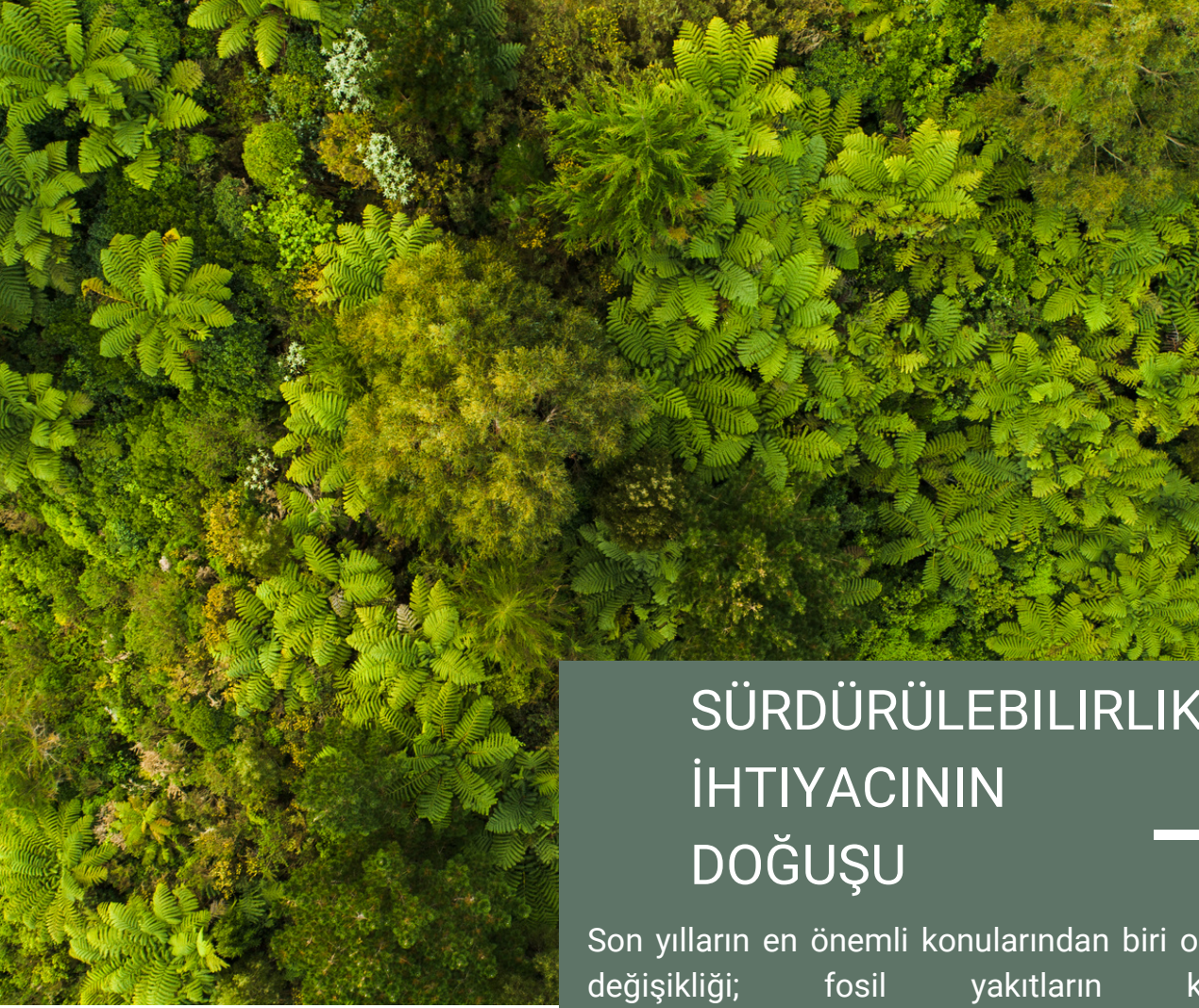


MYTEKS

MAYIS 2023 | SAYI 1

Sürdürülebilirlik Bülteni

YENİ BİR BAŞLANGIÇ: SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK



SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK İHTİYACININ DOĞUŞU

Son yılların en önemli konularından biri olan iklim değişikliği; fosil yakıtların kullanımı, ormansızlaştırma ve sanayi süreçleri gibi insan faaliyetleri sonucu atmosfere salınan sera gazı miktarındaki hızlı artış sonucu oluşmaktadır. Doğal sera etkisinin artması sonucunda yerkürenin ortalama yüzey sıcaklığındaki artışı ve iklimde oluşan değişimler küresel iklim değişikliğinin sonuçlarıdır.



Şimdiki neslin dünya kaynaklarını bir sonraki neslin kaynaklarını kullanma hakkını sınırlamayacak şekilde kullanmasına SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK diyoruz.

Sürdürülebilirlik günümüzde bir tercih değil; zorunluluk ve sorumluluk durumundadır.

DAHA SÜRDÜRÜLEBİLİR YARINLARA



Yapılan ilk tanımdan yola çıkarak sürdürülebilirlik kavramını ele aldığımızda, çoğumuzun aklında ilk olarak çevresel faktörler ve doğa geliyor. Ancak artık hepimiz biliyoruz ki sürdürülebilirlik aslında bundan çok daha büyük ve kapsamlı bir kavram. UNDP'nin sürdürülebilir kalkınma amaçlarını incelediğimizde, aralarında yoksulluğun, toplumsal cinsiyet eşitliğinin, sorumlu üretim ve tüketimin, nitelikli eğitimin, temiz ve yenilenebilir enerjinin de olduğu 17 madde görüyoruz.

- Dünya genelinde yılda ortalama **110 MİLYON TON** elyaf üretiliyor.
- Her yıl elyaf üretimi için **342 MİLYON** varil petrol, pamuk üretimi için yıllık **300 MİLYAR** m³ su kullanılıyor.

Bu da küresel tatlı suyun %12'sine denk geliyor.

Sürdürülebilirlik ilk olarak hammadde seçimi ve tasarım aşamasında başlar. Sürdürülebilir hammadde seçimi kilit başlangıç noktasıdır. Bu sebeple tasarım süreci çevresel kaygılarla şekillenmelidir.



Hammadde tüketiminin azaltılması, ürünlerin kullanımdan sonra kolayca ayrılacak ve yeniden kullanılacak şekilde tasarlanması (eko-tasarım), bakım ve onarım yoluyla ürünlerin kullanım ömrünün uzatılması, ürünlerde geri dönüştürülebilir maddelerin kullanılması ve hammaddelerin atık akışından geri kazanılmasını içeren bir başka konu ise döngüselliktir. Yani; kapsamlı yeniden kullanım, geri dönüşüm ve geri kazanım yoluyla minimum malzeme ve enerji kaybına sahip bir üretim ve tüketim sistemini tasarlar.



Tekstil sektöründe bir giysinin yarattığı karbon miktarının **%80'i**, hammadde ve tasarım sürecine bağlıdır.

Tekstil üretim süreçlerine baktığımızda harcanan suyun **%80'inin** kullanıcı kaynaklı olduğunu belirtebiliriz. Yine üretim süreçlerindeki ıslak proseslerdeki su kullanımı endüstriyel su kirliliğinin **%20'sini** oluşturmaktadır.



TEK DÜNYAMIZ VAR

Tekstil endüstrisinde sürdürülebilirlik dönüşümüne biz de adapte olarak yeni piyasa dinamiklerine hazır hale geliyor, Üretim süreçleri ile pazarlama stratejilerine sürdürülebilirlik düşüncesinin tam entegrasyonunu benimsiyoruz. Mevcut çalışmalarımıza sürdürülebilirlik çalışmalarını da eklediğimizi sizlerle paylaşmaktan mutluluk duyuyoruz.