

# 2025 TSRS UYUMLU SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORU



**Ziraat Katılım**



*Yıl*





# İÇİNDEKİLER



## 2 Rapor Hakkında

- 6 Geçiş Muafiyetleri
- 6 Raporlama Sınırları ve Ölçüm Yaklaşımı
- 7 Finansal Açıklamalar ile Bağlantılı Bilgiler
- 7 Finansal Önemlilik Değerlendirmesi
- 7 İletişim



## 8 Ziraat Katılım Hakkında

- 10 Genel Bilgiler
- 14 İş Modeli



## 16 Yönetişim

- 19 Sürdürülebilirlik Yönetişim Yapısı
- 20 Yönetim Kurulu
- 21 Sürdürülebilirlik Komitesi
- 22 Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğü
- 23 Çalışma Grupları
- 24 Yönetişim Yapısının Sürdürülebilirlik Yetkinlikleri
- 25 Politikalar
- 26 Sürdürülebilirlik Denetimi
- 27 Ücretlendirme Süreçleri



## 28 Strateji

- 31 İklimle İlgili Riskler ve Fırsatlar
- 36 İş Modeli ve Değer Zinciri Etkileri
- 41 Strateji ve Karar Alma
- 42 İklim Dirençliliği ve Senaryo Kullanımları



## 44 Risk Yönetimi

- 47 İklimle İlgili Risk ve Fırsatların Belirlenmesi
- 48 İklimle İlgili Risklerin Değerlendirilmesi ve Önceliklendirilmesi
- 53 İklimle İlgili Risklerin İzlenmesi ve Raporlanması
- 54 Çevresel, Sosyal ve Yönetişim Faktörlerinin Kredi Analizine Dâhil Edilmesi



## 56 Metrikler ve Hedefler

- 59 İklimle İlgili Metrik ve Hedefler
- 61 Diğer Metrik ve Hedefler



## 64 Raporlama Döneminden Sonraki Olaylar



## 68 Ekler

- 70 Metriklerle İlişkin Hesaplama Esasları
- 78 Sınırlı Güvence Beyanı







## Rapor Hakkında

- 6 Geçiş Muafiyetleri
- 6 Raporlama Sınırları ve Ölçüm Yaklaşımı
- 7 Finansal Açıklamalar ile Bağlantılı Bilgiler
- 7 Finansal Önemlilik Değerlendirmesi
- 7 İletişim



## Rapor Hakkında



Bu rapor, Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu (“KGK”) tarafından 29 Aralık 2023 tarihli ve 32414 (M) sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (“TSRS”) kapsamındaki açıklama ve raporlama yükümlülüklerine uygun olarak hazırlanmıştır. Rapor, TSRS 1 Sürdürülebilirlikle İlgili Finansal Bilgilerin Açıklanmasına İlişkin Genel Hükümler ve TSRS 2 İklimle İlgili Açıklamalar standartlarında yer alan yükümlülükleri esas almaktadır.

Ziraat Katılım Bankası A.Ş. (“Ziraat Katılım” veya “Banka”), ana şirketi Türkiye’de kurulmuş olan ve faaliyetlerini katılım bankacılığı esaslarına göre yürüten bir bankadır. Banka’nın, Bankacılık Denetleme ve Düzenleme Kurumu (BDDK) düzenleme ve denetimine tabi olması nedeniyle, TSRS kapsamında belirlenen eşik değerler gözetilmeksizin TSRS standartlarına uygun raporlama yapma yükümlülüğü bulunmaktadır. Banka’nın Sermaye Piyasası Kurulu (SPK) düzenleme ve denetimi kapsamındaki faaliyetleri yalnızca sermaye piyasası işlemleri ve ürünleri ile sınırlıdır.

Bu doğrultuda, Ziraat Katılım ve bağlı ortaklıklarının (topluca “Grup”) iklimle bağlantılı finansal açıklamalarını kapsayan TSRS uyumlu ikinci sürdürülebilirlik raporu, 31 Aralık 2025 tarihinde sona eren yıla ilişkin iklimle ilgili açıklamaları önceki dönemle karşılaştırmalı olarak içermektedir.

Ziraat Katılım’ın bağlı ortaklıkları olan Ziraat Katılım Varlık Kiralama A.Ş. ve ZKB Varlık Kiralama A.Ş., tamamı Ziraat Katılım Bankası A.Ş. tarafından ödenmiş 50 TL sermayesi ile BDDK ve SPK’dan alınan izinle kurulmuştur. Bağlı ortaklıklar, SPK’nın 7 Haziran 2013 tarihli ve 28760 sayılı Resmî Gazete’de yayınlanan Kira Sertifikaları Tebliği (III-61.1) çerçevesinde münhasıran kira sertifikası ihraç etmek amacıyla kurulmuştur.

## Bağlı Ortaklıklar

| Ünvanı                              | Faaliyet Merkezi | Faaliyet Konusu         | Kuruluş Tarihi | Ortaklık oranı (%) |
|-------------------------------------|------------------|-------------------------|----------------|--------------------|
| Ziraat Katılım Varlık Kiralama A.Ş. | İstanbul/Türkiye | Kira Sertifikası İhracı | 22 Ocak 2016   | 100                |
| ZKB Varlık Kiralama A.Ş.            | İstanbul/Türkiye | Kira Sertifikası İhracı | 8 Eylül 2017   | 100                |

Raporda yer alan iklimle bağlantılı konsolide açıklamalar, Banka’nın 31 Aralık 2025 tarihi itibarıyla, Bankaların Muhasebe Uygulamalarına ve Belgelerin Saklanması İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik ile BDDK tarafından yayımlanan diğer ilgili düzenlemeler ve düzenlemeler ile hüküm altına alınmayan konularda KGK tarafından yayımlanan Türkiye Finansal Raporlama Standartları (“TFRS”) hükümlerine (hep birlikte “BDDK Muhasebe ve Finansal Raporlama Mevzuatı” olarak anılacaktır) uygun olarak hazırlanan konsolide finansal tablolar kapsamında yer alan Ziraat Katılım ve bağlı ortaklıklarını kapsayacak şekilde hazırlanmıştır.

Raporun temel içeriği, Yönetişim, Strateji, Risk Yönetimi, Metrikler ve Hedefler olmak üzere dört başlıkta yer alan açıklama konularından (“Sürdürülebilirlik Bilgileri”) oluşmaktadır.

Sürdürülebilirlik bilgilerinin hazırlanmasında, Banka’nın ana faaliyetlerinin yanı sıra konsolide edilen bağlı ortaklıkları, iştirak portföyü ve operasyonel olarak önemli ölçüde etkileşim içerisinde bulunan değer zinciri unsurları da göz önünde bulundurulmuştur. Bu doğrultuda, rapor kapsamına Banka’nın bağlı ortaklıkları ile yurt dışında faaliyet gösteren iki şubesi de dahil edilmiştir. Yurt dışı faaliyetlerine ilişkin veriler, ilgili ülke mevzuatına uygun biçimde temin edilmiş ve TSRS çerçevesinde analiz edilerek raporlanmıştır.

Rapor içeriğini oluşturan verilerin temininde, TSRS 2’nin sektör bazlı uygulanmasına yönelik olarak yayımlanan Ek Cilt-16: Ticari Bankalar dikkate alınmıştır. Söz konusu rehberler, Banka’nın faaliyet alanına özgü iklimle ilgili açıklamaların sektör dinamiklerine uygun bir şekilde ele alınmasını sağlamıştır. Ayrıca, TSRS tarafından referans verilen sektörel uygulama rehberleri doğrultusunda, Sürdürülebilirlik Muhasebe Standartları Kurulu (SASB) Standartlarından da yararlanılmıştır.



## Geçiş Muafiyetleri

TSRS kapsamında belirli açıklama yükümlülüklerine ilişkin geçiş muafiyeti hükümleri bulunmaktadır. 30 Aralık 2025 tarihli Resmî Gazete’de yayımlanan kurul kararı uyarınca, TSRS 1 E4, E5 ve E6 (b) paragraflarındaki ilk yıllık raporlama dönemine ilişkin geçiş muafiyetlerinin, 2024 raporlama döneminde ilk kez TSRS’lere uygun olarak sürdürülebilirlik raporlaması yapan işletmeler için bir yıl süreyle uzatılmasına karar verilmiştir.

### TSRS 1 – E4:

Grup, sürdürülebilirlikle ilgili finansal açıklamalarını, ilgili döneme ait yıllık finansal tabloları yayımladıktan sonra kamuoyu ile paylaşmaktadır.

### TSRS 1 – E6 (b):

Sürdürülebilirlikle bağlantılı risk ve fırsatlarına ilişkin karşılaştırmalı bilgiler açıklanmamıştır.

Bu karar doğrultusunda Banka, 2025 raporlama dönemi itibarıyla TSRS 1 ve TSRS 2 kapsamında tanınan aşağıdaki geçiş muafiyetlerinden faydalanmaktadır:

### TSRS 1 – E5:

TSRS 2 uyarınca yalnızca iklimle ilgili risk ve fırsatlara ilişkin bilgiler açıklanmış, Banka’nın sürdürülebilirlikle ilgili risk ve fırsatlarına ilişkin açıklamalara bu raporda yer verilmemiştir.

### TSRS 2 – C4.b:

Raporda, finanse edilen emisyonlara ilişkin Kapsam 3 verileri dâhil olmak üzere ilave bilgiler henüz sunulmamıştır. Bu konuya ilişkin veri toplama ve metodoloji geliştirme çalışmaları devam etmektedir.

## Finansal Açıklamalar ile Bağlantılı Bilgiler

Bu rapor, 1 Ocak – 31 Aralık 2025 tarihleri arasındaki 12 aylık hesap dönemini esas alarak hazırlanmıştır. TSRS uyumlu sürdürülebilirlik raporu, 2025 yıl sonu konsolide finansal tabloların ve Ziraat Katılım Bankası 2025 Entegre Faaliyet Raporu’nun tamamlayıcısı niteliğinde olup, konsolide finansal rapor ve entegre faaliyet raporuyla birlikte değerlendirilmelidir. Raporda sunulan karşılaştırmalı bilgiler, 1 Ocak-31 Aralık 2024 tarihleri arasındaki 12 aylık raporlama dönemini kapsamaktadır. Karşılaştırmalı bilgiler, raporlanan performansın zaman içerisindeki gelişiminin izlenebilmesi amacıyla sunulmaktadır.

Rapor, Ziraat Katılım’ın kısa, orta veya uzun vadede nakit akışlarını, finansmana erişimini veya sermaye maliyetini etkilemesi makul ölçüde beklenebilecek iklimle ilgili risk ve fırsatlara ilişkin bilgileri içermektedir. Söz konusu risk ve fırsatlar toplu hâlde Ziraat Katılım’ın gelecekteki finansal yeterliliğini etkilemesi makul ölçüde beklenebilecek iklimle ilgili risk ve fırsatlar olarak anılmaktadır.

İklimle ilgili finansal açıklamaların hazırlanmasında kullanılan veri ve varsayımlar, BDDK Muhasebe ve Finansal Raporlama Mevzuatı dikkate alınarak mümkün olduğu ölçüde ilgili finansal tabloların hazırlanmasında kullanılan ve karşılık gelen veri ve varsayımlarla tutarlı olarak hazırlanmıştır.

Türk Ticaret Kanunu’nun 70. maddesi uyarınca, yıl sonu finansal tablolar Türk lirası cinsinden hazırlanmakta olup, TSRS 1’in 24. maddesi kapsamında, sürdürülebilirlikle ilgili finansal bilgilerin de sunum para birimi olarak Türk lirası cinsinden açıklanması gerekmektedir. Bu doğrultuda, sürdürülebilirlikle ilgili tüm finansal bilgiler, TMS 21 “Kur Değişiminin Etkileri” standardı çerçevesinde Türk lirası cinsindedir. Raporda yer alan finansal değerlere yönelik para birimi aksi belirtilmedikçe bin TL olarak ifade edilmektedir.

Kurumsal sürdürülebilirlik hedefleri ile finansal göstergeler arasındaki ilişki belirli metriklerle takip edilmektedir. Bu metrikler raporda sunulan risk ve fırsatlara ilişkin açıklamalar nitel ve nicel bilgilerle anlaşılmaktadır ve Raporun Metrikler ve Hedefler başlığı altında sunulmaktadır. Sunulan bilgiler raporun metriklerle ilişkin hesaplama esasları bölümünde açıklanmaktadır.

## Raporlama Sınırları ve Ölçüm Yaklaşımı

Ziraat Katılım, sera gazı emisyonlarını **Sera Gazı Protokolü: Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı (2004)** çerçevesine uygun olarak hesaplamaktadır. Banka, sera gazı emisyonlarının raporlama sınırlarını belirlerken finansal kontrol yaklaşımını esas almaktadır. 2024 yılı raporlamasında organizasyonel sınırların belirlenmesinde operasyonel kontrol yaklaşımı kullanılmış olup, 2025 yılı raporlama döneminde finansal raporlama kapsamı ile metodolojik uyumun artırılması amacıyla finansal kontrol yaklaşımına geçilmiştir.

Bununla birlikte, Grup’un her iki yaklaşım kapsamında raporlama sınırlarına dahil ettiği şirketlerin kapsamı aynı olduğundan, söz konusu metodolojik değişikliğin raporlanan sera gazı emisyonları üzerinde önemli bir etkisi bulunmamaktadır.

Ziraat Katılım’ın bağlı ortaklıkları olan Ziraat Katılım Varlık Kiralama A.Ş. ve ZKB Varlık Kiralama A.Ş. yalnızca kira sertifikası ihracı gerçekleştirmekte olup kendilerine ait fiziksel bir lokasyonları ya da personelleri bulunmamaktadır. Bu sebeple, kendi operasyonları dahilinde enerji, su veya kaynak tüketimi söz konusu değildir ve organizasyonel sınır yaklaşımındaki değişiklik raporlanan toplam emisyon miktarlarında herhangi bir değişikliğe neden olmamıştır.

Aynı şekilde, bağlı ortaklıkların faaliyetleri neticesinde oluşan emisyonları da bulunmamaktadır. Bu doğrultuda, bağlı ortakların Kapsam 1 ve Kapsam 2 emisyonları sıfır kabul edilerek finansal kontrol yaklaşımı doğrultusunda emisyon hesaplaması yapılmaktadır.

## Finansal Önemlilik Değerlendirmesi

Ziraat Katılım “önemli etki”yi, faaliyetleri sonucu finansal veya stratejik olarak anlamlı bir değişikliğe yol açabilecek, dolayısıyla gelecekteki sermaye yeterliliğini veya iş modelini etkileyebilecek iklimle ilişkili risk ve fırsatlar bütünü olarak tanımlamaktadır. Ziraat Katılım nezdinde önemlilik analizleri, Risk Yönetimi Bölüm Başkanlığı, Finansal Denetim Süreçleri Bölümü ve Sürdürülebilirlik Servis Yöneticiliği ekipleri tarafından gerçekleştirilmekte olup analiz sonuçları üst yönetim tarafından değerlendirilmektedir.

TSRS’nin uygulandığı ilk raporlama döneminde, öz kaynağın belirli bir oranına karşılık gelen etki seviyesi “önemli etki eşiği” olarak belirlenmiştir. Bu eşik, yıllık olarak makroekonomik göstergeler, güncel iklim politikaları, sektörel risk yoğunluğu gibi faktörlerine göre yeniden değerlendirilmekte ve ihtiyaç duyulduğu takdirde güncellenebilmektedir. Finansal önemlilik seviyesi, 2024 ve 2025 raporlama dönemleri için tutarlı şekilde ilgili dönem sonu Grup özkaynaklarının %1’i olarak belirlenmiş olup, raporlama dönemleri arasında kullanılan metodolojide herhangi bir değişiklik bulunmamaktadır.

## İletişim

Raporlama sürecinin koordinasyonu Ziraat Katılım Strateji Planlama Bölüm Başkanlığı tarafından yürütülmüştür.

Ziraat Katılım Bankası A.Ş. 2025 TSRS Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu ile ilgili görüş ve önerilerinizi **SurdurulebilirlikSY@ziraatkatilim.com.tr** adresine iletebilirsiniz.





# Ziraat Katılım **Hakkında**

**10** Genel Bilgiler

**14** İş Modeli



## Genel Bilgiler

Türkiye'nin ilk kamu sermayeli katılım bankası olan Ziraat Katılım, katılım bankacılığı prensipleri doğrultusunda geliştirdiği ürün ve hizmetlerle müşterilerin ihtiyaçlarına özgü çözümler üretmektedir. Alternatif dağıtım kanalları ile erişilebilirliği temel bir ilke olarak benimseyen Banka, faaliyetlerini müşteri ve sermayedarlarının yanı sıra toplum ve tüm paydaşları için değer üretme anlayışıyla sürdürmektedir.

Ziraat Katılım, tamamı T.C. Hazinesi tarafından ödenmiş 675.000 TL sermaye ile, Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurulu'nun 15 Ekim 2014 tarih ve 29146 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan 10 Ekim 2014 tarih ve 6046 sayılı izniyle kurulmuştur. Banka'nın tüzel kişiliği, 16 Şubat 2015 tarihinde sicilde tescil işlemi gerçekleştirilerek oluşturulmuştur.

Ziraat Katılım, BDDK'nın 14 Mayıs 2015 tarih ve 29355 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan 12 Mayıs 2015 tarih, 6302 sayılı kararı ile faaliyet izni almıştır. 29 Mayıs 2015 tarihinde ilk şubesinin açılmasıyla birlikte, "Paylaştıkça Daha Fazlası" ilkesi çerçevesinde katılım bankacılığı faaliyetlerine başlamıştır. Kârlı, sağlıklı ve sürdürülebilir finansal büyümeyi esas alan stratejik yaklaşımı doğrultusunda Banka, faaliyet alanlarını Bireysel ve Ticari Bankacılığın yanı sıra Tarım Bankacılığı, Özel Bankacılık ve Dijital Bankacılık başlıklarında çeşitlendirmekte ve bu alanlara odaklanarak büyümeyi hedeflemektedir.

Ziraat Katılım'ın ödenmiş sermayesi, büyüme ve gelişim hedefleri doğrultusunda çeşitli dönemlerde artırılmıştır. Bu kapsamda;

- 29 Nisan 2016 tarihinde gerçekleştirilen 2015 Yılı Olağan Genel Kurulu'nda alınan karar doğrultusunda, ödenmiş sermaye 72.000 TL nakden artırılarak 675.000 TL'den 747.000 TL'ye yükseltilmiştir.
- 13 Temmuz 2017 tarihinde yapılan 2016 Yılı Olağan Genel Kurulu'nda, ödenmiş sermaye 500.000 TL nakden ve 3.000 TL içsel kaynaklardan olmak üzere artırılarak 1.250.000 TL'ye çıkarılmıştır.
- 20 Eylül 2018 tarihli 2018 Yılı Olağanüstü Genel Kurulu'nda, ödenmiş sermaye 500.000 TL nakden artırılarak 1.750.000 TL'ye yükseltilmiştir.
- 25 Mart 2022 tarihinde gerçekleştirilen 2021 Yılı Olağan Genel Kurulu'nda, ödenmiş sermaye 900.000 TL nakden artırılarak 2.650.000 TL'ye ulaşmıştır.

- 31 Mart 2023 tarihli 2023 Yılı Olağanüstü Genel Kurulu'nda, ödenmiş sermaye 4.700.000 TL nakden artırılarak 7.350.000 TL'ye yükseltilmiştir.
- 6 Aralık 2023 tarihinde yapılan 2023 Yılı İkinci Olağanüstü Genel Kurulu'nda ise, ödenmiş sermaye 3.000.000 TL nakden artırılarak 10.350.000 TL seviyesine çıkarılmıştır.

Ziraat Katılım'ın ana hissedarı T.C. Ziraat Bankası A.Ş.'dir.

Ziraat Katılım'ın 10.350.000 TL'lik ödenmiş sermayesinin tamamı T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı tarafından karşılanmıştır. Ziraat Katılım'ın sermayesi, her biri 1,00 TL değerinde olan 10.350.000.000 paya bölünmüştür.

Yönetim Kurulu Başkan ve Üyeleri, Denetim Komitesi Üyeleri ile Genel Müdür ve Yardımcıları Banka'da hisse sahibi değildir.

Ziraat Katılım, Türkiye'nin en köklü ve büyük finansal kurumlarından biri olan Ziraat Finans Grubu bünyesinde faaliyet gösteren önemli bir kuruluş konumundadır. Bu yapı içerisinde Banka, katılım bankacılığı prensiplerine bağlı kalarak faaliyetlerini sürdürmektedir. Organizasyon yapısı; müşteri odaklı yaklaşım esas alınarak, Türkiye geneline yayılmış şube ağı, dijital bankacılık kanalları ve yetkin insan kaynağı ile etkin hizmet sunacak şekilde kurgulanmıştır.

Ziraat Katılım, sürdürülebilir kârlılık, yetkinlik dönüşümü, odaklı büyüme ile katılım bankacılığı ve tarım bankacılığına yönelik ana stratejik öncelikleri doğrultusunda faaliyetlerini yürütmektedir. Banka geliştirdiği yüksek katma değerli ürün, hizmet ve çözümleri; güçlü dağıtım altyapısı ile müşterilerinin kullanımına sunmaktadır.

Ziraat Katılım, çevresel sürdürülebilirliği temel bir sorumluluk olmanın ötesinde finansal değer üretme potansiyeli taşıyan bir fırsat olarak değerlendirmektedir. Sürdürülebilirlik ve iklim değişikliği kapsamında iş süreçlerine entegre edilen uygulamalar aracılığıyla sürdürülebilir finansman yaklaşımının güçlendirilmesi hedeflenmektedir. Bu çerçevede benimsenen stratejik odakların, uzun vadede Banka'nın finansal performansına olumlu katkı sağlaması beklenmektedir. Etik bankacılık ve insani finans ilkeleri Banka'nın faaliyet anlayışının merkezinde yer almaktadır. Tarım bankacılığı kapsamında ise ekonomik kalkınmayı desteklemeye yönelik yatırımlara öncelik verilmektedir.

Tablo 1. Ortaklık Yapısı 2025\*

| Ünvanı                                            | Ödenmiş Sermaye (bin TL) | Pay Oranları (%) |
|---------------------------------------------------|--------------------------|------------------|
| T.C. Ziraat Bankası A.Ş.                          | 10.350.000               | 99,99999996      |
| Ziraat Finansal Yatırımlar A.Ş.**                 | -                        | 0,00000001       |
| Ziraat Filo Yönetimi ve Mobilite Çözümler A.Ş.*** | -                        | 0,00000001       |
| Ziraat Teknoloji A.Ş.                             | -                        | 0,00000001       |
| Ziraat Yatırım Menkul Değerler A.Ş.               | -                        | 0,00000001       |
| <b>Toplam</b>                                     | <b>10.350.000</b>        | <b>100,00</b>    |

Tablo 2. Ortaklık Yapısı 2024

| Ünvanı                                                 | Ödenmiş Sermaye (bin TL) | Pay Oranları (%) |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|
| T.C. Ziraat Bankası A.Ş.                               | 10.350.000               | 99,99999996      |
| Ziraat Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş.              | -                        | 0,00000001       |
| Ziraat İşletme Yönetimi ve Gayrimenkul Geliştirme A.Ş. | -                        | 0,00000001       |
| Ziraat Teknoloji A.Ş.                                  | -                        | 0,00000001       |
| Ziraat Yatırım Menkul Değerler A.Ş.                    | -                        | 0,00000001       |
| <b>Toplam</b>                                          | <b>10.350.000</b>        | <b>100,00</b>    |

\*Ortaklık Yapısı (31.12.2025 tarihi itibarıyla)

\*\* 2024 yılı raporlama döneminde Ziraat Katılım'ın ortaklık yapısında yer alan Ziraat Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş. elinde bulundurduğu Ziraat Katılım Bankası A.Ş. hissesini 24 Kasım 2025 tarihinde Ziraat Finansal Yatırımlar A.Ş.'ye devretmiştir.

\*\*\* 2024 yılı raporlama döneminde Ziraat Katılım'ın ortaklık yapısında yer alan Ziraat İşletme Yönetimi ve Gayrimenkul Geliştirme A.Ş., elinde bulundurduğu Ziraat Katılım Bankası A.Ş. hissesini 2 Ocak 2025 tarihinde Ziraat Filo Yönetimi ve Mobilite Çözümler A.Ş.'ye devretmiştir.

Banka'nın 2023 yılında oluşturulan sürdürülebilirlik stratejisi İklim Eylemi ve Dönüşümü, Toplumsal Katkı ve Değer ile Sürdürülebilirlik Yönetişimi başlıkları altında tanımlanan stratejik odak alanlarını içermektedir. Ziraat Katılım, sürdürülebilirlik stratejisinde Bankacılık ana faaliyetleri başta olmak üzere tüm çevresel, sosyal ve yönetim boyutları bir arada ele almaktadır.

Ziraat Katılım'ın 2024 yıl sonu itibarıyla 2.864 olan çalışan sayısı 2025 yıl sonu itibarıyla 3.140'a ulaşmıştır. Önceki raporlama döneminde toplam 210 şubesi bulunan Banka, raporlama döneminde 17 yeni şube açarak fiziksel hizmet ağını genişletmiş, 225 yurt içi 2 yurt dışı olmak üzere toplam 227 şubeye ulaşmıştır. Banka, ürün ve hizmetlerini şubeler aracılığıyla sunmanın yanı sıra; önceki yıla kıyasla yeni eklenen 9 ATM ile toplam 138 ATM, internet bankacılığı, yenilenen mobil bankacılık altyapısı, çağrı merkezleri ve açık bankacılık uygulamalarından oluşan gelişmiş alternatif dağıtım kanalları üzerinden de müşterilerine hizmet sağlamaktadır.

Dijital bankacılık alanındaki çalışmalar kapsamında Banka, 2025 yılında yenilenen Katılım Mobil uygulaması aracılığıyla müşterilerinin finansal ihtiyaçlarını en uygun temas noktalarında ve yüksek müşteri memnuniyeti anlayışıyla karşılamayı amaçlamakta, dijital kanalları etkin biçimde kullanmaktadır.

Ziraat Katılım'ın 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla 510.158.328 TL olan toplam aktif büyüklüğü 31 Aralık 2025 tarihi itibarıyla %49 oranında artış göstererek 768.817.495 TL seviyesine ulaşmıştır. Raporlama dönemi itibarıyla Banka'nın net kârı 2025 yıl sonu itibarıyla 5.756.184 TL (2024 yıl sonu: 3.452.822 TL) ve özkaynakları da 29.156.898 TL (2024 yıl sonu: 22.384.579 TL) düzeyindedir. Banka'nın özet finansal göstergelerine ilişkin detaylı bilgilere 2025 Entegre Faaliyet Raporu'nun 41. sayfasında yer verilmektedir. Banka'nın 2024 yılı özet finansal göstergelerine ait ilgili bilgilerine 2024 Entegre Faaliyet Raporu sayfa 32'den ulaşılabilir.

## Genel Bilgiler

## Değer Zinciri

Ziraat Katılım, TSRS kapsamında sürdürülebilirlik ve iklimle ilgili açıklamalarını hazırlarken, kendi faaliyetlerinin yanı sıra bağlı ortaklıklarını ve değer zincirini bütüncül bir yaklaşımla değerlendirmektedir. Banka ve bağlı ortaklıklarının doğrudan operasyonları ile yukarı yönlü ve aşağı yönlü değer zinciri etkileşimleri raporlamaya dâhil edilmektedir.

Değer zincirinin TSRS raporlama yaklaşımı ile belirlenen temel bileşenlerine aşağıdaki tabloda yer verilmektedir.

| Değer Zinciri Unsuru                                                                                         | Alt Unsur                        |                     | Açıklama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Yukarı Yönlü           | Katılım Esaslı Sermaye Yapısı    |                     | Banka faaliyetlerinin tamamı kamu kaynaklı sermaye ile yürütülmekte olup, faizsiz finans ilkelerine uygun ve risk paylaşımına dayalı bir yapı söz konusudur. Sermaye yapısı, katılım bankacılığı ilkeleri doğrultusunda kar-zarar paylaşımına dayalı finansman anlayışını desteklemektedir.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                              | Tedarik Zinciri Yönetimi         |                     | Bankacılık faaliyetlerinin kesintisiz ve güvenli şekilde yürütülmesini desteklemek amacıyla yazılım, bilgi teknolojileri altyapısı ve veri güvenliği hizmetlerini kapsayan teknik altyapı bileşenleri kullanılmaktadır. Bu kapsamda, ERP sistemleri, ödeme altyapıları ve operasyonel bilgi sistemleri Banka'nın günlük faaliyetlerinin etkin bir şekilde devamlılığını sağlamaktadır. Ayrıca, Genel Müdürlük ve şube operasyonları için gerekli olan enerji, lojistik, danışmanlık ve bina yönetimi hizmetleri de bu destekleyici altyapının önemli bir parçasını oluşturmaktadır. |
|                                                                                                              | Kamu Otoriteleri ve Regülatörler |                     | Bankacılık faaliyetleri, ulusal otoriteler tarafından belirlenen ve uygulaması denetlenen yasal çerçeve kapsamında yürütülmektedir. Bu çerçeve, şeffaflık ve toplumsal fayda anlayışını esas alan etik ve düzenleyici ilkeler doğrultusunda Banka'nın faaliyetlerine yön vermektedir.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <br>Doğrudan Operasyonlar | Ana Bankacılık Faaliyetleri      | Bireysel Bankacılık | Bireysel müşterilere yönelik katılım esaslı finansman ürünleri ve bankacılık hizmetleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                              |                                  | Özel Bankacılık     | Yüksek gelir grubundaki müşterilere özel yapılandırılmış katılım bankacılığı çözümleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                              |                                  | Ticari Bankacılık   | Ticari işletmelere yönelik nakdi ve gayri nakdi finansman ürünleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                              |                                  | Dijital Bankacılık  | Dijital kanallar üzerinden sunulan bankacılık hizmetleri ve müşteri işlemleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                              |                                  | Tarım Bankacılığı   | Tarımsal bankacılık ürün ve hizmetlerine yönelik katılım esaslı finansman ve bankacılık hizmetleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Değer Zinciri Unsuru                                                                                         | Alt Unsur                           |                              | Açıklama                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Doğrudan Operasyonlar | Finansal İştirak ve Yan Faaliyetler | Sigorta Faaliyetleri         | Sigorta ürünleri aracılığıyla sunulan finansal koruma çözümleri                                                         |
|                                                                                                              |                                     | Varlık Kiralama              | Katılım bankacılığına uygun kira sertifikası ihracı faaliyetleri                                                        |
|                                                                                                              |                                     | Ödeme Hizmetleri             | Elektronik ödeme sistemleri ve ödeme altyapısı hizmetleri                                                               |
| <br>Aşağı Yönlü         | Destekleyici Operasyonlar           | Teknoloji Altyapı Geliştirme | Banka içi ve grup genelinde kullanılan teknoloji çözümlerinin geliştirilmesi                                            |
|                                                                                                              | Müşteriler                          | Bireysel Müşteriler          | Bireysel Bankacılık ürün ve hizmetlerinden yararlanan müşteri grubu ile özel bankacılık segmentinde yer alan müşteriler |
|                                                                                                              |                                     | Ticari Müşteriler            | Ticari faaliyet yürüten işletmeler KOBİ'ler, büyük ölçekli şirketler ve kurumlar, ihracatçılar ve kamu kurumları        |
|                                                                                                              |                                     | Tarımsal Üreticiler          | Tarımsal bankacılık ürün ve hizmetlerinden yararlanan çiftçiler ve tarımsal üreticiler                                  |
|                                                                                                              | Finansman ve Ürünler                | Bireysel Finansman           | Konut/gayrimenkul, taşıt, ihtiyaç finansmanı ürünleri                                                                   |
|                                                                                                              |                                     | Ticari Finansman             | Nakdi ve gayri nakdi finansman çözümleri                                                                                |
|                                                                                                              |                                     | Finansal Kiralama            | Katılım esaslı finansal kiralama çözümleri                                                                              |
|                                                                                                              |                                     | Dış Ticaret Finansmanı       | İthalat ve ihracata yönelik finansman ürünleri                                                                          |
|                                                                                                              |                                     | Tarımsal Finansman           | Üreticilere yönelik tarımsal bankacılık ürün ve hizmetleri                                                              |
|                                                                                                              |                                     | Proje Finansmanı             | Büyük ölçekli yatırımlar için yapılandırılmış finansman                                                                 |
|                                                                                                              |                                     | Yatırım ve Hazine Ürünleri   | Yatırım fonları, TL ve döviz alım-satımı, altın işlemleri, kira sertifikası ürünleri                                    |
|                                                                                                              |                                     | Hisse Senedi İşlemleri       | Mobil kanallar aracılığıyla katılım bankacılığı prensiplerine uygun hisse senedi alım-satım işlemleri                   |



## İş Modeli

Ziraat Katılım'ın iş modeli, "Paylaşım Esaslı Faizsiz Finans" yaklaşımı temelinde şekillenmektedir. Bu model kapsamında, katılım fonu sahiplerinden sağlanan kaynaklar; reel ekonominin desteklenmesini esas alacak biçimde, faizsiz finansman yöntemleri aracılığıyla bireysel ve ticari müşterilere kullanılmaktadır. Banka, katılım bankacılığı faaliyetlerini Türkiye ekonomisinin öncelikleri ve kalkınma hedefleriyle uyumlu bir çerçevede yönetmektedir.

Ziraat Katılım, ürün ve hizmet geliştirme süreçlerinde dijitalleşmeye, kolay erişilebilirliğe ve kapsayıcılığa önem vermekte; bireysel ve ticari müşterilerine yönelik fon toplama ve fon kullandırma hizmetlerinin yanı sıra dış ticaret, yatırım ve nakit yönetimi alanlarında da çeşitli çözümler sunmaktadır. İş modeli doğrultusunda Banka, finansman ilişkilerini ticaret, ortaklık veya kiralama temelli yapılar üzerinden kurgulamaktadır.

İklimle ilgili risk ve fırsatlar, Ziraat Katılım'ın mevcut iş modelinin dayanıklılığı ve sürdürülebilirliği üzerindeki potansiyel etkileri çerçevesinde değerlendirilmektedir.

Banka, iklim değişikliğinin yol açtığı geçiş riskleri kapsamında düşük karbonlu ekonomiye geçiş sürecinde ortaya çıkan dönüşüm risklerini etkin biçimde yönetebilmek amacıyla, iklimle ilgili değerlendirme kriterlerini finansman süreçlerine ve karar alma mekanizmalarına entegre etmektedir. Bu doğrultuda, karbon yoğun sektörler ile başta tarım olmak üzere kritik sektörlerde faaliyet gösteren müşterilere sunulan sürdürülebilir finansman ürünleri, Banka'nın iş modeli kapsamında öncelikli fırsat alanları olarak değerlendirilmektedir.

TSRS kapsamında sürdürülebilirlik raporlamasının öncelikli hedef kitlesi olarak tanımlanan asli kullanıcılar; Banka'nın hissedarları, mevcut ve potansiyel yatırımcıları ile üst yönetimden oluşmaktadır. Ziraat Katılım, raporun asli kullanıcılarının karar alma süreçlerine katkı sağlamak amacıyla; sürdürülebilirlik ve iklimle ilgili bilgileri açık, tutarlı ve güvenilir bir şekilde raporlamayı temel bir sorumluluk olarak kabul etmektedir.



# Ziraat Katılım

Paylaştıkça daha fazlası







## Yönetişim

- 19** Sürdürülebilirlik Yönetişim Yapısı
- 20** Yönetim Kurulu
- 21** Sürdürülebilirlik Komitesi
- 22** Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğü
- 23** Çalışma Grupları
- 24** Yönetişim Yapısının Sürdürülebilirlik Yetkinlikleri
- 25** Politikalar
- 26** Sürdürülebilirlik Denetimi
- 27** Ücretlendirme Süreçleri





## Yönetişim



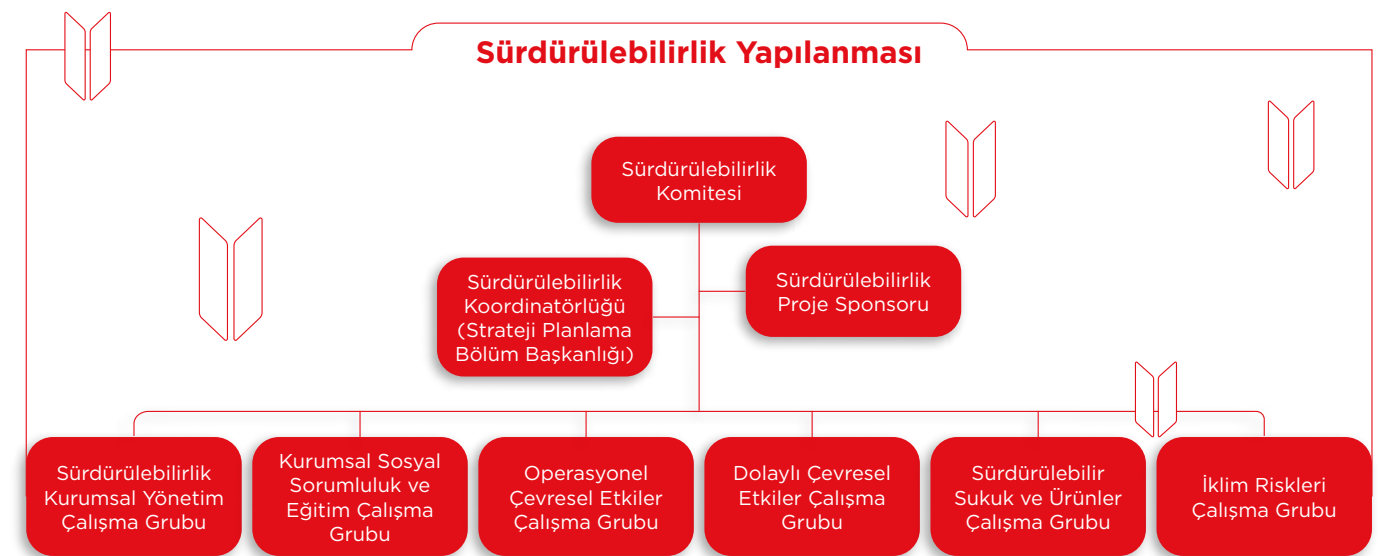
Sürdürülebilirlik, Banka'nın stratejik yol haritasının temel unsurlarından biridir. Banka, oluşturduğu politikalar ve etkin sürdürülebilirlik yönetim yapısı sayesinde aldığı stratejik kararların çevresel, sosyal ve yönetim boyutlarını göz önünde bulundurmaktadır. Tüm iş kollarında, uzun vadeli değer sağlamayı önceleyen bir yaklaşım benimseyerek kredi süreçlerinden risk yönetimine, operasyonel süreçlerden ürün geliştirmeye kadar geniş bir yelpazede sürdürülebilirlik perspektifini süreçlerine entegre etmektedir.

Ziraat Katılım, 2023 yılında oluşturduğu **Sürdürülebilirlik Yönetim Sistemi**'ni her geçen yıl geliştirmeye devam etmektedir. Banka'da kurulan sürdürülebilirlik yönetim yapısı, politikalar, iç mevzuatlar, sürdürülebilirlik ve iklim stratejileri, takip edilen Anahtar Performans Göstergeleri (KPI), Sürdürülebilirlik Yönetim Sistemi'nin temel bileşenlerini oluşturmaktadır.

## Sürdürülebilirlik Yönetişim Yapısı

Banka, sürdürülebilirlik ve iklim değişikliğiyle bağlantılı risk ve fırsatların etkin biçimde yönetilmesi ve denetlenmesi amacıyla çok katmanlı bir yönetim modeli uygulamaktadır. Sürdürülebilirlik ve iklimle ilgili konular, Yönetim Kurulu'nun denetimi altında ve Genel Müdür'ün liderliğinde oluşturulan kurumsal Sürdürülebilirlik Yönetim Sistemi çerçevesinde;

Sürdürülebilirlik Komitesi, Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğü ve Sürdürülebilirlik Çalışma Grupları tarafından yürütülmektedir.





## Yönetim Kurulu

Ziraat Katılım'da sürdürülebilirlik ve iklim değişikliğiyle ilgili konulara ilişkin nihai sorumluluk ve en üst düzey gözetim yetkisi Yönetim Kurulu'na aittir. Yönetim Kurulu, Banka'nın sürdürülebilirlik vizyonunu, stratejisini ve politikalarını onaylayarak bu alanlardaki performansını izlemektedir. Bu çerçevede, Banka'nın iklimle ilgili performansı başta hissedarlar olmak üzere tüm paydaşlara karşı hesap verebilirlik ilkesi doğrultusunda ele alınmakta; ilgili performans sonuçları şeffaflık ve sorumluluk anlayışıyla raporlanmaktadır. Yönetim Kurulu'nun sürdürülebilirlik yönetim yapısındaki temel rol ve sorumlulukları şunlardır:

**Stratejik Gözetim:** Banka'nın iklimle bağlantılı risk ve fırsatları da kapsayan sürdürülebilirlik stratejisinin kurumsal hedeflerle tutarlılığını güvence altına alır ve stratejiyi onaylar. Stratejinin uygulanmasına yönelik ilerlemeyi en üst seviyede takip eder.

**Politika ve Hedeflerin Belirlenmesi:** Banka'nın sürdürülebilirlik ve iklimle ilgili politikalarının oluşturulmasını sağlar ve bu politikaları onaylar. Sürdürülebilirlik Komitesi tarafından belirlenen hedefleri gözden geçirir ve hedeflerin Banka'nın genel risk iştahı ile uyumunu denetler.

**Performansın İzlenmesi:** Banka'nın iklimle ilgili belirlenen hedefleri gerçekleştirme derecesini ve genel sürdürülebilirlik performansını, Sürdürülebilirlik Komitesi tarafından düzenli olarak sunulan raporlar aracılığıyla izler. Bu kapsamda üst yönetimin performansını değerlendirir.

Yönetim Kurulu, sürdürülebilirlik ve iklimle ilgili konulara ilişkin görevlerini etkin bir şekilde yerine getirebilmek için kurumsal yönetim yapısı içerisinde yetki devir mekanizmalarını kullanmaktadır. Sürdürülebilirlik konularının ayrıntılı şekilde ele alınması, stratejinin belirlenmesi ve uygulanmasının izlenmesi, gelişmelerin Yönetim Kurulu'na raporlanması amacıyla, Banka Genel Müdürü'nün başkanlığında üst düzey yöneticilerden oluşan Sürdürülebilirlik Komitesi görevlendirilmiştir.

## Sürdürülebilirlik Komitesi

Sürdürülebilirlik Komitesi, Banka'nın sürdürülebilirlik stratejisinin izlenmesi ve raporlanmasında anahtar bir rol oynamaktadır. Komite, Banka'nın sürdürülebilirlikle ilgili risk ve fırsatlara ilişkin hedeflerinin planlanmasından ve sürdürülebilirlik önceliklerinin belirlenmesinden sorumludur. Komite, bu çalışmaların ilerlemesinin takibini sağlamak ve ilgili raporlamaları yıllık olarak Yönetim Kurulu'na sunmaktadır.

Sürdürülebilirlik Komitesi'nin sorumlulukları, Banka iç prosedürleri ile belirlenmekte ve güncellenmektedir.

Banka'da Genel Müdür Başkanlığı'nda faaliyetlerini yürüten Sürdürülebilirlik Komitesi, yılda 2 kez veya gerekli görüldüğü takdirde Komite Başkanı'nın çağrısı üzerine toplanmaktadır. Komite'de kararlar oy çokluğu ile alınmakta ve düzenli bir şekilde raporlanmaktadır. Oyların eşit olması halinde Komite Başkanı'nın oyu belirleyicidir. Komite toplantılarına gerekli görülen hallerde, Komite üyesi olmayan ilgili bölüm başkanları da davet edilmektedir.

2024 yılında Temmuz ve Aralık aylarında toplam 2 kez toplanan Komite, 2025 yılında Ağustos ve Aralık aylarında olmak üzere 2 kez toplanmıştır.

### Sürdürülebilirlik Komitesi Üyeleri

- Genel Müdür (Başkan)
- Yönetim Kurulu Üyesi
- Genel Müdür Yardımcıları
- Grup Başkanları
- Strateji Planlama Bölüm Başkanı (Sürdürülebilirlik Koordinatörü)
- Risk Yönetimi Bölüm Başkanı
- Kurumsal İletişim Bölüm Başkanı
- Uluslararası Bankacılık Bölüm Başkanı
- Proje Finansmanı ve Finansal Ortaklıklar Bölüm Başkanı



### Sürdürülebilirlik Komitesi Görev ve Yetkileri

- Banka'nın sürdürülebilirlik alanındaki stratejisi, vizyonu ve hedefleri kapsamında oluşturulacak iş planlarının ve gerçekleştirilecek çalışmaların koordinasyonunun sağlanması,
- Sürdürülebilirlik Politikası ve tamamlayıcı politikaların oluşturulması ve gerektiğinde güncellenmesi, tüm iş süreçlerine entegrasyonun sağlanması,
- Finansman sağlanan projeler ve diğer krediler kapsamında doğabilecek iklim değişikliğiyle bağlantılı risk ve fırsatlar dahil olmak üzere çevresel, sosyal, yönetim ve ekonomik alanlardaki risk ve fırsatların yönetilmesi,
- Banka'nın kredilendirme sürecinde önem verilen çevresel ve sosyal risklerle ilgili ulusal ve uluslararası mevzuat ve standart yaklaşımların takip edilmesi,
- Banka'nın sürdürülebilirlik ağının geliştirilmesi için iş birliği yapacağı alan ve kurumların belirlenmesi,
- Banka içinde sürdürülebilirlik odaklı faaliyetlerin içselleştirilmesi ve kapasite gelişiminin desteklenmesi,
- Sosyal sorumluluk projelerinin geliştirilmesi,
- Banka'nın sürdürülebilir kalkınmayı destekleyen, bankacılık ürün ve süreçlerine yönelik çalışmalarının izlenmesi ve entegrasyonunun gerçekleştirilmesi,
- Doğrudan ve dolaylı çevresel ve sosyal etkilerin yönetilmesi, bu etkilerin azaltılmasına yönelik çalışmaların izlenmesi, Ziraat Katılım'ın itibarını olumsuz yönde etkileyebilecek risklerin yönetilmesi,
- Banka içinde gerçekleştirilecek sürdürülebilirlik çalışmalarına ilişkin iletişiminin sağlanması,
- Sürdürülebilirlik koordinatörü ve oluşturulacak diğer alt çalışma gruplarının görev, yetki ve sorumluluklarının belirlenmesi,
- Sürdürülebilirlik odaklı ölçüm ve raporlamaların değerlendirilmesi, faaliyet raporunun sürdürülebilirlik ile ilişkili kısmının değerlendirilmesi ve onaylanması,
- Banka'nın sürdürülebilirlik yönetim sistemi çerçevesinde verilen tüm kararların ve yürütülen projelerin, Ziraat Katılım'ın diğer politika ve ilgili yönetmeliklere uygunluğunun sağlanması.



## Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğü

Sürdürülebilirlik çalışmalarının koordinasyonu, Strateji Planlama Bölüm Başkanlığı'na bağlı olan **Sürdürülebilirlik Bölüm Müdürlüğü** tarafından yürütülmektedir. Banka'da Strateji Planlama Bölüm Başkanı, Sürdürülebilirlik Koordinatörü olarak görevlendirilmiştir. Sürdürülebilirlik Bölüm Müdürlüğü ve ilgili ekipler tarafından gerçekleştirilen risk ve fırsatlara ilişkin değerlendirmeler, Sürdürülebilirlik Koordinatörü'ne raporlanmaktadır.

Strateji Planlama Bölüm Başkanlığı, yıl içinde gerçekleştirdiği çalışmaları ve planlanan aksiyonları Sürdürülebilirlik Komitesi'ne sunmaktadır. Bu yapı, Banka'nın sürdürülebilirlik stratejisi doğrultusunda belirlenen aksiyonların koordinasyonunu ve ilgili hedeflerin tüm operasyonel süreçlere entegre edilmesini sağlamaktadır.

### Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğü'nün Görevleri

- Banka'daki sürdürülebilirlik çalışmaları için analiz ve yönlendirme sağlamak,
- Banka'daki sürdürülebilirlik çalışmalarının takibini yapmak ve Komite'ye raporlamak,
- Sürdürülebilirlikle bağlantılı alınacak danışmanlık hizmetlerini ve projeleri yönetmek,
- Sürdürülebilirlik çalışma grupları koordinasyonunu sağlamak,
- Sürdürülebilirlik kapsamında düzenleyici otorite ve sektör birlikleri nezdinde yürütülen çalışmalara katılmak.

## Çalışma Grupları

Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğü'ne bağlı olarak faaliyet gösteren ve farklı alanlarda görev alan 6 çalışma grubu çok paydaşlı bir yapıdan oluşmaktadır. Sürdürülebilirlik Bölüm Müdürlüğü, tüm çalışma gruplarında aktif rol almakta olup bu gruplarda Banka'nın 34 farklı bölüm müdürlüğüne bağlı çalışan görev almaktadır.

Her bir çalışma grubuna Banka'nın ilgili ekiplerinden temsilciler atanmaktadır. Bu sayede, sürdürülebilirlik ve iklim değişikliğiyle bağlantılı alanlardaki iletişim güçlendirilirken ÇSY faktörlerinin Banka'nın iş modeline entegrasyonu kolaylaşmaktadır.

### Sürdürülebilirlik Çalışma Grupları – Çalışma Alanları

#### Sürdürülebilirlik Kurumsal Yönetim Grubu

- Sürdürülebilirlik politikalarını güncellemek,
- Sürdürülebilirlik çalışmalarının iç denetimini yapmak,
- Sürdürülebilirlik raporlaması koordinasyonunu sağlamak.

#### Kurumsal Sosyal Sorumluluk ve Eğitim Grubu

- Kurumsal sosyal sorumluluk proje temaları belirlemek ve belirlenen temalar etrafında projeler hayata geçirmek,
- Sürdürülebilirlik konulu etkinliklerde rol almak, sponsorluk desteği vermek,
- Banka genelinde sürdürülebilirlik eğitimleri düzenlemek ve kurum içi kapasite gelişimini sağlamak.

#### Operasyonel Çevresel Etkiler Grubu

- Banka binalarında enerji ve çevre yönetimi çalışmalarını planlamak ve takip etmek,
- Bankanın kendi faaliyetlerinden kaynaklanan emisyonlar kapsamında sera gazı envanterini oluşturmak ve devamlılığını sağlamak,
- Sürdürülebilir tedarik zinciri çalışmalarını yürütmek.

#### Dolaylı Çevresel Etkiler Grubu

- Proje kredilerinde çevresel ve sosyal risk değerlendirme sisteminin uygulanmasını sağlamak,
- Çevresel sosyal risk değerlendirmeleri için danışmanlık, proje izleme ve raporlama faaliyetlerinde bulunmak,
- Finansman portföyünün çevresel sosyal etki analizini yapmak.

#### Sürdürülebilir Sukuk ve Ürünler Grubu

- Sürdürülebilir finans çerçevesini oluşturmak ve güncellemek,
- Sürdürülebilirlik temalı finansman ürünlerine yönelik çalışmak,
- Sürdürülebilir sukuk ve diğer borçlanma çalışmalarına destek sağlamak.

#### İklim Riskleri Grubu

- İklim risklerinin ölçülmesi ve yönetimini sağlamak,
- İklim risklerinin risk sistemine entegrasyonunu sağlamak,
- Finanse edilen portföy emisyonlarını izlemek.



## Yönetişim Yapısının Sürdürülebilirlik Yetkinlikleri



Sürdürülebilirlik Komitesi, Genel Müdür başkanlığında; tüm Üst Yönetim ve sürdürülebilirlik çalışmalarında kilit paydaşlar olarak değerlendirilen ilgili Bölüm Başkanlarının katılımıyla yapılandırılmıştır. Bu yapı, sürdürülebilirlik ve iklim değişikliğiyle bağlantılı risk ve fırsatların kredi tahsisi, proje finansmanı, müşteri ilişkileri, uluslararası fonlama ve kurumsal itibar boyutlarıyla birlikte ele alınmasını sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

Geçmişte Türkiye Kalkınma Bankası'nda Genel Müdürlük ve Yönetim Kurulu Başkanlığı görevlerinde bulunmuş olan ve mevcutta Ziraat Katılım'ın Kredi Komitesi ve Ücretlendirme Komitesi üyesi olan Yönetim Kurulu Üyesi'nin Sürdürülebilirlik Komitesi'nde yer alması, kalkınma finansmanı ve uzun vadeli sürdürülebilirlik perspektifinin Komite düzeyinde güçlendirilmesine katkı sağlamaktadır.

Banka yönetimi ve müşteri ilişkileri kapsamında sürdürülebilirlik faaliyetlerinde aktif rol oynayan Risk Yönetimi, Kurumsal İletişim, Uluslararası Bankacılık, Proje Finansmanı ve Finansal Ortaklıklar Bölüm Başkanları da görev tanımları gereği Sürdürülebilirlik Komite üyeleri olarak belirlenmiştir.

Sürdürülebilirlik ve iklim değişikliği başlıkları, 2022-2025 Stratejik Planı kapsamında Banka açısından öncelikli ve stratejik bir proje alanı olarak tanımlanarak üst yönetim düzeyinde bu konulara yönelik kurumsal sahipliğin artırılması amaçlanmaktadır.

Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğü görevi Strateji Planlama Başkanlığı tarafından yürütülmektedir. Sürdürülebilirlik Koordinatörü, TSPB tarafından düzenlenen SEGEM Sürdürülebilirlik Uzmanlığı Sertifikası'na sahiptir. Bu yetkinlik, Banka'nın sürdürülebilirlik yaklaşımının kurumsal düzeyde desteklenmesine katkı sağlamaktadır.

## Politikalar

Banka'da sürdürülebilirlik yaklaşımı ve faaliyet çerçevesi, Sürdürülebilirlik Politikası'nda açıklanmaktadır. Sürdürülebilirlik Politikası, Banka'nın sürdürülebilirlik vizyonu, hedefleri, yaklaşımı ve yapılanmasını tanımlayan temel bir çerçeve sunmaktadır. Banka, faaliyetlerini sürdürülebilirlik perspektifiyle yönlendirirken, Sürdürülebilirlik Politikası'nı tamamlayıcı nitelikte bir dizi politika setinden faydalanmaktadır.

Ziraat Katılım'ın yayımladığı tüm politikalar, Yönetim Kurulu tarafından onaylanmaktadır. Politika taahhütlerinin Banka'nın faaliyetlerinde ve iş ilişkilerinde ne ölçüde içselleştirildiğinin ve hayata geçirildiğinin belirlenmesi amacıyla süreç kontrol noktaları tesis edilmiş durumdadır. Ortaya çıkabilecek eksikliklerin tespiti, denetim ekiplerinin dönemsel kontrollerinde gerçekleştirilmekte ve gerekli aksiyonlar hayata geçirilmektedir.



### Sürdürülebilirlik Politikası

#### Finansman Faaliyetlerinde Çevresel ve Sosyal Etkilerin Yönetimi Politikası

#### Çevre ve İklim Değişikliği Politikası

#### İnsan Kaynakları ve İnsan Hakları Politikası

#### Müşteri Memnuniyeti Politikası

#### Suç Gelirlerinin Aklanmasının ve Terörün Finansmanının Önlenmesi Politikası

#### Rüşvet ve Yolsuzlukla Mücadele Politikası

#### Adil Ücretlendirme Politikası\*

\*Adil Ücretlendirme Politikası, kurumsal gizlilik gereğince paylaşılmamaktadır.

## Sürdürülebilirlik Denetimi

Sürdürülebilirlik Komitesi, iklim riskleri ve fırsatları, çevresel ve sosyal etkiler gibi faktörleri komite toplantılarında gözden geçirmekte ve yapılan analizler doğrultusunda aksiyon planları oluşturmaktadır. Sürdürülebilirlik denetim süreci, TSRS isterlerine uygun bir denetim mekanizmasıyla takip edilmektedir.

Banka, finansman kararları, kredi portföy kompozisyonu ve operasyon faaliyetleri kapsamında oluşabilecek çevresel ve sosyal etkileri belirlediği anahtar performans göstergeleri ile izlemektedir. Banka bu sayede finansal performans, risk-getiri dengesi ve sermaye yeterliliği arasındaki potansiyel ödünleşimleri dikkate almaktadır.

Özellikle yüksek karbon yoğunluğa sahip sektörlerle yönelik finansman politikaları, geçiş sürecindeki müşterilerin desteklenmesi ve sürdürülebilir finansman ürünlerinin geliştirilmesi bağlamında değerlendirilmektedir. Stratejik karar alma süreçlerinde bu alanlara yönelik değerlendirmeler, Sürdürülebilirlik Komitesi toplantılarında yapılmakta olup çalışma gruplarına aktarılmaktadır. Böylece, sürdürülebilirlik odaklı faaliyetlerin Banka'ya sağlayacağı finansal katkı ve risklerin olası etkileriyle denetim yapıları içinde gözetilmektedir.

Banka, sürdürülebilirlikle bağlantılı politikalarının ve bağlantılı iç mevzuatlarının etkinliğini iç sistemler yapısına dahil ederek güvence altına almaktadır. Teftiş Kurulu Başkanlığı, risk odaklı denetim anlayışı çerçevesinde hazırladığı yıllık denetim planına sürdürülebilirlik ve iklimle ilgili uygulamaların denetimini dahil etmektedir.

Teftiş Kurulu, İç Kontrol, Uyum, Risk Yönetimi Bölüm Başkanlıkları sürekli izleme ve kontrol faaliyetleri ile sürdürülebilirlik düzenlemelerine uyumu ve ilgili riskleri düzenli olarak takip etmektedir. Teftiş Kurulu ve İç Kontrol ekiplerinden katılımcılar, Sürdürülebilirlik Kurumsal Yönetim Çalışma Grubu'nun toplantılarına katılarak sürdürülebilirlik ve iklim aksiyonlarına yönelik çalışmaları izlemektedir. Bu sayede, değerlendirilen hususlarla ilgili Teftiş Kurulu ve İç Kontrol Başkanlıkları bilgilendirilerek bu hususların iç denetim planlarına entegre edilmesi sağlanmaktadır. Denetim sonuçları her yıl 4 kez Denetim Komitesi'ne sunularak Yönetim Kurulu gözetimini desteklemektedir.

Banka'nın uyguladığı denetim ve gözetim süreçleri, uluslararası ve ulusal standart ve yönetmeliklere uyum faaliyetlerinin yerine getirilmesini sağlamaktadır.

Banka çalışanlarına ödenecek her türlü mali haklar Yönetim Kurulu tarafından belirlenmektedir. Söz konusu mali hakların ödenmesine ilişkin hususlar Genel Müdürlük düzenlemelerine tabidir. Yönetim Kurulu üyeleri, Üst Yöneticiler ve diğer çalışanların ücretlerine dair açıklamaların detayına, kişisel verilerin güvenliğinin korunması ve ticari sır niteliğinde olmasından dolayı bu raporda yer verilmemektedir.

Banka'nın sürdürülebilirlik ve iklim değişikliğiyle bağlantılı çalışma ve hedefleri, performans karnesi içindeki yetkinlik değerlendirmesi bölümünde ele alınmakta olup çalışanların performans primlerine yansıtılmaktadır. Kurum kültürü değerleri arasında yer alan sorumluluk anlayışı, Banka'nın tüm faaliyetlerinde sürdürülebilirlik yaklaşımını benimsemesi ve uygulaması temelinde tanımlanmıştır. Banka Ücretlendirme Politikası'nda iklimle bağlantılı bir kriter yer almamakla birlikte sektör uygulamalarının takibine devam edilmektedir.







## Strateji

- 31** İklimle İlgili Riskler ve Fırsatlar
- 36** İş Modeli ve Değer Zinciri Etkileri
- 41** Strateji ve Karar Alma
- 42** İklim Dirençliliği ve Senaryo Kullanımları





## Strateji

Ziraat Katılım'ın sürdürülebilirlik stratejisi, Türkiye'nin ulusal öncelikleri doğrultusunda, özellikle 2053 Net Sıfır Emisyon hedefi ve Yeşil Mutabakat Eylem Planı ile uyumlu yatırımları destekleyerek sürdürülebilir kalkınmaya katkı sağlamayı amaçlamaktadır. İklim stratejisi, Banka'nın sürdürülebilirlik stratejisinin bir parçası olarak yürütülmektedir.

Kamu sermayesiyle faaliyet gösteren bir katılım bankası olarak, kaynak kullanımından müşteriye sunulan finansman çözümlerine kadar olan süreçlerde iklim ve ÇSY unsurları da gözetilmektedir. Bu yaklaşım, risklerin azaltılmasını ve toplumsal faydaya odaklı, ölçülebilir sonuçların ortaya konmasını hedeflemektedir.



Banka, sürdürülebilirlik stratejisini üç temel odak noktası çerçevesinde ele almaktadır:

- **İklim Eylemi ve Dönüşüm** stratejisi odağında Banka, operasyonel emisyonlarını tam ölçümleme ve azaltım planlarının yanı sıra sürdürülebilir finansman faaliyetlerini genişletmeyi ve finanse ettiği emisyonları 2053 net sıfır hedefine uyumlu hale getirecek geçiş projeksiyonlarını geliştirmeyi hedeflemektedir. Bu süreçte, özellikle karbon yoğun sektörlerin dönüşümüne öncelik vererek yeşil dönüşüme katkı sağlamayı amaçlamaktadır.

- **Toplumsal Katkı ve Değer** stratejisi odağında Banka, toplumun ihtiyaçlarını dikkate alarak hayata geçirdiği projelerle, güçlü ve kapsayıcı bir ekonomik yapının oluşumuna katkıda bulunmakta ve toplumsal gelişimi bütüncül bir yaklaşımla desteklemektedir.
- **Sürdürülebilirlik Yönetişimi** strateji odağında ise paydaşlarıyla kurduğu iletişim çerçevesinde ekonomik performansının yanı sıra sürdürülebilirlik ve iklim alanındaki gelişmelerini şeffaf bir yaklaşımla ele almaktadır. Bu kapsamda Banka, mevcut ve gelecekteki finansal yeterliliğini etkilemesi makul ölçüde beklenen önemli bilgileri düzenli olarak paylaşmayı hedeflemektedir.

## İklimle İlgili Riskler ve Fırsatlar

Ziraat Katılım, bilanço yapısı, kârlılık ve likidite pozisyonu üzerinde önemli etkiye sahip risk ve fırsatları ayırtırmakta; tanımlanan risk ve fırsatları türü, vadesi ve önemlilik seviyesine göre nitel ve nicel olarak analiz etmektedir. Risklerin tanımlanmasında uzman görüşleri, sektör iyi uygulamaları ile TCFD ve SASB rehberleri dikkate alınmaktadır. Bu sayede kısa, orta ve uzun vadede Banka'yı etkileyebilecek potansiyel iklimle ilgili riskler ve fırsatlar tespit edilmektedir.

Banka'nın faaliyetlerinde finansal veya stratejik açıdan önemli sonuçlar doğurabilecek ve gelecekteki sermaye yeterliliğini veya iş modelini etkileyebilecek risk ve fırsatların etkisi, önemli etki olarak tanımlanmaktadır. Banka özkaynaklarının belirli bir oranına karşılık gelen finansal etki düzeyi, "önemli etki eşiği" olarak kabul edilmektedir. 2024 yılında belirlenen ve yıllık olarak değerlendirilen bu eşik değer, raporlama yılında da üst yönetimin değerlendirmesi ve onayı sonucu geçerliliğini korumaktadır. Önemli etki eşiği, makroekonomik göstergeler, güncel iklim politikaları ve sektörel risk yoğunluğu gibi iş faktörleri dikkate alınarak gerekli görüldüğü takdirde güncellenmektedir.

Önemlilik analizleri Risk Yönetimi Bölüm Başkanlığı ile Strateji Planlama Bölüm Başkanlığı'na bağlı olan Sürdürülebilirlik Servis Yöneticiliği ekipleri tarafından gerçekleştirilmekte ve analiz sonuçları üst yönetim tarafından değerlendirilmektedir. İncelenen risk ve fırsatlar ilgili iş birimlerinince değerlendirilerek Sürdürülebilirlik Komitesi'ne sunulmakta ve Komite tarafından ele alınmaktadır. Banka belirlediği risk ve fırsatları, ilgili departmanları ve Sürdürülebilirlik Komitesi'nin çalışmalarıyla yönetmektedir.

Önemli etkiye sahip olduğu değerlendirilen iklimle bağlantılı finansal risk ve fırsatlar, belirlenen eşik değer, yapılan iç analizler ve uzman görüşleri üzerinden derecelendirilmektedir. Risklerin şiddeti ve gerçekleşme olasılığı kısa, orta ve uzun vade zaman aralıklarında ayrı ayrı değerlendirilmektedir. Vadeler, Banka tarafından stratejik kararlar almada kullanılan planlama dönemleriyle tutarlı olup, önceki raporlama dönemine kıyasla herhangi bir değişiklik yapılmamıştır.

### Ziraat Katılım'ın Vade Tanımları

#### Kısa Vade (0-3 Yıl)

Kısa vadede, ölçümleme ve farkındalık oluşturma gibi çalışmaların yanı sıra, iş modelini iklim değişikliğine uyumlu hale getirecek yapısal dönüşüm adımları atılmaya başlanmıştır. Bu kapsamda, geçiş riskleri öncelikli olmak üzere, nitel ve nicel analizler yapılmaktadır. Öncelikle ısı haritası metodolojisi ile Banka portföyünde yer alan karbon yoğun sektörler için iklim değişikliğine dayalı senaryolar doğrultusunda stres testleri yapılmaktadır. Ayrıca iklim riskleri kapsamında tanımlamalar iç mevzuatlara ve risk iştahına dahil edilmektedir.

#### Orta vade (3-10 yıl)

Orta vadede Banka, iklim risklerini içeren sektörlere ve varlıklara yönelik kredi politikalarının geliştirilmesi, operasyonları ve kurum itibarını etkileyebilecek riskler kapsamında ise emisyon azaltımı, enerji verimliliği ve adaptasyon çalışmaları gibi uygulamalar geliştirmeyi planlamaktadır. Bu sayede orta vadede iklim değişikliğine uyum kapasitesinin artırılması ve fırsatların değerlendirilmesi amaçlanmaktadır.

#### Uzun vade (10 ve üzeri yıl)

Uzun vadede, iklimle ilgili risk ve fırsatların proaktif şekilde yönetilmesi, kaynakların fırsatlara göre yönlendirilmesi, sera gazı emisyonlarının Türkiye 2053 Net Sıfır hedefi doğrultusunda yönetilmesi ve Türkiye'nin yeşil dönüşüm sürecine katkı sunulması, Banka'nın stratejik öncelikleri arasında yer almaktadır.



## İklimle İlgili Riskler ve Fırsatlar

Banka, risklerin etkilerinin niteliğini, olasılığını ve büyüklüğünü değerlendirirken iklim riskini, finansal durumunu ve faaliyetlerini etkileyebilecek düşük karbon ekonomisine geçiş sürecinde ortaya çıkması muhtemel “Geçiş Riskleri” ya da iklim değişikliği nedeniyle oluşan çevresel etkilerden kaynaklanan “Fiziksel Riskler” olarak iki ana risk kategorisinde ele almaktadır.

Fiziksel riskler ve geçiş riskleri, TSRS ile uyumlu olarak bu risklerin alt kategorileri bazında değerlendirilmektedir. Akut fiziksel riskler, şiddeti ve sıklığı artan fırtınalar, seller veya sıcak hava dalgaları gibi hava muhalefetiyle ilgili olay tabanlı risklerdir. Kronik fiziksel riskler ise, deniz seviyesinin yükselmesine, kuraklığın artmasına, biyolojik çeşitlilik kaybına ve toprak verimliliğindeki değişikliklere

yol açabilecek yağış ve sıcaklıktaki değişiklikler dâhil olmak üzere iklim olaylarındaki uzun vadeli değişimlerden kaynaklanır.

Düşük karbon ekonomisine geçiş çabalarından kaynaklanan riskler; politika/ yasal, arz-talep, teknoloji ve itibar riskleri olarak değerlendirilmektedir. Geçiş riskleri; ulusal ve uluslararası politika hedefleri, karbon azaltım yükümlülükleri, karbon vergileri, sektörel düzenlemeler, tüketici tercihleri kaynaklı ortaya çıkan ve firmaların rekabetçiliğini, itibarını ve maliyetlerini etkileme potansiyeli olan risklerdir.

Banka'nın finansal performansını makul ölçüde etkilemesi beklenebilecek iklimle bağlantılı risklere ve bu risklerin Banka açısından detaylı değerlendirmelerine aşağıda yer verilmiştir.

### İklimle İlgili Riskler

Raporda yer verilen iklimle ilgili riskler, 31 Aralık 2025 ve 31 Aralık 2024 raporlama dönemleri itibarıyla içerik açısından değişmemiştir.

Bununla birlikte, açıklamaların daha açık ve anlaşılır şekilde sunulmasını sağlamak amacıyla risk tanımlamaları ve ilgili açıklama metinleri gözden geçirilmiş ve yeniden ifade edilmiştir.

| Risk Unsuru                                                          | R.1 - Karbon Fiyatlandırma Mekanizmaları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                      | Risk Tanımı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Riskin Etkileri                                                                                                                                                     | Alınan Aksiyonlar                                                                                                                                                                 |
| <b>İlgili Şirket</b><br>Ziraat Katılım Bankası A.Ş.                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |
| <b>Riskin Türü</b><br>İklimle İlgili Geçiş Riski – Politika ve Yasal | Uluslararası ve ulusal iklim politikalarının sıkışması ile SKDM ve ETS gibi mekanizmalar başta olmak üzere Elektrik Üretimi, Demir-Çelik, Alüminyum, Çimento ve Gübre gibi kilit ekonomik faaliyetlerde yer alan veya belirli ürün gruplarının ihracatını sağlayan müşteri grupları üzerinde olası maliyet artışı ve rekabet gücü kaybının kredi riskine dönüşmesi | Karbon maliyetlerinin müşteri gruplarında oluşturabileceği maliyet artışları ve kârlılıkta azalmalar nedeniyle kredi geri ödeme kapasitesinde zayıflama oluşturması | Sektör bazlı ısı haritası metodolojisi ile karbon maliyetine maruz kalabilecek sektör ve müşteri gruplarının Ziraat Katılım finansman portföyü içindeki payının düzenli izlenmesi |
| <b>Riskin Vadesi</b><br>Kısa, Orta                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |
| <b>Etkilenen Değer Zinciri</b><br>Aşağı Yönlü                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |
| <b>Riskin Etkisi</b><br>Düşük                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |
| <b>Riskin Olasılığı</b><br>Yüksek                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |
| <b>Kullanılan Senaryo Kaynakları</b><br>NGFS, IEA                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |



| Risk Unsuru                                                 | R.2 - Su Stresi ve Kuraklık                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                             | Risk Tanımı                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Riskin Etkileri                                                                                                                                                                                         | Alınan Aksiyonlar                                                                                                      |
| <b>İlgili Şirket</b><br>Ziraat Katılım Bankası A.Ş.         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                        |
| <b>Riskin Türü</b><br>İklimle İlgili Fiziksel Risk – Kronik | Tarım ve hayvancılık sektöründeki müşterilerinin kuraklık ve su stresi kaynaklı ürün kayıpları ve gelir düşüşleri yaşaması nedeniyle çiftçi ve tarım işletmelerinin gelir düzeyi ve geri ödeme kapasitelerinin zayıflaması ve Banka'nın tarım finansmanı portföyü üzerinde doğrudan bir kredi riski oluşturması | Müşteri gruplarının kredi geri ödeme kapasitesinde gerçekleşebilecek azalmaların Banka bilanço yapısı ve sermaye yeterliliği üzerinde baskı oluşturmaları ve müşteri portföyünde yaşanabilecek kayıplar | Tarım ve hayvancılık portföyünün fiziksel risk duyarlılığına göre izlenmesi ve senaryo analizleriyle değerlendirilmesi |
| <b>Riskin Vadesi</b><br>Uzun                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                        |
| <b>Etkilenen Değer Zinciri</b><br>Aşağı Yönlü               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                        |
| <b>Riskin Etkisi</b><br>Düşük                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                        |
| <b>Riskin Olasılığı</b><br>Yüksek                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                        |
| <b>Kullanılan Senaryo Kaynakları</b><br>RCP, WRI            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                        |

## İklimle İlgili Riskler ve Fırsatlar

## İklimle İlgili Fırsatlar

Raporda yer verilen iklimle ilgili fırsatlar, 31 Aralık 2025 ve 31 Aralık 2024 raporlama dönemleri itibarıyla içerik açısından değişmemiştir.

Bununla birlikte, açıklamaların daha açık ve anlaşılır şekilde sunulmasını sağlamak amacıyla fırsat tanımlamaları ve ilgili açıklama metinleri gözden geçirilmiş ve yeniden ifade edilmiştir

| Fırsat Unsuru                                       | F.1 - Sorumlu Ürün ve Hizmet Gelişimi                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                     | Fırsat Tanımı                                                                                                                                                                                                                  | Fırsatın Etkileri                                                                                                                                                                   | Mevcut Kontroller                                                                                                                                                  |
| <b>İlgili Şirket</b><br>Ziraat Katılım Bankası A.Ş. | Türkiye'nin 2053 Net Sıfır hedefi doğrultusunda, yenilenebilir enerji, enerji verimliliği ve sürdürülebilir tarım gibi alanlarda artan finansman talebinin katılım finans prensiplerine uygun yenilikçi ürünlerle karşılanması | Sürdürülebilir tarım finansmanı yoluyla portföy çeşitliliğinin ve pazar payının artması, yeni müşteri grupları ve gelir kaynakları elde edilmesi                                    | Biyo tarım yatırımları-işletme finansmanı, basınçlı sulama sistemi yatırım finansmanı ve tarımsal yenilenebilir enerji (Tarım GES) finansman ürünlerinin sunulması |
| <b>Fırsatın Türü</b><br>Ürün ve Hizmetler           |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                    |
| <b>Fırsatın Vadesi</b><br>Kısa, Orta                |                                                                                                                                                                                                                                | Düşük karbonlu üretime geçiş sürecinde müşterilerin finansman ihtiyacının karşılanması sayesinde aktif büyüklüğün artırılması, müşteri bağlılığının ve kurumsal itibarın güçlenmesi | Sübvansiyonlu tarım kredi uygulamaları                                                                                                                             |
| <b>Etkilenen Değer Zinciri</b><br>Aşağı Yönlü       |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                    |
| <b>Fırsatın Etkisi</b><br>Orta                      |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                    |
| <b>Fırsatın Olasılığı</b><br>Yüksek                 |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                    |
| <b>Kullanılan Senaryo Kaynakları</b><br>NGFS, IEA   |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                    |
|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                | TOGG finansman kullandırımı ile düşük karbonlu ulaşımın desteklenmesi                                                                                                               | Yenilenebilir enerji proje finansmanı kullandırımı                                                                                                                 |

| Fırsat Unsuru                                                                                                     | F.2 - Yeşil ve Sürdürülebilir Sukuk İhraçları                                                                                                                                                                    |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                   | Fırsat Tanımı                                                                                                                                                                                                    | Fırsatın Etkileri                                                                                                    | Mevcut Kontroller                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>İlgili Şirket</b><br>Ziraat Katılım Bankası A.Ş., Ziraat Katılım Varlık Kiralama A.Ş.,ZKB Varlık Kiralama A.Ş. | Sürdürülebilir ve iklim temalı yatırımların finansmanına yönelik artan talep doğrultusunda, yeşil ve sürdürülebilir sukuk ihraçları yoluyla Banka'nın çevresel ve sosyal dönüşüm yatırımlarına destek sağlanması | Ulusal ve uluslararası finansman sağlayıcı kuruluşlardan kaynak temini imkânının artması                             | Ulusal ve uluslararası sürdürülebilirlik standartlarıyla uyumlu yeşil, sosyal ve sürdürülebilir sukuk ihraçlarının güvenilirliğini artırmak amacıyla sürdürülebilir finans çerçeve belgelerinin geliştirilmesi, ikinci taraf görüşleri ve etki değerlendirmeleri |
| <b>Fırsatın Türü</b><br>Pazar, Dayanıklılık                                                                       |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Fırsatın Vadesi</b><br>Kısa, Orta                                                                              |                                                                                                                                                                                                                  | Banka'nın sürdürülebilir finansman modeliyle uyumlu ihraç yapısı sayesinde yatırımcı nezdinde güvenilirliğin artması | İhraçlara dayanak oluşturacak çevresel ve sosyal nitelikli projeler için programlar planlanması ve çevresel etki değerlendirmelerinin yapılması                                                                                                                  |
| <b>Etkilenen Değer Zinciri</b><br>Doğrudan Operasyonlar                                                           |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Fırsatın Etkisi</b><br>Orta                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Fırsatın Olasılığı</b><br>Yüksek                                                                               |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Kullanılan Senaryo Kaynakları</b><br>NGFS, IEA                                                                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |



## İş Modeli ve Değer Zinciri Etkileri

Ziraat Katılım, sürdürülebilir bankacılık yaklaşımı doğrultusunda iş stratejilerini ve önceliklerini belirlerken faaliyetlerinin kısa, orta ve uzun vadeli etkilerini bütüncül olarak değerlendirmektedir. Bu doğrultuda, iklimle bağlantılı risk ve fırsatların Banka operasyonları ve değer zinciri üzerindeki etkilerini stratejik karar alma süreçlerine entegre etmektedir. Değer zinciri boyunca iklimle ilgili risklerin yönetimi ve fırsatların değerlendirilmesi, Banka'nın uzun vadeli dayanıklılığı ve kamu yararına dayalı iş modeli açısından kritik öneme sahiptir.

