



GR224LEF002 - Έλος αλυκών Πόλεως

Περιγραφή

Το έλος αλυκών Πόλεως εντοπίζεται στην παράκτια περιοχή, νότια της Πόλης Λευκάδας. Στην περιοχή αναπτύσσονταν οι Αλυκές της Πόλης, οι οποίες σταμάτησαν τη λειτουργία τους το 1948 (Petanidou 1999, Λαμπρινού 1993). Τα τηγάνια της Αλυκής προσχώθηκαν σταδιακά και το 1990 η περιοχή μπαζώθηκε οριστικά και δόθηκε προς επέκταση της Λευκάδας. Σήμερα, αποτελεί ένα πολύ υποβαθμισμένο και τροποποιημένο υγροτοπικό σύστημα που περιλαμβάνει την κοινή εκβολή δύο ρεμάτων, το αβαθές παράκτιο τμήμα του θαλάσσιου στενού της Λευκάδας, καθώς και ότι απέμεινε από τις παλιές Αλυκές. Το μεγαλύτερο τμήμα της παλιάς έκτασης των Αλυκών έχει μετατραπεί σε μαρίνα για σκάφη, χώρο ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων ενώ έχουν χωροθετηθεί και οι εγκαταστάσεις του βιολογικού καθαρισμού της Πόλης. Στο ανατολικό τμήμα του, βρίσκεται η λιμνοθάλασσα του Στενού (στην ηπειρωτική χώρα) η οποία χωρίζεται από το έλος μέσω μιας στενής θαλασσινής διώρυγας (Στενό Λευκάδας). Η γειτνίαση αυτή έχει επηρεάσει θετικά την ύπαρξη πλούσιας орνιθοπανίδας στον υγρότοπο. Απαντώνται οι οικότοποι 1130 - Εκβολές ποταμών, 1420 - Μεσογειακές και θερμοατλαντικές αλόφιλες λόχμες (*Arthrocnemum fruticosae*), 1410 - Μεσογειακά αλίπεδα (*Juncetalia maritimi*) και 1160 - Αβαθείς κολπίσκοι και κόλποι. Η βλάστηση είναι κυρίως αλοφυτική με αρμυρήθρες και δευτερευόντως υπερυδατική. Επίσης υπάρχουν και εκτενή τμήματα με φυτεμένα ξενικά είδη κυρίως ευκαλύπτου. Οι μεγαλύτερες απειλές για τα εναπομείναντα υγροτοπικά τμήματα του υγρότοπου προκύπτουν από τις εκτενείς επιχωματώσεις και τις άναρχες δραστηριότητες επέκτασης της πόλης. Ο υγρότοπος βρίσκεται εντός Ειδικής Ζώνης Διατήρησης και Ζώνης Ειδικής Προστασίας (με ίδιο κωδικό GR2240001). Τέλος, μικρό τμήμα του υγρότοπου βρίσκεται σε περιοχή που έχει κηρυχθεί Αρχαιολογικός χώρος (ΦΕΚ 679/Β/1993). [Επίσκεψη για την απογραφή: Ν. Γεωργιάδης & Φ. Βρεττού 4/2010].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Σύστημα υγρότοπων
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	19.40
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιση έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	51 - 75
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Ιονίων Νήσων
Περιφερειακή ενότητα:	Λευκάδας
Νησί:	Λευκάδα
Δήμος:	Λευκάδας
Coordinates (WGS84):	20.718405 E - 38.819670 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:

5 - Το φυσικό περιβάλλον/τοπίο έχει μεταβληθεί από την αρχική του κατάσταση

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
A -- Μόνιμα θαλάσσια ύδατα βάθους μικρότερου των 6 μέτρων κατά τη ρηχία, συμπεριλαμβανομένων κόλπων και στενών	5 - 25
F -- Εκβολικά ύδατα. Τα μόνιμα ύδατα των εκβολών και τα εκβολικά συστήματα των δέλτα	26 - 50
H -- Διαπαλιρροϊκά έλη. Συμπεριλαμβάνονται αλμυρόβαλτοι, αλίπεδα, φυσικές αλυκές, παλιρροϊκά έλη υφάλμυρου και γλυκού νερού	5 - 25

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό / Ιδιωτικό

Καθεστώς προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Περιοχή προστασίας της βιοποικιλότητας	Ειδική ζώνη διατήρησης	Λιμνοθάλασσες Στενών Λευκάδας (Παλιόνης - Αυλιμών) & Αλυκές Λευκάδας	GR2240001	95	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011)
Περιοχή προστασίας της βιοποικιλότητας	Ζώνη ειδικής προστασίας	Λιμνοθάλασσες Στενών Λευκάδας (Παλιόνης - Αυλιμών) & Αλυκές Λευκάδας	GR2240001	95	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011)
Αρχαιολογικό καθεστώς	Χωρίς καθορισμένες ζώνες	Αρχαιολογική περιοχή Λυγιάς		43	Υ.Α. (ΦΕΚ 679/B/1993)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Καθαρισμός υδάτων		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
220 = Ερασιτεχνική αλιεία	Μικρή
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μικρή
410 = Βιομηχανικές / Εμπορικές περιοχές	Μεγάλη
421 = απόρριψη οικιακών απορριμμάτων	Μεγάλη
423 = απόρριψη αδρανών υλικών (μπαζα)	Μεγάλη
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
701 = ρύπανση νερού	Μεγάλη
703 = ρύπανση εδάφους	Μεγάλη
710 = Ηχορύπανση	Μικρή
802 = απόκτηση εδαφών από θάλασσα, εκβολή ή έλος	Μεγάλη
803 = επιχωμάτωση χαντακιών, τελμάτων, στερνών, βάλτων	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μικρή

106 = εντατικές καλλιέργειες	Μεσαία
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μεσαία
110 = Χρήση φυτοφαρμάκων/παραιοτοκτόνων	Άγνωστη
120 = Χρήση λιπασμάτων	Άγνωστη
130 = Άρδευση	Άγνωστη
140 = Βόσκηση	Άγνωστη
160 = Διαχείριση δασών	Μικρή
230 = Κυνήγι	Άγνωστη
401 = συνεχής δόμηση	Μεσαία
402 = ασυνεχής δόμηση	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
600 = Εγκαταστάσεις αθλητισμού / αναψυχής	Μικρή

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AN- = Αύξηση θορύβου	Μικρή
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεγάλη
FF- = Διαταραχή (ή διακοπή) των φυσικών κύκλων/λειτουργιών των ειδών της πανίδας	Μεγάλη
HF- = Κατακερματισμός ενδιαιτημάτων	Μεγάλη
HL- = Απώλεια ενδιαιτημάτων	Μεγάλη
LE- = Μείωση της δυναμικής οικονομικής αξίας	Μεγάλη
LI- = Μείωση άλλων κοινωνικο-οικονομικών αξιών	Μεγάλη
LU- = Μείωση στο δυναμικό για τουρισμό/αναψυχή	Μεγάλη
LW- = Μείωση των αξιών άγριας πανίδας/άγριας ζωής	Μεγάλη
PMO = Ρύπανση από βαρέα μέταλλα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη
PSC = Χρόνια ρύπανση από αστικά απόβλητα	Μεγάλη
SA- = Αύξηση/Απόθεση	Μεγάλη
SP- = Συμπίεση εδαφών	Μεγάλη
VCX = Εισαγωγή ξενικών ειδών	Μικρή
VP- = Μείωση των πληθυσμών των ειδών χλωρίδας	Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
1130 Εκβολές ποταμών	26 - 50
1160 Αβαθείς κολπίσκοι και κόλποι	< 5
1410 Μεσογειακά αλίπεδα (<i>Juncetalia maritimi</i>)	< 5
1420 Μεσογειακές και θερμοατλαντικές αλόφιλες λόχμες (<i>Sacrocornetea fruticosi</i>)	26 - 50

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Αλοφυτική	26 - 50
Θαμνώδης / Δενδρώδης	< 5
Υγρολιβαδική	5 - 25
Υπερδατική	< 5

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
-------	-----------	-----------

Arthrocnemum sp.	Κυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
Arundo donax	Παρόν	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
Eucalyptus sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
Juncus sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
Phoenix sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
Phragmites australis	Παρόν	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
Pistacia lentiscus	Παρόν	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
Tamarix sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 21.04.2010

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Egretta garzetta (L., 1766)	10-100	Άγνωστο	N. Γεωργιάδης 21.04.2010

Αναφορές

Crisman, T. L., V. Takavakoglou, T. Alexandridis, V. Antonopoulos, and G. Zalidis. 2009. Rehabilitation of abandoned saltworks to maximize conservation, ecotourism and water treatment potential. Global NEST Journal 11:24–31.

Petanidou, T. 1999. The postmodern saline landscape in Greece and the European Mediterranean Salinas for salt or what? Pages 67–80 in N. A. Koroivessis and T. D. Lekkas (eds). Saltworks: Preserving saline coastal ecosystems – Proceedings of the Post-Conference Symposium of the 6th International Conference on Environmental Science and Technology. GlobalNEST, Athens, Pythagorion, Samos, 1 September 1999.

Λαμπρινού, Μ. 1993. Οι Αλυκές της Λευκάδας. Αρχαιολογία 49:61- 65.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



© Νίκος Γεωργιάδης / WWF Ελλάς



LEF002 - Έλος αλυκών Πόλεως / Alykes Polis



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

0 60 120 240 360 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece