



ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ ΥΓΡΟΤΟΠΟΥ

Εκβολή Ποταμού Ασωπού

Περιοχή:	Αττική	
Κωδικός:	GR300409110	
Χερσαία έκταση (ha):	39.46	
Έτος:	2017	
Συντεταγμένες:	38°20'5"N 23°44'33"E	
Βαθμός φυσικότητας οικοσυστήματος:	 3. Η φυσική βλάστηση ή ο τύπος κάλυψης είναι μερικώς τροποποιημένη/ος (10-50%)	

Περιγραφή

Ο ποταμός Ασωπός διατρέχει την Αττική και τη Βοιωτία (εντάσσεται στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας -EL07H) και εκβάλλει στον Νότιο Ευβοϊκό κόλπο σχηματίζοντας υγροτοπικό οικοσύστημα έκτασης περίπου 390 στρ (Επιστημονική Οριοθέτηση ΕΚΒΥ, 2017). Η εκβολή του Ασωπού ανήκει στον Δήμο Ωρωπού (Διοικητική Διαίρεση Καλλικράτης) στην Ανατολική Αττική. Η βλάστηση του υγροτόπου χαρακτηρίζεται από την επικράτηση του πολυετούς αλόφυτου *Sarcocornia perennis* που αντιστοιχεί στον τύπο οικοτόπου 1420 του Παραρτήματος Ι της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ. Σποραδικά εμφανίζονται συστάδες που χαρακτηρίζονται από τα είδη υψηλών βούρλων *Juncus maritimus* και *J. acutus* που ανήκουν στον τύπο οικοτόπου 1410. Ακόμη εντοπίζονται καλαμώνες με *Phragmites australis* (τύπος οικοτόπου 72Α0). Ο υγρότοπος του Ασωπού εμφανίζει ποικιλία ενδειατημάτων και ειδών φυτών και ζώων. Συμβάλλει στη σταθεροποίηση της ακτογραμμής και προσφέρει δυνατότητες περιβαλλοντικής εκπαίδευσης και έρευνας. Δυτικά της εκβολής, τμήμα του υγροτοπικού οικοσυστήματος έχει επιχλωματωθεί και διαμορφωθεί σε χώρο στάθμευσης. Ανατολικά, και έως τη λιμνοθάλασσα Ωρωπού, παρατηρείται οικιστική ανάπτυξη. Στις εκτάσεις οι οποίες δεν έχουν οικοδομηθεί εμφανίζονται συστάδες από βλάστηση του τύπου οικοτόπου 1410

συχνά και σε μίξη με είδη ανθεκτικά σε διαταραχές. Εντός των ορίων της περιοχής εντοπίζονται αναψυχικές και τουριστικές δραστηριότητες, απόθεση απορριμμάτων και ανενεργών υλικών, και έχουν λάβει χώρα έργα διευθέτησης της κοίτης. Τμήμα του εκβολικού οικοσυστήματος είναι περιφραγμένο και βρίσκεται υπό ιδιαίτερες συνθήκες διαχείρισης εντός στρατιωτικής έκτασης. Αποτέλεσμα της περιφράξης και του περιορισμού της πρόσβασης είναι η βλάστηση στην περιοχή αυτή να βρίσκεται σε καλή κατάσταση διατήρησης. Πλησίον της εκβολής υπάρχουν λιμενικές εγκαταστάσεις. Εξωτερικά των ορίων του υγροτόπου ασκούνται βιομηχανικές δραστηριότητες, γεωργία, κτηνοτροφία. Η αστική και παραθεριστική χρήση στην ευρύτερη περιοχή (συνεχής αστική δόμηση – οικισμός Χαλκούτσι) οδηγούν σταδιακά σε κατακερματισμό και υποβάθμιση της βλάστησης και απώλεια ενδιαιτημάτων ειδών. Στη λεκάνη απορροής του ποταμού Ασωπού παρατηρείται σημαντική βιομηχανική δραστηριότητα και όπως αναφέρεται στην 1η αναθεώρηση του σχεδίου διαχείρισης του υδατικού διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας «από την ανάλυση των διαθέσιμων στοιχείων προκύπτει ότι η υφιστάμενη κατάσταση σε ό,τι αφορά τις απορρίψεις των βιομηχανιών δεν είναι σύμφωνη με τις απαιτήσεις της ΚΥΑ 20488/2010, ενώ αστοχία παρατηρείται ανά κλάδο αλλά και στο σύνολο των παραγόμενων αποβλήτων, σε συμβατικούς και μη συμβατικούς ρύπους». Επιπροσθέτως, η λεκάνη απορροής του ποταμού Ασωπού αποτελεί αναγνωρισμένη ευπρόσβλητη περιοχή σε νιτρορύπανση γεωργικής προέλευσης με βάση την Οδηγία 91/676/ΕΟΚ. Η Εκβολή Ασωπού με τη Λιμνοθάλασσα Ωρωπού έχουν χαρακτηριστεί ως υγρότοπος Α' Προτεραιότητας βάσει του νέου ΡΣΑ (Φ.Ε.Κ. 156/Α/1-8-2014). Εκκρεμεί η θεσμική οριοθέτηση της Εκβολής Ασωπού σύμφωνα με όσα ορίζονται στον νόμο περί βιοποικιλότητας (Ν. 3937/2011 άρθρα 13 και 20).

Βιοποικιλότητα

Τύπος υγροτόπου κατά Ραμσάρ

F - Εκβολικά ύδατα: τα μόνιμα ύδατα των εκβολών και τα εκβολικά συστήματα των δέλτα.

Τύποι Οικοτόπων

1410

1420

72A0

Χλωρίδα

Arthrocnemum macrostachyum

Halimione portulacoides

Hordeum marinum

Juncus acutus

Limonium virgatum

Phalaris brachystachys

Phragmites australis

Piptatherum miliaceum

Puccinellia festuciformis

Sarcocornia perennis

Tamarix sp.

Πανίδα

Ασπόνδυλα

Ψάρια

Aphanius fasciatus

Αμφίβια

Ερπετά

Θηλασικά

Tadarida teniotis

Eptesicus serotinus

Nyctalus leisleri

Pipistrellus kuhlii

Πτηνά

Accipiter nisus

Acrocephalus arundinaceus

Acrocephalus melanopogon

Acrocephalus schoenobaenus

Acrocephalus scirpaceus

Actitis hypoleucos

Alauda arvensis

Alcedo atthis

Anas acuta

Anas clypeata

Anas crecca

Anas penelope

Anas platyrhynchos

Anas querquedula

Anas strepera

Anthus campestris

Anthus cervinus

Anthus pratensis

Anthus spinoletta

Anthus trivialis

Apus apus

Ardea cinerea

Ardea purpurea

Ardeola ralloides

Arenaria interpres

Athene noctua

Aythya ferina

Bubulcus ibis

Buteo buteo

Calandrella brachydactyla

Calidris alba

Calidris alpina

Calidris ferruginea
Calidris minuta
Carduelis cannabina
Carduelis carduelis
Carduelis chloris
Casmerodius albus
Cettia cetti
Charadrius alexandrinus
Charadrius dubius
Charadrius hiaticula
Chlidonias leucopterus
Circus aeruginosus
Circus cyaneus
Cisticola juncidis
Corvus corone cornix
Coturnix coturnix
Cuculus canorus
Cygnus olor
Egretta garzetta
Emberiza schoeniclus
Erithacus rubecula
Falco columbarius
Falco peregrinus
Falco tinnunculus
Falco vespertinus
Fringilla coelebs
Fulica atra
Galerida cristata
Gallinago gallinago
Gallinula chloropus
Glareola pratincola
Grus grus
Haematopus ostralegus
Himantopus himantopus
Hippolais icterina
Hippolais pallida
Hirundo daurica
Hirundo rustica
Ixobrychus minutus
Lanius senator
Larus fuscus
Larus genei
Larus melanocephalus
Larus minutus

Larus ridibundus
Limosa lapponica
Lullula arborea
Luscinia megarhynchos
Mergus serrator
Merops apiaster
Miliaria calandra
Motacilla alba
Motacilla cinerea
Motacilla flava
Muscicapa striata
Netta rufina
Numenius arquata
Nycticorax nycticorax
Oenanthe oenanthe
Oriolus oriolus
Pandion haliaetus
Parus caeruleus
Parus major
Passer domesticus
Passer hispaniolensis
Passer montanus
Phalacrocorax aristotelis
Phalacrocorax carbo
Philomachus pugnax
Phoenicurus ochruros
Phylloscopus collybita
Phylloscopus trochilus
Pica pica
Platalea leucorodia
Plegadis falcinellus
Pluvialis apricaria
Pluvialis squatarola
Podiceps cristatus
Podiceps nigricollis
Prunella modularis
Rallus aquaticus
Recurvirostra avosetta
Remiz pendulinus
Riparia riparia
Saxicola rubetra
Serinus serinus
Sterna albifrons
Sterna hirundo

Sterna sandvicensis
Streptopelia decaocto
Sturnus vulgaris
Sylvia atricapilla
Sylvia melanocephala
Tachybaptus ruficollis
Tadorna tadorna
Tringa erythropus
Tringa glareola
Tringa nebularia
Tringa ochropus
Tringa stagnatilis
Tringa totanus
Troglodytes troglodytes
Turdus merula
Turdus philomelos
Uruba erops

Αξίες & Υπηρεσίες

Αξίες

Τροποποίηση πλημμυρικών φαινομένων
Κατακράτηση ιζημάτων και άλλων ουσιών
Απομάκρυνση - μετασχηματισμός θρεπτικών ουσιών
Δέσμευση ηλιακής ακτινοβολίας και στήριξη τροφικών πλεγμάτων
Ενδιαίτημα άγριων ειδών
Παρουσία ενδιαφερόντων ειδών άγριων ζώων και φυτών
Βιολογική

Δραστηριότητες & Επιπτώσεις

Δραστηριότητες

110.Χρήση φυτοφαρμάκων

Επιπτώσεις

PPC.Χρόνια ρύπανση από γεωργικά φάρμακα

120.Λίπανση

Επιπτώσεις

PFC.Χρόνια χρήση λιπασμάτων / ρύπανση από περίσσεια θρεπτικών ουσιών

130.Άρδευση

Θέση

2.Εκτός των ορίων του υδροτόπου

Κλίμακα

2.Μερική επίδραση στις κυριώτερες υδροτοπικές αξίες αλλά όχι σημαντική

2.Εκτός των ορίων του υδροτόπου

Κλίμακα

2.Μερική επίδραση στις κυριώτερες υδροτοπικές αξίες αλλά όχι σημαντική

2.Εκτός των ορίων του

		υγροτόπου
	Επιπτώσεις	Κλίμακα
	WGT.Πτώση υδροφόρου ορίζοντα	2.Μερική επίδραση στις κυριώτερες υγροτοπικές αξίες αλλά όχι σημαντική
140.Βόσκηση		2.Εκτός των ορίων του υγροτόπου
	Επιπτώσεις	Κλίμακα
	V.ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΗ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ	2.Μερική επίδραση στις κυριώτερες υγροτοπικές αξίες αλλά όχι σημαντική
170.Κτηνοτροφία		2.Εκτός των ορίων του υγροτόπου
	Επιπτώσεις	Κλίμακα
	P.ΡΥΠΑΝΣΗ	2.Μερική επίδραση στις κυριώτερες υγροτοπικές αξίες αλλά όχι σημαντική
400.Αστικές ζώνες, κατοικίες		3.Εντός και εκτός των ορίων του υγροτόπου
	Επιπτώσεις	Κλίμακα
	HL.Απώλεια ενδιατημάτων	4.Σημαντική υποβάθμιση των κυριωτέρων υγροτοπικών αξιών
422.απόρριψη βιομηχανικών αποβλήτων		2.Εκτός των ορίων του υγροτόπου
	Επιπτώσεις	Κλίμακα
	PCC.Χρόνια χημική ρύπανση	4.Σημαντική υποβάθμιση των κυριωτέρων υγροτοπικών αξιών
490.Άλλες δραστηριότητες αστικοποίησης, βιομηχανοποίησης και συναφείς δραστηριότητες		1.Εντός των ορίων του υγροτόπου
	Επιπτώσεις	Κλίμακα
	HL.Απώλεια ενδιατημάτων	4.Σημαντική υποβάθμιση των κυριωτέρων υγροτοπικών αξιών
504.Λιμένας		2.Εκτός των ορίων του υγροτόπου
	Επιπτώσεις	Κλίμακα
	PCA.Χημική ρύπανση ως ατύχημα/μεμονωμένο γεγονός	1.Καμία σημαντική επίδραση στις κυριώτερες υγροτοπικές αξίες
690.Άλλες δραστηριότητες αναψυχής και τουρισμού που δεν αναφέρονται ανωτέρω		1.Εντός των ορίων του υγροτόπου
	Επιπτώσεις	Κλίμακα
	V.ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΗ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ	1.Καμία σημαντική επίδραση στις κυριώτερες υγροτοπικές αξίες
701.ρύπανση υδάτων		1.Εντός των ορίων του υγροτόπου
	Επιπτώσεις	Κλίμακα

PCC.Χρόνια χημική ρύπανση	4.Σημαντική υποβάθμιση των κυριωτέρων υγροτοπικών αξιών
800.Επιχωματώσεις, εγγειοβελτιωτικά έργα και αποξηράνσεις, γενικά	1.Εντός των ορίων του υγροτόπου
Επιπτώσεις	Κλίμακα
HL.Απώλεια ενδιατημάτων	3.Μερική υποβάθμιση των κυριωτέρων υγροτοπικών αξιών
910.Προσχώσεις	1.Εντός των ορίων του υγροτόπου
Επιπτώσεις	Κλίμακα
ED.Αύξηση της ικανότητας απομάκρυνσης/κατακράτ ησης ιζημάτων	6.Μερική βελτίωση των υγροτοπικών αξιών
EW.Αύξηση της αξίας για την άγρια ζωή	6.Μερική βελτίωση των υγροτοπικών αξιών

Καθεστώς προστασίας

Κωδικός

GR00 - Χωρίς καθεστώς
προστασίας

Ονομασία προστατευόμενης περιοχής

Πηγές

Τίτλος

3η Εθνική Έκθεση εφαρμογής του άρθρου 17 της Οδηγίας 92/43 -
Δεδομένα ειδών πανίδας κοινοτικού ενδιαφέροντος. Περίοδος
Αναφοράς 2007-14.

Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία. 2017. Απογραφή ορνιθοπανίδας
στους υγροτόπους της Αττικής.

EKBY (2010) Λειτουργίες και αξίες του ποταμού Ασωπού και της
λιμνοθάλασσας Ωρωπού - Προκαταρκτική ανάλυση, Δεκέμβριος 2010.

Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (2009) Ημερίδα με θέμα: "Η
κατάσταση στον Ασωπό" που διεξήχθη στις 1/5/2009.

ΥΠΕΝ – Ειδική Γραμματεία Υδάτων. Σχέδιο Διαχείρισης υδατικών
πόρων του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας.
Διαβούλευση των Σχεδίων Διαχείρισης Υδατικών Πόρων.

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (2009) Το πρόβλημα του Ασωπού
ποταμού - Προτάσεις αντιμετώπισής του. Αθήνα.

Δημαράς, Α. (2010) Αποτίμηση του κόστους ρύπανσης του Ασωπού
ποταμού. Bachelor Thesis. Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο. Σχολής
Μηχανικών Μεταλλείων-Μεταλλουργών. Τομέας Μεταλλευτικής.

Φωτογραφικό Υλικό



Ημερομηνία εκτύπωσης: 25/10/2017

Η Πράξη συνχρηματοδοτήθηκε από τον ΧΜ ΕΟΧ 2009-2014 και το Εθνικό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ GR02 – Ολοκληρωμένη Διαχείριση Θαλάσσιων και Εσωτερικών Υδάτων.
Ειδικός στόχος: Καλή περιβαλλοντική κατάσταση στα ευρωπαϊκά Θαλάσσια και εσωτερικά ύδατα.

