



CY000NIC022 - ΑΡΔΕΥΤΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΦΑΡΜΑΚΑ Νο1

Περιγραφή

Η Αρδευτική Δεξαμενή Φαρμακα Νο.1 (NIC022) βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της Κοινότητας Φαρμακά, σε απόσταση 0.92 km βόρεια του κέντρου της Κοινότητας.

Κατασκευάστηκε το 1984 από την εταιρεία Ιακωνου Bros, για το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων (ΤΑΥ). Είναι χωμάτινη, με εμβαδόν 11584 m² και χωρητικότητα 21000 m³. Το νερό εισέρχεται και εξέρχεται από την δεξαμενή με αγωγό. Το νερό χρησιμοποιείται για ικανοποίηση των αρδευτικών αναγκών περιοχής έκτασης 5 εκταρίων. Είναι εξωποτάμια δεξαμενή και με βάση την κατηγοριοποίηση του ΤΑΥ ανήκει στα «μικρά φράγματα» (1).

Την ημέρα της επίσκεψης καταγράφηκαν 4 είδη Θαμνώδους/Δενδρώδους βλάστησης (*Nerium oleander*, *Dittrichia viscosa*, *Sarcopoterium spinosum*, *Tamarix* sp.) και 1 είδος Υπερυδατικής Βλάστησης (*Phragmites australis*). Καταγράφηκαν 2 είδη πτηνών, την ημέρα της επίσκεψης, ένας γκριζος ερωδιός (*Ardea cinerea*) και ενδημική σκαλιφούρτα (*Oenanthe cypriaca*). Στη δεξαμενή έχουν προστεθεί χρυσόψαρα.

Στα όρια του υγροτόπου έχει γίνει δεντροφύτευση με μερικούς και αροδάφνες. Στην ευρύτερη περιοχή υπάρχουν καλλιέργειες.

(Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 03/15. Απογραφείς: Αθηνά Παπαθεοδούλου, Λεύκιος Σεργίδης, Κωνσταντίνος Περικλέους).

(1) Χριστοφίδης Ν., Κύρου Κ., Πιστή Ε., Ιωάννου Α., Αυγουστή Μ., Χατζηγιάννη Ν. (2009). Φράγματα της Κύπρου. Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων, Υπουργείο Γεωργίας Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος.

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
Τύπος υγροτόπου:	Τεχνητός
Φυσικός / Τεχνητός:	Χωμάτινη δεξαμενή
Περιοχή (Ha):	1.15843
Hydrological interaction with other wetland:	Ναί - NIC023, NIC013,
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Άλλο
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος ελεγχόμενη από αγωγό
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	> 95
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Επαρχία:	ΛΕΥΚΩΣΙΑ
Municipality/Community:	ΦΑΡΜΑΚΑΣ
Coordinates (WGS84):	33.134830 E - 34.920390 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

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας**Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας****Ονομασία περιοχής****Κωδικός Κάλυψη (%) Νομοθεσία**

Πολεοδομικό καθεστώς

Άλλο

Z3

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**

162 = δεντροφύτευση

Μικρή

530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή

Μεγάλη

590 = Άλλες μορφές δικτύων μεταφορών και επικοινωνιών

Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες**Ένταση**

100 = Καλλιέργειες

Μεσαία

401 = συνεχής δόμηση

Μικρή

490 = Άλλες αστικές, βιομηχανικές και συναφείς δραστηριότητες

Μικρή

530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή

Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης**Κάλυψη (%)**

Θαμνώδης / Δενδρώδης

> 95

Υπερυδατική

< 5

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Dittrichia viscosa	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Κ. Περικλέους, Λ. Σεργίδης, 24/03/2015
Nerium oleander	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Κ. Περικλέους, Λ. Σεργίδης, 24/03/2015
Phragmites australis	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Κ. Περικλέους, Λ. Σεργίδης, 24/03/2015
Sarcopoterium spinosum	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Κ. Περικλέους, Λ. Σεργίδης, 24/03/2015
Tamarix sp.	Κυρίαρχο	A. Παπαθεοδούλου, Κ. Περικλέους, Λ. Σεργίδης, 24/03/2015

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Ardea cinerea (L., 1758)	1-10		A. Παπαθεοδούλου, Κ. Περικλέους, Λ. Σεργίδης, 24/03/2015
Oenanthe cypriaca (Martin Van, 1982)	1-10		A. Παπαθεοδούλου, Κ. Περικλέους, Λ. Σεργίδης, 24/03/2015

Ψάρια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Carassius auratus (Linnaeus, 1758)		A. Παπαθεοδούλου, Κ. Περικλέους, Λ. Σεργίδης, 24/03/2015

Αναφορές

Χριστοφίδης Ν., Κύρου Κ., Πιστή Ε., Ιωάννου Α., Αυγουστή Μ., Χατζηγιάννη Ν. (2009). Φράγματα της Κύπρου. Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων, Υπουργείο Γεωργίας Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



NIC022

ΑΡΔΕΥΤΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΦΑΡΜΑΚΑ Νο1/ FARMAKAS IRRIGATION TANK No.1**Πρόγραμμα απογραφής των υγροτόπων της Κύπρου/ Inventory of the wetlands of Cyprus**

Δεδομένα Χάρτη: Google, Digital Globe

Map Data: Google, Digital Globe

 Όρια Υγροτόπου/ Wetland's Boundaries

TERRA CYPRIA
Το Κυπριακό Ινστιτούτο Προστασίας Των Περιβάλλοντος
The Cyprus Conservation Foundation
Κέντρο Σύνεση Κοινωνία Υαση


ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ
Κύπρου