



KALKINMA YATIRIM  
BANKASI

# Kullandırım ve Etki Raporu

2025



# Giriş

---

**Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası (TKYB)**, kurulduğu 1975 yılından bu yana Türkiye'nin kalkınmasına ve büyümesine katkıda bulunmuştur. Türkiye Cumhuriyeti Hazine ve Maliye Bakanlığı'nın hisselerinin %99,08'ini elinde bulundurduğu TKYB, sağlam bir kamu desteği, güvence ve güven tarafından yönlendirilmektedir. Güçlü temelleri ve istikrarlı yapısı ile Banka, Türkiye'nin kalkınma hedeflerine doğru ilerlemesinde önemli bir misyon üstlenmiştir.

Köklü tarihi boyunca Banka, farklı alanlarda piyasa yapıcı olmuştur. TKYB'nin önemli kilometre taşlarından bazıları şunlardır:

- Kamu bankaları arasında TSE EN ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi Standardı'na sahip olan ilk kamu bankasıdır,
- CDP (Karbon Saydamlık Projesi) İklim Değişikliği Programı'na gönüllülük esasına göre raporlama yapar,
- EIF-NPI (Ulusal Tanıtım Kurumları) Programı üyesidir,
- UNEP-FI Sorumlu Bankacılık İlkeleri'nin kurucu imzacısıdır,
- BM Küresel İlkeler Sözleşmesi Türkiye Sürdürülebilir Finans Deklarasyonu'nu imzalayan ve sektörün önde gelen bankalarının ipotek kredileri ile teminat altına alınan varlığa dayalı menkul kıymetleri ihraç eden Yenilenmiş Küresel İş Birliği için İş Dünyası Liderlerinin Yenilenen Bildirisi'ni imzalamıştır,
- Türk Standartları Enstitüsü'nden "İklim Dostu Kuruluş Belgesi" almıştır,
- Türkiye'nin ilk sosyal sukuk ihracını gerçekleştirmiştir,
- Türkiye'nin ilk düşük karbonlu ekonomiye geçiş tahvilinin ihracına yönelik finansal danışmanlık hizmeti vermiştir,
- Türkiye'de Etki Yönetimi Çalışma İlkeleri'ne kaydolan ilk kurumdur.
- Türkiye'de Social Value Türkiye Derneğine üye olan ilk Bankadır.
- Finanse edilen tüm projelerde detaylı Kadın-Erkek Eşitliği Analizi ve OECD DAC skorlaması uygulayan ilk ve tek Bankadır.

Güncel gelişmeler kapsamında Banka; TNFD (Taskforce on Nature-related Financial Disclosures) Adopter statüsünü kazanan Türkiye'deki ilk banka olmuş, PCAF (Partnership for Carbon Accounting Financials) üyeliğini gerçekleştiren ilk kamu bankası olarak finanse edilen emisyonların ölçüm ve raporlamasını uluslararası metodolojilerle yürütmeye başlamıştır. Entegre Raporlama Ağı ve Küresel Etki Yatırımı Ağı üyelikleri ile uluslararası raporlama ve etki yönetimi platformlarında aktif rol üstlenmektedir.

TKYB, yaklaşık yarım asırdır uzun vadeli kaynaklar sağlayarak farklı sektörlerden çok çeşitli şirketlerin yatırımlarını desteklemede kilit rol oynamıştır. Dünyanın önde gelen finansman kuruluşları ile karşılıklı güvene dayalı saygın bir konuma ve güçlü ilişkilere sahip olan Banka, Türkiye genelinde istihdam, gelir

ve refah düzeylerinin artırılması hedefiyle enerji, enerji verimliliği, sanayi, turizm, finans, sağlık ve imalat başta olmak üzere çeşitli sektörlerde doğrudan kredilendirme veya toptan bankacılık yoluyla iş dünyasına finansman imkânı sunmaktadır. Banka, 2030 yılına kadar erişilmesi hedeflenen BM Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA) ışığında, sürdürülebilir kalkınmanın finansmanına odaklanmaktadır. Şeffaflık ve sorumluluk esaslı bir iş modeli doğrultusunda, Paris İklim Anlaşması ile uyumlu olarak ve ülkemizin yeşil dönüşüm yolculuğuna destek sağlayarak 2050 yılına kadar sera gazı emisyonlarını net sıfır seviyesine çekmeyi taahhüt ediyoruz.

