

Döngüsel Ekonomi

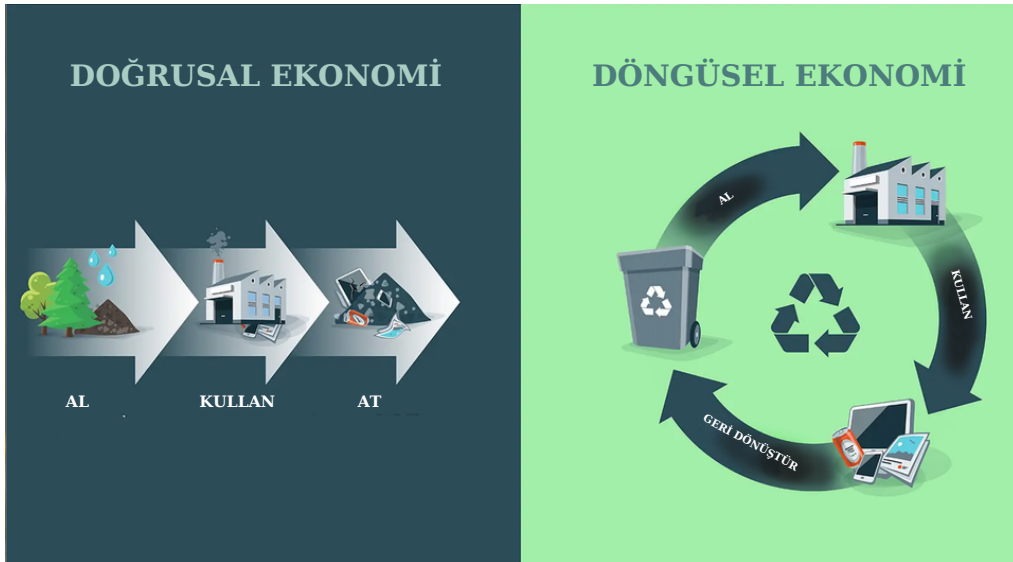


Döngüsel Ekonomi Nedir?

Mevcut malzeme ve ürünlerin olabildiğince uzun süre paylaşılmasını, kiralanmasını, yeniden kullanılmasını, onarılmasını, yenilenmesini ve geri dönüştürülmesini içeren bir üretim ve tüketim modeli olarak tanımlanır.

Döngüsel ekonomi, ürünlerin yaşam döngüsünü artırmayı amaçlar.

Kaynakların mümkün olduğu kadar uzun süre kullanımda tutulduğu, kullanım sırasında onlardan maksimum değer elde edildiği, ardından ürün ve malzemelerin geri kazanıldığı, böylece servis ömrünün uzatıldığı, geleneksel doğrusal ekonomiye (al, kullan, at) bir alternatifidir.



Kaynak: Instamarc

Döngüsel Ekonominin Temel Prensipleri

- Sıfır atık
 - Yenilenebilir enerji
 - Kapalı üretim döngüsü
 - Malzeme ayrılabilirliği
 - Takip edilebilir endüstriyel ekosistemler
- Biomimikri

Döngüsel Ekonomi Ürünlerinin Özellikleri

- Dayanıklılık (uzun ömür)
- Tasarım gereği malzemenin tekrar tekrar kullanılabilirliği
- Bakım ve onarım kolaylığı
- Sökme/yeniden takma kolaylığı
- İleri dönüşüm/yeniden kullanım potansiyeli
- Malzeme ayırma ve kurtarma

Malzemeyi mümkün olduğu kadar uzun ve en yüksek değerde kullanımda tutmak

Döngüsel Ekonomi Modeli

Daha az hammadde, daha az atık ve daha az salınım



Kaynak: European Parliament

Döngüsel Ekonomi Olanakları

Döngüsel ekonomi, işletmelerin yenilik yapması ve sürdürülebilir uygulamaları benimsemesi için yeni fırsatlar yaratır.



EKONOMİ Yeni
işletme
modelleri



ÇEVRE
Kaynakların
sürdürülebilir
kullanılması



SOSYAL
Yerelliğin tekrar
benimsenmesi

Neden Döngüsel Ekonomiye Tercih Etmeliyiz?

Sürdürülebilirliği desteklemek, israfı azaltmak, doğal kaynakların kullanımını yavaşlatmak ve biyolojik çeşitlilik kaybını önlemek için döngüsel ekonomiye geçmek önemlidir. Döngüsel ekonomi, israfı azaltarak, yeniliği teşvik ederek ve istihdam yaratarak 4,5 trilyon dolarlık bir ekonomik fırsat sunar. Ayrıca yıllık sera gazı salımını da azaltır. Ek olarak, döngüsel ekonomi ilkelerini benimsemek, farklı endüstriyel alanlarda doğal kaynaklara olan bağımlılığı azaltmaya, kar oranını artırmaya ve yenilikçiliği teşvik etmeye yardımcı olur.

AB'nin, 2050 yılına kadar karbon nötr, sürdürülebilir, zehirsiz ve döngüsel ekonomiye hedefleyen yakın tarihli döngüsel ekonomi Eylem Planı da dahil olmak üzere döngüsel ekonomiye teşvik etmek için çeşitli girişimleri vardır.



Kaynak: Publications Office of the European Union