



CY000NIC048 - ΠΟΤΑΜΙΟ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΤΙΚΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΑΚΑΚΙΟΥ 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 του ποταμού Ακακίου Νο.1 NIC048 βρίσκεται στη κοίτη του ποταμού Ακάκι (Σερράχη). Είναι ένα από τα έξι ΠΕΦΑ που βρίσκονται κατά μήκος του ίδιου ποταμού. Επίσης στον ποταμό Σερράχη, βρίσκονται 3 υδατοφράκτες (Κλήρου-Μαλούντας-Ακακίου NIC039, Μόρφου NIC098 και Μάσαρη NIC162), καθώς και δύο περιοχές εξόρυξης της κοίτης (NIC101, NIC163). Στην περιοχή της Αυλώνας συμβάλλουν δύο ποταμοί και λίγα χιλιόμετρα κατάντη, ο ποταμός εκβάλλει στο Συριανοχώρι, όπου σχηματίζεται εκτεταμένη εκβολή (NIC096). Τροφοδοτείται από τη ροή του ποταμού και η παρουσία του νερού είναι εποχική. Βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της κοινότητας Ακακίου, σε απόσταση 1.3 km βορειοδυτικά του κέντρου της κοινότητας Μένικου που είναι και ο πλησιέστερος οικισμός.

Στη χλωρίδα του υγροτόπου καταγράφηκαν τα είδη *Foeniculum vulgare* και το ξενικό *Eucalyptus* sp.

Στη πανίδα παρατηρήθηκαν τέσσερα είδη πτηνών, το *Alauda arvensis*, *Carduelis cannabina*, *Motacilla alba* και *Parus major*.

Το ΠΕΦΑ εμπίπτει σε Προσωρινά Απαγορευμένη Περιοχή Κυνηγιού (1). Την ημέρα της επιτόπιας επίσκεψης το ΠΕΦΑ υπερχειλίζει. Η βιολογική αξία του υγροτόπου χαρακτηρίζεται ως ουδέτερη.

Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 19/01/2015

Απογραφείς: Α. Παπαθεοδούλου, 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 υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Τεχνητός
Φυσικός / Τεχνητός:	Ποτάμιο εμπλουτιστικό φράγμα ανάσχεσης
Περιοχή (Ha):	1.83691
Hydrological interaction with other wetland:	Ναί - NIC039, NIC179,
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος ελεγχόμενη από υπερχειλιστή
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	> 95
Υδροπερίοδος:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Επαρχία:	ΛΕΥΚΩΣΙΑ
----------	----------

Minicipality/Community:

AKAKI

Coordinates (WGS84):

33.134260 E - 35.116250 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	
Πολεοδομικό καθεστώς	Άλλο		Z3	100	

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες, Δραστηριότητες & Επιπτώσεις

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

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

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
140 = Βόσκηση	Μικρή
420 = Απορρίψεις απορριμμάτων / αδρανών	Μικρή
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μεγάλη
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μεγάλη
140 = Βόσκηση	Μεσαία
401 = συνεχής δόμηση	Μεσαία
430 = Αγροτικές (γεωργικές) κατασκευές	Μεγάλη
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μικρή
700 = Ρύπανση	Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
-----------------	------------

Άλλο	
Ξενικά Είδη	

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Eucalyptus sp.	Παρόν	Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 19/01/2015
Foeniculum vulgare	Κυρίαρχο	Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 19/01/2015

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Alauda arvensis (L., 1758)	1-10		Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 19/01/2015
Carduelis cannabina (L., 1758)	10-100		Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 19/01/2015
Motacilla alba (L., 1758)	1-10		Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 19/01/2015
Parus major (L., 1758)	1-10		Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 19/01/2015

Αναφορές

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

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης

NIC48

ΠΟΤΑΜΙΟ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΤΙΚΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΑΚΑΚΙ Νο.1/ ΑΚΑΚΙ RECHARGE WEIR No.1



Πρόγραμμα απογραφής των υγροτόπων της Κύπρου/ Inventory of the wetlands of Cyprus

Δεδομένα Χάρτη: Google, Landsat

Map Data: Google, Landsat



□ Όρια Υγροτόπου/ Wetland's Boundaries

TERRA CYPRIA
Το Κυπριακό Ινστιτούτο Προστασίας Των Περιβάλλοντος
The Cyprus Conservation Foundation
Κέντρο Σπουδών Κοινωνίας Υαθ

ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ
Κύπρου