



CY000LAR006 - ΛΙΜΝΗ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ ΑΡΓΙΛΟΥ-ΤΣΙΜΕΝΤΟΠΟΙΑ ΒΑΣΙΛΙΚΟΥ Νο.2

Περιγραφή

Η λίμνη του λατομείου του Αργίλου (LAR006) βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της κοινότητας Μαρί σε απόσταση 1.7 km νότια του κέντρου της Κοινότητας.

Έχει δημιουργηθεί από εξόρυξη αργίλου για την παραγωγή κυρίως φαιού τσιμέντου και άλλων ειδικών κατηγοριών τσιμέντου (σε συνδυασμό με μαργαικό 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. 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 του υγρότοπου είναι μικρή. Στον υγρότοπο υπήρχαν εκπρόσωποι δεντρώδους και θαμνώδους βλάστησης (*Dittrichia viscosa*, *Tamarix* sp.) Επίσης, υπάρχει υπερυδατική βλάστηση (*Phragmites australis*, *Typha* sp.). Την ίδια ημέρα καταγράφηκε και 5 είδη πουλιών (*Anas crecca*, *Larus ridibundus*, *Ardea cinerea*, *Falco tinnunculus*, *Gallinula chloropus*). Οι δραστηριότητες στην λεκάνη απορροής είναι σχετικά έντονες με κυρίαρχες την εξαγωγή αδρανών υλικών, βιομηχανικές/εμπορικές περιοχές και απορρίψεις αποβλήτων.

Υπάρχουν σχέδια, ώστε στην περιοχή του υγρότοπου και την ευρύτερη περιοχή να κατασκευαστεί από το Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού, το Ενεργειακό Κέντρο Βασιλικού το οποίο θα περιλαμβάνει τον τερματικό σταθμό παραλαβής και αποθήκευσης πετρελαιοειδών, καθώς και τη μονάδα υγροποίησης φυσικού αερίου (1). Όταν υλοποιηθούν τα σχέδια ο υγρότοπος θα μπαζωθεί.

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

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

(1) Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού - Φυσικό Αέριο- Ενεργειακό Κέντρο Βασιλικού. Διαθέσιμο: <http://www.mcit.gov.cy/mcit/mcit.nsf/All/98523D8CC9501FBDC2257B2000473830?OpenDocument>. Πρόσβαση 07/2015

(2) 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):	0.43820

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 (%):	76 - 95
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Επαρχία:	ΛΑΡΝΑΚΑ
Minicipality/Community:	ΜΑΡΙ
Coordinates (WGS84):	33.303080 E - 34.725460 N

Βιολογική σημασία

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

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	

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες, Δραστηριότητες & Επιπτώσεις

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

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

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
230 = Κυνήγι	Μικρή
301 = λατομεία	Μεγάλη
421 = απόρριψη οικιακών απορριμμάτων	Μικρή
423 = απόρριψη αδρανών υλικών (μπάζα)	Μεσαία
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεσαία
800 = Επιχωματώσεις, διαμορφώσεις, αποστραγγίσεις	Μικρή
853 = διαχείριση της στάθμης του νερού	Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
230 = Κυνήγι	Μικρή
300 = Εξαγωγή αδρανών υλικών (άμμου, χαλικιών, κ.ά.)	Μεγάλη
410 = Βιομηχανικές / Εμπορικές περιοχές	Μεγάλη
420 = Απορρίψεις απορριμμάτων / αδρανών	Μεγάλη

490 = Άλλες αστικές, βιομηχανικές και συναφείς δραστηριότητες	Μεγάλη
504 = λιμάνι	Μικρή
510 = Μεταφορά ενέργειας	Μεγάλη
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
CY02 Καλαμώνες και κοινότητες υψηλών βούρλων (<i>Phragmites australis</i> , <i>Scirpus maritimi</i>)	26 - 50

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	< 5
Υπερυδατική	76 - 95

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Dittrichia viscosa</i>	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 24/11/2014
<i>Phragmites australis</i>	Κυρίαρχο	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 24/11/2014
<i>Tamarix</i> sp.	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 24/11/2014
<i>Typha domingensis</i>	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 24/11/2014

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
<i>Anas crecca</i> (L., 1758)	1-10		A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 24/11/2014
<i>Larus ridibundus</i>	1-10		A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 24/11/2014
<i>Ardea cinerea</i> (L., 1758)	10-100		A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 24/11/2014
<i>Falco tinnunculus</i> (L., 1758)	1-10		A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 24/11/2014
<i>Gallinula chloropus</i> (L., 1758)	1-10		A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 24/11/2014

Αναφορές

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

Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού - Φυσικό Αέριο- Ενεργειακό Κέντρο Βασιλικού. Διαθέσιμο: <http://www.mcit.gov.cy/mcit/mcit.nsf/All/98523D8CC9501FBDC2257B2000473830?OpenDocument>. Πρόσβαση 07/2015

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



LAR006

**ΛΙΜΝΗ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ ΑΡΓΙΛΟΥ- ΤΣΙΜΕΝΤΟΠΟΙΙΑ ΒΑΣΙΛΙΚΟΥ Νο.2/ CLAY QUARRY
POND- VASILIKO CEMENT WORKS No.2****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 Προστασίας Τον Περιβάλλοντος
The Cyprus Conservation Foundation
Κέντρο Γυναικείας Υγείας


ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ
Κύπρου