



Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

İstanbul'da İklim Değişikliği Farkındalığının ve Çalışmaların Geliştirilmesi Projesi

Improving Climate Change Awareness and Engagement in İstanbul



İklim Değişikliği Hakkında Bilmemiz Gerekenler



T.C. ÇEVRE VE
ŞEHİRCİLİK BAKANLIđI







Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

İstanbul'da İklim Değişikliği Farkındalığının ve Çalışmaların Geliştirilmesi Projesi

Improving Climate Change Awareness and Engagement in İstanbul



İklim Nedir?

İklim Değişikliği Nedir?

Neden İklim Değişikliği ile Mücadele Etmeliyiz?



T.C. ÇEVRE VE
ŞEHİRCİLİK BAKANLIđI

İklim ve İklim Değişikliği Nedir?

İklim, bir ülke veya bölgede uzun süreli hava şartlarının ortalamasına denir. Bu ortalama, yaşamımız boyunca belirleyici etkiye sahiptir. Kıyaslanabilir zaman dilimlerinde gözlenen, doğal iklim değişikliğine ek olarak doğrudan veya dolaylı olarak küresel atmosferin işleyişini bozan, insan faaliyetleri sonucu iklimde oluşan değişikliklere de iklim değişikliği denir.

İklim değişikliği bir kalkınma sorunudur. Ekonomik, sosyal ve çevresel etkileri en aza indirmek için iklim değişikliği ile mücadele etmek gerekmektedir. Burada en önemli nokta iklim değişikliği biz insanların sebep olduğu doğal olmayan bir değişiklik, bir bozulmadır.

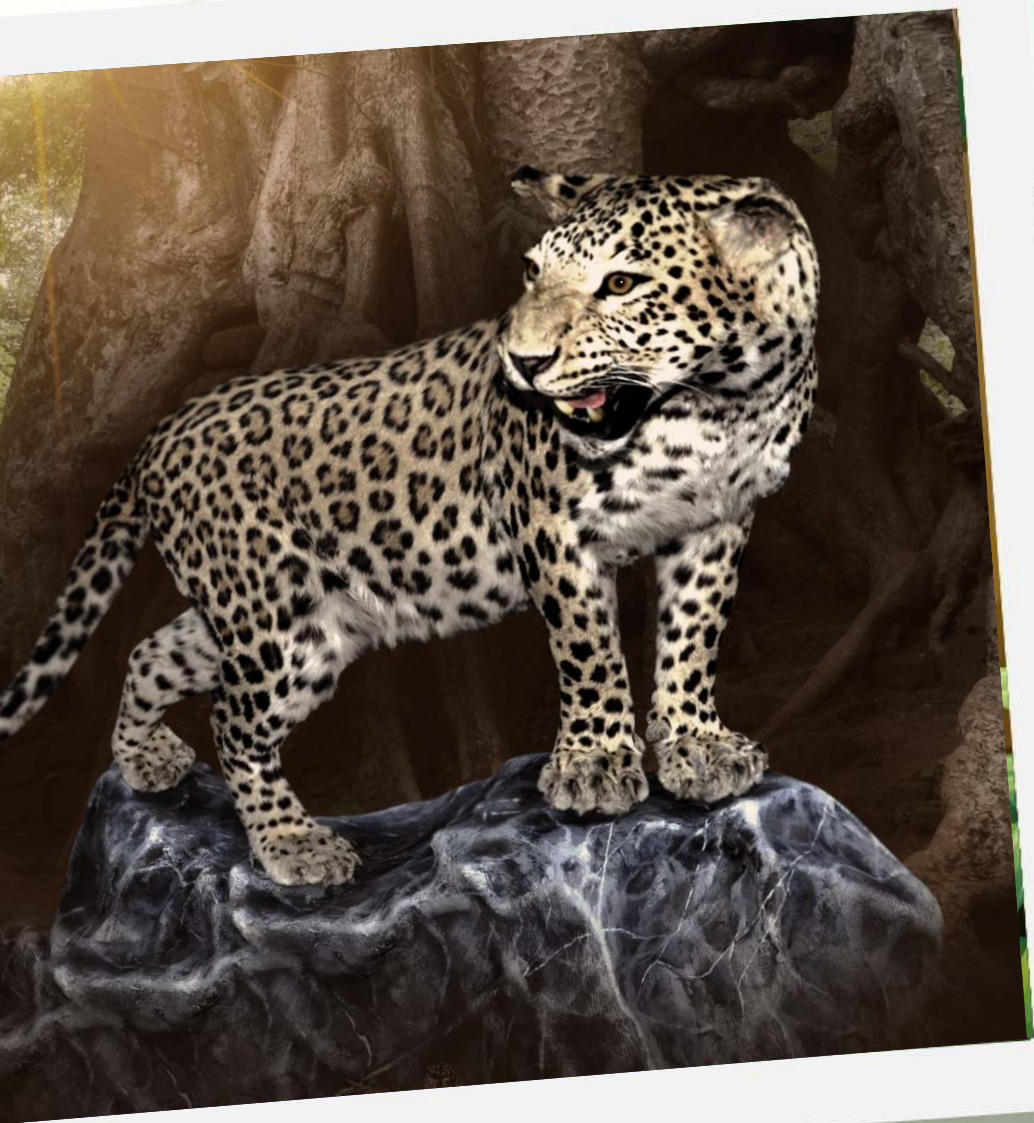




ANADOLU PARSI

**BU CANLININ NESLİNİN
TÜKENMEKTE OLDUĞUNU
BİLİYOR MUSUNUZ?**

**Doğal ortamlarının yok olması canlıların
yaşam koşullarını zorlaştırmaktadır.**



TELLİ TURNA

**BU CANLININ NESLİNİN
TÜKENMEKTE OLDUĞUNU
BİLİYOR MUSUNUZ?**

Sulak alanların yok olması canlıların
yaşam koşullarını kısıtlamaktadır.



İklim değışikliğinin etkileri nelerdir?

İklim değışikliği; seller, fırtınalar, aşırı sıcak ve kuru yazlar, erozyon, salgın hastalıklar gibi birçok soruna sebep olmaktadır. En önemli nokta ise bu değışiklikler ile doğal hayat yok olmaktadır. Dengesi bozulan atmosfer, dünyamızı koruma görevini tam anlamı ile yerine getirememekte ve tüm canlılar için tehlikeli sonuçlar ortaya çıkmaktadır.

İklim değışikliği ile meydana gelen olumsuz sonuçlara göz atmak gerekirse,



SICAKLIK

- Ortalama küresel sıcaklıklar her yıl daha fazla artıyor.
- Soğuk günlerin sayısı her yıl giderek azalıyor.



YAĞIŞ REJİMİ

- Dünyanın bazı bölgelerinde yağışlar artıyor.
- Akdeniz havzasında yağışlar azalıyor.
- Yağışlardaki artış ile sel riski artıyor.



BUZUL BÖLGELERİ

- Mevsimlik donma yaşayan topraklar %15 azalmış bulunuyor.
- İlkbaharda karla kaplı alanlar her on yılda bir yaklaşık %2,7 azalıyor.
- Kutuplarda eriyen buzullar sebebiyle deniz seviyeleri yükseliyor.



GIDA

- Belirli buzul alanlar tarıma açılıyor.
- Kurak ve tropik bölgelerde tarımsal üretimde ciddi düşme yaşanıyor.
- Artan nüfus sebebiyle fiyatlarda artış yapılıyor.



EKOSİSTEM

- Orman alanlarının yutak kabiliyetlerinde azalmalar yaşanıyor.
- Okyanus sularında asitleşme görülüyor.
- Aşırı iklim olayları ve çölleşme sonucu bitki ve hayvan türlerinin %30'unun tehdit altına olduğu görülüyor.



KIYILAR

- Deniz seviyelerinde yükselme ortaya çıkıyor.
- Düşük rakımlı yerleşimler sular altında kalıyor.
- Kıyı bölgelerinde yeraltı suları tuzlanıyor.
- Kıyı erozyonu yaşanıyor.
- Delta alanları bozuluyor.







KENTLER

- Su tedarikinde sıkıntılar yaşıyor.
- İklim sebebiyle göçler oluyor.
- Sel ve fırtınaların altyapıya ciddi zararlar verdiği gözleniyor.
- Sanayi ve ticari faaliyetlerde ekonomik kayıplar yaşıyor.



SAĞLIK

- Salgın ve bulaşıcı hastalıklarda artış yaşıyor.
- Aşırı nem ve sıcakların yaşlı ve hastalarda olumsuz etkileri gözleniyor.
- Yeni hastalıklar ortaya çıkıyor.
- Sel ve fırtına gibi afetler sebebiyle kayıplar yaşıyor.



SU KAYNAKLARI

- Dünya nüfusunun 1/6'sının tatlı su kaynaklarında ciddi düşüş yaşıyor (Türkiye dahil).
- Düşük enlemdeki bölgelerde (örn. Akdeniz havzası) azalan yağış sebebiyle yüzey sularında %40'a varan azalma gözleniyor.
- Tarımsal sulamada güçlüklerle karşılaşıyor.



9 Adımda İklim Değişikliği ile M¼cadele

İklim değişikliği ile m¼cadele ederek d¼nyamızı daha yaşanabilir bir hale getirmek istiyoruz. Sahip olduğumuz doğal kaynakları korumak, t¼ketim alışkanlıklarımızı değiştirmek en önemli adım. Bunun için yapabileceğimiz, k¼çük ama etkili adımlar var;

1 Bisiklet ve toplu taşıma araçlarını kullanarak ulaşımımızı sağlayabiliriz. Bu şekilde hareket edersek, araçların neden olduğu zehirli gaz salımını önemli ölç¼de önlemiş oluruz.

2 Alışverişlerimizde plastik poşetler yerine bez çantalar kullanabiliriz. Böylece çevremiz için zararlı olan plastik atık oluşumunu azaltabiliriz.



3 Plastik yerine cam su şişelerini tercih edebilir, plastik yiyecek kapları yerine yine cam olanları tercih ederek plastik tüketimine engel olabiliriz.

4 Enerji tasarrufuna dikkat edebiliriz. Örneğin klima yerine vantilatör kullanabiliriz.

5 Televizyonumuzu ve bilgisayarlarımızı bekleme konumunda bırakmayarak gereksiz enerji tüketimini önleyebiliriz.

6 Su tasarrufu ile doğal kaynaklarımızın korunmasını sağlayabiliriz.

7 Atıklarımızı cam, plastik, kağıt gibi ayrı toplayarak geri dönüşüme katkı sağlayabilir; böylece yeni üretim için harcanacak kaynakları koruyabiliriz.

8 Güneş, rüzgar enerjisi gibi yenilenebilir enerji kaynaklarını tercih edebiliriz.

9 Enerji dostu ampuller kullanarak enerji tasarrufu sağlayabiliriz.







Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

İstanbul'da İklim Değişikliği Farkındalığının ve Çalışmaların Geliştirilmesi Projesi

Improving Climate Change Awareness and Engagement in İstanbul



T.C. ÇEVRE VE
ŞEHİRCİLİK BAKANLIđI

Bu broşür Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti'nin mali katkısıyla hazırlanmıştır. Bu broşürün içeriğinden yalnızca İstanbul Büyükşehir Belediyesi (İBB) sorumludur ve bu içerik hiçbir şekilde Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti'nin görüş ve tutumunu yansıtmamaktadır.