

2025 TSRS Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu





İçindekiler

1. GİRİŞ	5
1.1. Rapor Hakkında	6
1.2. Raporlama Kapsamı	6
1.3. Kurumsal Profil, Faaliyet Alanları ve Değer Zinciri	7
2. YÖNETİŞİM YAPISI	9
2.1. Yönetim Kurulu ve Üst Yönetimin Rolü	10
2.2. Karar Alma Süreçleri ve Kurumsal Entegrasyon	12
2.3. Yetkinlik Gelişimi ve Performans İzleme	13
2.4. Ücretlendirme Politikaları ve Uygulamaları	13
3. STRATEJİ VE İŞ MODELİNE ETKİ	14
3.1. İklim Risklerinin Strateji ve İş Modeline Etkisi	15
3.2. İklimle İlgili Riskler ve Fırsatlar	15
3.3. Senaryo Analizleri ve İklim Dirençliliği	21
3.3.1. Senaryo Analizleri	21
3.3.2. İklim Dirençliliği	23

4. RİSK YÖNETİM ÇERÇEVESİ	24
4.1. Küresel Risk Yönetim Çerçeveleri ile Uyum	25
4.2. İklim Risklerinin Yönetimi	25
4.3. İklim Risklerinin Belirlenmesi, Değerlendirilmesi ve Azaltılması	26
4.4. Risklerin Önceliklendirilmesi ve İzlenmesi	26
4.5. Kullanılan Girdi ve Parametreler	27
5. METRİK VE HEDEFLER	28
5.1. Sürdürülebilirlik ve İklimle İlgili Metrikler ve Performans Göstergeleri	29
5.2. Sektör Bazlı ÇSY Metrikleri (SASB, GRI veya Diğer Std. Uyum)	29
5.3. Sürdürülebilirlik ve İklim Hedefleri	29
5.4. Sera Gazı (GHG) Emisyonları	30
6. EKLER	31



Bağımsız Denetçi Sınırlı Güvence Raporu



KPMG Bağımsız Denetim ve
Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.
İş Kuleleri Kule 3 Kat:2-9
Levent 34330 İstanbul
Tel: +90 212 316 6000
Fax: +90 212 316 6060
www.kpmg.com.tr

HALK YATIRIM MENKUL DEĞERLER ANONİM ŞİRKETİ'NİN TÜRKİYE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORLAMA STANDARTLARI KAPSAMINDA SUNULAN BİLGİLER HAKKINDA BAĞIMSIZ DENETÇİNİN SINIRLI GÜVENCE RAPORU

Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Genel Kurulu'na

Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş. ("Şirket" ya da "Halk Yatırım")'nin 31 Aralık 2025 tarihinde sona eren yıla ait TSRS Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu'nda Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGGK") tarafından yayımlanan Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları 1 Sürdürülebilirlikle İlgili Finansal Bilgilerin Açıklanmasına İlişkin Genel Hükümler ve Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları 2 İklimle İlgili Açıklamalar'a (hep birlikte "TSRS" olarak anılacaktır) uygun olarak sunulan bilgiler ("Sürdürülebilirlik Bilgileri") hakkında sınırlı güvence denetimini üstlenmiş bulunuyoruz.

Sınırlı Güvence denetimimiz, iklimle ilgili risk ve fırsatlar dışında önceki döneme 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

Sınırlı Güvence Sonucumuza Dayanak Olarak Yürütülen Çalışmanın Özeti" başlığı altında açıklanan şekilde gerçekleştirdiğimiz prosedürlere ve elde ettiğimiz kanıtlara dayanarak, Şirket'in 31 Aralık 2025 tarihinde sona eren yıla ait Sürdürülebilirlik Bilgileri'nin, tüm önemli yönleriyle TSRS'ye uygun olarak hazırlanmadığı kanaatine varmamıza sebep olacak herhangi bir husus dikkatimizi çekmemiştir.

İklimle ilgili risk ve fırsatlar dışında önceki döneme ilişkin bilgiler ve Sürdürülebilirlik Bilgileri ile ilişkilendirilen diğer bilgiler (herhangi bir resim, ses dosyası, internet sitesi bağlantıları veya yerleştirilen videolar dâhil) hakkında bir güvence sonucu açıklamamaktayız.

Dikkat Çekilen Hususlar

TSRS Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu'nun "Rapor Hakkında" açıklandığı üzere, Şirket'in 2025 yılı için hazırladığı TSRS Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu'nda 30 Aralık 2025 tarihli 33123 sayılı Resmi Gazete 'de yayımlanan 25 Aralık 2025 tarihli KGK Kurul Kararı'nın sağladığı muafiyeti dikkate alarak ikinci yıllık raporlama döneminde yalnızca iklimle ilgili risk ve fırsatlarla ilişkin bilgileri açıklamıştır. Ancak bu husus tarafımızca verilen sonucu etkilememektedir.

TSRS Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu'nun "Rapor Hakkında" açıklandığı üzere, Şirket 29 Aralık 2023 tarihli ve 32414 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (TSRS) Uygulama Kapsamına İlişkin Kurul Kararı Geçici madde 3 uyarınca ilk iki yıl geçerli olan Kapsam 3 sera gazı emisyonlarını açıklamama muafiyetinden yararlanmıştır. Bu nedenle, Şirket Kapsam 3 sera gazı emisyonlarını açıklamamıştır. Ancak bu husus tarafımızca verilen sonucu etkilememektedir.

KPMG Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.
a limited liability company and a member firm of the KPMG network of independent
member firms affiliated with KPMG International Cooperative, a Swiss entity



Sürdürülebilirlik Bilgileri'nin hazırlanmasında yapısal kısıtlamalar

Sürdürülebilirlik Bilgileri, gelecekteki muhtemel fiziksel ve geçiş dönemi iklim risklerinin olasılığı, zamanlaması ve etkilerine ilişkin veri eksikliği nedeniyle, iklimle ilgili senaryolara dayalı belirsizlikler içermektedir.

Ayrıca, sera gazı sayısalılaştırması, emisyon faktörlerini ve farklı gaz emisyonlarını birleştirmek amacıyla gereken değerleri belirlemek için kullanılan bilimsel bilginin yetersizliğinden dolayı, yapısal belirsizliğe maruz kalır.

Yönetimin ve Üst Yönetimden Sorumlu Olanların Sürdürülebilirlik Bilgileri'ne İlişkin Sorumlulukları

Şirket Yönetimi aşağıdakilerden sorumludur:

- Sürdürülebilirlik Bilgileri'nin TSRS 'ye uygun olarak hazırlanmasından;
- Sürdürülebilirlik Bilgileri'nin hata veya hile kaynaklı önemli yanlışlık içermeyecek şekilde hazırlanması için gerekli görülen iç kontrolün tasarlanması, uygulanması ve sürdürülmesinden;
- İlaveten Şirket Yönetimi uygun sürdürülebilirlik raporlama yöntemlerinin seçimi ve uygulanması ile koşullara uygun makul varsayımlar ve tahminler yapılmasından da sorumludur.

Üst Yönetimden Sorumlu olanlar, Şirket'in sürdürülebilirlik raporlama sürecinin gözetiminden sorumludur.

Bağımsız Denetçinin Sürdürülebilirlik Bilgileri'nin 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 denetimi planlamak ve yürütmek,
- Elde ettiğimiz kanıtlara ve uyguladığımız prosedürlere dayanarak bağımsız bir sonuca ulaşmak ve
- Şirket yönetimine ulaştığımız sonucu bildirmek.

Yönetim tarafından hazırlanan Sürdürülebilirlik Bilgileri hakkında bağımsız bir sonuç bildirmekle sorumlu olduğumuzdan dolayı bağımsızlığımızı tehlikeye atabileceği için Sürdürülebilirlik Bilgileri'nin hazırlanmasına dâhil olmamıza izin verilmemektedir.

Mesleki Standartların Uygulanması

Yaptığımız sınırlı güvence denetimi, KGK tarafından yayımlanan Güvence Denetimi Standardı 3000 "Tarihi Finansal Bilgilerin Bağımsız Denetimi veya Sınırlı Bağımsız Denetimi Dışındaki Diğer Güvence Denetimleri" ve Güvence Denetimi Standardı 3410 "Sera Gazı Beyanlarına İlişkin Güvence Denetimleri"ne uygun olarak yürütülmüştür. Bu güvence standartları kapsamındaki sorumluluklarımız, raporumuzun Bağımsız Denetçinin Sürdürülebilirlik Bilgileri'nin Sınırlı Güvence Denetimine İlişkin Sorumlulukları bölümünde ayrıntılı bir şekilde açıklanmıştır.

Sınırlı güvence denetimi sırasında elde ettiğimiz kanıtların, sonucumuzun oluşturulması için yeterli ve uygun bir dayanak oluşturduğuna inanıyoruz.

**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 için Etik Kurallar'daki (Bağımsızlık Standartları Dahil) (Etik Kurallar) bağımsızlık hükümlerine ve diğer etik hükümlere uygun davranmış bulunmaktayız.

KPMG, Kalite Yönetim Standardı 1 ("KYS 1") *Finansal Tabloların Bağımsız Denetim veya Sınırlı Bağımsız Denetimleri ile Diğer Güvence Denetimleri veya İlgili Hizmetleri Yürüten Bağımsız Denetim Şirketleri İçin Kalite Yönetimi* hükümlerini uygulamak ve bu doğrultuda etik hükümler, mesleki standartlar ve geçerli mevzuat hükümlerine uygunluk konusunda yazılı politika ve prosedürler de dahil kapsamlı bir kalite yönetim sistemi sürdürmekle sorumludur.

Çalışmalarımız, denetçiler, mühendisler ve çevre bilimcilerinden oluşan bağımsız ve çok disiplinli bir ekip tarafından yürütülmüştür. Halk Yatırım'ın iklimle ilgili senaryolarının makullüğünü belirlemeye yardımcı olmak için özellikle çevre bilimcilerinin çalışmalarını kullandık. Verdiğimiz güvence sonucundan tek başımıza sorumluyuz.

Sınırlı Güvence Sonucumuza 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:

- Şirket'in anahtar konumdaki kıdemli personeli ile raporlama dönemine ait Sürdürülebilirlik Bilgileri'nin elde edilmesi için uygulamada olan süreçleri anlamak için görüşmeler yapmış;
- Sürdürülebilirlik ile ilgili bilgileri değerlendirmek ve incelemek için Şirket'in iç dokümantasyonu kullanılmıştır.
- Sürdürülebilirlik ile ilgili bilgilerin açıklanmasının ve sunumunun değerlendirilmesi gerçekleştirilmiştir.
- Sorgulamalar yoluyla, Sürdürülebilirlik Bilgilerinin hazırlanmasıyla ilgili Şirket'in kontrol çevresi konusunda kanaat edinilmiştir. Ancak, belirli kontrol faaliyetlerinin tasarımı değerlendirilmemiş, bunların uygulanmasıyla ilgili kanıt elde edilmemiş ve işleyiş etkinlikleri test edilmemiştir.
- Şirket'in tahmin geliştirme yöntemlerinin uygun olup olmadığı ve tutarlı bir şekilde uygulanıp uygulanmadığı değerlendirilmiştir. Ancak prosedürlerimiz, tahminlerin dayandığı verilerin test edilmesini veya Şirket'in tahminlerini değerlendirmek için kendi tahminlerimizin geliştirilmesini içermemektedir.
- Sera gazlarına yönelik sayısallaştırma yöntemleri ve raporlama politikalarının seçimi değerlendirilmiştir.
- Şirket'in sürdürülebilirlik raporlama süreçleriyle birlikte finansal olarak önemli olduğu tespit edilen risk ve fırsatların belirlenmesine ilişkin süreçler anlaşılmıştır.
- Örneklem bazında analitik güvence prosedürleri ve ilgili sorgulamaları, yeniden hesaplamaları gerçekleştirdik, dokümantasyonu inceledik ve veri toplama işlemlerini test ederek Şirket sürdürülebilirlik beyanının doğruluğunu değerlendirdik.



Sınırlı güvence denetiminde uygulanan prosedürler nitelik ve zamanlama açısından makul güvence denetimine göre farklılık gösterir ve bu prosedürlerin kapsamı da daha dardır. Sonuç olarak, sınırlı güvence denetiminde elde edilen güvence seviyesi, makul güvence denetimi yürütülmüş olsaydı elde edilecek olan güvence seviyesine göre önemli ölçüde düşüktür.



Ali Tuğrul Uzun, SMMM
Sorumlu Denetçi

7 Ağustos 2026
İstanbul, Türkiye



Giriş

Yönetişim Yapısı

Strateji ve İş Modeline Etki

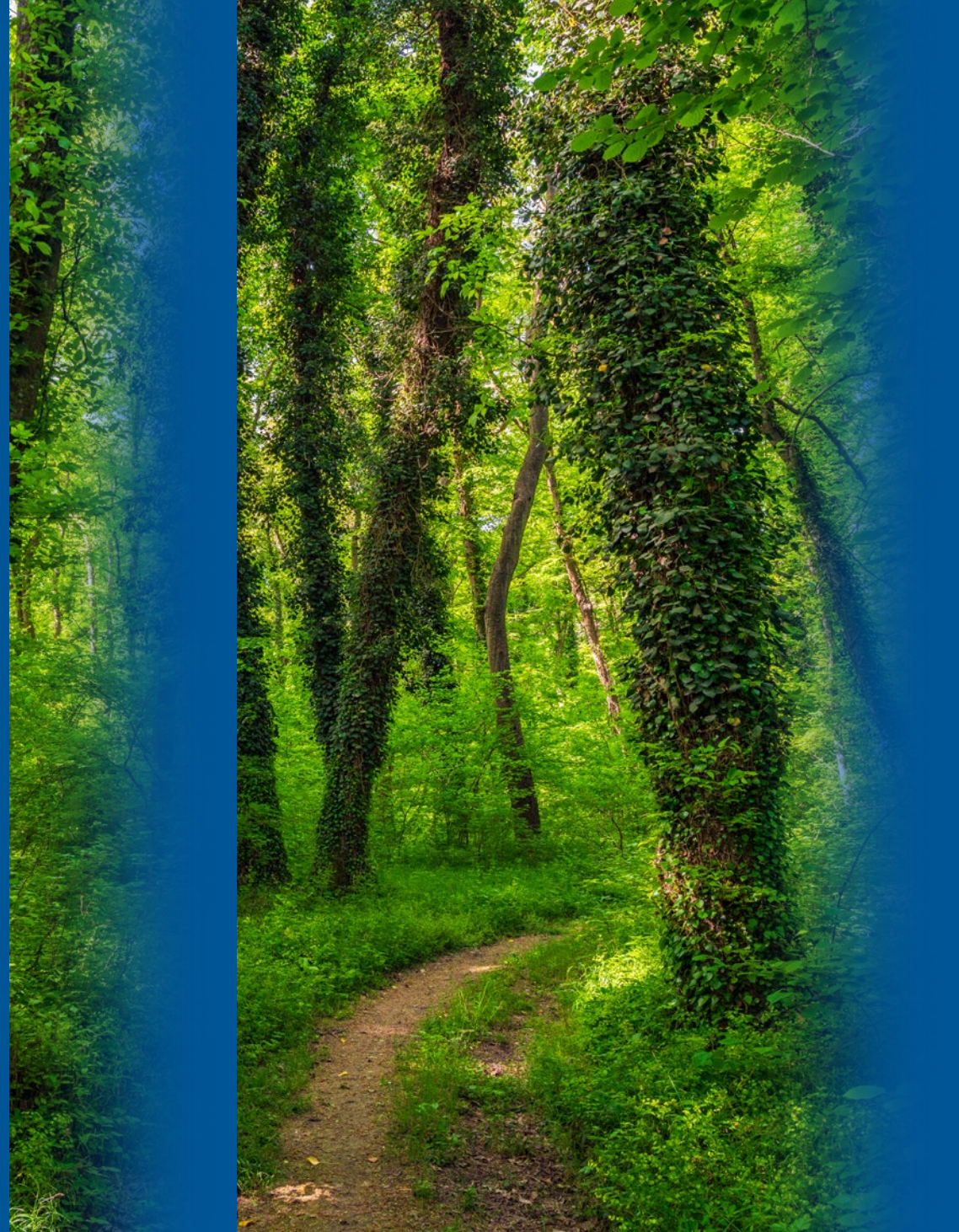
Risk Yönetim Çerçevesi

Metrik ve Hedefler

Ekler



Giriş



1. Giriş

1.1. Rapor Hakkında

Sürdürülebilirliği ve iklim değişikliği ile mücadeleyi yatırım bankacılığının temel taşlarından biri olarak gören Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'nin ("Halk Yatırım", "Şirket") ilgili raporu, 9 Aralık 2023 tarihli ve 32414 (M) sayılı Resmî Gazete'de Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu (KGK) tarafından yayımlanan Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (TSRS) çerçevesinde hazırlanmıştır.

Rapor, Halk Yatırım'ın iş modeli ve değer zinciri yaklaşımı temel alınarak 1 Ocak – 31 Aralık 2025 dönemine ait 12 aylık sürdürülebilirlik ve iklimle ilgili faaliyetlerini ve bu faaliyetlerin finansal etkilerini kapsamaktadır. Rapor, TSRS 1 "Sürdürülebilirlikle İlgili Finansal Bilgilerin Açıklanmasına İlişkin Genel Hükümler" ile TSRS 2 "İklimle İlgili Açıklamalar" standartlarında yer alan yükümlülükler doğrultusunda hazırlanmış olup; rapor içeriğinde şeffaflık ve bütünlük ilkeleri esas alınmıştır.

Raporun hazırlanması sürecinde TSRS 2'nin Sektör Bazlı Uygulama Rehberi kapsamında yer alan "Cilt 18 – Yatırım Bankacılığı ve Brokerlik" bölümünden yararlanılmıştır. Bu doğrultuda, aracı kurumun sermaye piyasaları, kurumsal finansman, varlık yönetimi ve riskten korunma gibi ana faaliyet alanları; çevresel, sosyal ve yönetim (ÇSY) unsurları ile ekonomik performans birlikte değerlendirilerek entegre bir çerçevede sunulmuştur.

Raporda yer alan bilgiler; şirketin finansal raporlama sistemlerinden elde edilen veriler, operasyonel faaliyetlere ilişkin iç kayıtlar ve performans raporları, insan kaynakları, risk yönetimi, uyum ve bilgi teknolojileri birimlerinden temin edilen bilgiler ile enerji tüketimi, ofis operasyonları ve altyapı faaliyetlerine ilişkin kurumsal dokümanlar kapsamında derlenmiştir.

Halk Yatırım'ın TSRS uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu ile sürdürülebilirlik faaliyetlerine ilişkin her türlü görüş, geri bildirim ve önerilerinizi surdurulebilirlik@halkyatirim.com.tr adresi üzerinden iletebilirsiniz.

1.2. Raporlama Kapsamı

Raporlama kapsamı yalnızca Halk Yatırım'ın solo faaliyetleriyle sınırlı tutulmuş, konsolide verilere yer verilmemiştir. Raporda yer alan sürdürülebilirlik ve iklimle bağlantılı açıklamalar; yönetim yapısı, strateji ve iş modeline etkiler, risk yönetimi süreçleri ile metrikler ve hedefler başlıkları altında ele alınmaktadır. Bu çerçevede, sürdürülebilirlik stratejisinin şekillenmesinde belirleyici olan unsurlar; özellikle iklim değişikliğinden kaynaklanan riskler ve fırsatlar odağında, yönetim yapıları, iç kontrol süreçleri ve performans sonuçları ile birlikte bütüncül bir yaklaşımla ele alınmıştır. Risk yönetimi uygulamalarına, performans metriklerine ve belirlenen hedeflere ilişkin açıklamalar, TSRS standartlarıyla uyumlu olacak şekilde açık, ölçülebilir ve izlenebilir biçimde sunulmuştur. Raporda, iklimle bağlantılı riskler ve fırsatlar ayrıntılı analizlerle ortaya konulmuştur.

TSRS açıklama yükümlülükleri doğrultusunda hazırlanan bu raporda, kurumun faaliyet gösterdiği sektöre özgü finansal araçlar ile iklim risklerinin entegrasyonuna özel bir önem verilmiştir.

Sürdürülebilirlik metrikleri, öngörüler ve performans göstergeleri Halk Yatırım'ın stratejik öncelikleri doğrultusunda değerlendirilmiş ve paydaşların bilinçli ve sürdürülebilir kararlar almasını destekleyecek bir yapı içerisinde kurgulanmıştır. Raporda yer alan sürdürülebilirliğe ilişkin metrikler, hedefler ve tahminler; mevcut bilgi seti, varsayımlar ve öngörüler esas alınarak hazırlanmıştır. Bu göstergeler; iklim politikalarındaki değişimler, finansal piyasalardaki gelişmeler, düzenleyici çerçevede yaşanabilecek dönüşümler, teknolojik ilerlemeler ve çevresel koşullara ilişkin belirsizliklerden etkilenebilecektir. Söz konusu belirsizlikler, açıklanan performans göstergeleri ile gelecekteki gerçekleştirmeler arasında farklılıklar oluşmasına yol açabilir. Bu nedenle rapor kullanıcılarının, sunulan bilgileri değerlendirirken bu belirsizlikleri göz önünde bulundurmaları önem taşımaktadır. Raporlama sürecinde kullanılan metodolojiler, TSRS gereklilikleri ile uyumlu olacak şekilde yapılandırılmış olup, veri erişimindeki sınırlılıklar ve sürdürülebilirlik konularının doğası gereği ortaya çıkabilecek belirsizlikler dikkate alınarak ölçüm süreçlerinin kademeli olarak geliştirilmesi hedeflenmektedir.

Sürdürülebilirlik ve iklimle ilişkili risk ve fırsatların belirlenmesi ile ileriye dönük değerlendirme ve projeksiyonların oluşturulması sürecinde; şirket iç değerlendirmeleri, sektör bazlı analizler, düzenleyici kurumların yönlendirmeleri ve ulusal/uluslararası sürdürülebilirlik çerçeveleri dikkate alınmıştır. Bu kapsamda, başta Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (TSRS) olmak üzere, iklim değişikliği ile mücadeleye yönelik uluslararası hedefleri ortaya koyan Paris Anlaşması ve ilgili sürdürülebilir finans düzenlemeleri referans alınmıştır. Kullanılan varsayımlar ve metodolojiler, raporlama standartlarındaki gelişmeler ve piyasa koşulları doğrultusunda düzenli olarak gözden geçirilmekte ve güncellenmektedir.

Veri toplama ve raporlama sürecinde ilgili tüm birimler arasında koordinasyon sağlanmış; bilgilerin doğruluğu, tutarlılığı ve izlenebilirliği iç kontrol mekanizmaları kapsamında gözden geçirilmiştir. Bu yaklaşım ile Halk Yatırım'ın sürdürülebilirlik performansının şeffaf, karşılaştırılabilir ve karar alma süreçlerini destekleyici nitelikte sunulması amaçlanmaktadır.

Finansal Açıklamalarla Bağlantı

Raporda yer alan sürdürülebilirlik ve iklimle ilgili açıklamalar Halk Yatırım için hazırlanmış olup finansal tablolar ile değerlendirilmelidir. Rapor, Giriş bölümünde belirtildiği üzere 1 Ocak - 31 Aralık 2025 raporlama dönemine ait olup; ilgili finansal tablolar raporlama dönemi ile uyumludur. İklimle ilgili finansal açıklamalarda kullanılan para birimi, konsolide finansal tablolarla uyumlu

olarak Türk Lirası (TL) cinsinden belirtilmiştir. İlgili finansal tabloları içeren rapora [buradan](#) ulaşabilirsiniz.

TSRS Geçiş Muafiyetleri

Halk Yatırım, Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları'nı ikinci kez uyguladığı raporlama döneminde, standartlarda tanımlanan geçiş hükümleri çerçevesinde belirli muafiyetlerden yararlanmaktadır. Bu muafiyetler, işletmelerin TSRS'ye uyum sürecini kademeli ve sağlıklı bir şekilde gerçekleştirmesini desteklemeyi amaçlamakta olup raporlamanın kapsamı, zamanlaması ve açıklama yükümlülükleri açısından esneklik sağlamaktadır. 2025'e ilişkin TSRS uyumlu sürdürülebilirlik raporu, söz konusu geçiş hükümleri dikkate alınarak hazırlanmıştır. Bu kapsamda yararlanılan geçiş muafiyetleri aşağıda madde madde sunulmaktadır:

- **TSRS 1 – E5:** İkinci yıllık raporlama döneminde, sadece iklimle bağlantılı risk ve fırsatlara ilişkin bilgilerin açıklanmasına izin verilmiş olup; bu kapsamda Standart hükümleri de yalnızca iklimle ilgili risk ve fırsatların raporlanmasına yönelik olduğu ölçüde uygulanmıştır.
- **TSRS 1 – E6 (b):** E5 paragrafında tanınan muafiyetin kullanılması nedeniyle, Standartın uygulandığı ikinci yıllık raporlama döneminde iklimle ilgili risk ve fırsatlar dışındaki sürdürülebilirlik risk ve fırsatlarına yönelik karşılaştırmalı bilgilerin açıklanması zorunlu değildir. Bu doğrultuda, sürdürülebilirlikle ilgili risk ve fırsatlara ilişkin karşılaştırmalı bilgilere raporda yer verilmemiştir.

- **TSRS 2 – C4, TSRS 2 – C5 ve KGK Kurul Kararı Geçici Madde 3:** TSRS'lerin uygulandığı ilk iki raporlama dönemi için Kapsam 3 sera gazı emisyonlarının açıklanması zorunlu tutulmamaktadır. Bu çerçevede Halk Yatırım, 2025'e ilişkin bu raporda Kapsam 3 sera gazı emisyon bilgilerini sunmamıştır.

1.3. Kurumsal Profil, Faaliyet Alanları ve Değer Zinciri

Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş., Türkiye sermaye piyasalarında faaliyet gösteren bir yatırım kuruluşu olup bireysel ve kurumsal müşterilere yönelik geniş finansal hizmet yelpazesi sunmaktadır. Şirketin ana faaliyet alanları arasında hisse senedi ve sermaye piyasası araçlarına aracılık hizmetleri, yatırım danışmanlığı, kurumsal finansman faaliyetleri, halka arz süreçlerine aracılık, portföy yönetimi ve yatırım ürünlerinin dağıtımı yer almaktadır.

