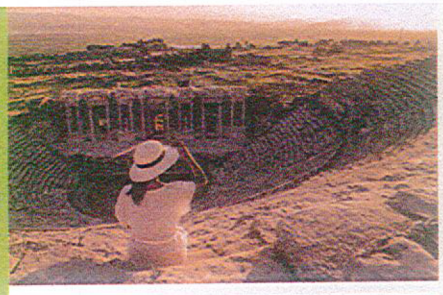
Günümüzde şehirler, iklim değişikliğine sebep olan sera gazlarının azaltılması ve değişen iklime uyum sağlanması konularında öncü rol oynamaktadır. Denizli, Anadolu yarımadasının güneybatısında, Ege bölgesinin güneydoğusunda, Ege, İç Anadolu ve Akdeniz Bölgelerinin kesişme noktasında yer alır.

Denizli'nin, hazırlanan İklim Değişikliği Eylem Planı'nın hayata geçirilmesi ile dirençli hale gelmesi ve Sera Gazı Salım Azaltım Hedefi'yle de iklim dostu olması hedeflenmektedir. Denizli Büyükşehir Belediyesi, bu proje ile Türkiye'nin öncü belediyelerinden biri olarak azaltım ve uyum hedeflerine sahip Türkiye'de 3. büyükşehir belediyesi olmuştur.











İKLİM HAREKETİ İÇİN DEĞİŞİME GÜÇ VER PROJESİ

GENEL AMAÇ

İklim değişikliğinin azaltılmasına yönelik küresel çalışmalara katkıda bulunmak, mevcuttaki ve beklenen iklim değişikliği etkilerinin insan sistemi ve doğal çevre üzerindeki etkilerini azaltarak uyum sağlamak.

ÖZEL AMAÇ

İklim değişikliği etkileri hakkında belediye personeli ve yerel karar vericileri bilgilendirip, farkındalıklarını arttırmak.

PROJE ÇIKTILARI

- Denizli İklim Değişikliği Eylem Planı (DİDEP) hazırlandı.
- Farkındalık çalışmaları ile 7388 kişiye ulaşıldı.
- DBB ve DESKİ'de görevli 2515 personelin iklim değişikliği konusunda farkındalığı arttırıldı.
- 111 personel eğitimlere katıldı.
- İl genelinde 63 paydaş (kamu kurum ve kuruluşları, STK'lar ve özel sektör) proje çalışmalarına dahil edildi.
- 2 farklı farkındalık anketi düzenlendi.
- Karbon Ayak İzi Hesaplama Modülü oluşturuldu.
- Mevcut Durum Analizi Raporu hazırlandı.
- Paydaş Analizi Raporu hazırlandı.
- Eğitim İhtiyaç Analizi hazırlandı.
- Sera Gazı Envanteri hazırlandı.
- Risk Analizi hazırlandı.
- Envanter Yönetim Kılavuzu hazırlandı.
- Kurumsal Yapı Önerileri Raporu hazırlandı.

Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

İKLİM HAREKETİ İÇİN DEĞİŞİME GÜÇ VER

POWER THE REVOLUTION FOR CLIMATE ACTION

CFCU
T.C. HAZİNE VE MALİYE BAKANLIĞI HİBE PROGRAMLARI YÖNETİM BİRİMİ
DENİZLİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Bu broşür Avrupa Birliği'nin yardımıyla hazırlanmıştır. Bu broşürün içeriğinden yalnızca Denizli Büyükşehir Belediyesi sorumlu olup, herhangi bir şekilde AB'nin görüşlerini yansıttığı şeklinde yorumlanamaz.

DENİZLİ İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ EYLEM PLANI

İklim değişikliği etkisiyle, Denizli'nin yarı kurak ve yarı nemli ikliminin kurak iklime doğru değişim göstereceği beklenmektedir.

Sıcaklık Değişimi

2074 yılında Denizli'nin yıllık sıcaklık ortalamasında 1,8 °C ile 3,4 °C arasında bir değişim beklenmektedir.

Kentleşme

2030 yılında Denizli nüfusunun 1,2 milyona yaklaşacağı öngörülmektedir. Başta sanayi üretimi, araç sahipliği ve bina stokunda önemli artış beklenmektedir.

Sera Gazı Salımları

2030 yılı salımları 11,9 milyon ton CO_2e olarak öngörülmektedir. Kişi başı salımların 10,1 ton CO_2e olması beklenmektedir.

SERA GAZI ENVANTERİ ÖZET SONUÇLARI

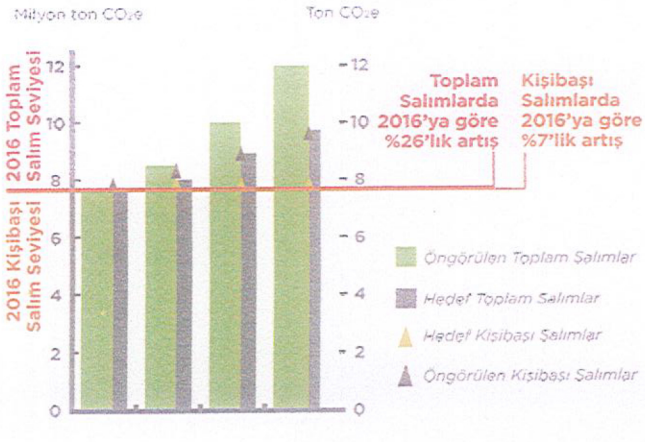
7,5 milyon ton CO_2e	7,5 ton CO_2e / kişi	%1,5
TOPLAM SALIMLAR	KİŞİ BAŞI SALIMLAR	TÜRKİYE'NİN TOPLAM SALIMLARINDAKİ PAYI

2030 YILI SEKTÖR BAZLI SALIM AZALTIM ÖNGÖRÜLERİ

SEKTÖR	2030 ÖNGÖRÜLEN SALIM milyon ton CO_2e	AZALTIM MİKTARI milyon ton CO_2e	TAHMİNİ AZALTIM ORANI* %
Binalar	2,36	0,78	%33
Ulaşım	2,76	0,49	%18
Atık / Atıksu	0,12	0,07	%54
Sanayi	5,36	0,98	%18
Arazi Kullanımı	1,35	0,20	%15
Enerji**			
TOPLAM	11,95	2,51	%21

*İDEP kapsamında sektörel hedefler öngörülmemiştir. Verilen azaltım oranları öngörülen eylemler sonucu ulaşılacak tahmini azaltım miktarlarını göstermektedir.
**Enerji sektörüne ilişkin azaltımlar diğer sektörlerin içinde yer almaktadır.

2030 YILINDA DENİZLİ'DE %21 SALIM AZALTIM HEDEFİ SONUÇLARI



Azaltım Hedefi

2030 yılı için gerçekçi bir hedef olarak %21 artış üzerinden azaltım belirlenmiştir.
Denizli'de kişi başı salımların 8,0 ton CO_2e'ye indirilmesi, toplam salımların da 9,5 milyon ton CO_2e'de kalması öngörülmektedir.
Denizli İDEP kapsamında sera gazı azaltımı özelinde 6 eylem alanı altında toplam 12 amaç ve 36 eylem belirlenmiştir.

Uyum Hedefi

Denizli İDEP kapsamında belirlenen eylemler, Risk Analizi çalışmasında takip edilen sektörlerle uyumlu olarak 6 eylem alanı özelinde gruplandırılmıştır:

1- Tarım ve Ekosistemler
2- Su ve Atık Su (Altyapı)
3- Ulaşım
4- Sanayi
5- Enerji
6- Halk Sağlığı

