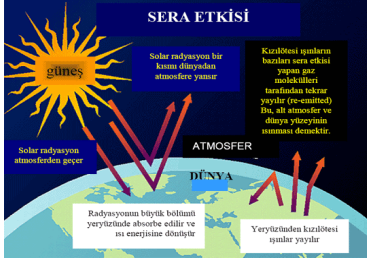


SERA ETKİSİ NEDİR?



Dünya, üzerine düşen güneş ışınlarından çok, dünyadan yansıyan güneş ışınlarıyla ısınır. Bu yansıyan ışınlar başta karbondioksit, metan ve su buharı olmak üzere atmosferde bulunan gazlar tarafından tutulur, böylece dünya ısınır. Işınların bu gazlar tarafından tutulmasına sera etkisi denir.



Genel olarak, sera etkisi iyi bir şeydir. Sera gazları olmadan, Dünya üzerindeki sıcaklık, hayatı desteklemek için çok yetersiz kalırdı.

Peki bu gazlar nelerdir?



- %36-70 Su buharı,
- %9-26 Karbon dioksit,
- %4-9 Metan,
- %3-7 ile Ozon.

KÜRESEL ISINMA NEDİR?



İnsanlar tarafından atmosfere salınan gazların sera etkisi yaratması sonucunda dünya yüzeyinde sıcaklığın artmasına küresel ısınma deniyor.

GEZEĞENİMİZ NE KADAR ISINDI?



Ekim 2015 verilerine göre 1880 yılından bu yana ortalama sıcaklık, okyanus yüzeyleri de dahil olmak üzere yaklaşık 1 santigrat derece arttı.

Ufak bir miktar gibi gözükse de, bütün gezegen ortalamasına vurduğumuz zaman oldukça yüksek bir oran bu. Aynı zamanda buzulların erimesi ve yükselen okyanus seviyelerini de bu sıcaklık artışına borçluyuz denebilir.

[Bilim](#) insanları bu sıcaklık artışına 1950'den bu yana insanlar tarafından gezegene salınan sera gazlarının neden olduğunu düşünüyor. Bu hızda devam edersek sıcaklık nihai olarak 4.5 santigrat derece daha artacak ve gezegenin büyük bir kısmı pek çok tür için yaşama elverişsiz hale gelecek.

NE KÜRESEL ISINMASI HAVA BUZ GİBİ

Aslında her kış ayları geldiğinde biraz da havalar aşırı soğudu mu "hani küresel ısınma vardı?" diyen tipler türüyor, farkındasınız değil mi? Daha büyük soğuklar şehirlerimize uğramadan siz de önleminizi aşağıda vereceğimiz bilgilerle alın ve küresel ısınmanın aslında ne olduğunu herkese öğretmek için elinizden geleni yapın.

Her geçen kışın daha soğuk olduğunun ve kar yağışlarının daha şiddetli olduğunun hepimiz farkındayız.

Yağışların dozunu artırması ve sıcaklıkların kış aylarında çok düşmesi birçok insanın kafasını karıştırıyor.

Havalar soğuyunca içinde ısınma olan bir kavram da bazıları için anlamsız bir hal alıyor ve küresel ısınmanın bir yalan olduğunu savunan birtakım insanlar ortaya çıkıyor.



Donald Trump, "Texas ve Louisiana'da kar yağıyor. Rekor düşüklükte dondurucu sıcaklıklar ülkemizde ve daha fazlasında görülüyor. Küresel ısınma çok pahalı bir aldatmaca." yazmıştı. Başkanlık kampanyasında bu ve

buna benzer tweet'leri çokça attı. Kaynaklara göre Donald Trump, 2017 itibariyle tam 115 tane küresel ısınmayı reddeden tweet atmış.



KÜRESEL ISIMAYA ÇOK DA İNANAN BİRİSİ DEĞİLİM"

ÖNCELİKLE TEMEL BİR FARKLILIKTAN BAHSETMEK GEREKİYOR.



Hava durumu ve iklim arasında büyük bir farklılık var. Örneğin kayıtlar 2017 yılının günümüze kadar en sıcak ikinci ya da üçüncü yıl olduğunu gösteriyor ve yüksek sıcaklık farklarının yaşanması, aşırı düzeydeki hava koşullarının gerçekleşmesi bu durumu destekliyor.

Dakikalardan aylara kadar zaman aralıklarında gerçekleşen hava değişimlerine hava durumu diyoruz.

Ancak bir iklimin oluşabilmesi için benzer hava durumlarının 30 senelik periyotta kendini tekrarlaması gerekiyor.

Ortalamaya bakıldığında sıcaklık yükseliyor.

Kışın dondurucu soğuklar, yazları kavurucu sıcaklar ve en önemlisi mevsim geçişlerinin olmayışı küresel ısınmanın en bariz ve kötü göstergeleri.



Aslında gerçekleşen bu iklim değişimi bilimin en temel ilkesini açıklıyor.

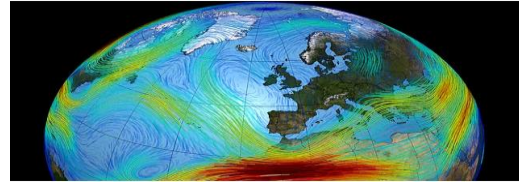
Kışları gerçekleşen anlık aşırı yağışlar aslında dikkate almamız gereken durum değil; dikkate almamız gereken bu durumun yıllardır kesintisiz devam etmesi. [Bilim](#) insanların mutabık olduğu bir konu var ki,

o da dünyamızın sürekli ısınması ve bunun tehlikeli bir boyutta olması.

Aşırı soğuklar küresel ısınmanın en önemli ve belirgin göstergesi



Bu noktada "jet rüzgarları" kavramını da anlamak gerekiyor.



Jet rüzgarları en basit tabir ile atmosferde akan bir hava nehri gibi düşünülebilir. Isının yerkürenin etrafında hızla akması yaz aylarında fırtınalara/kasırgalara, geçiş mevsimlerinde sellere ve kışın da kar inanılmaz tipilere sebep oluyor.

DÜNYA SADECE 4° C DAHA SICAK OLSAYDI NE OLURDU?



İklim değişikliğinin yaratacağı tehlikeleri önleyebilmek adına imzalanan Paris Anlaşması şöyle dursun, bu değişimin yavaş yavaş gerçekleşiyor olması küresel ısınmanın etkilerini hafife almamıza yol açmasın.

Sadece birkaç yıl sonra, ciddi bir kriz kapımızda olabilir ve bu krize dair bir öngöründe bulunalım, 'sadece' birkaç derecenin nasıl etkisi olacağını, geleceği anlatan [şu](#) haritanın ışığında görelim.

Şimdi, önce elimizdeki Dünya'ya bir daha bakalım.



Dünya eğer 4°C daha sıcak olsaydı, haritanın sağ alt kısmında çoğumuzun adını bile bilmediği Mikronezya Federal Devleti okyanusta dalgalar arasında kaybolmuş olacaktı.

Unutmadan, tahminlere göre insanlık olarak yaklaşımımız bu şekilde sürecek olursa 2100 yılında Dünya'nın 4°C daha ısınmış olması bekleniyor.

4°C daha sıcak bir Dünya'nın yarısına yakını çöl olurdu. Bu yarının içerisinde Türkiye de var tabii.



Avrupa'nın güney kısımları da çöl ikliminden nasibini alırdı tabii, yıllar geçtikçe bu çöl iklimi kuzeye doğru seyahatini gerçekleştirirdi. Aynı enlemdeki ülkelerin bir kısmı da çöl olmaktan ucu ucuna kurtulmuş olacağından 'iklim göçmenleri' olarak sığınabileceğimiz birkaç nokta olacak.

Burası Finlandiya, muhtemelen 4°C artışın ardından da yine böyle kalacak. Helsinki'ye yerleşmeyi düşünenler için iyi haber.



Benzer şekilde Kanada'nın kuzeyi de yaşanabilir sınırlı yerlerden biri olacak. Milyarlarca insan dünyanın bu kısıtlı coğrafi kısmına akın ettiğinde neler olur, onu tahmin etmeyi pek istemiyoruz.

Düzen tersine dönüyor, peki en soğuk ve büyük çöl olarak geçen Antarktika'da durum ne olacak?



EN SOĞUK DERKEN ABARTMIYORUZ, ANTARKTİKA'DA - 93°C SICAKLIK BİLE ÖLÇÜLDÜ.

4°C'lik artışın ardından çölleşen coğrafyaların aksine Antarktika sınırlı yeşil noktalardan biri olacak. Aslında bu tahmin çok da uçuk değil, son elli yıldır küresel ısınma sebebiyle Antarktika iklimi ekstrem noktalardan

uzaklaşmaya başlıyor ve önümüzdeki elli yılda da bu kıtada yeşil rengin doğumuna şahit olacağımız tahmin ediliyor.

Zaten bu değişimin sonuçları insanlık olarak 'yuvamıza' sahip çıkamayışımızla ortaya çıksa bile bazı şanslı bölgeler bizlere yaşama ve düzeni yeniden bozabilme imkânı sunacak.



mistik olay

5 milyon nüfuslu Yeni Zelanda kaçış duraklarımızdan biri olacak.



Hem tarım hem de popülasyon açısından farklı bir konuma gelecek diğer bölge Sibirya. Mümbit topraklar güneyden kuzeye taşındıkça en verimli toprakların adı doğal olarak değişecek.

Neredeyse tüm tarımsal üretim Sibirya, Kanada, Yeni Zelanda'dan sağlanacak.

Bu 4°C'lik sıcaklık artışı gerçekleşecek olursa hiçbir çocuk Heidi'nin nerede yaşadığını bilemeyecek. Alpler devasa bir çöl olacak.



Avrupa'nın toplam nüfusunun birkaç katını barındıran, hatta Dünya nüfusunun büyük kısmının yaşadığı Pakistan, [Hindistan](#) yaşanılabilir olmaktan çikacağı için terk edilen bölgelerden biri olacak.

Neler olacak bilmiyoruz, umuyoruz ki deneyimlemeyiz.

Bugünlerde bir arsa alma planı olanlara, yüz yıl sonrasında hepimizin akın edeceği Grönland'ı önerebiliriz



4°C'LİK ARTIŞ SONRASI ÇOK DEĞERLENECEK ÇOK!

14. Dünya'da biriken ısı miktarı, her gün patlayan 400.000 Hiroşima bombası tarafından açığa çıkarılan ısı miktarı ile eşdeğer olarak görülüyor.



Bilim insanları, küresel sıcaklıktaki her bir derece artış ile birlikte yıldırım düşüşlerinin %12 oranında artacağını söylüyor.



NE KADAR KÖTÜ DURUMDAYIZ?



Epey kötü.

Belki birkaç yıl içinde kavrulup gitmeyeceğiz ama uzun vadede çok büyük felaketlerle karşı karşıyayız. Olan tüm canlılara ve sonraki nesillere olacak.

İklim değişikliği hükümetleri koltuğundan edecek, engellenemez göç dalgaları yaşanacak, hiç olmadığı kadar çok bitki ve hayvan türü ortadan kalkacak ve yükselen deniz seviyeleri pek çok kıyı kentini yok edecek.

Bilim insanları küresel ısınma ve iklim değişikliğinin sebebinin insan olduğuna hemfikir.

Belki de artık iklim değişimi ve küresel ısınmanın etkilerini dolaylı olarak değil de doğrudan hissedeceğimiz günler yakında...

2040 yılına kadar veya çok daha erken bir tarihte Kuzey Kutbunun tamamen buzsuz kalacağı öngörülüyor.



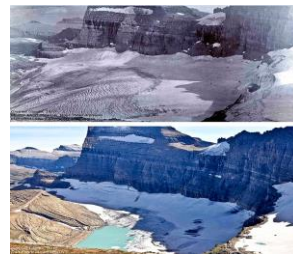
Dünya Doğayı Koruma Vakfı'na göre, küresel ısınma sonucunda, gelecek 20 yıl içinde kutup ayıları yok olabilir.

Buzulların erimesi deniz seviyesinin yükselmesine ve doğal su kaynaklarına bağımlı alanlarda su kıtlığına neden oluyor.

Geçtiğimiz yıllarda yapılan bir çalışmayla gezegendeği tüm buzun erimesi halinde Dünya'nın nasıl görüneceğini gösteren bir harita oluşturdu.



Haritalar, hem bugünkü sınırları hem de tüm buzulların erimesi durumunda sular altında kalacak olan karalardan sonra ortaya çıkacak yeni sınırları gösteriyor. Tüm buz kütleleri çözüldüğünde bu, su seviyelerinde 216 fitlik bir artışa neden olur. Sonuç olarak, kıtaların mevcut kıyı bölgelerinin çoğu batık olacaktır



Küresel Isınmanın Sebep Olacağı Başka Bir Tehdit: Eriyen Buzullarla Gelecek Ölümcül Kara Veba



Konunun uzmanı bilim insanları, ölümcül hastalıklara yol açan bakterilerin buzullarda hapsolmuş olduklarını ve erimeyle büyük alanlara yayılıp salgınlara sebep olabileceklerini söylüyor

14. yüzyılda milyonlarca insanın ölümüne sebep olan veba salgını, Dünya atmosferinin ısınması sebebiyle gördüğü en son ölümcül salgını" diyor profesör Peter Frankopan.



Eğer profesör Frankopan iddiasında haklı çıkarsa, Dünya'da gerçekten bir kriz yaşanabilir.

Kuzey Kutbu eriyen buzullar sebebiyle eskisi kadar aydınlık ve beyaz değil.



Dolayısıyla uzaya daha az güneş ısısı geri dönüyor. Yani fazla enerji dünyada kalıyor. Bu da daha fazla ısınma anlamına geliyor.

16. Dünya genelinde çöller, küresel ısınma nedeniyle artıyor.



2007 yılının sonunda Avustralya, çölleşmeyle birlikte ürün üretiminin %25'ini kaybetmiş.

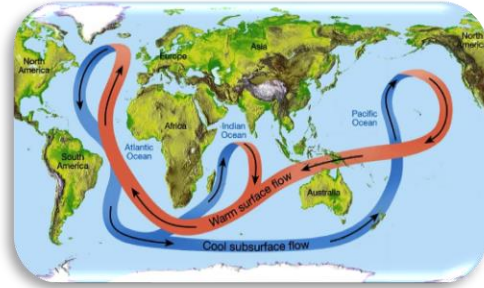
İklim değişikliği okyanusların kimyasını da değiştiriyor.



Bilim insanları okyanusların insan kaynaklı karbondioksitin yüzde 25'ini emdiğini bildiriyor. Bu da suların asitlik derecesini değiştirdiği gibi, deniz hayatını büyük derecede olumsuz etkileyebilir.

Mercan resifleri

Küresel ısınma "Gulf Stream" gibi okyanus akıntılarını yavaşlatıyor.



Bu akıntılar suyun bütün dünyada taşınmasını sağlıyorlar. Küresel ısınma sonucunda bu akıntıların zayıflaması, daha yüksek deniz seviyelerine ve değişen hava koşullarına neden oluyor.

İklim değişikliği göçe de neden oluyor.



Raporda ayrıca küresel ısınmanın sahip olabileceği sosyo-ekonomik etkilerden de bahsedildi. Tarım ve havacılık büyük oranda etkilenirken, dünya genelinde iki milyon kişi iklim bağlantılı sebeplerden yer değiştirmek zorunda kaldı.

Çok hızlı artan ormansızlaşma kirletici maddeler ortaya çıkardığından sera gazlarında muazzam bir artış yaşıyor.



Ne kadar kesilenlerin yerine ağaç da dikseniz, aynı ekolojik verimi yeni ağaçtan alamıyorsunuz.

Bunu biz yapıyoruz;



SUMATRA ADASI'NDA, DIŞ MACUNU İÇİN PALMİYE YAĞI ELDE ETMEK ÜZERE 663 MİLYON AĞAÇ KESİLDİ.

Bir ağaç kesildiğinde tüm gezegen tehlikeye atılıyor.



Küresel ısınma, büyük gıda sıkıntıları yaşatabilir ve yaban hayatı üzerinde de hayatı tehdit eden bir etkiye sahip.

Her geçen yıl daha fazla hayvan nesli tükeniyor ya da tükenme tehlikesiyle karşı karşıya kalıyor.



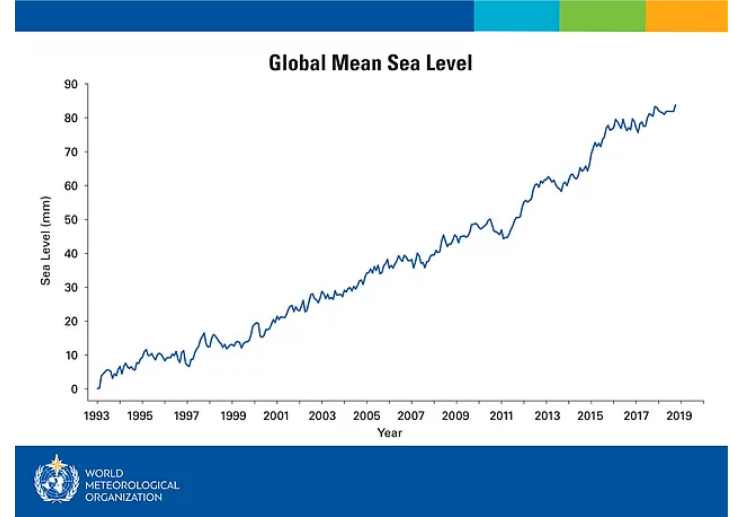
BİR HAMLEMİZ İLE GELECEĞİ TEHLİKEYE ATIYORUZ."

DENİZLER NE KADAR YÜKSELECEK?



Asıl soru "Denizler ne kadar HIZLA yükselecek?" olmalı.

Şu an için her 100 yılda 30 santim yükseliş mevcut. Bu konuda alınan önlemlerle bu hız kontrol altına alınabilir. Fakat dediğimiz gibi, önemli olan hız. 100 yılda bir 30 santim kontrol altına alınabilse de, bunun gelecekte 10 yılda 30 santime dönüşmemesi için bir neden yok. Bu da en karamsar senaryolardan biri olarak oldukça kötü sonuçlar doğurabilir.



Deniz seviyesinde son 25 yıldaki yükselme

Raporda dikkat çekilen bir diğer nokta ise yükselen deniz seviyesi oldu. Dünya genelindeki seviye 2017'ye göre ortalama 2-3 santimetre yükseldi. Bu oran her ne kadar küçük görünse de etkileri çok yüksek olabiliyor.

Buzulların erimesi deniz seviyesinin yükselmesine ve doğal su kaynaklarına bağımlı alanlarda su kıtlığına neden oluyor.

ET YEMİYİ AZALTMAMIN İKLİMİLE ALAKASI NEDİR?



Hayvansal gıdaların üretiminden kaynaklanan emisyon oranları ile sizi sıkmak istemiyoruz; ama inanın bu gıdaların tüketimi azalırsa dünya için mükemmel bir şey yapmış olacağız.

Tüm tarım ürünleri iklime zarar verse de [kırmızı et](#) üretimi, aralarında en çok sera gazı ortaya çıkaran ve haliyle iklime en çok zarar veren yöntem. Büyükbaş üretim çiftlikleri çok büyük alanları kaplıyor ve geniş bitki örtülerinin ortadan kalkmasına sebep olabiliyor. Bu hayvanları beslemek için çok fazla su ve gübre harcıyor. Her bir hayvan kendi başına metan üretiyor ve kısa dönemde sıcaklığın artmasına katkıda bulunuyor.

[Microsoft](#)'un kurucusu Bill Gates, eşi Melinda Gates ile birlikte yayımladığı yıllık mektubunda tarımsal faaliyetlerin ve inşaat sektörünün küresel ısınmaya yol açan sera gazları salımındaki rollerine dikkat çekti. Gates, küresel ısınmadaki payları nedeniyle, ineklerin çıkardığı gazların dünyanın en önemli sorunlarından biri olduğunu söyledi.

[BBC Türkçe'de yer alan habere göre](#) mektupta, dünyadaki inşaatların sayısının 2060'a kadar iki katına çıkmasının beklendiği belirtilerek, "Bu muazzam miktarda çelik ve çimento üretmek anlamına geliyor. Başka bir ifadeyle bu her ay yeni bir New York inşa etmek demektir" denildi.

Karbondioksitten 23 kat daha güçlü olduğu belirtilen metan gazı, küresel ısınmanın en önemli unsurlarından biri olarak kabul ediliyor.

Amerikan Gıda ve Tarım Dairesi, tarımsal faaliyet kaynaklı metan gazlarının 2030'a kadar yüzde 60 oranında artacağını öngörüyor.

Dünya genelindeki 1,5 milyar inek ve milyarlarca küçükbaş hayvanın metan dahil onlarca kirlenici gaz yaydığı biliniyor.

Amonyak salımının üçte ikisinden de inekler sorumlu tutuluyor

. Bazı uzmanlara göre inekler günde ortalama 100 litre ile 200 litre arasında metan gazı çıkarıyor. Bazı uzmanlar ise bunun 500 litreye kadar çıkabileceğini söylüyor. Bunun bir arabanın bir günde yaydığı metana eşit olduğu belirtiliyor.

İnekler, petrol endüstrisinden daha fazla metan üretiyor.

EN İYİMSER SENARYO NE?



Dünya sera gazlarına karşı beklenenden daha az hassas olur, bitkiler ve hayvanlar mevcut koşullara uyum sağlar, güçlü hükümetler gereken önlemleri alır ve insanlar bu konudaki sorumluluklarını yerine getirir.

Gelişen teknolojiler yenilenebilir enerji kaynaklarının elini kuvvetlendirmeye devam ediyor. Bunların herkesin ulaşabileceği biçimde yaygınlaşması da bu senaryoya dahil edilebilir.

Yine de belirtmekte fayda var: [Bilim](#) insanlarına göre bu senaryonun gerçekleşme ihtimali epey düşük.

EN KÖTÜMSER SENARYO NE?



Besin endüstrisinin iflası, tavan yapan gıda fiyatları, toplu kıtlıklar ve ölümler, eriyen buzullar ve yükselen deniz seviyesiyle birlikte ortadan kalkan pek çok şehir ve insan hayatı.

TEKNOLOJİ BİZİ KURTARACAK MI?



Bu alanın öncülerinden olan Bill Gates dahi; "Elimizi cebimize atmadığımız sürece zor." diyor. Bu konuda çaba sarf eden pek çok şirket mevcut olsa da, devletlerin bütçeleri bu denli düşük kaldığı sürece teknolojinin mucizeler yaratıp dünya nüfusunu kurtarmasını beklemek gerçekçi değil.

PEKİ BÜTÜN BU TAHMİNLERE GÜVENİLİR Mİ?



Sera gazlarının etkisi pek çok bilimsel araştırmayla ortaya konmuş durumda. Kusursuz tahminler beklemek hatalı, fakat yine de tüm bu tahminlerin bilimsel verilere dayandığını bilmekte fayda var. Buzullar eridikçe dünyanın yüzeyi koyulaşması ve haliyle sıcaklığın artması gibi.

İNSANLAR NEDEN İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİ SORGULUYOR?



Çoğunlukla ideolojik sebepler. Ayrıca küresel ısınmaya karşı verilen [savaş](#) aynı zamanda bazı endüstrilere karşı verildiği için (gıda, petrol endüstrileri vs.), bu alanlardan gelir sağlayan insanların küresel ısınmayı reddetmesi anlaşılabilir.

KÜRESEL ISINMADAN FAYDA SAĞLAYABİLMEK MÜMKÜN MÜ?



Kanada ve [Rusya](#) gibi büyük ve donmuş iç bölgelere sahip ülkeler için verimli ve kullanışlı toprakların açığa çıkması açısından faydalı olabilir. Rusya başkanı [Putin](#)'in küresel ısınmaya karşı adım atmaya yanaşmaması ve açık biçimde varlığını sorgulaması da yüksek ihtimalle bu sebepten.

Yine de bu ülkelerin küresel ısınmadan tamamen fayda sağladığını düşünmek doğru değil. Yükselen ısı Rusya'da her yıl hektarlarca ormanın yanıp kül olmasına neden oluyor. Ayrıca uzmanlar, gelecekte küresel ısınmanın göç dalgaları oluşturacağı ve bu göç dalgalarının en büyüklerinin de Rusya gibi ülkeleri vuracağını düşünüyor.

Bazı bilim insanları da, Mars'ta yaşam kurmak için, küresel ısınmayı hızlandırmak istiyor.



YAPABİLECEĞİM BİR ŞEY VAR MI?



Var.

Karbon ayak izinizi azaltmanın pek çok yöntemi var. Bunlar çok zor şeyler olmadığı gibi, önemli tasarruflar yapmanızı da sağlıyor.

Tasarruflu ampüllere geçmek, imkanınız el verdiği ölçüde toplu taşımaya yönelmek, az [et](#) yemek, her şeyi kararında tüketmek iyi birer başlangıç olabilir.

UMUTLU OLMAK İÇİN BİR NEDEN VAR MI?



Neden olmasın? Küresel ısınmayla ilgili savaşın ilk adımı, olası sonuçları hakkında farkındalık sahibi olmaktan geçiyor.

Bazı araştırmalar küresel ısınma sorununda dönüşü olmayan noktayı çoktan geçtiğimizi gösteriyor; ancak bazıları da halen doğal sınırlar içinde olduğumuzu ve çok basit bir plan ile dünyayı tekrar stabil hale çevirebileceğimizi söylüyor. İkinci yolu seçen araştırmalardan derlediğimiz önlemleri aşağıda görebilirsiniz.

Karbondiyoksit emisyonu şu andan itibaren 10 yıl içinde yarı yarıya inmeli.



Küresel ısınmayı tetikleyen en önemli unsur olan atmosfere salınan karbondiyoksitin bir an önce düşük seviyelere çekilmesi gerekiyor. [Bilim](#) adamlarına göre 10 yıl içinde yarıya indirilmeli. Bir sonraki 10 yıl var olan değerler yine yarı yarıya düşmeli. Böylece kötü gidiş dur denebilir.

5 yıl içinde temiz enerji üretimi ikiye katlanmalı.



Emisyon sorunu olmayan temiz enerji kaynaklarından elde edilecek çıktı, dünyanın kurtuluşu olabilir. 5 yıl içinde bu kaynaklardan elde edilen enerji miktarı şu anda elde edilenin iki katı olmalı. Bu oran bir sonraki 5 yılda tekrarlanmalı.

Sıfır emisyon hayal değil.



Planın ilk iki adımı uygulanırsa 2050 yılında sıfır emisyon hedefine ulaşılabilir.

Küresel ısınma bu basit uygulama ile durabilir.



Yine bu iki basit hedef yerine getirilirse küresel sıcaklık ortalama 2 derece düşebilir. Bu da şu anda tehdit olarak görülen her türlü gelişmenin sona ermesi anlamına geliyor

Fosil enerji kaynakları yakın gelecekte bir nostalji konusu olacak.



Eğer tüm dünya üzerinde sergilenen temiz enerji atılım ve yatırımları bu şekilde devam ederse 2050'den önce fosil yakıtlar tarihe karışmış olacak.

Lüleburgaz'ın İklim Değişikliği ile Mücadelesi! Türkiye'de İlk Kez 'Elektrikli Bisiklet Taksiler' Hizmete Başladı



Kırklareli'nin Lüleburgaz ilçesinde karbon salınımını azaltmak için alınan 3 adet elektrikli bisiklet taksi hizmetine başladı.

Uzmanlar ve bilim insanları uluslararası bir değişim ihtiyacından bahsediyor.



Eğer küresel anlamda bir konsensus sağlanır ve enerji politikalarında ortak hareket edilen reformlar yapılırsa, hedefin çok daha yakın olduğu belirtiliyor.

2020 kilit tarihler içinde yer alıyor.

2020

Araştırmalara göre 2020'ye kadar karbon emisyonunu düşürecek önlemler ve adımlar küresel çapta atılmalı. Ayrıca fosil yakıt bazlı ürünlerin kullanımı ve üretimi ile ilgili ek [vergi](#) uygulamaları getirilmeli. Bu uygulamalar ile yenilenebilir kaynakların etkin kullanımı daha kolay bir şekilde sağlanacaktır.

Daha minimal yaşamlar dünyayı kurtaracak.



Aslında aklımızın ucuna gelmeyen ufak davranışlarımızla bile dünyayı kurtarmamız mümkün. Tüketirken dünyayı tüketmediğimiz bir anlayışa geçiş yapmamız gerekiyor.

Çünkü küresel ısınmanın en önemli nedeni; tüketim çılgınlığı

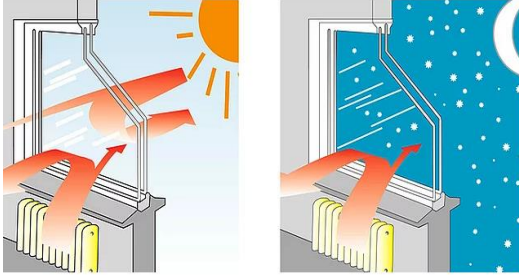


Meteoroloji Mühendisleri Odası Başkanı Ahmet Köse, küresel ısınmanın sebebinin insanlar ve tüketim çılgınlığı olduğunu belirterek şöyle devam etti:

"Bunların devam etmesini de biz insanlar tetikliyoruz. Sera gazına neden olan karbondioksit. Karbondioksite neden olan enerji tüketimi, ulaşım. Milyonlarca araç trafikte seyrediyor, milyonlarca ev ısıtıyor. En önemlisi de tüketim çılgınlığı. Geçmişte birkaç kıyafetimiz varken şimdi dolaplara sığmıyor. Bir takım elbise yaklaşık 17 ton sudan meydana geliyor."

