GR300AIG002 - Εκβολή ρύακα Βάγια

Περιγραφή

Η εκβολή του ρύακα Βάγια βρίσκεται μέσα στον ομώνυμο οικισμό και υπάγεται διοικητικά στο Δήμο Αίγινας. Πρόκειται για έναν υποβαθμισμένο υγρότοπο στον οποίο έχουν ασκηθεί αρκετές πιέσεις με αποτέλεσμα να έχει απολέσει σε μεγάλο βαθμό τη φυσικότητά του. Η παρουσία νερού είναι μόνιμη λόγω της απρόσκοπτης επικοινωνίας με της θάλασσα και στο θαλάσσιο τμήμα δημιουργούνται ρηχίες και υποτυπώδεις νησίδες. Εκατέρωθεν της κοίτης υπάρχουν εξοχικές κατοικίες ενώ έχει κατασκευαστεί μια πεζογέφυρα που ενώνει τις δύο όχθες. Επιπλέον, οι ανθρώπινες δραστηριότητες περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων επιχωματώσεις, εκχερσώσεις, ελλιμενισμός μικρών βαρκών, αποθέσεις αδρανών και ρύπανση από στερεά απορρίμματα. Πολύ κοντά στον υγρότοπο, πάνω σε επιχωματωμένη περιοχή έχει κατασκευαστεί γήπεδο αθλητικών δραστηριοτήτων ενώ σε απόσταση περίπου 200 μέτρων ανατολικά του υγρότοπου υπάρχει λιμάνι για μικρά σκάφη. Στον υγρότοπο απαντάται ο οικότοπος 72A0 - Καλαμώνες και η λίγη βλάστηση που φύεται, αποτελείται από καλάμια (Phragmites australis, Arundo donax) και σκίνους. Ο υγρότοπος περιλαμβάνεται στο Προεδρικό Διάταγμα για την προστασία των μικρών νησιωτικών υγρότοπων της Ελλάδας (κωδικός: Y300AIG002). (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 7/2011. Απογραφείς: Θ. Γιαννακάκης).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Εκβολή
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	0.54
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιστη έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	51 - 75
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Αττικής
Περιφερειακή ενότητα:	Πειραιώς
Νησί:	Αίγινα
Δήμος:	Αίγινας
Coordinates (WGS84):	23.535238 E - 37.771511 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:	4 - Το αρχικό φυσικό περιβάλλον/τοπίο πολύ διαταραγμένο (<10% απείραχτο)

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
F -- Εκβολικά ύδατα. Τα μόνιμα ύδατα των εκβολών και τα εκβολικά συστήματα των δέλτα	> 95

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς	Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι	Εκβολή ρύακα Βάγια	Y300AIG002	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
423 = απόρριψη αδρανών υλικών (μπάζα)	Μικρή
507 = γέφυρες, οδογέφυρες	Μικρή
701 = ρύπανση νερού	Μεσαία
703 = ρύπανση εδάφους	Μεσαία
802 = απόκτηση εδαφών από θάλασσα, εκβολή ή έλος	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μικρή
401 = συνεχής δόμηση	Μεσαία
501 = μονοπάτια, ποδηλατικές διαδρομές	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία
504 = λιμάνι	Μεσαία
620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μεσαία

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεγάλη
HL- = Απώλεια ενδιαιτημάτων	Μεγάλη
LA- = Μείωση της μεταφορικής ικανότητας των υγροτόπων	Μεγάλη
LF- = Μείωση της προστασίας από φυσικές καταστροφές	Μεγάλη
LR- = Μείωση της ρύθμισης της ροής του νερού	Μεγάλη
LT- = Μείωση της ικανότητας αφαίρεσης/κατακράτησης τοξικών ουσιών	Μεγάλη
LW- = Μείωση των αξιών άγριας πανίδας/άγριας ζωής	Μεγάλη
PSO = Ρύπανση από αστικά απόβλητα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη
VCD = Απώλεια της χλωριδικής ποικιλότητας	Μεγάλη
VP- = Μείωση των πληθυσμών των ειδών χλωρίδας	Μεγάλη
VS- = Αλλαγή στην δομή της βλάστησης	Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
72A0 Καλαμώνες	5 - 25

Τύποι βλάστησης

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

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Arundo donax	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 17.07.2011
Phragmites australis	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 17.07.2011
Pistacia lentiscus	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 17.07.2011

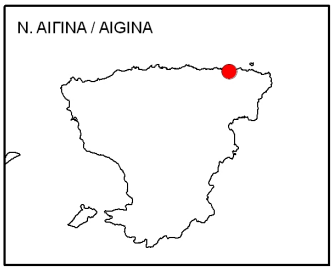
Αναφορές

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης


© Θάνος Γιαννακάκης / WWF Ελλάς

AIG002 - Εκβολή ρύακα Βάγια / Vagias estuary





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

0 12,5 25 50 75 m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries

N
W E
S

Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece