



CY000FAM063 - ΠΟΤΑΜΙΟ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΤΙΚΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΚΟΝΤΕΑ

Περιγραφή

Ο όρος Ποτάμιο Εμπλουτιστικό Φράγμα Ανάσχεσης (ΠΕΦΑ) περιγράφει μικρά φράγματα (δήμματα) 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 Κοντέας FAM063 βρίσκεται στη κοίτη του ποταμού Γιαλιά, εντός των διοικητικών ορίων της κοινότητας Κοντέα, σε απόσταση 3,08 km νότια του κέντρου της κοινότητας, σε περιοχή που δεν ελέγχεται από την Κυπριακή Δημοκρατία. Κατασκευάστηκε το 1966 για σκοπούς εμπλουτισμού του υπόγειου υδροφορέα, από το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων (ΤΑΥ). Είναι χωμάτινο με χωρητικότητα 82000 m³ και εμβαδόν 39892 m² με βάση την οριοθέτηση του υγρότοπου (1). Τροφοδοτείται από τη ροή του ποταμού, που αποστραγγίζει λεκάνη απορροής 7,2 km² (2) και η παρουσία του νερού είναι εποχική. Με βάση την κατηγοριοποίηση του ΤΑΥ, το ΠΕΦΑ Κοντέας ανήκει στα «μικρά φράγματα» (1). Κατά την επιτόπια αξιολόγηση του υγροτόπου, δεν υπήρχε νερό στο ΠΕΦΑ, αλλά εντοπίστηκαν ενδείξεις πρόσφατης συλλογής νερού σε πολύ περιορισμένη έκταση. Σημειώθηκε πρόσφατη εκβάθυνση και εκχέρσωση μέρους του υγροτόπου. Επίσης καταγράφηκαν τρουλλουρίδες (*Burhinus oedipnemus*) που είναι είδος του Παραρτήματος Ι της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2009/147/ΕΚ για τη Διατήρηση των Άγριων Πτηνών.

Παρόλο που δεν φαίνεται να λειτουργεί πλήρως ως ενεργό υγροτοπικό σύστημα, δυνητικά θα μπορούσε να διατηρήσει ποσότητες νερού για μεγάλο χρονικό διάστημα και να υποστηρίξει υγροτοπικό περιβάλλον.

Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 28/07/2015
Απογραφείς: Α. Παπαθεοδούλου, Λ. 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) Evangelidou S. (2011). Dams of Cyprus and their environment. Energy, Environment and Water Research Center (EEWRC). The Cyprus Institute.

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):	0.39892
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος ελεγχόμενη από υπερχειλιστή
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	> 95

Υδροπερίοδος:

Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Επαρχία:

ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΣ

Minicipality/Community:

ΚΟΝΤΕΑ

Coordinates (WGS84):

33.717440 E - 35.075820 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

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες, Δραστηριότητες & Επιπτώσεις

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες

Ένταση

530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή

Μεγάλη

850 = Ανθρωπογενής μεταβολή των υδρογραφικών λειτουργιών

Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες

Ένταση

100 = Καλλιέργειες

Μικρή

105 = εκτατικές καλλιέργειες

Μεσαία

530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή

Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης

Κάλυψη (%)

Θαμνώδης / Δενδρώδης

5 - 25

Ξενικά Είδη

76 - 95

Υπερυδατική

< 5

Είδος

Χλωρίδα

Είδος

Κυριαρχία

Reference

Arundo donax

Παρόν

Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 28/07/2015

Dittrichia viscosa

Παρόν

Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 28/07/2015

Eucalyptus sp.

Κυρίαρχο

Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 28/07/2015

Tamarix sp.

Παρόν

Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 28/07/2015

Ziziphus lotus

Παρόν

Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 28/07/2015

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Burhinus oedicnemus (L., 1758)	1-10		Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 28/07/2015
Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο		Αναφορές
Pelophylax bedriagae (Pallas 1771)			Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 28/07/2015

Αναφορές

Evangelidou S. (2011). Dams of Cyprus and their environment. Energy, Environment and Water Research Center (EEWRC). The Cyprus Institute.

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



FAM063

**ΠΟΤΑΜΙΟ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΤΙΚΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΚΟΝΤΕΑ/
KONTEA RECHARGE WEIR****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 Των Περιβαλλόντων
Της Στήλης Κοινωνικών Φιλοσοφιών
Κέντρο Ζωής Κοινωνία Υαθ


ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ
Κύπρου