

YEŞİL DÖNÜŞÜMÜN FİNANSMANI

EMRE OĞUZÖNCÜL

EBRD TÜRKİYE - YEŞİL EKONOMİ VE İKLİM EYLEMLERİ



European Bank
for Reconstruction and Development

Kuruluş

1991

Hissedarlar

71 ülke

Beş kıtadan 69 ülke ile Avrupa Birliği ve Avrupa Yatırım Bankası (EIB).

Misyon

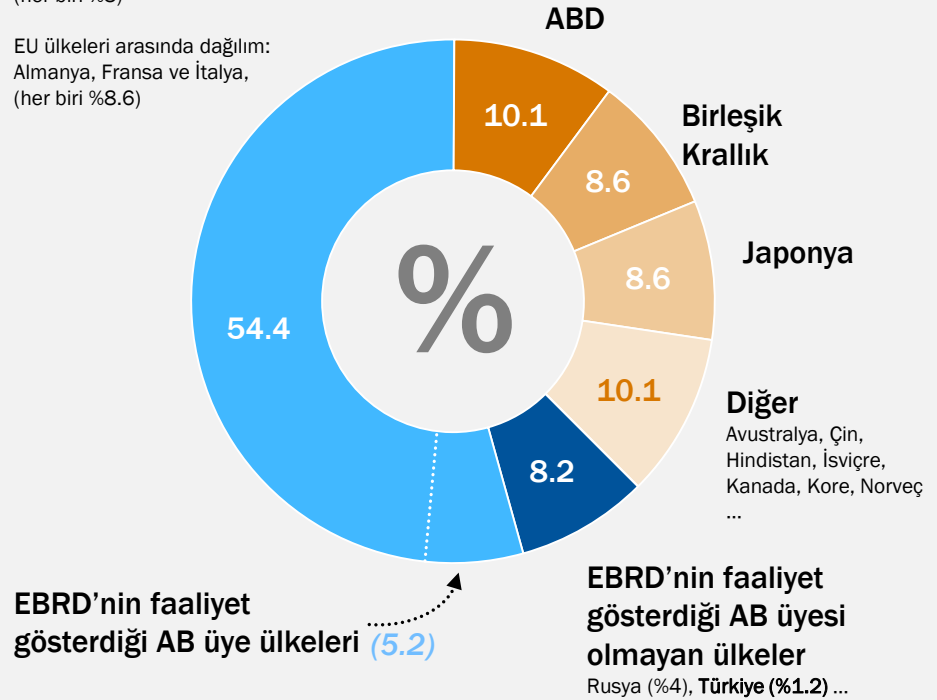
Demokratik ilkelere bağlı ve bunları uygulayan ülkelerde açık ve sürdürülebilir pazar ekonomilerini geliştirmek.

Bölgelerimizdeki ekonomilerin **rekabetçi, kapsayıcı, iyi yönetilen, yeşil, dayanıklı** ve **entegre** olmasını sağlamak.

AB-27

Avrupa Birliği ve Avrupa Yatırım Bankası (EIB) da dahil olmak üzere (her biri %3)

EU ülkeleri arasında dağılım:
Almanya, Fransa ve İtalya,
(her biri %8.6)



Ocak 2021 itibarıyla

Tam liste için:
www.ebrd.com/shareholders

38 ülkede faal



European Bank
for Reconstruction and Development

Central Europe and the Baltic states

- 01 Croatia
- 02 Czech Republic
- 03 Estonia
- 04 Hungary
- 05 Latvia
- 06 Lithuania
- 07 Poland
- 08 Slovak Republic
- 09 Slovenia

Southern and eastern Mediterranean

- 30 Egypt
- 31 Jordan
- 32 Lebanon
- 33 Morocco
- 34 Tunisia
- 35 West Bank and Gaza

South-eastern Europe

- 10 Albania
- 11 Bosnia and Herzegovina
- 12 Bulgaria
- 13 Kosovo
- 14 Montenegro
- 15 North Macedonia
- 16 Romania
- 17 Serbia

Eastern Europe and the Caucasus

- 18 Armenia
- 19 Azerbaijan
- 20 Belarus
- 21 Georgia
- 22 Moldova
- 23 Ukraine

Central Asia

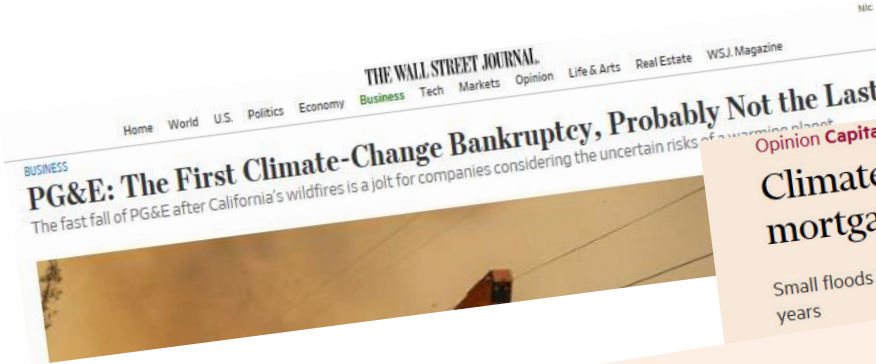
- 24 Kazakhstan
- 25 Kyrgyz Republic
- 26 Mongolia
- 27 Tajikistan
- 28 Turkmenistan
- 29 Uzbekistan

- 36 Greece
- 38 Turkey
- 37 Russia

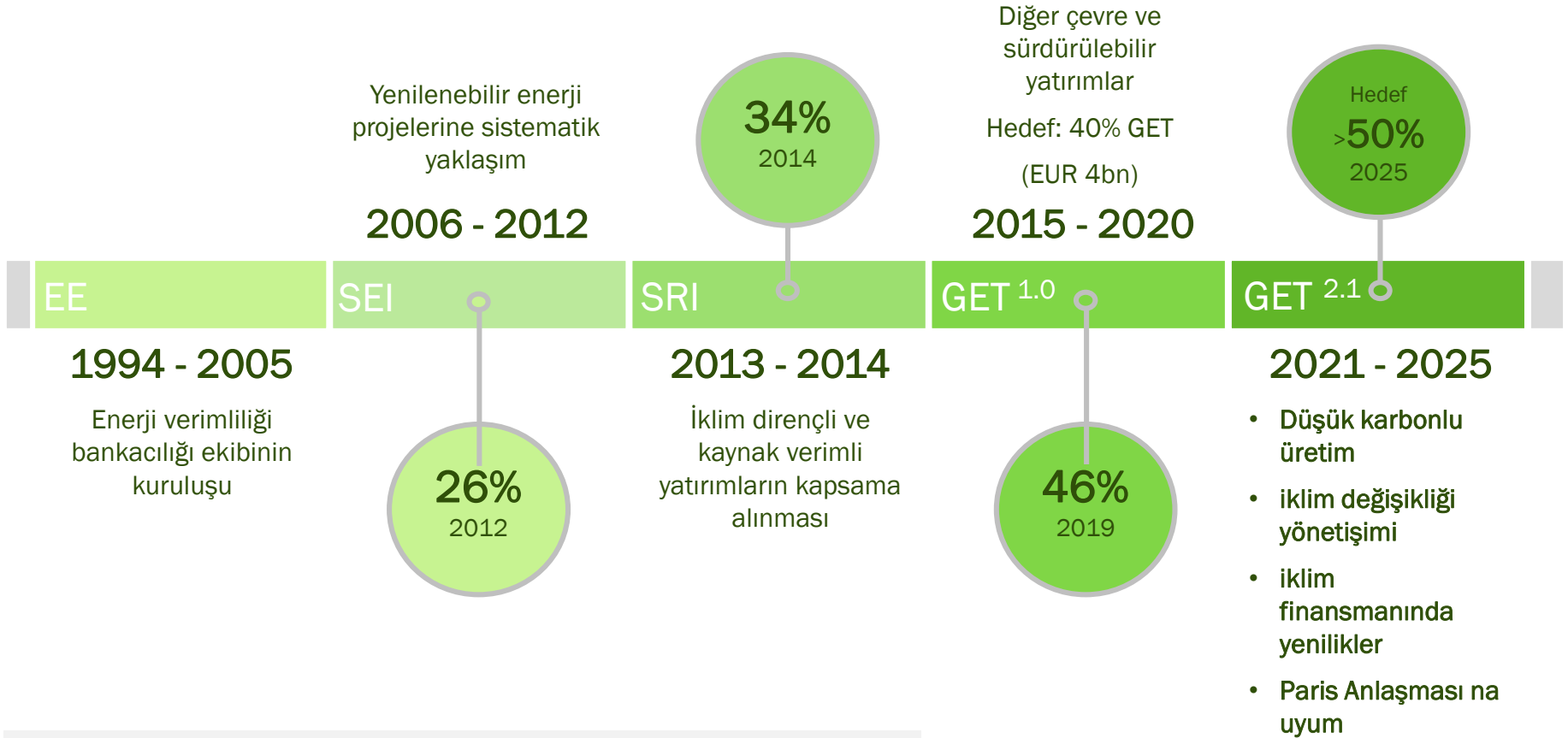
İklim Değişikliği → Finansal Risk



European Bank
for Reconstruction and Development



EBRD Yeşil Ekonomiye Geçiş 2021 - 2025



2,300 den fazla yeşil projeye 41 milyar Avroyu aşkın yatırım

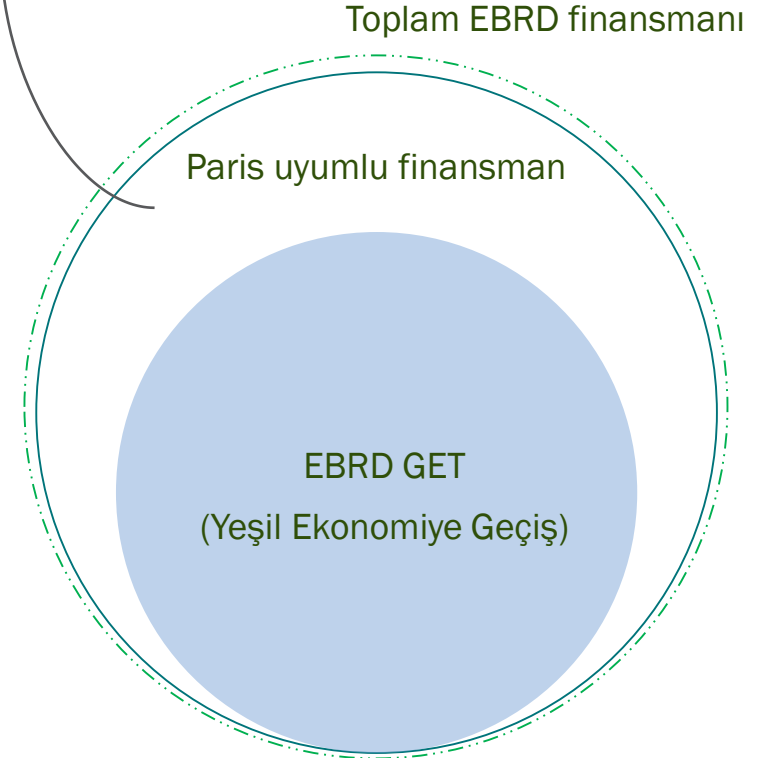
Tematik Alanlar

Paris'e uyum

Yeşil Finansal Sistemler	Şehirler ve Çevresel Altyapı
Sürdürülebilir Ulaşım	Yeşil Binalar
Doğal Sermaye	Endüstriyel Karbonsuzlaştırma
Sürdürülebilir Gıda Sistemleri	Enerji Sistemlerinin Entegrasyonu

PA ile uyumlu düşük emisyonlu ve illim dirençli yatırımlar:

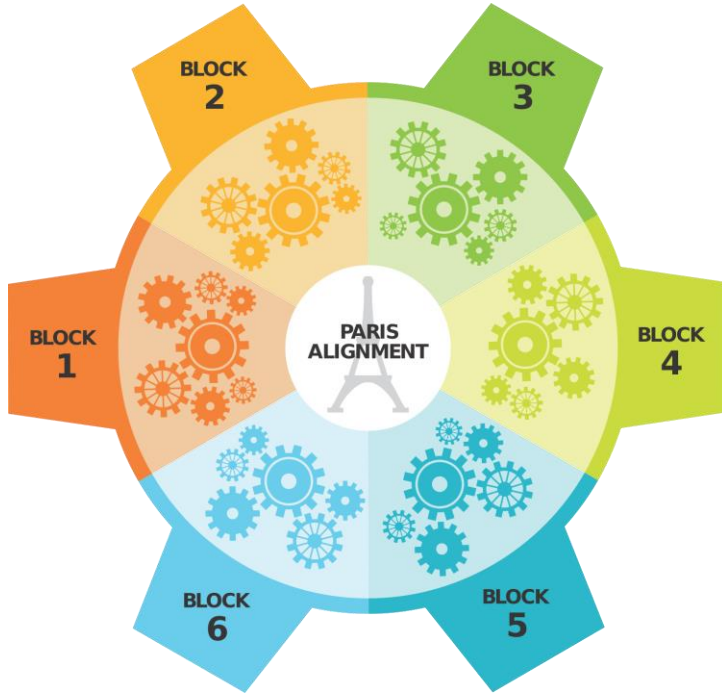
- Sınırlı karbon ayak izi ve yoğunluğu
- İklim değişikliğinin fiziksel etkilerine karşı sınırlı zafiyet
- Düşük karbon kilitleme riski
- Uzun dönem düşük karbon kalkınma planları ile uyumlu



Çok Uluslu Kalkınma Bankaları'nın Paris Anlaşması'na Uyum Çerçevesi



European Bank
for Reconstruction and Development



1

Azaltma hedefleriyle uyum

Ulusal düşük emisyonlu kalkınma yol haritaları/eylem planları ve Paris Anlaşması hedefleriyle uyumlu işlemler.

2

İklim değişikliğine uyum ve iklim-dirençli yatırımlar

İklim dirençliliği için sistematik olarak kontrol edilen yatırımlar. Yatırımcıların iklime uyum için desteklenmesi.

3

İklim finansmanı ile karbonsuz ekonomiye hızlandırılmış geçiş

İklim finansmanını daha da artırılması, UKB (NDC) lerin desteklenmesi için yeni yaklaşımların ele alınması, UNFCCC kapsamında ve IPCC tarafından belirlenen bilime dayalı geliştirilen hedeflerin gerçekleştirilmesinin hızlandırılması

4

Strateji, katılım ve politika geliştirme

Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri (SDG) ile tutarlı kalarak düşük-emisyonlu ve iklim-dirençli kalkınma için uzun dönemli stratejilerin geliştirilmesi ve desteklenesi

5

Raporlama

Paris Anlaşması ile uyumlu faaliyetlerin belirlenmesi, izlenmesi ve raporlanması için araç ve yöntem geliştirilmesi.

6

Dahili faaliyetlerin uyumlu hale getirilmesi

Progressively Tesisler ve iç politikalar da dahil olmak üzere tüm dahili operasyonların Paris Anlaşması ile uyumlu hale gelmesinin sağlanması

Bugüne kadar ne yapıldı?

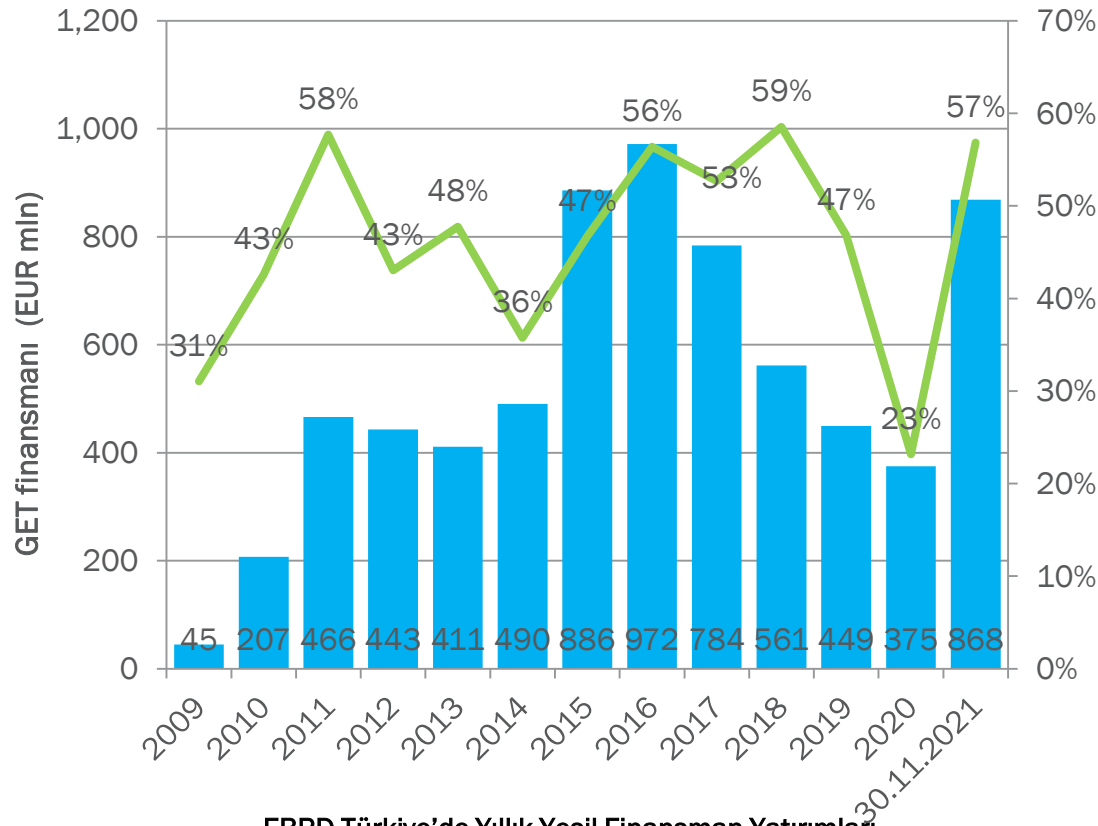


European Bank
for Reconstruction and Development

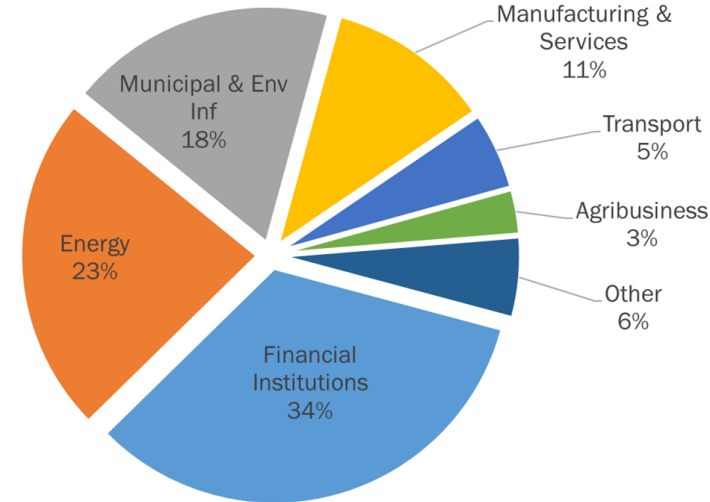
7.0 mia Avro
yeşil yatırım

181
yeşil proje

%47
Türkiye'deki Yeşil
Finansman oranı



EBRD Türkiye'de Yıllık Yeşil Finansman Yatırımları
(2009 - 30 Kasım 2021)



Yeşil Finansmanın Sektörel Kırılımı
(2009 - 30 Kasım 2021)

Yeşil Ekonomi Finansman Programları



European Bank
for Reconstruction and Development



- KOBİ ler ve Belediyeler için küçük ölçekli yenilenebilir enerji ve kaynak verimliliği yatırımları
- Toplam 975 milyon Avro bütçe
- 2010'den beri
- 10 partner finans kurumu
- Performance
 - 665 milyon Avro kullandırım
 - 1,800 proje



- Orta ve büyük ölçekli yenilenebilir enerji ve kaynak verimliliği yatırımları
- Toplam 1.6 milyar Avro bütçe
- 2011 – 2021
- 8 partner finans kurumu
- Bugüne kadar:
 - 1.21 milyar Avro kullandırım
 - 80 proje



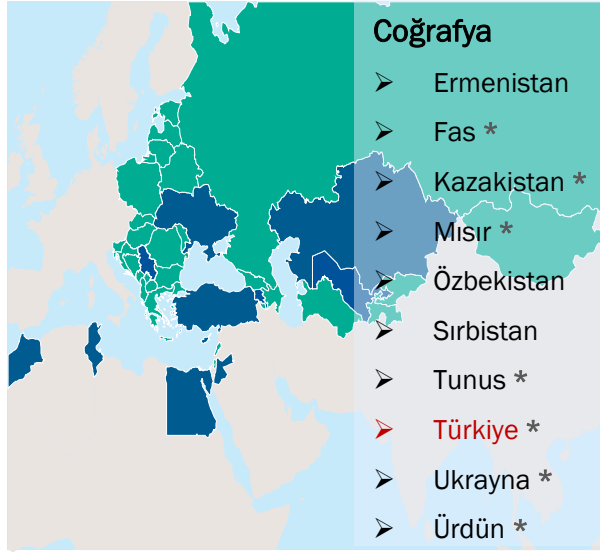
- Konut sektörü enerji verimliliği yatırımları:
 - Enerji verimli cihazlar
 - Düşük karbonlu binalar, rehabilitasyon çalışmaları
 - Yeşil mortgage
- 2015 – 2020
- 4 partner finans kurumu
- Bugüne kadar:
 - 296 milyon Dolar kullandırım
 - 5,746 proje



'High Impact' (Yüksek Etki) Programı



European Bank
for Reconstruction and Development



FON YAPISI

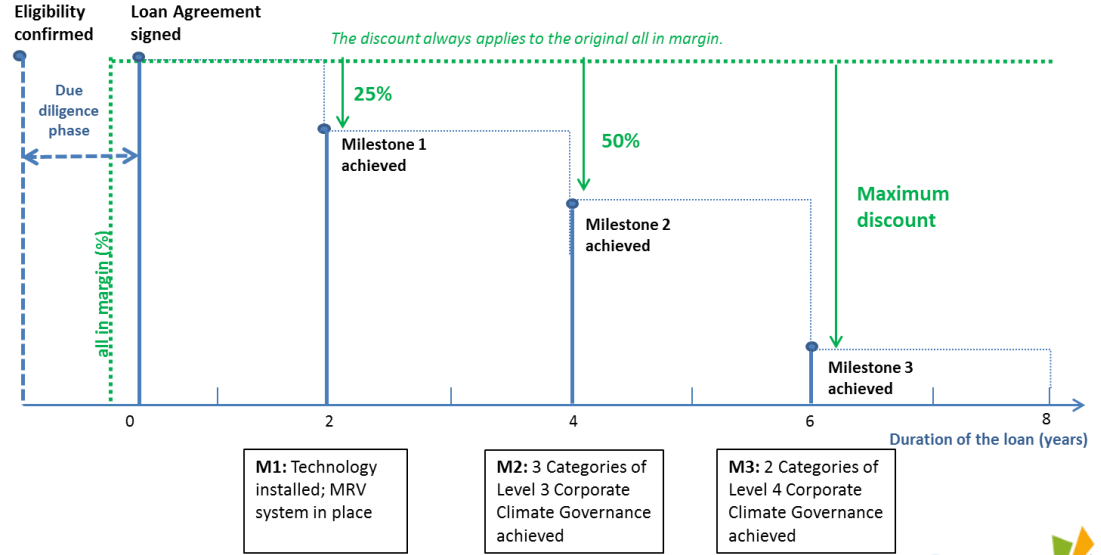
- EBRD: USD 101 milyon
- CIF: USD 53 milyon *

- **TOPLAM: USD 334 milyon**

* USD 1.96 milyon teknik danışmanlık desteği

UYGUNLUK KRİTERLERİ

- Sanayide: 15,000 ton CO2/yıl
- Ulaşımında: 5,000 ton CO2/yıl
- Kurumsal iklim yönetişi



FAİZ İNDİRİMİ CIF (İklim Yatırım Fonu) in finanse ettiği payda gerçekleşmekte ve yatırım ve yönetişimin hayata geçirilmesi sonrası aktive edilmektedir. EBRD destekleri arasında:

- **Teknik etüdler ve iklim yönetişimi için teknik danışmanlık hizmeti**, düşük karbonlu üretim faaliyeti için kurumsal stratejilerin geliştirilmesine katkı
- **Yüksek Etkili teknolojilerin benimsenmesi için** through yenilikçi bir kredi modeli
- Ek olarak çeşitli endüstriler için karbonsuzlaştırma yol haritaları ile **Politika Diyalogu** faaliyetleri



Sektörler

- Enerji yoğun endüstriler
- Tarım & gıda değer zinciri
- Madencilik
- Lojistik

Döngüsel Ekonomi Bölgesel Programı (CERI)



European Bank
for Reconstruction and Development

PROGRAM

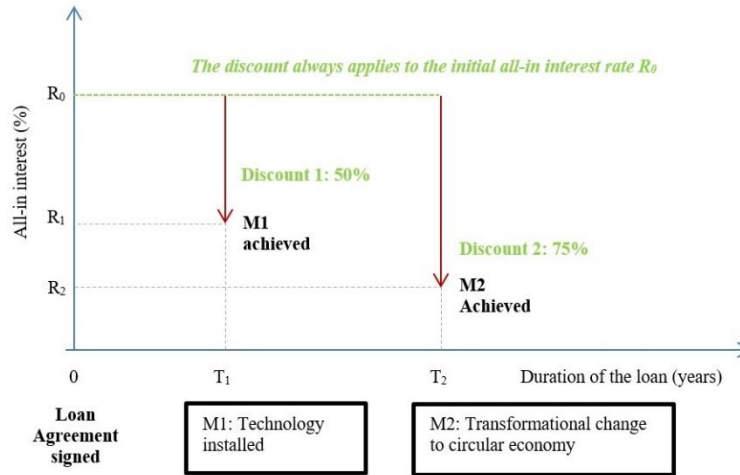
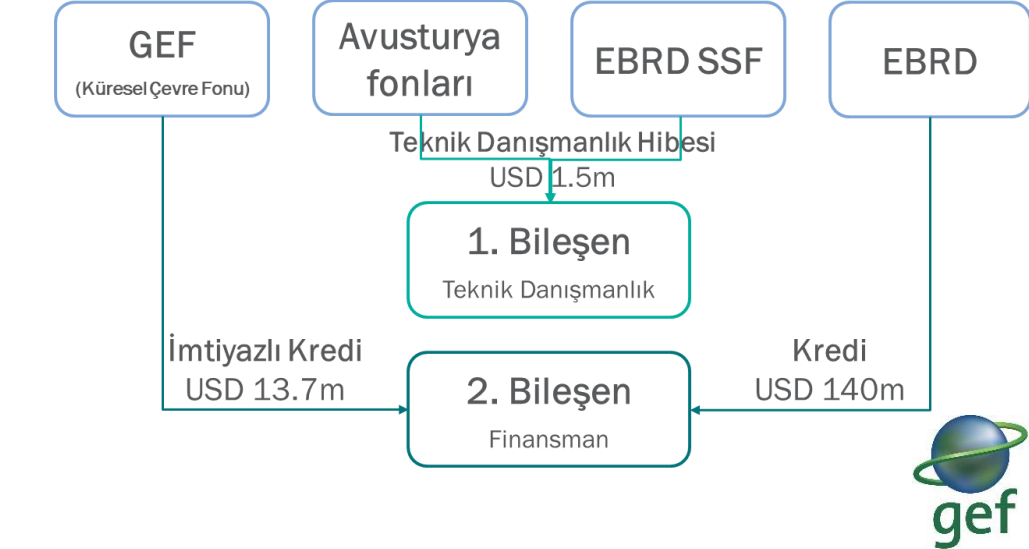
- Batı Balkanlar ve Türkiye’de Döngüsel iş modellerinin desteklenmesi

UYGUNLUK KRİTERLERİ

- Döngüsel ekonomi ilkeleri ile uyumlu yenilikçi teknoloji veya ürün veya yaklaşımların benimsenmesi
- Ürünlerin yaşam döngüsü boyunca malzemelerin duyarlı kullanımı
- Emisyon azaltımı
- Yıllık en az 1,000 ton malzeme geri kazanımı
- Tekrarlanma potansiyeli

COĞRAFYA

- Arnavutluk
- Bosna Hersek
- Karadağ
- Kuzey Makedonya
- Sırbistan
- Türkiye



GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY
INVESTING IN OUR PLANET

Sektörler

- Tüm sanayi sektörleri
- Öncelikli olanlar: Kalıcı Organik Kirleticilerin* yer aldığı sektörler (Metal, Kimya, Plastik, Tekstil, Kağıt)

* (örnek Alrdin, Dieldrin, Chlordane, DDT, Endrin, Mirex, HCBs, PCBs, Dioxins, Furans)

Gorsellerde verilen indirim rakamları Örnek amaçlıdır değişiklik gösterebilir.

Döngüsel Ekonomi Platformu



European Bank
for Reconstruction and Development



115

Üye

100+

Malzeme

24

Sektör

150+

ton işlem

34%

KOBİ

Knowledge Hub



Knowledge Hub, SKD Türkiye tarafından geliştirilen Döngüsel Ekonomi ile ilgili A'dan Z'ye tüm bilgilere, iş modelleri ve iyi uygulama örneklerini içeren ücretsiz bilgi ağıdır.

The Circular Vouchers



Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası, TMM üyelerinin atık ve yan ürün transferlerini kolaylaştırmak için "Circular Vouchers" adlı teknik destek paketini faaliyete geçirdi.

Eğitimler

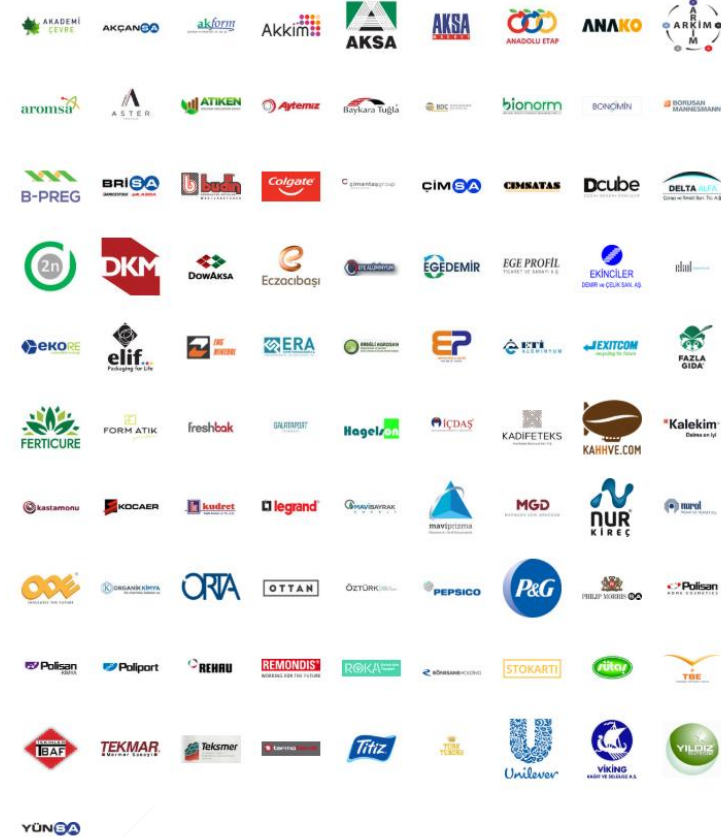


Eğitim ve atölyeler aracılığıyla iş modellerinizi yeniden değerlendirebilir, döngüsel tasarım ve girişimcilik olanakları hakkında bilgi sahibi olabilirsiniz.

Materials Marketplace



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



PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ



PROJE GELİŞTİRİCİSİ



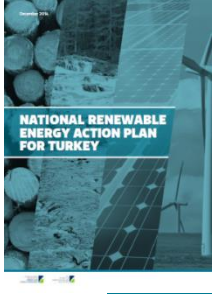
FON DESTEĞİ

Federal Ministry
Republic of Austria
Finance

NL Netherlands

TÜRKİYE
Business
EBRD Technical Cooperation Fund

T.C. HAZINE VE
MALİYE BAKANLIĞI



Yenilenebilir Enerji

- Ulusal Yenilenebilir Enerji Eylem Planı (ETKB)
- 2020 sonrası YEKDEM senaryoları (ETKB)
- Yenilenebilir enerji izin ve lisans sürecinin sadeleştirilmesi (EPDK)
- Türkiye on/off-shore rüzgar ve dalga enerjisi potansiyelinin haritalanması (ETKB)
- Jeotermal enerji kümülatif etki değerlendirmesi analizi (ÇŞİDB)
- Türkiye Biyoenerji ve Gıda Güvenliliği Analizi (FAO)

Enerji Verimliliği

- Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı 2017 - 2023
- Enerji Verimliliği Finansman Mekanizması Yol Haritası
- Özel sektör için gerçekleştirilen etüdlar ve karbonsuzlaştırma yol haritaları
- Kamu binalarında enerji verimliliği için Legislative Support

Döngüsel Ekonomi

- Türkiye'de atık tanımının sona erdirilmesi (end-of-waste) çalışması (ÇŞİDB)
- Türkiye Materials Marketplace (ÇŞİDB ve özel sektör)
- Enerji ve kaynak verimliliği etütleri

İklim Değişikliği

- Biyoyakıtların ulaşım sektöründe kullanımı fizibilite çalışması
- İzmir, Ankara, Gaziantep ve İstanbul Yeşil Şehir Eylem Planları (ilgili Büyükşehir Belediyeleri)
- Gaziantep İklim Değişikliği Eylem Planı (Gaziantep BB)



Emre OĞUZÖNCÜL

EBRD Türkiye

Yeşil Ekonomi ve İklim Eylemleri Yöneticisi

Buyukdere Caddesi, 185
Kanyon Ofis, Kat: 2
34394, Levent
Istanbul, Turkey

www.ebrd.com

Find us on social media