Sadece üretilen ama asla satılmayan arabalara bakın. Eskiden ormanların olduğu bir yere park edilmişler.

Siz de evinizden başlayabilirsiniz.



Evinizi ısıya karşı yalıtıp daha az enerji sarf ederek ideal oda sıcaklığını elde edebilirsiniz. Buna inanın; atacağınız bu ufak adımlar karbon emisyonu adına dev adımlara dönüşecek.

Yeni ev eşyası alıyorsanız, ilk kriteriniz enerji tasarrufu yapanlar olmalı.



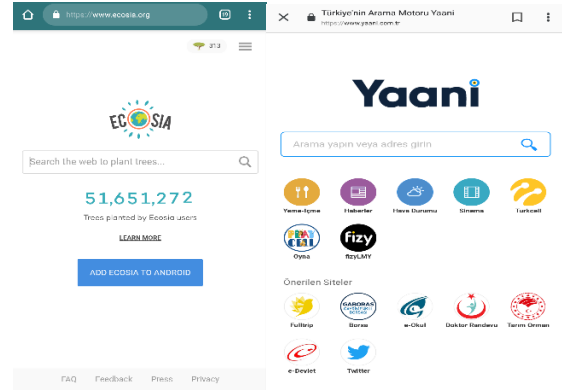
Eğer bu ürünleri [tercih](#) ederseniz, üzerinize düşen en önemli görevlerden birisini yerine getirmiş olacağız.

LED ampule geçmenin tam zamanı.



Bu ampuller hem daha aydınlık sağlıyor, hem de daha az enerji tüketiyor.

Teknolojiyi bu amaç uğruna kullanabiliriz



Tasarruf ettiğin daha çok kağıt, kaybettiğimiz daha az ağaç.



Tembel olmayı bırakmalıyız



Çöp ayırmaya acilen başlamalısınız.



Çünkü bu yöntem sonsuza kadar işe yaramaz



En önemlisi de çevre bilincini politikamın bir parçası haline getirmeliyiz.



Toplum olarak çevre bilincini yöneticilerimize aktarabilirsek bireysel anlamda diğerlerine oranla en önemli adımı atmış olacağız.

*DÜNYADA YALNIZ BİR TÜR VE
TEK CANLI NESLİ
OLMADIĞIMIZIN BİR AN ÖNCE
FARKINA VARMAMIZ VE BİR AN
ÖNCE HATALARIMIZI
DÜZELTMEMİZ DİLEĞİYLE...*

Kaynakça;

<https://mymodernmet.com/national-geographic-rising-seas/>

<https://mymodernmet.com/us-geological-survey-repeat-photography-melting-glaciers/>

<https://www.dailystar.co.uk/news/latest-news/736657/killer-plague-deadly-bacteria-arctic-ice-unleashed-global-warming>

<https://tr.euronews.com/2018/11/30/2018-iklim-raporu-dunya-yi-kurtarabilecek-son-nesil-biziz>

<http://kamerassistemleri.blogspot.com/2015/07/nasa-2100-kadar-kuresel-iklim.html>

<https://gezimanya.com/helsinki>

<https://socialunderground.com/2017/06/best-hate-watch-films/>

<https://www.sozcu.com.tr/hayatim/seyahat/yeni-zelandaya-gitmek-icin-10-neden/>

<https://aaspot.net/deniz-ve-okyanus-akintilari-nedir-deniz-akintilarinin-nedenleri/>

<https://www.cnnturk.com/bilim-teknoloji/kuresel-icinma/avrupada-sular-altinda-kalacak-19-sehir-ikisi-turkiyede>

<http://www.cur-cuna.com/dosyalar/cevre/kuresel-icinmaya-karsi-yapabileceklerimiz/>

<https://www.enerjibes.com/yenilenebilir-enerji-uretimi-ve-kullanimi/>