Sürdürülebilirlik performansı ve etki odaklı bankacılık yaklaşımı uluslararası platformlarda çeşitli ödüllerle de teyit edilmiştir. Banka; The Global Economics Awards kapsamında “Bankacılık Sektöründe En İyi Yeşil Girişimler” ödülüne, Sustainable Business Awards 2025’te “Karbon Yönetimi ve Net Sıfır – Kapsam 3” ödülüne ve Asia Integrated Reporting Awards 2025’te “Asya’nın En İyi Entegre Raporu” kategorisinde platin ödüle layık görülmüştür. Ayrıca UN Global Compact tarafından Kurumsal Yönetişim alanında ödüllendirilmiş, OECD Cinsiyet Eşitliği Ölçümü kapsamında Altın Ödül almıştır.

Bankamız, 2025 yılında Kurumsal Sosyal Sorumluluk Derneği Türkiye tarafından düzenlenen 16. Sürdürülebilirlik Ödülleri kapsamında üç ayrı kategoride ödüle layık görülmüştür. PCAF metodolojisi kullanılarak ölçümlenen Kapsam 1–2–3 emisyonlarının finansmanına yönelik PCAF Projemiz ile Özel Sektör kategorisinde Özel Ödül kazanılmıştır. Ayrıca, OECD Kadının Güçlendirilmesi Ölçüm çerçevesi doğrultusunda yürütülen çalışmalarımız kapsamında Çeşitlilik, Eşitlik ve Kapsayıcılık alanındaki uygulamalarımız ile Altın Ödül elde edilmiştir. Bununla birlikte, PCAF metodolojisi kapsamında ölçümlenen Kapsam 1–2–3 emisyonlarına ilişkin projemiz ile Gümüş Ödül kazanılmıştır.

**Türkiye Kalkınma Yatırım Bankası A.Ş. ("TKYB"), 23.09.2022 tarihinde çevresel ve sosyal fayda sağlayan projelerin finansmanına yönelik bir sürdürülebilirlik tahvili ihraç etmiştir.**



Shape the future  
with confidence

## Bağımsız Güvence Raporu

Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası Anonim Şirketi Yönetim Kurulu'na,  
İstanbul, Türkiye

Bu bağımsız güvence raporu ("Rapor") Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası Anonim Şirketi ("Banka" veya "TKYB") yönetiminin 1 Ocak 2025 tarihinde başlayan ve 31 Aralık 2025 tarihinde sona eren yıl itibarıyla hazırlanmış olduğu 2025 Kullandırım ve Etki Raporu'nda yer alan ve aşağıda listelenmiş Sınırlı Güvence Kapsamındaki Başlıklar ("Seçilmiş Bilgiler") raporlanmasına yardımcı olmak amacıyla hazırlanmıştır.

### Konuya İlişkin Bilgiler ve Geçerli Kriterler

Banka'nın talebi doğrultusunda sorumluluğumuz, 2025 Kullandırım ve Etki Raporu'nda yer alan ve aşağıda listelenmiş Seçilmiş Bilgiler için sınırlı güvence sunmaktır.

### Sınırlı Güvence Hizmetimizin Kapsamı

Sınırlı güvence hizmetimizin kapsamı aşağıdaki listede yer alan; 2025 Kullandırım ve Etki Raporu'nda bulunan Seçilmiş Bilgileri incelemekle sınırlıdır.

Sınırlı güvence kapsamındaki başlıklar;

- Gelir Kullandırımı tablosundaki temalar, proje sayısı, Sürdürülebilirlik Tahvili için yeniden finanse edilen tutar miktarı
- Sürdürülebilir Tahvil Kullanımının Etkisi - Yenilenebilir Enerji
  - o Enerji verimliliği projeleri
  - o Enerji üretimi (Elektrik) (kWh)
  - o Önlenebilir sera gazı emisyonları (ton/yıl)
  - o İşe alınan kadın çalışan sayısı
  - o İş sağlığı ve güvenliği kazası (İSG) sayısı
  - o Uygun alt projelerin büyüklüğü (MWh/yıl)
  - o Projenin ilk ödeme ve vade tarihi
  - o Uygun alt projenin yerleştirilmesi
  - o Üretilen elektrikten yararlanan tahmini hane sayısı

### Banka'nın Sorumlulukları

Banka yönetimi Seçilen Bilgilerin EK 1 Değerlendirme Kriterleri'ne uygun olarak hazırlanmasından, toplanmasından ve sunulmasından sorumludur. Ek olarak, Banka yönetimi denetçiye sunulan dokümantasyonun tamlığı ve doğruluğundan sorumludur. Banka yönetimi ayrıca ilgili belgelerin hata veya hile kaynaklı önemli yanlışlık içermediğini makul ölçüde garanti eden iç kontrol sisteminin sürdürülmesinden de sorumludur.

