



GR222PAX001 - Λιμνοδεξαμενή Κακής Λαγκάδας

Περιγραφή

Η λιμνοδεξαμενή της Κακής Λαγκάδας βρίσκεται περίπου 1,5 χιλιόμετρα βόρεια - βορειοδυτικά του Γάϊου, στο Δήμο Παξών. Πρόκειται για μια εξωποτάμια λιμνοδεξαμενή με ακάλυπτη μεμβράνη και πρηνή αρκετά μεγάλης κλίσης. Την κεντρική λιμνοδεξαμενή συνοδεύουν 2 μικρότερες τσιμεντένιες δεξαμενές όπου συλλέγουν τα νερά από 2 ρέματα και υπερχειλίζουν μέσα στην μεγαλύτερη. Η λιμνοδεξαμενή κατασκευάστηκε το 1998 και έχει ωφέλιμο όγκο νερού 138.000 κ.μ. (Αθανασόπουλος και συν. 2006). Περιμετρικά της υπάρχει περίφραξη με συρματοπλέγμα χωρίς ωστόσο να υπάρχει τοίχιο που θα απέτρεπε την ελεύθερη πρόσβαση μικρών ζώων (π.χ. αμφιβίων) στο νερό. Τα κατασκευαστικά έργα ολοκληρώνονται με περιμετρικό τσιμεντένιο δρόμο. Στην ευρύτερη λεκάνη απορροής, επικρατεί μακία βλάστηση και κυπαρίσσια, ενώ κοντά στην λιμνοδεξαμενή υπάρχει βιομηχανική δραστηριότητα μικρής κλίμακας. Ο υγρότοπος βρίσκεται εντός ορίων Ειδικής Ζώνης Διατήρησης (GR2230004) ενώ οι Παξοί έχουν κηρυχθεί Τοπίο Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους (ΦΕΚ 148/Β/1984). [Επίσκεψη για την απογραφή: Θ. Γιαννακάκης & Δ. Πουρσανίδης 04/2010].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Λιμνοδεξαμενή με εμφανή μεμβράνη
Φυσικός / Τεχνητός:	Τεχνητός
Περιοχή (Ha):	2.34
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:	Κέρκυρας
Νησί:	Παξοί
Δήμος:	Παξών
Coordinates (WGS84):	20.175044 E - 39.207823 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

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Περιοχή προστασίας της βιοποικιλότητας	Ειδική ζώνη διατήρησης	Νήσοι Παξοί & Αντιπαξοί	GR2230004	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/2011)
Χωροταξικά & τοπίο	Τοπίο ιδιαίτερου φυσικού κάλλους				Υ.Α. (ΦΕΚ 148/Β/1984)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

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

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
130 = Άρδευση	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
410 = Βιομηχανικές / Εμπορικές περιοχές	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Είδος

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Larus cachinnans Pallas, 1811	10-100		Θ. Γιαννακάκης & Δ. Πουρσανίδης 23.04.2010

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



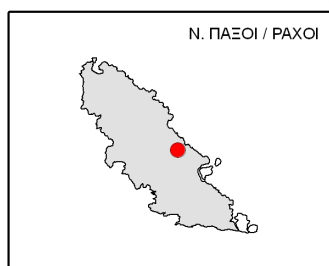
© Θάνος Γιαννακάκης / WWF Ελλάς



PAX001 - Λιμνοδεξαμενή Κακής Λαγκάδας / Kaki Lagkada reservoir



Google



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

0 15 30 60 90 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries

Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece