



GR421LER003 - Φράγμα Παρθενίου

Περιγραφή

Το φράγμα Παρθενίου βρίσκεται περίπου 2,7 χιλιόμετρα βόρεια - βορειοδυτικά του οικισμού της Καμάρας, στη Δήμο Λέρου. Πρόκειται για φράγμα που μάλλον λόγω κατασκευαστικών λαθών δεν έχει λειτουργήσει ακόμα. Η κατασκευή του φράγματος είναι χωμάτινη με αργιλικό πυρήνα και θα τροφοδοτείται από το χείμαρρο Παρθένι, ο δε ωφέλιμος όγκος νερού θα είναι 785.000 κ.μ. (Αθανασόπουλος και συν. 2006). Μελλοντικά το νερό που θα αποθηκεύεται θα χρησιμοποιείται για άρδευση αλλά και για οικιστική χρήση πλην πόσης. Ένα τμήμα της υποτιθέμενης επιφάνειας κατάκλισης παρουσιάζει χαρακτηριστικά εποχιακού λιμνίου με διάσπαρτη υπερυδατική βλάστηση. Η παρουσία επιφανειακού νερού είναι εποχική ή/και σποραδική μετά από δυνατές βροχές. Το φράγμα επηρεάζει την παροχή γλυκού νερού στο έλος Αγίου Κιούρα (LER001) αφού ο ρύακας που εγκλωβίζεται από το φράγμα αποτελεί τον κύριο τροφοδότη και του έλους. Οι δραστηριότητες στην λεκάνη απορροής είναι σχετικά έντονες με κυρίαρχες τις καλλιέργειες, τη βοσκή και τη δόμηση. Ο υγρότοπος βρίσκεται εντός ορίων Καταφυγίου Άγριας Ζωής (ΦΕΚ 1289/Β/2002) και έχει συμπεριληφθεί και στο Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο του Δήμου Λέρου (ΦΕΚ 8/ΑΑΠ/2009). [Επίσκεψη για την απογραφή: Ν. Γεωργιάδης 05/2005].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Φραγμολίμνη
Φυσικός / Τεχνητός:	Τεχνητός
Περιοχή (Ha):	15.00
Hydrological interaction with other wetland:	Ναί - LER001
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος ελεγχόμενη από υπερχειλιστή
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	> 95
Υδροπερίοδος:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Νοτίου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Δωδεκανήσου
Νησί:	Λέρος
Δήμος:	Λέρου
Coordinates (WGS84):	26.808415 E - 37.176185 N

Βιολογική σημασία

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

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
Ts -- Εποχικές λιμνούλες (ponds) γλυκού νερού (< 80 στρέμματα) και εποχικά έλη γλυκού νερού των οποίων ο πυθμένας αποτελείται από ανόργανα υλικά	26 - 50

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό

Καθεστώς προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Άλλες προστατευόμενες περιοχές	Καταφύγιο άγριας ζωής	Σκουρνού - Παρθένη Δήμου Λέρου Νήσου Λέρου	K816	99	ΦΕΚ 1289/Β/2002
Χωροταξικά & τοπίο	ΓΠΣ/ΣΧΟΟΑΠ/ΖΟΕ	Φράγμα Παρθενίου		100	Γ.Π.Σ. (ΦΕΚ 8/ΑΑΠ/2009)

CDDA protection status

κωδικός CDDA	Κατηγορία
GR95	Καταφύγιο άγριας ζωής

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μικρή
140 = Βόσκηση	Άγνωστη
401 = συνεχής δόμηση	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Υγρολιβαδική	5 - 25

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Juncus sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 14.5.2005

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.

