

2024 TSRS UYUMLU

Sürdürülebilirlik Raporu



İçindekiler

1. RAPOR HAKKINDA

- 1.1 Rapor Kapsamı
- 1.2 Raporun Hazırlanması

2. ZİRAAT KATILIM HAKKINDA

- 2.1 Genel Bilgiler
- 2.2 Organizasyon Yapısı ve İş Modeli

3. YÖNETİŞİM

- 3.1 Ziraat Katılım Yönetim Kurulu
- 3.2 Sürdürülebilirlik Yönetişim Yapısı
- 3.3 Sürdürülebilirlik Yönetişimi
- 3.4 Sürdürülebilirlik Politikaları
- 3.5 Sürdürülebilirlik Denetimi

4. STRATEJİ

- 4.1 Değer Zincirinde İklimle İlgili Riskler ve Fırsatlar
- 4.2 İklimle ilgili Risk ve Fırsatların Yönetimi
- 4.3 İklimle ilgili Risk ve Fırsatların Belirlenmesi ve Finansal Önemlilik

5. RİSK YÖNETİMİ

- 5.1 İklimle ilgili Risklerin Değerlendirmesi
- 5.2 Çevresel, Sosyal, Yönetişim Faktörlerinin Kredi Analizine Dâhil Edilmesi

6. METRİKLER VE HEDEFLER

- 6.1 Metrik ve Hedeflere İlişkin Açıklamalar

7. RAPORLAMA DÖNEMİNDEN SONRAKİ OLAYLAR

8. EKLER

- 8.1 EK1: Metriklere İlişkin Hesaplama Esasları
- 8.2 Sınırlı Güvence Beyanı



1

RAPOR HAKKINDA

- 1.1 Rapor Kapsamı
- 1.2 Raporun Hazırlanması



1.1 Rapor Kapsamı

1.1.1 Rapor Kapsamı

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”) çerçevesinde; TSRS 1 Sürdürülebilirlikle İlgili Finansal Bilgilerin Açıklanmasına İlişkin Genel Hükümler ve TSRS 2 İklimle İlgili Açıklamalar standartlarında yer alan açıklama ve raporlama yükümlülüklerine uygun olarak hazırlanmıştır. Raporda, 31 Aralık 2024 tarihinde sona eren döneme ilişkin; iklimle bağlantılı yönetim, strateji, risk yönetimi, metrikler ve hedeflere dair açıklamalara yer verilmektedir (“Sürdürülebilirlik Bilgileri”). Raporun kapsamına, TSRS 2’nin sektör bazlı uygulanmasına yönelik olarak yayımlanan “Ticari Bankalar” Ek Cilt-16 dahil edilmiştir. Söz konusu rehber, Banka’nın faaliyet alanına özgü iklimle ilgili açıklamaların sektör dinamiklerine uygun bir şekilde ele alınmasını sağlamıştır. Rehber doğrultusunda raporda sunulan ilgili metrikler ve açıklama yükümlülükleri, Ziraat Katılım’ın faaliyet gösterdiği ticari bankacılık sektöründeki bağlamı kapsamında değerlendirilmiştir. Ayrıca, TSRS tarafından izin verilen çerçeveler doğrultusunda, raporda SASB (Sürdürülebilirlik Muhasebe Standartları Kurulu) de raporda referans alınmıştır. Referans alınan rehberler ve çerçeveler doğrultusunda, Ziraat Katılım’ın faaliyet gösterdiği sektöre özgü olarak, finansman süreçlerine ÇSY faktörlerinin entegre edilmesi ve uygulanan çevresel, sosyal risk değerlendirme sistemine ait bilgilere, tasarruf ve finansman hesaplarının raporda belirtilen segmentlere göre sayılarına ve hacimlerine, sürdürülebilir finansman ürünlerine ait hacimleri ve ilgili finansman ürünlerinin adetleri gibi metriklere yer verilmiştir. Raporda Bankacılık sektörüne özgü olarak finansman portföyünün iklim ısı haritası görünümü ve Banka’nın iklim risklerini değerlendirme ve izleme metodolojileri de değerlendirilmektedir.

Ziraat Katılım Bankası A.Ş. (“Ziraat Katılım” veya “Banka”), ana şirketi Türkiye’de kurulmuş olan ve faaliyetlerini katılım bankacılığı esaslarına göre sürdüren bir bankadır. Bu rapor, Ziraat Katılım ve bağlı ortaklıklarının (topluca “Grup”) 31 Aralık 2024 tarihinde sona eren yıla ilişkin konsolide iklimle bağlantılı finansal açıklamalarını içermektedir. Bu raporda yer alan konsolide iklimle bağlantılı açıklamalar, Banka’nın 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla, Bankaların Muhasebe Uygulamalarına ve Belgelerin Saklanması İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik ve Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurumu (“BDDK”) tarafından bankaların muhasebe ve finansal raporlama esaslarına ilişkin yayımlanan diğer yönetmelik, tebliğ, açıklama

ve genelgeleri ve bunlar ile düzenlenmeyen konularda Kamu Gözetimi Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu (KGK) tarafından yayımlanan Türkiye Finansal Raporlama Standartları (“TFRS”) hükümlerine (hep birlikte “BDDK Muhasebe ve Finansal Raporlama Mevzuatı” olarak anılacaktır) uygun olarak hazırlanan finansal tablolarında konsolide edilen mali ortaklıklarını ve konsolide edilmeyen mali olmayan tüm ortaklıklarını kapsayacak şekilde hazırlanmıştır.

Sürdürülebilirlik bilgileri kapsamında, Banka’nın ana faaliyetlerinin yanı sıra aynı zamanda konsolide edilen bağlı ortaklıkları, iştirak portföyü ve operasyonel olarak önemli ölçüde etkileşim içerisinde bulunan değer zinciri unsurları da dikkate alınmıştır. Bu doğrultuda, rapor kapsamı, Banka’nın bağlı ortaklıkları ile birlikte, yurt dışında faaliyet gösteren iki şubesini de içerecek şekilde belirlenmiştir. Yurt dışı faaliyetlerine ilişkin veriler, ilgili ülke mevzuatına uygun biçimde temin edilmiş ve TSRS çerçevesinde analiz edilerek raporlanmıştır.

Banka ifadesi, aksi belirtilmedikçe, Ziraat Katılım Bankası A.Ş.’yi; “Grup” ifadesi ise Banka ile birlikte konsolide edilen ve konsolide edilmeyen bağlı ortaklıklarını ve iştirakleri ifade etmektedir. Raporun tamamında kullanılan iklim performansı verileri, aksi belirtilmedikçe, Banka’nın konsolide operasyonlarını kapsamaktadır.

Raporda TSRS ilk uygulama dönemine özgü olarak, belirli açıklama yükümlülüklerine ilişkin geçici muafiyet hükümleri tanımlanmıştır. Grup, 2024 raporlama dönemi itibarıyla TSRS 1 ve TSRS 2 kapsamında tanınan aşağıdaki geçiş kolaylıklarından faydalanmaktadır:

- **TSRS 1 – E3:** Bu rapor yalnızca 1 Ocak 2024 – 31 Aralık 2024 dönemine ilişkin sürdürülebilirlik bilgilerini içermektedir. Önceki dönemlere ait karşılaştırmalı bilgi sunulmamaktadır.
- **TSRS 1 – E4:** Grup, TSRS uyumlu ilk sürdürülebilirlik raporunu, ilgili döneme ait yıllık finansal tabloları yayımladıktan sonra kamuoyu ile paylaşmaktadır.
- **TSRS 1 – E5, E6 ve TSRS 2 – C3:** İlk uygulama dönemi kapsamında, Banka’nın sürdürülebilirlikle bağlantılı risk ve fırsatlara ilişkin kapsamlı açıklamalarına bu raporda yer verilmemiştir.
- **TSRS 2 – C4.b:** Raporda, finanse edilen emisyonlara ilişkin Kapsam 3 (Scope 3) verileri dahil olmak üzere ilave bilgiler henüz sunulmamıştır. Bu konuya ilişkin veri toplama ve metodoloji geliştirme çalışmaları devam etmektedir.

1.2 Raporun Hazırlanması

TSRS raporu, Banka faaliyetlerinin temel bileşenlerini temsil eden yönetim, strateji, risk yönetimi, metrik ve hedefler olmak üzere dört kategori etrafında yapılandırılmıştır. Raporun hazırlanmasında, Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu (KGK) tarafından yayımlanan TSRS esas alınmıştır. Ayrıca, TSRS 1’de referans verilen sektörel uygulama rehberleri doğrultusunda, sektörle ilgili önemli konuların tespiti amacıyla Sürdürülebilirlik Muhasebe Standartları Kurulu (SASB) Standartları’ndan da yararlanılmıştır.

Raporda kullanılan “iklim riski” ve “iklim fırsatları” terimleri, TSRS 2 çerçevesinde çevresel ve finansal risklerin belirlenmesinde kullanılan kapsamlı bir tanımlamaya dayanmaktadır. Bu rapor kapsamında, iklimle ilgili riskler, banka faaliyetleri üzerindeki potansiyel etkiler dikkate alınarak “fiziksel riskler” ve “geçiş riskleri” olarak iki ana kategoride sınıflandırılmaktadır.

1.2.1 Finansal Açıklamalar ile Bağlantı

Bu rapor, 1 Ocak – 31 Aralık 2024 tarihleri arasındaki 12 aylık hesap dönemini esas alarak hazırlanmıştır. TSRS uyumlu sürdürülebilirlik raporu, 2024 yıl sonu konsolide finansal tabloların ve entegre faaliyet raporunun tamamlayıcısı niteliğinde olup, konsolide finansal rapor ve entegre faaliyet raporuyla birlikte değerlendirilmelidir. 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 cinsinden sunulmuştur. Raporda yer alan finansal değerlere yönelik para birimi aksi belirtilmedikçe bin TL olarak sunulmuştur.

Bu raporun kapsadığı şirketlerin kapsamı, finansal raporlamanın kapsadığı şirketlerin kapsamından farklı değildir ve raporun ilgili bölümünde sunulmaktadır. Finansal tablolarda olduğu gibi, bu raporda yer alan beyanlarda da Ziraat Katılım Bankası yapısındaki tüm değişiklikler dikkate alınmıştır.

2024 yılı içinde Banka tüzel yapısında herhangi bir değişiklik olmamış, yalnızca adres bilgisi güncellenmiştir. Banka’nın Ortaklık Yapısı ve Esas Sözleşme’de yapılan değişikliklere ait bilgiler, **Ziraat Katılım 2024 Entegre Faaliyet Raporu sayfa 30-31’de** detaylı olarak yer almaktadır.

Sürdürülebilirlik hedefleri ile finansal göstergeler arasındaki ilişki, belirli metriklerle izlenmektedir. Bu metrikler, raporun 6. bölümünde Metrikler ve Hedefler başlığı altında sunulmuş olup, raporun ilgili bölümlerinde açıklanmaktadır.

1.2 Raporun Hazırlanması

Bağlı Ortaklığa İlişkin Bilgiler

Bağlı Ortaklıklar Tablosu

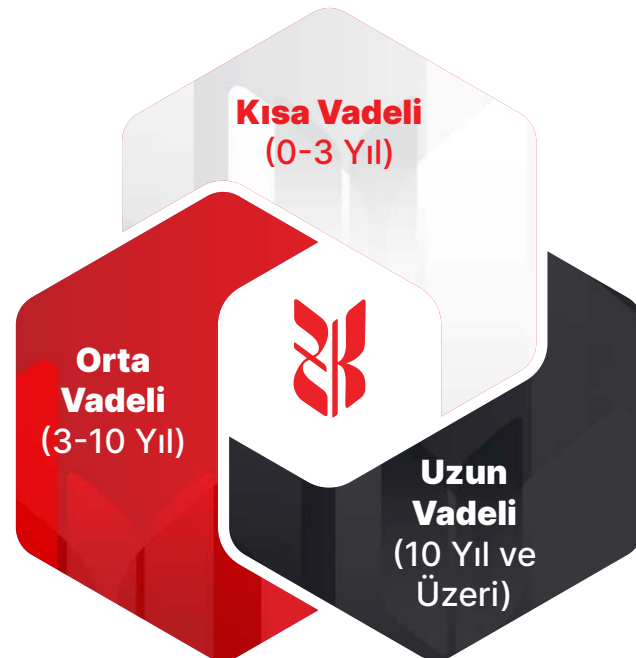
Ortaklar		Kuruluş Tarihi	Adresi	Hisse Adedi	Pay Adedi
Ziraat Katılım Varlık Kiralama A.Ş.	Ziraat Katılım Bankası A.Ş.	22.01.2016	Finanskent Mahallesi Finans Cad. Ümraniye / İSTANBUL	50.000	50.000
ZKB Varlık Kiralama A.Ş.	Ziraat Katılım Bankası A.Ş.	08.09.2017	Finanskent Mahallesi Finans Cad. Ümraniye / İSTANBUL	50.000	50.000

Ziraat Katılım'ın iştirakleri olan Ziraat Katılım Varlık Kiralama A.Ş. ve ZKB Varlık Kiralama A.Ş., tamamı Ziraat Katılım tarafından ödenmiş 50 bin TL sermaye ile, Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurulu ile Sermaye Piyasası Kurulu'ndan alınan izinlerle kurulmuştur. Şirketlerin kuruluş amacı, 07 Haziran 2013 tarihli ve 28760 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Sermaye Piyasası Kurulu'nun Kira Sertifikaları Tebliği (III-61.1) kapsamında yalnızca kira sertifikası ihracı gerçekleştirmektir.

1.2.2 Raporlamanın Zamanı

Bu raporda sunulan bilgiler aksi belirtilmediği sürece 1 Ocak 2024 - 31 Aralık 2024 tarihleri arasındaki faaliyet ve performans verilerini kapsamaktadır. Bilgiler sunulurken kullanılan vade tanımları, Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları'na (TSRS 1 ve 2) uygun olarak kısa, orta ve uzun vadeli olacak şekilde görseldeki gibi tanımlanmaktadır. Belirtilen vade tanımlarının açıklamalarının risk ve fırsatlarla olan ilişkisi, raporun İklimle İlgili Risk ve Fırsatların Yönetimi bölümünde ayrıca aktarılmaktadır.

Raporlama temeli, büyük ölçüde mevcut iç süreç ve sistemlere dayalı olup, finansal olmayan bilgilerin sunumunda hem nicel hem nitel açıklamalara yer verilmiştir. Banka, finansal raporlama, risk yönetimi ve strateji planlama fonksiyonları çerçevesinde finansal raporlamalar, risk raporlamaları ve strateji planları içerisinde yer verilen vade tanımları görselde belirtildiği şekilde hizalanmıştır.



Ziraat Katılım

Paylaştıkça daha fazlası

2

ZİRAAT KATILIM HAKKINDA

2.1 Genel Bilgiler

2.2 Organizasyon Yapısı ve İş Modeli



2.1 Genel Bilgiler

Türkiye'nin ilk kamu sermayeli katılım bankası olan Ziraat Katılım Bankası A.Ş. (Ziraat Katılım), katılım bankacılığı prensiplerine uygun ürünleri ve alternatif dağıtım kanalları ile her zaman müşterilerinin yanında yer almaktadır. Müşterilerini her koşulda dinleyen ve ihtiyaçlarına özgü çözümler sunmayı kendisine temel felsefe olarak edinen Banka, yalnızca müşterileri ve hissedarları için değil, topluma ve tüm paydaşlarına değer katacak çalışmalarda bulunmak için faaliyet göstermektedir. Ziraat Katılım Bankası A.Ş. ("Banka"), tamamı T.C. Hazinesi tarafından ödenmiş 675.000 bin TL sermayesi ile Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurulu'nun 15 Ekim 2014 tarih ve 29146 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 10 Ekim 2014 tarih ve 6046 sayılı izniyle kurulmuş olup 16 Şubat 2015 tarihinde ticaret sicilde tescil işlemi gerçekleştirilerek tüzel kişilik oluşmuştur. Banka, Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurulu'nun 14 Mayıs 2015 tarih ve 29355 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 12 Mayıs 2015 tarih, 6302 sayılı kararı ile faaliyet izni almış olup 29 Mayıs 2015 tarihinde ilk şubesinin açılışı yapılarak "Paylaştıkça Daha Fazlası" ilkesiyle katılım bankacılığı faaliyetlerine başlamıştır. Banka'nın 29 Nisan 2016 tarihinde yapılan 2015 Yılı

Olağan Genel Kurulu'nda alınan karar gereğince, ödenmiş sermayesi 72.000 bin TL nakden artırılarak 675.000 bin TL'den 747.000 bin TL'ye yükseltilmiştir. Banka'nın 13 Temmuz 2017 tarihinde yapılan 2016 Yılı Olağan Genel Kurulu'nda ödenmiş sermayesi 500.000 bin TL nakden, 3.000 bin TL içsel kaynaklardan artırılarak 1.250.000 bin TL'ye yükseltilmiştir.

