



## GR431KRI278 - Λιμνοδεξαμενή

### Περιγραφή

Ο υγρότοπος βρίσκεται περίπου 2.6 χιλιόμετρα δυτικά από τον οικισμό Χουδέτσι, στο Δήμο Αρχανών - Αστερουσίων. Πρόκειται για μια ιδιωτική δεξαμενή που προστατεύεται περιμετρικά με περίφραξη. Η απουσία μεμβράνης για την στεγάνωση της και η ύπαρξη σχετικά ομαλών πρανών έχουν επιτρέψει την ανάπτυξη αρμυρικών περιμετρικά και επιπλέον δεν λειτουργεί αποτρεπτικά για την άγρια πανίδα. Η λιμνοδεξαμενή χρησιμοποιείται για την άρδευση των ελαιόδεντρων και των αμπελιών που υπάρχουν στην γύρω περιοχή. Τον Απρίλιο του 2015 κατασκευάστηκε ακριβώς δίπλα μια άλλη μικρότερη λιμνοδεξαμενή που όμως δεν συμπεριλαμβάνεται στην αρχική οριοθέτηση. Σε πολύ κοντινή απόσταση, νοτιοδυτικά της λιμνοδεξαμενής κατασκευάζεται χωμάτινο φράγμα στο χείμαρρο Χαλαυριανό και έτσι πιθανόν μελλοντικά να τεθεί η λιμνοδεξαμενή εκτός λειτουργίας. [Επίσκεψη για την απογραφή: Θ. Γιαννακάκης 03.2011].

### Γενικές πληροφορίες

#### Βασικές πληροφορίες

|                                              |               |
|----------------------------------------------|---------------|
| Τοποθεσία υγρότοπου:                         | Εσωτερικός    |
| Τύπος υγρότοπου:                             | Λιμνοδεξαμενή |
| Φυσικός / Τεχνητός:                          | Τεχνητός      |
| Περιοχή (Ha):                                | 0.35          |
| Hydrological interaction with other wetland: | Όχι -         |
| Αλατότητα νερού:                             | Γλυκό         |
| Είσοδος γλυκού νερού:                        | Άγνωστο       |
| Επιφανειακή έξοδος νερού:                    | Άγνωστο       |
| Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):                | > 95          |
| Υδροπερίοδος:                                | Μόνιμη        |

#### Γεωγραφική πληροφορία

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Περιφέρεια:           | Κρήτης                    |
| Περιφερειακή ενότητα: | Ηρακλείου                 |
| Νησί:                 | Κρήτη                     |
| Δήμος:                | Αρχανών - Αστερουσίων     |
| Coordinates (WGS84):  | 25.151015 E - 35.195802 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       |

**Ιδιοκτησιακό καθεστώς**

Ιδιωτικό

**Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί****Ecosystem Services, Activities & Impacts****Οικοσυστημικές Υπηρεσίες**

| Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας | Οικοσυστημική υπηρεσία | Κλίμακα Οφέλους | Σημαντικότητα |
|--------------------------------|------------------------|-----------------|---------------|
| Προμηθευτικές υπηρεσίες        | Γλυκό νερό             |                 |               |

**Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής**

| Δραστηριότητες                | Ένταση |
|-------------------------------|--------|
| 107 = δενδρώδεις καλλιέργειες | Μεγάλη |
| 502 = οδικό δίκτυο            | Μικρή  |

**Οικότοποι & Βλάστηση****Τύποι βλάστησης**

| Τύπος βλάστησης      | Κάλυψη (%) |
|----------------------|------------|
| Θαμνώδης / Δενδρώδης | 5 - 25     |

**Είδος****Χλωρίδα**

| Είδος              | Κυριαρχία | Reference                 |
|--------------------|-----------|---------------------------|
| Tamarix parviflora | Κυρίαρχο  | Θ. Γιαννακάκης 24.03.2011 |

**Αναφορές****Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης**



© Όλγος Γιαννακάκη/WWF Ελλάς



## KRI278 - Λιμνοδεξαμενή / Reservoir



Google



Δορυφορική εικόνα: Google Earth / WGS84 - Satellite image: Google Earth / WGS84

0 10 20 40 60 m

Όρια υγροτόπου  
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece