

HÜKÛMETLER ARASI İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ PANELİ (IPCC)



IPCC RAPORU NEDİR?

Hükümetler arası İklim Değişikliği Paneli (IPCC); 1988 yılında iklim değişikliği konusunda mevcut bilimsel çalışmaların değerlendirilmesi ve bu veriler üzerinden karar vericilere yol göstermek üzere Dünya Meteoroloji Örgütü ve Birleşmiş Milletler Çevre Programı tarafından kurulmuştur.

IPCC raporları, 800'den fazla bilim insanının katkıda bulunduğu, Türkiye de dâhil olmak üzere IPCC'ye üye bütün ülkelerin üzerinde anlaştığı, benzeri nadir görülen bir bilimsel çalışma örneğidir.

Yazımızdakiler:

IPCC RAPORU NEDİR?

**BİRLEŞMİŞ MİLLETLERİN
ÖNERİLERİ**

Küresel Isınma Şimdiden 1,1 Dereceye Ulaştı!



İnsan kaynaklı iklim değişikliği, dünya genelinde her bölgede birçok hava durumunu ve aşırı iklim değişikliğini şimdiden etkiliyor.

Son 7 yılın özeti olan IPCC 6. değerlendirme raporuna göre, küresel ısınma şimdiden 1,1 dereceye ulaştı ve buzul tabakası kaybı dört kat arttı.

Raporun en belirgin öngörüsü, küresel ısınmanın 2030 ve 2035 yılları 1,5 dereceye, 2100 yılında ise 3,2 dereceye ulaşacağı yönündedir.

Raporda ısınmanın 1,5 derecede tutulması için en geç 2030 yılında 2019 yılına göre emisyonlarımızı %43 azaltmamız gerektiği belirtiliyor ve bunun için sektörün derin noktalarına dokunan negatif emisyonlara ihtiyacımız var.



Emisyonları eksiye çevirmek için ise yeniden ağaçlandırma, iyileştirilmiş orman yönetimi, toprakta karbon birikimi ile karbon yakalama teknolojilerinin de kullanılması gerekiyor.

Birleşmiş Milletlerin Önerileri

IPCC 6. değerlendirme raporunda araştırmacıların ve bilim insanlarının katkılarıyla önümüzdeki 7 yıl için hedefler belirlendi.

Bunlardan bazıları;



- 2035'te gelişmiş ülkelerde, 2040'da diğer ülkelerde net sıfır elektrik üretiminin sağlanması, enerji üretiminin çeşitlendirilmesi (ör;Rüzgar, güneş, küçük ölçekli hidroelektrik)



- Yeni petrol ve doğalgaz projelerine finansmanın durdurulması



- Sistem geçişlerinde düşük veya sıfır emisyonlu teknolojilerin kullanılması



- 2050 net sıfır hedefi için petrol ve doğalgaz üretiminin azaltılarak sonlandırılması

Özetle önümüzdeki 7 yılda yapacaklarımız nasıl bir gezegende yaşayacağımızı belirli kılacak...