



LEF005 - Λιμνοδεξαμενή Καρυάς

Περιγραφή

Η λιμνοδεξαμενή Καρυάς βρίσκεται περίπου 2,5 χιλιόμετρα ανατολικά του ομώνυμου οικισμού, στο Δήμο Λευκάδας. Πρόκειται για εξωποτάμια λιμνοδεξαμενή δημιουργημένη με ανάχωμα (περίπου 10 μ) με εμφανή μεμβράνη και περίφραξη, η οποία παρουσιάζει προβλήματα πλήρωσης. Περαιτέρω το 2001 και η τροφοδοσία της γίνεται από 2 υδροληψίες σε ρέματα της περιοχής. Ο ωφέλιμος όγκος της ξεπερνάει τα 400.000 κ.μ. (Αθανασόπουλος και συν. 2006). Στον αρχικό προϋπολογισμό του έργου προβλεπόταν η επικάλυψη της μεμβράνης με άργιλο και κροκάλες, ωστόσο μόνο ένα μικρό τμήμα της επικαλύφθηκε τελικά. Στο επικαλυμμένο τμήμα της λιμνοδεξαμενής έχει αναπτυχθεί βλάστηση αγρωστωδών, αλλά και θαμνώδης και υγρολιβαδική. Η χρήση της προορίζεται για κάλυψη μέρους των αρδευτικών αναγκών του δήμου Καρυάς. Λόγω της εμφανούς, στο μεγαλύτερο τμήμα, μεμβράνης και της περίφραξης η λιμνοδεξαμενή χαρακτηρίζεται ως έχουσα αρνητική βιολογική αξία. (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 4/2010. Απογραφείς: Ν. Γεωργιάδης, Φ. Βρεττού).

Γεωγραφικά στοιχεία

Περιφέρεια:	Ιονίων Νήσων
Περιφερειακή ενότητα:	Λευκάδας
Νησί:	Λευκάδα
Δήμος:	Λευκάδας
Πλησιέστερος οικισμός:	Καρυά
Απόσταση από πλ. οικισμό:	2.5 χλμ ανατολικά
Συντεταγμένες (WGS84):	20.676786 A - 38.761385 B

Θεμελιώδη στοιχεία

Θέση υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Τεχνητός
Έκταση:	55.2 στρέμ.
Υδρολογική αλληλεπίδραση με άλλον υγρότοπο:	Όχι
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Τύπος επιφανειακής εξόδου νερού:	Έξοδος ελεγχόμενη από υπερχειλιστή
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	> 95
Παρουσία νερού:	Μόνιμη

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία προστασίας	Τύπος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
----------------------	------------------	-------------------	---------	------------	-----------

Άλλοι χαρακτηρισμοί**Χαρακτηρισμός στην Ευρωπαϊκή Β.Δ. προστατευόμενων περιοχών (CDDA)**

Κωδικός CDDA Κατηγορία

Κατηγορία προστατευόμενης περιοχής κατά IUCN**Σημαντική περιοχή για τα πουλιά**

Κωδικός ΣΠΠ Όνομα περιοχής

Κάλυψη (%)

Εθνική απογραφή υγρότοπων

Κωδικός Ονομασία

Κατάσταση υγρότοπου

Βιολογική σημασία:

Αρνητική

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό

Αξίες υγρότοπου

205 Υδρευτική/Αρδευτική

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητα

Ένταση

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητα

Ένταση

100 = Καλλιέργειες

Μικρή

140 = Βόσκηση

Άγνωστη

160 = Διαχείριση δασών

Μικρή

Επιπτώσεις

Επίπτωση

Ένταση

Τύποι οικότοπων

Τύπος

Κάλυψη (%)

Τύποι υγρότοπων (κατά Ramsar)

Τύπος

Κάλυψη (%)

2 -- Λιμνούλες αγροκτημάτων για άρδευση φυτών και εξασφάλιση νερού σε ζώα καθώς και μικρές δεξαμενές (< 80 στρέμματα)

> 95

Τύποι βλάστησης

Τύπος	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	< 5
Υγρολιβαδική	< 5

Χλωρίδα

Χλωρίδα	Κυριαρχία	Αναφορά
Carex sp.		N. Γεωργιάδης 22.04.2010
Cercis siliquastrum		N. Γεωργιάδης 22.04.2010
Cistus sp.		N. Γεωργιάδης 22.04.2010
Spartium junceum		N. Γεωργιάδης 22.04.2010

Πανίδα

Θηλαστικά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορά
Πουλιά	Αριθμός ατόμων	Κατάσταση φωλιάσματος Αναφορά
Ερπετά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορά
Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορά
Ψάρια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορά
Ασπόνδυλα	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορά

Βιβλιογραφία

Αθανασόπουλος Σ., Α. Αναστόπουλος, Θ. Δόλκας, Ε. Δρόσος, Ο. Καρασαχινίδης, Α. Καπλανίδης, Γ. Μπαϊρακτάρης, Ζ. Μορφόπουλος, Ν. Παπαγιάννη, Γ. Πασχαλίνος, Π. Περγιαλιώτης, Β. Τσαρμπός, Θ. Χασιώτης και Β. Χαχάμη. 2006. Τα φράγματα και οι λιμνοδεξαμενές του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων. Β' έκδοση - Νέα Έργα. Επιστημονικές εκδόσεις του Υπουργείου Γεωργίας, Αθήνα. 104 σελ.





LEF005 - Λιμνοδεξαμενή Καρυάς / Karya reservoir



Google

N. ΛΕΥΚΑΔΑ / LEFKADA



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

0 20 40 80 120 m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece