İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ

İklim değişikliği

İklim değişikliği, Dünya'da yerel, bölgesel veya küresel ölçekte olması beklenen ortalama iklim koşullarında, uzun vadede meydana gelen değişikler denilebilir.

İklim değişikliği hem insan aktivitelerinin hem de doğal süreçlerin sonuçlarını kapsayan bir terim olmakla beraber, Sanayi Devrimi'nden günümüze çoğunlukla insan aktivitelerinden kaynaklandığı gözlemleniyor.

Nelerden kaynaklanır?

İnsan kaynaklı iklim değişikliğinin nedenlerinin başında fosil yakıtların kullanımı geliyor. Fosil yakıtlar kullanıldığında sera gazları adını verdiğimiz maddeler açığa çıkıyor. Bu maddeler dünyanın atmosferinin üzerine örtülmüş bir battaniye gibi davranarak güneşten gelen ısının hapsolmasına ve dünyamızın giderek daha fazla ısınmasına sebep oluyor.

Ne tür sonuçlar doğurur?

İklim değişikliği genel mevsim seyirlerini değiştirmek, ortalamanın üzerinde veya altında sıcaklıklara sebep olmanın ötesinde birçok felaketi de beraberinde getiriyor. Kuraklık, çölleşme, yangınlar, seller, yıkıcı fırtınalar, yükselen deniz seviyeleri en yaygın gözlemleyebileceğimiz etkilerden.

Ancak bunların dışında yeryüzündeki ve okyanuslardaki sıcaklıkların artmasına ve buzulların erimesine yol açtığından

birçok canlı türünün sağlığını ve hatta var oluşunu tehdit ediyor.
Neler yapabiliriz?
İşe fosil yakıt (kömür, doğalgaz ve petrol) kullanımımızı azaltarak, mümkünse sıfırlayarak başlayabiliriz. Elektrikli arabaları tercih etmek, toplu taşıma kullanımına ve hatta mümkünse bisiklet gibi fosil yakıt kullanmayan ulaşım araçlarını tercih edebiliriz.
Bunlar dışında doğanın bize karşılıksız sağladığı güneş ve rüzgar enerjilerinden mümkün olduğunda faydalanmaya çalışabiliriz. Güneş panelleri veya rüzgar türbinleri gibi yenilenebilir enerji kaynaklarını yaygınlaştırabiliriz.
Enerji kullanımımızı azaltmak için tasarruflu ampuller kullanmak, klima ve ısıtıcı kullanmaktan kaçınmak, ağaçlandırma çalışmalarına destek olmak, ve sebze ağırlıklı beslenmek atabileceğimiz en basit adımlardan bazıları.