



Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Türkiye'nin Döngüsel Ekonomiye Geçiş Potansiyelinin Deđerlendirilmesi için Teknik Destek Projesi

EuropeAid/140562/IH/SER/TR

Intesa Sanpaolo'nun Döngüsel Ekonomiye Bağlılığı

Luigi Eugenio Riccardo, Döngüsel Ekonomi Masası Başkanı, Banka Intesa Sanpaolo

Faaliyet 1.2.2 - Döngüsel Ekonomi alıştayları
4 Ekim 2022, Ankara, Türkiye

Intesa Sanpaolo İnovasyon Merkezi, kendisini **inovasyonun sınırlarına adanmış** Intesa Sanpaolo Group şirketidir.

Açık İnovasyon ve Döngüsel Ekonomi kriterlerine göre gelecek senaryolarını ve trendleri araştırır, multidisipliner uygulamalı araştırma projeleri geliştirir, startup'ları destekler, şirketlerin iş dönüşümünü hızlandırır. İnovasyon Merkezi , Intesa Sanpaolo'yu **daha bilinçli, kapsayıcı ve sürdürülebilir bir ekonominin** itici gücü yapmak için yenilikçi ekosistemlerin gelişimini destekler ve inovasyon kültürünü yayar.

Sürdürülebilir bir dünya için güçlü bir Banka

3

Çevresel, sosyal ve yönetim hedeflerine ulaşılmasını hızlandıran bir strateji olarak Döngüsel Ekonomi

İş Planı Formülü 2022-2025

La formula del Piano di Impresa 2022-2025

Le nostre Persone sono la nostra risorsa più importante



Sürdürülebilir kredi ve özel danışmanlık hizmetlerinin güçlendirilmesi yoluyla çevresel, sosyal ve yönetim/iklim geçişinde Kurumsal, KOBİ ve Perakende müşterilerinin desteklenmesi

Yeşil geçişi desteklemek için yeni kredi

Flussi cumulati, € mld

76

12

İyileşme ve Dayanıklılık Planı (1) ile uyumlu krediler

Bireyler için Yeşil Kredi (2)

Bunun 8 milyar Euro'su döngüsel ekonomiye ayrılmıştır.

Döngüsel ekonomi için

...fonlar gibi özel yatırım ve danışmanlık ürünleri teklifinin zenginleştirilmesi.

Geçiş yolunda KOBİ/Kurumlara destek



İşletmelere **yenilik, eğitim ve bağlantı** hizmetlerinin sunulması



Banka'nın Ellen MacArthur Vakfı ile **stratejik ortaklığın** geliştirilmesi

1) 2021-2026
2) 2022-2025

Döngüsel Ekonomi Fonu (Circular Economy Plafond)



Intesa Sanpaolo'nun **2022-25 İş Planı**, **döngüsel ekonomiye geçişi desteklemek** için özel bir eylemi, Döngüsel Ekonomi Fonu'nun yenilenmesini ve 8 milyar Euro'ya kadar kredi imkanını içermektedir.

8 milyar Euro'luk Döngüsel Ekonomi Fonu, en yenilikçi müşterilere/projelere uygun koşullarda kredi sağlamaktadır. Bu tesislere erişim, Ellen MacArthur Vakfı ile ortaklaşa geliştirilen **bir dizi beş** uygunluk kriterine ve yeşil projelerle ilgili üç ek kriterine göre değerlendirilmektedir.



Ürünlerin ve/veya malzemelerin ürün ömrünü uzatan çözümler



Yenilenebilir/geri dönüştürülmüş kaynakların kullanımı



Kaynak tüketiminin verimliliği ve etkinliğinde artış



Tamamen geri dönüştürülebilir veya kompostlaştırılabilir ürünler



Döngüsel iş modellerini etkinleştirmek için yenilikçi teknolojiler



Yenilenebilir enerji üretimi ve iletimi



Üretim süreçlerinin ve binaların enerji verimliliği



Doğal kaynakların ve toprağın sürdürülebilir yönetimi, biyolojik çeşitlilik

2018-2021 İş Planına bağlı 6 milyar Euro'luk Döngüsel Ekonomi Fonu için **yaklaşık 7,7 milyar Euro finanse edilmiş**, bunun yaklaşık 5,5 milyar Euro'su 2021'de gerçekleşmiştir.

Döngüsel Ekonomi, hem mevcut değer zinciri içinde hem de yeni tedarik zincirlerinin yaratılmasında fırsatlar yaratır.