Banka'nın 20 Eylül 2018 tarihinde yapılan 2018 Yılı Olağanüstü Genel Kurulu'nda ödenmiş sermayesi 500.000 bin TL nakden artırılarak 1.750.000 bin TL'ye yükseltilmiştir. Banka'nın 25 Mart 2022 tarihinde yapılan 2021 Yılı Olağan Genel Kurulu'nda ödenmiş sermayesi 900.000 bin TL nakden artırılarak 2.650.000 bin TL'ye yükseltilmiştir. Banka'nın 31 Mart 2023 tarihinde yapılan 2023 Yılı Olağanüstü Genel Kurulu'nda ödenmiş sermayesi 4.700.000 bin TL nakden artırılarak 7.350.000.000 bin TL'ye yükseltilmiştir. Banka'nın 6 Aralık 2023 tarihinde yapılan 2023 Yılı İkinci Olağanüstü Genel Kurulu'nda ödenmiş sermayesi 3.000.000 bin TL nakden artırılarak 10.350.000 bin TL'ye yükseltilmiştir.

Ziraat Katılım; sürdürülebilir kârlılık, yetkinlik dönüşümü, odaklı büyüme, katılım bankacılığı ve tarım bankacılığı ana odak stratejileri doğrultusunda, katılım bankacılığı prensiplerine uygun katma değeri yüksek ürün, hizmet ve çözümlerini güçlü dağıtım kanalları ve yetkin insan kaynağı ile müşterilerine sunmaktadır. Ziraat Katılım, çevresel sürdürülebilirliği sadece bir sorumluluk olarak değil, aynı zamanda finansal bir fırsat olarak görmektedir. Banka, sürdürülebilirlik ve iklim değişikliği alanında iş süreçlerine dahil ettiği uygulamalarla sürdürülebilir kârlılık odağını desteklemeyi hedeflemektedir. Bu stratejinin finansal yansımaları, uzun vadede sürdürülebilir büyüme sağlayacaktır. Banka, katılım bankacılığı prensiplerine uygun olarak etik bankacılık uygulamalarını merkeze koymaktadır. Tarım bankacılığı odağı kapsamında çevresel etkileri minimize eden yatırımlara destek olmayı önemsemektedir. Banka'nın sürdürülebilirlik stratejisi 2023 yılında çalışılmıştır. Sürdürülebilirlik stratejisi altında bulunan İklim Eylemi ve Dönüşümü, Toplumsal Katkı ve Değer ile Sürdürülebilirlik Yönetişimi, strateji odak noktalarıyla ÇSY boyutlarına göre konuları ele almaktadır.

2024 yıl sonu itibarıyla 2.864 çalışanı bulunan Banka, yıl içerisinde 19 yeni şubenin açılışıyla coğrafi yaygınlığını daha da geliştirmiş, toplam şube sayısını yurt dışı şubeleriyle birlikte 210'a yükseltmiştir. Ziraat Katılım; Bireysel, Ticari, Kurumsal, Özel ve Tarım Bankacılığı alanlarında aktif olarak faaliyet göstermekte olup bu alanlara odaklanarak büyümeyi hedeflemektedir. Banka, ürün ve hizmetlerini geleneksel dağıtım kanalları olan şubelerin dışında, 129 ATM, İnternet Bankacılığı, yenilenen Mobil Bankacılık, Çağrı Merkezleri, Açık Bankacılık uygulamaları ve yaklaşık 10.594 POS terminali içeren gelişmiş alternatif dağıtım kanallarından da müşterilerine hizmet sunmaktadır. Ziraat Katılım; dijital bankacılık çalışmaları kapsamında, Katılım Mobil uygulaması ile müşterilerinin finansal ihtiyaçlarını, en uygun noktalarda ve yüksek müşteri memnuniyeti yaklaşımıyla karşılamaktadır.

Ziraat Katılım'ın toplam aktifleri 2024 yılında 510.158.328 bn TL'ye ulaşmıştır. Raporlama döneminde Banka'nın net kârı 3.452.822 bin TL olarak kaydedilirken, 22.384.579 bin TL'ye ulaşan özkaynakları Ziraat Katılım'a sürdürülebilir büyüme için gerekli olan gücü sağlamaktadır. Banka'nın özet finansal göstergelerine ait ilgili bilgilerine **2024 Entegre Faaliyet Raporu sayfa 32'den** ulaşılabilir.

Ortaklık Yapısı Tablosu*

Unvanı	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
Toplam	10.350.000	100,00

*Ortaklık Yapısı (31.12.2024 tarihi itibarıyla)

Ziraat Katılım'ın 10.350.000 bin 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.



2.2 Organizasyon Yapısı ve İş Modeli

Ziraat Katılım Bankası A.Ş., Türkiye'nin en köklü ve büyük finansal gücü olan Ziraat Finans Grubu'nun önemli bir üyesidir. Bu yapı içerisinde Banka, katılım bankacılığı prensiplerine sıkı sıkıya bağlı kalarak faaliyetlerini sürdürmektedir. Banka'nın organizasyon yapısı, müşteri odaklı bir yaklaşımla, ülke geneline yayılmış şube ağı, dijital kanallar ve yetkin insan kaynağı ile hizmet sunacak şekilde tasarlanmıştır.

İş Modeli

Banka'nın iş modeli, "Paylaşım Esaslı Faizsiz Finans" ilkesine dayanır. Bu modelin temelini, katılım fonu sahiplerinden toplanan kaynakların, reel ekonomiyi destekleyecek şekilde, faizsiz finansman yöntemleri ile bireysel ve kurumsal müşterilere kullanılması oluşturur.

Katılım bankacılığı faaliyetlerini Türkiye ekonomisinin öncelikleri ve kalkınma hedefleriyle uyumlu bir şekilde yürüten Ziraat Katılım, ürün ve hizmetlerini dijitalleşme, erişilebilirlik ve kapsayıcılık ilkeleri doğrultusunda geliştirir. Banka, kurumsal ve bireysel müşterilerine yönelik fon toplama ve kullandırma hizmetleriyle birlikte dış ticaret, yatırım ve nakit yönetimi alanlarında da çözümler sunar.

Banka, iş modeli doğrultusunda tüm faaliyetlerinde katılım bankacılığı esaslarını gözetmekte; finansman ilişkilerini ticarete, ortaklığa veya kiralama temelli modellerle kurmaktadır. Banka, şube ağı ve dijital kanalları ile müşterilerine kolay erişilebilir, hızlı ve

güvenilir hizmet sunmayı amaçlamaktadır. Katılım fonları, üretim, istihdam ve ihracat gibi reel ekonomi üzerinde doğrudan etkisi olan faaliyetlerde değerlendirilir. İklimle ilgili risk ve fırsatlar, Banka'nın iş modeli kapsamında dikkate alınmaktadır. Banka, düşük karbonlu ekonomiye geçiş aşamasında ve artan fiziksel iklim olaylarının ortaya çıkartabileceği riskleri yönetebilmek amacıyla, iklimle ilgili değerlendirme kriterlerini finansman süreçlerine ve karar mekanizmalarına entegre etmektedir. Bu kapsamda, karbon yoğun ve tarım gibi hassas sektörlerdeki müşterilere sunulacak sürdürülebilir finansmanlar, Banka'nın fırsat alanları olarak iş modelinin öncelikli uygulamaları arasında ön plana çıkmaktadır.

Ziraat Finans Grubu'nun bir üyesi olan Ziraat Katılım, kamu bankası sorumluluğu bilinciyle hareket eder; finansal kapsayıcılığı artırmayı, milli ekonomiye katkı sunmayı ve toplum yararını önceliklendirmeyi esas alır. Bu yapı sayesinde Ziraat Katılım, faaliyetlerinden doğan etkileri hem finansal hem de sürdürülebilirlik perspektifinden izleyerek şeffaf ve hesap verebilir bir işleyiş sunar.

TSRS kapsamında, sürdürülebilirlik raporlamasının öncelikli hedef kitlesi olan asli kullanıcılar; Banka'nın hissedarları, mevcut ve potansiyel yatırımcıları ile üst yönetimi olarak tanımlanmaktadır. Ziraat Katılım, bu kullanıcıların karar alma süreçlerine katkı sunmak amacıyla, iklimle bağlantılı bilgileri açık, tutarlı ve güvenilir şekilde raporlamayı ilke edinmektedir.



Banka'nın paydaş görünümü aşağıda yer almaktadır.

Temel Paydaşlar

Banka, faaliyetlerini yürütürken ve stratejilerini belirlerken temel paydaşlarıyla şeffaf, yapıcı ve sürekli bir iletişim içerisinde hareket etmeyi kurumsal yönetim anlayışının merkezine koyar. Banka'nın sürdürülebilir başarıya ulaşmasında ve topluma değer katmasında kilit rol oynayan temel paydaşları şu şekilde tanımlanmıştır:

İç Paydaşlar

Hissedarlar

Yönetim Kurulu

Çalışanlar

Dış Paydaşlar

Müşteriler

Toplum

Tedarikçiler

Bağlı Ortaklıklar ve İştirakler

Kamu ve Düzenleyici Kuruluşlar

Ulusal ve Uluslararası Bankalar ve Finans Kuruluşları

Kredi Derecelendirme Kuruluşları

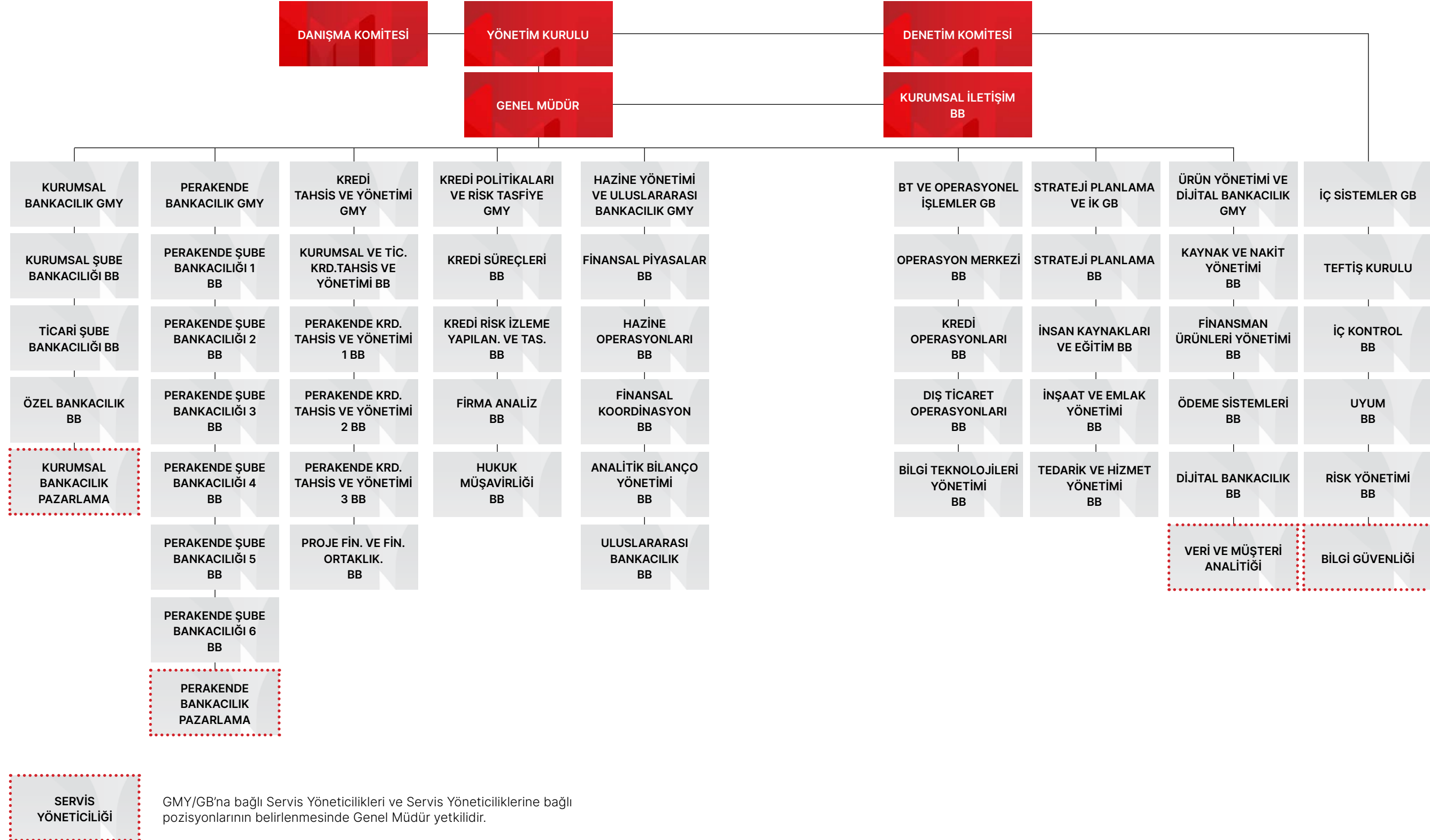
Sektörel Birlik ve Organizasyonlar

Medya



2.2 Organizasyon Yapısı ve İş Modeli

Genel Müdürlük Organizasyon Şeması



3

YÖNETİŞİM

- 3.1 Ziraat Katılım Yönetim Kurulu
- 3.2 Sürdürülebilirlik Yönetişim Yapısı
- 3.3 Sürdürülebilirlik Yönetişimi
- 3.4 Sürdürülebilirlik Politikaları
- 3.5 Sürdürülebilirlik Denetimi



3.1 Ziraat Katılım Yönetim Kurulu

Ziraat Katılım'da sürdürülebilirlik ve bu kapsamdaki iklimle 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 düzenli olarak denetler.

Yönetim Kurulu'nun iklimle ilgili yönetimdeki temel rolleri ve sorumlulukları şunlardır:

- **Stratejik Gözetim:** Banka'nın iklimle ilgili risk ve fırsatlarını da içeren genel sürdürülebilirlik stratejisinin, kurumsal hedeflerle uyumlu olmasını sağlar ve onaylar. Stratejinin uygulanmasına yönelik ilerlemeyi en üst seviyede takip eder.
- **Politika ve Hedeflerin Belirlenmesi:** Banka'nın sürdürülebilirlik ve iklimle ilgili politikalarının oluşturulmasını sağlar ve onaylar. Sürdürülebilirlik Komitesi tarafından belirlenen hedefleri gözden geçirir ve Banka'nın genel risk iştahı ile uyumunu denetler.

- **Performansın İzlenmesi:** İklimle ilgili belirlenen hedeflere ulaşma derecesini ve genel sürdürülebilirlik performansını, Sürdürülebilirlik Komitesi'nden kendisine sunulan düzenli raporlar aracılığıyla izler. Bu kapsamda üst yönetimin performansını değerlendirir.

- **Hesap Verebilirlik:** Banka'nın iklimle ilgili performansı konusunda başta hissedarlar olmak üzere tüm paydaşlara karşı nihai hesap verme sorumluluğunu taşır.

Yönetim Kurulu, bu gözetim ve denetim görevini etkin bir şekilde yerine getirebilmek için kurumsal yönetim yapısı içerisinde yetki devir mekanizmalarını kullanır. Bu çerçevede, sürdürülebilirlik konularının detaylı olarak ele alınması, stratejinin belirlenmesi, takip edilmesi ve Yönetim Kurulu'na raporlanması amacıyla, Banka Genel Müdürü'nün başkanlık ettiği ve üst düzey yöneticilerden oluşan Sürdürülebilirlik Komitesi'ni görevlendirmiştir.

Yönetim Kurulu üyelerine ilişkin genel bilgilere 3.3 Sürdürülebilirlik Yönetimi Yapılanması ve Yetkinliği başlığı altında yer verilmiş olup, ayrıntılı bilgilere Ziraat Katılım **2024 Entegre Faaliyet Raporu'nun 162. sayfasından** ulaşılabilir.



3.2 Sürdürülebilirlik Yönetişim Yapısı

Sürdürülebilirlik, Banka'nın sadece çevresel sorumluluk anlayışının bir parçası değil, aynı zamanda stratejik yol haritasının temel bileşenlerinden biridir. Banka, oluşturduğu politikalar ve etkin sürdürülebilirlik yönetim yapısı ile her bir kararın çevresel, sosyal ve yönetim (ÇSY) boyutlarını dikkate almaya özen gösterir. Banka, 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 tüm karar alma süreçlerine entegre etmektedir. Sürdürülebilirlik Komitesi, Banka'nın sürdürülebilirlik stratejisinin izlenmesi ve raporlanmasında anahtar bir rol oynamaktadır. Bu komite, sürdürülebilirlik hedeflerinin ilerlemesini izleyerek, ilgili raporlamaları yıllık olarak Yönetim Kurulu'na sunmaktadır. Ziraat Katılım, iklimle bağlantılı risk ve fırsatların etkin biçimde yönetilmesi ve denetlenmesi amacıyla çok katmanlı bir yönetim modeli uygulamaktadır. Ziraat Katılım Sürdürülebilirlik Komitesi, sürdürülebilirlikle ilgili risk ve fırsatlara ilişkin hedeflerin planlanmasından ve öncelikli konular özelinde yapılan çalışmaların ilerlemesinin takibinden sorumludur. Bununla birlikte, risk ve fırsatlara ilişkin stratejiler, Sürdürülebilirlik Koordinatörüne bağlı

olan Strateji Planlama ve Sürdürülebilirlik Müdürlüğü tarafından gerçekleştirilmektedir. Bu yapı, Banka'nın sürdürülebilirlik stratejisine bağlı aksiyonların koordinasyonunu sağlayarak, ilgili hedeflerin tüm operasyonel süreçlere entegre edilmesini güvence altına almayı amaçlamaktadır.

Ziraat Katılım, önemlilik analizini riskler ve fırsatlara göre değerlendirirken, her bir konunun çevresel, sosyal ve yönetim (ÇSY) etkisi ile finansal etkisini ortaya koymak için çalışmalar yürütmektedir. Bu sayede Banka, sürdürülebilir değer üretme stratejisini bütüncül bir bakış açısıyla ele almaktadır.

Ziraat Katılım'da sürdürülebilirlik ve iklimle ilgili uygulamalar, 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. Ziraat Katılım Sürdürülebilirlik Komitesi, Banka'nın sürdürülebilirlikle ilgili hedef ve önceliklerini belirleyen en üst düzey organdır.



Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğü'ne bağlı olarak faaliyet gösteren ve farklı alanlarda görev alan 6 çalışma grubu oluşturularak sürdürülebilirlik yönetim yapısının alt organlarının dinamik ve çok paydaşlı bir mekanizmaya sahip olması amaçlanmıştır. Strateji Planlama Bölüm Başkanlığı'na bağlı Strateji Planlama ve Sürdürülebilirlik Müdürlüğü, tüm çalışma gruplarına katılım göstermekte olup çalışma gruplarında Banka'nın 26 farklı servisine bağlı personel görev almaktadır. Her bir çalışma grubuna Banka'nın ilgili farklı ekiplerinden temsilciler atanarak sürdürülebilirlik ve iklimle bağlantılı alanlardaki iletişimi güçlendirilmiş ve ÇSY faktörlerinin Banka'nın iş modeline entegre edilmesi amaçlanmıştır.

3.3 Sürdürülebilirlik Yönetişimi

Sürdürülebilirlik Komitesi'nin sorumlulukları Banka iç prosedürleri ile belirlenmekte ve güncellenmektedir. Banka'da Genel Müdür Başkanlığı'nda yürütülen Sürdürülebilirlik Komitesi, yılda 2 kez veya Komite Başkanı'nın çağrısı üzerine toplanmaktadır. Komite 2024 yılında 4 Temmuz ve 9 Aralık tarihlerinde toplamda 2 kez toplanmıştır. Strateji Planlama Başkanlığı tarafından Komite'ye sunum yapılmakta ve planlanan aksiyonlar sunulmaktadır. Komite'de kararlar oy çokluğu ile alınır ve düzenli bir şekilde kayıt altına alınır. Oyların eşit olması halinde Başkan'ın oyu belirleyicidir. Komite toplantılarına gereken hallerde, komite üyesi olmayan ilgili bölüm başkanları da toplantıya davet edilir.

Sürdürülebilirlik Komitesi Üyeleri

- Yönetim Kurulu Üyesi
- Genel Müdür (Başkan)
- Genel Müdür Yardımcıları
- Grup Başkanları
- Strateji Planlama Bölüm Başkanı (Sürdürülebilirlik Koordinatörü)
- 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 çevresel, sosyal ve ekonomik 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 Banka'nın bu bağlamda 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 çalışmaları ile 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.

Banka'da Strateji Planlama Bölüm Başkanı, Sürdürülebilirlik Koordinatörü olarak görevlendirilmiştir. Sürdürülebilirlik çalışmalarının koordinasyonu Strateji Planlama Bölüm Başkanlığı bünyesine bağlı olarak Strateji Planlama ve Sürdürülebilirlik Bölüm Müdürlüğü tarafından yürütülmektedir.

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,

Sürdürülebilirlik Yönetişimi Yapılanması ve Yetkinliği

Bankamızın Sürdürülebilirlik Komitesi, Genel Müdür başkanlığında; tüm Üst Yönetim ve sürdürülebilirlik çalışmalarında kilit paydaşlar olarak değerlendirilen ilgili Bölüm Başkanlarının katılımıyla yapılandırılmıştır.

Komitenin Banka için taşıdığı stratejik önem nedeniyle, başkanlığı Genel Müdür tarafından yürütülmekte olup, tüm üst yönetim aktif olarak görev almaktadır. Ayrıca, daha önce Türkiye Kalkınma Bankası'nda Genel Müdürlük ve Yönetim Kurulu Başkanlığı görevlerinde bulunmuş olan ve mevcutta ayrıca Bankamız Kredi Komitesi ve Ücretlendirme Komitesi üyesi olan Yönetim Kurulu Üyemiz, 2024 yılı sonunda Sürdürülebilirlik Komitesi'ne katılmıştır.

2022-2025 Stratejik Planı kapsamında, sürdürülebilirlik ve iklim değişikliği başlıkları, Banka açısından öncelikli ve stratejik bir proje alanı olarak tanımlanmıştır. Bu doğrultuda, sürdürülebilirlik çalışmaları stratejik bir inisiyatif olarak ele alınmakta; Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğü görevi Strateji Planlama Başkanlığı tarafından yürütülmektedir. Bölüm Başkanı ve Bölüm Müdürü, SPK tarafından düzenlenen SEGEM Sürdürülebilirlik Uzmanlığı Sertifikası'na sahiptir. Bu yetkinlik, Banka'nın sürdürülebilirlik vizyonuna katkı sağlayan önemli bir unsur olarak değerlendirilmektedir.

Banka yönetişimi ve müşteri ilişkileri kapsamında sürdürülebilirlik faaliyetlerinde aktif rol oynayan Kurumsal İletişim, Uluslararası Bankacılık, Proje Finansmanı ve Finansal Ortaklıklar Bölüm Başkanları da görev tanımları gereği komite üyesi olarak belirlenmiştir. Ayrıca gereken durumlarda komite toplantılarına, komite üyesi olmayan ilgili bölüm başkanları da davet edilmektedir.

Banka'da çalışan personele ödenecek her türlü mali haklar Yönetim Kurulu tarafından belirlenir. 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 yer verilmemektedir. Banka'nın iklimle bağlantılı çalışma ve hedefleri, performans karnesi içindeki yetkinlik değerlendirmesi bölümünde ele alınmakta olup, çalışanların performans primlerine etki etmektedir. Kurum kültürü değerleri içerisinde yer alan sorumluluk kurum kültürü değeri kapsamında, Banka'nın tüm faaliyetlerinde sürdürülebilirlik yaklaşımını benimsemek ve uygulamak için tanımlanmıştır. Banka Ücretlendirme Politikasında iklimle bağlantılı ücret kalemi yer almamakla birlikte sektör uygulamaları incelenmektedir.



3.4 Sürdürülebilirlik Politikaları

Banka'da sürdürülebilirlik yaklaşımı, ÇSY'ye bakış açısı ve faaliyet çerçevesi Yönetim Kurulu onaylı Sürdürülebilirlik Politikası'nda açıklanmıştır. 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. Bu kapsamda ortaya çıkabilecek eksikliklerin tespiti, denetim ekiplerinin dönemsel kontrollerinde gerçekleştirilmekte ve gerekli aksiyonlar hayata geçirilmektedir.

Sürdürülebilirlik Politikası ve Tamamlayıcı Politikalar



3.5 Sürdürülebilirlik Denetimi

Sürdürülebilirlik Komitesi, iklim riskleri ve fırsatları, çevresel ve sosyal etkiler gibi faktörleri komite toplantılarında gözden geçirmekte ve bu veriler doğrultusunda aksiyon planları oluşturmaktadır. Bu süreç, TSRS'ye uygun bir denetim mekanizmasıyla takip edilmektedir.

Ayrıca, Sürdürülebilirlik Kurumsal Yönetim çalışma grubunda gündeme alınan hususların Banka'nın iç denetim planlarına entegre edilmesi amacıyla Teftiş Kurulu ve İç Kontrol Başkanlıkları bilgilendirilmektedir. Değerlendirilen hususlar ve sürdürülebilirlik çalışmalarına ait ilerlemeler, Sürdürülebilirlik Komitesi'ne sunulmaktadır.

Banka, sürdürülebilirlik performansını ve ilgili riskleri izlerken, finansal ve çevresel çıkarlar arasındaki potansiyel ödüneşimleri dikkate almaktadır. Stratejik karar alma süreçlerinde bu ödüneşimlerin dengeli bir şekilde yönetilmesine yönelik değerlendirmeler Sürdürülebilirlik Komitesi toplantılarında yapılmakta olup, çalışma gruplarına aktarılmaktadır. Böylece, sürdürülebilirlik uygulamalarında yalnızca fırsatlar değil, potansiyel çatışmalar ve karşılıklı etkiler de denetim yapıları içinde gözetilmektedir.

Banka, sürdürülebilirlik bağlantılı politikalarının ve bağlantılı iç mevzuatlarının etkinliğini güvence altına almak amacıyla, bu konuları iç sistemler yapısı içinde bütünsel olarak ele almaktadır. Bu kapsamda, Teftiş Kurulu Başkanlığı, risk odaklı denetim anlayışı çerçevesinde hazırladığı yıllık denetim planına sürdürülebilirlik ve iklimle ilgili uygulamaların denetimini dahil etmiştir. Bu denetimler, Banka'nın sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmada kaydettiği ilerlemeyi ölçmek ve gerektiğinde iyileştirmeler yapmak için kullanılmaktadır. Ayrıca sürdürülebilirlik çalışma gruplarından Sürdürülebilirlik Kurumsal Yönetim Grubu içerisinde Teftiş Kurulu ve İç Kontrol ekiplerinden katılımcılar çalışma grubunun toplantılarında yer alarak, sürdürülebilirlik ve iklim aksiyonlarını denetim ve izleme çalışmalarına dahil olmaktadır.

Buna paralel olarak, Teftiş Kurulu, İç Kontrol Başkanlığı, Uyum Başkanlığı ve Risk Yönetimi Başkanlığı da kendi sürekli izleme ve kontrol faaliyetleri kapsamında, sürdürülebilirlik düzenlemelerine uyumu ve ilgili riskleri düzenli olarak takip etmektedir.

Bu entegre denetim ve gözetim süreci, Banka'nın sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmada kaydettiği ilerlemeyi şeffaf bir şekilde ölçmek, kurumsal hesap verebilirliği güçlendirmek ve gerekli görülen alanlarda sürekli iyileştirme yapmak için etkin bir mekanizma olarak kullanılmaktadır.



4

STRATEJİ

- 4.1 Değer Zincirinde İklimle İlgili Riskler ve Fırsatlar
- 4.2 İklimle ilgili Risk ve Fırsatların Yönetimi
- 4.3 İklimle ilgili Risk ve Fırsatların Belirlenmesi ve Finansal Önemlilik



Ziraat Katılım'ın sürdürülebilirlik stratejisi; Türkiye'nin ulusal hedefleri, özellikle ülkemizin 2053 Net Sıfır hedefi ve Yeşil Mutabakat Eylem Planı ile uyumlu olarak sürdürülebilir kalkınmayı sağlayacak yatırımlara destek olmaktır. Banka'nın finanse edilen emisyonlarının hesaplanmasına yönelik çalışmalar başlatılmış olup, söz konusu hesaplamaların tamamlanması sonrasında düşük karbonlu ekonomiye geçişi destekleyecek somut hedef ve adımları içeren kapsamlı bir geçiş planı oluşturulacaktır. Halihazırda bu geçiş planının geliştirilmesine yönelik ön analizler ve planlama faaliyetleri devam etmektedir. Banka, geçiş planı faaliyetlerinin planlama aşamasını tamamladıktan sonra emisyon azaltımı ve iklim adaptasyonu konularındaki çalışmalarını da iş modeli ve stratejisi kapsamında belirleyerek beyan edecektir.

Ziraat Katılım, sürdürülebilir bankacılık uygulamaları çerçevesinde iş stratejilerini ve önceliklerini şekillendirirken iç ve dış paydaşlarının beklentilerini titizlikle analiz etmektedir. Faaliyetlerinin kısa, orta ve uzun vadeli etkilerini değerlendiren Banka, paydaşları ve kendi finansalları üzerinde oluşturduğu etkiyi ön planda tutarak değer odaklı bir yaklaşım benimsemektedir. Bu kapsamda Banka, TSRS doğrultusunda iklimle ilgili risk ve fırsatları belirlemeye yönelik çalışmalar yürütmektedir. Belirlenen risk ve fırsatları gelecek dönemler için daha geniş bir perspektiften ele alarak önemlilik derecelerine göre yönetmeyi hedeflemektedir.

Banka, sürdürülebilirlik stratejisinin altında bulunan 3 odak noktasıyla sürdürülebilirliğin farklı boyutlarını 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 yapmayı hedeflemektedir. Bu süreçte, özellikle karbon yoğun sektörlerin dönüşümüne öncelik vererek yeşil dönüşüme katkı sağlamayı amaçlamaktadır. Toplumsal Katkı ve Değer stratejisi odağında Banka, müşterilerin yanında olmanın ötesinde, güçlü ve kapsayıcı bir ekonomi inşa etmek için toplumun ihtiyaçlarını anlayarak hayata geçirdiği projelerle toplumsal gelişimi çok yönlü bir yaklaşımla desteklemektedir. Sürdürülebilirlik Yönetişimi strateji odağında ise; paydaşlarıyla kurduğu iletişim çerçevesinde ekonomik performansının yanı sıra sürdürülebilirlik ve iklim alanındaki ilerlemeleri de şeffaf bir yaklaşımla ele alarak mevcut ve gelecekteki finansal yeterliliğini etkilemesi makul ölçüde beklenebilecek önemli bilgileri düzenli olarak paylaşmayı hedeflemektedir. İlgili stratejilerin uygulanabilirliğini sağlamak amacıyla sürdürülebilirlik alanındaki projelere yıllık bazda bütçe tahsis edilmektedir.



4.1 Değer Zincirinde İklimle İlgili Riskler ve Fırsatlar

Ziraat Katılım'ın iklim stratejisi, Banka'nın tüm değer zinciri boyunca sürdürülebilirlik stratejisinin bir parçası olarak entegre biçimde uygulanmaktadır. Kamu sermayesiyle faaliyet gösteren bir katılım bankası olarak, kaynak kullanımından müşteriye sunulan finansman çözümlerine kadar tüm süreçlerde iklim ve ÇSY unsurları da gözetilmektedir. Bu yaklaşım, kamu hizmeti bilinciyle risklerin azaltılmasını ve toplumsal faydaya odaklı, ölçülebilir sonuçların ortaya konmasını hedeflemektedir. Ziraat Katılım, iklim değişikliğinin finansal sistem üzerindeki etkilerini dikkate alarak, faaliyetlerinin her aşamasına bu perspektifi entegre etmeyi hedeflemektedir. 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.



İklim stratejimizin temel yapı taşı olan iş modelini, değer zinciri boyunca aşağıdaki üç aşamada ele alınmaktadır:

- **Yukarı Akış (Upstream) Faaliyetler:** Ziraat Katılım'ın sermayesi, tamamı kamu kaynaklarından sağlanan yapısıyla özel sektör kuruluşlarına kıyasla farklı bir nitelik taşımaktadır. Bu kaynak yapısı, iklim risklerinin yukarı akış aşamasında görece düşük seviyede olmasını sağlar. Ancak kamu kaynaklarının iklim uyumlu yatırımlarda kullanılmasını temin etmek amacıyla, Banka bu alanda ulusal politikalar ve kamu politikalarıyla uyumlu hareket etmektedir.
- **İç Operasyonlar:** Ziraat Katılım, iç operasyonlarını iklim değişikliği kaynaklı risklerin azaltılması ve geçiş sürecine uyum sağlanması doğrultusunda yeniden yapılandırmaktadır. Bu kapsamda, enerji tüketimi ve karbon salımı açısından doğrudan etki alanında yer alan faaliyetlerde ölçüm, izleme ve azaltım mekanizmaları devreye alınmaktadır. Banka binalarında enerji verimliliği uygulamaları (LED aydınlatmalar, ısı yalıtımı, akıllı iklimlendirme sistemleri vb.) yaygınlaştırılmaktadır. Elektrik tüketiminin azaltılmasına yönelik piyasa ve konum bazlı aksiyonlar alınarak, karbon emisyonlarının düşürülmesi hedeflenmektedir.
- **Aşağı Akış (Downstream) Faaliyetler:** Ziraat Katılım, kamu yararı odaklı bir katılım finans kuruluşu olarak, kaynaklarını reel ekonomiye ve Türkiye'nin sürdürülebilir kalkınmasına katkı sağlayacak alanlara yönlendirmektedir. Finansman sağlanan projeler için iklim riski ve çevresel etki gibi kriterlerin değerlendirilmesi noktasında çalışmalar yürütülmektedir. Bu aşama, iklimle ilgili etkilerin yanı sıra, risklerin ve fırsatların en fazla ortaya çıktığı alandır. Karbon yoğun sektörlerle yönelik farkındalık artırılmakta ve oluşturulan ürün-hizmetlerle, firmaların geçiş planları teşvik edilmektedir.

Türkiye'nin yeşil dönüşüm sürecinde kamu bankası kimliğiyle üstlenilen rol, finansal kaynakların doğru yönlendirilmesini sağlayarak hem ekonomik gelişime hem de sürdürülebilir kalkınmaya katkı sunmayı hedeflemektedir.

4.2 İklimle İlgili Risk ve Fırsatların Yönetimi

Küresel ölçekte artan çevresel riskler, yalnızca finansal performansı değil, aynı zamanda toplumun ve reel ekonominin sürdürülebilirliğini de doğrudan etkilemektedir. Risklerin belirlenmesinde, uzman görüşleri, sektör iyi uygulamaları, TCFD ve SASB rehberleri dikkate alınmıştır. Bu sayede kısa, orta ve uzun vadede Banka'yı etkileyebilecek potansiyel iklimle ilgili riskler ve fırsatlar tespit edilmiştir. Bu bilinçle, Banka olarak iklim risklerine maruz kalma düzeyimizi analiz ediyor, bu riskleri fırsatlara dönüştürmeyi amaçlayan stratejiler geliştiriyoruz. Öncelikli konularımız içerisinde yer alan İklim Değişikliği ile Mücadele kapsamında TSRS 2 mevzuatı gereğince iklim riskleri ve fırsatlarını Bankamız perspektifinden detaylıca incelemekteyiz. İncelenen risk ve fırsatlar, ilgili iş birimlerince incelenerek Sürdürülebilirlik Komitesine sunulmakta ve değerlendirilmektedir. Banka stratejisine entegre şekilde belirlenen risk ve fırsatlar kapsamında Ziraat Katılım Yönetim Kurulu denetiminde çalışmalarını sürdüren Sürdürülebilirlik Komitesi tam yetkilidir.

Yürütülen analiz çalışmaları ve içsel değerlendirmeler ışığında; iklim değişikliğine uyum sağlamak, geçiş risklerine karşı hazırlıklı olmak ve fiziksel risklerin etkilerini azaltmak amacıyla ürün, hizmet ve iş modellerimizi sürekli olarak gözden geçiriyoruz.

Bu çerçevede, yatırım kararlarımızı, finansman politikalarımızı ve kredi değerlendirme süreçlerimizi iklimle ilgili riskler ve fırsatlar doğrultusunda geliştiriyoruz.

Banka, planlama süreçlerinde kısa, orta ve uzun vadeli zaman dilimlerini ele alarak, her bir dönemin iklim riskleri bakımından doğurabileceği etkileri ayrı ayrı değerlendirmektedir. Vadeler, Banka tarafından stratejik kararlar almada kullanılan planlama dönemleriyle tutarlıdır:

- Kısa vadede (0-3 yıl), ölçümleme ve farkındalık oluşturma gibi çalışmaların yanı sıra Banka, 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 vadede (3-10 yıl), Banka, iklim risklerini içeren sektörlerle 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 vadede (10 ve üzeri yıl), 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.

Banka, uluslararası rehber ve çerçevelerden faydalanarak özellikle finansman portföyünü iklim risklerine karşı analiz etmektedir. Bu analizler kapsamında:

- **Fiziksel riskler:** Sel, aşırı sıcaklık ve kuraklık gibi olayların Banka varlıkları ve müşterileri üzerindeki etkileri değerlendirilmektedir.
- **Geçiş riskleri:** Mevzuat değişiklikleri, karbon vergileri, sektör kısıtlamaları gibi etkenlerin, kredi portföyündeki sektörler üzerinde yaratabileceği etkiler analiz edilmektedir.

Banka, risklerin etkilerinin niteliğini, olasılığını ve büyüklüğünü değerlendirirken TSRS 2'ye uygun olarak şekillendirmektedir.

Banka bu doğrultuda, 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. Bu riskler ve bunların alt başlıklarını içeren tablo aşağıda yer almaktadır.



Geçiş Riskleri	Arz-Talep	Belirli emtialara, ürünlere ve hizmetlere olan arz ve talepteki değişim riskidir.
	Yasal-Düzenleyici	İklim değişikliği ile mücadele kapsamında oluşturulan politika ve yasal düzenlemelere adaptasyon sürecinde açığa çıkan operasyonel maliyetlerin artış göstermesiyle oluşan risk faktörüdür
	Teknoloji	Düşük karbon teknolojilerinin, firmaların rekabetçiliği ve maliyetleri üzerinde yarattığı risktir.
	İtibar	Düşük karbon ekonomisine geçiş sürecinde, çevreye zararlı faaliyetler nedeniyle oluşan olumsuz algının itibarı zedelemesi riskidir.
Fiziksel Riskler	Akut	Ani ve şiddetli olaylar sonucunda, kurum varlıklarına aniden/dolaylı zarar vererek ya da operasyonel aksaklığa neden olan risklerdir.
	Kronik	Uzun vadeli iklim değişikliklerinden kaynaklanan, zaman içinde kademeli olarak ortaya çıkan ve kalıcı etkiler oluşturabilen sürekli fiziksel risklerdir.

Risk ve fırsatları belirlemek amacıyla yapılan araştırma ve senaryo analizi çalışmaları sonucunda; risklerin, Banka'da geçiş riskleri bağlamında SKDM düzenlemesi kaynaklı kapsama giren sektörlerle ait firmaların bir kısmında yoğunlaşma; fiziksel riskler tarafında ise özellikle tarım sektöründe su stresi kaynaklı riskler ön plana çıkmaktadır.

Banka'da geçiş risklerinin firmalar üzerinde oluşturabileceği ek maliyetler nedeniyle net satış gelirlerinde, fiziksel risklerin ise kuraklığın oluşturabileceği su stresi tarafında üretimde kesintilere ve dolayısıyla firma ciroları üzerinde olumsuz etkiye sebep olabileceği öngörülmektedir.

Fırsatlar tarafında ise yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği yatırımlarına olan talebin artması ve yeşil dönüşüme yönelik ihtiyacın daha belirgin hale gelmesi ile yatırımların bu alanlarda yoğunlaşacağı öngörülmektedir. Firmaların yeşil dönüşüm yatırımları sürecinde ihtiyaç duyacakları finansmanlar ve tarım sektöründeki sürdürülebilir uygulamalara ve iklime karşı dayanıklılığı artıracak projelere sağlanacak finansmanlar, fırsat olarak değerlendirilmektedir.

4.3 İklimle ilgili Risk ve Fırsatların Belirlenmesi ve Finansal Önemlilik

Ziraat Katılım'ın belirlediği risk ve fırsatlar aşağıdaki tablolarda listelenmektedir. Banka'nın performansı üzerinde önemli finansal etkiye sahip risk ve fırsatlar ayrııştırılmıştır. Tanımlanan risk ve fırsatlar, türü, vadesi ve önemlilik seviyesine göre nitel ve nicel olarak analiz edilmiştir. Önemli olarak değerlendirilmiş risk ve fırsatlar özelinde etki analizleri de çalışılmıştır.

Banka olarak “önemli etki”yi, faaliyetlerimizde finansal veya stratejik olarak anlamlı bir değişikliğe yol açabilecek, dolayısıyla gelecekteki sermaye yeterliliğimizi veya iş modelimizi etkileyebilecek iklimle ilişkili risk ve fırsatlar bütünü olarak tanımlıyoruz.

Ziraat Katılım nezdinde önemlilik analizleri, Risk Yönetimi Bölüm Başkanlığı ve Strateji ve Sürdürülebilirlik Müdürlüğü ekipleri tarafından gerçekleştirilmektedir. 2024 yılı itibarıyla, Öz kaynağın %1'ine karşılık gelen etki seviyesi, “önemli etki eşiği” olarak belirlenmiştir. Bu eşik, yıllık olarak yeniden değerlendirilecek ve gerekirse makroekonomik göstergeler, güncel iklim politikaları, sektörel risk yoğunluğu gibi iş faktörlerine göre güncellenecektir.

İklimle İlgili Riskler

Şirket	Risk Türü	No.	Risk Tanımı	Aksiyon	Tahmini Gerçekleşme Olasılığı / Vade	Finansal Önemlilik Seviyesi
Ziraat Katılım Bankası A.Ş.	Geçiş	R.1	Karbon yoğun sektörlerde faaliyet gösteren Banka müşterileri ile SKDM ve ETS gibi uygulamaların müşteriler üzerinde oluşturabileceği ek mali yükler ile müşteri gelir ve kârlılıklarının etkilenmesi. Müşteri finansallarında oluşabilecek gelir ve kâr değişim yüzdeleri ile temerrüt olasılıklarında ve beklenen zarar karşılıklarında oluşabilecek artışlar.	İlgili sektörlerde faaliyet gösteren müşterilerimiz için çevresel risk değerlendirme çalışmalarından faydalanılmakta, portföy düzeyinde stres testleri gerçekleştirilmekte ve temerrüt olasılığındaki artışlar ile beklenen zarar karşılıklarındaki değişimler izlenmektedir. Bu müşterilere yönelik finansman süreçlerinde veri kalitesini sürekli iyileştirmeye ve özelleştirilmiş süreçler oluşturmaya yönelik geliştirme çalışmaları planlanmıştır.	Orta/ Orta Vade	Önemli
Ziraat Katılım Bankası A.Ş.	Fiziksel	R.2	İklim değişikliğine bağlı kronik risklerin (kuraklık, biyoçeşitlilik kaybı, yağış rejiminin bozulması vb.) ve uzun vadeli değişimlerin özellikle tarım sektöründe finanse edilen projelerde verim kayıplarına, girdi maliyeti artışlarına ve geri ödeme güçlüklerine yol açarak teminat değerlerinde olası düşüslere ve kredi geri ödeme üzerinde oluşturabileceği riskler.	Fiziksel risk faktörlerini de içeren risk ölçüm modellerinin uygulanması haricinde risklere karşı bölgesel iklim riski haritalarının analizlerde kullanılması da planlanmaktadır. Tarım finansmanı alanında geri ödeme performansının korunması amacıyla iklim uyumlu üretim modellerini destekleyen finansman ürünleri de müşterilere sunulmaktadır.	Yüksek/ Uzun Vade	Önemli

İklimle İlgili Fırsatlar

Şirket	Fırsat Türü	No.	Fırsat Tanımı	Aksiyon	Tahmini Gerçekleşme Olasılığı / Vade	Finansal Önemlilik Seviyesi
Ziraat Katılım Bankası A.Ş.	Geçiş	F.1	Müşterilerin yeşil dönüşüm ve iklim değişikliğine uyum süreçlerine katkı sağlamak amacıyla, yenilenebilir enerji, enerji verimliliği, sürdürülebilir tarım, elektrikli araçlar ve atık yönetimi gibi alanlarda artan finansman talebini karşılamak üzere katılım bankacılığı prensiplerine uygun sunulacak çevresel ve iklim temalı krediler, finansal kiralama, sürdürülebilirlik bağlantılı krediler, müşterilere danışmanlık, çevresel ve sosyal etki değerlendirmeleri, sektörel taleplere yönelik geliştirilecek hizmetler.	Karbon maliyetlerine maruz kalabilecek müşterilerimize yönelik olarak sürdürülebilirlik temalı finansman ürünleri sunulmakta ve bu firmaların uyum sürecinde karşılaşılabilecekleri geçiş maliyetlerinin azaltılması amaçlanmaktadır. Ayrıca firmaların iklim değişikliğine uyum kapsamındaki yatırım plan ve ihtiyaçlarını ulusal ve uluslararası kaynaklardan elde edeceği fonlarla birlikte sürdürülebilir sukuk çerçevesine uygun finansman araçlarıyla desteklemek hedeflenmektedir.	Yüksek/ Kısa & Orta Vade	Önemli
Ziraat Katılım Varlık Kiralama A.Ş. & ZKB Varlık Kiralama A.Ş.	Geçiş	F.2	Sürdürülebilir ve iklim temalı yatırımların finansmanına yönelik artan talep doğrultusunda, yeşil ve sürdürülebilir sukuk ihraçları yoluyla hem Banka'nın hem de müşterilerin çevresel ve sosyal dönüşüm yatırımlarına destek sağlama fırsatı doğmaktadır. Bu doğrultuda, sadece sukuk ihraç etmek amacıyla kurulan söz konusu iştirakler için çevresel etkiyi azaltmayı ve iklim risklerine uyumu hedefleyen projelere özel sermaye piyasası araçlarının geliştirilmesi ile ulusal ve uluslararası finansman sağlayıcı kuruluşlardan kaynak temini, önemli fırsat olarak değerlendirilmektedir. Faizsiz finans ilkeleri doğrultusunda geliştirilen sukuk yapıları, sürdürülebilir finans modeliyle uyumlu sürdürülebilirlik temalı ihraçları avantajlı kılmaktadır.	Ulusal ve uluslararası sürdürülebilirlik standartları ve çerçeveleriyle uyumlu yeşil, sosyal ve sürdürülebilir sukuk ihraçları gerçekleştirilerek, yatırımcılardan temin edilecek fonların Banka aracılığıyla düşük karbonlu ve iklim dirençli projelere yönlendirilmesi hedeflenmektedir. Bu süreçte, ihraçların güvenilirliğini artırmak amacıyla ikinci taraf görüşleri, etki değerlendirmeleri ve sürdürülebilir finans çerçeve belgelerinin geliştirilmesine yönelik çalışmalar yürütülmektedir. Bu hedef doğrultusunda, sürdürülebilir sukuk ihraçlarının teknik altyapısını güçlendirmek amacıyla iç uzmanlık kapasitesi artırılmakta ve süreçlere özel değerlendirme metodolojileri geliştirilmektedir. İhraç edilecek sukukların dayanak varlıklarını oluşturacak çevresel ve sosyal nitelikli projeler için öncelikli proje havuzları oluşturulmakta ve bu projelerin çevresel etki değerlendirmeleri yapılmaktadır.	Yüksek/ Kısa & Orta Vade	Önemli

4.3 İklimle ilgili Risk ve Fırsatların Belirlenmesi ve Finansal Önemlilik

Ziraat Katılım, faaliyetlerini İstanbul Finans Merkezi'nde yer alan ana merkezi Ziraat Kuleleri'nde yürütmektedir. Şube ağı ise Türkiye geneline yayılmış olup, 2024 yıl sonu itibarıyla yurt içinde 208 şube ile bireysel ve tüzel müşterilere hizmet vermektedir. Şubelerin tamamına yakını şehir merkezleri ya da merkez ilçelerde bulunması sebebiyle fiziksel iklim risklerini yönetme kabiliyeti daha etkin ve yüksektir. Mevcut döneme kadar iklim muhalefetlerine bağlı hizmet aksamasına sebep olacak bir durum/afet yaşanmamış olup, gelecekte yaşanabilecek olaylara karşı analizler yapılmakta ve acil eylem planları ile oluşabilecek risklerin minimuma indirilmesi amaçlanmaktadır. Lokasyon bazında operasyonel verimliliği artıran, emisyonları azaltan ve maliyetleri düşüren uygulamalar için çalışmalar yürütülmektedir.

Ziraat Katılım, sürdürülebilir temalı kaynak arayışları ve sürdürülebilir temalı finansman sağlama noktasında da çalışmalar yürütmektedir. Bu kapsamda Banka'nın önemli bir paydaşı olan ulusal ve uluslararası Bankalar ile finans kuruluşlarıyla temasta bulunarak kaynak temini noktasında ülkemizin politikalarına ve müşterilerin ihtiyaçlarına çözüm üretmek adına 2024 yılında **Ziraat Katılım Sürdürülebilir Sukuk Çerçevesini** oluşturmuş ve Sustainable Fitch tarafından **İkinci Taraf Görüşü** alınmıştır. Oluşturulan çerçeve, bireysel ve ticari müşterilere yönelik tematik finansman ürünleriyle desteklenmektedir. Yürütülen bu çalışmalar, Banka'nın ana stratejik planına entegre edilmiş olup Sürdürülebilirlik Komitesi'nin de değerlendirmeleri doğrultusunda ilerlemektedir.

Katılım esaslı Ticari Bankacılık faaliyetleri ve mevcut varlıklarının dağılımı doğrultusunda Ziraat Katılım için iklim riskleri ve fırsatları bağlamında en önemli etki oluşturacak alan, finansman portföyü olarak değerlendirilmektedir. Banka'da geçiş riskleri ve fiziksel riskler esas alınarak oluşturulmuş ısı haritası (sektörler bazında geçiş ve fiziksel risk maruziyetlerine göre portföy yoğunluklarının görselleştirilmesi) metodolojisine göre iklim risk ölçüm modeli geliştirilmiştir. 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 değerlendirmeye alınmaktadır. 2024 yıl sonu itibarıyla finansman portföyünde önemli olarak belirlenen

risklerden karbon yoğun sektörlerde SKDM mevzuatı kapsamında belirlenen eşikleri aşan ithalatçı müşterilerin ek mali yüklerin orta vadede etkili olabileceği gözlemlenmiştir. SKDM kapsamına giren sektörlerden enerji üretimi, demir-çelik, alüminyum, çimento ve gübre sektörlerine ait 2024 toplam kredi riskinin tüm tüzel portföy içerisindeki oranı yaklaşık %7 olarak izlenmiştir. Banka'nın iklim risk düzeyine göre finansman portföyünün risk dağılımı, raporun Risk Yönetimi bölümünde detaylı şekilde paylaşılmaktadır.

Fiziksel riskler tarafında ise başta ana stratejik odak noktalarımızdan biri olan tarım sektörü ve etkilenebilecek diğer projeler kapsamında kuraklığa bağlı su stresinin müşterilerin finansalları üzerinde oluşturabileceği etkiler önemli olarak değerlendirilmiştir. Banka'nın stratejik odak noktası olması ve Türkiye özelinde öngörülen kuraklık kaynaklı su stresi riskinin önümüzdeki dönemlerde artabileceği öngörüsü, bu alanda oluşabilecek etkilerin finansal açıdan önemli görülmesi noktasında destekleyici konumdadır. Bu kapsamda sürdürülebilir tarımı desteklemek ve tarım sektöründe dirençliliği artırmak amacıyla Banka'nın müşterilerine kullandırılan biyo tarım yatırımları-işletme finansmanı, basınçlı sulama sistemi yatırım finansmanı ve tarımsal yenilenebilir enerji (tarım GES) finansman ürünleri öne çıkmaktadır. Bu 3 finansman ürününde 2024 yıl sonunda yaklaşık 420.000 bin TL'lik bir toplam kredi büyüklüğüne ulaşılmıştır.

Bu kapsamda karbon yoğun sektörlerde yer alan müşterilerin yeşil dönüşüm ihtiyaçları da bir fırsat olarak değerlendirilmektedir. Banka, 2024 yılında karbon yoğun iş modeli ve değer zincirine sahip firmaların bilinçlendirilmesi ve dönüşüm için gerekli yatırımlar için de alt projeler yürütmektedir. 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..

Ziraat Katılım'ın finansman portföyünde yer alan ilgili müşterilerin bu dönüşümü geciktirmesi ve finansal performanslarında düşüşe yol açması, Banka'ya olan etkiyi artırabilir. Banka'nın olası etkilerinin büyümesi karşılık oranlarında artışlara sebebiyet vererek aktif kalitesini etkileyebilir. SKDM tüzüğü kapsamına giren firmaların daha şiddetli bir şekilde etkilenecekleri durumunda ise Banka'nın kredi risk maliyetlerinde artış gözlemlenebilir. Bu anlamda risk yönetimi uygulamalarında iklimle ilgili riskler kapsamında; risk kataloğuna iklim risklerinin eklenmesi, iklim riski yönetmeliğinin yayımlanması, risk iştahına iklimle ilgili parametrelerin eklenmesi ve risk ölçüm modelleri geliştirme çalışmaları yürütülmektedir. Banka'nın SKDM kapsamına giren sektörlerin finansman portföyü içerisindeki durumu Risk Yönetimi başlığı altında verilmekte olup, risk ve fırsatların izlenmesi ve raporlanmasına ilişkin bilgiler de sunulmaktadır.

İklimle ilgili risk ve fırsatlar tablolarında "Önemli" olarak belirlenen risk ve fırsatlar, Bankamızın stratejisi, iş modeli, değer zinciri ve finansal performansı üzerindeki mevcut ve öngörülen etkilerinin anlaşılması amacıyla, aşağıda seçilen senaryolara göre irdelenmiştir.

Risk Tanımı ve İş Modeline Etkisi:

R1: Başta SKDM olmak üzere ulusal ve uluslararası iklim politikalarının sıkılaşmasının finanse edilen Enerji Üretimi, Demir-Çelik, Alüminyum, Çimento ve Gübre 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.

Bu durum, müşterilerin satış hacimlerinde azalma, fiyat rekabetinde zorlanma ve genel gelir kaybı gibi etkiler doğurarak kredi geri ödeme kapasitelerinde bozulmaya neden olabilir. Aynı zamanda, müşterilerin karbon ayak izini azaltmak ve sürdürülebilirlik kriterlerine uyum sağlamak için kısa sürede yüksek maliyetli yatırımlar yapmaları gerekebilir. Bu yatırımlar için gerekli olan finansman ihtiyacının artması, Banka'ya olan kredi taleplerini çoğaltabilir; ancak bu talepler, risk primleri yüksek yeni projelere yönelik olacağından, Banka'nın risk iştahını ve teminat yapısını yeniden değerlendirmesini zorunlu kılabilir.

Mevcut Durum Finansal Etki Açıklaması: Geçiş riski, sadece gelecekte ortaya çıkabilecek bir risk olarak değil, karbon yoğun sektörlerdeki mevcut kredi portföyü üzerinde şimdiden etkili olan bir unsur olarak değerlendirilmektedir. 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.

4.3 İklimle ilgili Risk ve Fırsatların Belirlenmesi ve Finansal Önemlilik

Karbon regülasyonlarına yüksek düzeyde maruz kalabilecek sektörler için portföy, geçiş riskine karşı daha duyarlı olarak değerlendirilmektedir. Banka tarafından seçilen SKDM öncelikli sektörlerdeki kredi portföyü büyüklüğü 2024 yıl sonu itibarıyla 25.560.000 bin TL olarak hesaplanmıştır. Banka'nın finansman portföyünde bugüne kadar gerçekleşen riskin geleceğe yansımaları, yıllık bazda yaklaşık 30.150 bin TL'lik bir potansiyel kredi kaybı riski doğurmaktadır. Belirtilen geçiş riskinin, Banka'nın toplam kredi portföyü üzerindeki etkisi izlenmekle birlikte, mevcut dönemde finansal açıdan önemlilik düzeyinin altında kalmaktadır. Bu nedenle, mevcut finansal etki sınıflamasında materyal bir unsur olarak değerlendirilmemektedir. 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 olabilecektir.

Öngörülen Finansal Etki Açıklaması:

Öngörülen finansal etki analizinde senaryolar 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 modellemeye dayalı kantitatif verileri yerine kalitatif açıklamalara yer verilmiştir. Bu aşamada öngörü niteliğinde yapılabilecek sayısal analizlerin sonuçları dahi, mevcut belirsizlikler nedeniyle Banka finansman portföyü açısından materyal bir riskin oluştuğuna işaret etmemektedir. Gelecekte veri kalitesinin ve düzenleyici netliğin artmasına paralel olarak, nicel analizlerin sunulması mümkün olabilecektir.

NGFS Net Zero 2050 senaryosu altında, karbon fiyatlaması ve iklim politikaları erken ve öngörülebilir biçimde uygulanmaktadır. Banka açısından bu, SKDM kapsamındaki sektörlerde faaliyet gösteren müşterilerin geçiş sürecine zamanında hazırlanabilmesini sağlar. Uyum maliyetleri makul seviyelerde gerçekleşir; temerrüt riski sınırlı kalır. Banka'nın risk yönetimi ve sürdürülebilir finansman ürünleriyle destekleyici rol üstlenmesi halinde kredi portföyündeki bozulma minimize edilebilir. Teminat değerlerinde ciddi düşüşler beklenmemekte, yeniden yapılandırma talepleri kontrollü seyretmektedir.

NGFS Delayed Transition senaryosu altında, iklim politikaları daha geç başlamakta ancak koordineli şekilde ilerlemektedir. Geç gelen düzenlemeler, müşteriler üzerinde kısa sürede yüksek uyum baskısı yaratır. Banka açısından bu durum, kredi talebinin artmasına karşın risk primlerinin de yükselmesi anlamına gelir. Uyum kapasitesi düşük olan müşterilerde temerrüt riski belirginleşebilir. Teminat değerlerinde orta düzeyde düşüş, yeniden yapılandırma ve vadelerin uzatılması taleplerinde artış öngörülmür. Banka'nın kredi portföyü içinde karbon yoğun sektörlerdeki yoğunluğu, bu senaryoda belirleyici bir kırılma faktörüdür.

Yapılan değerlendirmeler doğrultusunda, Banka'nın karbon fiyatına bağlı geçiş riskinden etkilenmesine 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 oluşturmaları.

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.



Mevcut Durum Finansal Etki Açıklaması:

Söz konusu risk 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. Bu durum, riskin bugünkü iklim koşulları altında dahi Banka'nın kârlılığı üzerinde bir "beklenen kredi zararı" oluşturduğunu göstermektedir.

Fiziksel iklim riskine daha duyarlı olarak görülen tarım alt sektörlerinden seçilen tarım portföyünün 2024 yıl sonu toplam kredi riski büyüklüğü 6.920.000 bin TL'dir. Mevcut veriler altında yıllık gerçekleşen riskin geleceğe yansımaları yıllık yaklaşık 4.930 bin TL'dir. Banka'nın seçili portföy için ayırması beklenen yıllık ortalama, karşılık giderini etkileyen bir faktör olarak göz önüne alınmaktadır. Ancak bu tutar, Grup'un toplam portföyüne oranla finansal önemlilik eşiğinin altında kalmaktadır. İlgili risk beklentisinin, gelir tablosunda sürdürülen faaliyetler vergi öncesi kâr kalemi üzerinde etkili olacağı, bilançonun aktif tarafında beklenen zarar karşılıklarının artışına ve buna bağlı olarak kâr kaynaklı özkaynak artışında azalışa sebep olacağı; ayrıca, artan karşılık giderleri nedeniyle işletme faaliyetlerinden kaynaklanan nakit akışlarında değişime sebep olacağı öngörülmektedir.

Öngörülen Finansal Etki Açıklaması:

RCP 4.5 ve RCP 8.5 senaryolarına dayalı olarak yapılan senaryo çalışmaları, Türkiye'nin kuraklığa bağlı su stresi riskiyle karşı karşıya olduğunu göstermektedir. Türkiye, iklim değişikliğiyle mücadele kapsamında 2021 yılında Paris Anlaşması'nı onaylamış ve 2053 yılına kadar Net Sıfır emisyon hedefini benimsemiştir. Ulusal Katkı Beyanı (NDC) ile 2030 yılına kadar sera gazı emisyonlarını azaltma taahhüdünü güncellemiştir. Ayrıca uzun vadeli iklim stratejisi dokümanında belirtildiği üzere, enerji sektöründe yenilenebilir yatırımları, enerji depolama yatırımlarını artırmayı öngörürken, tarımda ise su verimliliği, toprak koruma ve ürün çeşitliliğini esas alan sürdürülebilir uygulamalarını stratejilerine dahil etmiştir. Senaryolar doğrultusunda 2030'lu yıllara gelindiğinde, ülkemizde su kıtlığının önemli ölçüde yaygınlaşması beklenmektedir. 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 (RCP 4.5 ve RCP 8.5) dayandırılmakta, zamansal ve sektörel dağılımları netleştirmek için ilave varsayımlar ve geniş veri setleri gerektirmektedir. Bu nedenle, geleceğe yönelik finansal etki, niteliksel olarak ifade edilmiştir. İlgili modelleme altyapısının gelişmesine paralel olarak, ilerleyen dönemlerde söz konusu riskin nicel etkileri daha kapsamlı şekilde planlanmaktadır.

4.3 İklimle ilgili Risk ve Fırsatların Belirlenmesi ve Finansal Önemlilik

RCP 4.5 (Orta Düzey Kötümser Senaryo) senaryosu altında, kuraklık ve su stresi olaylarının sıklık ve şiddetinin kademeli olarak artması beklenir. Bu durum, tarımsal işletmelerin geri ödeme kapasiteleri üzerinde sürekli bir baskı yaratacak, yeniden yapılandırma taleplerini artıracak ve teminatların değerinde ılımlı bir düşüşe neden olacaktır.

RCP 8.5 (Kötümser Senaryo) senaryosu altında, küresel emisyonların azaltılamaması sonucu kuraklık ve su stresi çok daha sık, uzun süreli ve yıkıcı hale gelir. Tarım sektöründe sistemik bir kriz riski doğar. Bu durum, kitlesel geri ödeme sorunlarına, NPL oranlarında sert bir artışa ve teminatların değerinde ciddi düşüşlere yol açabilir.

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

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, Bankamız 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, Bankamız ve iştiraklerimiz 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.

Mevcut Durum Finansal Etki Açıklaması: Sürdürülebilir ve iklim finansmanı enstrümanlarını müşterilere sağlama fırsatı, Bankamız ve iştiraklerimiz için halihazırda var olan ancak henüz tam olarak realize edilmemiş bir potansiyeli temsil etmektedir. Banka'nın, özellikle sürdürülebilir tarım ve yenilenebilir enerji gibi alanlarda şimdiden finansman çözümleri sunmaya başlamış olması, bu alandaki mevcut potansiyelin ve faaliyetlerin bir göstergesidir. Dolayısıyla, mevcut finansal etki henüz sınırlı olmakla birlikte, bu alanda stratejik bir zemin oluşturulmuştur.

Söz konusu geçiş fırsatları Grubun stratejik öncelikleri kapsamında değerlendirilmekte olup, sürdürülebilir finansman ekosisteminin geliştirilmesi yönünde önemli adımlar atılmaktadır. Bununla birlikte, fırsatlara ilişkin mevcut durum itibarıyla henüz tam anlamıyla realize edilmiş somut bir finansal çıktı oluşmamıştır. Bu nedenle, söz konusu fırsatların finansal etkisi henüz materyal bir düzeye ulaşmamıştır. Belirtilen fırsatların gelecekteki finansal etkilerinin tahminlenmesine yönelik olarak detaylı bir analiz gerçekleştirmek, oldukça fazla çaba gerektirmekte ve makroekonomik belirsizlikler içermektedir. Proje bazlı değişkenlikler, fonlara erişim, müşteri talebi, ekonomik koşullar ve düzenleyici gelişmeler gibi birçok faktör, olası finansal getirilerin öngörülmesini belirsizleştirmektedir.

Öngörülen Finansal Etki Açıklaması:

NGFS Net Zero 2050 senaryosu altında, karbon politikalarının erken ve kararlı biçimde uygulanması, sürdürülebilir finansman ürünlerinin gelişimi için güçlü bir ortam sunar. Banka ve iştirakleri açısından bu, yeşil ürünlerin piyasaya sunulmasında ilk hareket eden avantajı yaratır. Katılım finansı ilkeleriyle uyumlu yeşil sukuk ve benzeri araçların ihraç edilmesi sayesinde, grup düzeyinde fonlama erişimi artar, marka itibarı güçlenir ve uluslararası sürdürülebilirlik standartlarıyla entegrasyon sağlanır.

NGFS Delayed Transition senaryosu altında, iklim politikalarının geç fakat düzenli uygulandığı bu senaryoda, sürdürülebilir yatırımlar ve fon talepleri kademeli artış gösterir. Bu yapı Banka'ya ürün çeşitlendirme ve iç kapasite oluşturma açısından zamansal esneklik sunar. Ancak finansal kurumlar arasında rekabetin hızlanacağı bu süreçte, stratejik konumlanma ve iştiraklerle koordineli ürün geliştirme hayati önem taşır. Yeşil sukuk gibi ihraçlar, bu senaryoda uzun vadeli fon erişimi sağlamak açısından avantajlı ve stratejik araçlar olarak öne çıkmaktadır.

Ziraat Katılım'ın bu analiz ışığında ve TSRS standartlarının yol gösterici ilkeleri doğrultusunda belirlediği iklim stratejisi, şeffaflık ve hesap verebilirlik ilkelerine sıkı sıkıya bağlı kalacaktır. Bu kapsamda, başta finanse edilen emisyonlar olmak üzere, iklimle ilgili performans metriklerinin hesaplanması ve raporlanması için metodolojiler geliştirilerek TCFD ve ulusal standartlarla uyumlu raporlama derinleştirilecektir. Gerçekleştirdiğimiz bu senaryo analizi, düzenli olarak güncellenerek stratejik karar alma süreçlerine daha fazla entegre edilecektir.

Raporlama dönemine ilişkin düzeltme yapılmasını gerektirecek iklimle ilgili risk ve fırsat bulunmamaktadır.



5

RİSK YÖNETİMİ

- 5.1 İklimle İlgili Risklerin Değerlendirmesi
- 5.2 Çevresel, Sosyal, Yönetişim Faktörlerinin Kredi Analizine Dâhil Edilmesi



Banka'nın risk yönetimi sisteminin temel amacı, gelecekteki nakit akımlarının içereceği risk getiri yapısını, buna bağlı olarak faaliyetlerin niteliğini ve düzeyini izlemeye, kontrol altında tutmaya ve gerektiğinde değiştirmeye yönelik belirlenen politikalar ve limitler aracılığıyla maruz kalınan risklerin tanımlanmasını, ölçülmesini, izlenmesini ve kontrol edilmesini sağlamaktır.

Banka'nın risk yönetimi faaliyetleri, Bankaların İç Sistemleri ve İçsel Sermaye Yeterliliği Değerlendirme Süreci Hakkında Yönetmelik ve diğer ilgili düzenlemeler ile BDDK İyi Uygulama Rehberlerine uygun olacak şekilde Banka'nın tamamında risk kültürünün yerleştirilmesi, sistem ve insan kaynağının sürekli olarak iyileştirilmesi faaliyetlerini gerçekleştirerek risk yönetimi fonksiyonunun iyi uygulamalara yaklaştırılması hedeflenerek yürütülmektedir.

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) ve model-süreç validasyonu temel başlıklarını kapsamaktadır.

Banka, risk yönetimi faaliyetlerini BDDK düzenlemeleri ve Basel standartlarına uygun şekilde yürütmekte; risk kültürünü tüm organizasyona yaymayı, sistem ve insan kaynağını geliştirmeyi hedeflemektedir. Kredi, piyasa, operasyonel ve likidite riskleri kapsamlı biçimde tanımlanmakta, ölçülmekte, izlenmekte ve raporlanmaktadır.

5.1 İklimle İlgili Risklerin Değerlendirilmesi

Banka'nın maruz kaldığı ve kalabileceği riskleri karşılayacak düzeyde sermayenin içsel olarak hesaplanması ve Banka'nın faaliyetlerinin bu düzeyin üzerinde bir sermaye ile sürdürülmesini teminen hazırlanan İSEDES raporunda iklim riski, likidite, müşteri yoğunlaşma, ülke yoğunlaşma ve bankacılık hesapları, kâr payı riskleriyle aynı ikinci yapısal blok içinde yer almaktadır. Birinci yapısal blok çerçevesinde, kredi riski, piyasa riski ve operasyonel riskler gibi standart yöntemle hesaplanan sermaye yükümlülükleri yer almaktadır.

Banka'nın İklim Riski Yönetmeliği içerisinde iklim risklerinin tanımları ve diğer risk türleriyle ilişkisi yer almaktadır. Her bir risk kategorisinin belirlenen risk seviyelerine uyum sağlamak için risk ölçümleri de yapılmaya başlanmıştır. Bu ölçümlerle belirlenen risk iştahı limitlerine ve politika gerekliliklerine sürekli uyum sağlanmaktadır.

Ziraat Katılım, iklim riskine gelişen riskler metodolojisiyle yaklaşmakta olup içsel sermaye değerlendirmesi kapsamında, iklim riski için diğer riskler altında içsel bir sermaye gereksinimi hesaplamaktadır. Banka, gelişen riskler kapsamında, iklim riskini, kredi riski, operasyonel risk ve likidite riski gibi geleneksel riskleri etkileyen bir risk faktörü olarak değerlendirmektedir. 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.

Ayrıca Banka'da yürütülen finansman kullandırım aşamalarında ÇSRD model çalışmaları içerisine iklim riski hesaplamalarının daha kapsamlı yapılabilmesi için ilgili kriterlerin eklenmesi de planlanmaktadır.

5.1.1 Risklerin Ölçülmesi ve Modellenmesi

Banka'nın portföyündeki sektörlerin iklim değişikliği riskine maruz kalma seviyelerini ve bu sektörlerin portföydeki paylarına göre elde edilen verilerin standartlaşması, ağırlıklandırılması ve skorlanması neticesinde iklim riski ısı haritası oluşturulmaktadır. Analizler, bu portföyün sahip olduğu bütün sektör kırılımları bazında yapılmakta olup, çeşitli kaynaklardan elde edilen verilerin standartlaştırılması, ağırlıklandırılması ve nihai skorlara dönüştürülmesi aşamalarını içermektedir.

Banka'nın portföyünü oluşturan sektörlerin doğru kapsamda temsil edilebilmesi ve 6'lı NACE koduna sahip faaliyet alanlarının homojen bir şekilde yansıtılabilmesi için analiz edilmekte ve muadil bankaların çalışmaları referans alınarak oluşturulan 5 farklı risk düzeyine göre yüksek, orta-yüksek, orta, orta-düşük ve düşük olarak sınıflandırılmaktadır.

Banka finansman portföyünün ait 2024 yıl sonu itibarıyla iklim riski ısı haritası dağılımı aşağıda sunulmaktadır.

İklim Risk Düzeyi*	Sektör	2024 Finansman Portföyü Risk Dağılımı (%)***
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
	Tarım	3,24
Orta-Yüksek	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
	Tekstil	11,01
	Gıda	7,22
Orta	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
	İnşaat	14,16
	Diğer Üretim	4,78
	Perakende Ticaret	3,86
Orta-Düşük	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
	Elektronik Ürünler	7,03
	İdari Hizmetler	2,16
	Sağlık	1,11
Düşük	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, skorlama 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 esas alınmıştır.

5.1 İklimle İlgili Risklerin Değerlendirilmesi

5.1.1 Risklerin Ölçülmesi ve Modellenmesi

İklim riski ısı haritası, Banka'nın portföyündeki sektörlerin iklim değişikliği riskine maruz kalma seviyelerini ve bu sektörlerin portföydeki paylarını görsel olarak temsil ettiğinden Banka'nın sürekli risk yönetiminde önemli bir araç olarak kullanılmaktadır. Bu görselleştirme, risk yönetim politikalarının ve stratejik kararların daha etkili bir şekilde alınmasını sağlar. Yüksek riskli sektörlerin tespit edilmesi ve bu sektörlerdeki risklerin yönetilmesine yönelik stratejilerin geliştirilmesine yardımcı olur.

Isı haritasında yüksek iklim riski kategorisinde en büyük kredi bakiyesine sahip ilk iki sektör, demir çelik ve elektrik üretimi olarak belirlenmiştir.

Bu sektörler, yüksek enerji tüketimi ve karbon emisyonları nedeniyle iklim değişikliği ile mücadelede kritik rol oynamaktadır ve stres testleri ile senaryo analizleri için ideal adaylar olarak öne çıkmaktadır.

Stres testi, bir portföyün ya da bir finansal kuruluşun belirli şoklara karşı nasıl tepki verdiğini ve nasıl bir hassasiyet seviyesine sahip olduğunu gösteren bir analiz yöntemidir. İklim stres testi de benzer bir şekilde, iklim değişikliğinin potansiyel etkilerini inceleyecek ve iklim kaynaklı riskleri tanımlama da yardımcı olacak bir yöntemdir. Ana amacı, iklim değişikliğinin portföydeki etkisini ve portföyün bu riske karşı ne kadar hassas olduğunu anlamak ve ileriye dönük sonuçları hakkında öngörüye sahip olmaktır. Bu riskleri modellemek adına stresin uygulanacağı sektörün belirlenmesi ve finansalların hangi senaryolar altında stres edileceğine karar verilmektedir. Senaryolar için NGFS (Finansal Sistemi Yeşillendirme Ağı)'na ait iklim senaryoları baz alınmaktadır. Seçilen Net Zero 2050 ve Delayed

Transition gibi senaryolar referans alınmaktadır. Seçim kriterinde, Türkiye'nin karbon nötr hedefiyle uyumlu orta-uzun vadeli beklentisi dikkate alınmaktadır. Stres testi kapsamında enerji fiyatları, arz-talep eğrileri, emisyon yoğunlukları, üretim miktarları gibi sektörel veriler ve makroekonomik göstergelerin girdi olarak alındığı bir model yapısı kullanılmaktadır.

Banka'da kredi büyüklüğü bakımından büyük bir yere sahip olan ve ısı haritasında iklim risk düzeyi yüksek olarak belirlenen elektrik üretim ve demir çelik sektörleri için model çalışmaları yürütülmektedir. Stres testi modeli sonucunda, stres altındaki finansallar nedeniyle ayrılması gereken karşılık miktarının ne kadar artması gerektiği tespit edilmek istenmektedir. Bu bağlamda, stresin Banka temerrüt olasılıklarını (PD) ve dolayısıyla beklenen kredi zararını (BKZ) nasıl etkileyeceği gözlemlenmektedir. Ayrıca, seçilen sektörler için arz ve talepteki esneklik değerleri kullanılarak bir arz-talep grafiği oluşturulmaktadır. Bu grafik sayesinde, değişen karbon fiyatlarıyla birlikte üretimde ne kadarlık bir değişim olacağı hesaplanmaktadır. Üretim ve karbon fiyatındaki bu değişimlerden yola çıkarak gelirmede oluşacak değişim yüzdesi de hesaplanmaktadır.

Ziraat Katılım, iklimle ilgili riskler bölümünde önemli olarak belirtilen Karbon yoğun sektörlerde faaliyet gösteren banka müşterilerinin SKDM ve ETS gibi uygulamaların müşteriler üzerinde oluşturabileceği ek mali yükler ile müşteri gelir ve kârlılıklarının etkilenmesi riski için stratejik analiz ve varsayımların yanı sıra, risk yönetim sistemine entegre ettiği sayısal modeller ile ölçüm sonuçlarından çıktılar üreterek stratejik bakış açısını desteklemektedir. Bu sayede, iklim risk ve fırsatlarına yönelik alacağı aksiyonları da şekillendirmektedir.

5.1.2 Risklerin İzlenmesi ve Raporlanması

Ziraat Katılım, iklimle ilgili risklerin izlenmesi ve raporlanması konusunda entegre bir yaklaşım benimsemektedir. Bu kapsamda, yüksek riskli sektörlerdeki yoğunlaşma sınırlandırmaları yaparak Banka'nın genel risk iştahı çerçevesinde iklim risklerini dikkate alır. Özellikle, iklim riski ısı haritası metodolojisine göre “yüksek” olarak tanımlanan sektörler için finansman portföyü içerisinde yüzdesel bir risk toleransı belirlenmektedir.

İklim riskleriyle ilişkili metrikler periyodik olarak takip edilmektedir. Bu takip mekanizması içerisinde iklim riskiyle ilişkili oluşturulan risk iştahı metriği, Aktif Pasif Komitesi'ne aylık, Denetim Komitesi'ne ise çeyreklik dönemlerde sunulmakta ve İSEDES kapsamında BDDK'ya yılda bir iletilmektedir. Risk yönetimi ekipleri tarafından hazırlanan bu raporlar, iklim kaynaklı risklerin gelişimini izlemek, önleyici tedbirlerin zamanında alınmasını sağlamak ve üst düzey stratejik kararların bilgiye dayalı verilmesini desteklemek amacıyla kullanılmaktadır.

Banka bünyesinde iklim risk ve fırsatlarının proaktif olarak izlenmesine imkân sağlayan bir sistem için planlamalar yapılmaktadır. Aynı zamanda kredi tahsis süreçlerine iklim riski kriterlerinin entegrasyonu çalışması kapsamında, 2024 yılında yürütülen iklim stratejisi ve risk ölçümü proje aksiyonlarından biri olarak Banka'nın gelecek döneme ait stratejik bir gelişim alanı olarak gözükmektedir. Bununla birlikte, rapor kapsamında önceki yıllara ait süreç değişikliklerine yönelik bir karşılaştırma yapılmamıştır.

Banka'da portföy ağırlığı bazında ilk 10 sektör aşağıdaki tabloda sunulmakta olup, bu sektörler toplamda %64 ile portföyün yarısından fazlasını oluşturmaktadır. 2024 yıl sonu itibarıyla Banka tüzel portföyünün yaklaşık %50'lik kısmını orta ve orta düşük risk düzeyinden oluşmaktadır.

Banka Portföyündeki İlk 10 Sektörün İklim Risk Dağılımı

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

Yüksek iklim risk düzeyi olarak sınıflandırılan demir-çelik sektörü ise ağırlık bazlı ilk 10 sektör içerisinde tek yüksek düzeye sahip sektör olarak konumlanmıştır.

5.1 İklimle İlgili Risklerin Değerlendirilmesi

5.1.3 Risk Yönetim Sürecinin Değerlendirilmesi

Riskin tanımlanmasından ölçüm, izleme ve raporlamaya kadar olan süreçler, Banka iç mevzuatlarına ve gelişmekte olan iklim risklerine özgü modelleme araçları ile desteklenmektedir. Ayrıca, TSRS ile uyumlu olarak, iklim senaryo analizleri, Banka'nın portföyünün iklim değişikliğine karşı direncini değerlendirmek amacıyla risk değerlendirme döngüsüne dahil edilmiştir.

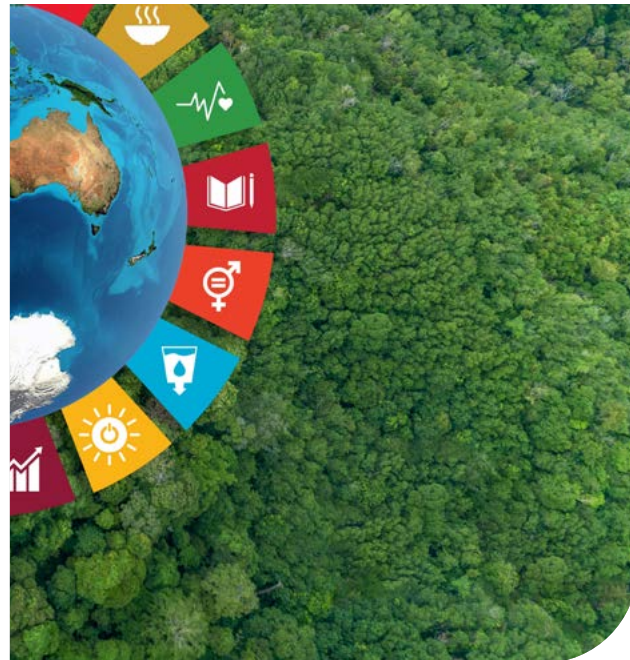
İklimle ilgili risklerin değerlendirilmesine ilişkin süreçler ve iç dokümanlar yılda en az bir kez gözden geçirilmekte ve yeni gelişmeler ışığında güncellenmektedir. Riskin tanımlanması, risk ölçümü, riskin izlenmesi ve riskin raporlanması gibi aşamalardan oluşan bir süreç döngüsü içinde ele alınmaktadır.



Banka'nın iklim risklerine yönelik süreci aşağıdaki aşamalardan oluşmaktadır:

- Tanımlama: İklim risklerinin Banka risk taksonomisine dahil edilmesi ve etkilediği geleneksel risklerin belirlenmesi
- Ölçüm: Sektör bazlı iklim risk ısı haritası ve stres testleri aracılığıyla risk düzeylerinin ölçülmesi
- İzleme: Kredi portföyünde yoğunlaşma sınırlarının belirlenmesi ve riskli sektörlerin düzenli takibi
- Raporlama: Yönetim organlarına ve düzenleyici otoriteye raporlama yapılması
- Aksiyon: Elde edilen çıktılarla risk iştahı, strateji, finansman ve operasyon süreçlerinin geliştirilmesi

Banka, bu süreçleri sürekli iyileştirme anlayışı ile yürütmekte olup, iklim risklerinin değişen yapısına hızlı ve esnek şekilde yanıt verebilecek sistemsel ve süreçsel geliştirmeleri de planlamaktadır. Buna yönelik olarak Banka, iklimle ilgili fırsatların belirlenmesinde senaryo analizlerinden de yararlanmakta; bu analizler aracılığıyla özellikle sürdürülebilir finansman, yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği yatırımlarını stratejik fırsat alanları olarak değerlendirmektedir.



5.2 Çevresel, Sosyal ve Yönetişim Faktörlerinin Kredi Analizine Dâhil Edilmesi

Banka kredi kullandırımalarında çevresel ve sosyal etkilerin risklerini belirlemek ve kredi karar süreçlerine dahil etmek amacıyla, IFC performans standartlarını baz alan çevresel ve sosyal risk değerlendirme (ÇSRD) modeli kullanılmaktadır. IFC yatırım süresince müşterilere Çevresel ve Sosyal Risk ve Etkilerin Değerlendirilmesi ve Yönetimi, İş ve Çalışma Koşulları, Kaynak Verimliliği ve Kirliliğin Önlenmesi, Toplum Sağlığı, Güvenliği ve Emniyeti, Arazi Alımları ve Zorunlu Yeniden Yerleştirme, Biyolojik Çeşitliliğin Korunması ve Canlı Doğal Kaynakların Sürdürülebilir Yönetimi, Yerli Halklar Performans, Kültürel Miras alanlarında iyi uygulamalar getirmektedir.

20 milyon ABD doları ve üzerindeki yatırımların sadece finansal değil, çevresel ve sosyal risklerini de yönetmektedir. Banka, kredi kullandırım süreçlerine entegre ettiği ÇSRD modeli ile Banka tarafından gerekli görüldüğü durumlarda bağımsız bir danışman desteği alarak, ilgili finansman işlemlerini kapsamında yatırımları ve müşterileri çevresel açıdan daha yakından izleyebilecek bir süreç kurgulamıştır. ÇSRD kapsamında ele alınan göstergelere iklimle ilgili kriterlerin de eklenmesi için çalışılmaktadır. Aynı zamanda Banka, kredi analiz ve tahsis süreçlerine iklim faktörlerini dahil ederek proaktif bir değerlendirme yapısını kurmayı da planlamaktadır.

Ziraat Katılım, Çevresel ve Sosyal Risk Değerlendirme sisteminin proje değerlendirme sürecine sağlayacağı katkının ötesinde, Banka'nın sürdürülebilirlik ve ÇSY alanında inşa etmekte olduğu entelektüel sermaye ve bilgi birikimine de katkı sunacağına inanmaktadır. ÇSRD, kaynak kullanılacak şirketlerde ÇSY farkındalığının artmasına da katkıda bulunacaktır. Banka, ilerleyen dönemlerde ÇSRD'yi güncel tutmak adına, değişen dışsal koşulları yakından izleyecek, yüksek riskli konuların hesaplama sürecindeki ağırlıklarını değişen risklerin ışığında değerlendirerek modelde içselleştirecektir. ÇSRD, çevresel ve sosyal risklerden doğabilecek olumsuz etkilerin asgari düzeye indirilmesini hedeflemektedir. Bu risklerin yanı sıra fırsatların da değerlendirilmesini ve hem doğaya hem topluma yönelik olumlu etkilerin en üst seviyeye çıkarılmasını amaçlamaktadır.

Katılım bankacılığı kapsamında kaynak 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.

Ziraat Katılım, söz konusu Politika'nın eki olan Finansman Edilmeyen Faaliyetler Listesi'nde yer alan konularla ilgili kaynak taleplerini hiçbir koşul altında finanse etmemektedir. Banka'nın çevresel ve sosyal bağlamdaki değerlendirme kriterleri, Finansman Faaliyetlerinde, Çevresel ve Sosyal Risklerin Yönetimi Politikası'nda tanımlanmıştır. Banka, kaynak sağladığı faaliyetlerde müşterilerini iş sağlığı ve güvenliğinin sağlanması, kamu sağlığı ve refahının korunması, toplumsal kalkınmanın desteklenmesi, doğal çevrenin ve biyolojik çeşitliliğin korunması vb. konularda da teşvik etmektedir. ÇSRD, kaynak kullandırılmaya aday projelerin 2 ana başlık altında, 10 kriter gereğince irdelenmesini öngörmektedir. Ziraat Katılım ÇSRD ile gerek Banka gerek paydaşları için sorumlu gelir elde etme prensibi ile uyumlu değer üretmeye odaklıdır.

2024 yılında, finansman talebinde bulunan yatırım eşik değerini aşan yeni yatırım projelerinin veya proje finansmanı taleplerinin potansiyel çevresel ve sosyal etkileri değerlendirilmiştir. Değerlendirilen taleplere ilişkin skorlama, Yüksek (A), Orta (B) ve Düşük (C) riskli olarak sınıflandırılmaktadır. 2024 faaliyet yılında Finansman Faaliyetlerinde Çevresel ve Sosyal Etkilerin Yönetimi Politikamız doğrultusunda geliştirilen ÇSRD uygulaması kapsamında, 8 projeye ait ÇS etki analizi yapılmıştır. Finansman Edilmeyen Faaliyetler (FEF) listesi nedeniyle veya ÇS risk kategorisi nedeniyle reddedilen proje bulunmamaktadır.

2024 yılında çevresel ve sosyal risk değerlendirmesine tabi tutulan projelere ve ÇSRD risk skorlarına ait bilgiler aşağıda sunulmakta olup, bağlantılı veriler metrik ve hedefler kısmında paylaşılmıştır.

2024 Yılında Değerlendirilen Yatırımların ÇS Risk Kategorisi	
Yüksek (A)	4 adet
Orta (B)	2 adet
Düşük (C)	2 adet

2024 Yılında Değerlendirilen Yatırımların Sektörel Dağılımı	
İmalat	3 adet
Enerji	3 adet
Madencilik ve Taş Ocakçılığı	2 adet

6

METRİKLER VE HEDEFLER

6.1 Metrik ve Hedeflere İlişkin
Açıklamalar

HEDEFLER

6.1 Metrik ve Hedeflere İlişkin Açıklamalar

Ziraat Katılım, Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (TSRS) doğrultusunda, sürdürülebilirlik stratejisiyle uyumlu şekilde iklimle ilgili risk ve fırsatlara ve diğer sürdürülebilirlikle ilişkili performansını ölçmek amacıyla belirli metrik ve hedeflerini açıklamaktadır.

Bu metrik ve hedefler, Banka'nın emisyonlar ve kaynak tüketimleri, sürdürülebilir finansman, çalışanlar ve yetenek yönetimi, dijitalleşme ve inovasyon alanlarındaki ilerlemesini takip etmeyi mümkün kılmakta; aynı zamanda sürdürülebilirlik raporlama sürecine ilişkin hesap verebilirliği güçlendirmektedir.

Bu bölümde sunulan göstergeler, hem mevcut performansla hem de uzun vadeli stratejik hedeflere ışık tutmaktadır. Açıklanan metrikler, Banka faaliyetlerinin çevresel ve toplumsal etkilerini finansal performans ve iklimle bağlantılı şekilde yansıtan, ölçülebilir ve karar alma süreçlerinde kullanılabilir veri setleri temelinde seçilmiştir.

Raporlamada kullanılan metrikler, 1 Ocak 2024-31 Aralık 2024 tarihleri arasındaki faaliyetleri kapsamaktadır. Kullanılan ölçüm yöntemlerinde veya veri kaynaklarında anlamlı bir değişiklik olması halinde, bu farklılıklar ilgili göstergelerle birlikte ayrıca açıklanmaktadır. Bu yaklaşımla Ziraat Katılım, karşılaştırılabilirlik, şeffaflık ve güvenilirlik ilkeleri doğrultusunda paydaşlarına iklim ve sürdürülebilirlik bağlantılı performansına ilişkin bütüncül bir bakış açısı sunmayı amaçlamaktadır.

6.1.1 İklimle İlgili Metrikler ve Hedefler

Sera Gazı Emisyonları Yönetimi

Banka, 2023 yılında hesaplamaya başladığı sera gazı emisyonlarının kapsamına sızıntı emisyonlarını da ekleyerek sera gazı envanterini 2024 yılında genişletmiştir. 2025 yılı ve sonraki dönemde Banka'nın iklim riskleri ısı haritasının güncel durumu gözetilerek öncelik verilecek şekilde finanse edilen emisyonların hesaplanmasına yönelik çalışmalar da planlamıştır.

Banka, kaynak tüketimini ve kurumsal sera gazı emisyonlarını azaltmak amacıyla şubelerde enerji verimliliğinin artırılması, kâğıt tüketiminin azaltılması, atıkların azaltılması ve daha fazla geri dönüşüme kazandırılması yönünde çevreye duyarlı uygulamalar geliştirmektedir.

Banka, 2023 yılında devreye aldığı Entegre Yönetim Sistemleri (ERP) modülünde iç operasyonlarından oluşan kaynak tüketimlerini ve atık verilerini toplamak ve takip etmek üzere, 2024 yılında sistem geliştirmelerini yapmıştır. Sürekli iyileştirme prensibi doğrultusunda güncel ihtiyaçlar için sistem ve süreçlerini güncellemektedir.

Banka, sera gazı emisyonlarını ölçmek için yaptığı hesaplamalarda TSRS 2 standartlarına uygun olarak GHG Protokolü'nü baz almaktadır. Banka, Kapsam 1 ve Kapsam 2 emisyonlarını tüm lokasyonları için ölçümlemektedir. Banka sera gazı emisyonları raporlama sınırı, GHG Protokolü doğrultusunda, risk temelli bir yaklaşımla belirlenmiştir. Öncelikle önemlilik analizi gerçekleştirilmiş ve standart gereği raporlanması beklenen tüm emisyon kaynakları hesaplamaya dahil edilmiştir. Bu doğrultuda yapılan sera gazı emisyon ölçümlerine ait Kapsam 1, Kapsam 2 verileri ve ilgili açıklamaları bu rapora dahil edilmiştir. Kapsam 3 emisyonlarına ilişkin bilgilere bu raporda yer verilmemiş olup, doğrulayıcı firma tarafından önemsiz görülen bazı dolaylı emisyon kaynakları ise kapsam dışında bırakılmıştır. Herhangi bir önemli emisyon kaynağı hariç bırakılmamış ve kontrol sistemleri yerinde denetimle test edilmiştir. Raporlanan sera gazı emisyonları brüt emisyonları ifade etmekte olup, tüm hedefler açısından baz yıl 2024 yılı olarak esas alınmıştır. Elektrik tüketiminden kaynaklı azaltımlar ayrıca açıklanmış olup, toplam emisyonlardan düşülerek net emisyonlar ayrı olarak gösterilmektedir. Hesaplamalara ait doğrulama süreci ise bağımsız bir firma tarafından gerçekleştirilmiş olup, bağımsız doğrulayıcı firmanın sera gazı emisyonları Doğrulama Beyanı'na ait bilgiye **Ziraat Katılım 2024 Entegre Faaliyet Raporu 475. sayfadan** ulaşılabilir.

2024 yılı raporlama döneminde, Banka'nın sera gazı emisyonlarının hesaplanmasına ilişkin ölçüm yaklaşımında, kullanılan girdilerde ve temel varsayımlarda herhangi bir değişiklik yapılmamıştır. Ayrıca, Banka'da içsel maliyet indikatörü olarak bir karbon fiyatı kullanılmamaktadır.

Sera Gazı Emisyonları ve Kaynak Tüketimlerine ait Metrik ve Hedefler

Ana Kategori	Alt Kategori	Veri Türü	Açıklama	Değer	Veri Tipi, Birim	Kaynak
Emisyonlar ve Kaynak Tüketimi*	Sera Gazı Emisyonları	Metrik	Kapsam 1	2.697	Nicel, tonCO ₂ eq	GHG Protocol
			Kapsam 2 (Lokasyon Bazlı)**	6.429		
			Kapsam 2 (Piyasa Bazlı)**	104*		
		Metrik	Konsolide aktif büyüklüğe göre emisyon	0,005	Nicel, tCO ₂ eq/milyon TL	İçsel
		Metrik	Konsolide net kara göre emisyon	0,81	Nicel, tCO ₂ eq /milyon TL	
	Enerji Tüketimi	Metrik	Toplam Elektrik Tüketimi	14.311	Nicel, MWh	İçsel
		Metrik	Toplam Doğalgaz Tüketimi	519.195	Nicel, m ³	
		Metrik	Motorin (Dizel Yakıt) Tüketimi	2.444	Nicel, litre	
	Araç Yakıt Tüketimleri	Metrik	Şirket Araç Yakıtları Benzin	310.403	Nicel, litre	İçsel
		Metrik	Şirket Araç Yakıtları Motorin	332.801		
	Emisyon Hedefleri	Hedef	Sera Gazı Emisyonları Net Sıfır Hedefi*** (2053 Hedefi)	Evet	Nitel, Evet/Hayır	İçsel

* Sudan ve Somali şubelerinde güncel iç savaş koşulları ve altyapı eksiklikleri nedeniyle güvenli ve kesintisiz emisyon ölçüm verisi elde edilememiş; bu nedenle yurt dışı şubelerde emisyon değerlerine dahil edilmemiştir.

** 2024 yılında yapılan emisyon hesaplamaları GHG Protokolü doğrultusunda gerçekleştirilmiş ve bağımsız bir doğrulayıcı kuruluş tarafından doğruluk beyanı ile onaylanmıştır. Elektrik tüketiminden kaynaklanan Kapsam 2 kaynaklı elektrik tüketimine bağlı emisyonların sınırlanması amacıyla; 2024 yılında tüketilen 14.311 MWh'lik elektrik tüketimine karşılık 14.350 MWh'lik rüzgâr 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 çalışmalar 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.

6.1 Metrik ve Hedeflere İlişkin Açıklamalar

6.1.1 İklimle İlgili Metrikler ve Hedefler

2024 yılına ait sera gazı emisyon hesaplamaları GHG Protocol standartlarına uygun olarak gerçekleştirilmiş olup, bağımsız bir doğrulayıcı firma tarafından doğrulama beyanı alınmıştır. Elektrik tüketiminden kaynaklanan emisyonların sıfırlanması amacıyla 14.350 MWh'lık rüzgâr enerjisi kaynaklı I-REC sertifikası alınmış ve satın alınan elektrik kaynaklı emisyonlar sıfırlanmıştır. Emisyon azaltım çalışmaları doğrultusunda mevcutta karbon kredisi alınmamış olup, Banka planlamaları kapsamına dahil edilmemiştir.

Kapsam 1 ve piyasa bazlı Kapsam 2 emisyonları içinde en yüksek pay, %36,01 ile doğal gaz tüketimine aittir. Bunu sırasıyla, %31,93 ile benzin tüketimi, %26,05 ile motorin tüketimi, %3,70 ile ısı kullanımı ve %2,08 ile soğutucu gaz kaynaklı emisyonlar takip etmektedir.

Ziraat Katılım Bankası A.Ş. ve Konsolide Bağlı Ortaklıklarına İlişkin Sera Gazı Emisyonları

	Kapsam 1 (t CO ₂ e)	Kapsam 2 (market bazlı) (t CO ₂ e)	Toplam (Kapsam1 + Kapsam 2) (t CO ₂ e)
Ziraat Katılım Bankası A.Ş.	2.697	104	2.801
Ziraat Katılım Varlık Kiralama A.Ş.	-	-	-
ZKB Varlık Kiralama A.Ş.	-	-	-

Ziraat Katılım'ın iştirakleri olan Ziraat Katılım Varlık Kiralama A.Ş. ve ZKB Varlık Kiralama A.Ş., tamamı Ziraat Katılım tarafından ödenmiş 50 bin TL sermaye ile, Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurulu ile Sermaye Piyasası Kurulu'ndan alınan izinlerle kurulmuştur. Şirketlerin kuruluş amacı, 07 Haziran 2013 tarihli ve 28760 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Sermaye Piyasası Kurulu'nun Kira Sertifikaları Tebliği (III-61.1) kapsamında yalnızca kira sertifikası ihracı gerçekleştirmektir. İştiraklerin kendilerine ait fiziksel bir lokasyonları ya da personelleri bulunmadığından, herhangi bir enerji, su veya kaynak tüketimi söz konusu değildir. Bu nedenle kendilerine ait bir karbon salımları da bulunmamaktadır.

6.1.2 Diğer Metrikler ve Hedefler

Ziraat Katılım, sürdürülebilirlik stratejisini somut hedefler ve ölçülebilir metrikler üzerinden izlemekte ve yönetmektedir. Bu bölümde Banka'ya ait sürdürülebilir finansman, çalışanlar ve yetenek yönetimi, dijitalleşme ve inovasyon kategorilerindeki performans ve kaydettiği ilerlemeyi yansıtan temel metrik ve hedeflere yer verilmektedir.

Açıklanan göstergeler, sürdürülebilirlikle bağlantılı risk ve fırsatların yönetimine dair şeffaflık sağlamayı ve stratejik uyumu güçlendirmeyi amaçlamaktadır.

Ana Kategori	Alt Kategori	Veri Türü	Açıklama	Değer	Veri Tipi, Birim	Kaynak
Sürdürülebilir Finansman	Çevresel Finansman	Metrik (R1)	Sürdürülebilirlik Temalı Finansman Ürün Adedi*	8	Nicel, Adet	GRI
		Metrik (R2)	Sürdürülebilir Tarım Ürünleri** Finansman Büyüklüğü	~ 420 milyon	Nicel, TL	İçsel
		Hedef (R2)	Sürdürülebilir Tarım Ürünleri Finansman Büyüklüğü Hedefi (2025 Yılı Hedefi)	~ 2 milyar	Nicel, TL	İçsel
		Hedef (R1)	ÇSRD Uygulanan Projelerin Sayısının Artırılması (2025 Yılı Hedefi)	Evet	Nitel, Evet/ Hayır	İçsel
		Metrik (F1)	TOGG Taşıt Finansman Kullandırım Adedi	694	Nicel, Adet	İçsel
		Metrik (F1)	TOGG Taşıt Finansman Kullandırım Tutarı	508.719.998	Nicel, TL	İçsel
		Hedef (F1)	TOGG veya Elektrikli Taşıt Kullandırım Hedefi (2025 Yılı Hedefi)	175.000.000	Nicel, TL	İçsel
		Metrik (F1,F2)	Yenilenebilir Enerji Proje Kredileri Kullandırım Tutarı	1.588.803.747	Nicel, TL	İçsel
		Metrik (F1,F2)	Kullandırım Yapılan Yenilenebilir Enerji Proje Kredilerine ait Kurulu Güç	79	Nicel, MW	İçsel
	Kredi Analizinde Çevresel Sosyal Etkiler	Metrik	Kredi analizine çevresel, sosyal ve yönetim (ÇSY) faktörlerinin dâhil edilmesine yönelik yaklaşımın tanımı	Raporun Çevresel, Sosyal ve Yönetişim Faktörlerinin Kredi Analizine Dâhil Edilmesi bölümünde açıklanmaktadır.	Tartışma ve Analiz, Yok	TSRS 2 ek cilt 16
		Metrik (R1)	ÇSRD Uygulanan Proje Sayısı***	8	Nicel, Adet	İçsel
		Metrik (R1)	ÇSRD Uygulanan Projelerin Kredi Kullandırım Tutarı	~ 4,5 milyar	Nicel, TL	İçsel
Faaliyet Metrikleri	Sektörel Veriler	Metrik	Segmente göre: (a) bireysel ve (b) küçük işletme müşteriler için, vadeli ve vadesiz hesaplarının (1) sayısı ve (2) değeri	(a.1) 721.938 adet (a.2) 129.780.658.756 TL (b.1): 38.330 adet (b.2): 22.252.111.638 TL	Nicel, Adet ve TL	TSRS 2 ek cilt 16
		Metrik	Segmente göre: (a) bireysel, (b) küçük işletme ve (c) kurumsal kredilerin, (1) sayısı ve (2) değeri	(a.1): 99.273 adet (a.2): 19.325.038.281 TL (b.1): 33.676 adet (b.2): 87.191.303.615 TL (c.1): 43.230 adet (c.2): 282.249.679.372 TL	Nicel, Adet ve TL	TSRS 2 ek cilt 16

* 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 Finansmanlar, Yenilenebilir Enerji Kapsamındaki Yatırım ve İşletme Finansmanları, Atık Su Arıtma ve Geri Kazanımı Yatırım ve İşletme Finansmanı, Konutlarda Isı Yalıtım Finansmanı

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

*** 2024 faaliyet yılında Finansman Faaliyetlerinde Çevresel ve Sosyal Etkilerin Yönetimi Politikamız doğrultusunda geliştirilen ÇSRD uygulaması kapsamında 8 projeye ait ÇS etki analizi yapılmıştır.

7

**RAPORLAMA
DÖNEMİNDEN
SONRAKİ
OLAYLAR**



Raporlama Dönemi Sonrası Olaylar Beyanı (31.12.2024 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.



8

EKLER

- 8.1 EK1: Metriklerle İlişkin Hesaplama Esasları
- 8.2 Sınırlı Güvence Beyanı



8.1 EK1: Metriklere İlişkin Hesaplama Esasları

Metriklere ilişkin hesaplama esasları (“Rehber”), Ziraat Katılım Bankası A.Ş. (“Ziraat Katılım” veya “Banka”)’nin 2024 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.

Temel Tanımlamalar ve Raporlama Kapsamı

Kategori	Metrik	Açıklama
Sera Gazı Emisyonları (ton CO ₂ eq)	Kapsam 1 Sera Gazı Emisyonları (ton CO ₂ eq)	Raporlama döneminde, Grup’un doğal gaz, 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 ₂ 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 ₂ 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 ₂ 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 ₂ eq /milyon TL)	Raporlama döneminde Banka’nın milyon Türk lirası biriminde konsolide net kâr başına salımı gerçekleştirilen ton karbondioksit eşdeğerinde Kapsam 1 ve 2 sera gazı emisyonlarını ifade etmektedir.
	Toplam Elektrik Tüketimi (MWh)	Raporlama döneminde, Grup’un faturalar üzerinden takip ettiği, lokasyonlarına ait şebeke elektriği tüketimin mega watt saat cinsinden miktarlarını ifade etmektedir.
Yakıt Türüne Göre Enerji Tüketimi	Toplam Doğalgaz Tüketimi (m ³)	Raporlama döneminde, Grup’un servis sağlayıcı firmaların faturaları üzerinden takip ettiği, lokasyonlarda ısınma amaçlı tüketilen doğal gaz 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.

Rehberde sunulan bilgiler, 31 Aralık 2024 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.

Kategori	Metrik	Açıklama
Çevresel Finansman	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 Finansmanlar, 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 2024 yılı içerisinde yaptığı finansman kullandırımına ait büyüklüğü ifade etmektedir.
	Sürdürülebilir Tarım Ürünleri Finansman Büyüklüğü Hedefi (2025 Yılı Hedefi)	Banka’nın sürdürülebilir tarım ürünleri kapsamında 2025 dönem sonuna ilişkin finansman kullandırımına ait büyüklüğün gelmesini öngördüğü seviyeyi ifade etmektedir.
	ÇSRD Uygulanan Projelerin Sayısının Artırılması (2025 Yılı Hedefi)	Banka’nın çevresel sosyal risk değerlendirme sistemi kapsamında değerlendirdiği proje/yatırım sayısının 2025 yılında artmasına ilişkin nitel hedefini ifade etmektedir.
	TOGG Taşıt Finansman Kullandırım Adedi	Banka’nın elektrikli araçların finansmanı kapsamında öne çıkan TOGG Taşıt Finansmanı ürününe ait 2024 yılı finansman kullandırımının toplam sayısını ifade etmektedir.
	TOGG Taşıt Finansman Kullandırım Tutarı	Banka’nın elektrikli araçların finansmanı kapsamında öne çıkan TOGG Taşıt Finansmanı ürününe ait 2024 yılı finansman kullandırımının toplam büyüklüğünü ifade etmektedir.
	TOGG veya Elektrikli Taşıt Kullandırım Hedefi (2025 Yılı Hedefi)	Banka’nın elektrikli araçların finansmanı kapsamında öne çıkan TOGG Taşıt Finansmanı ürününe ait 2025 dönem sonuna ilişkin finansman kullandırımına ait büyüklüğün gelmesini öngördüğü seviyeyi ifade etmektedir.
Kredi Analizinde Çevresel Sosyal Etkiler	Yenilenebilir Enerji Proje Kredileri Kullandırım Tutarı	Banka’nın 2024 yılında yenilebilir enerji proje kredileri kapsamında sağladığı finansman kullandırımına ait büyüklüğü ifade etmektedir.
	Kullandırım Yapılan Yenilenebilir Enerji Proje Kredilerine ait Kurulu Güç	Banka’nın 2024 yılında yenilebilir enerji proje kredileri kapsamında sağladığı finansmanlara ilişkin yenilenebilir enerji projelerinin toplam kurulu güç miktarını ifade etmektedir.
	Kredi analizine çevresel, sosyal ve yönetim (ÇSY) faktörlerinin dahil edilmesine yönelik yaklaşımın tanımı	Banka’nın çevresel sosyal risk değerlendirme sistemini finansman süreçlerine nasıl dahil ettiği ve yönettiğine dair açıklamaları ifade etmektedir.
Faaliyet Metrikleri	ÇSRD Uygulanan Proje Sayısı	Banka’nın 2024 yılında finansman süreçlerinde uyguladığı çevresel sosyal risk değerlendirme sistemi kapsamında değerlendirilen toplam proje sayısını ifade etmektedir.
	ÇSRD Uygulanan Projelerin Kredi Kullandırım Tutarı	Banka’nın 2024 yılında finansman süreçlerinde uyguladığı çevresel sosyal risk değerlendirme sistemi kapsamında değerlendirilen projelerin finansman kullandırımına ait büyüklüğü 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 2024 yılına göre bireysel (tüzel olmayan), Mikro ve KOBİ işletmeler statüsündeki müşterileri kapsamında toplam cari ve katılma hesaplarına ait toplam hesap sayısını ve bakiyesini ifade etmektedir.
	Segmente göre: (a) bireysel, (b) küçük işletme ve (c) kurumsal kredilerin, (1) sayısı ve (2) değeri	Banka’nın 2024 yılına göre bireysel (tüzel olmayan), Mikro ve KOBİ işletmeler statüsündeki müşteriler ve Tüzel (kurumsal) müşterileri kapsamındaki finansman hesaplarına ait toplam kredi hesap sayısı ve bakiyesini ifade etmektedir.

8.1 EK1: 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 (tCO₂eq) = Σ (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 (tCO₂eq) = 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 (tCO₂eq) = Σ (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 doğal gaz kullanmaktadır.

Bu raporda yer alan Kapsam 1 ve Kapsam 2 sera gazı emisyonları, GHG Protokolü: Kurumsal Sera Gazı Envanteri Standartları doğrultusunda, operasyonel kontrol yaklaşımı esas alınarak hesaplanmıştır. Hesaplamalarda, karbondioksit (CO₂), metan (CH₄) ve Nitroz Oksit (N₂O) emisyonları dikkate alınmış; bu gazların CO₂ eşdeğerine çevrilmesinde IPCC'nin 6. Değerlendirme Raporu (AR6, 2021) 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.

Hesaplamada kullanılan referanslara yandaki ve aşağıdaki tablolarda yer verilmiştir;

Parametre	Değer	Birim	Referanslar
Doğalgaz - Alt Isıl Değer	8.250,000	kcal/m3	ENERJİ KAYNAKLARININ VE ENERJİNİN KULLANIMINDA VERİMLİLİĞİN ARTIRILMASINA DAİR YÖNETMELİK, Ek-2, Enerji Kaynaklarının Alt Isıl Değerleri ve Petrol Eşdeğerine Çevrim Katsayıları, https://www.resmigazete.gov.tr/eskiler/2011/10/20111027-5.htm
Motorin - Net Kalorifik Değer	43,000	TJ/Gg	IPCC 2006, Volume2, Chapter 1, Table 1.2 - DEFAULT NET CALORIFIC VALUES (NCVs) AND LOWER AND UPPER LIMITS OF THE 95% CONFIDENCE INTERVALS
Benzin - Net Kalorifik Değer	44,300	TJ/Gg	IPCC 2006, Volume2, Chapter 1, Table 1.2 - DEFAULT NET CALORIFIC VALUES (NCVs) AND LOWER AND UPPER LIMITS OF THE 95% CONFIDENCE INTERVALS
Motorin - Yoğunluk	0,830	kg/L	ENERJİ KAYNAKLARININ VE ENERJİNİN KULLANIMINDA VERİMLİLİĞİN ARTIRILMASINA DAİR YÖNETMELİK, Ek-2, Enerji Kaynaklarının Alt Isıl Değerleri ve Petrol Eşdeğerine Çevrim Katsayıları, https://www.resmigazete.gov.tr/eskiler/2011/10/20111027-5.htm
Benzin - Yoğunluk	0,735	kg/L	ENERJİ KAYNAKLARININ VE ENERJİNİN KULLANIMINDA VERİMLİLİĞİN ARTIRILMASINA DAİR YÖNETMELİK, Ek-2, Enerji Kaynaklarının Alt Isıl Değerleri ve Petrol Eşdeğerine Çevrim Katsayıları, https://www.resmigazete.gov.tr/eskiler/2011/10/20111027-5.htm
GWP - CO2	1,000	-	IPCC Sixth Assessment Report, (AR6), 7.SM.6 Tables of greenhouse gas lifetimes, 1 radiative efficiencies and metrics, 2023
GWP - CH4	27,900	-	IPCC Sixth Assessment Report, (AR6), 7.SM.6 Tables of greenhouse gas lifetimes, 1 radiative efficiencies and metrics, 2023
GWP - N2O	273,000	-	IPCC Sixth Assessment Report, (AR6), 7.SM.6 Tables of greenhouse gas lifetimes, 1 radiative efficiencies and metrics, 2023
Oksidasyon Katsayısı - YF/DF	1,000	-	IPCC 2006, Volume2, Chapter 2, Page 2.6

8.1 EK1: Metriklere İlişkin Hesaplama Esasları

Faaliyet	Emisyon Miktarları (t CO2eq)	Emisyon Faktörleri			Referanslar
Kapsam 1					
Doğalgaz-Sabit Yanma	1008,38	56,1 ton CO2/TJ	0,005 ton CH4/TJ	0,0001 ton N2O/TJ	IPCC 2006, Volume2, Chapter 2, Table 2.4 - DEFAULT EMISSION FACTORS FOR STATIONARY COMBUSTION IN THE COMMERCIAL/INSTITUTIONAL CATEGORY (kg of greenhouse gas per TJ on a Net Calorific Basis)
Jenaratör-Sabit Yanma (Motorin)	6,50	74,1 ton CO2/TJ	0,01 ton CH4/TJ	0,0006 ton N2O/TJ	IPCC 2006, Volume2, Chapter 2, Table 2.4 - DEFAULT EMISSION FACTORS FOR COMMERCIAL/INSTITUTIONAL (kg of greenhouse gas per TJ on a Net Calorific Basis)
Motorin-Hareketli Yanma	894,07	74,1 ton CO2/TJ	0,0039 ton CH4/TJ	0,0039 ton N2O/TJ	IPCC 2006, Volume2, Chapter 3, Table 3.2.1 - ROAD TRANSPORT DEFAULT CO2 EMISSION FACTORS AND UNCERTAINTY RANGES
Benzin-Hareketli Yanma	729,52	69,3 ton CO2/TJ	0,025 ton CH4/TJ	0,008 ton N2O/TJ	IPCC 2006, Volume2, Chapter 3, Table 3.2.1 - ROAD TRANSPORT DEFAULT CO2 EMISSION FACTORS AND UNCERTAINTY RANGES
Soğutucu Gazlar(Klima)	58,26	2255,5 kgCO2/kg R410a			IPCC 6th AR, 7.SM.6 Tables of greenhouse gas lifetimes, 1 radiative efficiencies and metrics
Soğutucu Gazlar(Klima)		771 kgCO2/kg R32			IPCC 6th AR, 7.SM.6 Tables of greenhouse gas lifetimes, 1 radiative efficiencies and metrics
Soğutucu Gazlar(Buzdolabı-Su Sebili)		1530 kgCO2/kg R134a			IPCC 6th AR, 7.SM.6 Tables of greenhouse gas lifetimes, 1 radiative efficiencies and metrics
Soğutucu Gazlar(Buzdolabı)		3 kgCO2/kg R600a			Defra 2024, Refrigerant&other, Other product, R600A = isobutane, E194
Yangın Söndürme Cihazları	0,05	1 kgCO2/kg			IPCC 6th AR, 7.SM.6 Tables of greenhouse gas lifetimes, 1 radiative efficiencies and metrics https://www.ipccnggip.iges.or.jp/public/2006gl/pdf/3_Volume3/V3_7_Ch7_ODS_Substitutes.pdf
Kapsam 2 – Lokasyon Bazlı					
Elektrik	6325,31	0,442 kgCO2e /kWh			TÜRKİYE ELEKTRİK ÜRETİMİ VE ELEKTRİK TÜKETİM NOKTASI EMİSYON FAKTÖRLERİ BİLGİ FORMU, https://enerji.gov.tr//Media/Dizin/EVCED/tr/%C3%87evreVe%C4%B0klim/%-C4%B0klimDe%C4%9Fi%C5%9Fikli%C4%9Fi/EmisyonFaktoreri/2022_Uretim_Tuketim_EF.pdf
Isı	103,53	56,1 ton CO2/TJ	0,005 ton CH4/TJ	0,0001 ton N2O/TJ	IPCC 2006, Volume2, Chapter 2, Table 2.4 - DEFAULT EMISSION FACTORS FOR STATIONARY COMBUSTION IN THE COMMERCIAL/INSTITUTIONAL CATEGORY (kg of greenhouse gas per TJ on a Net Calorific Basis)
Kapsam 2 - Piyasa Bazlı					
Elektrik	-	0,442 kgCO2e /kWh			TÜRKİYE ELEKTRİK ÜRETİMİ VE ELEKTRİK TÜKETİM NOKTASI EMİSYON FAKTÖRLERİ BİLGİ FORMU, https://enerji.gov.tr//Media/Dizin/EVCED/tr/%C3%87evreVe%C4%B0klim/%-C4%B0klimDe%C4%9Fi%C5%9Fikli%C4%9Fi/EmisyonFaktoreri/2022_Uretim_Tuketim_EF.pdf
Isı	103,53	56,1 ton CO2/TJ	0,005 ton CH4/TJ	0,0001 ton N2O/TJ	IPCC 2006, Volume2, Chapter 2, Table 2.4 - DEFAULT EMISSION FACTORS FOR STATIONARY COMBUSTION IN THE COMMERCIAL/INSTITUTIONAL CATEGORY (kg of greenhouse gas per TJ on a Net Calorific Basis)

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 ve emisyon hesaplamalarına ilişkin varsayımlar, “Verilerin Hazırlanması” başlığı altında verilmekle birlikte metriklere ilişkin bilgiler sayfa 56’da açıklanmaktadır.

Banka, iklime ilişkin risk ve fırsatlarının finansal ve fiziksel açıdan etki boyutunun çıktılarını tahmin etmek amaçlı kullandığı geçiş ve global iklim senaryoları (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 34.-36. 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 etkilene olasılıkları ya da etkilenmelerine karşın şirketlerin finansal performanslarında oluşabilecek değişimler, kısa, orta ve uzun vadede beklentilerini içeren tahmin ve geleceğe yönelik bilgilere dayanmaktadır.

İşbu Raporun 33.-34. sayfaları arasında yer alan, düşük karbon ekonomisine geçiş kapsamında ilgili karbon fiyatlandırma mekanizmalarından oluşabilecek ek finansal yükümlülüklerden etkilene ihtimali bulunan şirketlerin finansal performansındaki değişiklikler, kısa, orta ve uzun vadeye yönelik beklentileri içeren tahminler ve geleceğe dönük 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.

8.2 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 2024 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, önceki dönemlere ilişkin bilgileri ve 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 2024 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. Önceki dönemlere ilişkin bilgiler hakkında bir güvence sonucu açıklamamaktayız.

Sürdürülebilirlik Bilgileri’nin Hazırlanmasında Yapısal Kısıtlamalar

Sürdürülebilirlik Bilgileri, 58. ila 63. sayfaları arasında Ek1 olarak yer verilmiş olan “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.

8.2 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 Demet Kaya, SMMM
Sorumlu Denetçi

İstanbul, 7 Ağustos 2025



www.ziraatkatilim.com.tr