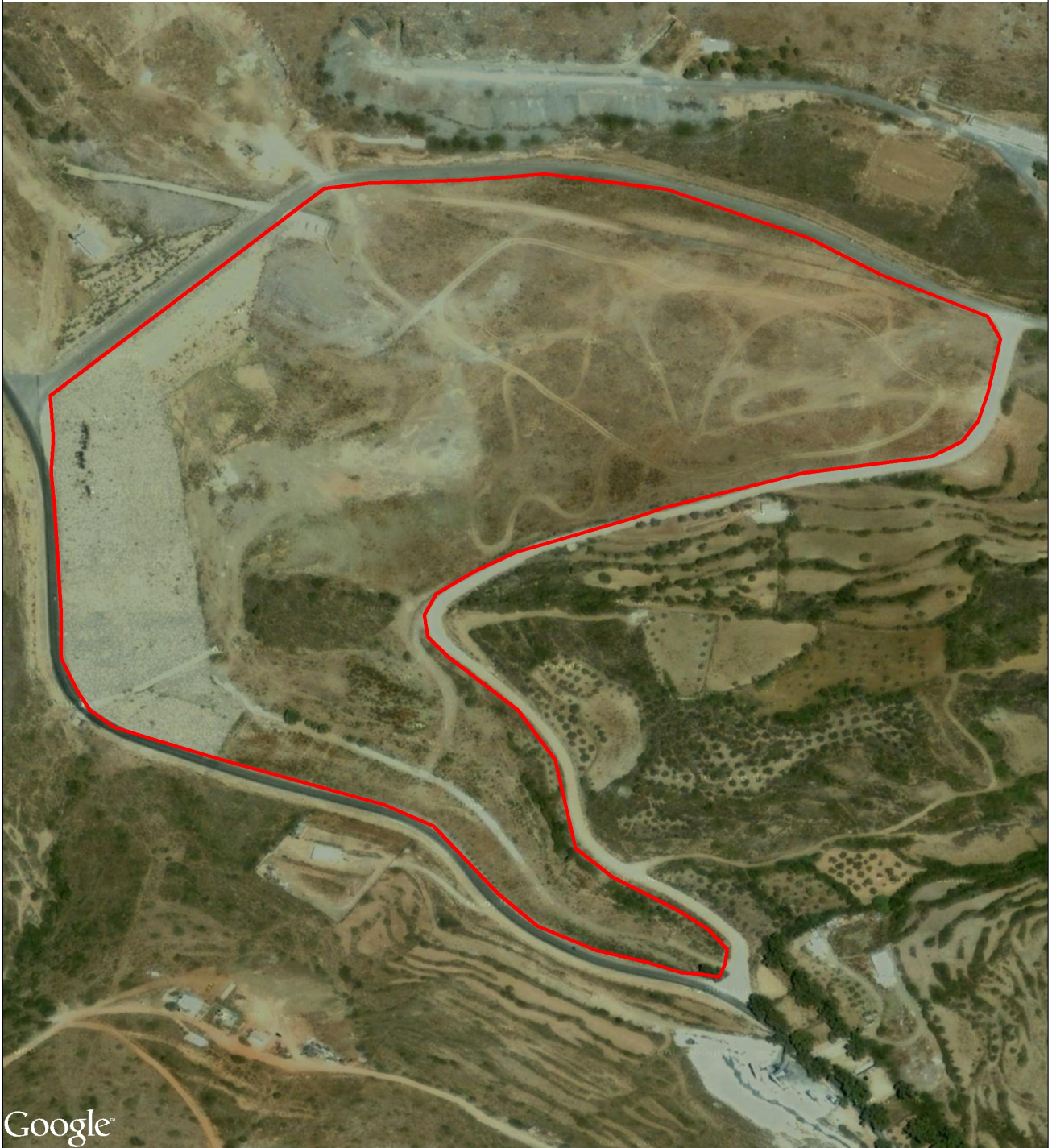
Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



© Νίκος Γεωργιάδης / WWF Ελλάς



LER003 - Φράγμα Παρθενίου / Partheni dam lake



Google



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

0 37,5 75 150 225
m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγροτόποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece