



## CY000LIM013 - ΑΡΔΕΥΤΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΡΑΚΑΠΑ Νο3

### Περιγραφή

Η Αρδευτική Δεξαμενή Αρακαπά Νο.3 (LIM013) βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της Κοινότητας Αρακαπά σε απόσταση 1,58 km ανατολικά του κέντρου της κοινότητας.

Κατασκευάστηκε το 1984 από την εταιρεία Char. Apostolides, για το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων (ΤΑΥ). Είναι χωμάτινη, με εμβαδόν 25351 m<sup>2</sup> και χωρητικότητα 120000 m<sup>3</sup>. Το νερό εισέρχεται και εξέρχεται από την δεξαμενή με αγωγό και χρησιμοποιείται για τις αρδευτικές ανάγκες περιοχής έκτασης 23 εκταρίων. Είναι εξωποτάμια δεξαμενή και με βάση την κατηγοριοποίηση του ΤΑΥ ανήκει στα «μικρά φράγματα» (1).

Την ημέρα της επίσκεψης καταγράφηκε ένα είδος καλαμιού (*Phragmites australis*) στον υγρότοπο. Επίσης, καταγράφηκε ένα είδος πτηνού, ο ζευκαλάτης/ λευκοσουσουράδα (*Motacilla alba*).

Παρατηρήθηκαν σκουπίδια μέσα στο νερό. Στην ευρύτερη περιοχή υπάρχουν δενδρώδεις καλλιέργειες 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):                                | 2.53508                     |
| 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):    | 33.130030 E - 34.840960 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                          |                   |         | 78         |           |
| Πολεοδομικό καθεστώς            | Άλλο                               |                   | Z1      | 100        |           |

## Οικοσυστημικές Υπηρεσίες, Δραστηριότητες & Επιπτώσεις

### Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

| Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας | Οικοσυστημικές Υπηρεσίες | Κλίμακα Οφέλους | Σημαντικότητα |
|--------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------|
| Προμηθευτικές υπηρεσίες        | Γλυκό νερό               |                 |               |

### Δραστηριότητες στον υγρότοπο

| Δραστηριότητες                         | Ένταση |
|----------------------------------------|--------|
| 530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή | Μεγάλη |
| 701 = ρύπανση νερού                    | Μικρή  |

### Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

| Δραστηριότητες                         | Ένταση |
|----------------------------------------|--------|
| 107 = δενδρώδεις καλλιέργειες          | Μικρή  |
| 403 = διασκορπισμένες κατοικίες        | Μικρή  |
| 530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή | Μεγάλη |

## Οικότοποι & Βλάστηση

### Τύποι βλάστησης

| Τύπος βλάστησης | Κάλυψη (%) |
|-----------------|------------|
| Υπερδατική      | < 5        |

## Είδος

### Χλωρίδα

| Είδος                | Κυριαρχία | Reference                                              |
|----------------------|-----------|--------------------------------------------------------|
| Phragmites australis | Παρόν     | A. Αναστάση, A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 09/01/2015 |

### Πανίδα

| Πτηνά | Πληθυσμός | Κατάσταση φωλιάσματος | Αναφορές |
|-------|-----------|-----------------------|----------|
|-------|-----------|-----------------------|----------|

## 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



LIM013

**ΑΡΔΕΥΤΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΡΑΚΑΠΑ Νο3/ ARAKAPAS IRRIGATION TANK No.3****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  
The Cyprus Conservation Foundation  
Κέντρο Σύνεση Κοινωνία Υαση

  
**ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ**  
Κύπρου