

Plastik İkilemi

Plastik Kirliliğini Anlamak ve Ele Almak

Plastik üretimi 70 yıldır arttı, ancak çoğu geri dönüştürülmüyor.

Ayrışması 100-1.000 yıl süren plastik kirliliği nehirler ve göller

tarafından okyanusa taşınarak deniz kirliliğini kötüleştiriyor.

Plastik kirliliği günümüzün en acil çevre sorunlarından biri olup okyanuslarımızı, yaban hayatını ve insan sağlığını etkilemektedir.

Bilgi kutusu

- Her yıl yaklaşık 11 milyon ton plastik okyanuslara giriyor ve bu miktarın 2024'e kadar üç katına çıkması muhtemel Mikroplastikler insan akciğerlerinde, kanında ve hatta soluduğumuz havada bulundu. Plastik üretimi küresel sera gazı emisyonlarının %3,4'üne katkıda bulunuyor ve bu da tüm hava yolculuklarına eşit. Üretilen tüm plastik atıkların yalnızca yaklaşık %9'u geri dönüştürüldü

Grafik ve istatistik içerik

Plastiklerin etkisi yalnızca kirlilik üretmekle sınırlı değildir; iklim krizinde önemli bir rol oynar. Plastik üretimi, enerji yoğun olarak kabul edilen bir işlemdir, yani ham petrol gibi büyük miktarda fosil yakıtın ısıtılması ve kimyasal olarak polimerlere işlenmesi gerekir. Sadece 2019'da plastikler, küresel emisyonların %3,4'ünü oluşturan 1,8 milyar metrik ton sera gazı yaymaktan sorumluydu.



İçerik

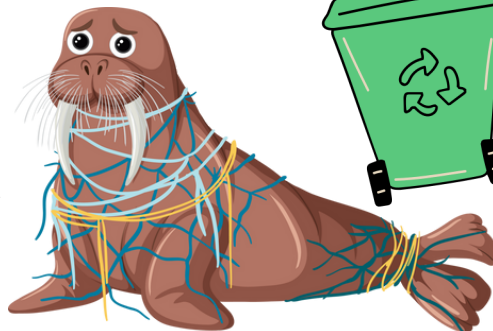
Plastik atıkların olumsuz etkileri nelerdir?

- Plastik Kirliliği, 1.500'den fazla hayvan türünün yaşamını tehdit ediyor ve onların plastikleri yutmasına, plastiklerin içinde kalmasına veya boğulmasına neden oluyor.
- Plastiklerdeki kanserojen kimyasallar musluk suyuna sızarak gelişimsel, üremesel, nörolojik ve bağışıklık bozukluklarına yol açabiliyor.
- İçme suyunda, kanda ve atardamarlarda bulunan mikroplastikler kalp krizi, felç, kanser ve doğurganlık sorunlarına yol açabiliyor.

Kaynak: <https://www.unep.org/plastic-pollution>



Co-funded by
the European Union



VOYAGER
EMPOWERING YOUTH,
TRANSFORMING
TOMORROW!