



GR224LEF005 - 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. Περαιτώθηκε 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 επικαλύφτηκε 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).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Λιμνοδεξαμενή με εμφανή μεμβράνη
Φυσικός / Τεχνητός:	Τεχνητός
Περιοχή (Ha):	5.52
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:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Ιονίων Νήσων
Περιφερειακή ενότητα:	Λευκάδας
Νησί:	Λευκάδα
Δήμος:	Λευκάδας
Coordinates (WGS84):	20.676786 E - 38.761385 N

Βιολογική σημασία

Βιολογική σημασία:	Αρνητική
--------------------	----------

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

Δημόσιο - Δημοτικό

Καθεστώα 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
100 = Καλλιέργειες	Μικρή
140 = Βόσκηση	Άγνωστη
160 = Διαχείριση δασών	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση**Τύποι βλάστησης**

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

Είδος**Χλωρίδα**

Είδος	Κυριαρχία	Reference
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

Αναφορές

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.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης





LEF005 - Λιμνοδεξαμενή Καρυάς / Karya reservoir



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

0 20 40 80 120 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece