό χρησιμοποιείται για τις λατομικές εργασίες, όπως για την 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 τη 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 δενδρώδης και θαμνώδης βλάστηση (*Dittrichia viscosa*) έχει προέλθει κυρίως από φυτεύσεις. Την ίδια ημέρα καταγράφηκαν 1 είδος ξενικών ειδών (*Nicotiana glauca*) και 2 είδη Υπερυδατικής βλάστησης (*Phragmites australis*, *Typha* sp.). Οι δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής είναι σχετικά έντονες με κυρίαρχες την εξαγωγή αδρανών υλικών.

Στα πλαίσια εφαρμογής του περί Διαχείρισης των Αποβλήτων της Εξορυκτικής Βιομηχανίας Νόμου (Ν. 82(I)/2009), το Τμήμα Περιβάλλοντος του Υπουργείου Γεωργίας Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, σε συνεργασία με εμπειρογνώμονες εκπόνησαν μελέτη για την καταγραφή και αξιολόγηση των υφιστάμενων εγκαταστάσεων εξορυκτικών αποβλήτων συμπεριλαμβανομένου των κλειστών ή/και εγκαταλελειμμένων εγκαταστάσεων που εμπίπτουν στο Άρθρο 32 και ετοιμασία πρότυπων σχεδίων διαχείρισης εξορυκτικών αποβλήτων σύμφωνα με τον περί Διαχείρισης των Αποβλήτων της Εξορυκτικής Βιομηχανίας Νόμο (Ν.82(I)/2009).

Μέσω της πιο πάνω μελέτης, ετοιμάστηκε βάση δεδομένων με όλες τις υφιστάμενες εγκαταστάσεις εξορυκτικών αποβλήτων και κατηγοριοποίησή τους. Επίσης ετοιμάστηκαν πρότυπα σχέδια διαχείρισης εξορυκτικών αποβλήτων για κάθε κατηγορία, τα οποία θα βοηθήσουν την αρμόδια αρχή στην αξιολόγηση της κάθε εγκατάστασης εξορυκτικών αποβλήτων. Τέλος, έγινε απογραφή των κλειστών εγκαταστάσεων που εμπίπτουν στο Άρθρο 32 του Νόμου 82(I)/2009, στην οποία έχει πρόσβαση το κοινό (1). Περισσότερες σχετικές πληροφορίες βρίσκονται στην «Αρχειοθήκη» του Υγροτόπιου Κύπρου και στη σελίδα του Τμήματος Περιβάλλοντος.

(Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 01/2015. Απογραφείς: Άντρη Αναστάση, Αθηνά Παπαθεοδούλου, Λεύκιος Σεργίδης)

Ο υγρότοπος βρίσκεται εντός Κρατικού Δάσους (2).

(1) Τμήμα Περιβάλλοντος (2011). Καταγραφή και αξιολόγηση των υφιστάμενων και των κλειστών ή/και εγκατελειμμένων εγκαταστάσεων εξορυκτικών αποβλήτων (Αρ. Σύμβαση 6/2010).

(2) Δεδομένα Τμήματος Δασών (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):	0.63965
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:	ΛΕΜΕΣΟΣ
Municipality/Community:	ΠΡΑΣΤΙΟ ΚΕΛΛΑΚΙΟΥ
Coordinates (WGS84):	33.151840 E - 34.788580 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
Δασική Προστασία	Κρατικό Δάσος			100	

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες, Δραστηριότητες & Επιπτώσεις

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημικές Υπηρεσίες	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Άλλο			

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
230 = Κυνήγι	Μικρή
300 = Εξαγωγή αδρανών υλικών (άμμου, χαλικιών, κ.ά.)	Μεγάλη
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεγάλη

Επιπτώσεις

Impact type

WG- = Αποστράγγιση/Μείωση της στάθμης του νερού

Ένταση

Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης

Κάλυψη (%)

Θαμνώδης / Δενδρώδης

Ξενικά Είδη

< 5

Υπερυδατική

Είδος

Χλωρίδα

Είδος

Κυριαρχία

Reference

Dittrichia viscosa Παρόν Α. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 22/01/2015

Nicotiana glauca Παρόν Α. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 22/01/2015

Phragmites australis Παρόν Α. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 22/01/2015

Typha domingensis Παρόν Α. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 22/01/2015

Αναφορές

Δεδομένα Τμήματος Δασών (Πρόσβαση 06/2015).

Τμήμα Περιβάλλοντος (2011). Καταγραφή και αξιολόγηση των υφιστάμενων και των κλειστών ή/και εγκατελειμμένων εγκαταστάσεων εξορυκτικών αποβλήτων (Αρ. Σύμβαση 6/2010).

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



LIM017

ΛΙΜΝΗ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ ΚΥΘΡΕΩΤΗ / KYTHREOTIS QUARRY LAKE



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 Κρητικό Ινστιτούτο Προστασίας Της Περιβάλλοντος
The Cretan Conservation Foundation
Κέντρο Φύσης Κρήτης Υαθρί


ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ
Κύπρου