



CY000LAR034 - ΠΟΤΑΜΙΟ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΤΙΚΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΑΡΑΔΙΠΟΥ Νο.1

Περιγραφή

Ο όρος Ποτάμιο Εμπλουτιστικό Φράγμα Ανάσχεσης (ΠΕΦΑ) περιγράφει μικρά φράγματα (δήματα) που κατασκευάστηκαν σε ποτάμια για περιοδική κατακράτηση των ρεόντων υδάτων, για σκοπούς εμπλουτισμού των υπόγειων υδροφορέων και/ή μείωση πλημμυρικών φαινομένων. Συχνά κατασκευάζονται με τη χρήση συρματοκιβωτίων με πέτρες (gabion) κάθετα στη ροή του ποταμού.

Το ΠΕΦΑ Αραδίππου Νο.1 LAR034 βρίσκεται στη κοίτη του ποταμού Βορόκλινη. Ανάντη, κατά μήκος του ίδιου ποταμού είναι το ΠΕΦΑ Αραδίππου Νο.2 (LAR035) και ο Υδατοφράκτης Παρθενίτης (LAR038). Τροφοδοτείται από τη ροή του ποταμού και πιθανόν από κτηνοτροφικά απόβλητα, υποστατικών που βρίσκονται στην άμεση λεκάνη απορροής του. Έχει εμβαδόν 1039 m². Βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων του δήμου Αραδίππου, σε απόσταση 2.35 km δυτικά του κέντρου της κοινότητας Κελλιά που είναι ο πλησιέστερος οικισμός.

Η βλάστηση περιλαμβάνει θαμνώδη και δενδρώδη βλάστηση με το είδος *Nerium oleander*, καλαμιώνες από *Arundo donax*, *Phragmites australis* και το ξενικό είδος *Ricinus communis*.

Η βιολογική αξία του υγροτόπου χαρακτηρίζεται ως ουδέτερη.

Το ΠΕΦΑ εμπίπτει σε Προσωρινά Απαγορευμένη Περιοχή Κυνηγίου (1).

Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 05/03/2015

Απογραφείς: Α. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Κ. Περικλέους, Λ. Σεργίδης

(1) 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 υγροτόπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγροτόπου:	Τεχνητός
Φυσικός / Τεχνητός:	Ποτάμιο εμπλουτιστικό φράγμα ανάσχεσης
Περιοχή (Ha):	0.15341
Hydrological interaction with other wetland:	Ναί - LAR038, LAR035
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος ελεγχόμενη από υπερχειλιστή
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	76 - 95
Υδροπερίοδος:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Επαρχία:	ΛΑΡΝΑΚΑ
----------	---------

Minicipality/Community:

ΑΡΑΔΙΠΠΟΥ

Coordinates (WGS84):

33.597670 E - 34.972920 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
Απαγορευμένη Περιοχή Κυνηγιού	Προσωρινή			100	
Πολυεδομικό καθεστώς	Άλλο		Δα3	100	

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες, Δραστηριότητες & Επιπτώσεις

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημικές Υπηρεσίες	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Προμηθευτικές υπηρεσίες	Γλυκό νερό		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση υδάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
424 = απόρριψη άλλου τύπου αποβλήτων	Μεγάλη
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεσαία
701 = ρύπανση νερού	Μεγάλη
952 = ευτροφισμός	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μεγάλη
430 = Αγροτικές (γεωργικές) κατασκευές	Μεγάλη
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεσαία
700 = Ρύπανση	Μεγάλη

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
PS- = Ρύπανση από αστικά απόβλητα	Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης

Κάλυψη (%)

Θαμνώδης / Δενδρώδης

Ξενικά Είδη

Υπερυδατική

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Arundo donax	Παρόν	Α. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Κ. Περικλέους, Λ. Σεργίδης, 05/03/2015
Nerium oleander	Παρόν	Α. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Κ. Περικλέους, Λ. Σεργίδης, 05/03/2015
Phragmites australis	Παρόν	Α. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Κ. Περικλέους, Λ. Σεργίδης, 05/03/2015
Ricinus communis	Παρόν	Α. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Κ. Περικλέους, Λ. Σεργίδης, 05/03/2015

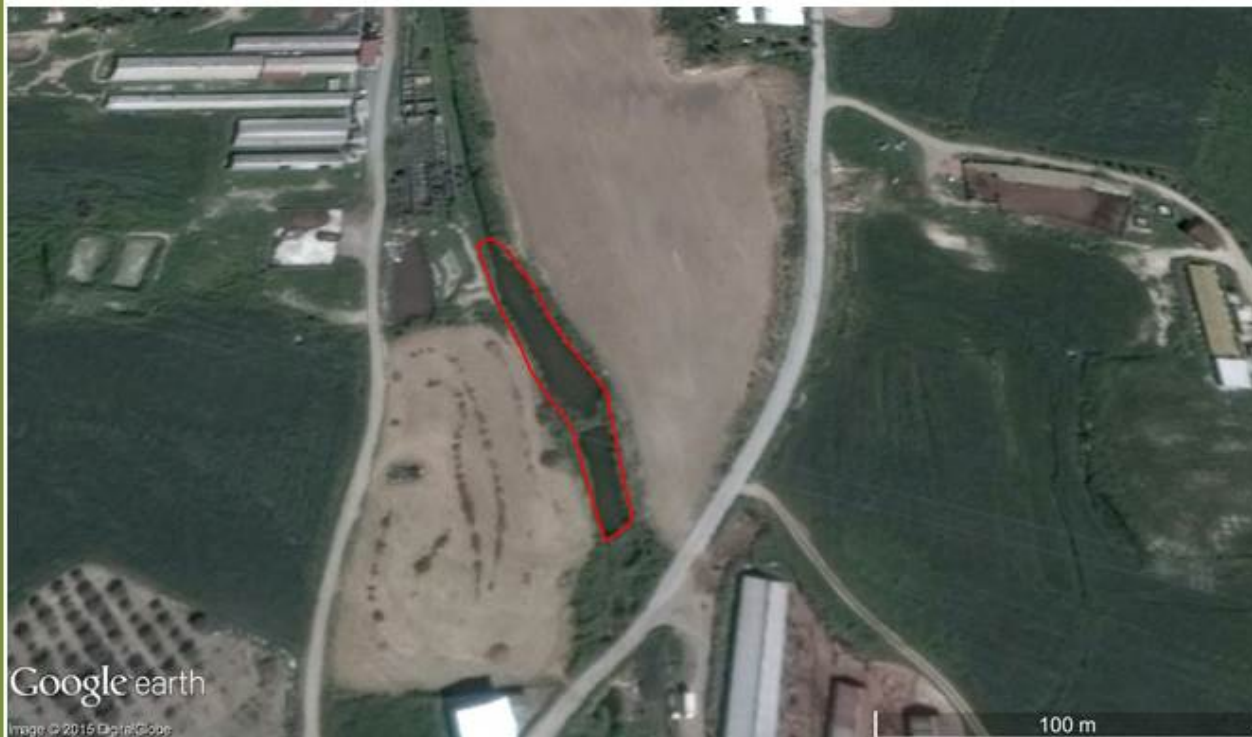
Αναφορές

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

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



LAR034

**ΠΟΤΑΜΙΟ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΤΙΚΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΑΡΑΔΙΠΟΥ Νο.1/
ARADIPOU RECHARGE WEIR 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 Ιατρικού Προστασίας Των Περιβαλλόντων
Της Στήλης Κοινωνικών Φορημάτων
Κέντρο Ζώνης Κοινωνίας Υγείας


ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ
Κύπρου