

İKLİMLER DEĞİŞİYOR!

İNSANLAR DEĞERİNİ BİLEMEDİLER...

✘ Ortak mirasımız; "KARBON UYGARLIĞI"!

Milyonlarca yıllık doğal süreçlerle oluşan karbon varlıklarımızı sorumsuzca harcıyoruz. Son 125 yılda 1 trilyon varil petrol tüketildi, küresel orman varlığı ise 1850-1980 yılları arasında %15 azaldı.

✘ Dünyanın battaniyesi KALINLAŞTI!

CO₂ ve diğer sera gazları, dünyanın ortalama sıcaklığının yaklaşık 15°C düzeyinde kalmasını sağlar. Ama fosil yakıtların tüketilmesi ve orman alanlarının yok edilmesi sonucunda, 1750 yılından bu yana atmosferdeki CO₂ birikimi %35, CH₄ birikimi %150, N₂O birikimi %18 artarak 2005 yılında son 650,000 yılın en yüksek düzeylerine ulaştı.

✘ Dünyanın ateşi YÜKSELDİ!

Son yüzyılda küresel ortalama sıcaklık en az 0,7°C arttı. Önlem alınmazsa, 21. yüzyılın sonunda ise sıcaklık artışının 5°C'yi geçebileceği öngörülmüyor. Son 50 milyon yılda bu kadar kısa bir sürede bu kadar büyük bir sıcaklık artışı görülmedi. 1998 ve 2005 tarihin en sıcak yılları arasında ilk sıralarda. Son 200 yıldaki en sıcak 10 yıl son 20 yılda yaşandı.

✘ Bu kadar sıcaklık artışı bile DÜNYANIN DENGESİNİ BOZDU!

1970'ten bu yana eriyerek yok olan kutuplardaki buzul alanı, Türkiye'nin yüzölçümünün 2 katına eşit. 2005 yılında; Bombay'da tarihin en büyük sel felaketi yaşanırken, Amazonlarda, Afrika'da ve Avustralya'da son 60-100 yılın en kurak mevsimi yaşandı, Atlantik Kasırga sezonu ise kasırga sayısı, şiddeti ve süresi açısından rekor kırdı.

✘ Felaketler herkesin başına gelebilir, SİZİN DE!

Kuzey Kutbunda Inuit halkının yaşam alanları eriyen buzullar nedeniyle yok oluyor. Pasifik adalarının yerlileri ise deniz seviyesinin yükselmesi halinde yurtlarından ayrılıp mülteci olacaklar. Avrupa'da aşırı sıcaklıklar bir ayda 20.000'den fazla insanın yaşamına mal oldu. Katrina Kasırgası'nın toplam maliyeti 150 milyar ABD Dolarını aştı.

✘ Beterin beteri; ANİ İKLİM DEĞİŞİKLİKLERİ!

Bilim insanlarına göre felaket senaryoları arasında; artan sıcaklıkların Sibiryaya buzulları altındaki binlerce ton sera gazını serbest bırakmasıyla küresel ısınmanın kontrolden çıkması, eriyen buzulların ise okyanuslardaki su akıntılarını yavaşlatarak ya da durdurarak Kuzey yarımkürenin ani bir buzul çağına girmesi yer alıyor.

"Bu yüzyılın sonunda, gezegenimiz bugünkünden çok farklı bir görünüme bürünebilir."

Kofi ANNAN,
BM Genel Sekreteri

"1950'den bu yana gözlemlenen ısınma, çok büyük oranda insan etkinliklerinden kaynaklanmaktadır."

Hükümetlerarası İklim Değişikliği Paneli (IPCC),
4. Değerlendirme Raporu, 2007

"Kanımca, iklim değişikliği bugün karşı karşıya olduğumuz en önemli sorundur. Bu konu, terör tehdidinden bile daha tehlikelidir."

Sir David KING,

İngiliz Hükümeti Bilim Baş Danışmanı



BÖLGESEL ÇEVRE MERKEZİ

REC Türkiye

İlkbahar Mahallesi, 15.Cadde 296.sokak No:8

06550 Yıldız Çankaya, Ankara-Türkiye

Tel: (90 312) 491 95 30 • 491 95 53

Faks: (90 312) 491 95 40

info@rec.org.tr • www.rec.org.tr/iklim.htm

www.iklimlerdegisiyor.info

Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi 6. Madde
Eğitim Öğretim ve Kamuoyu Bilinçlendirilmesi
Ulusal Odak Noktası



YASIZ?

ÇÖZÜMÜN PARÇASI OLMAK DA SİZİN ELİNİZDE!

Küresel iklim değişikliğinin geri dönülemez noktalara ulaşmasının engellenebilmesi için hala şansımız var. Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi ve Kyoto Protokolü bu amaçla kurgulandı ve uygulanıyor. Gerçekçi ve kalıcı çözümler için, gelişmiş ülkelerin önümüzdeki birkaç on yıl içinde sera gazları salımlarını 1990 yılı düzeyinin en az %50 altına çekmesi gerekiyor. Gelişmekte olan ülkelerin ise kalkınma çabalarında diğerlerinin izlediği hatalardan ders alması ve aynı hataları tekrarlamamaları gerekiyor. Birey ve toplum olarak bugünden hayata geçirebileceğimiz küçük ve önemsiz görünen çabalarımızla hem bizler hem de gelecek kuşaklar için küresel ölçekte büyük farklar yaratabiliriz.

Enerjiyi tüketmeyin, kullanın.

Hem ekonomi hem de iklim için doğrusu, enerjiyi çok değil, verimli kullanmak. Evinizin ve işyerinizin aydınlatma ve ısınma ihtiyaçlarını tasarruflu ürün ve teknolojilerle karşılayıp, masraflarınızı ve salımlarınızı azaltabilirsiniz. Yenilenebilir kaynakları ısı ve elektrik elde etmek için kullanabilirsiniz.

Araçları değil, insanları ve yükleri taşıyın.

Hızlı, güvenli, ekonomik ve çevre dostu olmaları nedeniyle toplu taşımacılık sistemleri artık daha da önem kazanıyor. Kent içi ulaşımda kısa mesafelerde yürümeyi ya da bisiklete binmeyi de deneyebilirsiniz.

Çevre dostu sanayi ürünlerini tercih edin.

Endüstriyel sera gazları, fosil yakıt tüketiminden bile daha büyük etkiler yaratabiliyor. Temiz teknolojilerle bu gazların kullanımından vazgeçmek mümkün.

Çevre dostu tarım ürün ve uygulamalarını tercih edin.

Organik tarım teknikleriyle hem sağlıklı ürünler tüketilebilir hem de tarım ve hayvancılıktan kaynaklanan sera gazlarının salımları azaltılabilir.

Atıklarınız çöp değil, geri kazanın ve yeniden kullanın.

Kentlerdeki çöp dağları iklim değişikliğini tetikleyen metan salımlarının en büyük kaynakları arasında yer alır. Organik ve tarımsal atıklar ayrıştırılarak, yenilenebilir enerji ve organik gübre kaynağı olarak değerlendirilebilir.

Orman alanlarınızı koruyun, genişletin.

Ormanlar dünyanın akciğerleridir. Ormansızlaşmayı engellemenin yanında ilkbahar ve sonbaharda tekniğine uygun olarak gerçekleştirilen ağaç dikme etkinliklerine katılabilirsiniz.

Günümüzde geçerli olan genel enerji, ulaştırma, sanayi, tarım, atık, ormancılık politikaları ile ilgili bilginizi arttırın, sorgulayın, çevrenizle paylaşın, ulusal ve uluslararası çabalara katılın.

İKLİMLER DEĞİŞİYOR!

YA SİZ?

22 Nisan Dünya Günü

5 Haziran Dünya Çevre Günü

17 Haziran Dünya Çölleşmeyle Mücadele Günü

16 Eylül Ozon Tabakasını Koruma Günü

22 Eylül AB Hareketlilik Haftası

3-14 Aralık 2007 Bali, Endonezya

İklim Değişikliği 13. Taraflar Konferansı (COP13)

Kyoto Protokolü 3. Taraflar Buluşması (COP/MOP 3)



BÖLGESEL ÇEVRE MERKEZİ
REC Türkiye