



CY000LAR059 - ΕΓΚΑΤΑΛΕΛΕΙΜΜΕΝΟΣ ΛΥΜΑΤΟΤΟΠΟΣ ΚΕΛΛΙΑ

Περιγραφή

Ο Εγκαταλελειμμένος λυματοπόπος στα Κελιά (LAR059) , βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων των Κελιών και 2,0853km βορειοδυτικά της Βορόκληνης, που είναι ο πλησιέστερος οικισμός.

Πρόκειται για δύο τεχνητά λιμνία το ένα κατάντη του άλλου, που στο παρελθόν εξυπηρετούσαν ως δεξαμενές σταθεροποίησης ανεπεξέργαστων βοθρολυμάτων της επαρχίας Λάρνακας (προσωπική επικοινωνία). Υπήρχαν περισσότερες δεξαμενές στη σειρά αλλά με το κλείσιμο του χώρου, οι περισσότερες μπαζώθηκαν (προσωπική επικοινωνία). Οι δύο εναπομείνουσες δεξαμενές τροφοδοτούνται εποχιακά από κατακρημνίσματα και δέχονται επίσης απορροές από τις εκπλύσεις του σκουπιδότοπου ανάντη.

Στα λιμνία κυριαρχεί η υπερυδατική βλάστηση με *Phragmites australis*.

Ο υγρότοπος εμπίπτει στην Ζώνη Ειδικής Προστασίας του δικτύου Natura 2000 «Κόσιη- Παλλουρόκαμπος» (1) και στην αντίστοιχη Σημαντική Περιοχή για τα Πουλιά (2).

Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων:06/15

Απογραφείς: Α. Παπαθεοδούλου

(1) BioCYPRUS (2009). Electronic database. Department of Environment. Ministry of Agriculture Natural Resources and Environment.

(2) Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.

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:	Τεχνητό λιμνίο
Περιοχή (Ha):	1.20540
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος ελεγχόμενη από υπερχειλιστή
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	26 - 50
Υδροπερίοδος:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Επαρχία:	ΛΑΡΝΑΚΑ
Municipality/Community:	ΚΕΛΛΙΑ
Coordinates (WGS84):	33.634170 E - 34.993850 N

Βιολογική σημασία

Βιολογική σημασία:

Ουδέτερη

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar

Κάλυψη (%)

8 -- Υγρότοποι που δημιουργούνται για επεξεργασία λυμάτων

> 95

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Περιοχή Natura 2000	Ζώνη Ειδικής Προστασίας	ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΟΣΙΗΣ - ΠΑΛΛΟΥΡΟΚΑΜΠΟΥ	CY6000009	100	

Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά

Κωδικός IBA	Ονομασία περιοχής	Κάλυψη (%)
12016	Πεδιάδες Κόσιης - Παλλουρόκαμπου και Τρούλλων	100

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες, Δραστηριότητες & Επιπτώσεις

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημικές Υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Καθαρισμός υδάτων		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
421 = απόρριψη οικιακών απορριμμάτων	Μεγάλη
424 = απόρριψη άλλου τύπου αποβλήτων	Μεγάλη
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
701 = ρύπανση νερού	Μεσαία
703 = ρύπανση εδάφους	Μεσαία
952 = ευτροφισμός	Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μεγάλη
140 = Βόσκηση	Μεγάλη
300 = Εξαγωγή αδρανών υλικών (άμμου, χαλικιών, κ.ά.)	Μεγάλη
700 = Ρύπανση	Μεγάλη

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
PS- = Ρύπανση από αστικά απόβλητα	Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
CY02 Καλαμώνες και κοινότητες υψηλών βούρλων (<i>Phragmites australis</i> , <i>Scirpus maritimi</i>)	51 - 75

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	< 5
Ξενικά Είδη	< 5
Υπερδατική	> 95

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Nicotiana glauca</i>	Παρόν	
<i>Phragmites australis</i>	Κυρίαρχο	
<i>Tamarix</i> sp.	Παρόν	

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
<i>Coracias garrulus</i> (L., 1758)	1-10		

Αναφορές

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



LAR059

ΕΓΚΑΤΑΛΕΛΕΙΜΜΕΝΟΣ ΛΥΜΑΤΟΤΟΠΟΣ ΚΕΛΛΙΑ/ KELLIA ABANDONED WASTEWATER POND**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 Κτηνιατρικό Ινστιτούτο της Πρωτεύουσας
Της Στήλης Συγκοινωνίας Foundation
Κέντρο Ζώων Κτηνιατρίας Υγείας


ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ
Κύπρου