



CY000LIM024 - ΑΡΔΕΥΤΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΑΡΕΚΚΛΗΣΙΑΣ

Περιγραφή

Η Αρδευτική Δεξαμενή LIM024 βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της Παρεκκλησίας, σε απόσταση 0.83 χμ ανατολικά της κοινότητας.

Πρόκειται για δεξαμενή στην οποία αντλείται νερό από Δεξαμενή Ανακυκλωμένου Νερού της Μονάδας Επεξεργασίας Λυμάτων Μονής (LIM021), για σκοπούς άρδευσης. Η βιολογική αξία της δεξαμενής είναι ουδέτερη. Την ημέρα της επιτόπιας επίσκεψης, καταγράφηκε το κουνουπόψαρο (*Gambusia affinis*) και το βουτηκτάρι (*Tachybaptus ruficollis*).

Το ανακυκλωμένο νερό είναι ένας πόρος στον οποίο έχει δοθεί αυξημένη προσοχή τα τελευταία χρόνια. Η σημασία του πόρου αυτού με τον οποίο αξιοποιούνται ουσιαστικά ποσότητες νερού οι οποίες διαφορετικά θα χάνονταν από το υδατικό ισοζύγιο είναι ιδιαίτερα. Η παροχή ανακυκλωμένου νερού για άρδευση μέσω των Κυβερνητικών Υδατικών έργων ξεκίνησε το 1998, με την παροχή μιας μικρής ποσότητας της τάξης των 1,3 εκατ. m³. Σήμερα φθάνει τα 12 εκατ. m³ για άρδευση και περί τα 2,5 εκατ. m³ για εμπλουτισμό. Θα πρέπει όμως να αναμένεται αλματώδης αύξηση στις διαθέσιμες ποσότητες στο μέλλον (1,2,3).

Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 16/05/2014

Απογραφείς: Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Μ. Προτεριώτης.

(1) Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων (2011). Εφαρμογή των Άρθρων 11, 13 και 15 της Οδηγίας Πλαίσιο Περί Υδάτων (2000/60/EK) στην Κύπρο. Παράρτημα III- Αναλυτικό Πρόγραμμα Μέτρων.

(2) Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων (2011). Εφαρμογή των Άρθρων 11, 13 και 15 της Οδηγίας Πλαίσιο Περί Υδάτων (2000/60/EK) στην Κύπρο. Παράρτημα II- Αναλυτικό Πρόγραμμα Μέτρων.

(3) Papaioannou I., Papatheodoulou A. (2013) Integration of water reuse for the sustainable management of water resources in Cyprus in Milestones of Water Reuse: The Best Success Stories ed. Lazarova V., Asano T., Bahri A., Anderso J.

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.cypriuswetlands.org>, πρόσβαση [ημερομηνία].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Τεχνητός
Φυσικός / Τεχνητός:	Δεξαμενή με σκυρόδεμα
Περιοχή (Ha):	0.25773
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Άλλο
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος ελεγχόμενη από αγωγό
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	> 95
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Επαρχία:	ΛΕΜΕΣΟΣ
Municipality/Community:	ΠΑΡΕΚΚΛΗΣΙΑ
Coordinates (WGS84):	33.169770 E - 34.745660 N

Βιολογική σημασία

Βιολογική σημασία:

Ουδέτερη

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar**Κάλυψη (%)**

2 -- Λιμνούλες αγροκτημάτων για άρδευση φυτών και εξασφάλιση νερού σε ζώα καθώς και μικρές δεξαμενές (< 80 στρέμματα)

> 95

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες, Δραστηριότητες & Επιπτώσεις

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας**Οικοσυστημικές Υπηρεσία****Κλίμακα Οφέλους****Σημαντικότητα**

Προμηθευτικές υπηρεσίες

Γλυκό νερό

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες**Ένταση**

401 = συνεχής δόμηση

Μεσαία

530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή

Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Είδος

Πανίδα

Πτηνά**Πληθυσμός****Κατάσταση φωλιάσματος****Αναφορές**

Hirundo rustica (L., 1758)

1-10

Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Μ. Προτεριώτις, 16/05/2014

Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)

1-10

Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Μ. Προτεριώτις, 16/05/2014

Ψάρια**Παρουσία στον υγρότοπο****Αναφορές**

Gambusia affinis (S. F. Baird & Girard, 1853)

Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Μ. Προτεριώτις, 16/05/2014

Αναφορές

I. Papaiacovou, Papatheodoulou A. Integration of wastewater reuse for the sustainable management of water resources in Cyprus (Book Chapter) in Milestones in Water Reuse: The Best Success Stories Ed. V. Lazarova, T. Asano, A. Bahri, J. Anderson 2013: 75-82.

Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων (2011). Εφαρμογή των Άρθρων 11, 13 και 15 της Οδηγίας Πλαίσιο Περί Υδάτων (2000/60/EK) στην Κύπρο. Αναλυτικό σχέδιο διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού.

Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων (2011). Εφαρμογή των Άρθρων 11, 13 και 15 της Οδηγίας Πλαίσιο Περί Υδάτων (2000/60/ΕΚ) στην Κύπρο. Παράρτημα III- Αναλυτικό Πρόγραμμα Μέτρων.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



LIM024

ΑΡΔΕΥΤΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΑΡΕΚΚΛΗΣΙΑΣ /
PAREKKLISIA IRRIGATION TANK



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 Της Περιβαλλοντικής
 Της Στήλης Conservation Foundation
 Κέντρο Ζώνης Κόσμου Υαφ


ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ
 Κύπρου