



CY000LIM006 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ, ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΥΠΕΡΟΥΝΤΑΣ

Περιγραφή

Η Δεξαμενή Ανακυκλωμένου Νερού της Μονάδας Επεξεργασίας Λυμάτων Κυπερούντας βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της Κυπερούντας, σε απόσταση 0.73 χμ νοτιοανατολικά της κοινότητας. Η Μονάδα Επεξεργασίας της Κυπερούντας, είναι δυναμικότητας 2,200 ισοδύναμου πληθυσμού. Το επεξεργασμένο νερό της Μονάδας, μέχρι πρόσφατα απορριπτόταν στον ποταμό Λιμνάτη, πλέον αποθηκεύεται σε δεξαμενή ανάντη της Μονάδας, η βιολογική αξία της οποίας είναι ουδέτερη. Το νερό χρησιμοποιείται για άρδευση δημόσιων χώρων πρασίνου (προσωπική επικοινωνία).

Η βλάστηση που απαντάται περιμετρικά της δεξαμενής, περιλαμβάνει δενδρώδη και θαμνώδη είδη όπως το *Dittrichia viscosa* και *Cistus* sp. Την ημέρα της επίσκεψης μέσα στη δεξαμενή επέπλεαν νεκρά υδρόβια πτηνά του είδους (*Tachybaptus ruficollis*) και μια νεκρή αλεπού (*Vulpes vulpes*). Ενημερώθηκαν οι αρμόδιες αρχές για το γεγονός. 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).

Η δεξαμενή βρίσκεται στη Κοντινή Ζώνη Προστασίας Φραγμάτων Πόσιμου Νερού, του Υδατοφράκτη Κούρη (LIM034) (4). Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 27/01/2015

Απογραφείς: Α. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου

(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.

(4) Δεδομένα Τμήματος Υδάτων (Πρόσβαση 07/2015).

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 υγροτόπου:	Εσωτερικός
Περιοχή (Ha):	1.09376
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Άλλο
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Δεν υπάρχει εμφανές σημείο εξόδου του νερού

Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	> 95
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Επαρχία:	ΛΕΜΕΣΟΣ
Minicipality/Community:	ΚΥΠΕΡΟΥΝΤΑ
Coordinates (WGS84):	32.981070 E - 34.933800 N

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

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός Κάλυψη (%) Νομοθεσία
Υδατική Προστασία	Κοντινή Ζώνη Προστασίας Φραγμάτων Πόσιμου Νερού		100

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες, Δραστηριότητες & Επιπτώσεις

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημικές Υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Προμηθευτικές υπηρεσίες	Γλυκό νερό		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
090 = Άλλες δραστηριότητες διατήρησης	Μεγάλη
243 = λαθροθηρία, χρήση παγίδων και δηλητηρίων	Μεγάλη
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
230 = Κυνήγι	Μεσαία
401 = συνεχής δόμηση	Μεσαία
410 = Βιομηχανικές / Εμπορικές περιοχές	Μικρή
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Cistus sp.	Παρόν	A. Αναστάση, A. Παπαθεοδούλου, 27/01/2015
Dittrichia viscosa	Παρόν	A. Αναστάση, A. Παπαθεοδούλου, 27/01/2015

Πανίδα

Θηλαστικά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)		A. Αναστάση, A. Παπαθεοδούλου, 27/01/2015

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)	1-10		A. Αναστάση, A. Παπαθεοδούλου, 27/01/2015

Αναφορές

I. Papaïacovou, 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.

Δεδομένα Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων (Πρόσβαση 07/2015)

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/EK) στην Κύπρο. Παράρτημα III- Αναλυτικό Πρόγραμμα Μέτρων.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



LIM006

**ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ, ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΥΠΕΡΟΥΝΤΑΣ/
RECYCLED WATER TANKS, KYPEROUNTA WASTEWATER TREATMENT PLANT**



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 Κυπριακό Ινστιτούτο Προστασίας Της Περιβάλλοντος
Της Κυπριακής Κοινωνίας
Κέντρο Σύνθεσης Κοινωνίας Υγροτόπων


ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ
Κύπρου