2024 raporlama döneminde şube sayısı 210, ATM sayısı ise 129 olan Banka'nın 2025 yıl sonu itibarıyla 66 ilde 225 şubesi, yurt dışında 2 şubesi ve 50 ilde 138 ATM'si bulunmaktadır. Şubelerin büyük ölçüde şehir merkezlerinde konumlanması nedeniyle fiziksel iklim risklerini yönetme kabiliyetinin yüksek olduğu değerlendirilmektedir. Mevcut döneme kadar iklim olaylarına bağlı hizmet aksamasına neden olan bir afet yaşanmamış olup, gelecekte yaşanabilecek olaylara karşı analizler yapılmakta ve acil eylem planları ile risklerin azaltılması hedeflenmektedir. Bu çerçevede fiziksel iklim risklerinin doğrudan operasyonlarda yoğunlaşmadığı değerlendirilmektedir.

Katılım esaslı ticari bankacılık faaliyetleri ve mevcut varlık dağılımı dikkate alındığında, iklim riskleri ve fırsatları bakımından en önemli etki alanı aşağı yönlü değer zincirindeki müşterileri kaynaklı finansman portföyü olarak değerlendirilmektedir. Geçiş ve fiziksel risk maruziyetleri dikkate alınarak geliştirilen sektör bazlı ısı haritası metodolojisi aracılığıyla, sektörel bazda portföy yoğunlukları üzerinden iklim risk düzeyleri izlenmektedir. Banka'nın finansman portföyündeki sektörel dağılım dikkate alınarak yapılan içsel değerlendirmeler doğrultusunda, önemli finansal ve/veya stratejik etki oluşturabilecek risk ve fırsat kategorileri iklimle ilgili risk ve fırsatlar içerisinde değerlendirilmeye alınmaktadır. Banka'nın iklim risk düzeyine göre finansman portföyünün risk dağılımı, raporun **Risk Yönetimi** bölümünde detaylı şekilde paylaşılmaktadır.

### Risk Tanımı ve İş Modeline Etkisi: R.1

Başta SKDM olmak üzere ulusal ve uluslararası iklim politikalarının sıkılaşmasının finanse edilen Enerji Üretimi, Demir-Çelik, Alüminyum, Çimento, Gübre ve Hidrojen gibi kilit sektörlerdeki müşteriler üzerinde maliyet artışı ve rekabet gücü kaybı yaratarak kredi riskine dönüşmesi, en önemli geçiş riski olarak belirlenmiştir.

Bu durum, Banka'nın başta SKDM sektörlerinde ve olası diğer karbon yoğun sektörlerle yönelik finansman politikalarını ve yoğunlaşma limitlerini yeniden gözden geçirmesini gerektirebilir.

### Gerçekleşme Zamanı ve Değer Zincirine Etkisi:

Kısa (0-3 yıl) ve Orta Vadeli (3-10 yıl) öngörülen bir geçiş riski olarak belirlenen etkiler kapsamında,

• **Yukarı Akış (Upstream) Faaliyetler:** Karbon yoğun sektörlerin tedarik zincirinde yer alan ve SKDM'ye dolaylı maruziyet taşıyan ham madde, enerji ve ara malı tedarikçileri üzerinde maliyet baskısı oluşabilir. Bu durum, söz konusu tedarikçilere dolaylı finansman sağlayan müşterilerin faaliyet maliyetlerini artırarak Banka'nın maruz kaldığı kredi riskini artırabilir. Ayrıca, bu tedarikçilerin finansal zorlukları, Banka'nın portföyündeki üretici müşterilerin operasyonel sürekliliğini ve gelir üretme kapasitelerini de olumsuz etkileyebilir.

• **İç Operasyonlar:** İklim geçiş risklerinin daha etkin yönetilebilmesi, Banka'nın iç operasyonlarında hem kapasite hem yetkinlik açısından dönüşüm gerektirebilir. Banka'nın iklim risk yönetiminde modelleme ve uzmanlık ihtiyacını artırabilir. Ayrıca kredi ve risk izleme politikalarında sektörel anlamda geliştirmeler yapılmasını gerektirerek operasyonel yükün artmasına neden olabilir.

• **Aşağı Akış (Downstream) Faaliyetler:** SKDM kapsamındaki sektörlerde faaliyet gösteren müşterilerin, ürünlerini ihraç ettikleri pazarlarda karbon regülasyonlarına tabi olması, bu müşterilerin maliyetlerini artırabilir ve kârlılıklarını düşürebilir.

### Geçiş Risklerin Etkileri

Geçiş riskleri, karbon fiyatlandırma mekanizmaları ve özellikle SKDM kapsamında karbon yoğun sektörlerde yoğunlaşmaktadır. Bu sektörlerde faaliyet gösteren müşterilerin, artan maliyetler ve buna bağlı olarak kârlılık üzerinde oluşabilecek baskılardan etkilenmesi beklenmektedir. SKDM kapsamına giren enerji üretimi, demir-çelik, alüminyum, çimento ve gübre sektörlerine ait toplam kredi riski, 2024 yılında Banka'nın İklim Riski Isı Haritası'nda tanımlı tüzel kredi riskinin yaklaşık %8'ini, 2025 yıl sonu itibarıyla ise yaklaşık %5'ini oluşturmaktadır.

Bu gelişmelerin, müşterilerin finansal performansı ve nakit akışları üzerinde baskı oluşturarak kredi geri ödeme kapasitelerini olumsuz etkileyebileceği değerlendirilmektedir.

### Mevcut Finansal Etki:

Karbon regülasyonlarına yüksek düzeyde maruz kalabilecek sektörlerde ait müşteri grubu karbon fiyatı kaynaklı geçiş riskine karşı daha duyarlı olarak değerlendirilmektedir. Banka tarafından seçilen SKDM öncelikli sektörler altında faaliyet gösteren portföyün 2024 yılında yaklaşık 25.560.000 TL olarak gerçekleşen kredi riski büyüklüğü 2025 yıl sonu itibarıyla yaklaşık 31.000.000 TL olarak gerçekleşmiştir. Bu sektörlerde yer alıp, potansiyel olarak etkilenmesi beklenen müşteri grupları bazında çalışmalar devam etmektedir. Raporlama döneminde, mevcut finansallar kullanılarak finansal etki düzeyleri incelenmiştir. Ancak ilgili tutarlar 2024 yılında olduğu gibi 2025 yılında da Banka'nın toplam portföyüne oranla belirlediği finansal önemlilik eşiğinin altında kalmaktadır.

SKDM kapsamındaki sektörlerde faaliyet gösteren müşterilerin artan maliyetleri ve yatırım ihtiyaçları, kârlılıklarında azalma ve kredi geri ödeme güçlerinde bozulma şeklinde Banka'nın risk göstergelerine yansımaktadır. Bu durum, özellikle söz konusu sektörlerdeki kredi portföyünün temerrüt oranı (NPL) ve temerrüt halinde kayıp (LGD) değerlerini etkileme potansiyeline sahiptir.

İlgili risk beklentisi finansal tablolar içerisinde gelir tablosunun altında vergi öncesi net kâr, aktif tarafta net kredi karşılığı gider bakiyesinde artış ve kâr kaynaklı özkaynak artışından azalışa sebep olabilecek niteliktedir.

### Öngörülen Finansal Etki:

Bahsi geçen geçiş riski tanımına ilişkin; kullanılan IEA ve NGFS senaryoları altında doğabilecek etkiler çok sayıda dışsal değişkenlere (regülasyonların zamanlaması, karbon fiyatı seviyesi, müşteri uyum hızı, müşterilerin üretim profili bilgileri gibi) bağlıdır. Bu değişkenlere bağlı veri kümesinin oluşması ve olgunlaşmasına yönelik süreçlerin devam etmesi nedeniyle, Banka'nın önceki raporlama dönemine kıyasla geliştirdiği modellemeye dayalı nicel verileri yerine nitel açıklamalara yer verilmiş olup, bu kapsamda ele alınan ölçüm belirsizliği yüksek ve varsayımların fazla olduğu model çalışması hakkında bilgi sağlanmıştır.

Banka'nın kredi portföyü içinde karbon yoğun sektörlerdeki yoğunluğu, belirleyici bir kırılganlık faktörüdür. SKDM kaynaklı geçiş riski kapsamında yapılan incelemede, düzenleme kapsamına giren alüminyum, demir-çelik, çimento, gübre, hidrojen ve elektrik üretimi\* olmak üzere altı karbon yoğun sektör ele alınmıştır. İnceleme kapsamında Banka seçili portföyünde yer alan ilgili sektörlerde faaliyet gösteren müşterilerin AB'de gerçekleştirdiği SKDM kapsamındaki ürün ihracatı dikkate alınmıştır.

Müşterilerin AB pazarına gerçekleştirdiği toplam ihracat tutarı, AB'de satılan ürünlerin birim fiyatları üzerinden hesaplanarak ihracat miktarına dönüştürülmüştür. Elde edilen ihracat miktarı, SKDM ürün kataloğunda yer alan ürünlerin hammadde ve üretim aşamalarına ilişkin varsayılan emisyon değerleri kullanılarak emisyon yoğunluğu ile ilişkilendirilmiştir.

\* SKDM kapsamındaki potansiyel gelir etkisinin müşteri bazında analiz edildiği çalışmada elektrik üretim sektörü hesaplama kapsamı dışında bırakılmıştır. Bu metodolojik tercih, elektrik sektörünün ticaret yapısı ve gelir oluşum mekanizmasının SKDM kapsamındaki diğer sektörlerden yapısal olarak farklılaşmasından kaynaklanmaktadır. Ayrıca Banka'nın elektrik üretim portföyünün büyük çoğunluğu yenilenebilir enerji üretimi gerçekleştiren müşteri gruplarından oluşmaktadır.

## İş Modeli ve Değer Zinciri Etkileri

Müşterilerin ürün bazında AB'ye gerçekleştirdiği ihracat dağılımına ilişkin detaylı veri bulunmadığından, hesaplamalarda SKDM ürün kataloğunda yer alan ilgili ürün gruplarına ait emisyon faktörlerinin minimum, ortalama ve maksimum değerleri esas alınmıştır.

Yukarıda anlatılan varsayımlar ve ölçüm belirsizlikleri ile her bir karbon yoğun sektör için müşterilerin SKDM kapsamında maruz kalabileceği potansiyel maliyetler belirlenen önemlilik seviyesi eşiğinin altında kaldığı değerlendirilmiştir.

Gerçekleştirilen analiz sonucunda öngörülen finansal etkilerin, sektörde kullanılabilecek mevcut veriler ve varsayımlar altında Banka tarafından belirlenen önemlilik seviyesi eşiğinin altında kaldığı değerlendirilmiştir.

Yukarıda belirtilen nedenlerden dolayı ilgili riskin öngörülen finansal etkilerine dair nicel bilgi sunulmamaktadır. Modelleme altyapısının gelişmesiyle birlikte, önümüzdeki dönemlerde söz konusu etkilere yönelik nicel analizlerin daha ayrıntılı şekilde değerlendirilmesi öngörülmektedir.

Bahsi geçen portföyün Banka'nın tüzel kredi portföyü içerisindeki yoğunluğu tanımlanan risk unsuru (R.1) için kırılganlık faktörüdür. SKDM kaynaklı geçiş riskinden etkilenebilecek mevcut ve gelecek dönem tüzel müşterilere ilişkin finansal varlıklar kırılgan varlık potansiyeli taşımaktadır.

Yapılan bütüncül değerlendirmeler doğrultusunda, Banka'nın karbon fiyatına bağlı geçiş riskinden etkilenebilmesine yönelik SKDM sektörlerindeki müşterileri kaynaklı varlıklarına ilişkin doğrudan veya dolaylı bir elden çıkarma planı bulunmamaktadır.

### Risk Tanımı ve İş Modeline Etkisi: R.2

İklim değişikliğine bağlı kuraklık ve su stresinin, finanse edilen çiftçi ve tarımsal işletmelerin gelir düzeyini ve geri ödeme kapasitelerini zayıflatarak Banka'nın tarım finansmanı portföyü üzerinde doğrudan bir kredi riski oluşturması.

Tarım sektörünün yapısal hassasiyetleri nedeniyle, bu durum Grup'un sektöre yönelik stratejik odağını da etkileyebilecek niteliktedir.

### Gerçekleşme Zamanı ve Değer Zincirine Etkisi:

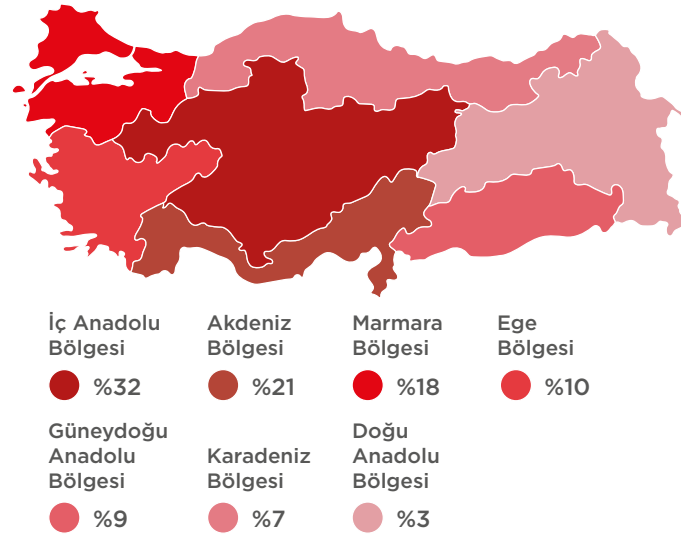
Uzun vadeli (10 ve üzeri yıl) öngörülen fiziksel bir risk olarak belirlenen etkiler kapsamında,

• **Yukarı Akış (Upstream) Faaliyetler:** Tarımsal girdileri (gübre, tohum, ilaç vb.) sağlayan firmaların iş hacimlerinde ve finansal sağlıklarında bozulma yaşanabilir.

• **İç Operasyonlar:** Tarım sektöründeki genel bir kriz ve artan stresler, Banka'nın iç operasyonlarında daha minimal aksaklıklara sebebiyet verebilir.

• **Aşağı Akış (Downstream) Faaliyetler:** Tarımsal arazilerde ürün kayıpları, gelir düşüşleri, borç ve kredi geri ödeme kapasitesinde azalma etkisiyle Banka, finansal performansını uzun vadede etkileyebilir.

İklim değişikliğiyle bağlantılı fiziksel riskler, aşağı yönlü değer zincirinin bir parçası olan tarım ve hayvancılık sektöründe yoğunlaşmaktadır. İklimle ilgili Riskler tablosunda R.2 olarak belirtilen su stresi riski, iklimle ilgili önemli fiziksel riskler arasında değerlendirilmiştir. Tarım sektörünün yapısal hassasiyetleri ve Banka'nın tarım sektörüne yönelik stratejik odağı nedeniyle bu alanda oluşabilecek etkiler, finansal açıdan dikkate değer olarak değerlendirilmektedir. Ziraat Katılım'ın tarım finansmanının toplam kullandırılan fon içerisindeki payı 2024 raporlama döneminde %4\* iken, 2025 yıl sonu itibarıyla yaklaşık %9\*\*dur. Bölgesel kredi dağılımı değerlendirildiğinde, Türkiye'nin tarımsal üretiminin ve aynı zamanda kuraklık riskinin yoğunlaştığı İç Anadolu ve Akdeniz bölgeleri, kullandırılan kredi tutarı açısından 2024 ve 2025 yıllarında en yüksek paya sahip iki bölge olarak öne çıkmaktadır. Bu bölgeler, 2024 raporlama döneminde tarım kredi portföyünün yaklaşık %49'unu oluştururken 2025 yıl sonu itibarıyla portföyün yaklaşık %53'ünü oluşturmaktadır.



\* Kullandırılan fonlara finansal kiralama işlemleri dâhildir.

Kuraklık ve su stresinin, tarım portföyünün üretimlerinde kesintilere ve dolayısıyla firma ciroları üzerinde olumsuz etkiye sebep olabileceği; bunun sonucunda tarım portföyünün gelir düzeyi ve geri ödeme kapasitesi etkilerinin kredi riskine dönüşebileceği öngörülmektedir. Tarım sektöründeki iklim ve hava koşullarına bağlı dalgalanmaların, temerrüt oranları (PD) ve temerrüt halinde kayıp (LGD) oranlarına yansması; bu yansımanın beklenen kredi zararını artırarak Banka'nın kârlılığı üzerinde baskı oluşturabilir.

### Mevcut Finansal Etki:

Fiziksel iklim riskine daha duyarlı olarak görülen tarım alt sektörlerinden seçilen Banka tarım portföyü üzerinde belirli ölçüm belirsizliği yüksek incelemeler yapılmıştır. İlgili portföyün 2024 yıl sonu toplam kredi riski büyüklüğü 7.976.540 TL, 2025 yıl sonu toplam kredi riski büyüklüğü 26.762.376 TL'dir. Bahsi geçen risk tanımı (R.2) yalnızca geleceğe yönelik potansiyel bir etki olmayıp, halihazırda portföy kalitesine yansıyan bir unsur niteliğindedir. Tarım sektörünün doğası gereği var olan iklim ve hava koşullarına bağlı değişkenlik, portföyün mevcut Sorunlu Alacak Oranı (NPL) ve Temerrüt Halinde Kayıp (LGD) oranlarına yansımaktadır. İlgili riskin, gelir tablosunda sürdürülen faaliyetler vergi öncesi kâr üzerinde aşağı yönlü etki yaratması beklenebilir. Buna bağlı olarak mevcut durumda bilançoda beklenen zarar karşılıklarının artacağı, kâr kaynaklı özkaynak artışının azalacağı ve karşılık giderlerindeki artış nedeniyle işletme faaliyetlerinden kaynaklanan nakit akışlarının olumsuz etkilenebileceği öngörülmektedir. Ancak ilgili tutarlar 2024 yılında olduğu gibi 2025 yılında da Banka'nın toplam portföyüne oranla belirlediği finansal önemlilik eşiğinin altında kalmaktadır.

### Öngörülen Finansal Etki:

Su stresi riskinin değerlendirilmesinde, önceki raporlama dönemine kıyasla kullanılan senaryo çalışmalarının kapsamı genişletilmiştir. 2024 yılına kıyasla yalnızca radyatif zorlama seviyelerini temel alan RCP senaryoları yerine sosyoekonomik gelişim yollarını da içeren SSP senaryoları kullanılmıştır. IPCC tarafından geliştirilen SSP 1 (RCP2.6), SSP 3 (RCP4.5) ve SSP 5 (RCP8.5) senaryolarına dayalı olarak yapılan senaryo çalışmalarında, 3 ila 10 yıl aralığını kapsayan orta vadede ve 10 yıl üzeri olarak ele alınan uzun vadede Türkiye'de su kıtlığının önemli ölçüde yaygınlaşacağı öngörülmektedir. Kuraklık ve su stresi olaylarının artan sıklık ve şiddetinin, tarımsal müşterilerin geri ödeme kapasiteleri üzerinde baskı

oluşturması, kredi yeniden yapılandırma taleplerini artırması ve teminat değerlerinde azalışa neden olabilir.

Bu gelişmeler ışığında, su stresinin Banka portföyündeki şirketler üzerinde orta vadede (3-10 yıl) etkilerini göstermeye başlaması beklenebilir. Öte yandan, geleceğe yönelik risk projeksiyonları; belirsizlik seviyesi yüksek olan iklim senaryolarına (SSP1, SSP3 ve SSP5) dayandırılmakta, zamansal, coğrafi ve sektörel dağılımları netleştirmek için ilave varsayımlar ve geniş veri setleri gerektirmektedir. Bu nedenle, geleceğe yönelik finansal etki, niteliksel olarak ifade edilmiştir. Açıklanan niteliksel ifadeler bahsi geçen portföye ait ölçüm belirsizliğinin yüksek ve varsayımların fazla olduğu bir modelle ele alınmıştır.

Bahsi geçen modele ilişkin WRI Aqueduct 4.0 veri setinde 0 ile 5 arasında ifade edilen su stresi skorları analiz edilmiş, su stresi skoru 4'ün üzerinde olan coğrafi bölgeler yüksek riskli olarak kabul edilmiştir. Banka portföyünde bulunan tarım ve hayvancılık sektörleri özelinde NACE kodları bazında ilgili sektörde faaliyet gösteren müşterilerin gelir kaybı hesaplandıktan sonra, bu değişimlerin mevcut temerrüt olasılığı üzerindeki etkileri incelenmiştir.

Kullanılan geleceğe yönelik gelir kaybı projeksiyonları; belirsizlik seviyesi yüksek olan iklim senaryolarına (SSP1, SSP3 ve SSP5) dayandırılmakta, zamansal ve sektörel dağılımları netleştirmek için ilave varsayımlar ve geniş veri setleri gerektirmektedir. Ayrıca, varsayımlara dayalı analiz sonuçları, su stresi ve kuraklık riskinin Banka'nın beklenen kredi zararında değişime neden olabilecek finansal etkinin belirlenen önemlilik seviyesinin de altında kaldığını göstermektedir. Yukarıda belirtilen nedenlerden dolayı ilgili riskin öngörülen finansal etkilerine dair nicel bilgi sunulmamaktadır. Modelleme altyapısının gelişmesiyle etkilere yönelik nicel analizlerin daha ayrıntılı şekilde değerlendirilmesi öngörülmektedir.

Bahsi geçen tarım alt sektörlerinden oluşan portföyün Banka'nın tarım portföyü içerisindeki yoğunluğu tanımlanan risk unsuru (R.2) için kırılganlık faktörüdür. Kuraklığa bağlı su stresi kaynaklı fiziksel riskten etkilenebilecek tarım portföyüne ilişkin finansal varlıklar kırılgan varlık potansiyeli taşımaktadır.

Yapılan bütüncül değerlendirmeler doğrultusunda, Banka'nın fiziksel iklim risklerinden etkilenebilmesine yönelik tarım sektörüne ilişkin doğrudan veya dolaylı bir elden çıkarma planı bulunmamaktadır.



## İş Modeli ve Değer Zinciri Etkileri

### Fırsat Tanımı ve İş Modeline Etkisi:

**F1:** Türkiye'nin 2053 Net Sıfır hedefi doğrultusunda, yenilenebilir enerji, enerji verimliliği ve sürdürülebilir tarım gibi alanlarda artan finansman talebini katılım finansı prensiplerine uygun yenilikçi ürünlerle karşılayarak pazar payını artırma, yeni gelir kaynakları yaratma ve fonlama kaynaklarını çeşitlendirme potansiyeli, Bankamız için en önemli fırsat olarak değerlendirilmektedir.

**F2:** Ayrıca, Ziraat Katılım bu fırsatı yalnızca Banka adına değil, bağlı ortaklıkları olan Ziraat Katılım Varlık Kiralama A.Ş. ve ZKB Varlık Kiralama A.Ş. ile birlikte, bağlı ortaklıklar yapısı içinde bütüncül bir fırsat olarak değerlendirmektedir. Özellikle yeşil ve iklim temalı sukuk gibi ürünlerin geliştirilmesi ve ihraç edilmesi konusunda iştiraklerle birlikte hareket edilmesi hem sürdürülebilir finansman piyasalarında derinleşmeyi hem de uzun vadeli fonlama kaynaklarının çeşitlendirilmesini mümkün kılmaktadır. Bu yapı, Grubun sürdürülebilir kalkınma hedeflerine uygun bir şekilde katılım finansı ilkeleri doğrultusunda sermaye piyasalarında etkinliğini artırma potansiyelini taşımaktadır.

### Gerçekleşme Zamanı ve Değer Zincirine Etkisi:

Kısa (0-3 yıl) ve Orta Vadeli (3-10 yıl) öngörülen, Banka ve iştirakleri için bir geçiş fırsatı olarak belirlenen etkiler kapsamında,

• **Yukarı Akış (Upstream) Faaliyetler:** Sürdürülebilir enerji, tarım ve sanayi yatırımlarına yönelik proje geliştirme danışmanlığı, sertifikasyon, teknoloji sağlayıcıları ve ekipman tedarikçileriyle iş birlikleri kurulması, Banka'nın ürün geliştirme süreçlerini besleyerek sektörel uzmanlığını artırabilir. Bu aktörlerin finanse edilebilir hale gelmesi, yatırım zincirinin güçlenmesini sağlar.

• **İç Operasyonlar:** Sürdürülebilir finansman alanında ürün geliştirme, müşteri ihtiyaçlarına uygun finansman yapıları kurma ve bu ürünlerin katılım esaslı finansman yapısına uygunluğunu sağlama gibi konularda iç kapasite artışı gerekebilir. İklim ve ÇSY risk değerlendirme süreçlerinin derinleştirilmesi, Banka'nın iştiraklerinin de ana faaliyeti kapsamında yeşil ve iklim temalı sukuk ihraçları için kurumsal hazırlık ve yeni süreçler geliştirilmesi gerekebilir. Bu süreçler, Banka'nın orta vadeli stratejik konumlanmasına katkı sağlar.

• **Aşağı Akış (Downstream) Faaliyetler:** Banka müşterilerinin sürdürülebilirlik performanslarını iyileştirmeye yönelik oluşturduğu bireysel ve ticari finansman ürünleriyle, yeşil dönüşüme yönelik yatırımlarının finanse edilmesi ve düşük karbonlu üretime geçişlerinin kolaylaştırılması, hem müşterilerin rekabet gücünü artırır hem de Banka'nın kredi geri ödeme performansını güçlendirir. Ayrıca, müşterilerin yeşil dönüşüm yol haritalarına eşlik eden bir finansal çözüm ortağı konumlanması, müşteri bağlılığı ve kurumsal itibar açısından pozitif katkı sağlayabilir.

### Fırsatların Mevcut ve Öngörülen Etkileri

Yeşil dönüşüm süreci kapsamında sürdürülebilir ürün ve hizmet geliştirilmesi Banka için önemli bir fırsat alanı olarak öne çıkmaktadır. Yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği yatırımlarına yönelik artan talep ile sürdürülebilir tarım uygulamalarına yönelik finansman ihtiyacı, Banka'nın finansman portföyünde büyüme potansiyeli fırsatı sağlamaktadır. Müşterilerin düşük karbonlu üretime geçiş sürecini desteklemeye ve sürdürülebilirlik performanslarını iyileştirmeye yönelik oluşturulan bireysel ve ticari finansman ürünleri, müşterilerin rekabet gücünü artırırken kredi geri ödeme performansının güçlenmesine katkı sağlamaktadır.

Katılım finansı ilkeleriyle uyumlu yeşil sukuk ve benzeri araçların ihraç edilme potansiyeli, uzun vadede fonlama erişimini artırabilecek ve marka itibarını güçlendirebilecek bir fırsat olarak değerlendirilmektedir. Ancak makroekonomik koşullar, müşteri talebi ve düzenleyici gelişmeler gibi değişkenler nedeniyle geleceğe yönelik finansal etkiler niteliksel olarak değerlendirilmektedir.

Bu rapor kapsamında fırsatlara ilişkin yer alan açıklamalar iklimle ilgili uyumlu varlık potansiyeli taşımakta olup, bu varlıklar düşük karbon ekonomisine geçişi destekleyen veya iklim değişikliğine uyum sağlayan faaliyetlerin finansmanını belirtmektedir. Banka'nın sürdürülebilirlik temalı finansal enstrümanları uyumlu varlık kapasitesini artırmak için geliştirilmektedir. Söz konusu iklimle ilgili fırsatlara ilişkin uyumlu varlıklar Banka'nın belirllediği yaklaşımla ele alınan **Metrikler ve Hedefler** bölümünde ve fırsatlara ilişkin yapılan açıklamalarda sunulmaktadır.

Söz konusu geçiş fırsatına ilişkin mevcut durumda somut ve gerçekleşmiş bir finansal çıktı bulunmamakta olup finansal etki önemlilik seviyesi nitel olarak açıklanmaktadır. Geleceğe yönelik finansal etkilerin ölçümü; makroekonomik belirsizlikler, proje

bazlı değişkenlikler, fonlama koşulları, müşteri talebi ve düzenleyici gelişmeler gibi dışsal değişkenlere bağlıdır. Bu kapsamda, veri setlerinin olgunluk seviyesi ve ölçüm belirsizliği dikkate alınarak finansal etkiye ilişkin nicel bir etki hesaplamasına yer verilmemektedir. Veri kalitesinin ve düzenleyici çerçevenin netliğinin artmasına paralel olarak, ilerleyen dönemlerde nicel analizlerin geliştirilmesi planlanmaktadır.

Ziraat Katılım, belirlenen iklimle bağlantılı risk ve fırsatları stratejik öncelikleri doğrultusunda yönetmekte, karar alma süreçlerinde Türkiye'nin 2. Ulusal Katkı Beyanı'nda yer alan iklim hedeflerini gözeterek değerlendirme süreçlerinde referans alınmaktadır. Geliştirilen stratejiler, iklimle ilgili risklerin yanı sıra fırsatlara da hazırlık yapılmasını, rekabet, finansal dayanıklılık ve sürdürülebilir kârlılık kazanımlarına katkı sunmaktadır.

Karbon fiyatlandırmasına yönelik düzenlemeler ve emisyon ticaret mekanizmaları, iklimle bağlantılı finansal risklerin değerlendirilmesinde önemli bir çerçeve oluşturmaktadır. Bu kapsamda, Banka ilgili çalışmaları takip etmektedir.

Yürütülen analizler ve içsel değerlendirmeler doğrultusunda; geçiş risklerine karşı hazırlıklı olmak ve fiziksel risklerin etkilerini azaltmak amacıyla ürün, hizmet ve iş modelleri düzenli olarak gözden geçirilmekte; yatırım kararları, finansman politikaları ve kredi değerlendirme süreçleri iklimle ilgili riskler ve fırsatlar doğrultusunda geliştirilmektedir. Türkiye'nin yeşil dönüşüm sürecinde kamu bankası kimliğiyle üstlenilen rol kapsamında, finansal kaynakların düşük karbonlu ve sürdürülebilir alanlara yönlendirilmesi hedeflenmektedir.

### İklim İlgili Faktörlerin Finansman Süreçlerine Dahil Edilmesi

İklim stratejisinin finansal karar alma süreçlerine entegrasyonu kapsamında, kredi risk değerlendirme süreçlerine iklim risklerinin dahil edilmesine yönelik uygulamalar geliştirilmektedir. Firmaların iklim performansını değerlendirmeye yönelik izahnameler hazırlanmakta ve iklimle ilişkili veri toplama alanları oluşturulmaktadır. 2025 yılında yürütülen "iklim risk skoru oluşturma" çalışması çerçevesinde, belirli tutar üzerindeki kredi değerlendirmelerinde müşterilerden talep edilen iklim verilerinin kullanılmasıyla iklim risk skorunun oluşturulmasına yönelik sistem geliştirme çalışmaları başlatılmıştır. Söz konusu uygulamanın 2026 yılında devreye alınması planlanmaktadır.

## Strateji ve Karar Alma

Banka'nın finanse edilen emisyonlarının hesaplanmasına yönelik çalışmalar başlatılmıştır. Hesaplamalardan çıkarılacak sonuçlar incelenerek önümüzdeki dönemler düşük karbonlu ekonomiye geçişi destekleyecek somut hedef ve adımları içeren kapsamlı bir geçiş planı oluşturulması da öngörülmektedir.

Tarım ve Orman Bakanlığı düzenlemeleri doğrultusunda planlı üretim uygulamaları kredi süreçlerine entegre edilmekte ve sübvansiyonlu kredi mekanizmalarıyla tarımsal üretim desteklenmektedir. Tarım portföyüne yönelik risklerin yönetimi kapsamında 2025 yılında TARSİM ile sigortalanan 17.881 polişe bulunmakta olup toplam prim tutarı ise 369.519 TL'dir.

Kuraklığa bağlı su stresi riskinin yönetmek, aynı zamanda yeşil dönüşüm fırsatlarını değerlendirmek amacıyla Ziraat Katılım, sürdürülebilir tarımı desteklemektedir. Bu kapsamda sunulan biyo-tarım yatırımları-işletme finansmanı, basınçlı sulama sistemi yatırım finansmanı ve tarımsal yenilenebilir enerji (tarım GES) finansman ürünleri, tarım sektöründe dirençliliği artırılmasına katkı sunmaktadır. Bu finansmanlar, 2024 raporlama döneminde yaklaşık 420.000 TL toplam kredi büyüklüğüne sahipken, 2025 yıl sonu itibarıyla bu üç finansman ürününde yaklaşık 1.671.000 TL toplam kredi büyüklüğüne ulaşmıştır. Banka, sorumlu ürün ve hizmet gelişimini tarım bankacılığı stratejik odağının bir parçası olarak görmekte, bu yaklaşımla iklim değişikliğine bağlı risklerin ve fırsatların bütüncül şekilde yönetmeyi hedeflemektedir.

Karbon yoğun sektörlerde yer alan müşterilerin yeşil dönüşüm ihtiyaçları da bir fırsat olarak değerlendirilmektedir. Banka, 2024 ve 2025 yılında karbon yoğun iş modeli ve değer zincirine sahip firmaların bilinçlendirilmesi ve dönüşüm için gerekli yatırımlar için de alt projeler yürütmüştür. Değer önerisi ve iklim stratejisi gibi projeleri ile müşterilerin geçiş planlarını finanse etme fırsatını sağlamanın yanında Ziraat Katılım, finansal ve finansal olmayan ürünler bütününe bir arada değerlendirmektedir. Bu stratejik çalışmaların iklim risklerinde özellikle geçiş temalı risklere karşılık verme kapasitesini artırarak fırsat alanını büyüteceği öngörülmektedir.

Elektrikli mobilité alanında sağlanan TOGG taşıt finansman kullandırımı 2024 yılında 508.719 TL finansman gerçekleşirken, 2025 yılında 211.584 TL tutarında gerçekleşmiştir. Bu yatırımlar, düşük karbonlu ulaşımın desteklenmesi yoluyla iklim değişikliğinin etkilerinin azaltılması çalışmaları arasında yer almaktadır.



## İklim Dirençliliği ve Senaryo Kullanımları

Ziraat Katılım, iklimle bağlantılı risk ve fırsatlara karşı dayanıklılığını değerlendirmek amacıyla çoklu senaryo analizi yaklaşımı benimsemektedir. Bu kapsamda, farklı emisyon rotalarını ve politika gelişimlerini temsil eden Düşük Emisyon (iyimser senaryo) ve Yüksek Emisyon (kötümser senaryo) senaryosu olmak üzere iki ana senaryo seti çalışılmıştır.

Düşük Emisyon senaryo seti kapsamında RCP2.6, NGFS Below 2 °C ve IEA NZE (Net Zero Emissions by 2050) referans alınmıştır. Bu senaryo seti, küresel ölçekte güçlü iklim politikalarının hayata geçirildiği, Paris Anlaşması hedefleriyle uyumlu biçimde emisyonların azaltıldığı ve düşük karbonlu ekonomiye geçişin hızlandığı bir patikayı temsil etmektedir. Geçiş risk analizlerinde NGFS Below 2 °C ve IEA NZE; fiziksel risk analizlerinde ise RCP2.6 ve RCP4.5 projeksiyonları esas alınmıştır.

Yüksek Emisyon senaryo seti kapsamında ise RCP8.5, NGFS Current Policies ve IEA STEPS (Stated Policies Scenario) referans alınmıştır. Bu senaryo seti, mevcut politikaların sınırlı şekilde uygulanmaya devam ettiği, küresel emisyonların yüksek seyrini sürdürdüğü ve koordinasyon eksikliği durumunda fiziksel risklerin zamanla şiddetlendiği bir rotayı temsil etmektedir. Bu çerçevede fiziksel risk analizlerinde özellikle RCP8.5 projeksiyonları; geçiş risk analizlerinde ise NGFS Current Policies ve IEA STEPS varsayımları kullanılmıştır.

Gerçekleştirilen senaryo analizleri, iklimle ilgili hem fiziksel hem de geçiş risklerini kapsamakta olup farklı politika, teknoloji ve makroekonomik gelişme rotalarını içeren geniş bir senaryo setini değerlendirmektedir. Fiziksel riskler kapsamında; kuraklık, su stresi, yerel hava olayları gibi fiziksel etkiler ve bölgesel değişkenler ele alınmaktadır. Geçiş riskleri kapsamında ise faaliyet gösterilen ülkelerdeki iklim politikalarının sıklığı ve zamanlaması, enerji kullanımı ve enerji kaynaklarının çeşitliliği, makroekonomik büyüme eğilimleri, düşük karbon teknolojilerindeki gelişmeler gibi kilit varsayımlar dikkate alınarak analiz edilmiştir.

Seçilen senaryo setleri, Banka'nın hem fiziksel hem de geçiş kaynaklı risklere karşı dirençliliğini değerlendirebilmesi amacıyla tercih edilmiştir. Yüksek Emisyon senaryosu, özellikle kuraklık ve su stresi gibi fiziksel risklerin uzun vadede finansman portföyü üzerindeki etkilerini analiz etmeye imkân tanımaktadır. Düşük Emisyon senaryosu ise karbon fiyatlandırma, düzenleyici sıkılaşma ve teknoloji dönüşümü gibi geçiş risklerinin kredi portföyü ve iş modeli üzerindeki etkilerini değerlendirmek açısından referans alınmaktadır. Bu yaklaşım sayesinde Banka, farklı politika ve emisyon rotası senaryolarında finansal durumunun, finansal performansının ve nakit akışlarının nasıl etkilenebileceğini karşılaştırmalı olarak analiz etmektedir.

Senaryo analizleri kısa, orta ve uzun vadeli zaman dilimlerini kapsayacak şekilde gerçekleştirilmiştir. Zaman vadeleri, Banka'nın stratejik planlama dönemleriyle uyumlu olarak belirlenmiş olup; kronik fiziksel risklerin doğası gereği uzun vadeli iklim değişimlerinden kaynaklanması beklendiği için daha uzun vadeli projeksiyonlarla, geçiş riskleri ise uzun vadeli yoğun belirsizlikler içermesi sebebiyle kısa ve orta vadeli politika etkileri dikkate alınarak analiz edilmiştir.

Analiz kapsamı, risk ve fırsatların Banka'nın finansman portföyü üzerinde yoğunlaşması sebebiyle özellikle karbon yoğun sektörler ile fiziksel risklere duyarlı tarım portföyü değerlendirme kapsamına alınmaktadır.

İklim senaryo analizleri sonucunda belirlenen risk ve fırsatlara karşılık verebilmek amacıyla Banka, mevcut finansal kaynaklarını ve fonlama esnekliğini değerlendirmektedir. Geçiş riskleri kapsamında karbon yoğun sektörlerdeki olası kredi risk artışlarına karşı portföy izleme ve risk ölçüm çalışmaları yürütülmekte; fiziksel riskler kapsamında tarım portföyü özelinde adaptasyon finansman ürünleri sunulmaktadır. Fırsatlar kapsamında ise düşük karbonlu ve iklim dirençli projelere finansman sağlanması, fonlama kaynaklarının çeşitlendirilmesi ve sürdürülebilir finans araçlarının geliştirilmesi değerlendirilmektedir.

Gerçekleştirilen senaryo analizleri, her yıl düzenli olarak gözden geçirilerek ve gerekli görüldüğünde güncellenerek stratejik karar alma süreçlerine edilmektedir. Raporlama dönemine ilişkin düzeltme yapılmasını gerektirecek iklimle ilgili risk ve fırsat bulunmamaktadır.







## Risk Yönetimi

- 47** İklimle İlgili Risk ve Fırsatların Belirlenmesi
- 48** İklimle İlgili Risklerin Değerlendirilmesi ve Önceliklendirilmesi
- 53** İklimle İlgili Risklerin İzlenmesi ve Raporlanması
- 54** Çevresel, Sosyal ve Yönetişim Faktörlerinin Kredi Analizine Dâhil Edilmesi



## Risk Yönetimi

Ziraat Katılım, risk yönetimi faaliyetlerini kurumsal risk yönetimi çerçevesi kapsamında yürütmekte, riskleri düzenli olarak tanımlamakta, ölçmekte, izlemekte ve raporlamaktadır. Risk yönetimi sistemi çerçevesinde yürütülen faaliyetler, kredi riski, piyasa riski, operasyonel risk, bilanço riskleri (bankacılık hesaplarından kaynaklanan kâr payı oranı riski, net istikrarlı fonlama oranı riski ve likidite riski), itibar riski ve model-süreç validasyonu temel başlıklarını kapsamaktadır. Bu süreçler, Banka'nın iç düzenlemeleri ile başta Bankaların İç Sistemleri ve İçsel Sermaye Yeterliliği Değerlendirme Süreci Hakkında Yönetmelik olmak üzere ilgili BDDK düzenlemeleri ve Basel standartları doğrultusunda yapılandırılmıştır.

Banka, sürdürülebilirlik ve iklimle ilgili risk ve fırsatları; kurumsal risk yönetimi çerçevesi kapsamında ele almakta ve bu unsurları Banka'nın genel risk yönetimi süreçleriyle bütünleşmiş şekilde değerlendirmektedir. İklime ilgili risk ve fırsatların belirlenmesi, değerlendirilmesi, önceliklendirilmesi ve izlenmesine yönelik süreçler; Banka'nın üst yönetim değerlendirmeleri, stratejik planı ve iklim riski yönetmeliği doğrultusunda yürütülmektedir. İklime ilgili fiziksel ve geçiş riskleri, BDDK tarafından yayımlanan İklime Bağlantılı Finansal Risklerin Yönetimine İlişkin Rehber yönlendirmeleri ile uyumlu olarak kredi, operasyonel, piyasa ve likidite riskleri ile birlikte değerlendirilmekte, Banka'nın risk iştahı ve risk ölçüm metodolojileri içerisinde dâhil edilmektedir.

Banka'nın maruz kalabileceği riskleri karşılayacak düzeyde sermayenin içsel olarak hesaplanması ve faaliyetlerin bu düzeyin üzerinde bir sermaye ile sürdürülmesinin temini amacıyla hazırlanan İçsel Sermaye Yeterliliği Değerlendirme Süreci (İSEDES) raporlarında, iklim riskine ilişkin değerlendirmelere de yer verilmektedir. Bu kapsamda Ziraat Katılım, iklim risklerini gelişen riskler metodolojisi çerçevesinde ele almakta, iklim risklerinin konvensiyonel riskleri etkileyen bir risk faktörü olarak konumlandırmakta ve içsel sermaye değerlendirme sürecine dahil etmektedir.

Bu sayede, iklimle ilgili risk ve fırsatlara ilişkin değerlendirmeler, Banka'nın genel risk profili, sermaye yeterliliği, portföy kompozisyonu ve stratejik planlama süreçlerini doğrudan girdi sağlamakta ve karar alma mekanizmalarına dahil edilmektedir.

## İklime İlgili Risk ve Fırsatların Belirlenmesi

İklime ilgili risk ve fırsatların belirlenmesinde, Hükümetler arası İklime Değişikliği Paneli'nin (IPCC) yayımladığı RCP2.6, RCP4.5 ve RCP8.5 senaryoları ile Network for Greening the Financial System (NGFS) ve Uluslararası Enerji Ajansı (IEA) tarafından yayımlanan senaryo analizleri ve sektör bazlı dönüşüm projeksiyonları risklerin tanımlanması ve kapsamının anlaşılmasına girdi sağlamak amacıyla dikkate alınmaktadır.

Senaryo analizi seçimlerinde, Türkiye'nin Net Sıfır 2053 hedefiyle uyumlu orta-uzun vadeli beklentisi dikkate alınmaktadır. Fiziksel iklim risklerinin değerlendirilmesinde RCP senaryoları kullanılırken, geçiş riskleri NGFS ve IEA senaryoları çerçevesinde ele alınmaktadır. Stres testi kapsamında ise enerji fiyatları, arz-talep eğrileri, emisyon yoğunlukları, üretim miktarları gibi sektörel veriler ve makroekonomik göstergelerin girdi olarak alındığı bir model yapısı kullanılmaktadır. Söz konusu bilimsel ve uluslararası referans kaynaklar, iklim değişikliğinin fiziksel ve geçiş risklerinin Banka portföyü üzerindeki potansiyel etkilerinin belirlenmesinde girdi olarak kullanılmaktadır.





## İklimle İlgili Risklerin Değerlendirilmesi ve Önceliklendirilmesi

İklim risklerinin belirlenmesinden sonra; ani gerçekleşen aşırı hava ve iklim olaylarına bağlı akut fiziksel riskler (iş sürekliliği üzerindeki etkiler), su stresi, kuraklık ve sıcaklık artışları gibi kronik fiziksel riskler ile enerji fiyatlarındaki dalgalanmalar, düşük emisyonlu teknolojilere geçiş, karbon fiyatlandırma mekanizmaları ve iklim hedeflerine uyum çabasından kaynaklanan iklim geçiş riskleri değerlendirilmektedir.

İklim risklerinin değerlendirilmesinde; kısa vade (0-3 yıl), orta vade (3-10 yıl) ve uzun vade (10+ yıl) zaman vadeler, dikkate alınmakta, RCP 2.6 ve RCP 8.5 senaryoları kapsamında elde edilen çıktılar temel alınarak 5x5 matris yaklaşımı kullanılmaktadır. Bu kapsamda her bir risk ve fırsat başlığı, etki (1-5) ve olasılık (1-5) puanları ve zaman vadeleri üzerinden ayrı ayrı değerlendirilmektedir. Elde edilen skorlar doğrultusunda riskler çok düşük, düşük, orta, yüksek ve çok yüksek olarak sınıflandırılmakta ve bu sınıflandırma temelinde önceliklendirme yapılmaktadır. Bu yaklaşım sayesinde, iklim değişikliği kaynaklı fiziksel ve geçiş risklerinin Banka'nın faaliyetleri ve değer zinciri üzerindeki önem düzeyi ortaya konulmaktadır.

Aynı metodoloji, iklimle ilgili fırsatların değerlendirilmesinde de kullanılmakta; düşük karbonlu dönüşüm, enerji verimliliği, sürdürülebilir finansman ürünleri ve dijitalleşme gibi alanlar, etki ve olasılık skorları üzerinden değerlendirilerek önceliklendirilmektedir. Sürdürülebilir ve yeşil bina finansmanı, düşük emisyonlu ulaşım çözümleri ile enerji verimli ve düşük karbonlu sanayi yatırımlarına yönelik finansman uygulamaları öncelikli fırsat alanları arasında değerlendirilmektedir. Bu alanlar, Banka'nın itibarını güçlendiren, pazar erişimini genişleten ve sürdürülebilir finansman ürün portföyünü çeşitlendiren unsurlar olarak ele alınmaktadır. Yapılan değerlendirmeler, Banka'nın risk yönetimi süreçlerine, ürün geliştirme çalışmalarına ve stratejik karar alma mekanizmalarına girdi sağlamaktadır.

Banka'nın risk profili içerisinde iklim riskini önceliklendirmesi kapsamında; büyük ağırlığı oluşturan kredi riski, geçiş ve fiziksel risklerden etkilenmekle birlikte operasyonel riskler daha çok fiziksel risk etkili olmaktadır. Banka'nın risk profilindeki ağırlık düzeylerine göre önceliklendirme yapılarak iklim riskinin geleneksel risklerle bağlantısı kurulmaktadır.

| Risk Türü        |                  | Etkilenen Geleneksel Risk | Örnek Dolaylı Etki                                                                                                                                                                                 |
|------------------|------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fiziksel Riskler | Akut             | Operasyonel Risk          | Ani ve şiddetli olaylar sonucunda, Banka varlıklarına aniden/dolaylı zarar vererek ya da operasyonel aksaklığa neden olan risklerdir.                                                              |
|                  | Kronik           | Kredi Riski               | Uzun vadeli iklim değişikliklerinden kaynaklanan, zaman içinde kademeli olarak ortaya çıkan ve kalıcı etkiler oluşturabilen sürekli fiziksel risklerdir.                                           |
| Geçiş Riskleri   | Politika / Yasal | Kredi Riski               | İklim değişikliği ile mücadele kapsamında oluşturulan politika ve yasal düzenlemelere uyum sürecinde karbon yoğun sektörlerde açığa çıkan maliyetlerin artış göstermesiyle oluşan risk faktörüdür. |
|                  | Arz-Talep        | Piyasa Riski              | İklim değişikliği kaynaklı belirli emtia, ürün ve hizmetlerdeki arz-talep değişim riskidir.                                                                                                        |
|                  | Teknoloji        | Piyasa Riski              | Düşük karbon teknolojilerinin, firmaların maliyetlerini ve rekabetini etkilemesi riskidir.                                                                                                         |
|                  | İtibar           | Operasyonel Risk          | Düşük karbon ekonomisine geçiş sürecinde, iklim değişikliğine neden olan faaliyetlerden oluşan olumsuz algının itibarı zedelemesi riskidir.                                                        |

Banka'nın finansman portföyünde yer alan müşterilerin iklim kaynaklı risklere maruziyeti, sektörel bazda değerlendirilmekte, kredi portföyünde iklimle ilgili finansal riskler dikkate alınmaktadır.

### Portföy Bazlı İklim Risk Analizi

İklim Riski Isı Haritası, Banka'nın finansman portföyündeki sektörlerin iklim risklerine maruz kalma seviyelerini ve portföydeki yoğunluklarını temsil etmektedir. Yüksek riskli faaliyetlerin tespit edilmesi ve seçilen faaliyetlerdeki risklerin yönetilmesine ilişkin stratejilerin geliştirilmesine yardımcı olmaktadır.

Banka'nın finansman portföyünü oluşturan müşterilere 6'lı NACE kodu sınıflandırma sistemini baz alan ekonomik aktiviteler alanları doğrultusunda iklim risk düzeyi atanmaktadır . Tüzel müşterilerin nakdi ve gayri nakdi kredileri geçiş ve fiziksel risklere göre ağırlıklandırılmaktadır.

Isı haritasında 5 farklı risk düzeyi (yüksek, orta-yüksek, orta, orta-düşük ve düşük) kullanılmaktadır. Isı haritası metodolojisine göre “yüksek” olarak tanımlanan faaliyetlere ilişkin yüzdesel bir risk toleransı belirlenmektedir.

Banka finansman portföyüne ait 2024 ve 2025 yıl sonu itibarıyla iklim riski ısı haritası dağılımları aşağıda sunulmaktadır.

| İklim Risk Düzeyi* | Sektör                                   | Portföy Risk Dağılımı (%) 2025*** |
|--------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|
| Yüksek             | Hayvancılık                              | %2,29                             |
|                    | Demir Çelik                              | %1,82                             |
|                    | Denizyolu Taşımacılığı                   | %0,61                             |
|                    | Karayolu Taşımacılığı                    | %0,61                             |
|                    | Petrol ve Doğalgaz                       | %0,58                             |
|                    | Çimento                                  | %0,32                             |
|                    | Elektrik Üretimi - Yenilenebilir Olmayan | %0,08                             |
| Orta-yüksek        | Otomotiv                                 | %3,11                             |
|                    | Temel Kimyasal Ürünler                   | %3,06                             |
|                    | Tarım                                    | %2,35                             |
|                    | İnşaat Malzemeleri                       | %2,05                             |
|                    | Diğer Metaller                           | %1,88                             |
|                    | Madencilik                               | %1,87                             |
|                    | Alüminyum                                | %0,54                             |
|                    | Havayolu Taşımacılığı                    | %0,07                             |
|                    | Diğer Kimyasal Ürünler                   | %0,02                             |
|                    | Eğlence ve Sanat                         | %0,18                             |
| Orta               | Diğer Hizmetler                          | %0,07                             |
|                    | Tekstil                                  | %8,50                             |
|                    | Altyapı İnşaatı                          | %6,70                             |
|                    | Diğer Üretim                             | %6,10                             |
|                    | Gıda                                     | %4,72                             |
|                    | Elektrik Üretimi - Yenilenebilir         | %2,24                             |
|                    | Konaklama                                | %1,13                             |
|                    | Su Tedariki ve Atık Yönetimi             | %0,97                             |
|                    | Elektrik İletim & Dağıtım                | %0,54                             |
|                    | Gıda Hizmetleri                          | %0,29                             |
|                    | Otomotiv Ticareti                        | %0,14                             |
|                    | Ormancılık                               | %0,09                             |
|                    | Balıkçılık                               | %0,08                             |
|                    | Demiryolu Taşımacılığı                   | %0,03                             |

## İklimle İlgili Risklerin Değerlendirilmesi ve Önceliklendirilmesi

| İklim Risk Düzeyi* | Sektör                                         | Portföy Risk Dağılımı (%) 2025** |
|--------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|
| Orta-düşük         | Perakende Ticaret                              | %15,63                           |
|                    | İnşaat                                         | %12,57                           |
|                    | Elektronik Ürünler                             | %4,63                            |
|                    | Gayrimenkul Faaliyetleri                       | %2,00                            |
|                    | İdari Hizmetler                                | %1,54                            |
|                    | Depolama ve Lojistik Destek Hizmetleri         | %1,08                            |
|                    | Kimyasal Ürünlerin Ticareti                    | %0,99                            |
|                    | İletişim ve Bilişim                            | %0,88                            |
|                    | Kamu Yönetimi ve Savunma                       | %0,46                            |
|                    | Elektrik Ticareti                              | <%0,00                           |
| Düşük              | Finansal Hizmetler                             | %4,46                            |
|                    | Sağlık                                         | %1,37                            |
|                    | Profesyonel Hizmetler                          | %0,91                            |
|                    | Eğitim                                         | %0,32                            |
|                    | Diğer Hizmetler                                | %0,31                            |
|                    | Eğlence ve Sanat                               | %0,06                            |
|                    | Sınır Ötesi Kurum ve Kuruluşların Faaliyetleri | <%0,00                           |
| TOPLAM             |                                                | %100                             |

\* Risk kategori ayrımı, skortlama aşamasında geçiş riski ağırlıklı oluşturulmuştur.

\*\* Risk ağırlığı hesaplamasında nakdi ve gayrinakdi krediler baz alınmıştır.

| İklim Risk Düzeyi* | Sektör                                                     | Portföy Risk Dağılımı (%) 2024*** |
|--------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Yüksek             | Demir Çelik                                                | %3,51                             |
|                    | Elektrik Üretimi - Yenilenebilir - Yenilenebilir Olmayan** | %2,54                             |
|                    | Diğer Metaller                                             | %2,41                             |
|                    | Petrol Ürünleri                                            | %0,86                             |
|                    | Denizyolu Taşımacılığı                                     | %0,75                             |
|                    | Hayvancılık                                                | %0,74                             |
|                    | Alüminyum                                                  | %0,74                             |
|                    | Karayolu Taşımacılığı                                      | %0,50                             |
|                    | Çimento                                                    | %0,19                             |
| Orta-yüksek        | Tarım                                                      | %3,24                             |
|                    | İnşaat Malzemeleri                                         | %2,57                             |
|                    | Madencilik                                                 | %2,44                             |
|                    | Otomotiv                                                   | %1,88                             |
|                    | Diğer Kimyasal Ürünler                                     | %1,73                             |
|                    | Temel Kimyasal Ürünler                                     | %1,54                             |
|                    | Su Tedariki ve Atık Yönetimi                               | %0,25                             |
|                    | Diğer Karayolu Taşımacılığı                                | %0,08                             |
|                    | Havayolu Taşımacılığı                                      | %0,06                             |
| Orta               | Tekstil                                                    | %11,01                            |
|                    | Gıda                                                       | %7,22                             |
|                    | Altyapı İnşaatı                                            | %6,39                             |
|                    | Ormancılık                                                 | %3,07                             |
|                    | Otomotiv Ticareti                                          | %2,98                             |
|                    | Konaklama                                                  | %0,75                             |
|                    | Elektrik İletimi ve Dağıtımı                               | %0,40                             |
|                    | Elektrik Ticareti                                          | %0,16                             |
|                    | Balıkçılık                                                 | %0,08                             |



## İklimle İlgili Risklerin Değerlendirilmesi ve Önceliklendirilmesi

| İklim Risk Düzeyi* | Sektör                      | Portföy Risk Dağılımı (%) 2024*** |
|--------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| Orta-düşük         | İnşaat                      | %14,16                            |
|                    | Diğer Üretim                | %4,78                             |
|                    | Perakende Ticaret           | %3,86                             |
|                    | Finansal Hizmetler          | %2,35                             |
|                    | Kimyasal Ürünlerin Ticareti | %1,46                             |
|                    | Gayrimenkul Faaliyetleri    | %1,37                             |
|                    | Depolama                    | %0,62                             |
|                    | Gıda Hizmetleri             | %0,43                             |
|                    | Kamu Yönetimi ve Savunma    | %0,20                             |
|                    | Demiryolu Taşımacılığı      | %0,01                             |
| Düşük              | Elektronik Ürünler          | %7,03                             |
|                    | İdari Hizmetler             | %2,16                             |
|                    | Sağlık                      | %1,11                             |
|                    | Profesyonel Hizmetler       | %0,99                             |
|                    | İletişim                    | %0,84                             |
|                    | Eğitim                      | %0,27                             |
|                    | Eğlence ve Sanat            | %0,18                             |
|                    | Diğer Hizmetler             | %0,07                             |
| TOPLAM             |                             | 100,00%                           |

\* Risk kategori ayrımı, skrolama aşamasında geçiş riski ağırlıklı oluşturulmuştur.

\*\* Yenilenebilir ve Yenilenebilir olmayan olarak ayrılan faaliyetlerin alt aktivitelerinin risk kategorileri farklılık göstermektedir.

\*\*\* Risk ağırlığı hesaplamasında nakdi ve gayrinakdi krediler baz alınmıştır.

Isı haritası sonuçlarına göre yüksek riskli olarak belirlenen sektörlerle yönelik riskin nicel etkisinin hesaplanması amacıyla stres testleri yapılmaktadır. Stres testi modeli sonucunda, stres altındaki finansallar nedeniyle ayrılması gereken karşılık miktarının ne kadar artması gerektiğinin tespit edilmesi hedeflenmektedir. Bu bağlamda, stresin Banka'nın temerrüt olasılıklarını (PD) ve dolayısıyla beklenen kredi zararını (BKZ) nasıl etkilediği gözlemlenmektedir.

Banka, ısı haritasındaki yüksek riskli değerlendirilen faaliyetlerde bulunan müşterilerinin, karbon fiyatlandırma mekanizmaları kapsamında müşteriler üzerinde oluşabilecek mali etkileri analiz etmektedir. Müşteri gelir ve kâr projeksiyonunun gözlemlenmesi için; stratejik analiz ve varsayımların yanı sıra, risk yönetim sistemine dahil ettiği sayısal modeller ile ölçümler yapmaktadır. Bu sayede Banka, iklim risk ve fırsatlarına yönelik alacağı aksiyonları şekillendirmektedir.

## İklimle İlgili Risklerin İzlenmesi ve Raporlanması

BDDK tarafından 13 Mart 2025 tarihinde yayımlanan “İklimle Bağlantılı Finansal Risklerin Yönetimine İlişkin Rehber” ilkeleri doğrultusunda Bankalar, iklimle ilgili risk faktörlerinin faaliyetleri üzerindeki etkilerini değerlendirmeli ve bunun neticesinde iklimle bağlantılı finansal riskleri dikkate alarak buna uygun iş stratejileri ve risk yönetimi çerçevesi belirlemelidir. Bu doğrultuda Ziraat Katılım, bu risklerin yapısal olarak tutarlı, bütüncül ve etkin bir çerçevede tanımlanması, ölçümü ve asgari seviyelere indirgenmesi hususunda

çalışmalar gerçekleştirmektedir. Söz konusu sürecin temel dayanağını; Banka bünyesinde tesis edilen İş Birimleri (birinci hat), Risk Yönetimi (ikinci hat) ile İç Denetim (üçüncü hat) fonksiyonlarından oluşan Üçlü Savunma Hattı modeli oluşturmaktadır.

Üçlü savunma hattının ikinci aşamasını teşkil eden risk yönetimi fonksiyonu, Risk Yönetimi Başkanlığı uhdesinde yürütülmektedir.

Bu kapsamda; iklim riskine entegre edilen risk iştahı göstergelerinin oluşturulması, izlenmesi ve ilgili raporlamaların yapılması süreçleri de ilgili Başkanlık tarafından gerçekleştirilmektedir. Risk iştahı; Aktif Pasif Komitesi'ne aylık, Denetim Komitesi'ne çeyreklik dönemlerde sunulmaktadır. İklim riskiyle ilgili çalışmalar İSEDES kapsamında BDDK'ya yılda bir kez iletilmektedir.

| İklim Risk Düzeyi* | Sektör                 | Portföy Risk Dağılımı (%) 2025 |
|--------------------|------------------------|--------------------------------|
| Orta-düşük         | Perakende Ticaret      | %15,63                         |
| Orta-düşük         | İnşaat                 | %12,57                         |
| Orta               | Tekstil                | %8,50                          |
| Orta               | Altyapı İnşaatı        | %6,70                          |
| Orta               | Diğer Üretim           | %6,10                          |
| Orta               | Gıda                   | %4,72                          |
| Orta-düşük         | Elektronik Ürünler     | %4,63                          |
| Düşük              | Finansal Hizmetler     | %4,46                          |
| Orta-yüksek        | Otomotiv               | %3,11                          |
| Orta-yüksek        | Temel Kimyasal Ürünler | %3,06                          |
| TOPLAM             |                        | %69,5                          |

\* Risk kategori ayrımı, skrolama aşamasında geçiş riski ağırlıklı oluşturulmuştur.

2025 yılında risk ağırlığı ilk 10 sektörün ısı haritası tüzel finansman portföyündeki ağırlığı %69,5 ile portföyün yarısından fazlasını oluştururken 2024 yılındaki ağırlık %64 olarak gerçekleşmiştir. 2025 yılında yoğunluk olarak ilk 10 sektör içerisinde yüksek iklim risk düzeyi tanımlı bir sektör bulunmazken 2024 yılında yalnızca demir-çelik sektörü (yüksek risk düzeyi) listede yer almaktadır.

2025 yıl sonu itibarıyla, ısı haritası oluşturulurken kullanılan tüzel portföyün %78,73'lük kısmı düşük, orta-düşük ve orta risk seviyelerinde yer almakta, 2024 yıl sonunda söz konusu risk seviyelerine ait oran %73,95 olarak gerçekleşmiştir.

2024 yılına kıyasla 2025 yılında portföy ağırlığı bazında ısı haritasında yer alan ilk 10 sektörün dağılımında değişiklik gerçekleşmiştir. Söz konusu sektör sıralaması, yıl sonu itibarıyla canlı kredi bakiyesi esas alınarak belirlenmektedir.

İklimle ilgili risklerin tanımlanması, değerlendirilmesi ve ölçülmesine ilişkin süreçler ile hazırlanan iç dokümanlar ve raporlar yılda en az bir kez gözden geçirilmekte ve yeni gelişmeler ışığında güncellenmektedir.

Banka'da finansman portföy ağırlığı bazında ilk 10 sektör aşağıdaki tablolarda sunulmakta olup, sektörlerin 2024 ve 2025 yılına ilişkin iklim risk düzeyleri ve portföydeki risk dağılımları karşılaştırılmalı olarak verilmektedir.

| İklim Risk Düzeyi* | Sektörler          | Portföy Risk Dağılımı (%) 2024 |
|--------------------|--------------------|--------------------------------|
| Orta-düşük         | İnşaat             | %14,16                         |
| Orta               | Tekstil            | %11,01                         |
| Orta               | Gıda               | %7,22                          |
| Düşük              | Elektronik Ürünler | %7,03                          |
| Orta               | Altyapı İnşaatı    | %6,39                          |
| Orta-düşük         | Diğer Üretim       | %4,78                          |
| Orta-düşük         | Perakende Ticaret  | %3,86                          |
| Yüksek             | Demir Çelik        | %3,51                          |
| Orta-yüksek        | Tarım              | %3,24                          |
| Orta               | Ormancılık         | %3,07                          |
| TOPLAM             |                    | %64                            |

\* Risk kategori ayrımı, skrolama aşamasında geçiş riski ağırlıklı oluşturulmuştur.

Bu nedenle listede görülen değişimler, sektörlerin portföy büyüklüğündeki farklılaşmadan kaynaklanmaktadır. 2024 yılında portföy ağırlığı bazında ilk 10 içerisinde yer alan Demir Çelik, Tarım veOrmancılık sektörleri 2025 yılında ilk 10 yoğunlukta yer almamıştır.

Buna karşılık 2025 yılında ilk 10 sektör listesine Finansal Hizmetler, Otomotiv ve Temel Kimyasal Ürünler dahil olmuştur. Ayrıca sektörlerin portföy içindeki ağırlıklarında değişim gerçekleşmiştir. Perakende Ticaret ve Diğer Üretim sektörlerinin iklim risk düzey yoğunluğu artarken, Elektronik Ürünler ve İnşaat sektörlerinin yoğunluğunda azalma görülmüştür. Tekstil, Gıda ve Altyapı İnşaatı sektörleri ise ilk 10 içindeki konumunu korumuştur.

## Çevresel, Sosyal ve Yönetişim Faktörlerinin Kredi Analizine Dâhil Edilmesi

Ziraat Katılım, kredi kullandırım ve proje finansmanı süreçlerinde ÇSY faktörlerini dikkate alarak değerlendirme yapmaktadır.

Banka, ulusal mevzuat, Türkiye'nin taraf olduğu uluslararası sözleşmeler ve katılım bankacılığı prensipleri doğrultusunda hazırlanan ve **Finansman Faaliyetlerinde Çevresel ve Sosyal Risklerin Yönetimi Politikası**'nın eki olan Finanse Edilmeyen Faaliyetler (FEF) Listesi'ni esas almaktadır. FEF Listesi ile uyumlu olmayan faaliyet alanlarına yönelik finansman talepleri ise değerlendirmeye alınmamaktadır. Bu uygulama, Banka'nın sorumlu finansman anlayışı ve sürdürülebilir değer üretme hedefi ile uyumlu bir kredi portföyü oluşturulmasını desteklemektedir.

FEF Listesi kapsamında yer almayan ve belirli bir tutarın üzerindeki yeni veya kapasite artırımı yatırım projeleri ile finansman talep eden müşteriler, çevresel ve sosyal risklerin kredi karar süreçlerine sistematik biçimde dahil edilmesi amacıyla IFC Performans Standartları'nı baz alan Çevresel ve Sosyal Risk Değerlendirmesi (ÇSRD) sürecine tabi tutulmaktadır.

ÇSRD ile yürütülen değerlendirmeler, finansman faaliyetlerinin yalnızca finansal riskler açısından değil, aynı zamanda çevresel ve sosyal etkiler açısından da ele alınmasını ve olası risklerin erken aşamada tespit edilmesini amaçlamaktadır. Kredi değerlendirme sürecinde projelerin ve müşterilerin çevresel ve sosyal etkileri; IFC Performans Standartları doğrultusunda, çevresel ve sosyal etkilerin değerlendirilmesi ve yönetimi, iş ve çalışma koşulları, kaynak verimliliği ve kirliliğin önlenmesi, toplum sağlığı, güvenliği ve emniyeti, arazi kullanımı ve zorunlu yeniden yerleştirme, biyolojik çeşitlilik, canlı doğal kaynakların sürdürülebilir yönetimi, kültürel miras ve çalışma koşulları gibi başlıklar üzerinden değerlendirilmektedir. Bu değerlendirmeler, Banka'nın kredilendirme sürecindeki çevresel ve sosyal etki yönetimi yaklaşımı doğrultusunda olası olumsuz etkilerin önlenmesine ve azaltılmasına katkı sağlamayı hedeflemektedir.

20 milyon ABD doları ve üzerindeki yeni yatırım projeleri veya proje finansmanı talepleri, çevresel ve sosyal riskler açısından değerlendirmeye tabi tutulmakta, Yüksek (A), Orta (B) ve Düşük (C) riskli olarak sınıflandırılmaktadır. Gerekli görülen durumlarda, projelere ilişkin daha detaylı incelemeler yapılmakta ve bağımsız uzman görüşlerinden yararlanılmaktadır. Bu sayede, yüksek risk içerebilecek projelerin daha yakından izlenmesine imkân sağlayan bir değerlendirme süreci işletilmektedir.

ÇSRD kapsamında ele alınan göstergelere iklimle ilgili risklerin dahil edilmesine yönelik çalışmalar devam etmektedir. İklim faktörlerinin kredi analiz ve tahsis süreçlerine entegrasyonuna yönelik çalışmalar kredi değerlendirme süreç ve sistemlerine dahil edilerek uygulamaya alınması planlanmaktadır. İklim risklerinin kredi değerlendirme süreçlerine entegre edilmesi kapsamında 2024 yılında yürütülen tasarım çalışması 2025 yılında tamamlanarak sistemsel geliştirme adımına geçilmiştir.

Yürütülen çalışma kapsamında tüzel kredi müşterilerine ait faaliyet ve iklim verilerinin toplanması ile Banka'nın kredi analiz, kredi tahsis, risk ölçümü, pazarlama ve strateji geliştirme fonksiyonlarında farklı ihtiyaçlarına yönelik veri alt yapısının oluşturulması ve iklim risk ve fırsatlarının proaktif yönetimi amaçlanmaktadır. Şirket ve sektörel seviyede yapılacak değerlendirmelere yönelik kurgulanan merkezi iklim veri alanı ile müşterilerin iklim skorunun oluşturulması ve faaliyet verilerinin tam ve amaca uygun bir biçimde toplanması hedeflenmektedir.

Katılım bankacılığı kapsamında fon kullandırma faaliyetleri, sektörün kaldıraç etkisinin en yoğun hissedildiği, en geniş sürdürülebilirlik etkisinin üretildiği alanı işaret etmektedir. Banka, çevresel ve sosyal risklerin yönetimi bağlamında kapsamlı bir çalışma gerçekleştirmiş ve bu sürecin bir çıktısı olan Finansman Faaliyetlerinde Çevresel ve Sosyal Risklerin Yönetimi Politikası'nı yayımlamıştır.

Banka, kredi süreçlerine dahil ettiği ÇSRD Sistemi ile çevresel ve sosyal risklerin asgari düzeye indirilmesini sağlamanın yanı sıra sürdürülebilir finans uygulamalarına katkı sağlayacak fırsatları da değerlendirmektedir. Bu çerçevede, müşterilerin çevresel ve sosyal performanslarının geliştirilmesine yönelik farkındalığın artırılması da teşvik edilmektedir.

ÇSRD Sistemine tabi tutularak finansman sağlanan proje sayısı önceki yıla kıyasla iki katından fazla artarak 27 olarak gerçekleşmiştir. FEF listesi veya ÇS risk kategorisi nedeniyle reddedilen proje bulunmamaktadır.

### 2024 ve 2025 Yıllarında Değerlendirilen Yatırımların ÇS Risk Kategorileri

| Risk Kategorisi | Değerlendirilen Yatırım Sayısı |      |
|-----------------|--------------------------------|------|
|                 | 2024                           | 2025 |
| Yüksek (A)      | 4                              | 13   |
| Orta (B)        | 2                              | 6    |
| Düşük (C)       | 2                              | 8    |

### 2024 ve 2025 Yıllarında ÇSRD Sistemi Kapsamında Değerlendirilen Projelerin Sektörel Kırılımı

| Sektör                  | 2024 (Adet) | 2025 (Adet) |
|-------------------------|-------------|-------------|
| İmalat                  | 3           | 5           |
| Enerji                  | 3           | 14          |
| Maden ve Taş Ocakçılığı | 2           | -           |
| Diğer                   | -           | 8           |
| <b>Toplam</b>           | <b>8</b>    | <b>27</b>   |



## Metrikler ve Hedefler

59 İklimle İlgili Metrik ve Hedefler

61 Diğer Metrik ve Hedefler





## Metrikler ve Hedefler

Ziraat Katılım, karşılaştırılabilirlik, şeffaflık ve güvenilirlik ilkeleri doğrultusunda, iklim ve sürdürülebilirlik alanındaki performansını paydaşlarına tutarlı ve bütüncül bir yaklaşımla aktarmayı amaçlamaktadır. Bu doğrultuda, TSRS gerekliliklerine uygun olarak iklimle ilgili risk ve fırsatlarla ilişkili metrik ve hedeflerini açıklamaktadır. Bunun yanında, sürdürülebilirlik stratejisi ile uyumlu olarak sürdürülebilirlik performansını ölçmek amacıyla belirlediği metrik ve hedefleri de paylaşmaktadır.

Raporda yer verilen metrik ve hedefler, Banka'nın çevresel ayak izi, kaynak verimliliği, sürdürülebilir finansman faaliyetleri ile insan kaynağı, inovasyon ve dijital dönüşüm alanlarındaki ilerlemesini bütüncül bir çerçevede izlemeyi mümkün kılmaktadır. Bu yaklaşım, sürdürülebilirlik performansının sistematik biçimde değerlendirilmesini sağlarken, raporlama süreçlerinde şeffaflık ve hesap verebilirliğin güçlenmesine katkı sunmaktadır.

Ziraat Katılım, metrik ve hedeflerini belirlerken Banka'nın uzun vadeli stratejik hedeflerine uyumunu gözetmektedir. Dolayısıyla, yönetsel değerlendirmeler ve stratejik karar süreçleri için doğrudan referans oluşturmaya hizmet etmektedir.

İklim ve sürdürülebilirlikle ilgili metrikler Banka'nın faaliyetlerinden kaynaklanan çevresel ve sosyal etkileri; finansal sonuçlar ve iklimle ilişkili boyutlarla birlikte ele alan, güvenilir ve kıyaslanabilir veriler üzerine kurgulanmaktadır.

Bu raporda, 2024 ve 2025 yılı metrikleri karşılaştırmalı olarak sunulmaktadır. Ölçüm yaklaşımlarında veya veri kaynaklarında önemli bir değişiklik olması hâlinde, bu değişiklikler ilgili göstergeler kapsamında açık şekilde belirtilmektedir.

### Sera Gazı Emisyonları

Banka'nın çevresel sürdürülebilirlik yaklaşımı, kaynak kullanımının verimli hâle getirilmesi ve kurumsal karbon ayak izinin azaltılması hedefleri etrafında şekillenmektedir. Bu kapsamda, şube faaliyetlerinde enerji verimliliğini artırmaya, kâğıt tüketimini sınırlamaya ve atıkların geri kazanımını güçlendirmeye yönelik uygulamalara öncelik verilmektedir.

Ziraat Katılım, karbon ve su ayak izi hesaplamalarını destekleyecek operasyonel verilerin sağlıklı biçimde izlenebilmesi amacıyla sürdürülebilirlik verilerini dijital bir sistem üzerinden yönetmektedir. ERP altyapısıyla entegre çalışan bu yapı sayesinde enerji, su, diğer kaynak kullanımları ve atık oluşumuna ilişkin veriler tek merkezde toplanarak düzenli olarak izlenmekte ve raporlanmaktadır. Şubeler ile Genel Müdürlük dâhil olmak üzere tüm lokasyonlardan yapılan veri girişleri, çevresel performansın kurumsal ölçekte tutarlı ve bütüncül şekilde takip edilmesine imkân tanımaktadır.

Banka, kurumsal sera gazı emisyonlarının hesaplanmasında, TSRS 2'nin gereklilikleriyle uyumlu olacak şekilde uluslararası kabul görmüş Sera Gazı Protokolü: Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı'nı (2004) referans almaktadır. Bu kapsamda Banka, faaliyet gösterdiği tüm lokasyonları kapsayacak şekilde Kapsam 1 ve Kapsam 2 emisyonlarını düzenli olarak ölçmekte ve raporlamaktadır. 2024 ve 2025 yıllarında, Kapsam 1 ve Kapsam 2 emisyonları bağımsız bir doğrulayıcı kuruluş tarafından doğrulanarak rapor kapsamında beyan edilmiştir. ISO 14064 Standardına uygun olarak gerçekleştirilen doğrulama sonucu alınan **Sera Gazı Emisyonları Doğrulama Beyanı Ekler** bölümünde yer almaktadır.

Elektrik tüketimine bağlı emisyonların dengelenmesi amacıyla 2024 yılında temin edilen 14.350 MWh'lik I-REC sertifikasını takiben 2025 yılında 16.500 MWh hidroelektrik enerjisine dayalı I-REC sertifikası temin edilerek satın alınan elektrikten kaynaklanan emisyonlar piyasa bazlı nötrlenmiştir. Emisyon azaltım yaklaşımı kapsamında karbon kredisi kullanımına gidilmemiş olup bu yöntem Banka'nın mevcut planları arasında da yer almamaktadır.

2025 raporlama döneminde Banka, sera gazı emisyon hesaplamalarında uyguladığı yöntem, veri setleri ve temel kabuller bakımından önceki döneme kıyasla herhangi bir revizyona gitmemiştir. Finanse edilen emisyonlar dâhil Kapsam 3 emisyonlarına ilişkin veri altyapısının tamamlanmasını müteakip, TSRS kapsamında tanınan geçiş süresinin sona ermesiyle birlikte bu emisyonların hesaplanarak raporlamaya dâhil edilmesi planlanmaktadır.

## İklimle İlgili Metrik ve Hedefler

2024 ve 2025 yıllarında Banka, gönüllü karbon piyasalarına, karbon dengeleme projelerine veya diğer emisyon ticaret mekanizmalarına katılım sağlamamıştır. Ayrıca Banka bünyesinde, içsel maliyet göstergesi olarak kullanılan bir karbon fiyatı bulunmamaktadır.

Banka'nın emisyonlarının büyük kısmını oluşturan Kapsam 1'de yer alan farklı emisyon kaynaklarına ait emisyonların tüm emisyonlar (Kapsam 1 + Kapsam 2 - piyasa bazlı) içerisindeki dağılımı aşağıdaki gibidir:

| Emisyon Kaynaklarının Kapsam 1 ve Kapsam 2 Emisyonların Toplamına Oranı |        |        |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|                                                                         | 2024   | 2025   |
| Doğalgaz-Sabit Yanma                                                    | %36,01 | %26,28 |
| Jeneratör (dizel) - Diğer Sabit Yanma                                   | %0,23  | %1,85  |
| Tüm sahip olunan / kiralanan araçlardan kaynaklanan emisyonlar          | %57,98 | %46,19 |
| Soğutucu akışkan gazlar (klima gazları)                                 | %2,08  | %4,90  |
| CO <sub>2</sub> yangın söndürme tüpleri ve sistemleri                   | <%0,00 | %1,03  |
| Isı kaynaklı (Kapsam2)                                                  | %3,70  | %20    |

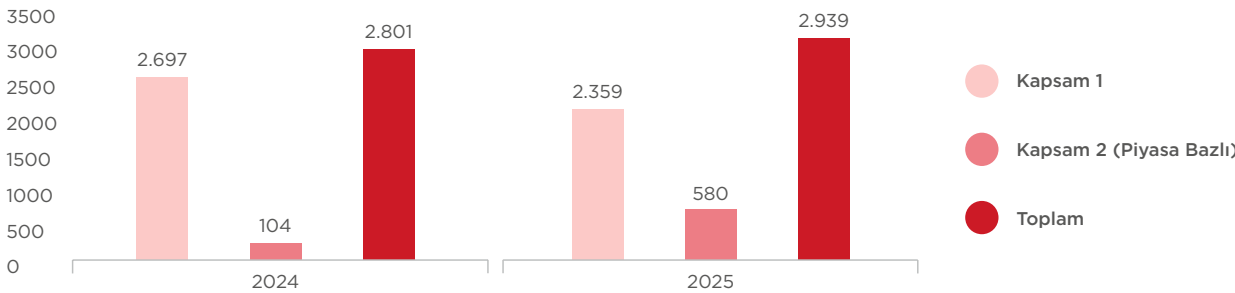
Bu dağılım, Banka'nın emisyon azaltım çalışmalarında önceliklendireceği alanların belirlenmesine katkı sağlayan önemli bir gösterge niteliği taşımaktadır. Sahip olunan/kiralanan araçlardan kaynaklanan emisyonların Kapsam 1 ve Kapsam 2 emisyonların toplamının %46,19'unu oluşturması sebebiyle şirket araç yakıt tüketimi metrikleri TSRS kapsamında takip edilmektedir. Araç kaynaklı emisyonların azaltılması, emisyon azaltım hedeflerine doğrudan katkı sağlamaktadır.





## İklimle İlgili Metrik ve Hedefler

## Ziraat Katılım ve Konsolide Bağlı Ortaklıklarının Sera Gazı Emisyonları\*



|                                     | Kapsam 1 (tCO <sub>2</sub> e) | Kapsam 2 (piyasa bazlı) (tCO <sub>2</sub> e) | Toplam (Kapsam 1 + Kapsam 2) (tCO <sub>2</sub> e) |
|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Ziraat Katılım Bankası A.Ş.         | 2.359                         | 580                                          | 2.939                                             |
| Ziraat Katılım Varlık Kiralama A.Ş. | -                             | -                                            | -                                                 |
| ZKB Varlık Kiralama A.Ş.            | -                             | -                                            | -                                                 |

\* 2024 yılında tüketilen 14.311 MWh'lik elektrik tüketimine karşılık 14.350 MWh'lik rüzgâr enerjisi kaynaklı I-REC sertifikası temin edilmiştir. 2025 yılında ise, 15.909 MWh elektrik tüketime karşılık 16.500 MWh'lik I-REC sertifikası alınmıştır. 2024 ve 2025 yıllarında elektrik tüketimlerinin I-REC sertifikalı olması sebebiyle Satın Alınan Elektrik kaynaklı emisyonlar “0” olarak hesaplanmıştır. Kapsam 2 emisyonları içerisinde sadece ısı kaynaklı emisyonlar bulunmaktadır.

Ziraat Katılım, metriklerini iklimle ilgili risk ve fırsatları ile bağlantılı olarak belirlemekte, somut göstergelerle ve veriye dayalı biçimde izlemektedir.

Banka, varlık ve faaliyetlerini iklimle ilgili fırsatlarla uyumlu hale getirmek için çalışmakta ve somut izleme ve takip metrikleri belirlemektedir.

| Ana Kategori                   | Alt Kategori          | Veri Türü | Açıklama                                  | 2024 Değeri | 2025 Değeri | Veri Tipi / Birim                      | Kaynak |
|--------------------------------|-----------------------|-----------|-------------------------------------------|-------------|-------------|----------------------------------------|--------|
| Emisyonlar ve Kaynak Tüketimi* | Sera Gazı Emisyonları | Metrik    | Kapsam 1                                  | 2.697       | 2.359       | Nicel, tonCO <sub>2</sub> eq           | İçsel  |
|                                |                       | Metrik    | Kapsam 2 (Lokasyon Bazlı)                 | 6.429       | 7.512       |                                        | İçsel  |
|                                |                       | Metrik    | Kapsam 2 (Piyasa Bazlı)                   | 104         | 580**       |                                        | İçsel  |
|                                |                       | Metrik    | Konsolide aktif büyüklüğe göre emisyon    | 0,005       | 0,004       | Nicel, tCO <sub>2</sub> eq / milyon TL | İçsel  |
|                                |                       | Metrik    | Konsolide net kara göre emisyon           | 0,81        | 0,51        |                                        | İçsel  |
|                                | Enerji Tüketimi       | Metrik    | Toplam Elektrik Tüketimi                  | 14.311      | 15.909      | Nicel, MWh                             | İçsel  |
|                                |                       | Metrik    | Toplam Doğalgaz Tüketimi                  | 519.195     | 426.748     | Nicel, m <sup>3</sup>                  | İçsel  |
|                                |                       | Metrik    | Motorin (Dizel Yakıt) Tüketimi            | 2.444       | 20.474      | Nicel, litre                           | İçsel  |
|                                | Araç Yakıt Tüketimi   | Metrik    | Şirket Araç Yakıtları – Benzin            | 310.403     | 370.235     | Nicel, litre                           | İçsel  |
|                                |                       | Metrik    | Şirket Araç Yakıtları – Motorin           | 332.801     | 177.549     |                                        | İçsel  |
|                                | Emisyon Hedefi        | Hedef     | Sera Gazı Emisyonları Net Sıfır Hedefi*** | 2053        | 2053        | Nicel, Yıl                             | İçsel  |

\* Sudan şubesinde güncel iç savaş koşulları ve altyapı eksiklikleri nedeniyle güvenli ve kesintisiz emisyon ölçüm verisi elde edilememiş; bu nedenle emisyon değerlerine dahil edilmemiştir.

\*\* 2025 yılında elektrik tüketiminden kaynaklanan emisyonların sıfırlanması amacıyla, 2025 yılında tüketilen 15.909 MWh elektrik tüketimine karşılık 16.500 MWh'lik hidroelektrik enerjisi kaynaklı I-REC sertifikası temin edilmiştir.

\*\*\* Ziraat Katılım'ın sürdürülebilirlik stratejisi, Türkiye'nin ulusal hedefleriyle, özellikle ülkemizin 2053 Net Sıfır hedefi ve Yeşil Mutabakat Eylem Planı ile uyumlu şekilde, karbonsuz ekonomiyi destekleyecek yatırımları teşvik etmeye yöneliktir. Küresel iklim hedefleri doğrultusunda sera gazı emisyonlarının azaltılmasına yönelik hazırlık çalışmaları devam etmektedir. Bu kapsamda, raporlama döneminde TSRS 2 uyarınca Kapsam 3 ve finanse edilen emisyonlar hususunda geçiş muafiyetlerinden yararlanılmış olup, metrik ve hedeflerin belirlenmesine ilişkin veri toplama, metodoloji geliştirme ve analiz süreçleri sürdürülmektedir. 2053 Net Sıfır hedefi, Kapsam 1, Kapsam 2 ve ilgili Kapsam 3 emisyonlarını kapsayan uzun vadeli bir hedeftir. Bu doğrultuda Banka, emisyon azaltım sürecini daha somut hale getirmek amacıyla kapsamlar ve kategoriler bazında ara dönem hedefleri belirleyecek olup, bu hedeflerin Bilim Temelli Hedefler Girişimi (SBTi) ile uyumlu şekilde belirlenmesine yönelik planlamaları yürütmektedir.

## Diğer Metrik ve Hedefler

Ziraat Katılım, sürdürülebilirlik stratejisi tüm boyutlarıyla bir arada yönetmek amacıyla sürdürülebilirlik performansını iklim harici hedef ve metriklerle de takip etmektedir. Bu kapsamda Banka'nın sürdürülebilir finansman, insan kaynağı ve yetenek yönetimi, dijitalleşme ve inovasyon

alanlarındaki performansını ve sağlanan ilerlemeyi ortaya koyan temel metrik ve hedefler belirlenmiştir. Belirlenen metrik ve hedeflerin Banka'nın stratejik hedefleriyle ilişkisine aşağıdaki tabloda yer verilmektedir.

| Ana Kategori             | Ana Kategori       | Veri Türü       | Açıklama                                                                                | 2024 Değeri | 2025 Değeri | Veri Tipi, Birim     | Kaynak |
|--------------------------|--------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|----------------------|--------|
| İklim Riskleri           | İklim Risk Takibi  | Metrik (R1, R2) | İklim Isı Haritasında Yüksek Risk Düzeyine Sahip Sektörlerin Portföydeki Risk Ağırlığı* | %12,24      | %6,31       | Nicel, %             | İçsel  |
|                          |                    | Metrik (R1)     | SKDM Sektörlerinde Faaliyet Gösteren Finansman Portföyünün Ağırlığı                     | %6,98       | %2,76       | Nicel, %             | İçsel  |
|                          |                    | Metrik (R2)     | Tarım Kredi Portföyünün En Çok Yoğunlaştığı Coğrafi Bölge                               | İç Anadolu  | İç Anadolu  | Nitel, Coğrafi Bölge | İçsel  |
| Sürdürülebilir Finansman | Çevresel Finansman | Metrik (F1,F2)  | Sürdürülebilirlik Temalı Finansman Ürün Adedi**                                         | 8           | 8           | Nicel, Adet          | İçsel  |
|                          |                    | Metrik (F1)     | Sürdürülebilir Tarım Ürünleri*** Finansman Büyüklüğü                                    | ~ 420.000   | ~ 1.600.000 | Nicel, bin TL        | İçsel  |
|                          |                    | Hedef (F1)      | Sürdürülebilir Tarım Ürünleri Finansman Büyüklüğü Hedefi                                | ~ 2.000.000 | ~ 2.200.000 | Nicel, bin TL        | İçsel  |
|                          |                    | Metrik (F1)     | TOGG Taşıt Finansman Kullanım Adedi                                                     | 694         | 257         | Nicel, Adet          | İçsel  |
|                          |                    | Metrik (F1)     | TOGG Taşıt Finansman Kullanım Tutarı                                                    | 508.720     | 211.584     | Nicel, bin TL        | İçsel  |
|                          |                    | Hedef (F1)      | TOGG veya Elektrikli Taşıt Kullanım Hedefi                                              | ~ 175.000   | ~ 275.000   | Nicel, bin TL        | İçsel  |
|                          |                    |                 |                                                                                         |             |             |                      |        |
|                          |                    |                 |                                                                                         |             |             |                      |        |
|                          |                    |                 |                                                                                         |             |             |                      |        |

## Diğer Metrik ve Hedefler

| Ana Kategori             | Ana Kategori                             | Veri Türü | Açıklama                                                                                                                      | 2024 Değeri                                                                                                                    | 2025 Değeri                                                                                                                      | Veri Tipi, Birim        | Kaynak            |
|--------------------------|------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|
| Sürdürülebilir Finansman | Kredi Analizinde Çevresel Sosyal Etkiler | Metrik    | Kredi analizine çevresel, sosyal ve yönetim (ÇSY) faktörlerinin dahil edilmesine yönelik yaklaşımın tanımı                    | Raporun Risk Yönetimi bölümünde açıklanmaktadır                                                                                | Raporun Risk Yönetimi bölümünde açıklanmaktadır                                                                                  | Tartışma ve Analiz, Yok | TSRS 2 Ek Cilt 16 |
|                          |                                          | Metrik    | ÇSRD Sistemi Uygulanan Proje Sayısı                                                                                           | 8                                                                                                                              | 27                                                                                                                               | Nicel, Adet             | TSRS 2 Ek Cilt 16 |
| Faaliyet Verileri        | Sektörel Veriler                         | Metrik    | Segmente göre:<br>(a) bireysel ve (b) küçük işletme müşterileri için, vadeli ve vadesiz hesaplarının (1) sayısı ve (2) değeri | (a.1): 721.938 adet<br>(a.2): 129.780.659<br>(b.1): 38.330 adet<br>(b.2): 22.252.112                                           | (a.1): 798.663 adet<br>(a.2): 188.010.841<br>(b.1): 37.931 adet<br>(b.2): 23.688.556                                             | Nicel, Adet ve bin TL   | TSRS 2 Ek Cilt 16 |
|                          |                                          | Metrik    | Segmente göre:<br>(a) bireysel, (b) küçük işletme ve (c) kurumsal kredilerin, (1) sayısı ve (2) değeri                        | (a.1): 99.273 adet<br>(a.2): 19.325.038<br>(b.1): 33.676 adet<br>(b.2): 87.191.303<br>(c.1): 43.230 adet<br>(c.2): 282.249.679 | (a.1): 115.522 adet<br>(a.2): 35.819.584<br>(b.1): 45.653 adet<br>(b.2): 155.884.713<br>(c.1): 58.262 adet<br>(c.2): 425.749.616 | Nicel, Adet ve bin TL   | TSRS 2 ek cilt 16 |

\*İklim Riski ısı Haritasında yer alan sektörel risk düzeyleri yılda bir defa incelenmekte ve değerlendirme sonucunda revize edilmektedir. Yer değişikliği sebebiyle yüksek risk düzeyine sahip olarak değerlendirilen sektör sayısı değişiklik gösterebilir.

\*\* Enerji Verimliliği Yönetim Finansmanı, Bireysel Enerji Verimliliği Finansmanı, Yeşil Ev Konut Finansmanı, Yeşil Taşıt Finansmanı, GES/Çatı GES/ Lisanslı GES Yatırım ve İşletme Finansmanı, Enerji Verimliliği Yatırım ve İşletme Finansmanları, Yenilenebilir Enerji Kapsamındaki Yatırım ve İşletme Finansmanları, Atık Su Arıtma ve Geri Kazanımı Yatırım ve İşletme Finansmanı,

\*\*\* Biyo-Tarım Yatırımları Finansmanı, Yenilenebilir Enerji Yatırımları Finansmanı (Tarım-GES, diğer yenilenebilir enerji alet-ekipman alımı), Basınçlı Sulama Finansmanı







Raporlama  
Döneminden  
**Sonraki Olaylar**





## Raporlama Döneminden Sonraki Olaylar

31.12.2025 itibarıyla raporlama döneminin sona ermesinden bu belgenin yayımlanmak üzere onaylandığı tarihe kadar geçen sürede, bu raporda açıklanması gereken herhangi bir işlem, olay veya durum meydana gelmemiştir.







## Ekler

**70** Metriklerle İlişkin Hesaplama Esasları

**78** Sınırlı Güvence Beyanı

## Metriklerle İlişkin Hesaplama Esasları

Metriklerle ilişkin hesaplama esasları (“Rehber”), Ziraat Katılım Bankası A.Ş. (“Ziraat Katılım” veya “Banka”)’nin 2025 TSRS Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu’nda (“Rapor”) yer alan sınırlı güvence kapsamındaki göstergelere ilişkin verilerin hazırlanması, hesaplanması ve raporlanmasına yönelik esasları açıklamak amacıyla hazırlanmıştır. Rehberde yer alan göstergeler, iklimle ilgili performans metriklerini kapsamaktadır.

İlgili göstergelere yönelik verilerin Metrik Rehberi’nde tanımlanan yöntemlere uygun şekilde hazırlanmasını ve güvenilirliğini temin etmek, Banka yönetiminin sorumluluğundadır.

Rehberde sunulan bilgiler, 31 Aralık 2025 tarihinde sona eren raporlama dönemine ait olup; aksi belirtilmedikçe, Ziraat Katılım ve bağlı ortaklıklarının (topluca “Grup”) kontrolünde bulunan Genel Müdürlük, Şubeler ve hizmet binalarına ait faaliyetleri kapsamaktadır.

### Temel Raporlama İlkeleri

Bu Rehber’in hazırlanmasında aşağıdaki temel raporlama ilkelerine dikkat edilmiştir.

- Uygunluk ve güvenilirlik: Bilginin kullanıcıları açısından karar alma süreçlerinde anlamlı ve güvenilir olacak şekilde sunulması,
- Anlaşılabilirlik ve şeffaflık: Kullanıcıların bilgileri açık, net ve sistematik bir şekilde takip edebileceği bir yapı sunulması.

### Temel Tanımlamalar ve Raporlama Kapsamı

| Kategori                                       | Metrik                                                                     | Açıklama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sera Gazı Emisyonları (ton CO <sub>2</sub> eq) | • Kapsam 1 Sera Gazı Emisyonları (ton CO <sub>2</sub> eq)                  | Raporlama döneminde, Grup’un doğalgaz, şirket araçlarının motorin ve benzin tüketimi, jeneratörlerine ait motorin tüketimi ve kullanılan soğutucu gazlar kaynaklı oluşan sera gazı emisyon miktarının ton karbondioksit eşdeğerini ifade etmektedir.                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                | • Kapsam 2 Sera Gazı Emisyonları – Lokasyon Bazlı (ton CO <sub>2</sub> eq) | Raporlama döneminde, Grup’un dolaylı enerji tüketimlerini temsil eden şebeke elektriği ve ısı enerjisinin üretimi sonucu oluşan dolaylı sera gazı emisyonunun ton karbondioksit eşdeğeri cinsinden hesaplanan miktarını ifade etmektedir. Lokasyon bazlı hesaplama yaklaşımında, elektrik ve ısı üretiminde kullanılan ülke genel emisyon faktörleri esas alınmakta olup, piyasa mekanizmaları dikkate alınmaksızın, şebeke karışımına dayalı emisyon hesaplaması yapılmaktadır. |
|                                                | • Kapsam 2 Sera Gazı Emisyonları – Piyasa Bazlı (ton CO <sub>2</sub> eq)   | Raporlama döneminde Grup’un dolaylı enerji tüketimlerini temsil eden elektrik ve ısı tüketimi sonucu oluşan sera gazı emisyonu miktarından, satın alınan yenilenebilir enerji sertifikası (I-REC) ile belgelenmiş tüketim düşüldükten sonra kalan elektrik ve ısı enerjisi tüketiminin üretiminden kaynaklanan dolaylı sera gazı emisyonlarının ton karbondioksit eşdeğerini ifade etmektedir.                                                                                   |
|                                                | • Konsolide Aktif Büyüklüğe Göre Emisyon (tCO <sub>2</sub> eq/milyon TL)   | Raporlama döneminde, Banka’nın milyon Türk lirası biriminde konsolide aktif büyüklüğü başına salımı gerçekleştirilen ton karbondioksit eşdeğerinde Kapsam 1 ve 2 sera gazı emisyonlarını ifade etmektedir.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                | • Konsolide Net Kara Göre Emisyon (tCO <sub>2</sub> eq /milyon TL)         | Raporlama döneminde Banka’nın Türk lirası biriminde konsolide net kârı başına salınımı gerçekleştirilen ton karbondioksit eşdeğerinde kapsam 1 ve 2 sera gazı emisyonlarını ifade etmektedir.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Yakıt Türüne Göre Enerji Tüketimi              | • Toplam Elektrik Tüketimi (MWh)                                           | Raporlama döneminde, Grup’un faturalar üzerinden takip ettiği, lokasyonlarına ait şebeke elektriği tüketimin mega watt saat cinsinden miktarlarını ifade etmektedir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                | • Toplam Doğalgaz Tüketimi (m <sup>3</sup> )                               | Raporlama döneminde, Grup’un servis sağlayıcı firmaların faturaları üzerinden takip ettiği, lokasyonlarda ısınma amaçlı tüketilen doğalgaz miktarını ifade etmektedir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                | • Motorin (Dizel Jeneratör Yakıtı) Tüketimi (litre)                        | Raporlama döneminde, Banka’nın servis sağlayıcı firmaların faturaları üzerinden takip ettiği, lokasyonlarda ısınma amaçlı tüketilen motorinin litre miktarını ifade etmektedir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                | • Şirket Araçları Yakıt Tüketimi-Benzin (litre)                            | Raporlama döneminde, servis sağlayıcılardan sağlanan raporlar ve dökümler üzerinden takip edilen, Banka’nın şirket araçlarının toplam benzin tüketimini ifade etmektedir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                | • Şirket Araçları Yakıt Tüketimi-Motorin (litre)                           | Raporlama döneminde, servis sağlayıcılardan sağlanan sistem raporlar ve dökümler üzerinden takip edilen, Banka’nın şirket araçlarının toplam motorin tüketimini ifade etmektedir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |





## Metriklerle İlişkin Hesaplama Esasları

### Temel Tanımlamalar ve Raporlama Kapsamı

| Kategori           | Metrik                                                                                   | Açıklama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Çevresel Finansman | • İklim Isı Haritasında Yüksek Risk Düzeyine Sahip Sektörlerin Portföydeki Risk Ağırlığı | Banka'nın iklim ısı haritasını oluşturan sektörel finansman dağılımında iklim risk düzeyi yüksek tanımlanan sektörlerde yer alan müşterilerin riskinin ısı haritasında yer alan tüm müşterilerin risk toplamına oranını ifade etmektedir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                    | • SKDM Sektörlerinde Faaliyet Gösteren Finansman Portföyünün Yoğunluğu                   | Banka'nın iklim ısı haritasını oluşturan sektörel finansman dağılımında SKDM kapsamında giren sektörlerde (elektrik üretimi, demir-çelik, alüminyum, çimento, gübre, hidrojen) yer alan müşterilere ait risk toplamının ısı haritasında yer alan tüm müşterilerin risk toplamına oranını ifade etmektedir.                                                                                                                                                                                                                                         |
|                    | • Tarım Kredi Portföyünün En Çok Yoğunlaştığı Coğrafi Bölge                              | Banka'nın Tarım kredilerine ait riskinin Türkiye coğrafi bölgelerine göre yüzdesel dağılımını baz alarak, en çok riskin bulunduğu coğrafi bölgeyi ifade etmektedir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                    | • Sürdürülebilirlik Temalı Finansman Ürün Adedi                                          | Banka'nın Bireysel ve Ticari müşterilerine sunduğu sürdürülebilirlik temalı finansman ürünlerinin (Enerji Verimliliği Yönetim Finansmanı, Bireysel Enerji Verimliliği Finansmanı, Yeşil Ev Konut Finansmanı, Yeşil Taşıt Finansmanı, GES/Çatı GES/Lisanslı GES Yatırım ve İşletme Finansmanı, Enerji Verimliliği Yatırım ve İşletme Finansmanları, Yenilenebilir Enerji Kapsamındaki Yatırım ve İşletme Finansmanları, Atık Su Arıtma ve Geri Kazanımı Yatırım ve İşletme Finansmanı, Konutlarda Isı Yalıtım Finansmanı) adedini ifade etmektedir. |
|                    | • Sürdürülebilir Tarım Ürünleri Finansman Büyüklüğü                                      | Banka'nın Sürdürülebilir tarım ürünleri (Biyo-Tarım Yatırımları Finansmanı, Yenilenebilir Enerji Yatırımları Finansmanı (Tarım-GES, diğer yenilenebilir enerji alet-ekipman alımı), Basınçlı Sulama Finansmanı) kapsamında ilgili yıl içerisindeki finansman kullandırmalarına ait büyüklüğü ifade etmektedir.                                                                                                                                                                                                                                     |
|                    | • Sürdürülebilir Tarım Ürünleri Finansman Büyüklüğü Hedefi                               | Banka'nın sürdürülebilir tarım ürünleri kapsamında dönem sonuna ilişkin finansman kullandırmalarına ait büyüklüğün gelmesini öngördüğü seviyeyi ifade etmektedir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                    | • TOGG Taşıt Finansman Kullandırım Adedi                                                 | Banka'nın elektrikli araçların finansmanı kapsamında öne çıkan TOGG Taşıt Finansmanı ürününe ait ilgili yıl içerisindeki finansman kullandırmalarının toplam sayısını ifade etmektedir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                    | • TOGG Taşıt Finansman Kullandırım Tutarı                                                | Banka'nın elektrikli araçların finansmanı kapsamında öne çıkan TOGG Taşıt Finansmanı ürününe ait ilgili yıl içerisindeki finansman kullandırmalarının toplam büyüklüğünü ifade etmektedir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                    | • TOGG veya Elektrikli Taşıt Kullandırım Hedefi                                          | Banka'nın elektrikli araçların finansmanı kapsamında öne çıkan TOGG Taşıt Finansmanı ürününe ait dönem sonuna ilişkin finansman kullandırmalarına ait büyüklüğün gelmesini öngördüğü seviyeyi ifade etmektedir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Kategori                                 | Metrik                                                                                                                    | Açıklama                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kredi Analizinde Çevresel Sosyal Etkiler | Kredi analizine çevresel, sosyal ve yönetim (ÇSY) faktörlerinin dâhil edilmesine yönelik yaklaşımın tanımı                | Banka'nın çevresel sosyal risk değerlendirme sistemini finansman süreçlerine nasıl dahil ettiği ve yönettiğine dair açıklamaları ifade etmektedir.                                                                                                           |
|                                          | ÇSRD Sistemi Uygulanan Proje Sayısı                                                                                       | Banka'nın ilgili yıl içerisindeki finansman süreçlerinde uyguladığı çevresel sosyal risk değerlendirme sistemi kapsamında değerlendirilen toplam proje sayısını ifade etmektedir.                                                                            |
| Faaliyet Metrikleri                      | Segmente göre: (a) bireysel ve (b) küçük işletme müşteriler için, vadeli ve vadesiz hesaplarının (1) sayısı ve (2) değeri | Banka'nın ilgili yıl içerisindeki bireysel (tüzel olmayan), Mikro ve KOBİ işletmeler statüsündeki müşterileri kapsamında cari ve katılma hesaplarına ait toplam hesap sayısını ve toplam hesap bakiyelerini ifade etmektedir.                                |
|                                          | Segmente göre: (a) bireysel, (b) küçük işletme ve (c) kurumsal kredilerin, (1) sayısı ve (2) değeri                       | Banka'nın ilgili yıl içerisindeki bireysel (tüzel olmayan), Mikro ve KOBİ işletmeler statüsündeki müşteriler ve Tüzel (kurumsal) müşterileri kapsamındaki finansman hesaplarına ait toplam kredi hesap sayısı ve toplam kredi bakiyelerini ifade etmektedir. |

## Metriklere İlişkin Hesaplama Esasları

### Verilerin Hazırlanması

Kapsam 1 sera gazı emisyonları; sabit yanma, mobil yanma ve ekipman kaynaklı kayıp/kaçaklardan doğrudan kaynaklanan emisyonların toplamını ifade eder. Bu kapsamda, Ziraat Katılım ve bağlı ortaklıklarının faaliyetleri sonucu oluşan doğal gaz ve motorin tüketimi (sabit yanma), binek araçlara ait akaryakıt kullanımı (mobil yanma) ile soğutucu gazlar ve yangın söndürücü sistemlerden kaynaklanan sızıntılar (kaçak emisyonlar) dikkate alınmaktadır.

Toplam Kapsam 1 sera gazı emisyonları, aşağıdaki formül üzerinden hesaplanır:

Kapsam 1 Emisyonları (tCO<sub>2</sub>eq) =  $\sum$  (Faaliyet Verisi × Emisyon Faktörü × GWP)

Bileşenler:

- Faaliyet Verisi: Yakıt türüne veya gaz tipine göre tüketim miktarı

- Emisyon Faktörü: IPCC veya ulusal kaynaklara göre belirlenen yakıt/gaz bazlı emisyon katsayısı

- GWP (Global Warming Potential): Özellikle florlu gazlar için, ilgili gazın karbondioksit eşdeğerini ifade eden küresel ısınma potansiyeli.

Kapsam 1 emisyonlarının toplamı, emisyon alt bileşenlerinin toplanmasıyla elde edilir:

Toplam Kapsam 1 Emisyonları (tCO<sub>2</sub>eq) = Sabit Yanma Emisyonları + Mobil Yanma Emisyonları + Kaçak Emisyonlar

Kapsam 2 sera gazı emisyonları, Ziraat Katılım ve bağlı ortaklıklarının dış kaynaklardan temin ettiği enerji tüketimi (elektrik ve ısı) nedeniyle dolaylı olarak oluşan sera gazı emisyonlarını ifade etmektedir.

İki farklı raporlama yaklaşımıyla hesaplanmaktadır:

Lokasyon Bazlı Yaklaşım: Türkiye elektrik şebekesinin ortalama emisyon faktörü kullanılarak yapılır.

Piyasa Bazlı Yaklaşım: Satın alınan yenilenebilir enerji sertifikaları dikkate alınarak hesaplanır.

Ayrıca, yalnızca elektrik tüketimi değil, dışarıdan tedarik edilen ısı enerjisi de Kapsam 2 emisyonlarına dahil edilmiştir ve ilgili emisyon faktörleri kullanılarak hesaplanmaktadır.

Kapsam 2 Emisyonları (tCO<sub>2</sub>eq) =  $\sum$  (Satın Alınan Elektrik veya Isı × Emisyon Faktörü)

Elektrik tüketimine ilişkin emisyon faktörleri, ulusal elektrik şebekesi verilerine dayalı olarak Türkiye Geneli Elektrik Üretimi Emisyon faktörü kullanılmıştır.

Tüketilen ısı enerjisi, büyük ölçüde merkezi ısıtma sistemleri aracılığıyla sağlanmakta olup, bu sistemler yakıt olarak doğalgaz kullanmaktadır.

Bu raporda yer alan Kapsam 1 ve Kapsam 2 sera gazı emisyonları, GHG Protokolü: Kurumsal Sera Gazı Envanteri Standartları doğrultusunda, finansal kontrol yaklaşımı esas alınarak hesaplanmıştır. Hesaplamalarda, karbondioksit (CO<sub>2</sub>), metan (CH<sub>4</sub>) ve Nitroz Oksit (N<sub>2</sub>O) emisyonları dikkate alınmış; bu gazların CO<sub>2</sub> eşdeğerine çevrilmesinde IPCC'nin 6. Değerlendirme Raporu (AR6) ile belirlenen Küresel Isınma Potansiyeli (GWP) katsayıları kullanılmıştır.

Kullanılan emisyon faktörleri ise, IPCC 2006 Sera Gazı Envanter Kılavuzu ve Türkiye'ye özgü ulusal emisyon envanteri kaynaklarına dayanmaktadır. Raporlama ISO 14064-1 ile uyumlu olacak şekilde yapılandırılmıştır.

Hesaplama kullanılan referanslara yan sayfadaki tablolarda yer verilmiştir;

| Parametre                      | Değer * | Birim | Referanslar                                                                                                          |
|--------------------------------|---------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Doğalgaz - Net Kalorifik Değer | 48,000  | TJ/Gg | 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories, Volume 2, Chapter 1, Table 1.2                         |
| Motorin - Net Kalorifik Değer  | 43,000  | TJ/Gg | 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories, Volume 2, Chapter 1, Table 1.2                         |
| Benzin - Net Kalorifik Değer   | 44,300  | TJ/Gg | 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories, Volume 2, Chapter 1, Table 1.2                         |
| Motorin - Yoğunluk             | 0,8307  | kg/L  | TÜRKİYE 2022 YILI AKARYAKIT KALİTESİ İZLEME SİSTEMİ (AKİS) RAPORU                                                    |
| Benzin - Yoğunluk              | 0,74341 | kg/L  | TÜRKİYE 2022 YILI AKARYAKIT KALİTESİ İZLEME SİSTEMİ (AKİS) RAPORU                                                    |
| GWP - CO <sub>2</sub>          | 1,000   | -     | IPCC Sixth Assessment Report, (AR6), 7.SM.6 Tables of greenhouse gas lifetimes, 1 radiative efficiencies and metrics |
| GWP - CH <sub>4</sub>          | 27,900  | -     | IPCC Sixth Assessment Report, (AR6), 7.SM.6 Tables of greenhouse gas lifetimes, 1 radiative efficiencies and metrics |
| GWP - N <sub>2</sub> O         | 273,000 | -     | IPCC Sixth Assessment Report, (AR6), 7.SM.6 Tables of greenhouse gas lifetimes, 1 radiative efficiencies and metrics |
| Oksidasyon Katsayısı - YF/DF   | 1,000   | -     | IPCC 2006, Volume2, Chapter 2, Page 2.6                                                                              |

(\*) Değerler, emisyon hesaplamalarında kullanılan net kalorifik değer, yoğunluk ve GWP katsayıları gibi teknik parametreleri ifade etmekte olup IPCC ve ulusal referans kaynaklara dayanmaktadır.

| Faaliyet                              | 2024 Emisyon Miktarları (t CO <sub>2</sub> eq) | 2025 Emisyon Miktarları (t CO <sub>2</sub> eq) | Emisyon Faktörleri                  |                                |                                | Referanslar                                                                                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kapsam 1                              |                                                |                                                |                                     |                                |                                |                                                                                              |
| Doğalgaz-Sabit Yanma                  | 1008,38                                        | 772,533                                        | 56,1 ton CO <sub>2</sub> /TJ        | 0,005 ton CH <sub>4</sub> /TJ  | 0,0001 ton N <sub>2</sub> O/TJ | IPCC (2006), Vol 2., Chapter 2, Table 2.4.                                                   |
| Jenaratör-Sabit Yanma (Motorin)       | 6,50                                           | 54,516                                         | 74,1 ton CO <sub>2</sub> /TJ        | 0,01 ton CH <sub>4</sub> /TJ   | 0,0006 ton N <sub>2</sub> O/TJ | IPCC (2006), Vol 2., Chapter 2, Table 2.4.                                                   |
| Motorin-Hareketli Yanma               | 894,07                                         | 477,390                                        | 74,1 ton CO <sub>2</sub> /TJ        | 0,0039 ton CH <sub>4</sub> /TJ | 0,0039 ton N <sub>2</sub> O/TJ | IPCC (2006), Vol 2., Chapter 3, Table 3.2.1. & 3.2.2.                                        |
| Benzin-Hareketli Yanma                | 729,52                                         | 880,107                                        | 69,3 ton CO <sub>2</sub> /TJ        | 0,025 ton CH <sub>4</sub> /TJ  | 0,008 ton N <sub>2</sub> O/TJ  | IPCC (2006), Vol 2., Chapter 3, Table 3.2.1. & 3.2.2.                                        |
| Soğutucu Gazlar(Klima)                | 58,26                                          | 144,127                                        | 2255,5 kg CO <sub>2</sub> /kg R410a |                                |                                | IPCC 6th AR, 7.SM.6 Tables of greenhouse gas lifetimes, 1 radiative efficiencies and metrics |
| Soğutucu Gazlar(Klima)                |                                                |                                                | 771 kg CO <sub>2</sub> /kg R32      |                                |                                | IPCC 6th AR, 7.SM.6 Tables of greenhouse gas lifetimes, 1 radiative efficiencies and metrics |
| Soğutucu Gazlar (Buzdolabı-Su Sebili) |                                                |                                                | 1530 kg CO <sub>2</sub> /kg R134a   |                                |                                | IPCC 6th AR, 7.SM.6 Tables of greenhouse gas lifetimes, 1 radiative efficiencies and metrics |
| Soğutucu Gazlar (Buzdolabı)           |                                                |                                                | 3 kg CO <sub>2</sub> /kg R600a      |                                |                                | IPCC R6                                                                                      |
| Soğutucu Gazlar (Klima Sistemleri)    |                                                |                                                | 0,6 kg CO <sub>2</sub> /kg R290     |                                |                                | IPCC 6th AR, 7.SM.6 Tables of greenhouse gas lifetimes, 1 radiative efficiencies and metrics |
| Soğutucu Gazlar (Klima Sistemleri)    |                                                |                                                |                                     |                                |                                | IPCC 6th AR, 7.SM.6 Tables of greenhouse gas lifetimes, 1 radiative efficiencies and metrics |



## Metriklerle İlişkin Hesaplama Esasları

| Faaliyet                                | 2024 Emisyon Miktarları (t CO <sub>2</sub> eq) | 2025 Emisyon Miktarları (t CO <sub>2</sub> eq) | Emisyon Faktörleri               |                                 |                                 | Referanslar                                                                      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Kapsam 1                                |                                                |                                                |                                  |                                 |                                 |                                                                                  |
| Yangın Söndürme Cihazları               | 0,05                                           | 30,157                                         | 1 kg CO <sub>2</sub> /kg         |                                 |                                 | IPCC R6                                                                          |
| Yangın Söndürme Sistemleri (FM200)      |                                                |                                                | 1 kg CO <sub>2</sub> /kg         |                                 |                                 |                                                                                  |
| Yangın Söndürme Sistemleri (NOVEC 1230) |                                                |                                                | 3600 kg CO <sub>2</sub> /kg      |                                 |                                 |                                                                                  |
| Kapsam 2 - Lokasyon Bazlı               |                                                |                                                |                                  |                                 |                                 |                                                                                  |
| Elektrik                                | 6325,31                                        | 6.931,322                                      | 0,434 Ton CO <sub>2</sub> e /MWh |                                 |                                 | ETKB-EVÇED-FRM-042 Rev.01                                                        |
|                                         |                                                |                                                | 0,753 kg CO <sub>2</sub> e/kwh   |                                 |                                 | JICA Climate-FIT Version 6.0, May 2025 Japan International Cooperation Agency    |
| Isı                                     | 103,53                                         | 580,238                                        | 0,17529 kg CO <sub>2</sub> /kwh  | 0,00122 kg CH <sub>4</sub> /kwh | 0,00052 kg N <sub>2</sub> O/kwh | UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting, 2025, Heat and Steam |
| Kapsam 2 - Piyasa Bazlı                 |                                                |                                                |                                  |                                 |                                 |                                                                                  |
| Elektrik                                | -                                              | -                                              | 0,434 Ton CO <sub>2</sub> e /MWh |                                 |                                 | ETKB-EVÇED-FRM-042 Rev.01                                                        |
|                                         |                                                |                                                | 0,753 kg CO <sub>2</sub> e/kwh   |                                 |                                 | JICA Climate-FIT Version 6.0, May 2025 Japan International Cooperation Agency    |
| Isı                                     | 103,53                                         | 580,238                                        | 0,17529 kg CO <sub>2</sub> /kwh  | 0,00122 kg CH <sub>4</sub> /kwh | 0,00052 kg N <sub>2</sub> O/kwh | UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting, 2025, Heat and Steam |

## Önemli Muhakemeler ve Ölçüm Belirsizlikleri

Banka'nın iklimle ilgili finansal olarak önemli risk ve fırsatların belirlenmesi ve raporlanacak önemli bilgilerin tespiti süreci, sektörel olarak önemli bir performans göstergesi olan Özkaynak'a ilişkin kısa, orta ve uzun vadede beklentilerini içeren tahmin ve geleceğe yönelik bilgilere dayanmaktadır. Bununla birlikte söz konusu değerlendirmeler, doğrudan ölçülemeyen belirli tutarlar için tahminlerin kullanılmasını gerektirmektedir. Operasyonel sınırlar ile emisyon hesaplamalarına ilişkin temel varsayımlar raporun "Verilerin Hazırlanması" başlığı altında sunulmaktadır. İklimle ilgili metrik ve göstergelere ilişkin hesaplama yöntemleri ile kullanılan veri setlerine dair detaylı açıklamalar ise raporun 70-76. sayfaları arasında yer almaktadır. Banka, iklime ilişkin risk ve fırsatlarının finansal ve fiziksel açıdan etki boyutunun çıktılarını tahmin etmek amaçlı kullandığı geçiş ve global iklim senaryoları (IEA, NGFS ve RCP) bulunmaktadır. Bu senaryolar geçiş risklerinin ve sera gazı emisyonlarındaki artış/azalışın etkisi de dahil olmak üzere, iklim değişikliğinin Banka'nın karşılaşılabileceği iklim olaylarının sıklığını ve yoğunluğunu nasıl etkileyeceği konusunda belirsizlikler içermektedir. Bu belirsizlikler, iklim projeksiyonlarındaki değişkenlikten ve değişen hava modelleri ve gelişen iklim koşulları nedeniyle doğal ve anormal hava olaylarının davranışındaki potansiyel beklenmedik değişikliklerden kaynaklanmaktadır.

İşbu Raporun 36.-38. sayfaları arasında yer alan, düşük karbon ekonomisine geçiş kapsamında ilgili karbon fiyatlandırma mekanizmalarından oluşabilecek ek finansal yükümlülüklerden etkilenme ihtimali bulunan şirketlerin finansal performansındaki değişiklikler, kısa, orta ve uzun vadeye yönelik beklentileri içeren tahminler ve geleceğe dönük bilgilere dayanmaktadır.

İşbu Raporun 38.-39. sayfaları arasında yer alan, su stresine bağlı kuraklığın Banka tarım portföyü üzerinden getireceği finansal etkilere yönelik hesaplama adımları, su stresinden etkilenecek tarım alt sektörlerinde bulunan şirketlerin etkilenme olasılıkları ya da etkilenmelerine karşın şirketlerin finansal performanslarında oluşabilecek değişimler, kısa, orta ve uzun vadede beklentilerini içeren tahmin ve geleceğe yönelik bilgilere dayanmaktadır.

## Yeniden Görüş Beyanı

Doğrulan verilerinin ölçülmesi ve raporlanması, kaçınılmaz olarak bir dereceye kadar tahmin içermektedir. Grup seviyesinde veriler üzerinde %5'ten fazla bir değişiklik olduğu durumda, yeniden görüş beyanı düşünülebilir.



## Sınırlı Güvence Beyanı



### ZİRAAT KATILIM BANKASI A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI TÜRKİYE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORLAMA STANDARTLARI KAPSAMINDA SUNULAN BİLGİLER HAKKINDA BAĞIMSIZ DENETÇİNİN SINIRLI GÜVENCE RAPORU

Ziraat Katılım Bankası A.Ş. Genel Kurulu’na,

Ziraat Katılım Bankası A.Ş. ve bağlı ortaklarının (“hepsi birlikte “Grup” olarak adlandırılacaktır) 31 Aralık 2025 tarihinde sona eren yıla ait Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları 1 “Sürdürülebilirlikle İlgili Finansal Bilgilerin Açıklanmasına İlişkin Genel Hükümler” ve Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları 2 “İklimle İlgili Açıklamalar”a uygun olarak sunulan bilgiler (“Sürdürülebilirlik Bilgileri”) hakkında sınırlı güvence denetimini üstlendik.

Güvence denetimimiz, Sürdürülebilirlik Bilgileri ile ilişkilendirilen diğer bilgileri (herhangi bir resim, ses dosyası, internet sitesi bağlantıları veya yerleştirilen videolar dâhil) kapsamamaktadır.

#### Sınırlı Güvence Sonucu

“Güvence sonucuna dayanak olarak yürütülen çalışmanın özeti” başlığı altında açıklanan şekilde gerçekleştirdiğimiz prosedürlere ve elde ettiğimiz kanıtlara dayanarak, Grup’un 31 Aralık 2025 tarihinde sona eren yıla ait Sürdürülebilirlik Bilgileri’nin, tüm önemli yönleriyle Kamu Gözetimi Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu (“KGK”) tarafından 29 Aralık 2023 tarihli ve 32414(M) sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (“TSRS”)’na göre hazırlanmadığı kanaatine varmamıza sebep olan herhangi bir husus dikkatimizi çekmemiştir.

#### Sürdürülebilirlik Bilgileri’nin Hazırlanmasında Yapısal Kısıtlamalar

Sürdürülebilirlik Bilgileri, 70 ila 77 sayfaları arasında Ekler olarak yer alan “Metriklere İlişkin Hesaplama Esasları” başlığı altında açıklandığı üzere, bilimsel ve ekonomik bilgi eksikliklerinden kaynaklanan yapısal belirsizliklere maruz kalmaktadır. Sera gazı emisyonlarının hesaplanmasında bilimsel bilginin yetersizliği belirsizliğe yol açmaktadır. Ayrıca, gelecekteki muhtemel fiziksel ve geçiş dönemi iklim risklerinin olasılığı, zamanlaması ve etkilerine ilişkin veri eksikliği nedeniyle, Sürdürülebilirlik Bilgileri iklimle ilgili senaryolara dayalı belirsizlikler içermektedir.



#### Yönetimin ve Üst Yönetimden Sorumlu Olanların Sürdürülebilirlik Bilgileri’ne İlişkin Sorumlulukları

Grup Yönetimi aşağıdakilerden sorumludur:

- Sürdürülebilirlik Bilgileri’nin Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları esaslarına uygun olarak hazırlanması;
- Hata veya hile kaynaklı önemli yanlışlıklar içermeyen Sürdürülebilirlik Bilgileri’nin hazırlanmasıyla ilgili iç kontrolün tasarlanması, uygulanması ve sürdürülmesi;
- İlaveten Grup Yönetimi uygun sürdürülebilirlik raporlama yöntemlerinin seçimi ve uygulanması ile koşullara uygun makul varsayımlar ve tahminler yapılmasından da sorumludur.

Üst Yönetimden Sorumlu olanlar, Grup’un sürdürülebilirlik raporlama sürecinin gözetiminden sorumludur.

#### Bağımsız Denetçinin Sürdürülebilirlik Bilgilerinin Sınırlı Güvence Denetimine İlişkin Sorumlulukları

Aşağıdaki hususlardan sorumluyuz:

- Sürdürülebilirlik Bilgileri’nin hata veya hile kaynaklı önemli yanlışlıklar içerip içermediği hakkında sınırlı bir güvence elde etmek için güvence çalışmasını planlamak ve yürütmek;
- Elde ettiğimiz kanıtlara ve uyguladığımız prosedürlere dayanarak bağımsız bir sonuca ulaşmak ve
- Grup yönetimine ulaştığımız sonucu bildirmek.
- Grup’un iç kontrolünün etkinliği hakkında bir güvence sonucu bildirmek amacıyla değil ama iç kontrol yapısını anlamak ve sürdürülebilirlik bilgilerinin hata ve hile kaynaklı önemli yanlışlık risklerini tanımlamak ve değerlendirmek amacıyla risk değerlendirme prosedürleri yerine getirilmiştir.
- Sürdürülebilirlik Bilgileri’nin önemli yanlışlık içerebilecek alanları belirlemek ve bu alanlara yönelik prosedürler tasarlanmış ve uygulanmıştır. Hile; muvazaalı işlemler, sahtekârlık, işlemlerin kasıtlı olarak kayda geçirilmemesi veya denetçiye kasten gerçeğe aykırı beyanlarda bulunulması veya iç kontrolün ihlali gibi konuları içerebilmesi sebebiyle hile kaynaklı önemli bir yanlışlığı tespit edememe riski, hata kaynaklı önemli bir yanlışlığı tespit edememe riskinden daha yüksektir.

Yanlışlıklar hata veya hile kaynaklı olabilir. Yanlışlıkların, tek başına veya toplu olarak, Sürdürülebilirlik Bilgileri kullanıcılarının buna istinaden alacakları ekonomik kararları etkilemesi makul ölçüde bekleniyorsa bu yanlışlıklar önemli olarak kabul edilir.

Yönetim tarafından hazırlanan Sürdürülebilirlik Bilgileri hakkında bağımsız bir sonuç bildirmekle sorumlu olduğumuz için, bağımsızlığımızın tehlikeye girmemesi adına Sürdürülebilirlik Bilgileri’nin hazırlanma sürecine dâhil olmamıza izin verilmemektedir.



## Sınırlı Güvence Beyanı



### Mesleki Standartların Uygulanması

KGK tarafından yayımlanan Güvence Denetimi Standardı 3000 “Tarihi Finansal Bilgilerin Bağımsız Denetimi veya Sınırlı Bağımsız Denetimi Dışındaki Diğer Güvence Denetimleri” ve Sürdürülebilirlik Bilgileri’nde yer alan sera gazı emisyonlarına ilişkin olarak Güvence Denetimi Standardı 3410 “Sera Gazı Beyanlarına İlişkin Güvence Denetimleri” ne uygun olarak sınırlı güvence denetimini gerçekleştirdik.

### Bağımsızlık ve Kalite Yönetimi

KGK tarafından yayımlanan ve dürüstlük, tarafsızlık, mesleki yeterlik ve özen, sır saklama ve mesleğe uygun davranış temel ilkeleri üzerine bina edilmiş olan Bağımsız Denetçiler İçin Etik Kurallar’daki (Bağımsızlık Standartları Dâhil) (Etik Kurallar) bağımsızlık hükümlerine ve diğer etik hükümlere uygun davranmış bulunmaktayız. Şirketimiz, Kalite Yönetim Standardı 1 hükümlerini uygulamakta ve bu doğrultuda etik hükümler, mesleki standartlar ve geçerli mevzuat hükümlerine uygunluk konusunda yazılı politika ve prosedürler dâhil, kapsamlı bir kalite yönetim sistemi sürdürmektedir. Çalışmalarımız, denetçiler ve sürdürülebilirlik ve risk uzmanlarından oluşan bağımsız ve çok disiplinli bir ekip tarafından yürütülmüştür. Grup’un iklim ve sürdürülebilirlikle ilişkili risk ve fırsatlarına yönelik bilgilerin ve varsayımların makuliyetini değerlendirmeye yardımcı olmak için uzman ekibimizin çalışmalarını kullandık. Verdiğimiz güvence sonucundan tek başımıza sorumluyuz.

### Güvence Sonucuna Dayanak Olarak Yürütülen Çalışmanın Özeti

Sürdürülebilirlik Bilgileri’nde önemli yanlışlıkların ortaya çıkma olasılığının yüksek olduğunu belirlediğimiz alanları ele almak için çalışmalarımızı planlamamız ve yerine getirmemiz gerekmektedir.

Uyguladığımız prosedürler mesleki muhakememize dayanır. Sürdürülebilirlik Bilgileri’ne ilişkin sınırlı güvence denetimini yürütürken:

- Grup’un anahtar konumdaki kıdemli personeli ile raporlama dönemine ait Sürdürülebilirlik Bilgileri’nin elde edilmesi için uygulamada olan süreçleri anlamak için görüşmeler yapılmış;
- Sürdürülebilirlik ile ilgili bilgileri değerlendirmek ve incelemek için Grup’un iç dokümantasyonu kullanılmış;
- Sürdürülebilirlik ile ilgili bilgilerin açıklanmasının ve sunumunun değerlendirilmesi gerçekleştirilmiştir.
- Sorgulamalar yoluyla, Sürdürülebilirlik Bilgileri’nin hazırlanmasıyla ilgili Grup’un kontrol çevresi ve bilgi sistemleri konusunda kanaat edinilmiştir. Ancak, belirli kontrol faaliyetlerinin tasarımı değerlendirilmemiş, bunların uygulanmasıyla ilgili kanıt elde edilmemiş ve işleyiş etkinlikleri test edilmemiştir.
- Grup’un tahmin geliştirme yöntemlerinin uygun olup olmadığı ve tutarlı bir şekilde uygulanıp uygulanmadığı değerlendirilmiştir. Ancak prosedürlerimiz, tahminlerin dayandığı verilerin test edilmesini veya Grup’un tahminlerini değerlendirmek için kendi tahminlerimizin geliştirilmesini içermemektedir.
- Grup’un sürdürülebilirlik raporlama süreçleriyle birlikte finansal olarak önemli olduğu tespit edilen risk ve fırsatların belirlenmesine ilişkin süreçler anlaşılmıştır.



Sınırlı güvence denetiminde uygulanan prosedürler, nitelik ve zamanlama açısından makul güvence denetiminden farklıdır ve kapsamı daha dardır. Sonuç olarak, sınırlı güvence denetimi sonucunda sağlanan güvence seviyesi, makul güvence denetimi yürütülmüş olsaydı elde edilecek güvence seviyesinden önemli ölçüde daha düşüktür.

PwC Bağımsız Denetim ve  
Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.



Didem Demer Kaya, SMMM  
Sorumlu Denetçi

İstanbul, 11 Mart 2026