### Sorumluluğumuz

Güvence çalışmamız Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu (KMG) tarafından Türkiye Denetim Standartlarının bir parçası olan Güvence Denetimi Standardı (GDS) 3000 Tarihi Finansal Bilgilerin Bağımsız Denetimi veya Sınırlı Bağımsız Denetimi Dışındaki Güvence Denetimleri'ne ve GDS 3410 Sera Gazı Beyanlarına İlişkin Güvence Denetimleri'ne uygun olarak yürütülmüştür. Bu düzenlemeler etik standartlara uygunluk sağlamamızı ve güvence çalışmalarımızı Seçilmiş Bilgiler üzerinde sınırlı güvence elde edebilmek amacıyla planlayarak yürütmemizi gerektirmektedir.

Dürüstlük, tarafsızlık, mesleki yetkinlik ve gerekli özen gösterilmesi, gizlilik ve profesyonel davranış temel ilkelerini belirleyen Muhasebeciler İçin Uluslararası Etik Standartları Kurulu (IESBA) tarafından yayımlanan Profesyonel Muhasebeciler için Uluslararası Etik Kurallarının (Uluslararası Bağımsızlık Standartları dahil) bağımsızlık ve diğer etik gerekliliklerine uyum göstermekteyiz.

Uluslararası Denetim ve Güvence Standartları Kurulu'nun Uluslararası Kalite Kontrol Standartları'nı (ISQC 1) hükümlerini uygulamakta ve bu doğrultuda etik hükümler, mesleki standartlar ve geçerli mevzuat hükümlerine uygunluk konusunda yazılı politika ve prosedürler de dahil olmak üzere kapsamlı bir kalite kontrol sistemi sürdürmekteyiz.

Güney Bağımsız Denetim ve SMMM A.Ş.  
Maslak Mah. Eski Büyükdere Cad.  
Orjin Maslak İş Merkezi No: 27  
Daire: 57 34485 Sarıyer  
İstanbul - Türkiye

Tel: +90 212 315 3000  
Fax: +90 212 230 8291  
ey.com  
Ticaret Sicil No : 479920  
Mersis No: 0-4350-3032-6000017

Gerçekleştirilen güvence çalışması sınırlı güvence denetimini temsil etmektedir. Uygulanan prosedürlerin niteliği, zamanlaması ve kapsamı, makul güvence denetimlerinde gereken seviye ile karşılaştırıldığında daha sınırlıdır. Bu sebeple, sınırlı güvence denetimlerinde elde edilen güvence daha düşüktür. Prosedürlerimiz vardığımız sonuca dayandıracağımız sınırlı bir güvence düzeyi elde etmek için tasarlanmıştır ve makul bir güvence düzeyi sağlamak için gerekli olan tüm kanıtları sağlamamaktadır.

Seçilmiş olan prosedürler denetçinin muhakemesine tabidir. Prosedürler, özellikle Seçilmiş Bilgiler'in toplanması ve raporlanmasından sorumlu kişilerin sorgulanması, analitik prosedürler ve Seçilmiş Bilgiler'e dair kanıt elde etmeyi amaçlayan ek prosedürlerdir.

Denetçi yalnızca sunulan içeriğin doğruluğuna ilişkin güvence vermektedir. Bu, denetçinin, uygulanan yaklaşımın kendisini değerlendirmek yerine; bankanın süreçlere, faaliyetlere ve bunların sonuçlarına ilişkin tanımının banka tarafından gerçekleştirilen eylemleri yeterince yansıtmadığını değerlendirmesi gerektiği anlamına gelir.

### Uygulanan Prosedürler

Yukarıda bahsi geçen Seçilmiş Bilgiler'e dair uyguladığımız prosedürler şunları içermektedir:

1. Banka'nın anahtar konumdaki kıdemli personeli ile raporlama dönemine ait Seçilmiş Bilgiler'in elde edilmesi için hâlihazırda uygulamada olan süreçleri anlamak için görüşülmesi;
2. Seçilmiş Bilgiler üzerinde örneklem bazında doğruluk testlerinin uygulanması;
3. Seçilmiş Bilgiler'i değerlendirmek ve incelemek için Banka'nın iç dokümantasyonunun kullanılması;
4. Temel süreçlerin ve Seçilmiş Bilgiler üzerindeki kontrollerin tasarımını ve uygulanmasının değerlendirilmesi;
5. Örneklem bazında raporlama dönemi için Seçilmiş Bilgiler'i hazırlamak için kullanılan hesaplamaları yeniden gerçekleştirilmesi;
6. Seçilmiş Bilgiler'in 2025 Kullandırım ve Etki Raporu'ndaki açıklamasını ve sunumunun değerlendirilmesi.

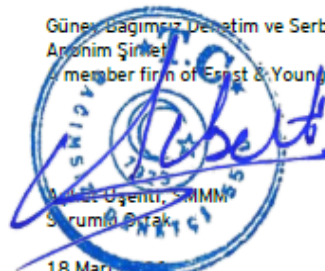
### Sonucumuz

Gerçekleştirdiğimiz prosedürlerimizin ve elde ettiğimiz kanıtların sonucunda Banka'nın 31 Aralık 2025 tarihinde sona eren yıl için gözden geçirilen Seçilmiş Bilgiler'in, tüm önemli hususlar açısından EK 1 Değerlendirme Kriterleri'ne uygun olarak ilgili gereklilikleri karşılamadığı hususunda herhangi bir bulguya rastlanmamıştır.

### Kullanım Kısıtlamaları

Bu raporun Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası Anonim Şirketi yönetiminin Seçilmiş Bilgiler ile bağlantılı olarak bağımsız güvence raporu olarak yönetim sorumluluklarını yerine getirdiklerini göstermesini sağlamak için raporun Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası Anonim Şirketi'nin 31 Aralık 2025 tarihinde sona eren yıl için hazırlanan 2025 Kullandırım ve Etki Raporu içinde yer almasına müsaade ediyoruz. Çalışmamız veya bu beyan için Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası Anonim Şirketi'nin dışında herhangi bir tarafa karşı sorumluluk kabul etmiyoruz ve şartların aramızda yazılı olarak açıkça belirlendiği durumlar dışındaki yükümlülüğü reddediyoruz.

Güney Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik  
Anonim Şirketi  
Member firm of Ernst & Young Global Limited



18 Mart 2025  
İstanbul, Türkiye



Shape the future  
with confidence

Güney Bağımsız Denetim ve SMMM A.Ş.  
Maslak Mah. Eski Büyükdere Cad.  
Orjin Maslak İş Merkezi No: 27  
Daire: 57 34485 Sarıyer  
İstanbul - Türkiye

Tel: +90 212 315 3000  
Fax: +90 212 230 8291  
ey.com  
Ticaret Sicil No : 479920  
Mersis No: 0-4350-3032-6000017

#### EK 1: Değerlendirme Kriterleri

01.01.2025-31.12.2025 tarihleri arasında sürdürülebilirlik tahvillerinden elde edilen gelirlerle finanse edilen proje ve varlıklar, projelerin aşağıdaki özelliklerine göre değerlendirilmiştir:

1. TKYB Sürdürülebilir Finans Çerçevesinde belirtilen "Gelirlerin Kullanımı" ve "Uygunluk Kriterlerinin Kullanımını" karşılayan; ve
2. TKYB Sürdürülebilir Finans Çerçevesi'nde belirtilen her bir "Gelirlerin Kullanımı" kriteri için Anahtar Performans Göstergelerinden (KPI) en az biri hakkında rapor verilir.

Tablo 1: Gelirlerin, Uygunluk Kriterlerinin ve İlişkili KPI'ların Kullanımı

Gelir	Uygunluk Kriterleri	Anahtar Performans Göstergeleri (KPI'lar)
Yenilenebilir Enerji	<ul style="list-style-type: none"><li>Yenilenebilir enerji projeleri (CO<sub>2</sub>e/yıl'ın azaltılması veya önlenmesi en az 10.000 ton):<ul style="list-style-type: none"><li>Rüzgar enerjisi santrali</li><li>Güneş enerjisi santrali (GES); fotovoltaik (PV) enerji projeleri (hibrit yenilenebilir enerji üretim tesisi ve çatı üstü GES'ler dahil) (tarım dışı arazilerdeki GES'ler), Konsantre Güneş Enerjisi ve güneş enerjili ısıtma ve soğutma projeleri</li><li>Biyogaz santrali (hammadde evsel organik atık, gübre, kanalizasyon çamuru olacaktır)</li></ul></li><li>Yenilenebilir enerji ekipmanları<ul style="list-style-type: none"><li>Uygun yenilenebilir enerji teknolojileri için gerekli olan ürünlerin, temel bileşenlerin ve makinelerin imalatı</li></ul></li><li>Yenilenebilir enerji ve ilgili batarya teknolojileri ile ilgili daha sonraki aşama araştırma ve geliştirme projeleri</li><li>Sera gazı emisyonlarını ve enerji tüketimini azaltma amaçlı enerji verimliliği projeleri</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Yıllık sera gazı emisyon azaltımı (tCO<sub>2</sub>e)</li><li>İnşa edilen yenilenebilir enerji üretim kapasitesi (MW)</li><li>Yenilenebilir enerji üretimi (kWh/yıl)</li></ul>
İstihdam Yaratma	<ul style="list-style-type: none"><li>Kadın kapsayıcı girişim: (i) uygun şekilde belgelendirilmiş temsilci ve yönetim yetkilerine sahip en az bir kadın hissedara sahip olması veya (ii) en az bir kadın üst düzey yöneticiye sahip olmak veya Orta Düzey Yönetici pozisyonunda en az yüzde 25 kadın temsili olan veya (iii) ilgili sektörde gözlemlenen ortalama orandan daha yüksek bir kadın oranını istihdam eden ve/veya istihdam etmeyi amaçlayan,</li><li>Düşük geliri ve/veya dezavantajlı kesimlerden gelen bireyler, engelliler, işsizler, geçici koruma altındaki mülteciler için istihdam yaratmayı hedeflemek</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>İlave istihdam sayısı</li><li>Kadın istihdamı sayısı</li></ul>

## Gelirlerin Uygunluk Kriterlerine Göre Kullanım:

### 2022 Sürdürülebilirlik Tahvili

	2025 Kullanılan miktar (Euro)	Toplam Proje Sayısı
Yenilenebilir Enerji Projeleri*	5,000,000	1

\*: 01.01.2025-31.12.2025 için geçerlidir.

## Uygunluk Kriterlerine Göre Etki Raporlaması

### 2022 Sürdürülebilirlik Tahvili

Sürdürülebilirlik Tahvili'nin projeler üzerindeki önemli sosyal etkilerinden biri Toplumsal Cinsiyet Eşitliği Eylem Planı'nın hazırlanması ve istihdama katkı sağlanmasıdır. Bu belge, tüm iç doğrudan ve dolaylı çalışanlar ve dış paydaşlar için geçerli olan toplumsal cinsiyet eşitliği eylem planını özetlemektedir. Projenin taahhüdü ve yaklaşımı, Projenin çevresel ve sosyal performansının doğrudan veya dolaylı bir sonucu olarak ortaya çıkabilecek cinsiyet eşitsizliğini ele almaya dayanmaktadır. Bu Toplumsal Cinsiyet Eşitliği Eylem Planı, paydaş katılımı faaliyetlerinin yerine geçmez. Bu plan, yüklenicilerin faaliyetleri de dahil olmak üzere iç ve dış paydaşlar tarafından ortaya çıkarılan tüm eşitsizlikleri kapsamaktadır.

Sürdürülebilirlik Eurobond Kapsamında AFD tarafından finanse edilen Teknik Destek Projesi, planlanan takvim doğrultusunda ve tüm bileşenleriyle başarıyla tamamlanmıştır. Proje, üç haftalık başlangıç aşamasında gerçekleştirilen açılış toplantısı, gizlilik sözleşmesinin imzalanması, metodolojik çerçevenin netleştirilmesi ve başlangıç raporunun hazırlanması ile sağlam bir zemine oturtulmuştur. Uygulama sürecinde öncelikle TKYB'nin kurumsal yapısı ve faaliyetleri toplumsal cinsiyet perspektifiyle kapsamlı biçimde analiz edilmiş; bu analiz doğrultusunda bir Cinsiyet Eylem Planı ve Strateji Belgesi hazırlanmıştır. Bu stratejik çerçeve temelinde geliştirilen OECD DAC Skorumla Metodolojisi banka uygulamalarına entegre edilmiş, ayrıca sürdürülebilirliği sağlamak amacıyla bir Cinsiyet Eşitliği Değerlendirme Sistemi kurulmuştur. Bununla birlikte, kadının güçlendirilmesi odaklı projelerin geliştirilmesine aktif destek sağlanmış ve bu alandaki finansman süreçlerini yönlendirecek bir Operasyonel El Kitabı hazırlanmıştır.

Projenin kapasite geliştirme bileşeni kapsamında kapsamlı bir eğitim programı tasarlanmış ve TKYB personeline ve müşterilerine yönelik eğitimler gerçekleştirilmiştir. Eğitimler, düzenli raporlamalar ve sürekli koçluk desteği ile pekiştirilmiştir. Ayrıca proje süresince edinilen deneyim ve iyi uygulamaları bir araya getiren bir rehber doküman hazırlanmış ve zorunlu eğitimler arasına dahil edilmiş ve atölye/seminerler düzenlenmiştir.

Proje boyunca düzenli yarıyıl raporları ve değerlendirme toplantıları ile ilerleme sistematik biçimde takip edilmiştir.


Bu proje ile TKYB'nin kadının güçlendirilmesi konusunda kurumsal uygulamalarına entegre etme kapasitesi güçlendirilmiş; sürdürülebilir, ölçülebilir ve etki odaklı bir yapı tesis edilmiştir.

Sürdürülebilirlik tahvili çerçevesinde sağlanan fonların kullanıldığı projeler, Banka'nın Sürdürülebilir Finansman Çerçevesi kapsamında tanımlanan Uygunluk Kriterleri ve Gelirlerin Kullanımı prensipleri doğrultusunda değerlendirilmekte olup, her bir proje için en az bir temel performans göstergesi (KPI) üzerinden etki ölçümü gerçekleştirilmektedir. İlgili dönem etki raporlamaları, tahvil gelirleri ile finanse

edilen projelerin çevresel ve sosyal çıktılarını ölçülebilir göstergeler üzerinden ortaya koyacak şekilde hazırlanmaktadır.

Sürdürülebilirlik tahvili ihracından itibaren, sürdürülebilirlik tahvili gelirleri kapsamında finanse edilen yenilenebilir enerji projeleri aracılığıyla toplam 164.103.949,453 kWh yenilenebilir enerji üretimi gerçekleştirilmiş ve 105.994,06 ton CO<sub>2</sub>e emisyonunun azaltılması/önlenmesi sağlanmıştır. Finanse edilen projeler güneş ve rüzgâr enerjisi yatırımlarından oluşmakta olup, kurulu güç ve üretim kapasiteleri proje bazında izlenmektedir. Üretilen temiz enerji sayesinde yaklaşık 168.588 hanenin elektrik tüketimine eşdeğer üretim sağlandığı hesaplanmıştır. Projelerde toplam 236 adet iş kazası gerçekleşmiştir. Sosyal etki boyutunda ise tahvil kapsamındaki projelerde kadın istihdamını artırmaya yönelik uygulamalar hayata geçirilmiş, raporlama döneminde doğrudan proje etkisiyle oluşturulan kadın istihdamı sayısı 131 olarak gerçekleşmiştir. 17 Sürdürülebilir Kalkınma Amacından 7 tanesine değinilmiştir. İstihdam yaratma ve kapsayıcı büyüme hedefleri doğrultusunda kadın istihdamı, dezavantajlı grupların istihdama katılımı ve iş sağlığı ve güvenliği göstergeleri düzenli olarak izlenmekte ve raporlanmaktadır.

Tahvil kapsamındaki projelerin tamamı, Banka'nın çevresel ve sosyal risk değerlendirme süreçlerine tabi tutulmakta olup, güncellenmiş ESG politika ve prosedür çerçevesi doğrultusunda daha bütüncül, şeffaf ve izlenebilir bir değerlendirme metodolojisi uygulanmaktadır. Proje bazlı çevresel ve sosyal performans izleme mekanizmaları güçlendirilmiş, paydaş katılımı ve etki izleme süreçleri kurumsal düzeyde sistematik hale getirilmiştir.

<b>Enerji Verimliliği Projeleri*</b>	Enerji verimliliği projesi 10 kadın istihdamı sağlandı. 7 İSG kazası gerçekleşti. Enerji üretimi: N/A* CO <sub>2e</sub> azaltımı: N/A*
<b>Kullandırım Tarihi* Proje-1</b>	05.02.2025
<b>Vade Tarihi* Proje-1</b>	24.12.2029
<b>Projenin Yerelleştirilmesi Proje-1</b>	 Cinsiyet Eşitliği (SKA 5) Erişilebilir ve Temiz Enerji (SKA 7) İnsana Yakışır İş ve Ekonomik Büyüme (SKA 8) Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı (SKA 9) Eşitsizliklerin Azaltılması (SKA 10) Sürdürülebilir Şehirler ve Topluluklar (SKA 11) İklim Eylemi (SKA 13)
<b>Üretilen elektrikten yararlanan tahmini hane sayısı</b>	N/A*

\*: 01.01.2025 – 31.12.2025 döneminde proje kapsamında teknik ilerleme oranı %85 olarak gerçekleşmiştir. Projenin henüz tamamlanmamış olması nedeniyle raporlama dönemi içerisinde enerji üretimi gerçekleşmemiştir.

