



GR412ΙΚΑ006 - Τεχνητή λίμνη Πέζι

Περιγραφή

Η Φραγμολίμνη Πέζι βρίσκεται περίπου 3,7 χιλιόμετρα βορειοανατολικά του οικισμού Χριστός, στην Ικαρία. Δημιουργήθηκε από την κατασκευή Φράγματος στον ποταμό Χάλαρη επηρεάζοντας έτσι την παροχή γλυκού νερού στη εκβολή του (εκβολή ποταμού Χάλαρη ΙΚΑ001). Το φράγμα είναι χωμάτινο με αργιλικό πυρήνα, κατασκευάστηκε το 1995 για την κάλυψη των αναγκών άρδευσης και ύδρευσης της περιοχής και έχει ωφέλιμο όγκο νερού 1.000.000 κ.μ. (Αθανασόπουλος και συν. 2006). Η φραγμολίμνη παρουσιάζει μεσαία βιολογική αξία και σταθερή στάθμη νερού. Οι δραστηριότητες στον υγρότοπο είναι περιορισμένες και εξαντλούνται στην έντονη βόσκηση. Οι δραστηριότητες στην λεκάνη απορροής είναι επίσης ήπιες με κυρίαρχες τη βοσκή και τη δασοπονία. Η βλάστηση περιμετρικά της λίμνης είναι κυρίως δενδρώδης με τραχεία πεύκη και θαμνώδης με σκίνους και άλλα σκληρόφυλλα είδη. Ωστόσο κοντά στα 2 ρέματα που τροφοδοτούν της φραγμολίμνη κυριαρχούν τα πλατάνια και τα σκλήθρα. Ο υγρότοπος βρίσκεται Ζώνη Ειδικής Προστασίας (GR4120005), Σημαντικής Περιοχής για τα Πουλιά (Πορτόλου και συν. 2009), εντός του ΣΧΟΟΑΠ του Δήμου Ικαρίας (ΦΕΚ 198/ΑΑΠ/2013) και εντός περιοχής χαρακτηρισμένης ως Τοπίο Ιδιαίτερου φυσικού Κάλλους (ΦΕΚ 591/Β/2002). (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 4/2005. Απογραφείς: Ν. Γεωργιάδης).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Φραγμολίμνη
Φυσικός / Τεχνητός:	Τεχνητός
Περιοχή (Ha):	11.01
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:	Ικαρία
Δήμος:	Ικαρίας
Coordinates (WGS84):	26.057394 E - 37.570146 N

Βιολογική σημασία

Βιολογική σημασία:	Μεσαία
--------------------	--------

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
6 -- Περιοχές αποθήκευσης νερού. Ταμιευτήρες, υψηλά φράγματα, διάφορα εμπόδια ροής νερού (> 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	Ζώνη ειδικής προστασίας	Νήσος Ικαρία (Νοτιοδυτικό Τμήμα)	GR4120005	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011)
Χωροταξικά & τοπίο	Τοπίο ιδιαίτερου φυσικού κάλλους				Υ.Α. (ΦΕΚ 591/B/2002)
Χωροταξικά & τοπίο	ΓΠΣ/ΣΧΟΟΑΠ/ΖΟΕ			100	ΦΕΚ 198/ΑΑΠ//2013

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Πολιτισμικές υπηρεσίες	Τουρισμός και αναψυχή		
Προμηθευτικές υπηρεσίες	Γλυκό νερό		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση υδάτων		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
130 = Άρδευση	Μεγάλη
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
590 = Άλλες μορφές δικτύων μεταφορών και επικοινωνιών	Μεσαία
622 = πεζοπορία, ιππασία, και μη-μηχανοκίνητα οχήματα	Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μικρή
130 = Άρδευση	Μεγάλη
140 = Βόσκηση	Μεγάλη
160 = Διαχείριση δασών	Μικρή
230 = Κυνήγι	Άγνωστη
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
590 = Άλλες μορφές δικτύων μεταφορών και επικοινωνιών	Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
-----------------	------------

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Alnus glutinosa</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 20.04.2005
<i>Nerium oleander</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 20.04.2005
<i>Pinus brutia</i>	Κυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 20.04.2005
<i>Pistacia lentiscus</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 20.04.2005
<i>Platanus orientalis</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 20.04.2005
<i>Vitex agnus-castus</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 20.04.2005

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
<i>Nycticorax nycticorax</i> (L., 1758)	1-10	Δεν φωλιάζει	N. Γεωργιάδης 20.04.2005
Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές	
<i>Bufo viridis</i> (Laurenti, 1768)	Κοινό	N. Γεωργιάδης 24.04.2005	
Ψάρια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές	
Άγνωστο/α είδος/είδη		N. Γεωργιάδης 20.04.2005	

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.

Πορτόλου, Δ., Σ. Μπουρδάκης, Χ. Βλάχος, Θ. Καστρίτης και Τ. Δημαλέξης (επ.). 2009. Οι Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά της Ελλάδας. Περιοχές Προτεραιότητας για τη Διατήρηση της Βιοποικιλότητας. Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Αθήνα. 497 σελ.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης

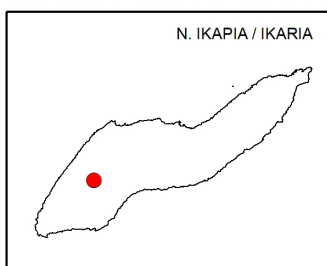




ΙΚΑ006 - Τεχνητή λίμνη Πέζι / Pezi dam lake



Google



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

0 35 70 140 210 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece