



GR412SAM006 - Λιμνοδεξαμενή Μαραθοκάμπου

Περιγραφή

Η λιμνοδεξαμενή Μαραθοκάμπου βρίσκεται περίπου 2,1 χιλιόμετρα νοτιοδυτικά του ομώνυμου οικισμού, στο Δήμο Σάμου. Πρόκειται για εξωποτάμια λιμνοδεξαμενή με μεμβράνη, η οποία έχει επικαλυφθεί με άργιλο και κροκάλες. Τροφοδοτείται από δύο υδροληψίες στα ρέματα Καμάρες και Μέγα Ρέμα και έχει ωφέλιμο όγκο νερού 342.000 κ.μ. (Αθανασόπουλος και συν. 2006). Κατασκευάστηκε το 1995 και η χρήση της προορίζεται για κάλυψη μέρους των αναγκών του οικισμού Μαραθοκάμπου. Στη λιμνοδεξαμενή δεν έχει αναπτυχθεί υγροτοπική βλάστηση και λόγω της περίφραξης και της διακύμανσης της στάθμης του νερού έχει μικρή βιολογική αξία. (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 4/2005. Απογραφείς: Ν. Γεωργιάδης).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγροτόπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγροτόπου:	Λιμνοδεξαμενή
Φυσικός / Τεχνητός:	Τεχνητός
Περιοχή (Ha):	4.12
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος ελεγχόμενη από αγωγό
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	> 95
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Σάμου
Νησί:	Σάμος
Δήμος:	Σάμου
Coordinates (WGS84):	26.711083 E - 37.718262 N

Βιολογική σημασία

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

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

Καθεστώςτα 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	Μεσαία
160 = Διαχείριση δασών	Μικρή
230 = Κυνήγι	Άγνωστη
402 = ασυνεχής δόμηση	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση**Τύποι βλάστησης**

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

Είδος**Χλωρίδα**

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Cistus sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 19.04.2005
Pinus brutia	Παρόν	N. Γεωργιάδης 19.04.2005
Spartium junceum	Παρόν	N. Γεωργιάδης 19.04.2005

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.

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



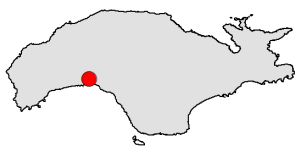


SAM006 - Λιμνοδεξαμενή Μαραθοκάμπου / Marathokampos reservoir



Google

Ν. ΣΑΜΟΣ / SAMOS



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