

Bonn İklim Değişikliği Konferansı/2022 Limit Aşımı Günü

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları 14:

Sudaki Yaşam



Sürdürülebilirlik Bülteni

Haziran 2022 - Sayı: 16

BONN İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ KONFERANSI

Paris Anlaşması'na katılan 100'den fazla ülke temsilcisi, 7-18 Kasım tarihlerinde Mısır'ın Sharm el-Sheikh şehrinde gerçekleştirilecek olan Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Konferansı (COP27) öncesi ön çalışmaların yapılması için Bonn İklim Değişikliği Konferansı'nda bir araya geldi. 6-16 Haziran tarihlerinde Almanya'nın Bonn kentindeki Dünya Kongre Merkezi'nde gerçekleşen Bonn İklim Değişikliği Konferansı'nda sera gazı azaltma hedefinin ve uygulamaların yaygınlaştırılması, iklim değişikliğine uyum, iklim değişikliğinden kaynaklı kayıp ve zarar ile gelişmekte olan ülkelerin ekonomik olarak desteklenmesi vb. birçok konu ele alındı.

2022 LİMİT AŞIM GÜNÜ

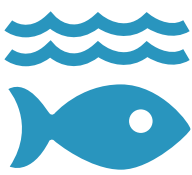
Nüfus artışıyla birlikte büyüyen ekonomiler ve artan talepler ile doğal ve değerli kaynaklarımızı tüketiyoruz. İhtiyaçlar ve tüketim artarken Dünyamız aynı büyüklükte kalıyor. Dünyamızın doğal bir şekilde tekrar üretip yenilemesine fırsat vermeden kaynaklarımızı sarf ediyoruz. Her yıl gezegenimizin yeniden üretebileceğinden daha fazlasını tüketiyoruz.

Limit aşım günü bir yılda insanlığın doğal kaynaklara olan talebinin Dünya'nın bir yılda üretebileceği doğal kaynak miktarını aştığı gün olarak tanımlanıyor. Limit aşım günlerinden sonra dünyamızın kaynaklarını sonraki yılın kapasitesinden tüketiyoruz. Bir sonraki yılın doğal kaynaklarına borçlu oluyoruz. Limit aşım gününden sonra yaşanan günler iklim değişikliğine itici güç oluyor ve ekstrem hava olaylarını, biyoçeşitlilik kaybı vb. olumsuz etkilerin artışına sebep oluyor.



'Global Footprint Network' bu yıl için dünya limit aşım gününü 28 Temmuz olarak belirledi. Dünya için belirlenen tarihle aynı çerçevede hesaplanan ülke limit aşım günleri de bulunuyor. Türkiye olarak, 2022 yılında limitimizi 22 Haziran tarihinde aşmış bulunuyoruz. Bundan sonraki 6 ayı 2023 kaynaklarından tüketmiş olacağız. Bununla birlikte, ülkeler için hesaplanan limit aşım günleri incelendiğinde gelişmiş ülkelerin kaynaklarını daha hızlı bir şekilde tükettiği görülüyor. Bu yıl bazı gelişmiş ülkelerin limit aşım günleri şu şekildedir: Belçika-26 Mart, İsveç-3 Nisan, Almanya-4 Mayıs, Fransa-5 Mayıs, İngiltere-15 Mayıs.

Tüketim ve talep fazlalığı dünyamızın ekonomik, sosyal ve çevresel istikrarını olumsuz etkilemektedir. Dünyamızın sürdürülebilirliği ve değerli kaynaklarımızı gelecek nesillere aktarabilmek için bir an önce aksiyon almalıyız. Bireysel tüketimden başlayarak global tüketime kadar taleplerimizi gözden geçirmeli ve tasarruf çalışmaları gerçekleştirmeliyiz.



SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA AMAÇLARI 14: SUDAKİ YAŞAM

Dünya'nın en geniş ekosistemi olan okyanuslar, yerkürenin dörtte üçünü kaplamaktadır. Okyanuslar 1 milyondan fazla bilinen türe ev sahipliği yapmakla birlikte keşfedilmek için çok büyük bir potansiyeli içerisinde barındırmaktadır. Biyoçeşitliliğinin ve ekosistemlerin önemli bir kaynağı olan denizler, iklim ve su döngüsü için belirleyici unsur konumundadır.

Okyanuslar insan kaynaklı meydana gelen CO₂'nin %30'unu absorbe ederek günden güne asidik hale gelmektedir. Bu asidik düzeyindeki artış, iklim değişikliği, aşırı avlanma ve kirlilik sudaki yaşamı olumsuz etkilenmektedir. Bununla birlikte, 3 milyardan fazla insan okyanustaki kaynaklara bağımlıdır ve 200 milyondan fazla insan ekonomik, sosyal ve çevresel ihtiyaçlarını balıkçılık faaliyetleri ile desteklemektedir.

Okyanusları, Denizleri ve Deniz Kaynaklarını Korumak ve Sürdürülebilir Kullanmak İçin Hedefler:



- Deniz kirliliğinin azaltılması
- Ekosistemlerin korunması ve düzeltilmesi
- Okyanus asitlenmesinin azaltılması
- Sürdürülebilir balıkçılık
- Kıyı ve deniz alanlarının korunması
- Aşırı avlanmaya katkı sağlayan teşviklerin kaldırılması
- Deniz kaynaklarının sürdürülebilir kullanımından elde edilen ekonomik faydaların artırılması
- Okyanus sağlığına yönelik bilimsel bilgi, araştırma ve teknolojinin artırılması
- Küçük ölçekli balıkçıların desteklenmesi
- Uluslararası deniz hukukunun uygulanması ve yürütülmesi



Okyanustaki mercan resiflerinin %60'ı yok olma tehlikesi altında!

Sudaki yaşamı korumak neden önemli?

Okyanuslar, aşırı hava olayları gibi iklim değişikliğinin olumsuz etkilerinin dengelenmesinde ve sera gazı emisyonlarının azaltılmasında önemli bir destekleyicidir. Bu sebeple büyük bir tehdit altında olan okyanuslarımızı korumak iklim değişikliği ile mücadele yolculuğumuzda büyük önem taşımaktadır. Okyanuslar içerisinde bulunan kaynaklar günümüzde birçok ürünün ham maddesini oluşturmaktadır. Ayrıca, içerisinde bulunan doğal kaynaklar ve enerji üretim kapasitesiyle de Dünya'nın ve insan hayatını vazgeçilmez bir parçasıdır. Denizleri ve kıyı alanlarını korumak içerisindeki doğal kaynakları ve canlıları da korumak ve denizlerden elde edilen sosyal, ekonomik ve çevresel faydanın artması anlamına geldiği için yoksullukla mücadeleyi ve cinsiyet eşitliğini de desteklemektedir. tüketime kadar taleplerimizi gözden geçirmeli ve tasarruf çalışmaları gerçekleştirmeliyiz.

Harekete geçmezsek ne olur?

Okyanusları, denizleri ve deniz kaynaklarını korumak için harekete geçmezsek hızlı nüfus artışının da etkisiyle gıda ve protein kaynaklı besin kıtlığı yaşanabilir. Kıyı ve denizlerden istihdam sağlayan yüz binlerce insan ekonomik ve sosyal olarak olumsuz etkilenebilir. Okyanuslarımız, iklim değişikliğinin olumsuz etkilerini dengeleyemez duruma gelirse aşırı hava olayları artış gösterecek ve hava kirliliği artacaktır. Böylelikle gezegenimiz hızlıca ısınacak ve doğal kaynaklarımız yok olacaktır.

Okyanuslardaki kirliliğe dur demezsek birçok biyolojik tür yok olacak ve ekosistem olumsuz etkilenecektir. Özellikle okyanuslarda artan plastik atık yoğunluğuna istinaden aksiyon alınmadığı takdirde denizdeki yaşam ve aynı ekosistemi paylaşan canlılar oldukça olumsuz etkilenecek. Bu kirliliğin sebep olduğu mikroplastiklerin deniz canlıları tarafından tüketilmesi sebebiyle kıyı ve okyanuslarla ilişkisi olan canlıların da sağlık durumu olumsuz etkilenecektir. Böylelikle, insanları güvenli gıdaya erişimi oldukça kısıtlı olacaktır.

2050 yılında,
okyanuslarda
balıklardan daha
çok plastik atık
olacak!



Bu sorunu çözebilir miyiz?

Okyanuslarımızı kirlilikten ve olumsuz etkilerden korumak için küçük ölçekli balıkçılık, deniz ve kıyı kaynaklarının sürdürülebilir yönetimi için çalışmalar gerçekleştirilebilir. Toplumun bilinçlendirilmesine destek olunup farkındalık eğitimleri düzenlenebilir. Ayrıca, plastik ambalaj kullanımı azaltılabilir, geri dönüştürülmüş plastik kullanılan ürünler tercih edilebilir, denizlerdeki doğal sermaye için etki izleme ve değerlendirme çalışmaları yapılabilir, gelişmiş atık arıtma sistemleri tercih edilebilir, deniz yaşamının korunması için yapılan araştırma ve planlamalara katkı sağlanabilir, deniz taşımacılığında çevre standartlarına uyum sağlanabilir, mevcut kirliliğin azaltılması için yenilikçi teknolojiler geliştirilebilir.

Okyanuslardaki kirliliğin en büyük kaynaklarından biri plastik atıklardır. Bu sebeple hem kuruluşların hem bireylerin okyanuslarımızı korumak için bir an önce plastik tüketimlerini tekrar değerlendirmesi gerekmektedir.

Sorunu çözmek için kaynak nedir?

Okyanus ve kıyı kaynaklarından elde edilen ekonomik değerin yıllık 3 trilyon ABD Doları olduğu tahmin ediliyor. "Okyanusları, Denizleri ve Deniz Kaynaklarını Korumak ve Sürdürülebilir Kullanmak" ekonomik getirisinin yanı sıra iklim değişikliği için verilen teşvik ve taahhütler, kuruluşların değişen ve gelişen sürdürülebilirlik yaklaşımı, ÇSY endeksleri ve standartlarına uyum, sürdürülebilir finansmanlar ve krediler gibi birçok alanda da önem teşkil ettiği için yatırım yapılması kaçınılmaz olan konular arasında yer almaktadır.

Balıkçılığa ek olarak, okyanuslar ve kıyı bölgeleri turizmi ve çeşitli endüstrileri de desteklemektedir. Okyanuslar ve denizler, gelişmekte olan ülkelerdeki milyonlarca insan için ekonomik, sosyal ve çevresel açıdan hayati öneme sahiptir.

Kaynaklar:

1. <https://unfccc.int/SB56#sessions>
2. <https://www.footprintnetwork.org/our-work/earth-overshoot-day/>
3. <https://www.overshootday.org/>
4. <https://plana.earth/academy/earth-overshoot-day-2022/>
5. https://ec.europa.eu/international-partnerships/sdg/life-below-water_en
6. <https://www.unep.org/explore-topics/sustainable-development-goals/why-do-sustainable-development-goals-matter/goal-14>
7. <https://www.kureselamaclar.org/amaclar/sudaki-yasam/>
8. <https://www.globalcompactturkiye.org/sudaki-yasam/>
9. <https://www.wwf.org.tr/calismalarimiz/oceans/>

