



“Bu Proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.”

Antalya'nın Deniz ve Kıyılarının İklim Değişikliğine Adaptasyonu Projesi

Odak Grup Toplantısı 1 Bilgi Notu

(Bütünleşik Kıyı Alanları ve Yer Bilimleri)

1. Toplantı Bilgileri

Tarih 12 Şubat 2018, Pazartesi

Yer Büyükşehir Belediyesi Yeni Hizmet Binası Kat:-1 Eğitim Salonu 2

Saat 10.00 – 12.00

2. Toplantının İçeriği

Antalya'nın deniz ve kıyılarının iklim değişikliğine karşı risk yönetimi stratejisinin hazırlanması ve turizm, balıkçılık, biyolojik çeşitliliğimiz, tarihi ve doğal miraslarımızı korumak için alınması gereken önlemlerin belirlenmesi amacıyla Kent Tarihi ve Tanıtımı Dairesi Başkanlığımız ve Türk Deniz Araştırmaları Vakfı (TÜDAV) ortaklığında yürütülmekte olan **“Antalya'nın Deniz ve Kıyılarının İklim Değişikliğine Adaptasyonu”** projesi kapsamında; yer bilimleri ve bütünleşik kıyı alanları yönetimi ile ilgili çalışmalar ile ilgili olarak Antalya Büyükşehir Belediyesi'nin konu ile ilgili Daire Başkanlıklarından temsilcilerle odak grup toplantısı yapılması planlanmıştır. Toplantının Belediyemiz bünyesinde oluşturulması planlanan İklim Değişikliği Koordinasyon Merkezi için de bir altlık oluşturması hedeflenmiştir.

Toplantı sonucunda yapılacak olan değerlendirmeler ışığında öncelikli ihtiyaçlar belirlenerek risk değerlendirme raporları hazırlanacaktır. İki yıl sürecek olan projenin yanısıra İklim Değişikliği Koordinasyon Merkezi kapsamında ortak çalışmalar yürütebilmek amacıyla toplantıda Daire Başkanlıklarından iklim değişikliği konusu ile ilgili kişilerin birbiriyle tanışması ve çalışma ağlarının oluşturulması amaçlanmıştır.

Proje kapsamında hazırlanması planlanan **“Fiziksel Etkilenebilirlik Haritaları”** için kıyı alanlarının iklim değişikliğinden fiziksel açıdan nasıl etkileneceği ile ilgili gerekli bilgiler hazırlanacaktır. Daha sonra mevcut veriler ve tahminler kullanılarak kıyı bölgelerinin fiziksel





“Bu Proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.”
etkilenebilirlik haritası (gerekli veriler yeterli olmayabilir, bu durumlarda varsayımlar yapılabilir)
Coğrafik Bilgi Sistemleri uzmanları yardımıyla oluşturulacaktır.

Bu harita Antalya kıyı bölgelerini ve deniz alanını içerecektir. Harita, insanlar ve denizel ekosistem için fiziksel olarak en fazla risk taşıyan sıcak noktaları gösterecektir. Proje kapsamında en hassas bölge ve alanları belirlemek, buralarda ne tür etkilerin görülebileceğini açıklamak için araştırma yapılacaktır. Riskler, çok riskli alanlardan düşük risk alanlarına kadar değişen bir ölçeklendirme sistemi temelinde belirlenecektir. Listelerde tespit edilen hassas alanlara dayanılarak, ihtiyati tedbirler belirlenecek ve stratejik planlar hazırlanabilecektir. Haritalar, risk değerlendirmelerinin yayınlanması için kullanılacaktır

Kıyı alanlarında iklim değişikliğinin etkilerini anlamak bu amaçla önemlidir. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Mekansal Planlama Genel Müdürlüğü tarafından 2012 yılında hazırlanan “Antalya Bütünleşik Kıyı Alanları Planı” hazırlanmış ve burada bölge için belirtilen tehdit unsurların biri de “Antalya bölgesinin küresel ısınma ve iklim değişikliği etkilerinden etkilenme potansiyeli ve bunun doğal yapı ve turizm sektörünü olumsuz şekilde etkileyecek olması” değerlendirilmiştir. Hedeflenen çalışmalar olarak da “Antalya kıyı bölgesinin iklim değişikliği etkilerinden en az şekilde etkilenmesi ve uyum sağlanabilmesi için gerekli önlemlerin alınması ve senaryo planının üretilmesi” belirtilmiştir. Planda “Antalya Bütünleşik Kıyı Alanları Planı Yönetim Modeli Önerisi” yapılmış ve bu model doğrultusunda Antalya Bütünleşik Kıyı Alanı Planlamasının özellikle uygulama ve izleme-değerlendirme aşamalarında yerel aktörlerin önemine bağlı olarak yerel bir Bütünleşik Kıyı Alanı Planlama Kurulunun oluşturulması önerilmektedir. Bu kurul içinde yerel yönetimler, üniversite, meslek odaları ve sivil toplum kuruluşlarını barındıracak bir yapıda, şeffaf ve katılımcı olması gerekliliği vurgulanmıştır. Özgül ve diğ. (2017) Türkiye’de hazırlanan bütünleşik kıyı alanları yönetim planlarını değerlendirmiş ve Antalya ile ilgili planın eksikliklerini özetlemiştir. Burada belirtilen önerileri de dikkate alarak toplantıda 2012 yılında hazırlanan planın güncelleme gereksinimleri, kısa ve uzun vadeli yapılabilecek çalışmaların planlamasının yapılması amaçlanmaktadır.

Kıyı bölgesinde yapılacak planlama ve uygulamalarda aşağıda maddeler halinde verilen hususların değerlendirilmesi gerekmektedir:

- Hidrografik ve hidrolojik özellikler
 - Rüzgar özellikleri
 - Yağış
 - Sis





“Bu Proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.”

- Nehirler
- Dalga iklimi
 - Akıntılar
 - Gel-git
 - Su seviyesi deđişimleri
 - Tsunami
- Rüzgar özellikleri
 - Kum taşınımı
 - Akıntılar
 - Dere ve nehirler
 - Malzeme taşınması
 - Erozyon
 - Birikim
- Jeomorfolojik ve fiziksel özellikler
 - Kıyının jeolojik özellikleri
 - Kum
 - Kayalık
 - Burun
 - Koy
 - Deniz tabanı eğimi
 - Depremsellik
 - Zemin koşulları
 - Arazi koşulları
 - Art alan bağlantıları
 - Mevcut kıyı ve deniz yapıları
 - Enerji tedarik şartları
- Çevresel Koşulları
 - Biyolojik koşullar
 - Su kalitesi
 - Ekoloji
 - Kirlenme koşulları
 - Çevresel koşullar





“Bu Proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.”

- Taşıma kapasitesi
- Atık bertarafı
- Sosyo – ekonomik faktörler
- Arazi sahipliliği, statüler
 - Sit alanları
 - Arkeolojik alanlar
 - Özel Çevre Koruma Bölgesi
 - Milli Park
 - Tabiat Parkı
 - Tabiatı Koruma Alanı
 - Diğer

Bu madde başlıkları altında elde edilmesi gereken verilerin saptanması ve bu konuda işbirliklerin oluşturularak çalışma gruplarının oluşturulabilmesi de bu toplantının hedefleri arasındadır.

3. Katılımcılar

No	Adı Soyadı	Kurum Adı	Birim Adı
1	MUSTAFA REMZİ SÖNMEZ	DAMPO Danışmanlık Araştırma Mimarlık Planlama Ltd. Şti.	
2	AYŞE SİBEL SEZER	Türk Deniz Araştırmaları Vakfı	Proje Ortağı
3	ŞEYMA MERVE KAYMAZ	Türk Deniz Araştırmaları Vakfı	Proje Ortağı
4	ARZU BULUT	Antalya Büyükşehir Belediyesi	İmar ve Şehircilik Dairesi Başkanlığı
5	ASLI ÇAĞLIYURT	Antalya Büyükşehir Belediyesi	İmar ve Şehircilik Dairesi Başkanlığı
6	AYŞE KERİME KOZAK	Antalya Büyükşehir Belediyesi	Dış İlişkiler Dairesi Başkanlığı
7	ELİF ÖZGÜR ÖZBEK	Antalya Büyükşehir Belediyesi	Kent Tarihi ve Tanıtımı Dairesi Başkanlığı
8	ENGİN ERARSLAN	Antalya Büyükşehir Belediyesi	Fen İşleri Daire Başkanlığı
9	ERKAN DEMİRBAŞ	ASAT	Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı
10	GÖKHAN DEMİRCİ	Antalya Büyükşehir Belediyesi	Fen İşleri Dairesi Başkanlığı
11	H. SERPİL AY	Antalya Büyükşehir Belediyesi	Fen İşleri Daire Başkanlığı
12	HAYAT EKİCİ	Antalya Büyükşehir Belediyesi	Kent Tarihi ve Tanıtımı Dairesi Başkanlığı
13	HAZAL KAYA	Antalya Büyükşehir Belediyesi	Fen İşleri Daire Başkanlığı
14	KEMAL ÖZGÜN	Antalya Büyükşehir Belediyesi	Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı
15	MEMİŞ SERHAT DİRİ	Antalya Büyükşehir Belediyesi	Kırsal Hizmetler Dairesi Başkanlığı
16	MERVE TAN	Antalya Büyükşehir Belediyesi	Kent Tarihi ve Tanıtımı Dairesi Başkanlığı
17	NURHAN YAŞAR	Antalya Büyükşehir Belediyesi	İmar ve Şehircilik Dairesi Başkanlığı





“Bu Proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.”

18	ÖZDEN AKKAYA	Antalya Büyükşehir Belediyesi	Fen İşleri Daire Başkanlığı
19	ÖZGÜR MEHMET KAYA	Antalya Büyükşehir Belediyesi	Fen İşleri Dairesi Başkanlığı
20	ÖZLEM ALPALSAN	Antalya Büyükşehir Belediyesi	İmar ve Şehircilik Dairesi Başkanlığı
21	SALİHA AKGÖZ	Antalya Büyükşehir Belediyesi	Kent Estetiđi Dairesi Başkanlığı
22	ŞİRİN ÖZGÜR	Antalya Büyükşehir Belediyesi	Kent Estetiđi Dairesi Başkanlığı
23	TUĞBA AKDENİZ	Antalya Büyükşehir Belediyesi	Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı

4. İletişim

Antalya Büyükşehir Belediyesi

Kent Tarihi ve Tanıtımı Dairesi Başkanlığı

Deniz Biyolojisi Müzesi Proje Ofisi

Adres: Selçuk Mahallesi, İskele Caddesi (eski PTT Binası), Kaleiçi Yat Limanı, Antalya

Web: www.antalyadenizmuzesi.org.tr ; www.antalyadeniziklim.org

Tel: +90 242 248 39 41

E-posta: antalyadeniziklim@gmail.com