## Ek 1: Değerlendirme Kriterleri

**Bu Kullandırım ve Etki Raporu, 01.01.2025-31.12.2025 dönemlerini kapsayan etki verilerini içermektedir.**

01.01.2025-31.12.2025 tarihleri arasında sürdürülebilirlik tahvillerinden elde edilen gelirlerle finanse edilen proje ve varlıklar, projelerin aşağıdaki özelliklerine göre değerlendirilmiştir:

1. TKYB Sürdürülebilir Finans Çerçevesinde belirtilen “Gelirlerin Kullanımı” ve “Uygunluk Kriterlerinin Kullanımını” karşılayan; ve

2. TKYB Sürdürülebilir Finans Çerçevesi'nde belirtilen her bir “Gelirlerin Kullanımı” kriteri için Anahtar Performans Göstergelerinden (KPI) en az biri hakkında rapor verilir.

**Tablo 1: Gelirlerin, Uygunluk Kriterlerinin ve İlişkili KPI'ların Kullanımı**

Gelir	Uygunluk Kriterleri	Anahtar Performans Göstergeleri (KPI'lar)
Yenilenebilir Enerji	<ul style="list-style-type: none"><li>Yenilenebilir enerji projeleri (CO<sub>2eq</sub>/yıl'ın azaltılması veya önlenmesi en az 10.000 ton):<ul style="list-style-type: none"><li>-Rüzgar enerjisi santrali</li><li>-Güneş enerjisi santrali (GES); fotovoltaik (PV) enerji projeleri (hibrit yenilenebilir enerji üretim tesisi ve çatı üstü GES'ler dahil) (tarım dışı arazilerdeki GES'ler), Konsantre Güneş Enerjisi ve güneş enerjili ısıtma ve soğutma projeleri</li><li>-Biyogaz santrali (hammadde evsel organik atık, gübre, kanalizasyon çamuru olacaktır)</li></ul></li><li>Yenilenebilir enerji ekipmanları</li><li>-Uygun yenilenebilir enerji teknolojileri için gerekli olan ürünlerin, temel bileşenlerin ve makinelerin imalatı</li><li>Yenilenebilir enerji ve ilgili batarya teknolojileri ile ilgili daha sonraki aşama araştırma ve geliştirme projeleri</li><li>Sera gazı emisyonlarını ve enerji tüketimini azaltma amaçlı enerji verimliliği projeleri</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Yıllık sera gazı emisyon azaltımı (tCO<sub>2e</sub>)</li><li>İnşa edilen yenilenebilir enerji üretim kapasitesi (MW)</li><li>Yenilenebilir enerji üretimi (kWh/yıl)</li></ul>
İstihdam Yaratma	<ul style="list-style-type: none"><li>Kadın kapsayıcı girişim: (i) uygun şekilde belgelendirilmiş temsilci ve yönetim yetkilerine sahip en az bir kadın hissedara sahip olması veya (ii) en az bir kadın üst düzey yöneticiye sahip olmak veya Orta Düzey Yönetici pozisyonunda en az yüzde 25 kadın temsili olan veya (iii) ilgili sektörde gözlemlenen ortalama orandan daha yüksek bir kadın oranını istihdam eden ve/veya istihdam etmeyi amaçlayan,</li><li>Düşük gelirli ve/veya dezavantajlı kesimlerden gelen bireyler, engelliler, işsizler, geçici koruma altındaki mülteciler için istihdam yaratmayı hedeflemek</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>İlave istihdam sayısı</li><li>Kadın istihdamı sayısı</li></ul>

## Ek 2: Detaylı Bulgular

Tablo 2: Ayrıntılı Bulgular

Uygunluk Kriteri	Gerçekleştirilen Prosedür	Olguşal Bulgular
<b>Gelirlerin Kullanımı Kriteri</b>	01.01.2025-31.12.2025 tarihleri arasında, sürdürülebilirlik tahvilleri tarafından finanse edilen 1 projenin doğrulanması, projelerin TKYB Sürdürülebilir Finansman Çerçevesinde ve yukarıda Tablo 1'de belirtilen Gelirlerin Kullanımı Kriterleri ile uyumlu olup olmadığının belirlenmesi.	İncelenen tüm projeler Gelirlerin Kullanımı kriterlerine uygundur.
<b>Raporlama Kriteri</b>	01.01.2025-31.12.2025 tarihleri arasında, sürdürülebilirlik tahvilleri tarafından finanse edilen 1 projenin, projelerin etkisinin TKYB Sürdürülebilir Finansman Çerçevesinde ve yukarıda Tablo 1'de belirtilen KPI'lar doğrultusunda raporlanıp raporlanmadığının belirlenmesi için doğrulanması.	İncelenen tüm projeler, Gelirlerin Kullanımı kriterleri başına en az bir KPI hakkında rapor vermiştir.

### **Ek 3 – Hesaplama İlkeleri**

Raporlama kapsamındaki yatırım, üretim prosesinde enerji verimliliğinin artırılmasına yönelik reaktör modernizasyonu yatırımını kapsamaktadır. Yatırım ile PSA (pressure sensitive adhesives – basınca duyarlı yapıştırıcı) ürünlerinin üretiminde kullanılan spesifik enerji tüketiminin düşürülmesi hedeflenmektedir. Ocak 2026 tarihli teknik ilerleme raporuna göre projenin fiziksel gerçekleşme oranı %85 seviyesindedir ve yatırım henüz devreye alınmamıştır. Bu nedenle 2025 raporlama döneminde yeni ekipman üzerinden gerçekleşmiş ölçülebilir enerji tüketim verisi oluşmamıştır.

Enerji verimliliği etkisine ilişkin hesaplamalar; yatırımın devreye alınmasını takiben oluşacak fiili üretim ve enerji tüketim verileri esas alınarak yapılacaktır. Hesaplama metodolojisinde birim ürün başına enerji tüketimi (kWh/ton) karşılaştırması kullanılacak olup, yatırım öncesi baz değerler ile yatırım sonrası gerçekleşen değerler karşılaştırılarak verimlilik kazanımı ve buna bağlı dolaylı emisyon azaltımı hesaplanacaktır.

Bu nedenle mevcut raporlama döneminde enerji tasarrufu ve emisyon azaltımına ilişkin sayısal hesaplama sunulmamıştır.

### **Genel Raporlama İlkeleri**

Bu kılavuz doküman hazırlanırken aşağıdaki ilkeler dikkate alınmıştır:

- Bilgi Hazırlama – bilgi kullanıcılarına bilginin alaka düzeyi ve güvenilirliğinin temel ilkelerini vurgulamak; ve
- Bilgi Raporlama – önceki yıl dahil olmak üzere diğer verilerle karşılaştırılabilirlik / tutarlılık ve anlaşılabilirlik / şeffaflık gibi temel ilkeleri vurgulamak ve kullanıcılara açıklık sağlamak.

Tahvil gelirleri konusu altında finanse edilen projeler için hesaplama detaylarını ve temaya göre metodolojiyi aşağıda bulabilirsiniz.

### **Enerji Verimliliği**

Raporlama kapsamındaki enerji verimliliği projesi yatırım aşamasında olup 2025 yılı içinde ticari işletmeye geçmemiştir. Teknik ilerleme raporuna göre proje gerçekleşme seviyesi %85'tir. Ekipman temini büyük ölçüde tamamlanmış, montaj ve devreye alma faaliyetleri sürmektedir.

2025 raporlama döneminde yatırım devreye alınmadığından yeni sistem üzerinden ölçülebilir enerji performans verisi oluşmamıştır:

- Spesifik enerji tüketimi (kWh/ton) iyileşmesi henüz ölçülmemiştir.
- Enerji tasarrufu miktarı hesaplanmamıştır.
- Enerji verimliliğine bağlı karbon emisyonu azaltımı hesaplanmamıştır.
- Yeni ekipmana ilişkin doğrulanmış üretim ve tüketim kayıtları bulunmamaktadır.

Devreye alma ve performans doğrulama süreçlerinin tamamlanmasını takiben ölçülebilir enerji tüketim verileri oluşacak olup, sonraki raporlama dönemlerinde birim üretim başına enerji tüketimi karşılaştırmasına dayalı verimlilik kazanımı ve buna bağlı emisyon azaltım etkisi sayısal olarak raporlanacaktır.