



GR412SAM008 - Δεξαμενή Ιμβράσου

Περιγραφή

Η δεξαμενή Ιμβράσου (αναφέρεται και ως Ιμβράσσου ή Ιμβρέσσου) βρίσκεται περίπου 1,5 χιλιόμετρο δυτικά του οικισμού Μύλοι και υπάγεται διοικητικά στον Δήμο Σάμου. Πρόκειται για εξωποτάμια λιμνοδεξαμενή με σκυρόδεμα, χωρητικότητας 6.500 κ.μ., που τροφοδοτεί το αρδευτικό δίκτυο ΤΟΕΒ Κάμπου Χώρας. Η ουδέτερη έως μικρή βιολογική σημασία της λιμνοδεξαμενής συνάγεται από το γεγονός ότι έχει κατασκευαστεί από σκυρόδεμα, είναι περιφραγμένη, ενώ αδειάζει μια φορά το χρόνο (χειμώνας ή άνοιξη) για καθαρισμό. Δεν φιλοξενεί υδρόβιους οργανισμούς, ή βλάστηση ενώ η πανίδα της περιοχής κάνει χρήση κυρίως του ρέματος και των πηγών του Ιμβράσσου που παρουσιάζουν ροή όλο τον χρόνο. (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 5/2011. Απογραφείς: Μ. Μιχαλιάδης).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Λιμνοδεξαμενή με σκυρόδεμα
Φυσικός / Τεχνητός:	Τεχνητός
Περιοχή (Ha):	0.30
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:	Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Σάμου
Νησί:	Σάμος
Δήμος:	Σάμου
Coordinates (WGS84):	26.842141 E - 37.681500 N

Βιολογική σημασία

Βιολογική σημασία:	Ουδέτερη
--------------------	----------

Ramsar wetland types

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

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί**Ecosystem Services, Activities & Impacts****Οικοσυστημικές Υπηρεσίες**

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

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
162 = δεντροφύτευση	Μικρή
230 = Κυνήγι	Άγνωστη
250 = Συλλογή / Αφαίρεση φυτών	Άγνωστη
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
590 = Άλλες μορφές δικτύων μεταφορών και επικοινωνιών	Μικρή
948 = φωτιά (από φυσικά αίτια)	Άγνωστη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μεγάλη
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μεσαία
230 = Κυνήγι	Άγνωστη
240 = Συλλογή / Αφαίρεση ζώων	Άγνωστη
250 = Συλλογή / Αφαίρεση φυτών	Άγνωστη
420 = Απορρίψεις απορριμμάτων / αδρανών	Άγνωστη
430 = Αγροτικές (γεωργικές) κατασκευές	Άγνωστη
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
590 = Άλλες μορφές δικτύων μεταφορών και επικοινωνιών	Μικρή
830 = Δημιουργία καναλιών	Άγνωστη
890 = Άλλες ανθρωπογενείς αλλαγές στις υδρολογικές συνθήκες	Άγνωστη
940 = Φυσικές καταστροφές	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση**Είδος**

Αναφορές

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





SAM008 - Δεξαμενή Ιμβράσου / Imvrasos reservoir



Google

Ν. ΣΑΜΟΣ / SAMOS



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

0 10 20 40 60 m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece