



CY000LIM016 - ΑΡΔΕΥΤΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΡΑΚΑΠΑ Νο1

Περιγραφή

Η Αρδευτική Δεξαμενή Αρακαπά Νο.1 (LIM016) βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της Κοινότητας Αρακαπά. Πλησιέστερη κοινότητα στον υγρότοπο είναι ο Άγιος Κωνσταντίνος σε απόσταση 3,03 km δυτικά. Κατασκευάστηκε το 1982 από την εταιρεία Ιακωνου Bros, για το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων (ΤΑΥ). Είναι χωμάτινη με επένδυση πλαστικής μεμβράνης, με εμβαδόν 28172 m² και χωρητικότητα 192000 m³. Αποτελεί μέρος του Σχεδίου Ενιαίας Αγροτικής Ανάπτυξης Πιτσιλιάς του ΤΑΥ. Το νερό εισέρχεται και εξέρχεται από την δεξαμενή με αγωγό και χρησιμοποιείται για τις αρδευτικές ανάγκες περιοχής έκτασης 35 εκταρίων με εσπεριδοειδή και ελιές. Τη δεξαμενή διαχειρίζεται το Αρδευτικό Τμήμα Σταυρός και υπεύθυνο για τη συντήρησή του είναι το ΤΑΥ. Είναι εξωποτάμια δεξαμενή και με βάση την κατηγοριοποίηση του ΤΑΥ ανήκει στα «μικρά φράγματα» (1). Την ημέρα της επίσκεψης καταγράφηκαν δύο είδη θαμνώδους/δενδρώδους βλάστησης (*Dittrichia viscosa*, *Ptilostemon chamaepeuce* subsp. *cyprius*), δύο είδη υπερυδατικής βλάστησης (*Carex* sp., *Typha* sp.) και ένας εκπρόσωπος από τα λίγα υψοδατικά αγγειόσπερμα της Κύπρου, το *Potamogeton pectinatus*. Επίσης, καταγράφηκαν τέσσερα είδη πτηνών (*Ardea cinerea*, *Falco tinnunculus*, *Motacilla alba*, *Phalacrocorax carbo*). Στην ευρύτερη περιοχή υπάρχουν καλλιέργειες δενδρώδεις και φυλλώδεις, θερμοκήπια και διασκορπισμένες κατοικίες. Η δεξαμενή εμπίπτει στις Προσωρινά Απαγορευμένες Περιοχές Κυνηγιού (2). (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 01/15. Απογραφείς: Αθηνά Παπαθεοδούλου, Άντρη Αναστάση, Λεύκιος Σεργίδης).

(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.

(2) Δεδομένα Υπηρεσίας Θήρας και Πανίδας (Πρόσβαση 06/2015).

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 υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Τεχνητός
Φυσικός / Τεχνητός:	Χωμάτινη δεξαμενή
Περιοχή (Ha):	2.81720
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:	ΑΡΑΚΑΠΑΣ
Coordinates (WGS84):	33.080270 E - 34.847080 N

Βιολογική σημασία

Βιολογική σημασία:

Μεγάλη

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	
Απαγορευμένη Περιοχή Κυνηγιού	Προσωρινή			100	
Πολυεδομικό καθεστώ	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
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μεγάλη
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μεγάλη
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μικρή
430 = Αγροτικές (γεωργικές) κατασκευές	Μικρή
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	< 5
Υπερυδατική	< 5
Υφυδατική	76 - 95

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Carex sp.	Παρόν	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 09/01/2015
Dittrichia viscosa	Παρόν	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 09/01/2015
Potamogeton pectinatus	Κυρίαρχο	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 09/01/2015
Ptilostemon chamaepeuce subsp. cyprius	Παρόν	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 09/01/2015
Typha sp.	Παρόν	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 09/01/2015

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Ardea cinerea (L., 1758)	1-10		A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 09/01/2015
Falco tinnunculus (L., 1758)	1-10		A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 09/01/2015
Motacilla alba (L., 1758)	1-10		A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 09/01/2015
Phalacrocorax carbo (L., 1758)	1-10		A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 09/01/2015

Αναφορές

Δεδομένα Υπηρεσίας Θήρας και Πανίδας (Πρόσβαση 06/2015).

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



LIM016

ΑΡΔΕΥΤΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΡΑΚΑΠΑ Νο1/ ARAKAPAS 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 Ιατρικής Προστασίας Της Περιβάλλοντος
 The Cyprus Conservation Foundation
 Keno Zoni Koiniki Vassil

ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ
 Κύπρου