Halk Yatırım, sermaye piyasalarının etkin işleyişini destekleyen operasyonel altyapısı ve dijital işlem platformları aracılığıyla müşterilerine hızlı, güvenilir ve erişilebilir finansal çözümler sunmayı hedeflemektedir. Faaliyetlerini yürütürken düzenleyici kurumlar tarafından belirlenen mevzuatlara, risk yönetimi ilkelerine ve kurumsal yönetim standartlarına yüksek uyum göstermektedir. Şirketin değer zinciri temel olarak aşağıdaki aşamalardan oluşmaktadır ve değer zinciri boyunca sürdürülebilirlik ve iklimle ilişkili risk ve fırsatlar bütüncül biçimde değerlendirilir.

Tablo 1. Değer Zinciri

Değer Zinciri Boyutu	İlgili Fonksiyonlar	Açıklama
Yukarı Yönlü	Hizmet ve Altyapı Sağlayıcıları	Enerji, ofis hizmetleri, danışmanlık, yazılım ve dış kaynaklı operasyonel hizmet sağlayıcıları
	Bilgi Teknolojileri ve Dijital Altyapı Sağlayıcıları	İşlem platformları, veri merkezleri, siber güvenlik çözümleri, finansal yazılım sistemleri, telekomünikasyon altyapısı
	Düzenleyici ve Piyasa Altyapı Kurumları ile Etkileşim	Sermaye piyasası altyapı kuruluşları, takas ve saklama sistemleri, raporlama platformları
Doğrudan Opreasyonlar	Merkez Operasyonlar ve Kurumsal Yönetim	Finansal raporlama, risk yönetimi, iç kontrol, uyum süreçleri, stratejik yönetim ve kurumsal yönetim faaliyetleri
	Şubeler ve Satış Faaliyetleri	Şube operasyonları, satış süreçleri, müşteri kazanımı ve varlık yönetimi hizmetleri
	Aracılık ve Yatırım Hizmetleri Birimleri	Bireysel ve kurumsal müşterilere yönelik sermaye piyasası aracılık işlemleri, yatırım danışmanlığı ve ürün sunumu
	İnsan Kaynakları ve Sürdürülebilirlik Fonksiyonları	İnsan kaynağı yönetimi, eğitim süreçleri, sürdürülebilirlik raporlaması, iklim risk değerlendirmeleri
	Bağlı Ortaklıklar ve İştiraklerle Yürütülen Faaliyetler	Portföy yönetimi, girişim sermayesi yatırımları ve finansal hizmet ekosistemi içerisindeki iştirak faaliyetleri
Aşağı Yönlü	Yatırımcı İlişkileri	Yatırımcı bilgilendirme faaliyetleri, finansal sunumlar, raporlamalar, dijital yatırımcı portalları ve geri bildirim süreçleri
	Müşteri İlişkileri ve Hizmet Kanalları	Yatırım danışmanları, dijital işlem platformları, çağrı merkezi ve müşteri destek sistemleri
	Pazarlama ve İletişim Faaliyetleri	Marka yönetimi, dijital pazarlama, finansal ürün tanıtımları, sosyal medya ve iletişim stratejileri



Giriş

Yönetişim Yapısı

Strateji ve İş Modeline Etki

Risk Yönetim Çerçevesi

Metrik ve Hedefler

Ekler



Yönetişim Yapısı



2. Yönetişim Yapısı

2.1 Yönetim Kurulu ve Üst Yönetimin Rolü

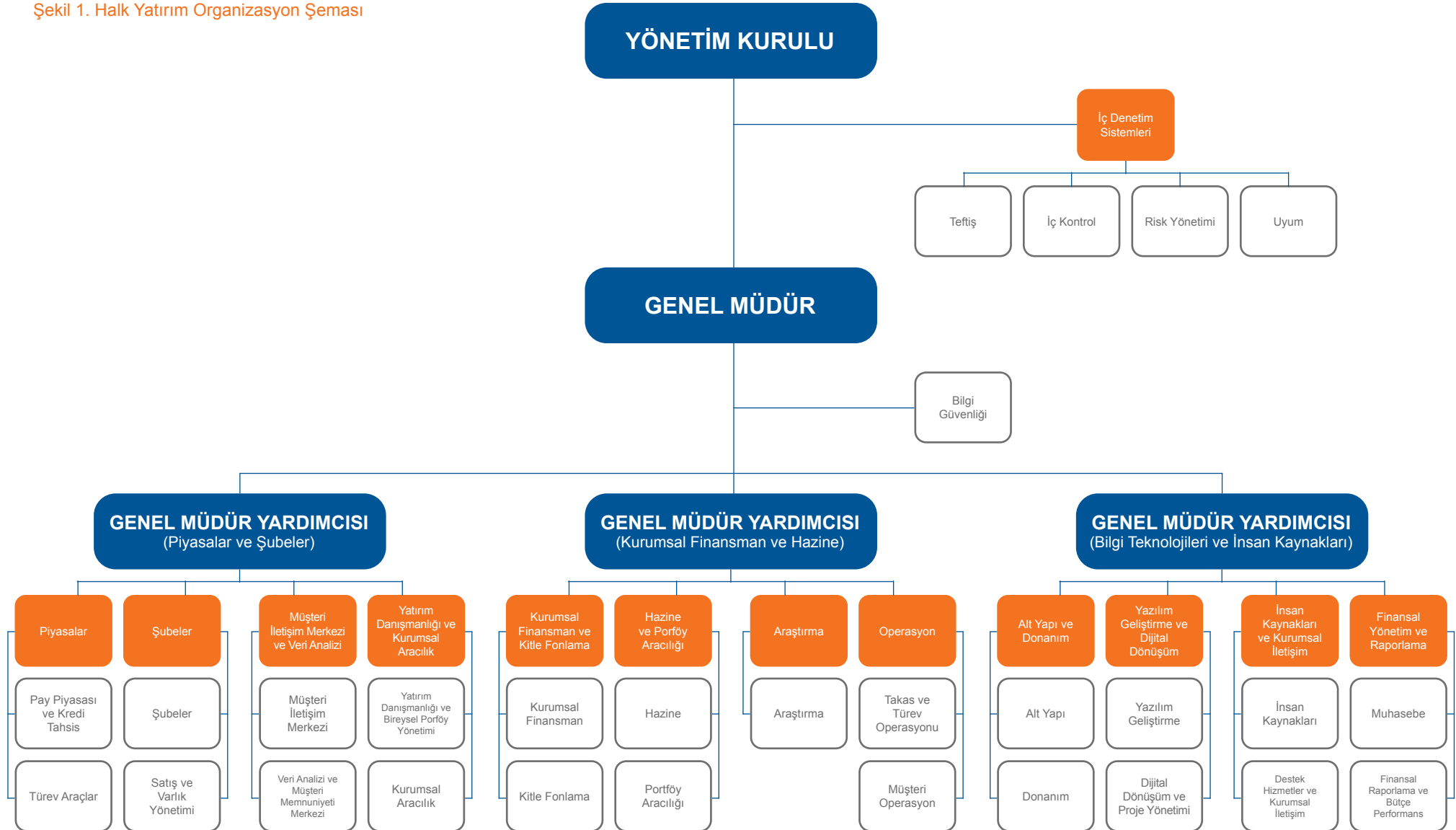
Halk Yatırım'da şirketin finansal sonuçlarını ve uzun vadeli stratejik yönelimini etkileyebilecek sürdürülebilirlik ve iklim kaynaklı risk ve fırsatların gözetiminden üst yönetim sorumludur. Üst Yönetim, bir genel müdür ve üç genel müdür yardımcısından oluşmaktadır. Bu yapı, şirketin sürdürülebilirlik hedefleri ile operasyonel performansı arasındaki uyumu sağlamak ve kurumsal yönetim yapısının etkinliğine katkıda bulunmakla sorumludur. Bu kapsamda, faaliyetlerin yürürlükteki mevzuat, şirket içi düzenlemeler ile mevcut politika ve stratejilere uygun şekilde yürütülmesini gözetirler. Şirket hedefleri doğrultusunda birimler arası koordinasyonu sağlayarak sürdürülebilir ve verimli bir işleyişi destekler, piyasa ve sektör gelişmelerini izleyerek uzun vadeli değer yaratımı ve sürdürülebilir karlılık çerçevesinde Üst Yönetim'e öneriler sunarlar. Kaynakların etkin ve sorumlu kullanımına yönelik planlamaları gerçekleştirir, iç kontrol ve denetim süreçlerini takip ederek gerekli iyileştirme adımlarının atılmasını sağlarlar. Ayrıca iş süreçlerinin performansını düzenli olarak izleyerek risklerin etkin yönetimine katkıda bulunurlar.

Şirket bünyesinde sürdürülebilirlik ve iklim konularına ilişkin yönetim sorumluluğu, Üst Yönetim çatısı altında oluşturulan Sürdürülebilirlik Çalışma Grubu'na devredilmiştir. Sürdürülebilirlik Çalışma Grubu; sürdürülebilirlik strateji, hedef ve politikalarının oluşturulması ve uygulanmasının takibi, iklimle bağlantılı risk ve fırsatların belirlenmesi, değerlendirilmesi ve izlenmesi ile bu kapsamda gerekli aksiyonların geliştirilmesinden sorumludur. Ayrıca ulusal ve uluslararası gelişmeleri takip ederek mevcut çerçevenin güncelliğini gözetmekte, sürdürülebilirlik performansının şeffaflık, hesap verebilirlik, mevzuata uyum ve risk yönetimi ilkeleri doğrultusunda iyileştirilmesini desteklemektedir. Gruba ait sorumluluk ve yetkiler Entegre Yönetim Sistemi kapsamında kurumsal yapıya dahil edilmiştir.

Muhasebe, finans, denetim, hukuk ve yönetim alanlarında deneyime sahip üyelerden oluşan Sürdürülebilirlik Çalışma Grubu, sürdürülebilirlik ve iklim konularında karar alma süreçlerini yürütme yetkinliğine sahiptir. Sürdürülebilirlik ve iklim yönetimine ilişkin gündem maddelerinin değerlendirilmesi, ilgili risk ve fırsatların şirket stratejileriyle ilişkilendirilmesi ve gerekli önerilerin oluşturulması amacıyla yılda en az bir kez toplanmaktadır. Alınan kararlar ve sürdürülebilirlik alanındaki gelişmeler ise Üst Yönetim'e yılda en az bir kez raporlanmaktadır. 2025'te Sürdürülebilirlik Çalışma Grubu 2 kez toplanmıştır.

Üst Yönetim, sürdürülebilirlik alanındaki gelişmeler hakkında düzenli olarak bilgilendirilmekte ve gerçekleştirilen toplantılar aracılığıyla stratejik yönlendirme sağlamaktadır.

Şekil 1. Halk Yatırım Organizasyon Şeması



2.2. Karar Alma Süreçleri ve Kurumsal Entegrasyon

Halk Yatırım, sürdürülebilirlik ve iklimle bağlantılı risk ve fırsatları kurumsal yönetim ve stratejik karar alma süreçlerine entegre bir yaklaşımla ele almaktadır. Bu kapsamda Şirket, uluslararası standartlarla uyumlu şekilde yapılandırılmış Entegre Yönetim Sistemi aracılığıyla çevresel ve sosyal etkileri iş süreçlerine yansıtmaktadır. ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi ve ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi standartlarıyla uyumlu yürütülen uygulamalar, iklim ve sürdürülebilirlik başlıklarının operasyonel ve yönetsel süreçlere sistematik biçimde dahil edilmesini desteklemektedir.

Halkbank liderliğinde geliştirilen Entegre Yönetim Sistemi'nin koordinasyonu İnsan Kaynakları ve Kurumsal İletişim birimleri tarafından yürütülmekte; ilgili süreçler üst yönetim gözetiminde takip edilmektedir. Bu yapı sayesinde sürdürülebilirlik ve iklimle bağlantılı hususlar; finansal yönetim, kurumsal finansman, hazine, satış ve operasyon ile bilgi teknolojileri süreçlerine kademeli biçimde entegre edilmektedir.

Şirketin karar alma süreçlerinde sürdürülebilirlik perspektifinin kurumsal olarak gözetilmesi, yürürlükte bulunan politikalar ile desteklenmektedir. Bu kapsamda özellikle iş yapış ilkelerini ve etik davranış standartlarını tanımlayan Etik İlkeler Politikası, paydaşlara yönelik şeffaflık ve hesap verebilirliği güvence altına alan Bilgilendirme Politikası ile toplumsal etki yönetimine çerçeve sunan Sosyal Sorumluluk Politikası,

sürdürülebilirlik yaklaşımının kurumsal uygulamalara yansıtılmasında doğrudan rol oynamaktadır. Bunlara ek olarak; Bağış ve Yardım Politikası, Tazminat Politikası ve Kar Dağıtım Politikası gibi tamamlayıcı politika dokümanları da paydaş dengesi ve sorumlu yönetim ilkeleri çerçevesinde karar alma süreçlerini destekleyen genel kurumsal çerçeveyi oluşturmaktadır. Politika seti bütüncül olarak değerlendirildiğinde, sürdürülebilirlik konuları dahil stratejik aksiyonların kurumsal ilke ve kontrollerle uyumlu şekilde ele alınmasına katkı sağladığı görülmektedir.

Faaliyet bazında değerlendirildiğinde, yatırım ve finansman süreçlerinde çevresel ve sosyal etkilerin gözetilmesine yönelik uygulamaların bulunduğu görülmektedir. Halka arz ve sukuk ihraç süreçlerinde sera gazı emisyonları başta olmak üzere ilgili çevresel etkiler değerlendirilmekte; sürdürülebilir finansman uygulamalarında yatırımcılara finansal getiri ile etki odaklı bilgi setleri sunulmaktadır. Ayrıca "Fonlabüyüsün" platformu kapsamında sürdürülebilirlik odaklı girişimlerin desteklenmesi, sürdürülebilirlik yaklaşımının ürün ve hizmet seviyesine yansıtıldığını göstermektedir.

Mevcut uygulamalar birlikte değerlendirildiğinde, sürdürülebilirlik ve iklimle bağlantılı konuların yönetim yapısı, entegre yönetim sistemi ve iş birimleri aracılığıyla karar alma mekanizmalarına dahil edildiği; ancak söz konusu entegrasyonun veri temelli analizler ve yapılandırılmış değerlendirme araçları ile daha da derinleştirilmesine yönelik çalışmaların

ilerleyen dönemlerde iş süreçlerine entegre edilmesi amaçlanmaktadır.

Bu çerçeveyi desteklemek üzere şirket bünyesinde yapılandırılmış iç denetim mekanizması; kurumsal risk yönetimi, iç kontrol ve yönetim süreçlerinin etkinliğini düzenli olarak gözden geçirmektedir. 2025 itibarıyla yürütülen denetim faaliyetlerinde, iklim ve sürdürülebilirlikle bağlantılı risklerin ilgili politika ve uygulamalarla uyumu gözetilmekte; tespit edilen bulgular Denetim Komitesi, Kurumsal Yönetim Komitesi ve Riskin Erken Saptanması Komitesi ile eşgüdüm içinde takip edilmektedir. Bu kapsamda, yıl boyunca düzenli olarak toplanan ilgili komiteler, sürdürülebilirlik risklerinin belirlenmesi, izlenmesi ve gerekli aksiyonların alınmasına yönelik gözetim mekanizmasının kurumsal seviyede etkin işlemlerini sağlamaktadır. Bu yapı, sürdürülebilirlik ve iklimle bağlantılı hususların karar alma süreçleri ile kurumsal kontrol mekanizmaları arasında bütüncül bir yaklaşımla ele alınmasını desteklemektedir.

2.3. Yetkinlik Gelişimi ve Performans İzleme

Halk Yatırım, sürdürülebilirlik ve iklimle bağlantılı risk ve fırsatların etkin şekilde yönetilebilmesi amacıyla, yönetim organlarından başlayarak organizasyon genelinde ilgili yetkinliklerin geliştirilmesini sistematik bir yaklaşımla ele almaktadır. Bu kapsamda, yönetim yapısında yer alan üst düzey yöneticilerin söz konusu konulara ilişkin bilgi ve farkındalıklarının güçlendirilmesi ile operasyonel ekiplerin teknik kapasitesinin artırılması birlikte gözetilmektedir.

2025 yılı içerisinde sürdürülebilirlik ve iklim konularında kurumsal kapasitenin geliştirilmesine yönelik eğitim programları uygulanmıştır. Bu kapsamda gerçekleştirilen eğitimlere 125 çalışan katılım sağlamıştır. Söz konusu eğitimler aracılığıyla üst yönetim iklim riskleri ve fırsatları, çevresel yönetim uygulamaları, sürdürülebilir finans ve ilgili düzenleyici çerçeveler konularındaki bilgi seviyesinin artırılması hedeflenmiştir.

Şirket bünyesinde yetkinlik gelişimi faaliyetleri, kurumsal öğrenme platformu olan Halk Akademi Portalı üzerinden yapılandırılmış şekilde yürütülmektedir. Portal aracılığıyla sürdürülebilirlik ve iklim konularına ilişkin eğitimler ilgili yönetimden sorumlu kişilere atanmakta, katılım ve tamamlanma durumları merkezi olarak izlenmektedir. Bu yapı, sürdürülebilirlik alanındaki bilgi birikiminin kurum genelinde sistematik biçimde yaygınlaştırılmasını desteklemektedir. Sürdürülebilirlik ve iklim krizi konularındaki yetkinliklerin şirket genelinde

yaygınlaştırılması konusundaki çalışmalar devam etmekte olup, önümüzdeki dönemde gerçekleştirilmesi hedeflenmektedir.

Ayrıca Sürdürülebilirlik Çalışma Grubu'nda yer alan çalışanların, ISO 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi ve ISO 50001:2011 Enerji Yönetim Sistemi standartları kapsamında yönetim sistemleri iç denetçiliğine ilişkin sertifikasyonları bulunmakta olup, bu yetkinlikler çevresel ve enerji performansının etkin yönetimini desteklemektedir.

Tüm çalışmalara ek olarak; Sürdürülebilirlik Çalışma Grubu aracılığıyla farklı iş birimlerinden yöneticilerin ve uzmanların katılımıyla sürdürülebilirlik uygulamalarının koordinasyonu sağlanmakta; veri toplama, raporlama ve politika uygulamalarına ilişkin kurum içi kapasite güçlendirilmektedir. Bu yapı sayesinde sürdürülebilirlik ve iklimle bağlantılı konuların hem üst yönetim gözetiminde hem de ilgili operasyonel fonksiyonlar nezdinde sahiplenilmesi desteklenmektedir.

2.4. Ücretlendirme Politikaları ve Uygulamaları

Şirketin ücretlendirme ve performans değerlendirme yapısı kapsamında, 2025 itibarıyla sürdürülebilirlik ve iklimle bağlantılı performans göstergeleri ücretlendirme mekanizmalarına doğrudan entegre edilmemiştir. Mevcut yapıda performans değerlendirmeleri ağırlıklı olarak finansal ve operasyonel göstergeler üzerinden yürütülmektedir. Bununla birlikte kısa,

orta ve uzun vadeli sürdürülebilirlik hedeflerinin performans sistemleri ile ilişkilendirilmesine yönelik çalışmalar sürdürülmektedir. Bu kapsamda ölçülebilir sürdürülebilirlik göstergelerinin tanımlanması, ilgili veri altyapısının güçlendirilmesi ve uygun yönetim seviyelerinde performans süreçlerine kademeli olarak yansıtılması hedeflenmektedir. Bu yaklaşım doğrultusunda, sürdürülebilirlik performansının kurumsal yönetim ve insan kaynakları uygulamaları ile daha bütüncül biçimde ele alınmasına yönelik gelişim alanları takip edilecektir.



Giriş

Yönetişim Yapısı

Strateji ve İş Modeline Etki

Risk Yönetim Çerçevesi

Metrik ve Hedefler

Ekler



Strateji ve İş Modeline Etki



3. Strateji ve İş Modeline Etki

3.1. İklim Risklerinin Strateji ve İş Modeline Etkisi

Halk Yatırım, iklim değişikliğiyle bağlantılı riskleri ve fırsatları, uzun vadeli değer yaratımı ile finansal sürdürülebilirlik açısından stratejik öneme sahip olarak değerlendirmektedir. Bu doğrultuda Şirket, özellikle yatırım bankacılığı faaliyetlerinde, fiziksel ve geçiş risklerinin portföy yapısı, yatırım kararları ve operasyonel süreçler üzerindeki etkilerini dikkate almakta; çevresel ve sosyal unsurları iş modeline entegre etmektedir. Bu kapsamda iklimle bağlantılı riskler, stratejik planlama süreçlerine dahil edilmekte ve iş modelinin dayanıklılığı düzenli olarak gözden geçirilmektedir.

Halk Yatırım, iklim geçiş sürecini yönetmeye yönelik yaklaşımını, iklim değişikliğine uyumlu bir iş modeli oluşturma ve finansal dayanıklılığını güçlendirme hedefi doğrultusunda şekillendirmektedir. Bu kapsamda, Halkbank ile uyumlu şekilde düşük karbonlu ekonomiye geçiş sürecinde ortaya çıkabilecek düzenleyici gelişmeler, piyasa beklentileri ve yatırımcı eğilimleri yakından izlenmekte; iklim risklerinin etkin yönetimi ve ortaya çıkan fırsatların değerlendirilmesi stratejik öncelikler arasında yer almaktadır. Uzun vadede ise, 2050 yılına kadar net sıfır emisyon hedefiyle uyumlu bir dönüşüm perspektifi benimsenmekte; bu hedef doğrultusunda yatırım stratejilerinin ve portföy yapısının iklim dayanıklılığı gözetilerek geliştirilmesi amaçlanmaktadır. Bu yaklaşım, Şirket'in uzun vadeli değer yaratma kapasitesinin desteklenmesini hedeflemektedir.

İklim kaynaklı fiziksel risklerin, yatırım yapılan şirketlerin operasyonel devamlılığı, varlık değerleri ve finansal performansı üzerinde yaratabileceği etkiler; geçiş risklerinin ise düzenleyici değişiklikler, piyasa dinamikleri, teknoloji dönüşümü ve karbon maliyetleri aracılığıyla yatırım kararlarını şekillendirebileceği değerlendirilmektedir. İklimle bağlantılı risklerin, dolaylı olarak Şirket'in yatırım portföyünün getirileri, risk profili ve nakit akışları üzerinde etkili olabileceği dikkate alınmaktadır.

Halk Yatırım, iklimle bağlantılı riskler ve fırsatların şirket stratejisi ve iş modeli üzerindeki potansiyel etkilerini çeşitli değerlendirme çalışmaları kapsamında analiz etmektedir. Bu değerlendirmeler, yatırım karar alma süreçlerinin güçlendirilmesini, risk-getiri dengesinin daha etkin yönetilmesini ve uzun vadeli stratejik dayanıklılığın artırılmasını amaçlamaktadır.

Şirket, önümüzdeki dönemlerde iklim risklerinin iş modeli ve finansal göstergeler üzerindeki etkilerini daha somut biçimde ortaya koyabilecek veri altyapısını ve analiz kapasitesini geliştirmeyi hedeflemekte; bu doğrultuda stratejik planlama, risk yönetimi ve raporlama süreçleri arasındaki entegrasyonu güçlendirmeyi amaçlamaktadır.

3.2. İklimle İlgili Riskler ve Fırsatlar

Halk Yatırım, TSRS ile uyumlu olarak; iklim değişikliğiyle bağlantılı fiziksel ve geçiş risklerini iş modeli ve değer zinciri kapsamında sistematik biçimde değerlendirmektedir. Fiziksel riskler; sel, fırtına ve kuraklık gibi akut ve kronik hava olaylarının genel müdürlük, veri merkezleri ve kritik altyapılar üzerinde oluşturabileceği operasyonel kesinti ve varlık kaybı risklerini kapsamaktadır. Geçiş riskleri ise emisyon raporlaması, ÇSY yükümlülükleri, Sınırdan Karbon Düzenleme Mekanizması (SKDM) gibi karbon fiyatlama mekanizmaları ve düzenleyici değişikliklerin yarattığı maliyet artışları ile uyumsuzluk durumunda ortaya çıkabilecek yasal yaptırım ve itibar kaybı risklerini içermektedir.

İklim risklerinin yanı sıra, Halk Yatırım için iklim değişikliği süreci önemli fırsatlar da taşımaktadır. ÇSY uyumlu finansal ürünlerin geliştirilmesi (yeşil tahviller, sürdürülebilir krediler vb.) uzun vadede değer yaratımı ve rekabet avantajı sağlamaktadır.

Gerçekleştirilen iklimle bağlantılı risk ve fırsat değerlendirmeleri, TSRS 2'nin Sektör Bazlı Uygulamasına İlişkin Rehber (Ek Cilt 18 Yatırım Bankacılığı ve Brokerlik), Sürdürülebilirlik Muhasebesi Standartları Kurulu (Sustainability Accounting Standards Board – SASB) sektör standartları, Dünya Ekonomik Forumu (World Economic Forum - WEF) 2026 Küresel Riskler Raporu gibi uluslararası referanslarla uyumlu olarak yürütülmektedir. Örnek şirket analizlerinde, faaliyet alanı ve sürdürülebilirlik gelişmişliği göz önünde bulundurularak sektörel eğilimler ve öne çıkan uygulamalar dikkate alınmıştır.

İklim değişikliğiyle bağlantılı risk ve fırsatların ortaya çıkabileceği zaman ufukları kısa, orta ve uzun vadeler olarak tanımlanmakta; kısa vade (0–1 yıl), şirketin stratejik planlaması ile Halkbank'ın çevresel hedefleriyle uyumlu biçimde belirlenmektedir. Orta vade (1–5 yıl), ulusal ve uluslararası düzenleyici gelişmeler esas alınarak; uzun vade ise (5 yıl ve üzeri), Halk Yatırım'ın sürdürülebilirlik ve iklim hedefleri doğrultusunda ele alınmaktadır. Bu zaman ufukları, stratejik planlama ve performans izleme süreçlerinde referans alınmaktadır.

Şirket, iklimle bağlantılı risklerin ve fırsatların önem derecesini belirlerken iki boyutu esas almaktadır: etki ve olasılık. Risk ve fırsatların Halk Yatırım'ın operasyonları üzerindeki finansal etkisi ve gerçekleşme

olasılığı, aşağıda sunulan kriterlerle sistematik olarak değerlendirilmektedir:

Finansal etki değerlendirmesi kapsamında, temel finansal gösterge olarak özkaynak kullanılmış olup; ilgili etkinin özkaynağın %1'ini aşması durumunda söz konusu risk finansal açıdan önemli kabul edilmektedir. Bu önemlilik düzeyi, iklim performansının üzerinde etkisi bulunabilecek ve finansal sonuçlarımızda kayda değer değişimlere yol açabilecek ÇSY kapsamındaki risk ve fırsatların tanımlanması ve yönetilmesinde temel referans noktası olarak kullanılmıştır. Bununla birlikte, finansal etkilerin ölçümünde karşılaşılan tahmin belirsizlikleri ve metodolojik kısıtlar da göz önünde bulundurulmuştur. Özellikle karbon yoğun varlıkların

değerlemeleri, yatırım harcamalarına yönelik olası etkiler ve nakit akışı projeksiyonları gibi alanlarda ölçüm belirsizliğinin yüksek olması nedeniyle, bu unsurlar raporlamada ağırlıklı olarak nitel açıklamalar ile sunulmuş; finansal etki değerlendirmesinde özkaynak öncelikli gösterge olarak kullanılmıştır.

Mevcut raporlama döneminde iklimle bağlantılı risk ve fırsatların güncelliğini ve önemlilik düzeylerini değerlendirmeye yönelik analiz çalışmaları yürütülmüştür. Bu kapsamda, önceki dönemde tanımlanan risk ve fırsatlar etki ve olasılık kriterleri çerçevesinde yeniden değerlendirilmiş; benzer nitelikte olan unsurlar birleştirilmiş ve yüksek etki potansiyeline sahip olanlar önceliklendirilmiştir.

Tablo 2. Etki/Olasılık Skalası

Olasılık/Etki Puanı	Olasılık	Etki
1	Olası Değil (Değerlendirilen vade içinde gerçekleşmesi beklenmez.)	Etki yok (Riskin gerçekleşmesi halinde değerlendirilen vade içinde finansal, operasyonel veya itibari etkisi olmaz.)
2	Olasılığı Düşük (Değerlendirilen vade içinde gerçekleşmesi düşük ihtimaldir.)	Önemsiz Etki (Riskin gerçekleşmesi halinde değerlendirilen vade içinde küçük ve tolere edilebilir etki yaratır, ek aksiyon gerektirmez.)
3	Olası (Değerlendirilen vade içinde gerçekleşmesi mümkündür.)	Sınırlı Etki (Riskin gerçekleşmesi halinde değerlendirilen vade içinde sınırlı ve yönetilebilir etki yaratır.)
4	Olasılığı Yüksek (Değerlendirilen vade içinde gerçekleşmesi büyük ölçüde muhtemeldir.)	Yüksek Etki (Riskin gerçekleşmesi halinde değerlendirilen vade içinde finansal performans, operasyonlar veya hedefler üzerinde belirgin olumsuz etki yaratır.)
5	Neredeyse Kesin (Değerlendirilen vade içinde gerçekleşmesi beklenmektedir.)	Çok Yüksek Etki (Riskin gerçekleşmesi halinde değerlendirilen vade içinde kritik hedefleri, finansal durumu veya faaliyet sürekliliğini ciddi şekilde etkiler.)

Yapılan değerlendirmeler sonucunda, 3 iklim kaynaklı risk ve 1 iklim kaynaklı fırsatın Şirket açısından önemini koruduğu değerlendirilmiştir. Önemli etki potansiyeli bulunmayan riskler ise izleme kapsamında takip

edilmektedir. Tablo 3 ve Tablo 4'te söz konusu risk ve fırsatların iş modeli ve değer zinciri üzerindeki etkileri ile bunlara yönelik aksiyonlar sunulmaktadır.

Tablo 3. İklimle İlgili Riskler

Tanımlanan Riskler	Risk Analizi			
Risk Konusu	Risk Açıklaması	İş Modeli ve Değer Zincirine Etkisi	Alınan Aksiyonlar	Vade
İklimle İlgili Fiziksel Riskler				
Aşırı Hava Olayları	İklim değişikliğinin etkisiyle artan aşırı hava olayları (yüksek sıcaklıklar, kuraklık, su stresi, deniz seviyesinde yükselme ve aşırı yağış/sel riskleri), hem operasyonel süreçler hem de yatırım portföyü açısından çok boyutlu riskler doğurabilmektedir. Artan sıcaklıklar, özellikle sunucu ve veri işleme altyapısının performansı üzerinde baskı oluşturarak sistem kesintileri, performans kayıpları ve donanım arızalarına yol açmak suretiyle operasyonel sürekliliği olumsuz etkileyebilir. Bununla birlikte, su stresi ve yağış rejimindeki değişimler belirli bölgelerde ekonomik faaliyetleri ve yaşam koşullarını etkileyerek talep dinamiklerinde değişimlere ve varlık değerlerinde düşüslere neden olabilir. Yüksek sıcaklıkların portföyde yer alan şirketlerin operasyonel faaliyetleri üzerindeki olumsuz etkileri, bu şirketlerin finansal performanslarını ve dolayısıyla yönetilen fon getirilerini aşağı yönlü etkileyebilmektedir. Ayrıca deniz seviyesindeki yükselme ve buna bağlı artan sel riski, özellikle kıyı bölgelerinde bulunan varlıkların fiziksel zarar görmesine ve değer kaybına uğramasına yol açarak yatırım araçlarının risk profilini ve piyasa performansını olumsuz etkileyebilmektedir.	İş Modeli: Aşırı hava olayları, operasyonel sürekliliği olumsuz etkileyerek iş süreçlerinde kesintilere neden olabilir; bu durum ise hem maliyetlerde artışa hem de hizmet sunumunda aksamalara yol açabilir. Değer Zinciri: Kritik altyapılarda meydana gelebilecek hasarlar, müşteri işlemlerinin aksamasına ve hizmet kalitesinde düşüşe sebebiyet verebilir; bu da değer zincirinin etkinliğinin zayıflamasına neden olabilir.	Halk Yatırım, iklim değişikliğinin yol açabileceği fiziksel riskleri dikkate alarak operasyonel dayanıklılığını artırmakta ve bu doğrultuda iş sürekliliği stratejilerini düzenli olarak gözden geçirip güncellemektedir. Bu kapsamda hayata geçirilen uygulamalar, faaliyetlerin kesintisiz şekilde sürdürülmesine katkı sağlarken, kurumsal sürdürülebilirliği desteklemekte ve uzun vadeli değer yaratımına hizmet etmektedir.	Orta-Uzun



Tanımlanan Riskler	Risk Analizi			
Risk Konusu	Risk Açıklaması	İş Modeli ve Değer Zincirine Etkisi	Alınan Aksiyonlar	Vade
İklimle İlgili Geçiş Riskleri				
Karbon Regülasyonu	Kurumsal karbon raporlaması ve sera gazı emisyonlarına ilişkin açıklama yükümlülüklerinin yaygınlaşması, Halk Yatırım açısından emisyon verilerinin izlenmesi, doğrulanması ve raporlanmasına yönelik ilave süreç ve sistem gereksinimleri nedeniyle maliyet artışına yol açabilir; ayrıca açıklanan performansın paydaş beklentilerini karşılamaması durumunda yatırımcı güveni, kurumsal itibar ve piyasa algısı üzerinde olumsuz etkiler ortaya çıkabilir.	İş Modeli: Karbon vergileri ve emisyon raporlama yükümlülükleri, hem şirket hem de müşterileri açısından maliyet baskısını artırabilir ve mevzuata uyum süreçlerini daha karmaşık hale getirebilir. Değer Zinciri: Uyum sağlanamaması durumunda ortaya çıkabilecek yaptırımlar, operasyonel giderlerin yükselmesine, hizmet süreçlerinde kesintilere ve müşteri memnuniyetinde düşüşe neden olabilir.	Halk Yatırım, karbon vergileri, karbon fiyatlandırma sistemleri ve emisyon raporlama yükümlülükleri gibi düzenlemeleri yakından izleyerek uyum süreçlerini güçlendirmektedir. Mevzuattaki değişikliklere hızlı şekilde uyum sağlanarak olası yaptırım risklerinin azaltılması hedeflenmektedir. Bu doğrultuda, operasyonel süreçlerde emisyon ölçüm ve raporlama altyapısının geliştirilmesi planlanmakta; çalışanlara yönelik düzenli eğitimlerle uyum farkındalığı artırılmaktadır. Böylece hem operasyonel verimlilik korunmakta hem de müşteri memnuniyeti ile kurumsal itibarın desteklenmesi amaçlanmaktadır.	Orta-Uzun



Tanımlanan Riskler	Risk Analizi			
Risk Konusu	Risk Açıklaması	İş Modeli ve Değer Zincirine Etkisi	Alınan Aksiyonlar	Vade
İklimle İlgili Geçiş Riskleri				
İklim Geçiş Süreci Kaynaklı İtibar ve Yatırım Riski¹	İklim değişikliğine uyum ve düşük karbon ekonomisine geçiş sürecinde artan düzenleyici gereklilikler, piyasa beklentileri ve sürdürülebilirlik odaklı dönüşüm, Halk Yatırım'ın hem yatırım kararları hem de kurumsal itibarı üzerinde eş zamanlı etkiler yaratabilmektedir. Bu kapsamda, iklim taahhütlerinin yerine getirilememesi, yetersiz veya yanıltıcı iletişim ve şeffaflık eksikliği itibar kaybına yol açabilirken; iklim politikaları, düzenlemeler ve piyasa dönüşümleri portföyde yer alan varlıkların değerinde azalma riski oluşturarak yatırım performansını olumsuz etkileyebilmektedir. Söz konusu etkiler, finansal getiriler, müşteri güveni ve piyasa algısı üzerinde birleşik bir baskı yaratmaktadır.	İş Modeli: İklim hedeflerine ulaşamaması ve sürdürülebilirlik iletişiminde şeffaflığın yeterince sağlanamaması, şirketin itibarını olumsuz etkileyerek paydaş güveninin zedelenmesine yol açabilir. Bu durum, uzun vadeli iş modelinin sürdürülebilirliği açısından risk oluşturabilir. Değer Zinciri: İtibarın zayıflaması ve güven kaybı, tedarikçiler, iş ortakları ve müşterilerle olan ilişkileri olumsuz etkileyebilir; bu da değer zinciri genelinde operasyonel uyumun ve stratejik iş birliklerinin sürdürülebilirliğini sekteye uğratabilir.	Halk Yatırım, iklimle ilgili taahhütlerini eksiksiz ve şeffaf biçimde yerine getirebilmek amacıyla iletişim süreçlerini güçlendirmektedir. Yanıltıcı bilgiden kaçınılarak doğru ve zamanında bilgilendirme yapılmasına özen gösterilmektedir. Bununla birlikte, tüm faaliyetler etik ilkeler çerçevesinde yürütülmekte ve olası kriz durumlarına karşı hızlı ve etkili müdahale mekanizmaları geliştirilmektedir. Bu yaklaşım sayesinde kurumsal itibarın korunması ve paydaş güveninin sürdürülebilirliği desteklenmektedir.	Orta-Uzun

¹ Önceki raporlama döneminde yer alan İtibar Kaybı ve İklim Değişikliği ve Sürdürülebilirlik Kaynaklı Yatırım riskleri birleştirilerek oluşturulmuştur.

Tablo 4. İklimle İlgili Fırsatlar

Tanımlanan Fırsatlar	Fırsat Analizi			
Fırsat Konusu	Fırsat Açıklaması	İş Modeli ve Değer Zincirine Etkisi	Alınan Aksiyonlar	Vade
İklimle İlgili Fırsatlar				
Sürdürülebilir ve Yeşil Finansman*	ÇSY kriterlerine uygun yeşil tahviller ve sürdürülebilir krediler gibi finansal ürünlerin portföy içerisindeki payının artırılması, yatırımcı beklentilerinin karşılanmasına katkı sağlarken, aynı zamanda uzun vadeli getiri potansiyeli ve mevzuata uyum açısından avantaj yaratmaktadır.	İş Modeli: ÇSY kriterlerine uygun ürünlerin genişletilmesi, Halk Yatırım'ın sürdürülebilir finans odağını pekiştirerek iş modelinde bütünsel bir dönüşümü desteklemektedir. Bu yaklaşım, kurumsal stratejinin ÇSY prensipleriyle daha güçlü şekilde bütünleşmesini sağlamakta ve yatırımcılarla uzun vadeli ilişkilerin güçlenmesine katkıda bulunmaktadır. Değer Zinciri: Yeşil tahvil ve sürdürülebilir kredi gibi ürünlerin geliştirilmesi; araştırma, ürün geliştirme, risk değerlendirme ve müşteri yönetimi süreçlerinde ÇSY entegrasyonunu derinleştirerek, değer zincirinin tüm aşamalarında sürdürülebilirlik odaklı karar alma mekanizmalarını güçlendirmektedir.	Halk Yatırım, ÇSY kriterleriyle uyumlu finansal ürünlerin portföydeki payını artırarak sürdürülebilirlik odaklı yatırımcıların beklentilerine yanıt vermektedir. Bu yaklaşım, şirketin itibarını güçlendirirken yatırımcı ilgisinin artmasına da katkı sağlamaktadır. Uzun vadede ise söz konusu ürünlerin görece düşük risk profili ve düzenleyici uyum avantajları sayesinde daha istikrarlı ve sürdürülebilir finansal getiriler elde edilmesi hedeflenmektedir.	Orta-Uzun

* Önceki raporlama döneminde yer alan ÇSY uyumlu finansal ürünlere yatırım (yeşil tahviller, sürdürülebilir krediler) fırsatının adı değiştirilmiştir.

3.3. Senaryo Analizleri ve İklim Dirençliliği

3.3.1. Senaryo Analizleri

Halk Yatırım'da, iklim değişikliğine bağlı risk ve fırsatların tanımlanması ve yönetilmesinde, bilimsel temelli senaryo analizleri kullanılarak finansal raporlama süreçleri ile uyumlu bir değerlendirme yaklaşımı benimsenmektedir. Şirket'in senaryo analizinde yararlandığı senaryolar, Halkbank Grubu genelinde metodolojik tutarlılık ve karşılaştırılabilirliği destekleyecek şekilde uyumlu bir çerçevede oluşturulmuştur. Senaryo analizi, iklimle ilişkili risk ve fırsatların yatırım karar süreçleri, varlık fiyatlaması ve piyasa dinamikleri üzerindeki potansiyel etkilerinin ileriye dönük olarak değerlendirilmesinde temel bir araç olarak kullanılmaktadır. Bu kapsamda analizler,

farklı iklim yollarına ilişkin varsayımlar altında finansal etkilerin değerlendirilmesini desteklemekte ve stres testi yaklaşımı ile tamamlanmaktadır.

Senaryo seçim sürecinde, uluslararası düzeyde yaygın olarak kabul gören ve otorite niteliği taşıyan referans kaynaklar olan NGFS (Merkez Bankaları ve Denetleyiciler Ağı, Network for Greening the Financial System) ve IPCC (Hükümetlerarası İklim Değişikliği Paneli, Intergovernmental Panel on Climate Change) tarafından yayımlanan senaryolardan faydalanılmıştır. Bu yaklaşım, analizlerin bilimsel temellere dayanmasını sağlarken, aynı zamanda küresel ve ulusal iklim raporlama çerçeveleri (TSRS 2) ile uyumlu olarak karşılaştırılabilir ve tutarlı sonuçlar elde edilmesine katkı sunmaktadır.

Bu kapsamda iklimle ilişkili riskler hem geçiş riskleri hem de fiziksel riskler perspektifinden değerlendirilmiştir. Geçiş risklerinin analizinde, düşük karbon ekonomisine düzenli ve kontrollü bir geçişi temsil eden NGFS Net Sıfır 2050 senaryosu esas alınmıştır. Fiziksel risklerin değerlendirilmesinde ise yüksek emisyon ve sınırlı iklim politikası aksiyonunu temsil eden IPCC RCP 8.5 senaryosu kullanılmıştır. Bu senaryo, Şirket'in fiziksel iklim risklerine maruziyetinin yüksek emisyon yolu altında nasıl gelişebileceğinin değerlendirilmesine imkan sağlamaktadır.

Değerlendirilen senaryolar birlikte ele alınarak farklı iklim yolları altında risklerin büyüklüğü ve olası finansal etkileri karşılaştırmalı olarak analiz edilmiştir. Aşağıda, bu kapsamda başvuru senaryolara ilişkin özet tablo sunulmuştur.

Tablo 5. Kullanılan Senaryolar

Senaryo Analizleri / Analiz Alanı	Kullanılan Metodolojik Çerçeve	Amaç	Zaman Ufku	Kapsam
Fiziksel Risk Senaryoları	IPCC AR6 kapsamında RCP 8.5 yüksek emisyon senaryosu	Aşırı sıcaklık artışları, kuraklık, su stresi, sel, fırtına ve deniz seviyesinde yükselme gibi iklim kaynaklı fiziksel risklerin Halk Yatırım'ın operasyonel yapısı, iş sürekliliği ve destek hizmetleri üzerindeki potansiyel etkilerini değerlendirmek	2030–2050	Genel Müdürlük ve ofis lokasyonları (Şirket'in fiziksel varlıkları), bilgi teknolojileri altyapısı, operasyonel destek süreçleri kapsamında oluşan operasyonel maruziyetler
Geçiş Riski Senaryoları	NGFS Net Sıfır 2050 Senaryosu	Düşük karbonlu ekonomiye geçiş sürecinde ortaya çıkabilecek politika, regülasyon, piyasa dinamikleri ve yatırımcı beklentilerindeki değişimlerin Halk Yatırım'ın iş modeli, ürün ve hizmet yapısı üzerindeki olası etkilerini analiz etmek	2030–2050	Kredi ve yatırım portföyü, sektörel bazlı maruziyetler, karbon yoğun faaliyetlere sağlanan finansman; teminat yapısı; sermaye yeterliliği ve risk maliyetleri

NGFS Net Zero 2050

NGFS iklim senaryoları, iklim değişikliğiyle mücadelede izlenecek politika ve dönüşüm yollarının, ekonomik ve finansal sistemler üzerindeki olası etkilerini analiz etmeye yönelik olarak geliştirilmiştir. Bu senaryolar, iklim politikalarının zamanlaması, kapsamı ve etkinliğine bağlı olarak ortaya çıkabilecek geçiş riskleri ile fiziksel risklerin farklı bileşimlerini ortaya koymaktadır. NGFS yaklaşımı, iklim hedeflerine yönelik erken ve kararlı adımların, geçiş sürecinde yaşanabilecek ekonomik oynaklıkları sınırlayabileceğini; geciken, tutarsız veya yetersiz politika uygulamalarının ise hem geçiş hem de fiziksel riskleri artırabileceğini vurgulamaktadır.

Bu senaryo seti bütüncül olarak değerlendirilmiş olup Türkiye'deki iklim politikaları, benzer şirket uygulamaları ve sektör bazlı öne çıkan dinamikler dikkate alındığında, Düzenli Geçiş kategorisinde yer alan NGFS Net Sıfır 2050 senaryosunun en uygun senaryo modeli olduğuna karar verilmiştir. NGFS Net Sıfır 2050 senaryosu, küresel sıcaklık artışının 1,5 °C ile sınırlandırılabilmesi için erken, kararlı ve güçlü iklim politikalarının uygulanmasını öngören bir patikayı temsil etmekte olup karbon fiyatları, enerji dönüşümü ve teknoloji yatırımları üzerinden ortaya çıkabilecek geçiş risklerini kapsamlı biçimde yansıtmaktadır. Bu kapsamda Net Zero 2050 senaryosu, düzenleyici baskılar, piyasa dönüşümü ve politika kaynaklı risklerin ileriye dönük olarak değerlendirilmesinde, Halkbank Grubu senaryo çalışmasına paralel olarak tercih edilmiştir.

NGFS Net Sıfır 2050 senaryosu kapsamında, Türkiye genelindeki projeksiyonu temel alınarak analiz edilen makroekonomik büyüme ve karbon fiyatı projeksiyonları, düşük karbon ekonomisine geçiş sürecinin finansal sistem ve yatırım faaliyetleri üzerindeki potansiyel etkilerini değerlendirmek amacıyla kullanılmıştır. Bu çerçevede artan karbon fiyatları ve değişen ekonomik dengeler, iklim politikalarına uyum zorunluluğunu güçlendirmektedir. Ayrıca, düzenleyici çerçevelerdeki dönüşüm, teknolojik adaptasyon ihtiyacı ve piyasa beklentilerindeki değişimler, yatırım bankacılığı faaliyetleri açısından önemli geçiş riskleri doğurmaktadır. Halk Yatırım özelinde bu riskler; Karbon Regülasyonu ve İklim Geçiş Süreci Kaynaklı İtibar ve Yatırım Riski çerçevesinde ele alınmaktadır. NGFS senaryo seti altında incelenen Gayri Safi Yurtiçi Hasıla (Gross Domestic Product - GDP) ve karbon fiyatı dinamikleri, söz konusu geçiş risklerinin piyasa fiyatlamaları, yatırım stratejileri ve uzun vadeli değerlendirme yaklaşımları üzerindeki yansımalarının bütüncül bir bakış açısıyla değerlendirilmesine imkân tanımaktadır.

IPCC Senaryosu

IPCC, Birleşmiş Milletler çatısı altında faaliyet gösteren ve iklim değişikliği bilimi, etkileri ve riskleri konusunda küresel ölçekte referans kabul edilen değerlendirme otoritesidir. Bu kapsamda IPCC raporlarında yer alan senaryolar, özellikle iklim değişikliğinin fiziksel etkilerinin ekonomiler, sektörler ve finansal sistem üzerindeki sonuçlarını değerlendirmek amacıyla kullanılmaktadır.

Çalışma kapsamında tercih edilen RCP 8.5 senaryosu, ortalama sıcaklık artışlarının, aşırı hava olaylarının sıklığı ve şiddetinin belirgin biçimde arttığı bir küresel iklim görünümünü varsayarak, fiziksel iklim risklerinin potansiyel üst sınırını ortaya koymaktadır. Bu yönüyle RCP 8.5, iklim kaynaklı şokların şirketlerin nakit akışları, operasyonel sürekliliği ve varlık değerleri üzerindeki olası etkilerini test etmeye imkân tanımaktadır. Halkbank Grubu senaryo çalışmasına paralel olarak tercih edilen bu senaryo ile Şirket'in ileriye dönük risk algısının güçlendirilmesi ve dayanıklılık analizlerinin desteklenmesi amacıyla temel senaryo olarak ele alınmıştır.

IPCC RCP 8.5 senaryosu kapsamında incelenen yağış ve sıcaklık projeksiyonları, iklim değişikliğine bağlı olarak aşırı hava olaylarının sıklık ve şiddetinde artış riskine işaret etmektedir. Özellikle ortalama sıcaklıklardaki yükseliş ile kısa süreli yoğun yağışların daha düzensiz ve ekstrem hale gelmesi, sel, fırtına, sıcak hava dalgaları ve kuraklık gibi olayların operasyonel faaliyetler üzerindeki etkilerini artırabilecek niteliktedir. Halk Yatırım özelinde fiziksel risk değerlendirmesi, iklim kaynaklı bu aşırı hava olaylarının banka şubeleri, veri merkezleri ve operasyonel altyapı üzerinde yaratabileceği aksaklıklara odaklanmaktadır. Bu tür fiziksel etkiler hizmet sürekliliğinde geçici kesintiler, operasyonel maliyetlerde artış ve lojistik süreçlerde aksamalar yoluyla iş modelini ve değer zincirini etkileyebilecek potansiyel riskler olarak ele alınmaktadır. Bu nedenle RCP 8.5 senaryosu altında

analiz edilen yağış ve sıcaklık göstergeleri, operasyonel dayanıklılığının değerlendirilmesi ve aşırı hava olaylarına karşı risk algısının güçlendirilmesi açısından muhafazakâr bir stres senaryosu niteliği taşımaktadır.

Senaryo analizleri sonucunda elde edilen bulgular, Türkiye'deki iklim politikalarının ve küresel iklim dönüşümünün Şirket'in portföy yapısı, iş modeli ve risk-getiri dengesi üzerindeki potansiyel etkilerini görünür kılmaktadır. İklim değişikliğinden kaynaklanan geçiş ve fiziksel risklerin yanı sıra ortaya çıkabilecek fırsatların da bütüncül bir çerçevede değerlendirilmesini sağlamaktadır. NGFS ve IPCC referanslı bu analizler sayesinde, iklim risklerinin ileriye dönük, stres testlerine dayalı ve bilimsel temelli olarak karar alma süreçlerine entegre edilmesi hedeflenmektedir. Bu sayede yatırım stratejileri, varlık fiyatlaması yaklaşımları ve operasyonel dayanıklılığa yönelik uzun vadeli stratejik yönelimin güçlendirilmesi amaçlanmaktadır. Bu yaklaşım, Halk Yatırım'ın iklim değişikliği karşısında kurumsal dayanıklılığını artırırken, sürdürülebilir finansman ve sorumlu yatırım ilkeleriyle uyumlu değer yaratma hedefini destekleyen önemli bir risk yönetimi aracı olarak konumlandırılmaktadır.

3.3.2. İklim Dirençliliği

Halk Yatırım, iklim değişikliğinden kaynaklanan fiziksel ve geçiş risklerine karşı iş modelinin, yatırım faaliyetlerinin ve operasyonel yapısının dayanıklılığını senaryo analizleri aracılığıyla değerlendirmektedir. Bu değerlendirmeler, farklı iklim yolları altında ortaya çıkabilecek risk ve fırsatların Şirket'in stratejik yönelimi, portföy yapısı ve operasyonel sürekliliği üzerindeki etkilerinin bütüncül bir perspektifle analiz edilmesini sağlamaktadır.

Geçiş riskleri kapsamında gerçekleştirilen analizler, düşük karbon ekonomisine geçiş sürecine ilişkin politika, düzenleme ve piyasa dinamiklerindeki değişimlerin; Şirket'in yatırım stratejileri, varlık fiyatlama mekanizmaları ve gelir yapısı üzerindeki etkilerini değerlendirmeye yöneliktir. Fiziksel riskler kapsamında ise, iklim kaynaklı tehlikelerin Şirket'in operasyonel varlıkları, bilgi teknolojileri altyapısı ve iş sürekliliği üzerindeki potansiyel etkileri, farklı iklim varsayımları altında analiz edilmektedir.

Yürütülen senaryo analizleri sonucunda, Halk Yatırım'ın mevcut iş modeli, operasyonel yapısı ve yatırım faaliyetlerinin değerlendirilen iklim senaryoları altında önemli bir kırılma göstermediği; iklimle bağlantılı risklerin izlenmesi, risk yönetimi süreçlerine entegrasyonu ve gerekli uyum aksiyonlarının uygulanması koşuluyla faaliyetlerini sürdürme kapasitesini koruduğu değerlendirilmiştir. Analiz sonuçları, Şirket'in iklimle bağlantılı fiziksel ve geçiş risklerine karşı kısa, orta ve uzun vadede faaliyetlerini sürdürme kapasitesini koruduğunu ve mevcut stratejisinin değerlendirilen senaryolar altında dayanıklılık gösterdiğini ortaya koymuştur. Bununla birlikte, iklimle bağlantılı düzenleyici gelişmeler, piyasa dinamiklerindeki değişimler ve fiziksel risklerin uzun vadeli etkileri izlenmeye devam edilmekte olup, dirençliliğin korunmasına yönelik değerlendirmeler periyodik olarak güncellenmektedir.



Giriş

Yönetim Yapısı

Strateji ve İş Modeline Etki

Risk Yönetim Çerçevesi

Metrik ve Hedefler

Ekler



Risk Yönetim Çerçevesi



4. Risk Yönetim Çerçevesi

4.1. Küresel Risk Yönetim Çerçevesi ile Uyum

Halk Yatırım, kurumsal risk yönetimi yaklaşımını uluslararası standartlar ve gelişen piyasa dinamikleri doğrultusunda sürekli olarak geliştirmekte; risk süreçlerini şirket stratejileriyle entegre, bütüncül ve ileriye dönük bir yapı çerçevesinde yürütmektedir. Bu kapsamda, finansal ve finansal olmayan riskleri kapsayan risk yönetimi çerçevesi, küresel uygulamalarla uyumlu olacak şekilde düzenli olarak gözden geçirilmekte ve güncellenmektedir.

Şirket, başta TSRS 2 ve SASB olmak üzere ilgili ulusal ve uluslararası çerçeveleri takip etmekte; bu standartlarda yer alan temel prensipleri risk sınıflandırmaları, metodolojiler, veri yönetimi ve raporlama süreçlerine entegre etmektedir. Ayrıca Paris İklim Anlaşması kapsamında belirlenen düşük emisyonlu kalkınma hedefleri, iklimle ilişkili risklerin değerlendirilmesinde referans alınmakta ve sektörel dönüşümlerin risk yönetimi bakış açısıyla ele alınmasına katkı sağlamaktadır. Bu doğrultuda Halk Yatırım, veri altyapısını, analiz ve modelleme kabiliyetlerini ve raporlama mekanizmalarını güçlendirmeye odaklanarak; şeffaf, tutarlı ve uluslararası uygulamalarla uyumlu bir risk yönetimi yapısını kurumsal süreçlerine entegre etmektedir.

4.2. İklim Risklerinin Yönetimi

Halk Yatırım, iklimle bağlantılı riskleri kurumsal risk yönetimi çerçevesinin ayrılmaz bir unsuru olarak ele almakta ve bu risklerin iş modeli, operasyonlar, finansal performans ve piyasa koşulları üzerindeki muhtemel etkilerini düzenli olarak değerlendirmektedir. Bu kapsamda fiziksel ve geçiş riskleri; mevcut risk yönetimi süreçleri, ilgili iç kontrol mekanizmaları ve yönetim yapılarıyla uyumlu şekilde izlenmekte, değerlendirilmekte ve yönetilmektedir.

Fiziksel riskler kapsamında, aşırı hava olaylarının operasyonel süreklilik, bilgi teknolojileri altyapısı ve kritik hizmet süreçleri üzerindeki olası etkileri takip edilmektedir. Bu değerlendirmelerde, operasyonel aksaklıkların niteliği, sıklığı ve olası sonuçları dikkate alınmakta; veri altyapısının güçlendirilmesine yönelik çalışmalarla birlikte fiziksel risk göstergelerinin izleme kapasitesinin kademeli olarak geliştirilmesi hedeflenmektedir.

Fiziksel riskler kapsamında, aşırı hava olayları (yüksek sıcaklıklar, kuraklık, su stresi, deniz seviyesinde yükselme ve aşırı yağış/sel riskleri) nedeniyle operasyonlarda meydana gelebilecek aksaklıklar, şube faaliyetlerini etkileyebilecek durumlar ve bu olaylara ilişkin kök nedenler veri sistemlerinde ayrıca izlenmektedir. Daha sağlıklı analiz yapılabilmesi için veri geliştirme çalışmaları sürdürülmekte ve fiziksel risk göstergeleri ihtiyaç duyuldukça güncellenmektedir.

Geçiş riskleri bakımından ise düzenleyici gelişmeler, karbon ve sürdürülebilirlik bağlantılı yükümlülükler, teknolojik dönüşüm, piyasa beklentilerindeki değişim ve müşteri tercihlerindeki yönelimler izlenmektedir. Söz konusu unsurların Şirket'in faaliyetleri üzerindeki etkileri nitel olarak değerlendirilmekte; ilgili bulgular, risk iştahı çerçevesi, komite raporlamaları ve üst yönetim gözetimi aracılığıyla karar alma süreçlerine yansıtılmaktadır.

İklimle bağlantılı operasyonel aksamalara karşı dayanıklılığın artırılması amacıyla, acil durum ve iş sürekliliği uygulamaları dijital hizmet kanallarının sağladığı esneklikle birlikte değerlendirilmektedir. Buna ek olarak sürdürülebilir finansman kapsamında geliştirilen ürün ve işlemler, çevresel ve sosyal etkilerin gözetildiği bir yaklaşımı desteklemekte; bu sayede iklimle bağlantılı risklerin yönetimi ile uzun vadeli fırsat alanlarının birlikte ele alınmasına katkı sağlamaktadır.

4.3. İklim Risklerinin Belirlenmesi, Değerlendirilmesi ve Azaltılması

Halk Yatırım, TSRS doğrultusunda iklimle bağlantılı risk ve fırsatların belirlenmesi, değerlendirilmesi ve yönetilmesine yönelik yapılandırılmış bir süreç yürütmektedir. Bu kapsamda Sürdürülebilirlik Çalışma Grubu, raporlama döneminde önceki değerlendirmelerde öne çıkan risk alanlarını yeniden gözden geçirmiş; mevcut faaliyet yapısı, düzenleyici gelişmeler ve operasyonel öncelikler ışığında iklimle bağlantılı riskleri güncellemiştir. Yapılan değerlendirmeler sonucunda, önceki raporlama döneminde belirlenen iklimle bağlantılı risk ve fırsatlar yeniden değerlendirilmiş; bunlardan 3 iklim kaynaklı risk ve 1 iklim kaynaklı fırsatın Şirket açısından önemlilik düzeyini koruduğu değerlendirilmiştir. Önceki raporlama döneminde yer alan diğer risk ve fırsatlar ise önemli etki yaratma potansiyeline sahip olmamaları nedeniyle izleme kapsamında takip edilmektedir.

İklimle bağlantılı risk ve fırsatların finansal etkilerine ilişkin nicel bir hesaplama, mevcut raporlama dönemi itibarıyla gerçekleştirilmemiştir. Şirket, bu alanda veri kapsamı, metodolojik altyapı ve analitik kapasite bakımından henüz doğrudan finansal etki ölçümü yapacak olgunluk seviyesine ulaşmamış olup; bu nedenle değerlendirmeler ağırlıklı olarak nitel analizlere dayandırılmıştır. Bununla birlikte, tanımlanan riskler doğrultusunda gerekli aksiyon alanları belirlenmekte ve ilerleyen dönemlerde daha sistematik ölçüm

yapılabilmesini destekleyecek altyapı çalışmaları sürdürülmektedir.

Çalışmalar çerçevesinde, kritik görülen iklim riskleri düzenli olarak izlenmekte; söz konusu risklerin büyüklüğünün ve potansiyel etkilerinin daha tutarlı biçimde değerlendirilebilmesi amacıyla TSRS ile uyumlu metodolojilerin kademeli olarak geliştirilmesi hedeflenmektedir. Orta ve uzun vadeli perspektifleri destekleyecek veri altyapısı, değerlendirme araçları ve izleme mekanizmalarının güçlendirilmesiyle birlikte, iklim risklerinin daha sistematik ve karşılaştırılabilir biçimde analiz edilmesi amaçlanmaktadır.

4.4. Risklerin Önceliklendirilmesi ve İzlenmesi

Mevcut raporlama döneminde iklimle ilgili riskler, şirketin entegre risk yönetimi çerçevesi kapsamında diğer temel risk türleriyle birlikte ele alınmakta; önceliklendirme sürecinde ise ağırlıklı olarak nitel değerlendirmeler temelinde destekleyici bir unsur olarak dikkate alınmaktadır. Bu aşamada iklim riskleri için detaylı nicel finansal risk hesaplamaları gerçekleştirilmemiş olup, değerlendirmeler ağırlıklı olarak nitel analizler ve göreceli etki-olasılık çerçevesi üzerinden yapılmıştır.

Halk Yatırım'da iklim risklerinin önceliklendirilmesi ve risk iştahı çerçevesiyle ilişkilendirilmesi çalışmaları devam etmekte olup; bu yaklaşımın iklim riskiyle birlikte çevresel ve sosyal risk boyutlarını da

kapsayacak şekilde kademeli olarak geliştirilmesi hedeflenmektedir. Mevcut raporlama dönemi itibarıyla, iklimle bağlantılı risklerin önceliklendirilmesi etki ve olasılık değerlendirmeleri temelinde gerçekleştirilmiştir. İklim senaryo analizlerinden elde edilen çıktılar risklerin değerlendirilmesinde dikkate alınmakta olup; risk önceliklendirme süreci şirketin mevcut risk yönetimi yaklaşımı doğrultusunda yürütülmektedir.

Yürütülen çalışmalara ek olarak; iklimle bağlantılı risklere ilişkin değerlendirmeler Sürdürülebilirlik Çalışma Grubu koordinasyonunda en az yılda bir kez gözden geçirilmekte; bu süreçte öncelikli risk alanları güncellenmekte ve ilgili gelişmeler düzenli olarak izlenmektedir. Söz konusu izleme yaklaşımı, değişen düzenleyici çerçeve, operasyonel koşullar ve stratejik öncelikler doğrultusunda risk görünümünün yeniden değerlendirilmesine ve gerekli görülen alanlarda iyileştirme adımlarının belirlenmesine imkân sağlamaktadır.

4.5. Kullanılan Girdi ve Parametreler

Halk Yatırım, iklimle bağlantılı risk ve fırsatlara ilişkin değerlendirmelerinde; mevcut iç veri setleri, operasyonel kayıtlar, düzenleyici gelişmeler ve uluslararası referans çerçevelerinden yararlanmaktadır. Bu kapsamda kullanılan girdiler, iklimle bağlantılı başlıkların mevcut faaliyet yapısı üzerindeki olası etkilerini anlamaya ve risk değerlendirmelerini desteklemeye yöneliktir. Mevcut raporlama dönemi itibarıyla bu değerlendirmeler ağırlıklı olarak nitel analizler çerçevesinde ele alınmaktadır. Mevcut raporlama döneminde yararlanılan başlıca veri kaynakları ve değerlendirme parametreleri aşağıda özetlenmektedir:

- **İç veri kaynakları**
 - Enerji tüketimi, kaynak kullanımı ve sera gazı emisyonlarına ilişkin operasyonel veriler
 - Operasyonel süreklilik, bilgi teknolojileri altyapısı ve hizmet süreçlerine ilişkin iç kayıtlar
 - İlgili birimlerden temin edilen operasyonel raporlar, iç değerlendirmeler ve performans takip çıktıları
- **Dış referanslar ve destekleyici kaynaklar**
 - Düzenleyici kurumlar tarafından yayımlanan mevzuat, rehber ve sektör dokümanları
 - Sektörel eğilimleri ve piyasa beklentilerini yansıtan kamuya açık analiz ve araştırmalar
 - IPCC ve NGFS gibi uluslararası kuruluşların iklim senaryoları ve metodolojik referansları

Finansal etkilerin değerlendirilmesi bakımından, mevcut raporlama dönemi itibarıyla doğrudan nicel bir finansal etki analizi gerçekleştirilmemiştir. Şirket, iklimle bağlantılı risk ve fırsatların finansal sonuçlar üzerindeki etkilerini ölçmeye yönelik veri kapsamı, metodolojik altyapı ve analitik kapasite bakımından henüz bu tür hesaplamaları sistematik biçimde yapacak olgunluk seviyesine ulaşmamıştır. Bu nedenle, açıklanan girdi ve parametreler mevcut dönemde risklerin belirlenmesi, değerlendirilmesi ve izlenmesine temel teşkil eden bilgi setini yansıtmaktadır. İlerleyen dönemlerde veri kalitesinin, ölçüm yaklaşımının ve değerlendirme araçlarının güçlendirilmesiyle daha yapılandırılmış analizlerin geliştirilmesi hedeflenmektedir.



Giriş

Yönetişim Yapısı

Strateji ve İş Modeline Etki

Risk Yönetim Çerçevesi

Metrik ve Hedefler

Ekler



Metrik ve Hedefler



5. Metrik ve Hedefler

5.1. Sürdürülebilirlik ve İklimle İlgili Metrikler ve Performans Göstergeleri

Halk Yatırım'ın faaliyetleri kapsamında sürdürülebilirlik ve iklim değişikliği performans kriterleri belirlenirken, Şirket stratejik önceliklerine ne ölçüde ilerleme kaydedildiğini izlemek amacıyla detaylı ve sistematik bir yol haritası oluşturulmaktadır. Sürdürülebilirlik ve iklim stratejisi; ölçülebilir performans göstergeleri esas alınarak yönetilmekte ve düzenli olarak izlenmektedir. Bu doğrultuda, su tüketimi, atık azaltımı ve elektrik kullanımı gibi temel kaynak tüketim metrikleri düzenli aralıklarla takip edilmekte ve kayıt altına alınmaktadır. Bu metrikler operasyonel verimliliğin değerlendirilmesi, kaynak kullanımındaki eğilimlerin belirlenmesi ve çevresel etkilerin azaltılmasına yönelik planlama süreçlerinde kullanılmaktadır.

5.2. Sektör Bazlı ÇSY Metrikleri

Halk Yatırım, sürdürülebilirlik yaklaşımını SASB'nin yatırım bankacılığı ve brokerlik sektörüne yönelik açıklama konularını, TSRS 1 ve TSRS 2 gerekliliklerini ve TSRS 2 Ek Cilt 18: Yatırım Bankacılığı ve Brokerlik rehberini dikkate alarak şekillendirmektedir. Şirket, raporlama çerçevesini uluslararası standartlarla uyumlu şekilde sürekli güncellerken Türkiye'nin 2053 Net Sıfır Emisyon hedefi, Paris İklim Anlaşması taahhütleri ve ulusal iklim stratejileri doğrultusunda risk ve fırsat analizlerini güçlendirmekte; enerji dönüşümü, iklim uyumu ve sürdürülebilir finansman gibi ulusal politika alanlarını değerlendirmektedir. Böylece TSRS'nin öngördüğü metrikler ve hedefler kapsamında emisyon

verileri ve sektörel metrikleri düzenli olarak izleyip paydaşlarla paylaşma uygulamalarının düzenli şekilde iyileştirilmesi hedeflenmektedir. Bu bütüncül yaklaşım, Halk Yatırım'ın faaliyet gösterdiği sektörün sürdürülebilirlik beklentileriyle uyumlu, şeffaf ve ölçülebilir bir raporlama altyapısı oluşturmasını sağlamaktadır.

5.3. Sürdürülebilirlik ve İklim Hedefleri

Halk Yatırım, geleceğe yönelik genel stratejik planlaması ile sürdürülebilirlik ve iklim hedefleri arasında bir bağlantı kurmak için çalışmalar yapmakta ve ÇSY kriterlerine uyum konularında stratejik yönlendirmeler yapmayı hedeflemektedir. Bu çerçevede, yatırımcılar ve diğer paydaşlar ile yalnızca finansal kazanç değil, aynı zamanda etki odaklı bilgilendirme sağlayarak sürdürülebilir yatırımlar kapsamında karbon azaltımı, sürdürülebilir istihdam ve yeşil finansman gibi sonuçlara dair paylaşım amaçlamaktadır.

Entegre Yönetim Sistemi (EYS) altında oluşturulan yapı sayesinde Halk Yatırım bünyesinde çevresel metriklerin tanımlanması ve çevresel verilere ilişkin süreçlerin daha sistematik bir şekilde izlenmesi mümkün hale gelmiştir. Bu süreç kapsamında elektrik ve su tüketimi, kâğıt kullanımı, tehlikeli ve tehlikesiz atık miktarları ile sera gazı emisyonlarına ilişkin veriler takip edilmekte ve raporlama çalışmalarında kullanılmaktadır.

2025 yıl sonu itibarıyla Halk Yatırım'ın faaliyetlerine özgü olarak tanımlanmış nicel bir iklim hedefi bulunmamakla birlikte, çevresel performansın izlenmesine yönelik teknik ve kurumsal altyapının güçlendirilmesi öncelikli bir çalışma alanı olarak ele alınmıştır. Bu doğrultuda, 2025 yılı boyunca EYS kapsamında toplanan çevresel verilerin, önümüzdeki dönemlerde kuruma özgü iklim ve sürdürülebilirlik hedeflerinin belirlenmesine temel teşkil etmesi amaçlanmaktadır. Hedef belirleme sürecinde, küresel ve ulusal iklim hedefleri ve bilim temelli yaklaşımlar dikkate alınarak, Halk Yatırım'ın operasyonel yapısına uygun, gerçekçi ve ölçülebilir hedeflerin oluşturulması planlanmaktadır. Bu kapsamda Halk Yatırım, Türkiye'nin Net Sıfır 2053 hedefi doğrultusunda emisyon azaltım stratejisi izleyerek iklim hedeflerini şekillendirmeyi planlamaktadır.

5.4. Sera Gazı (GHG) Emisyonları

Halk Yatırım'ın doğrudan ve dolaylı sera gazı emisyonları düzenli olarak takip edilmektedir. Mevcut raporlama döneminde gerçekleşen sera gazı emisyon hesaplamalarında, Sera Gazı Protokolü: Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı (2004) (The Greenhouse Gas Protocol, GHG) esas alınmakta olup hesaplamalar operasyonel kontrol yaklaşımı doğrultusunda yürütülmektedir. Emisyon hesaplamalarına Halk Yatırım'ın operasyonları kapsamındaki tüm operasyonel birimleri dahil edilmiş ve hesaplamalar yapılırken ilgili sera gazları CO₂ eşdeğeri (CO₂e) temelinde değerlendirilip; elektrik ve yakıt tüketimine ilişkin emisyonlar güncel emisyon faktörleri esas alınarak hesaplanmıştır.

Veri toplama süreci, aylık tüketim verileri, fatura kayıtları ve destekleyici dokümanların incelenmesiyle gerçekleştirilmekte; kullanılan metodoloji ve hesaplama prensipleri Halkbank uygulamalarıyla uyumlu şekilde sürdürülmektedir. Bu kapsamda yürütülen çalışmalar Grup ile eşgüdüm içerisinde ilerletilmektedir. Hesaplamalara ilişkin faaliyet verileri Halk Yatırım tarafından sağlanmakta; emisyon faktörleri, organizasyonel kapsam ve hesaplama varsayımları ise Grup düzeyinde tanımlanan yaklaşımla uyumlu şekilde dikkate alınmaktadır. Kullanılan veri kaynakları ve tercih edilen yöntemlere bağlı olarak raporlanan emisyon değerlerinde belirli düzeyde farklılıklar ortaya

çıkabileceği göz önünde bulundurulmaktadır. Bu nedenle ölçüm belirsizliklerini azaltmak amacıyla veri kalitesinin iyileştirilmesine, doğrulama süreçlerinin güçlendirilmesine ve hesaplama yöntemlerinin daha şeffaf bir şekilde uygulanmasına yönelik çalışmalar sürdürülmektedir. Bu doğrultuda sera gazı emisyonları, uluslararası kabul görmüş yapıya uygun olarak üç temel kategori altında ele alınmaktadır. Kapsam 1, şirketin doğrudan yakıt tüketimi ve araç kullanımı gibi faaliyetlerinden kaynaklanan emisyonları içermektedir. Kapsam 2, satın alınan elektrik tüketiminden doğan dolaylı emisyonları kapsamakta olup bu hesaplamalar ilgili emisyon faktörleri üzerinden yapılmaktadır. Kapsam 3 ise diğer dolaylı emisyon türlerini içermekle birlikte, mevcut mevzuat gereklilikleri doğrultusunda bu kategoriye giren emisyonlar raporlama kapsamına dahil edilmemiştir. Halk Yatırım'ın 2025 yılına ilişkin kapsam 1 ve kapsam 2 brüt sera gazı emisyonları aşağıdaki tabloda paylaşılmaktadır.

Bu raporlama dönemi itibarıyla sektörel koşullar nedeniyle karbon fiyatlandırmasının uygulanabilir olmaması, söz konusu yaklaşımın 2025 yılı raporlaması kapsamında da karar alma süreçlerinde kullanılmamasına neden olmaktadır. İhtiyaçların ve Halkbank'ın stratejisine uygunluğun şekillenmesi doğrultusunda, ilerleyen raporlama dönemlerinde iç karbon fiyatlandırması konusunun yeniden değerlendirilmesi planlanmaktadır. Ayrıca, raporlama döneminde karbon kredisi kullanımı veya emisyon dengeleme uygulaması da gerçekleştirilmemiştir.

Tablo 6. Halk Yatırım'ın Sera Gazı Emisyonları

Sera Gazı Emisyonları (Brüt)	2024 Miktar (tCO ₂ e)	2025 Miktar (tCO ₂ e)
Kapsam 1 Emisyonları	102,32	93,8
Kapsam 2 Emisyonları*	104,43	154,76
Toplam Sera Gazı Emisyonları	206,7	248,56

* Lokasyon bazlı Kapsam 2 emisyonlarıdır.



Giriş

Yönetişim Yapısı

Strateji ve İş Modeline Etki

Risk Yönetim Çerçevesi

Metrik ve Hedefler

Ekler



Ekler





6. Ekler

TSRS Sektör Metrikleri

Tablo 7. Sürdürülebilirlik Açıklama Konuları ve Metrikler

Metrik Detayı	Ölçü Birimi	2024 Yanıtları	2025 Yanıtları
FN-IB-410a.1 Sektöre göre çevresel, sosyal ve yönetim (ÇSY) faktörlerinin dâhil edilmesini içeren (1) aracılık, (2) danışmanlık ve (3) menkul kıymetleştirme işlemlerinden elde edilen gelir	Sunum para birimi	Şirketimizin, 2024 yılı mali tablolarında hasılat rakamı 6.875.979.642 TL'dir. Bu tutarın 2.453.467.521 TL'si aracılık komisyon gelirleri, 25.456.181 TL' si ise danışmanlık hizmet gelirlerinden oluşmaktadır. Menkul kıymetleştirme kriterine uygun sınıflandırma bulunmamaktadır.	Şirketimizin, 2025 yılı mali tablolarında hasılat rakamı 8.222.066.254 TL'dir. Bu tutarın 2.190.036.615 TL'si aracılık komisyon gelirleri, 16.709.963 TL' si ise danışmanlık hizmet gelirlerinden oluşmaktadır. Menkul kıymetleştirme kriterine uygun sınıflandırma bulunmamaktadır.
FN-IB-410a.2 Sektöre göre çevresel, sosyal ve yönetim (ÇSY) faktörlerinin dâhil edilmesini içeren yatırımların ve kredilerin (1) sayısı ve (2) toplam değeri	Sayı, Sunum para birimi	Bu alanda faaliyet metriği bulunmamaktadır.	Bu alanda faaliyet metriği bulunmamaktadır.
FN-IB-410a.3 Yatırım bankacılığı ve brokerlik faaliyetlerine çevresel, sosyal ve yönetim (ÇSY) faktörlerinin dâhil edilmesine yönelik yaklaşımın tanımı	-	Bu alanda faaliyet metriği bulunmamaktadır.	Bu alanda faaliyet metriği bulunmamaktadır.



Tablo 8. Faaliyet Metrikleri

Metrik Detayı	Ölçü Birimi	2024 Yanıtları	2025 Yanıtları
FN-IB-000.A (a) Aracılık, (b) Danışmanlık ve (c) Menkul Kıymetleştirme işlemlerinin (1) sayısı ve (2) değeri	Sayı, Sunum para birimi	2024 yılı mali tablolarımızda 2.453.467.521 TL aracılık komisyon gelirleri, 25.456.181 TL ise danışmanlık hizmet gelirlerimiz bulunmaktadır. Menkul kıymetleştirme kriterine uygun sınıflandırma bulunmamaktadır.	2025 yılı mali tablolarımızda 2.190.036.615 TL aracılık komisyon gelirleri, 16.709.963 TL ise danışmanlık hizmet gelirlerimiz bulunmaktadır. Menkul kıymetleştirme kriterine uygun sınıflandırma bulunmamaktadır.
FN-IB-000.B Sektöre göre (1) Özel yatırımların ve kredilerin sayısı ve (2) değeri	Sayı, Sunum para birimi	Bu alanda faaliyet metriği bulunmamaktadır.	Bu alanda faaliyet metriği bulunmamaktadır.
FN-IB-000.C (a) Sabit getirili, (b) özsermaye, (c) para birimi, (d) türevler ve (e) emtia ürünlerindeki piyasa yapıcı işlemlerin (1) sayısı ve (2) değeri	Sayı, Sunum para birimi	Sabit getirili menkul kıymetler, özsermaye, para, türev ve emtia ürünlerindeki piyasa yapıcı işlemler bulunmamaktadır.	Sabit getirili menkul kıymetler, özsermaye, para, türev ve emtia ürünlerindeki piyasa yapıcı işlemler bulunmamaktadır.

