

**Türkiye Materials Marketplace, malzemelerin endüstriler arası yeniden kullanımını desteklemek amacıyla tasarlanmış bulut tabanlı bir platformdur.**

Döngüsel ekonominin kritik öneme sahip bileşenlerinden biri, malzemelerin işletmeler arasında yeniden kullanılmasıdır. Bunun temelinde de atıkların geleneksel yöntemlerle bertaraf edilmesi veya geleneksel geri dönüşüm çözümlerinin ötesinde atıkların ve eksik değerlendirilmiş kaynakların bunları yeniden kullanabilecek taraflarla eşleştirilmesi yatar.



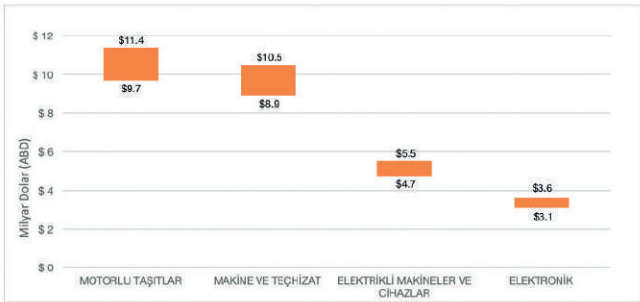
Sürdürülebilir Kalkınma İçin  
**KÜRESEL HEDEFLER**

Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi'ne göre 2012 yılında Türkiye'de endüstriyel süreçler sera gazı emisyonlarının yüzde 14,27'sini, atık sektörü ise yüzde 8,23'ünü oluşturmuştur.

Türkiye'de bu iki sektörün döngüsel pazar bakışı açısıyla ele alınmasının aşağıdaki gibi faydaları olacaktır;

1. Atık ve malzeme yönetiminin gelişmesinin önündeki engellerin kaldırılması
2. Endüstrinin daha yüksek düzeyde kaynak verimliliğine ulaşması ve dolayısıyla sera gazı emisyonlarının azaltılması

### Döngüsel Ekonomi Milyarlarca Dolarlık Bir Fırsat Olabilir



*Türkiye'deki dört büyük endüstri için döngüsel ekonomi potansiyelinin net değeri*

Avrupa Kalkınma ve İmar Bankası (EBRD), malzemelerin Türk şirketleri ve kuruluşları tarafından endüstriler arası yeniden kullanımını desteklemek amacıyla tasarlanmış bulut tabanlı bir platform olan Türkiye Materials Marketplace projesini hayata geçirmek üzere ABD Sürdürülebilir İş Konseyi (US BCSD) ve İş Dünyası ve Sürdürülebilir Kalkınma Derneği (SKD Türkiye) ile işbirliği başlatmıştır.

EBRD, Türk sanayisinde ve belediyelerinde atık azaltımı projelerini destekleyen NØW Programı kapsamında, projeyi finlamaktadır ve Türkiye'deki ulusal atık yönetiminin kapsamında, döngüsel ekonomi kavramı çerçevesinde bir değişiklik yaratmayı hedeflemektedir.

Atıkların düzenli depolama alanlarında biriktirilmesi yerine Türkiye Materials Marketplace projesi sayesinde endüstrilerde tekrar kullanılmasının sağlanması ham madde maliyetlerinde, enerji tasarrufu konusunda önemli faydalar sağlayabileceği gibi uzun vadede yeni istihdam alanları ve yeni iş fırsatları yaratacaktır.

### Destekleyen Kurumlar



T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji  
Bakanlığı



T.C.  
**ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK  
BAKANLIĞI**



[www.turkey.materialsmarketplace.com](http://www.turkey.materialsmarketplace.com)

### Proje Organizasyonu





Proje, katılımcı firmaların üretim ve operasyon faaliyetleri sonucu oluşan atıklar veya üretim süreçlerinde ihtiyaçları olan yan ürünler ile ilgili verileri paylaşabilecekleri çevrimiçi bir platformdur. Üye şirketler, SKD Türkiye proje ekibinin de desteğiyle, platform üzerinde işbirlikleri geliştirerek malzemelerin yeniden kullanım fırsatlarını belirler, değerlendirir ve uygularlar.

TMM, şirketlere malzeme akışlarını birbirleriyle uyumlaştırma konusunda yol gösterir ve toparlayıcı rol oynar. Mevzuatı anlamak ve iyileştirmek konusunda hemfikir olan şirketlerin seslerinin daha yüksek çıkmasını ve malzemelerin yeniden kullanımı için yeni tedarik zinciri yolları hakkında beyin fırtınası için uygun bir ortam sağlar.

## Materials Marketplace süreci, ABD’de son yıllarda endüstriler arası işbirliğinin önündeki engelleri yıktı ve şirketlere atıkların asgariye indirilmesi ve verimlilikler yaratılmasına yönelik fırsatların tespit edilmesinde destek oldu.



Materials Marketplace platformu, kolay bilgi paylaşımı, malzemelerin yeniden kullanım fırsatlarının belirlenmesi ve uygulanması konularında destek sunar.

Marketplace platformu, 2016 Dünya Ekonomik Forumu’nda “Circular Digital Disruptor” ödülünü kazandı.



Materials Marketplace projesine katılan şirketler, gerek değerli malzemelerin bertaraf edilmesi ve depolanmasını engellerek gerekse geri dönüştürülmüş / yeniden kullanılmış malzemelerden uygun fiyatlı ham maddeler temin ederek ekonomik değer elde ederler.



Kamu politikaları açısından Materials Marketplace, yalnızca bölgesel atık depolama alanlarına gönderilen atığın azaltılması hedeflerinin takibinde değil, karbon azaltma ve ekonomik kalkınma stratejilerinin itici gücü olarak da önemli bir araçtır.

Detaylı bilgi için  
[www.skdturkiye.org](http://www.skdturkiye.org)  
adresinden bizimle  
iletişime geçebilirsiniz



Avusturya DRIVE (Delivering Resource efficiency InVEstments) Fonu ve Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası (EBRD) Özel Hissedarlar Fonu (SSF) bu projeye destek vermektedir. Avusturya, 2015-2020 döneminde Batı Balkanlar ve Türkiye’de sürdürülebilir kaynak yatırımlarını teşvik etmek amacıyla EBRD bünyesinde DRIVE Fonu’nu kurmuştur.

*Bu Proje’de ifade edilen görüşler, yorumlar, varsayımlar, beyanlar ve tavsiyeler Danışmanın kendisine aittir ve bunlar EBRD ya da Bağışçı’nın resmi politikasını veya fikrini yansıtmayabilir.*

### Proje Organizasyonu

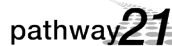


**European Bank**  
for Reconstruction and Development

EBRD, Orta Avrupa’dan Orta Asya’ya, Güney ve Doğu Akdeniz’e kadar uzanan projeleri destekleyen uluslararası bir finans kuruluşudur. Öncelikli olarak, ihtiyaçları piyasa tarafından tam olarak karşılanamayan özel sektör müşterilerine yatırım yapan Banka, açık ve demokratik piyasa ekonomilerine geçişi teşvik eder.



2004 yılında kurulan SKD Türkiye, sürdürülebilir kalkınma yaklaşımının iş dünyasında daha iyi anlaşılması, benimsenmesi ve yaygınlaştırılmasını amaçlayan bir iş dünyası derneğidir.



Pathway 21, US BCSD’nin partner kuruluşu olup, Materials Marketplace projelerini dünyada geliştirmek, yaymak ve yönetmek için kurulmuştur.