1. Ürünlerin ve/veya malzemelerin ömrünü uzatacak çözümler

s

Döngüsellik ilkelerine dayanan gıda üretimi
Yeni ürünlerin raf ömrünün uzatılması



2. Geri dönüştürülmüş / yenilenebilir kaynakların kullanımı

Tarımsal atıklardan biyometan/gazı ve kompost üretimi (m3, ton)
Biyo bazlı kaynaklardan ambalaj kullanımı (ton, %)



3. Kaynakların kullanımının etkinliği ve verimliliğinin artırılması

Üretim zincirindeki su kullanımının azaltımı
Hayvandan sebze protein ikamesi



4. Tam olarak geri dönüştürülebilir veya kompostlanabilen ürünler

Diğer ürünler için gıda atığının girdi olarak kullanılması
Kompostlanabilir gıda ambalajı (ton,%)



5. Döngüsel iş modellerine imkan sağlayan inovatif teknolojiler

Hidro / aeroponik teknolojiler ile üretim (ton,%)
Hassas tarım, insansız hava araçları ve sensörler

Döngüsel Ekonomi Laboratuvarı – Döngüsel Yolculuk⁶

Şirketlerin döngüsel bir modele dönüşümünün teşviki, her şirket için ulaştığı gelişim düzeyine, konulara, teknolojilere vb. bağlı olarak farklılık gösterebilir. Kişiselleştirilmiş bir Döngüsel dönüşüm yolu oluşturarak her şirketin ihtiyaçlarına cevap bulabileceği, **Döngüsel Bir Yolculuk** tasarlamak mümkündür.

DÖNGÜSEL EKONOMİ LABORATUVAR BİLEŞENLERİ



DÖNGÜSEL EĞİTİM

Döngüsel Ekonomi hakkında bilgi yaymayı amaçlayan şirketler için **eğitim kursları** ve özellikle **iş, rekabet gücü** ve dayanıklılık açısından ilgili **fırsatlar**.



DÖNGÜSEL BAĞLANTI

Dış aktörlerin ve ortakların katılımıyla etkinlikler, ağ platformları, tematik raporlar ve **döngüsel kültürün** ulusal ve uluslararası ölçekte **yaygınlaştırılması**,



DÖNGÜSEL İNOVASYON

KOBİ'lere / Kurumlara yönelik döngüsellik danışmanlığı. İş modeli analizi ve **inovasyon hizmetleri** (ör. Döngüsellik Değerlendirmesi, Açık İnovasyon programları)

Örnek Geçmişi – Açık İnovasyon



CALL4CIRCULAR AMBALAJI

[Link web page](#)

İhtiyaçlar

Selüloz bazlı kalıplar sektöründe lider olan Ecopack şirketi, ambalaj sektöründeki son mevzuat değişikliklerini göz önünde bulundurarak, sıvı, katı ve yağlı gıda uygulamaları kapsamında **birincil kapların ve ambalajların** yapımı için **bitkisel liflerden** oluşan yenilikçi malzemeler için bir araştırma başlattı.

Çözümler

Açık İnovasyon programı, belirli **teknik özelliklere** (bitki kaynaklarından elde edilen hammadde, yapısal ve bariyer özellikleri, kompostlanabilirlik sertifikası, yüksek sıcaklıklara dayanıklılık) sahip **girişimlerin araştırılması yoluyla** en nitelikli yenilikçi çözümlerin haritasını çıkarmayı amaçlamaktadır.

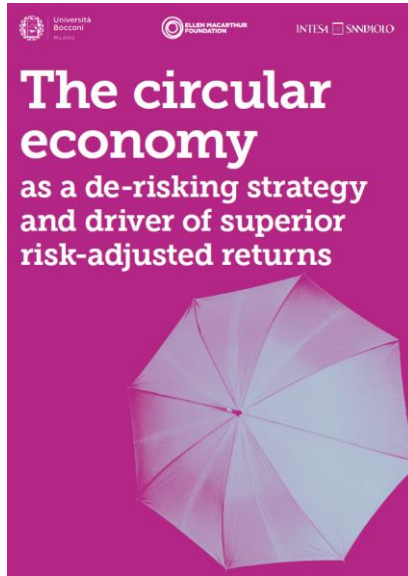
Çıktı

İtalyan ve uluslararası ekosistemin **100'den fazla yenilikçi gerçeğinin** (girişimler ve yenilikçi KOBİ'ler) toplanması ve Ecopack'in teknik ihtiyaçlarını karşılayan **10'dan fazla çözümün** derinlemesine sunumu. **Teknik eşleştirmeyi kolaylaştırmak** ve çözümlerin endüstriyel uygulamasını hızlandırmak için girişimlerle **teknik incelemeleri** içeren **değerlendirme aşamasının** etkinleştirilmesi.

Finansta Döngüsel Ekonomi stratejileri: risk azaltma ve yeni fırsatlar

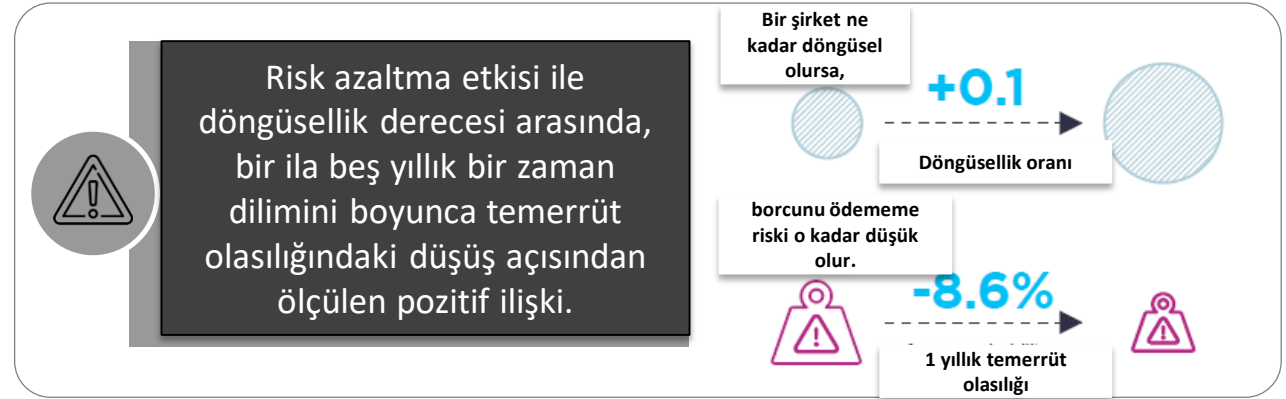


INTESA  SANPAOLO

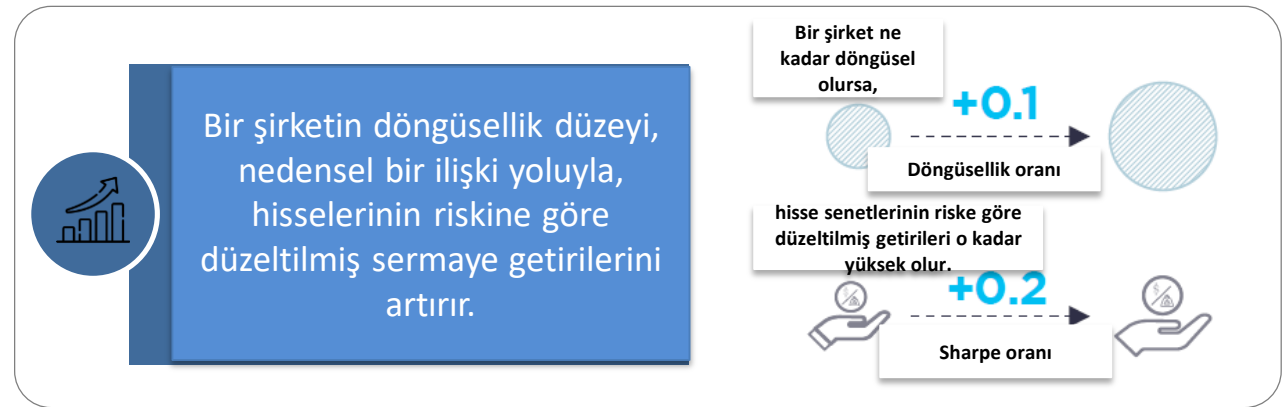


Son iki yılda, fırsatları giderek daha iyi değerlendirebilen bir finans sektörü için **döngüsel yatırımlara** bağlı özsermaye ve borçlanma araçları önemli ölçüde artmıştır.

Risk Azaltma



Üstün riske göre ayarlanmış getiriler





Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

İlginiz için teşekkürler.



Türkiye Döngüsel Ekonomi

IPACevre



@turkiyedonguseleekonomi

@ipa.cevre



@trdonguseleko

@ipacevre



Türkiye Döngüsel Ekonomi

IPA Çevre/Environment TÜRKİYE



Türkiye Döngüsel Ekonomi

IPA Çevre

dongusel.csb.gov.tr