



## GR242EUB026 - Τεχνητή Λίμνη Ορυχείων Αλιβερίου

### Περιγραφή

Η τεχνητή λίμνη Ορυχείων Αλιβερίου βρίσκεται περίπου 1,5 χιλιόμετρο ανατολικά - νοτιοανατολικά του οικισμού Αγίου Λουκά, στο Δήμο Κύμης - Αλιβερίου. Έχει καταγραφεί και από το ΕΚΒΥ με κωδικό GR242278000 και όνομα «Δεξαμενή ορυχείου Αλιβερίου» (Ζαλίδης & Μαντζαβέλλας 1994). Έχει προέλθει από εκσκαφικές δραστηριότητες σε λιγνιτωρυχεία, που στο παρελθόν εξυπηρετούσαν τις ανάγκες των εγκαταστάσεων της ΔΕΗ και τροφοδοτείται από καρστική πηγή και τις απορροές από τη γύρω λεκάνη. Οι εξορυκτικές δραστηριότητες έχουν σταματήσει και η λίμνη που δημιουργήθηκε παρουσιάζει μικρή βιολογική αξία λόγω των χαρακτηριστικών της (απότομα βραχώδη πρανή, μεγάλα βάθη, ελάχιστη υγροτοπική βλάστηση). Παρ' όλα αυτά, στη βιβλιογραφία αναφέρονται επισκέψεις από άγριες πάπιες και ερωδιούς (Ζαλίδης & Μαντζαβέλλας 1994). Στον υγρότοπο φύονται περιμετρικά λόχμες με υπερυδατική βλάστηση αποτελούμενες από αγριοκάλαμα, ενώ υπάρχουν και λίγα βούρλα. Οι δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής είναι πλέον ήπιες με κυρίαρχες τις γεωργικές καλλιέργειες. (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 10/2007. Απογραφείς: Ν. Γεωργιάδης).

### Γενικές πληροφορίες

#### Βασικές πληροφορίες

|                                              |                                             |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Τοποθεσία υγρότοπου:                         | Εσωτερικός                                  |
| Τύπος υγρότοπου:                             | Λίμνη ορυχείων                              |
| Φυσικός / Τεχνητός:                          | Τεχνητός                                    |
| Περιοχή (Ha):                                | 5.62                                        |
| Hydrological interaction with other wetland: | Όχι -                                       |
| Αλατότητα νερού:                             | Γλυκό                                       |
| Είσοδος γλυκού νερού:                        | Καρστική πηγή                               |
| Επιφανειακή έξοδος νερού:                    | Δεν υπάρχει εμφανές σημείο εξόδου του νερού |
| Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):                | > 95                                        |
| Υδροπερίοδος:                                | Μόνιμη                                      |

#### Γεωγραφική πληροφορία

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Περιφέρεια:           | Στερεάς Ελλάδας           |
| Περιφερειακή ενότητα: | Εύβοιας                   |
| Νησί:                 | Εύβοια                    |
| Δήμος:                | Κύμης - Αλιβερίου         |
| Coordinates (WGS84):  | 24.041215 E - 38.440435 N |

#### Βιολογική σημασία

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Βιολογική σημασία: | Μικρή |
|--------------------|-------|

#### Ramsar wetland types

|              |            |
|--------------|------------|
| Τύπος Ramsar | Κάλυψη (%) |
|--------------|------------|

## Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Άγνωστο

## Προηγούμενες καταγραφές

| Κωδικός     | Ονομασία περιοχής                | Αναφορές                    |
|-------------|----------------------------------|-----------------------------|
| GR242278000 | Τεχνητή λίμνη Ορυχείων Αλιβερίου | Ζαλίδης & Μαντζαβέλλας 1994 |

## Καθεστώα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

## Ecosystem Services, Activities & Impacts

### Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

| Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας | Οικοσυστημική υπηρεσία | Κλίμακα Οφέλους | Σημαντικότητα |
|--------------------------------|------------------------|-----------------|---------------|
| Προμηθευτικές υπηρεσίες        | Γλυκό νερό             |                 |               |
| Ρυθμιστικές υπηρεσίες          | Ρύθμιση υδάτων         |                 |               |
| Υποστηρικτικές υπηρεσίες       | Παροχή ενδιαιτημάτων   |                 |               |

### Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

| Δραστηριότητες        | Ένταση  |
|-----------------------|---------|
| 100 = Καλλιέργειες    | Μικρή   |
| 140 = Βόσκηση         | Μεσαία  |
| 230 = Κυνήγι          | Άγνωστη |
| 402 = ασυνεχής δόμηση | Μικρή   |
| 502 = οδικό δίκτυο    | Μικρή   |

## Οικότοποι & Βλάστηση

### Τύποι βλάστησης

| Τύπος βλάστησης      | Κάλυψη (%) |
|----------------------|------------|
| Θαμνώδης / Δενδρώδης | < 5        |
| Υγρολιβαδική         | < 5        |
| Υπερδατική           | < 5        |

## Είδος

### Χλωρίδα

| Είδος                | Κυριαρχία | Reference                |
|----------------------|-----------|--------------------------|
| Juncus sp.           | Παρόν     | N. Γεωργιάδης 02.10.2007 |
| Nerium oleander      | Παρόν     | N. Γεωργιάδης 02.10.2007 |
| Phragmites australis | Παρόν     | N. Γεωργιάδης 02.10.2007 |
| Pinus halepensis     | Παρόν     | N. Γεωργιάδης 02.10.2007 |

**Πανίδα**

| Πτηνά | Πληθυσμός | Κατάσταση φωλιάσματος | Αναφορές                    |
|-------|-----------|-----------------------|-----------------------------|
| -     |           |                       | Ζαλίδης & Μαντζαβέλλας 1994 |
| -     |           |                       | Ζαλίδης & Μαντζαβέλλας 1994 |

**Αναφορές**

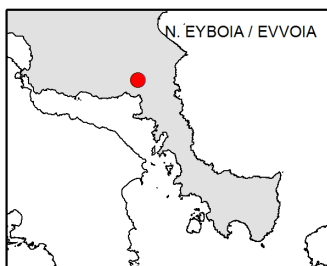
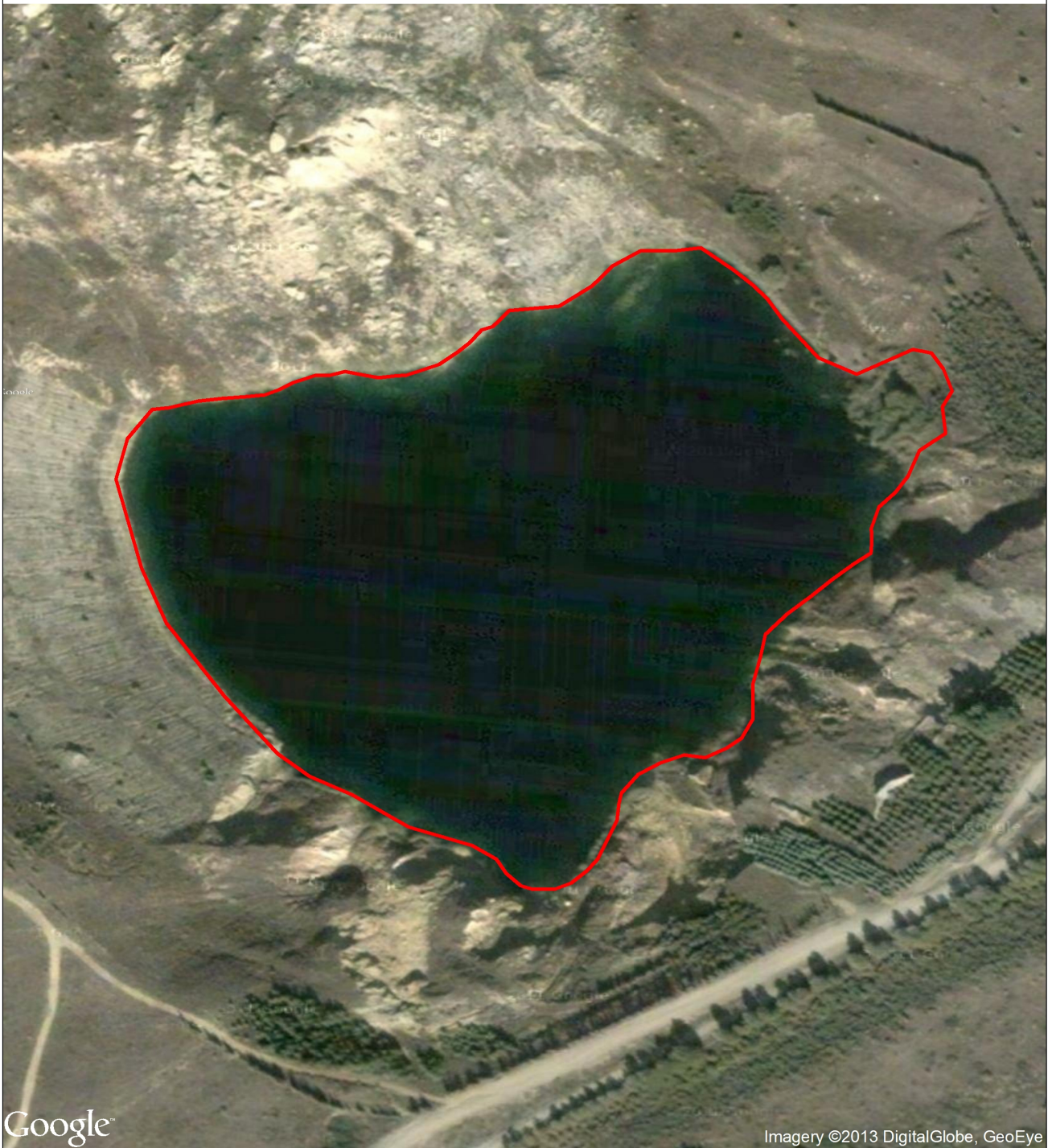
Ζαλίδης, Χ. Γ., και Α. Μαντζαβέλλας (συντονιστές έκδοσης). 1994. Απογραφή των ελληνικών υγροτόπων ως φυσικών πόρων (Πρώτη προσέγγιση). Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων (ΕΚΒΥ), Θέρμη. 587 σελ.

Κατσαδωράκης, Γ., και Κ. Παραγκαμιάν. 2007. Απογραφή των υγροτόπων των νησιών του Αιγαίου: Ταυτότητα, οικολογική κατάσταση και απειλές. Παγκόσμιο Ταμείο για τη Φύση - WWF Ελλάς, Αθήνα. 392 σελ.

**Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης**



## ΕUB026 - Τεχνητή Λίμνη Ορυχείων Αλιβερίου / Aliveri mining pool



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

0 25 50 100 150 m

Όρια υγροτόπου  
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece