



LEF002 - 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 (Petanίδου 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 ορνιθοπανίδας 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].

Γεωγραφικά στοιχεία

Περιφέρεια:	Ιονίων Νήσων
Περιφερειακή ενότητα:	Λευκάδας
Νησί:	Λευκάδα
Δήμος:	Λευκάδας
Πλησιέστερος οικισμός:	Λευκάδα
Απόσταση από πλ. οικισμό:	1.5 χλμ νοτιοανατολικά
Συντεταγμένες (WGS84):	20.718405 A - 38.819670 B

Θεμελιώδη στοιχεία

Θέση υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Φυσικός
Έκταση:	194.0 στρέμ.
Υδρολογική αλληλεπίδραση με άλλον υγρότοπο:	Όχι
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Τύπος επιφανειακής εξόδου νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιστη έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	51 - 75
Παρουσία νερού:	Μόνιμη

Καθεστώτα προστασίας

Κατηγορία προστασίας	Τύπος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Περιοχή προστασίας οικοτόπων και ειδών	Ειδική ζώνη διατήρησης	Λιμνοθάλασσες Στενών Λευκάδας (Παλιόνης - Αυλιμών) & Αλυκές Λευκάδας	GR2240001	95	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011)
Περιοχή προστασίας οικοτόπων και ειδών	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)

Άλλοι χαρακτηρισμοί**Χαρακτηρισμός στην Ευρωπαϊκή Β.Δ. προστατευόμενων περιοχών (CDDA)****Κωδικός CDDA** **Κατηγορία****Κατηγορία προστατευόμενης περιοχής κατά IUCN****Σημαντική περιοχή για τα πουλιά****Κωδικός ΣΠΠ** **Όνομα περιοχής****Κάλυψη (%)****Εθνική απογραφή υγρότοπων****Κωδικός****Ονομασία****Κατάσταση υγρότοπου****Κατάσταση (MEDWET):** 5- Το φυσικό περιβάλλον/τοπίο έχει μεταβληθεί από την αρχική του κατάσταση**Ιδιοκτησιακό καθεστώς**

Δημόσιο - Δημοτικό / Ιδιωτικό

Αξίες υγρότοπου

104 Κατακράτηση ιζημάτων/τοξικών

109 Υποστήριξη τροφικών αλυσίδων

110 Ενδιαίτημα άγριων ειδών ζώων και φυτών

Δραστηριότητες στον υγρότοπο**Δραστηριότητα**

220 = Ερασιτεχνική αλιεία

403 = διασκορπισμένες κατοικίες

410 = Βιομηχανικές / Εμπορικές περιοχές

421 = απόρριψη οικιακών απορριμμάτων

423 = απόρριψη αδρανών υλικών

502 = οδικό δίκτυο

701 = ρύπανση νερού

Ένταση

Μικρή

Μικρή

Μεγάλη

Μεγάλη

Μεγάλη

Μικρή

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

Δραστηριότητα	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μικρή
106 = εντατικές καλλιέργειες	Μεσαία
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μεσαία
110 = Χρήση φυτοφαρμάκων/παρασιτοκτόνων	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

Επίπτωση	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 δυνητικής 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- = Συμπύεση εδαφών	Μεγάλη
VCX = Εισαγωγή ξενικών ειδών	Μικρή
VP- = Μείωση των πληθυσμών των ειδών χλωρίδας	Μεγάλη

Τύποι οικότοπων

Τύπος	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 υγρότοπων (κατά Ramsar)

Τύπος	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

Τύποι βλάστησης

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

Χλωρίδα

Χλωρίδα	Κυριαρχία	Αναφορά
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

Θηλαστικά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορά
Πουλιά	Αριθμός ατόμων	Κατάσταση φωλιάσματος
Egretta garzetta (L., 1766)	10-100	Άγνωστο
		N. Γεωργιάδης 21.04.2010
Ερπετά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορά
Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορά
Ψάρια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορά
Ασπόνδυλα	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορά

Βιβλιογραφία

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. Korovessis 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.



© 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 υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece