



TR221MAR008 - Topağaç Sulak Alan Sistemi

Tanım

Marmara Adası'nın en büyük sulak alan sistemidir. Sulak alanın temel su kaynağı alanın batı tarafından gelen ve denizle birleşen dereidir. Bu dere yakın zamanda belediye tarafından yerel halkın talebi doğrultusunda beton bir kanalla çevrilmiştir. Alan, dere haricinde yağmur suyuyla ve taban suyuyla da beslenmektedir. Alanın kuzeyinde bir balıkçı limanı, güneyinde kesimhane vardır. Alanın içinde yer yer havuzcuklar meydana gelmiştir. Bu gölcüklerde sivrisineklere ve iribaşlar rastlanmıştır, bu bölgeler kirli ve sağlıksızdır. Alanı yer yer Phragmites'ler çevrelemekte, yer yer Juncus bataklıkları ve ıslak çayırlar kaplamaktadır. Bu ıslak çayırların büyük bir kısmı büyükbaş hayvanların otlatılması için kullanılmaktadır. Ancak bu sahalar yağışlı mevsimde suyla dolmaktadır. Alanın batı tarafına inşa edilen yol, kıyı ve yolun batı tarafı arasında bir kot farkı yaratmıştır. Yerel halk, otlatma yaptıkları alanı su basmasından şikayetçidir. Kanalin bu sebeple yapıldığı düşünülmektedir. Sulak alanın doğal yapısı bu kanal ve yol nedeniyle büyük ölçüde bozulmuştur.

Genel bilgi

Temel bilgiler

Sulak alanın konumu:	Denizel/Kıyısı
Sulak alan tipi:	Bataklık
Doğal / Yapay:	Doğal
Alan (ha):	6.4
Diğer sulak alanlarla etkileşim:	Hayır -
Su tuzluluğu:	Hafif tuzlu (5.0-18.0 g/l)
Su yüzeyi alanı (%):	< 5
Hidroperiod:	Sürekli

Coğrafi bilgi

İl:	Balıkesir
Belediye:	Marmara Adalar
Ada:	Marmara Adası
Koordinatlar (WGS84):	27.661358 E - 40.599323 N

Sulak alanın durumu

Sulak alanın durumu:	4- Özgün habitat/arazi formu yüksek oranda değiştirilmiş (<10 dokunulmamış)
----------------------	---

Ramsar wetland types

Ramsar tipi	Kapladığı Alan (%)
E -- Kum ve çakıllı sahiller; kumul burunları, girintileri, kumlu adacıkları, kumul sistemleri ve nemli gevşek kumulları kapsar	5 - 25
N -- Mevsimsel/sürekli/düzensiz nehirler/dereler/ırmaklar	< 5

Ts -- İnorganik topraklardaki mevsimsel/geçici tatlı su bataklıkları; bataklık alanları, çukurları, mevsimsel su basar çayırları, sazlıkları kapsar

26 - 50

Mülkiyet durumu

Kamu - Belediye

Koruma statüleri ve diğer statüler

Koruma statüsü

Koruma statüsü kategorisi	Koruma statüsü alt kategorisi	Alan adı	Kapladığı Alan (%)	Mevzuat
Ulusal	Doğal Sit Alanı		100	

Ekosistem Servisi, Faaliyetler ve Etkiler

Sulak alandaki faaliyetler

Faaliyetler	Yoğunluk
140 = Otlatma	Orta
170 = Hayvan ıslahı	Orta
490 = Kentleşme, sanayileşme ve diğer benzeri faaliyetler	Orta
530 = Gelişmiş ulaşım imkanları	Düşük
830 = Kanal açma	Yüksek
853 = su düzeyinin yönetimi	Orta

Havzadaki faaliyetler

Faaliyetler	Yoğunluk
140 = Otlatma	Orta
170 = Hayvan ıslahı	Orta
504 = limanlar	Düşük
530 = Gelişmiş ulaşım imkanları	Düşük

Etkiler

Etki tipi	Yoğunluk
AS- = Manzara değerinin kaybı	Orta
EE- = Ekonomik potansiyelin artması	Bilinmiyor
ER- = Akış düzenlenmesinde artma	Bilinmiyor
HF- = Habitat parçalanması	Orta
LD- = Dip tortusunun atılmasında/tutulmasında azalma	Bilinmiyor
LW- = Doğallık/yaban hayatı değerlerinin azalması	Orta
VC- = Bitki türlerinin kompozisyonunun değişmesi	Düşük
WGT = Su tablasının alçalması	Bilinmiyor

Habitatlar ve Vejetasyon

Habitat tipleri

Habitat tipleri	Kapladığı Alan (%)
1410 Akdeniz tuzlu çayırları (Juncetalia maritimi)	5 - 25
2210 Crucianellion maritimae kumulları	5 - 25
72B0 Geniş saz yataklıkları	< 5

Vejetasyon tipleri

Vejetasyon tipi	Kapladığı Alan (%)
Çalı/Ağaçsı	5 - 25
Islak çayır	26 - 50
Yüzey bitkisi	< 5

Türler

Flora

Türler	Baskınlık	Reference
Anthemis tomentosa		
Cakile maritima		
Centaurea spinosa		
Elymus farctus		
Ipomoea stolonifera		
Iris pseudacorus		
Juncus maritimus		
Leucojum aestivum		
Matthiola tricuspidata		
Medicago marina		
Ononis spinosa	Mevcut	
Phragmites communis		
Polygonum maritimum		
Ranunculus repens		
Rubus sp.		

Fauna

Kuşlar	Nüfus	Üreme durumu	Kaynakça
Larus michahellis	10-100	Bilinmiyor	
Ardea purpurea	1-10	Bilinmiyor	
Acrocephalus scirpaceus	1-10	Muhtemel yuvalama	
Cecropis daurica	1-10	Muhtemel yuvalama	
Corvus corax	1-10	Bilinmiyor	
Motacilla flava	1-10	Muhtemel yuvalama	
Pica pica	1-10	Muhtemel yuvalama	
Otus scops	1-10	Muhtemel yuvalama	

Kaynakça

Fotoğraf & Map



MAR008 - Topağaç Sulak Alan Sistemi / Topagac Wetland System

