



GR411LEM038 - Τεχνητό λίμνιο λατομείου Αγίου Δημητρίου

Περιγραφή

Το τεχνητό λίμνιο λατομείου Αγίου Δημητρίου βρίσκεται περίπου 0,5 χιλιόμετρα ανατολικά - νοτιοανατολικά από τον ομώνυμο οικισμό. Παλιό, εγκαταλελειμμένο λατομείο εξόρυξης αδρανών υλικών που τμήμα του χρησιμοποιείται για την αποθήκευση χαλικιού (πιθανόν για οδοποιία). Το λατομείο δέχεται νερό από τη βροχή και έχει μετατραπεί σε έναν τεχνητό υγρότοπο με σημαντική βιολογική σημασία μιας και φιλοξενεί αμφίβια (*Pelophryllax bedriagae*, *Bufo viridis*) και στο νερό αναπτύσσονται νεραγκούλες (*Ranunculus* sp.). Στην περιοχή επίσης υπάρχουν κορακοειδή (μάλλον κάργιες – *Corvus monedula*). Δεν υπάρχει κάποιο σημείο διαφυγής του νερού από τον υγρότοπο, ωστόσο τους καλοκαιρινούς μήνες το λίμνιο στεγνώνει. Στην είσοδο του λατομείου υπάρχουν, εκτός ορίων υγρότοπου υπάρχουν παλιά μηχανήματα εξόρυξης που ρυπαίνουν το χώρο ενώ η ευρύτερη περιοχή χρησιμοποιείται για στρατιωτικούς σκοπούς. Το λίμνιο βρίσκεται εντός της αρχαιολογικής περιοχής της Νέας Κούταλης (ΦΕΚ 1070/Β/1997). [Επίσκεψη για την απογραφή: Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 4/2011].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Υδατοσυλλέκτης από απόληψη αργίλου / αδρανών υλικών
Φυσικός / Τεχνητός:	Τεχνητός
Περιοχή (Ha):	0.30
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:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Λέσβου
Νησί:	Λήμνος
Δήμος:	Λήμνου
Coordinates (WGS84):	25.155774 E - 39.909172 N

Βιολογική σημασία

Βιολογική σημασία:	Μεσαία
--------------------	--------

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

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Αρχαιολογικό καθεστώς	Χωρίς καθορισμένες ζώνες	Αρχαιολογική περιοχή Νέας Κουτελάτης	100	Υ.Α. (ΦΕΚ 1070/Β/1997)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
230 = Κυνήγι	Άγνωστη
301 = λατομεία	
440 = Αποθήκευση υλικών	Μεγάλη
701 = ρύπανση νερού	Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
140 = Βόσκηση	Μεγάλη
230 = Κυνήγι	Άγνωστη
420 = Απορρίψεις απορριμμάτων / αδρανών	Μικρή
730 = Στρατιωτική χρήση	Μεγάλη

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
PS- = Ρύπανση από αστικά απόβλητα	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	< 5
Υψοδατική	5 - 25

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Euphorbia sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 27.04.2011
Ficus carica	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 27.04.2011
Ranunculus sp.	Κυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 27.04.2011

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Egretta garzetta (L., 1766)	1-10	Δεν φωλιάζει	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 27.04.2011
Corvus monedula (L., 1758)	10-100	Άγνωστο	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 27.04.2011

Αμφίβια

	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Pelophylax bedriagae (Camerano, 1882)	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 27.04.2011
Bufo viridis (Laurenti, 1768)	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 27.04.2011

Αναφορές

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



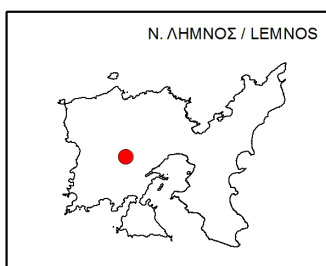
© Θάνος Γιαννάκης, WWF Ελλάς



LEM038 - Τεχνητό λίμνιο λατομείου Αγίου Δημητρίου / Agios Dimitrios artificial pond



Google



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



Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece