



CY000LAR017 - ΑΡΔΕΥΤΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΕΛΙΝΗΣ No.1

Περιγραφή

Η Αρδευτική Δεξαμενή Μελίνης No.1 (LAR017) βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της κοινότητας Μελινη σε απόσταση 1,14 km ανατολικά του κέντρου της κοινότητας.

Κατασκευάστηκε το 1980 από την εταιρεία Ιακωνου Bros, για το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων (ΤΑΥ). Είναι χωμάτινη, με εμβαδόν 11076 m² και χωρητικότητα 59000 m³. Το νερό εισέρχεται και εξέρχεται από την δεξαμενή με αγωγό. Υπάρχει επίσης μικρός υπερχειλιστής που διοχετεύει το επιπλέον νερό σε αγωγό. Το νερό χρησιμοποιείται για ικανοποίηση των αρδευτικών αναγκών περιοχής έκτασης 12 εκταρίων. Είναι εξωποτάμια δεξαμενή και με βάση την κατηγοριοποίηση του ΤΑΥ ανήκει στα «μεγάλα φράγματα» (1).

Την ημέρα της επίσκεψης καταγράφηκαν πέντε είδη θαμνώδους/δενδρώδους βλάστησης (*Nerium oleander*, *Dittrichia viscosa*, *Phagnalon rupestre*, *Lavandula stoechas*, *Olea europaea*) και τέσσερα είδη υπερυδατικής βλάστησης (*Scirpoides holoschoenus*, *Arundo donax*, *Phragmites australis*, *Typha domingensis*). Επίσης, καταγράφηκαν δύο είδη ιθαγενών αμφιβίων (*Hyla savignyi*, *Pelophylax bedriagae*) και ένα είδος υδρόβιου πτηνού (*Tachybaptus ruficollis*).

Εντός του υγροτόπου υπάρχουν προειδοποιητικές πινακίδες προστασίας. Η ευρύτερη περιοχή είναι δασική με πεύκα και συνοδευτική φρυγανική και μακία βλάστηση. Υπάρχουν επίσης και κάποιες δενδρώδεις καλλιέργειες.

(Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 02/15. Απογραφείς: Αθηνά Παπαθεοδούλου, Άντρη Αναστάση).

(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 υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Τεχνητός
Φυσικός / Τεχνητός:	Χωμάτινη δεξαμενή
Περιοχή (Ha):	1.10761
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:	ΛΑΡΝΑΚΑ
Municipality/Community:	ΜΕΛΙΝΗ
Coordinates (WGS84):	33.168510 E - 34.865560 N

Βιολογική σημασία

Βιολογική σημασία:

Μικρή

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 Υπηρεσίες	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Προμηθευτικές υπηρεσίες	Γλυκό νερό		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
090 = Άλλες δραστηριότητες διατήρησης	Μεγάλη
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μεγάλη
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μεγάλη
230 = Κυνήγι	Μικρή
402 = ασυνεχής δόμηση	Μικρή
700 = Ρύπανση	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

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

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Arundo donax		A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 16/02/2015
Dittrichia viscosa	Παρόν	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 16/02/2015
Lavandula stoechas	Παρόν	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 16/02/2015
Nerium oleander	Παρόν	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 16/02/2015
Olea europaea	Παρόν	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 16/02/2015
Phagnalon rupestre	Παρόν	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 16/02/2015
Phragmites australis	Παρόν	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 16/02/2015
Scirpoides holoschoenus	Παρόν	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 16/02/2015
Typha domingensis	Παρόν	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 16/02/2015

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)	1-10		A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 16/02/2015
Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο		Αναφορές
Hyla savignyi (Audouin, 1827)			A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 16/02/2015
Pelophylax bedriagae (Pallas 1771)	Πολύ κοινό		A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 16/02/2015

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



LAR017

ΑΡΔΕΥΤΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΕΛΙΝΗΣ Νο.1 / MELINI IRRIGATION TANK No.1



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 Τον Περιβάλλοντος
Της Στήλης Συγκοινωνίας Foundation
Κέντρο Ζώνης Κόσμου Υαφ


ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ
Κύπρου