

Sudaki Yaşam

Sürdürülebilirlik kavramı üç temel yapı üzerinden tanımlanmaktadır: *Çevre, Toplum ve Ekonomi*. İnsan faaliyetlerinin sudaki yaşama yönelik pratiklerin kapsamını oluşturmaktadır.

SÜDÜRÜLEBİLİR KALKINMA

Deniz ve kıyı ekosistemleri, birer ekolojik unsur olarak, toplum tarafından ve tüketim uygulamaları aracılığıyla önemli birer soruna alan açabilmektedirler. Denizlerin çeşitli katı sıvı ve özellikle kimyasal atıklarla kirletilmesi en temel sorunlardandır. Zamansız ve aşırı avlanma da deniz ve su ürünleri için önemli birer tehdit unsuru olmakta ve sürdürülebilirliği sekteye uğratabilmektedir.

SÜDÜRÜLEBİLİR KALKINMA

Sahip oldukları sıcaklık, kimya, akıntılar ve yaşam nedeniyle dünyadaki okyanuslar, Yerküreyi insanlar için yaşanabilir kılan küresel sistemleri yaşatır. Bu yaşamsal kaynağı yönetme biçimimiz ise, bir bütün olarak insanlık için ve aynı zamanda iklim değişikliği etkilerini dengelemek için vazgeçilmez önem taşır.

SÜDÜRÜLEBİLİR KALKINMA

Üç milyarı aşkın insan, geçimlerini sağlamak için deniz ve kıyılardaki biyoçeşitliliğe bağımlıdır. Ancak günümüzde dünyadaki balık stoklarının %30'u aşırı kullanıldığı için sürdürülebilir ürün vereceği düzeyin altına inmiş durumdadır (UNDP, 2018).

SÜDÜRÜLEBİLİR KALKINMA

Okyanuslar ayrıca, insanların ürettiği CO₂'in yaklaşık %30'unu da emiyor; sanayi devriminin başlangıcından bu yana, okyanus asitlenmesinde %26 artış görüyoruz. Büyük kısmı karada yerleşik kaynaklardan gelen deniz kirliliği ise kaygı verici düzeylere ulaşmıştır; okyanusun her kilometre karesinde ortalama 13 bin parça plastik atık bulunuyor (UNDP, 2018).

SÜDÜRÜLEBİLİR KALKINMA

Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri, deniz ve kıyı eko-sistemlerini sürdürülebilir biçimde yönetmeyi, kirlenmeden korumayı ve ayrıca okyanus asitlenmesinin etkilerini ele almayı hedefliyor. Uluslararası hukuk vasıtasıyla korumanın ve okyanus temelli kaynakların sürdürülebilir kullanımının artırılması, okyanuslarımızın karşı karşıya olduğu sorunların bazılarının hafifletilmesine katkıda bulunacaktır (UNDP, 2018).

SÜDÜRÜLEBİLİR KALKINMA

Karadaki Yaşam

Yerkürede sayısız denilecek kadar çok sayıda ve çeşitlilikte canlı barınmaktadır. Karada, havada ve denizlerde yaşayan canlıların hem çeşitliliği hem de niceliksel durumları yaşadıkları çevrenin bozulmasıyla birlikte önemli derecede zayıflamakta ve hatta yok olmaktadır. Canlıların karadaki yaşamlarını düzenleyen doğal yaşam formları vardır elbet; iklim ve dolayısıyla karasallık- denizellik, yükselti, sıcaklık, toprak ve bitki örtüsü gibi...

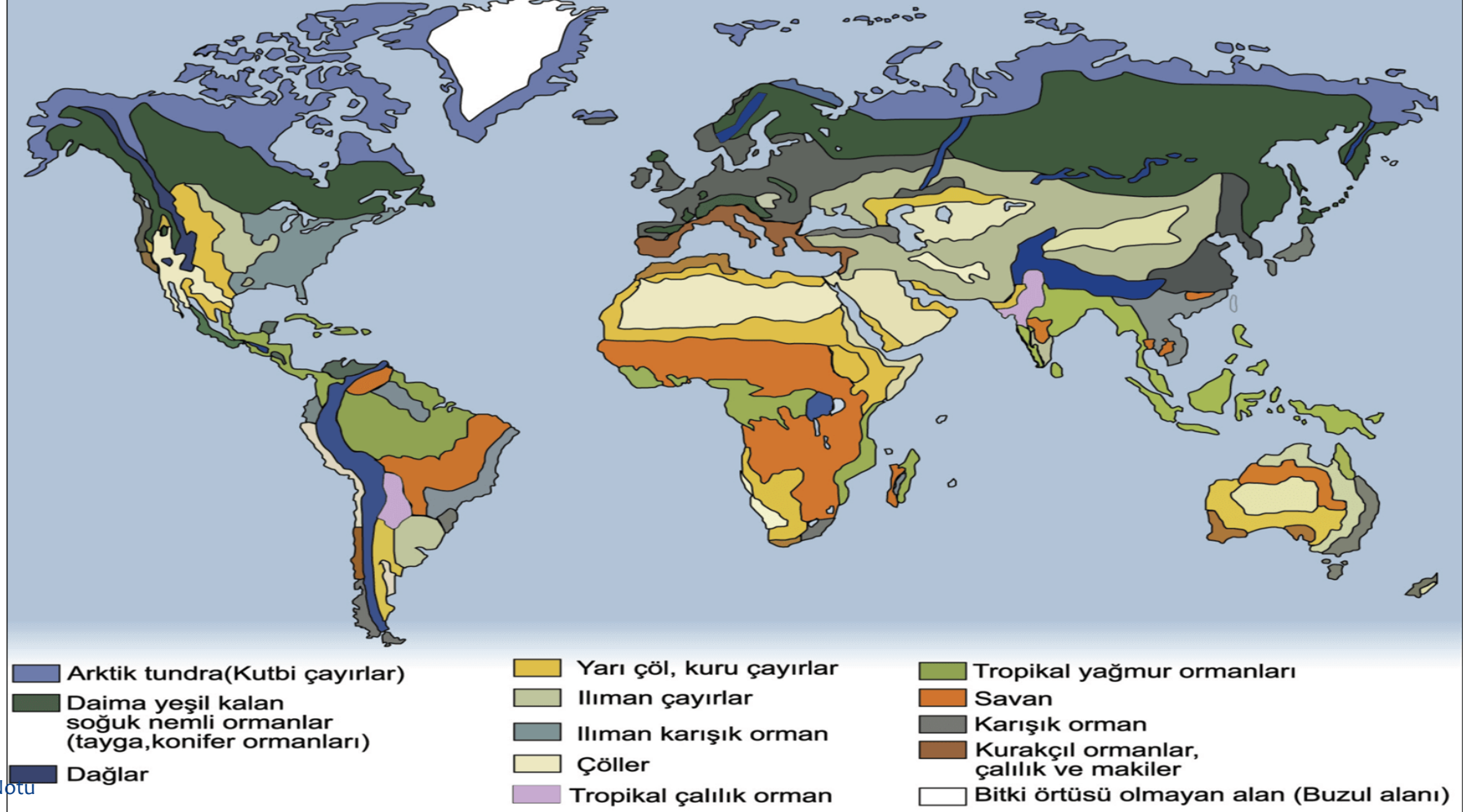
SÜDÜRÜLEBİLİR KALKINMA

- * Yerkürede birbirine benzer veya yakın çevre koşullarında yaşayan birçok biyom bulunmaktadır. Tropikal biyomlar, çöl biyomları, subtropikal biyomlar gibi. Canlıların çevresel adaptasyonları, büyük ölçüde beşeri çevre faaliyetleriyle ilgilidir. Elbette ki doğal çevre koşulları da canlıların yaşamsal formlarına ciddi ölçüde etki edebilmekte ve hatta yok edebilmektedir.

SÜDÜRÜLEBİLİR KALKINMA

Günümüzde ancak çeşitli müzelerde veya resimlerde görebildiğimiz mamut ve dinazorlar bunun tipik örneklerindedir. Kuşlar, sürüngenler, memeliler vb. türlerin de, çevresel koşullarının değiş(tiril)mesiyle birlikte yaşamsal alan ve koşullarının zayıflamasıyla birlikte dezavantajlı duruma düşmekte ve yok olma riskini taşıyabilmektedirler ki bu durum gezegenimiz için sürdürülebilir bir durum olmamaktadır.

SÜDÜRÜLEBİLİR KALKINMA



SÜDÜRÜLEBİLİR KALKINMA

- * İnsan yaşamını gıda ve geçim kaynakları bakımından okyanuslara olduğu kadar karaya da bağımlıdır. Bitkiler, insanların besin kaynaklarınının %80'ini sağlar, önemli bir ekonomik kaynak ve kalkınma vasıtası olarak tarıma dayanırız. Ormanlar, Yerkürenin yüzeyinin %30'nu kaplıyor; milyonlarca tür için hayati önem taşıyan yaşam alanları ve önemli temiz hava ve su kaynakları sağlıyor; ve aynı zamanda iklim değişikliği ile mücadele açısından kritik önem taşıyor (UNDP, 2018).

SÜDÜRÜLEBİLİR KALKINMA

- * Günümüzde, bugüne kadar eşine benzerine rastlanmamış ölçekte toprak bozulmasına tanık oluyoruz; ekilebilir arazilerin kaybı, tarihsel oranların 30 ila 35 misline ulaşmıştır. Kuraklık ve çölleşme de her yıl artıyor, dünya genelinde 12 milyon hektarın kaybına yol açıyor ve yoksul toplumları etkiliyor. Bilinen 8.300 hayvan ırkının %8'inin soyu tükenmiş, %22'si ise soyunun tükenmesi tehlikesiyle karşı karşıyadır (UNDP, 2018).

SÜDÜRÜLEBİLİR KALKINMA

- * Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri, 2020 yılına kadar ormanlar, sulak alanlar, kurak alanlar ve dağlar gibi karasal eko-sistemleri korumayı ve eski haline getirmeyi hedefliyor. Ormansızlaşmanın durdurulması da, iklim değişikliğinin etkilerinin azaltılması açısından hayati önem taşıyor. Ortak mirasımızın bir parçası olan doğal yaşam alanları ve biyo-çeşitliliğin kaybını azaltmak için hemen eyleme geçilmelidir (UNDP, 2018).