

TACİRLER YATIRIM

TACİRLER YATIRIM MENKUL DEĞERLER AŞ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

01/01/2024-31/12/2024 DÖNEMİ TSRS UYUMLU KONSOLİDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORU

**TACİRLER YATIRIM MENKUL DEĞERLER AŞ ve BAĞLI ORTAKLIKLARININ TÜRKİYE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORLAMA STANDARTLARI KAPSAMINDA SUNULAN BİLGİLERİ HAKKINDA
BAĞIMSIZ DENETÇİNİN SINIRLI GÜVENCE RAPORU**

Tacirler Yatırım Menkul Değerler Anonim Şirketi Genel Kurulu'na,

Tacirler Yatırım Menkul Değerler AŞ ve bağlı ortaklıklarının ("Grup") 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 dahil) kapsamamaktadır.

Sınırlı Güvence Sonucu

"Güvence sonucuna dayanak olarak yaptığımız 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 ile Sürdürülebilirlik Bilgileri ile ilişkilendirilmiş diğer herhangi bir bilgi (herhangi bir resim, ses dosyası, internet sitesi bağlantıları veya yerleştirilen videolar dahil) hakkında bir güvence sonucu açıklamamaktayız.

Sürdürülebilirlik Bilgilerinin Hazırlanmasında Yapısal Kısıtlamalar

Sürdürülebilirlik Bilgileri, 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 Bilgilerinin hazırlanmasıyla ilgili iç kontrolün tasarlanması, uygulanması ve sürdürülmesi;
- Ek olarak 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.

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 yapılmıştır.
- Sürdürülebilirlik ile ilgili bilgileri değerlendirmek ve incelemek için Grup'un iç dokümantasyonu kullanılmıştır.
- 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.

Bu sürdürülebilirlik bağımsız denetimini yürütüp sonuçlandıran sorumlu denetçi Ersel DEMİRCİ'dir.

GÜRELİ YEMİNLİ MALİ MÜŞAVİRLİK VE BAĞIMSIZ DENETİM HİZMETLERİ AŞ

An Independent Member of BAKER TILLY INTERNATIONAL

İstanbul, 28 Ekim 2025



Ersel DEMİRCİ
Sorumlu Denetçi

İÇİNDEKİLER

TACİRLER YATIRIM MENKUL DEĞERLER AŞ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI	1
BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU	2
İÇİNDEKİLER	5
TACİRLER YATIRIM MENKUL DEĞERLER AŞ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI HAKKINDA	7
Grup Hakkında Bilgi	7
Misyonumuz.....	9
Vizyonumuz.....	9
Değerlerimiz.....	9
TSRS'lere Uygunluk Beyanı	10
Sürdürülebilirlik Raporunun Onaylanması	10
Özet Finansal Göstergeler.....	10
Genel Müdür ve Sürdürülebilirlik Lideri Mesajı	11
Rapor Hakkında.....	12
YÖNETİŞİM	13
Yönetişim Organları (TSRS-1 27.a/TSRS-2 6.a)	13
Sorumlulukların Görev ve İş Tanımlarına Yansıtılması (TSRS-1 27.a.i/TSRS-2 6.a.i)	15
Kişilerin İklim Risklerine Karşı Uygun Beceri ve Yetkinliğe Sahipliğinin Değerlendirilmesi (TSRS-1 27.a.ii/TSRS-2 6.a.ii).....	16
Kişilerin İklimle İlgili Risk ve Fırsatlar Hakkında Bilgilendirilmesi (TSRS-1 27.a.iii/TSRS-2 6.a.iii)	16
Karar Mercilerinin İklim Risklerini Dikkate Alması (TSRS-1 27.a.iv/TSRS-2 6.a.iv)	17
İlgili Performans Metrikleri ve Ücretlendirme Politikası İlişkisi (TSRS-1 27.a.v/TSRS-2 6.a.v)	17
İklimle İlgili Risk ve Fırsatların Takibi (TSRS-1 27.b.i/TSRS-2 6.b.i).....	17
İklimle İlgili Risk ve Fırsatların Gözetimi ve İç Kontrol İlişkisi (TSRS-1 27.b.ii/TSRS-2 6.b.ii)	17
STRATEJİ	18

İklimle ilgili Riskler	19
İklimle ilgili Fırsatlar	26
RİSK YÖNETİMİ	29
Kullanılan Girdiler ve Parametreler (TSRS-2 25.a.i)	29
Riskleri Belirlemek İçin İklimle İlgili Senaryo Analizi Kullanıp Kullanmadığı ve Nasıl Kullandığı (TSRS-2 25.a.ii)	29
Risk Kaynaklı Etkilerin Niteliğinin, Olasılığının ve Büyüklüğünün Değerlendirilmesi (TSRS-2 25.a.iii)	29
Risklerin Diğer Risk Türlerine Göre Önceliklendirilip Önceliklendirilmediği ve Nasıl Önceliklendirdiği (TSRS-2 25.a.iv)	30
Risklerin İzlenmesi (TSRS-2 25.a.v)	30
Önceki Raporlama Dönemiyle Karşılaştırıldığında Süreçlerde Yapılan Değişiklikler (TSRS-2 25.a.vi)	31
İklimle İlgili Fırsatları Belirlenmesi, Değerlendirilmesi, Önceliklendirilmesi ve İzlenmesi (TSRS-2 25.b)	31
Süreçlerin Genel Risk Yönetimine Entegrasyonu ve Bilgilendirme (TSRS-2 25.c)	31
METRİKLER VE HEDEFLER	32
Sektörler-Arası Metrik Kategorilerine İlişkin Açıklamalar	32
Sektör Bazlı Metriklere İlişkin Açıklamalar	34
Cilt 15—Varlık Yönetimi ve Saklama Faaliyetleri— Sürdürülebilirlik Açıklama Konuları ve Metrikler	34
Cilt 18— Yatırım Bankacılığı ve Brokerlik Faaliyet Metrikleri — Sürdürülebilirlik Açıklama Konuları ve Metrikler	34
Cilt 15—Varlık Yönetimi ve Saklama Faaliyetleri—Faaliyet Metrikleri	35
Cilt 18—Yatırım Bankacılığı ve Brokerlik Faaliyet Metrikleri—Faaliyet Metrikleri	36
İklimle ilgili hedefler	37
RAPORLAMA DÖNEMİNDEN SONRAKİ OLAYLAR BEYANI (31.12.2024)	38

TACİRLER YATIRIM MENKUL DEĞERLER AŞ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI HAKKINDA

Grup Hakkında Bilgi

Şirketler	31.12.2024 İtibarıyla Ortaklık Yapısı			Nitelik	Şirket Hakkında Bilgi	İş Modeli
Tacirler Yatırım Menkul Değerler AŞ	Hissedarlar	TL	Pay (%)	Ana ortaklık	Tacirler Yatırım Menkul Değerler AŞ, 20 Aralık 1990 tarihli Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi'nde yayımlanarak kurulmuş olup, 2011 yılında güncellenen unvanıyla faaliyetlerini sürdürmektedir. 18 Şubat 2015 tarihinden itibaren Sermaye Piyasası Kurulu tarafından verilen "Geniş Yetkili Aracı Kurum" yetki belgesine sahip olan şirketin genel merkezi İstanbul'dadır ve 31 Aralık 2024 itibarıyla 258 kişilik bir kadroya sahiptir. Genel Müdürlüğü, Beşiktaş/Etiler'de Akmerkez B3 Blok'ta yer alan Tacirler Yatırım, Türkiye genelinde ve KKTC'de geniş bir hizmet ağına sahiptir. Beşiktaş merkez şubesine ek olarak Ankara, İzmir, Erenköy, Kayseri, Kartal, Bakırköy, Kocaeli, Adana, Mersin, Denizli, Bursa, Antalya, Gaziantep, Karadeniz Ereğli ve Girne'de şubeleri bulunmaktadır. Ayrıca Akatlar/Beşiktaş, Kocaeli, Marmaris, Trabzon, Bodrum, Çankaya ve Çukurambar (Ankara) lokasyonlarında irtibat bürolarıyla da müşterilerine hizmet vermektedir.	İş modeli dört ana başlıktan oluşmaktadır. İlk olarak, kredili işlemler üzerinden elde edilen faiz gelirleri öne çıkmaktadır. Şirket, yatırımcılara sunduğu kredili işlem imkânları sayesinde yüksek düzeyde faiz geliri elde etmekte olup, bu kalem Tacirler'in en büyük gelir kalemlerinden birini oluşturmaktadır. İkinci olarak, aracılık hizmetlerinden sağlanan komisyon gelirleri (kurtaj) önemli bir yer tutmaktadır. Şirket; hisse senetleri, devlet tahvilleri, bonolar ve vadeli işlem sözleşmeleri gibi sermaye piyasası araçlarının alım-satımına aracılık etmekte, bu işlemler üzerinden yatırımcılardan komisyon tahsil etmektedir. Ayrıca halka arz aracılığı, repo-ters repo işlemleri ve benzeri faaliyetlerden de ek gelirler elde edilmektedir. Üçüncü olarak, Tacirler Portföy Yönetimi AŞ üzerinden kurumsal ve bireysel müşterilere portföy yönetimi hizmetleri sunulmaktadır. Bu kapsamda yönetim komisyonları, başarıya dayalı performans gelirleri ve fon satış komisyonları gibi kalemler aracılığıyla gelir elde edilmektedir. Son olarak, şirket kendi nam ve hesabına yaptığı yatırımlardan da kazanç sağlamaktadır. Bu gelirler; yatırım fonlarından elde edilen getiriler, faiz ve temettü gelirleri ile finansal varlıkların gerçeğe uygun değer artışlarından doğan kazançlardan oluşmakta ve şirketin doğrudan yatırım faaliyetlerinden elde ettiği gelirleri yansıtmaktadır.
	Tacirler Holding AŞ	123.816.667	25			
	Alaettin Tacir	108.683.333	22			
	Ahmet Tacir	34.687.500	7			
	Berrin Tacir	29.687.500	6			
	Rubbiye Tacir	29.687.500	6			
	Mediha Tacir	29.687.500	6			
	Solmaz Tacir	28.437.500	6			
	Atilla Tacir	26.328.125	5			
	Mustafa Tacir	26.328.125	5			
	Adeviye Tacir	21.328.125	4			
	Servet Başmısırlı	21.328.125	4			
	Diğer	20.000.000	4			
	Toplam	500.000.000	100			
Tacirler Portföy Yönetimi AŞ	Hissedarlar	TL	Pay (%)	Bağlı ortaklık	Tacirler Portföy Yönetimi AŞ, 23 Ağustos 2011 tarihinde İstanbul Ticaret Sicili'ne tescil edilerek kurulmuş ve 29 Ağustos 2011 tarihinde ilan edilmiştir. Şirket, Sermaye Piyasası Kanunu ve ilgili mevzuat kapsamında sermaye piyasası araçlarından oluşan portföyleri vekil sıfatıyla yönetmek amacıyla faaliyet göstermektedir. 5 Eylül 2012 tarihinde ilk Portföy Yöneticiliği Yetki Belgesi'ni alan Şirket, 6362 sayılı Kanun ve ilgili tebliğe uyum çerçevesinde 18 Haziran 2015 tarihinde yeni Faaliyet Yetki Belgesi almış, eski belgesi ise SPK talebiyle terkin edilmiştir. Şirketin merkezi Esentepe Mahallesi, Büyükdere Caddesi, Levent No:199/16, Şişli/İstanbul'dadır. Tüm faaliyetlerini Türkiye'de ve yalnızca portföy yönetimi alanında yürüten şirketin, 31 Aralık 2024 itibarıyla çalışan sayısı 29'dur.	Tacirler Portföy Yönetimi AŞ, faaliyetlerini yalnızca portföy yönetimi alanında sürdürmektedir. Şirketin iş modeli, müşteri adına yürütülen portföy yönetimi ve kendi portföy yatırımlarından oluşmaktadır. Müşteri namına yürütülen faaliyetlerde, yatırım fonları ve bireysel portföy yönetimi hizmetleri sunulmakta; bu kapsamda fon yönetim komisyonları, performansa dayalı kazançlar ve fon satış komisyonları gibi gelirler elde edilmektedir. Bu hizmetler, SPK yetkisiyle, sözleşmeler çerçevesinde vekil sıfatıyla sunulmaktadır. Ayrıca şirket, kendi kaynaklarıyla yaptığı yatırımlardan da gelir sağlamaktadır. Bu gelirler, esas faaliyetlerden diğer gelirler altında muhasebeleştirilmekte olup; yatırım fon kazançları, faiz gelirleri ve finansal varlıklardaki değer artışlarını kapsamaktadır.
	Tacirler Yatırım Menkul Değerler AŞ	29.735.294	99			
	Diğer	264.706	1			

Grup Hakkında Bilgi (Devamı)

Şirketler	31.12.2024 İtibarıyla Ortaklık Yapısı	Nitelik	Şirket Hakkında Bilgi	İş Modeli
Bulltech Teknoloji Satış Pazarlama AŞ	Tacirler Yatırım Menkul Değerler AŞ %40,00 oranında ortaktır.	Bağlı ortaklık	Kontrol gücünün çoğunluğu ve fiili yönetim Grup tarafından sürdürüldüğünden konsolide edilmektedir. Bulltech Teknoloji Satış Pazarlama AŞ, yazılım, teknolojik ürünler ve lisans haklarının alım-satımı, kiralınması, ithalatı, ihracatı ile eğitim, destek ve bakım hizmetleri amacıyla kurulmuş olup, Grup 28 Eylül 2022'de toplam 50.000 TL sermayenin %40'ına denk gelen 20.000 TL ile şirkete ortak olmuştur.	Bulltech Teknoloji Satış Pazarlama AŞ'nin iş modeli, yazılım ve teknolojik ürünlerin alım-satımı, kiralınması ve bu ürünlere yönelik eğitim, destek ve bakım hizmetleri sunumuna dayanmaktadır.
Bull Teknoloji ve Arge AŞ	Tacirler Yatırım Menkul Değerler AŞ %20,00 oranında ortaktır.	-	Bilgisayar programlama alanında faaliyet göstermektedir. Kontrol gücünün çoğunluğu ve fiili yönetim Grup tarafından sürdürüldüğünden konsolide edilmektedir. Bull Teknoloji ve Arge AŞ, bilgisayar programlama faaliyeti amacıyla kurulmuş olup, Grup 11 Kasım 2019 tarihinde bu şirkete toplam sermayenin %20'sine karşılık 20.000 TL ile iştirak etmiştir. Tüm A grubu hisselerine sahip olan Grup'un, Yönetim Kurulu kararları üzerinde onay yetkisi bulunmaktaydı. Ancak Grup, 30 Mayıs 2024 tarihinde bu şirketteki hisselerini 8.929.191 TL karşılığında satarak kontrolü kaybetmiştir.	Bull Teknoloji ve Arge AŞ'nin iş modeli, bilgisayar programlama faaliyetleri yürütmek ve bu kapsamda yazılım geliştirme hizmetleri sunmaya dayanmaktadır.
BT Research Arge ve Teknoloji AŞ	Tacirler Yatırım Menkul Değerler AŞ %15,00 oranında ortaktır.	İştirak	Yazılım ve çeşitli malların toptan ticareti alanında faaliyet göstermektedir. Grup, esas sözleşmeden doğan oy haklarıyla önemli etkinlik sağladığı iştiraklerini özkaynak yöntemiyle muhasebeleştirmiştir.	BT Research Arge ve Teknoloji AŞ, yazılım geliştirme ve çeşitli malların toptan ticareti faaliyetleri yürütmekte olup, teknoloji odaklı ürün ve hizmetlerin tasarımı, üretimi ve satışı üzerinden gelir elde etmektedir.
Suminvest Teknoloji Yatırımları AŞ	Tacirler Yatırım Menkul Değerler AŞ %10,00 oranında ortaktır.	İştirak	Yazılım ve çeşitli malların toptan ticareti alanında faaliyet göstermektedir. Tacirler Yatırım Menkul Değerler AŞ, esas sözleşmeden doğan oy haklarıyla önemli etkinlik sağladığı iştiraklerini özkaynak yöntemiyle muhasebeleştirmiştir.	Suminvest Teknoloji Yatırımları AŞ, yazılım ve çeşitli teknolojik ürünlerin toptan ticareti alanında faaliyet göstermektedir. Gelir modeli, bu ürünlerin satışından elde edilen kazançlara dayanmaktadır.
GRUBUN TEMEL İŞ MODELİ				
Tacirler Grubu'nun temel iş modeli, sermaye piyasası faaliyetlerinden elde edilen çeşitli gelir kaynaklarına dayalı olarak yapılandırılmıştır. Grubun ana şirketi olan Tacirler Yatırım Menkul Değerler AŞ, geniş yetkili aracı kurum statüsüyle faaliyet göstermekte ve dört ana gelir kaleminden gelir elde etmektedir: 1. Kredili işlemlerden sağlanan faiz gelirleri, 2. Sermaye piyasası araçlarının alım-satımına aracılık yoluyla elde edilen komisyonlar, 3. Tacirler Portföy Yönetimi AŞ aracılığıyla sunulan kurumsal ve bireysel portföy yönetimi hizmetlerinden sağlanan yönetim komisyonları ve performans gelirleri, 4. Şirketin kendi portföy yatırımlarından sağladığı faiz, temettü ve değer artışı kazançları. Bunlara ek olarak, Tacirler Portföy Yönetimi AŞ yalnızca portföy yönetimi alanında faaliyet göstermekte ve hem müşteri portföylerinden elde edilen komisyon ve performans gelirleriyle hem de kendi yatırımlarından doğan finansal kazançlarla gelir üretmektedir. Genel olarak Tacirler Grubu'nun iş modeli, müşteri odaklı hizmet gelirleri ile doğrudan yatırım kazançlarını birlikte içeren, çeşitlendirilmiş ve sürdürülebilir gelir kaynaklarına dayalı bir finansal yapıya sahiptir.				

Grup Hakkında Bilgi (Devamı)

GRUBUN DEĞER ZİNCİRİ

Tacirler Yatırım Grubu'nun değer zinciri, sermaye piyasası hizmetlerinden portföy yönetimine ve yatırım faaliyetlerine uzanan bütüncül ve entegre bir yapıda şekillenmiştir. Grubun ana şirketi olan Tacirler Yatırım Menkul Değerler AŞ, geniş yetkili aracı kurum statüsünde faaliyet göstermekte olup, Türkiye genelindeki şube ve irtibat bürolarıyla yatırımcılara yaygın bir erişim sağlamaktadır.

Değer zincirinin ilk halkası, kredili işlemlerden elde edilen faiz gelirleridir. Şirket, yatırımcılara sunduğu kredili işlem imkânları sayesinde yüksek hacimli işlemleri finanse ederken önemli düzeyde faiz geliri yaratmaktadır.

İkinci halkada, sermaye piyasası araçlarının alım-satımına aracılık hizmetleri yer alır. Hisse senetleri, devlet iç borçlanma senetleri, özel sektör tahvilleri ve vadeli işlem sözleşmeleri gibi ürünlerde yürütülen alım-satım faaliyetlerinden komisyon (kurtaj) gelirleri sağlanmaktadır. Ayrıca halka arz aracılığı, repo-ters repo işlemleri gibi faaliyetlerden ek gelir yaratılmaktadır.

Üçüncü olarak, bağlı ortaklık Tacirler Portföy Yönetimi AŞ üzerinden sunulan portföy yönetimi hizmetleri değer zincirine katkı sunar. Bu kapsamda bireysel ve kurumsal yatırımcılara yönetim komisyonu, performansa dayalı gelirler ve fon satış komisyonları gibi kaynaklardan gelir sağlanmaktadır.

Son olarak, Tacirler Yatırım kendi nam ve hesabına yaptığı doğrudan finansal yatırımlar yoluyla gelir üretmektedir. Bu yatırımlardan elde edilen temettü, faiz ve finansal varlıkların gerçeğe uygun değer artışları, şirketin yatırım yetkinliğini ve varlık yönetim kapasitesini güçlendirir.

Genel olarak Tacirler Yatırım'ın değer zinciri, müşteri odaklı hizmet gelirleri ile finansal yatırımlardan doğan getirileri birlikte barındıran, dengeli, çeşitlendirilmiş ve sürdürülebilir bir yapıya sahiptir.

Misyonumuz

Sermaye piyasalarında etik, şeffaf ve müşteri odaklı yaklaşımımızla yatırımcılara güvenilir finansal hizmetler sunmak; sürdürülebilir büyüme ve değer yaratma anlayışıyla sektörde fark yaratmak.

Vizyonumuz

Yenilikçi ürün ve hizmetlerle Türkiye'nin lider yatırım ve portföy yönetimi grubu olmak; teknolojik altyapı ve uzmanlıkla ulusal ve uluslararası yatırımcılara değer katan bir finansal çözüm ortağı haline gelmek.

Değerlerimiz

- **Güven:** Faaliyetlerimizin merkezinde şeffaflık ve dürüstlük yer alır.
- **Müşteri Odaklılık:** Yatırımcılarımızın ihtiyaçlarına özel çözümler geliştiririz.
- **Yenilikçilik:** Finansal teknolojiler ve hizmetlerde sürekli gelişimi benimseriz.
- **Sürdürülebilirlik:** Uzun vadeli değer yaratmaya ve toplumsal sorumluluğa önem veririz.
- **Profesyonellik:** Nitelikli insan kaynağımızla her zaman kaliteli hizmet sunarız.

TSRS'lere Uygunluk Beyanı

Bu rapor, Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu tarafından yayımlanan Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları'na uygun olarak hazırlanmıştır.

Sürdürülebilirlik Raporunun Onaylanması

1 Ocak-31 Aralık 2024 hesap dönemine ilişkin TSRS Uyumlu Konsolide Sürdürülebilirlik Raporu 10 Ekim 2025 tarihli Yönetim Kurulu toplantısında onaylanmıştır. TSRS Uyumlu Konsolide Sürdürülebilirlik Raporu, Genel Kurul'da onaylanması sonucu kesinleşecektir.

Özet Finansal Göstergeler

1991 yılında Tacirler Holding'in bir iştiraki olarak kurulan Tacirler Yatırım Menkul Değerler AŞ, 03 Şubat 2015 tarihinde Sermaye Piyasası Kurulu tarafından verilen "Geniş Yetkili Aracı Kurum" lisansı ile faaliyetlerini sürdürmekte olup, bugün itibarıyla Türk sermaye piyasalarının önde gelen aracı kurumları arasında yer almaktadır. 31.12.2024 tarihi itibarıyla şirketin toplam konsolide aktif büyüklüğü 7,08 milyar TL'ye, özkaynak büyüklüğü ise 3,40 milyar TL'ye ulaşmıştır.

Tacirler Yatırım, banka sermayesinden bağımsız yapısı ve sektördeki köklü geçmişiyle, yerli ve yabancı bireysel ve kurumsal yatırımcılara geniş bir hizmet yelpazesi sunmaktadır. Geleneksel alım-satım aracılığı hizmetlerine ek olarak; kurumsal finansman, yatırım danışmanlığı, portföy yönetimi, piyasa yapıcılığı, varlık yönetimi ve likidite sağlayıcılığı gibi hizmetlerle yatırımcılara katma değer yaratmayı hedeflemektedir. Şirket, teknolojik gelişmeleri yakından takip ederek dijital altyapısını sürekli olarak güncellemekte ve müşterilerine en güncel teknolojilerle hizmet sunmaktadır.

Tacirler Yatırım, ayrıca Türkiye'de uluslararası kredi derecelendirme kuruluşu Fitch Ratings tarafından kredi notu verilen ilk banka dışı sermayeli Türk aracı kurumu olma özelliğini taşımaktadır. 11 Haziran 2024 tarihinde açıklanan rapora göre şirketin uzun vadeli ulusal kredi notu A- (tur), görünümü ise durağan olarak belirlenmiştir. Bu not, şirketin mali yapısının güçlü, piyasadaki konumunun sağlam ve yatırımcılar açısından güvenilir bir yapıya sahip olduğunu göstermektedir.

Kurumsal finansman alanında da etkin bir rol üstlenen Tacirler Yatırım, pay halka arzlarına, özel sektör borçlanma aracı ihraçlarına ve birleşme-devralma danışmanlığına aracılık ederek Türkiye sermaye piyasasının derinleşmesine katkı sağlamaktadır. 1991 yılından bu yana Borsa İstanbul'da gerçekleştirilen tüm halka arzlara katılım sağlayan şirket, 2014 yılından itibaren toplam piyasa değeri 27,8 Milyar TL'ye ulaşan 10 şirketin halka arz liderliğini başarıyla gerçekleştirmiş ve 6,2 milyar TL fon toplamalarına aracılık etmiş, son 10 yılda Türkiye'de yapılan 190'dan fazla halka arzda konsorsiyum üyesi olarak yer almış ve yatırımcılarına halka arzlara birinci elden katılma imkânı sağlamıştır.

Bununla birlikte, 2014 yılından itibaren 430'dan fazla borçlanma aracı ihracı gerçekleştirmiş ve 21,1 milyar TL'nin üzerinde fon toplamıştır. Bu göstergeler, şirketin hem yatırımcılara sunduğu hizmet kalitesini hem de Türk sermaye piyasalarındaki etkinliğini açık bir şekilde ortaya koymaktadır.

Genel Müdür ve Sürdürülebilirlik Lideri Mesajı

Küresel ekonomik sistemlerin dönüşüm geçirdiği ve sürdürülebilirliğin artık sadece bir tercih değil, zorunluluk haline geldiği bir dönemde, Tacirler Yatırım olarak faaliyet gösterdiğimiz sermaye piyasalarında sorumlu finans anlayışını benimsiyoruz. Günümüzde şirketlerin uzun vadeli başarısı yalnızca finansal performansla değil, aynı zamanda çevresel, sosyal ve yönetim (ÇSY) alanlarında yarattıkları etkiyle ölçülmektedir. Bu çerçevede, sürdürülebilirliği iş yapış biçimlerimize entegre etmek hem paydaşlarımıza duyduğumuz sorumluluğun hem de kurumsal dayanıklılığımızın bir göstergesidir.

Tacirler Yatırım, doğrudan üretim faaliyeti yürütmeyen, hizmet odaklı ve sermaye piyasası temelli bir kurumdur. Bu yönüyle iklim değişikliği kaynaklı fiziksel ve geçiş risklerine sınırlı maruz kalmakta, dolayısıyla bu tür riskleri iş modeli gereği büyük ölçüde bertaraf etmektedir. Ancak sınırlı etki, sorumluluğu ortadan kaldırmaz. Bizler, düşük karbon ekonomisine geçişin gerektirdiği finansal yeniden yapılanmada aktif rol almanın yalnızca bir yükümlülük değil, aynı zamanda stratejik bir fırsat olduğuna inanıyoruz.

Bu bilinçle, yatırım ve portföy yönetimi süreçlerimize iklimle ilgili risk ve fırsatların entegrasyonunu sağlayacak bir ESG (çevresel, sosyal, yönetim) entegrasyon politikasını hayata geçirmeyi planlıyoruz. Bu doğrultuda Şirketimiz, 2030 yılına kadar en az üç adet ESG temalı yatırım fonu kurarak müşterilerine sunmayı ve bu ürünler hakkında yatırımcı farkındalığını artırmayı hedeflemektedir. Aynı dönemde, bireysel ve kurumsal yatırımcılarımızı bilinçlendirmek amacıyla sürdürülebilirlik temalı yatırım ürünlerine ilişkin kapsamlı bilgilendirme materyalleri oluşturmayı da planlıyoruz.

Ülkemizde sürdürülebilirlik konusunda regülasyonlar da hızla gelişmektedir. Özellikle Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu tarafından yürürlüğe konan Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (TSRS), bu dönüşümün mihenk taşlarından biri olmuştur. Bu düzenlemelerle birlikte sürdürülebilirlik, artık yalnızca gönüllülük esasına dayanan bir alan olmaktan çıkarak şirketlerin yönetim yapılarında kurumsallaşması gereken bir sorumluluğa dönüşmüştür. Biz de bu gelişmeleri yakından takip ederek, TSRS uyumlu sürdürülebilirlik raporlamamızı şeffaflık, doğruluk ve süreklilik ilkeleriyle hayata geçirdik.

Önümüzdeki dönemde de çevresel ve sosyal etkilerin finansal karar alma süreçlerine entegrasyonuna öncülük etmeye devam edeceğiz. Faaliyet gösterdiğimiz tüm alanlarda uzun vadeli değer üretimini esas alarak, paydaşlarımız için sürdürülebilir bir gelecek inşa etmeye kararlıyız.

Tacirler Yatırım olarak, sadece bugünün değil, yarının da sorumluluğunu üstleniyor; sürdürülebilir büyümeyi bir hedef değil, bir ilke olarak benimsiyoruz.

Saygılarımla,

Onur KAVGACI

Genel Müdür ve Sürdürülebilirlik Lideri

Tacirler Yatırım Menkul Değerler AŞ

Rapor Hakkında

Bu rapor, Tacirler Yatırım Menkul Değerler Anonim Şirketi tarafından Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (TSRS) kapsamında yayımlanan ilk sürdürülebilirlik raporudur. Raporlama dönemi, 1 Ocak 2024 – 31 Aralık 2024 tarihleri arasını kapsamaktadır. Rapordaki bilgiler, genel amaçlı finansal raporların asli kullanıcılarının kaynak sağlama kararlarında faydalı olacak iklimle ilgili risk ve fırsatlarla ilgili önemli bilgileri sağlanması amacıyla gütmemektedir. Rapor, Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu’nun belirlediği standartlar çerçevesinde Şirketin gelecekteki faaliyetlerini etkileyebilecek sürdürülebilirlik konularını Yönetişim, Strateji, Risk Yönetimi, Metrik ve Hedefler olmak üzere dört temel başlık altında anlatmakta ve iklim risk ve fırsatlarının Şirket üzerindeki potansiyel etkilerini sunmaktadır. Raporda sürdürülebilirlik ile ilgili açıklanacak konuların belirlenmesinde, TSRS-1’in B13–B37 paragraflarında yer alan finansal önemlilik ilkesi dikkate alınmıştır. Ölçüm belirsizliği ve veri güvenliği gözetilerek, bu raporda sayısal eşik değerler yerine niteliksel analizler ve profesyonel yargılar esas alınmıştır.

Raporda, TSRS 2 – İklimle İlgili Açıklamalar Standardı (TSRS 2) uyarınca yalnızca iklimle ilgili risk ve fırsatlara ilişkin açıklamalara yer verilmiştir. Bu durum, TSRS 1 – Sürdürülebilirlikle İlgili Finansal Bilgilerin Açıklanmasına İlişkin Genel Hükümler (TSRS 1) Ek E E5 paragrafı kapsamında sunulan geçiş muafiyetinin kullanılmasıyla mümkün olmuştur. Dolayısıyla, bu raporda sürdürülebilirliğe ilişkin diğer çevresel, sosyal ve yönetim (ESG) konularına yönelik açıklamalara yer verilmemiştir. İlk uygulama yılı olması nedeniyle, karşılaştırmalı bilgi sunulmamıştır.

TSRS 1, bu raporda TSRS 2 uyarınca yapılan açıklamalar sırasında göz önünde bulundurulmuştur. Sürdürülebilirlik Raporumuz, TSRS 1 çerçevesinin temel ilkelerine uygun olarak gerçeğe uygun ve ihtiyaca uygun bilgi sunmayı amaçlamaktadır.

Sera gazı emisyon verileri, Sera Gazı Protokolü: Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı (GHG Protocol, 2004) esas alınarak hesaplanmıştır. Bu rapor kapsamında yalnızca Kapsam 1 (doğrudan emisyonlar) ve Kapsam 2 (dolaylı enerji kaynaklı emisyonlar) açıklanmış olup; Kapsam 3 emisyonları ise, ilk iki yıllık raporlama döneminde açıklanmasının zorunlu olmaması nedeniyle bu geçiş döneminde gönüllü olarak rapor kapsamına dahil edilmemiştir.

Bağlı ortaklıklar (Bulltech Teknoloji Satış Pazarlama AŞ ve 30 Mayıs 2024 tarihinde hisseleri elden çıkarılan Bull Teknoloji ve Arge AŞ) ile iştirakler (BT Research Arge ve Teknoloji AŞ ve Suminvest Teknoloji Yatırımları AŞ), Grubun temel faaliyet alanları, finansal büyüklüğü ve sürdürülebilirlik performansı üzerinde TSRS’ler kapsamında değerlendirildiğinde önemli etki yaratmayacak düzeydedir. Bu işletmelerin operasyonel faaliyetleri henüz kayda değer gelir ve çevresel ya da sosyal çıktı üretmediğinden, TSRS 1’de tanımlanan önemlilik ilkesi uyarınca, bu durumun raporun genel bilgi değeri üzerinde önemli bir yanlış yönlendirmeye yol açmayacağı değerlendirilmiştir.

YÖNETİŞİM

Tacirler Yatırım'ın TSRS'ler uyarınca oluşturduğu yönetim yapısı, sürdürülebilirlik stratejilerinin kurumsal düzeyde bütüncül ve etkin şekilde yönetilmesini sağlamayı amaçlamaktadır. Bu yapı; Yönetim Kurulu'nun stratejik gözetimi, Genel Müdür'ün yürütmeden sorumlu liderliği, üst yönetim temsilcilerinden oluşan Sürdürülebilirlik Komitesi'nin karar ve koordinasyon rolü ile görev güçlerinin uygulama ve izleme sorumluluklarını kapsayan çok katmanlı bir sistemle kurgulanmıştır. Söz konusu yapı sayesinde, iklim riskleri ve ESG odaklı fırsatlar kurumsal karar alma süreçlerine entegre edilmekte, yasal uyum, operasyonel riskler, veri güvenliği ve yeşil finansman gibi kritik alanlarda uzmanlık temelli karar destek mekanizmaları oluşturulmaktadır.

Yönetişim Organları (TSRS-1 27.a/TSRS-2 6.a)

Tacirler Yatırım'da sürdürülebilirlik yönetimi, Yönetim Kurulu gözetiminde şekillendirilmiş olup, Genel Müdür (CEO) liderliğinde faaliyet gösteren Sürdürülebilirlik Komitesi, uygulama ve izleme süreçlerini yürüten Görev Güçleri ile kurumsal düzeyde entegre edilmiştir.

- **Yönetim Kurulu:** Stratejik gözetim ve nihai karar merciidir.
- **Genel Müdür (CEO):** Yürütmeden sorumlu lider, aynı zamanda Sürdürülebilirlik Komitesi Başkanıdır.
- **Sürdürülebilirlik Komitesi:** Genel Müdür başkanlığında; İnsan Kaynakları ve Mevzuata Uyumdan Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı, Mali İşlerden Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı, Bilgi Sistemleri Güvenliği Bölümü Direktörü, İç Denetim Bölüm Başkanı ile İnsan Kaynakları Müdüründen oluşur.
- **Görev Güçleri:** Görev güçleri operasyonel süreklilik görev gücü, veri güvenliği ve BT altyapı görev gücü, ESG portföy ve yatırım stratejileri görev gücü, yasal uyum ve regülasyon görev gücü, yeşil ürün geliştirme ve finansman görev gücünden oluşur.

	Başkan	Üye	Üye
Operasyonel Süreklilik Görev Gücü	Mali İşler Genel Müdür Yardımcısı	Sistem Destek ve Operasyon Bölümü Müdürü	İnsan Kaynakları Müdürü
Veri Güvenliği ve BT Altyapı Görev Gücü	Bilgi Sistemleri Güvenliği Bölümü Direktörü	Sistem Destek ve Operasyon Bölümü Müdürü	Sistem Destek ve Operasyon Yönetmeni
ESG Portföy ve Yatırım Stratejileri Görev Gücü	Finansal Varlık Yönetimi Genel Müdür Yardımcısı	Yatırım Ürünleri ve Strateji Müdürü	Portföy Yönetimi ve Trading Grup Müdürü
Yasal Uyum ve Regülasyon Görev Gücü	İç Denetim Bölüm Başkanı	İnsan Kaynakları, Mevzuata Uyum Genel Müdür Yardımcısı	Teftiş Kurulu Bşk. Yard. / Baş Müfettiş
Yeşil Ürün Geliştirme ve Finansman Görev Gücü	Şube Koordinasyonu ve Müşteri İlişkileri Yönetimi Grup Direktörü	Finansal Varlık Yönetimi / Kurumsal Satış Grup Müdürü	Yatırım Ürünleri ve Strateji Müdürü

Sürdürülebilirlik Yönetişim Yapısı



Sorumlulukların Görev ve İş Tanımlarına Yansıtılması (TSRS-1 27.a.i/TSRS-2 6.a.i)

Yönetişim Organları	Görevler, Toplanma Periyotları ve Raporlama Yapılacak Birimler
Yönetim Kurulu	- Yönetim Kurulu, Tacirler Yatırım'ın sürdürülebilirlik stratejilerinin nihai gözetiminden sorumludur. ESG (çevresel, sosyal, yönetim) ilkelerini yatırım kararlarına, bütçe süreçlerine ve risk yönetimi politikalarına entegre eder. Sürdürülebilirlik Komitesi'nin faaliyetlerini onaylar, kurumsal stratejiyle uyumunu değerlendirir ve uzun vadeli değer yaratımını destekler. - Yönetim Kurulu, sürdürülebilirlik gündemini yılda en az iki kez olağan toplantı gündemine alır; gerekli durumlarda olağanüstü toplantılar düzenleyebilir. - Sürdürülebilirlik Komitesi, Görev Güçlerinden aldığı raporları Yönetim Kurulu'na sunar. İç Denetim Birimi tarafından gerçekleştirilen TSRS veri doğrulama ve kontrol bulguları da doğrudan Yönetim Kurulu'na raporlanır.
Genel Müdür	- Sürdürülebilirlik stratejisinin icrası, Sürdürülebilirlik Komitesi'ne başkanlık ve görev güçleri arasında koordinasyon; ESG KPI'larının onayı/izlenmesi, kaynak tahsisi; TSRS uyumu ve kritik risk-fırsatların Yönetim Kurulu'na aktarımını yapar. - Genel Müdür, Sürdürülebilirlik Komitesi toplantılarına yılda en az iki kez başkanlık eder; gerektiğinde olağanüstü toplantı çağırısı yapar. Komiteye bağlı görev güçlerinin faaliyet raporlarını ve ESG performans göstergelerini yarıyılık olarak gözden geçirir ve Yönetim Kurulu'na raporlar. - Yönetim Kurulu'na her altı ayda bir sürdürülebilirlik kapsamındaki gelişmelere ilişkin durum raporu sunar. Sürdürülebilirlik Komitesi ve Görev Güçleri Genel Müdür'e düzenli olarak raporlama yapar.
Sürdürülebilirlik Komitesi	- Komite, Tacirler Yatırım'ın çevresel, sosyal ve yönetim (ESG) stratejilerini belirler, uygular ve performansını izler. TSRS uyumunu, ESG hedeflerinin kurumsal stratejiye entegrasyonunu ve görev güçlerinin koordinasyonunu sağlar. ESG risk ve fırsatlarını değerlendirir, sürdürülebilirlik raporlaması ve iç kontrol süreçlerini gözetir. - Komite yılda en az iki kez düzenli olarak toplanır; gerektiğinde olağanüstü toplantılar gerçekleştirebilir. Toplantılarda ESG performansı, risk değerlendirmeleri ve hedef ilerlemeleri ele alınır. - Komite çıktıları yılda en az iki defa Yönetim Kurulu'na raporlanır. Ayrıca iç koordinasyon kapsamında Genel Müdür (CEO) bilgilendirilir ve İnsan Kaynakları Müdürlüğü sekreteryaya görevini yürütür.
Operasyonel Süreklilik Görev Gücü	- Operasyonel Süreklilik Görev Gücü, Tacirler Yatırım'ın kritik iş süreçlerinin kesintisizliğini sağlamak, afet ve acil durum planlarını yönetmek, enerji verimliliğini artırmak ve altyapı dayanıklılığını güçlendirmekle sorumludur. Kurumsal BT altyapısı ve fiziksel tesislerde risk senaryoları geliştirir, jeneratör ve yedek enerji sistemlerinin sürdürülebilirliğini izler, operasyonel süreklilik metriklerini takip eder ve TSRS kapsamında enerji, emisyon ve süreklilik verilerini hazırlar. - Yılda en az iki kez düzenli toplantı yapılır; elektrik, sistem arızası veya iklim kaynaklı olağanüstü durumlarda acil toplantılar gerçekleştirilebilir. - Görev Gücü çıktıları yılda iki kez Sürdürülebilirlik Komitesi'ne sunulur. Enerji tüketimi ve emisyon verileri Mali İşler birimine; iç kontrol bulguları ve operasyonel süreklilik analizleri ise İç Denetim birimine raporlanır.
Veri Güvenliği ve BT Altyapı Görev Gücü	- Veri Güvenliği ve BT Altyapı Görev Gücü, Tacirler Yatırım'ın dijital sistemlerinin sürekliliğini ve siber güvenliğini sağlamakla sorumludur. Görevleri arasında siber risk analizleri yapmak, veri yedekleme ve felaket kurtarma planlarını yürütmek, BT sistem performansını izlemek ve iklim bağlantılı BT risklerine karşı dayanıklılık önlemleri geliştirmek yer alır. Ayrıca, TSRS kapsamında veri güvenliği ve teknoloji risk yönetimine ilişkin metriklerin hazırlanmasını koordine eder. - Yılda en az iki kez düzenli olarak toplanır; siber güvenlik ihlali, sistem arızası veya enerji kaynaklı BT kesintilerinde acil toplantı yapılabilir. - Görev Gücü çıktıları yılda iki kez Sürdürülebilirlik Komitesi'ne sunulur. BT güvenlik ve yedekleme verileri Bilgi Teknolojileri birimiyle; iç kontrol ve denetim bulguları ise İç Denetim birimiyle paylaşılır.

Yönetişim Organları	Görevler, Toplanma Periyotları ve Raporlama Yapılacak Birimler
ESG Portföy ve Yatırım Stratejileri Görev Gücü	- ESG Portföy ve Yatırım Stratejileri Görev Gücü, yatırım kararlarının sürdürülebilirlik ilkeleriyle uyumunu sağlamak, ESG kriterlerine dayalı portföy yönetimini yönlendirmek ve TSRS'ye uygun raporlama altyapısını desteklemekle sorumludur. Görevleri; ESG uyumlu yatırım ürünleri geliştirmek, mevcut portföylerin ESG risk ve fırsatlarını analiz etmek, dönüşüm ve net sıfır planları hazırlamak, sürdürülebilir finansal araçları yatırım süreçlerine entegre etmek ve TSRS Cilt 15 ve Cilt 18 kapsamındaki veri takibini yürütmektir. - Görev Gücü yılda en az iki kez düzenli olarak toplanır; yeni ESG ürün geliştirme dönemlerinde veya stratejik değişikliklerde ek toplantılar yapılabilir. - Faaliyet ve analiz raporları Sürdürülebilirlik Komitesi'ne sunulur. ESG portföy performansı ve yeni ürün önerileri Genel Müdür aracılığıyla Yönetim Kurulu'na iletilir; finansal etki analizleri ise Mali İşler ve Portföy Yönetimi birimleriyle paylaşılır.
Yasal Uyum ve Regülasyon Görev Gücü	- Yasal Uyum ve Regülasyon Görev Gücü, Tacirler Yatırım'ın sürdürülebilirlik faaliyetlerinin TSRS ve diğer düzenleyici çerçevelerle tam uyum içinde yürütülmesinden sorumludur. Görevleri; TSRS 1 ve 2 kapsamında açıklamaların hazırlanmasına destek vermek, SPK, BIST, KGK ve uluslararası otoritelerin ESG düzenlemelerini izlemek, iç kontrol ve denetim süreçlerine uyum noktalarını entegre etmek ve personel farkındalığını artırmak amacıyla iç eğitimler düzenlemektir. - Yılda en az iki kez olağan toplantı yapılır; TSRS güncellemeleri veya yeni regülasyon yayımları gibi durumlarda acil toplantı çağrısı yapılabilir. - Görev Gücü çıktıları yılda iki kez Sürdürülebilirlik Komitesi'ne sunulur. Denetim ve uyum bulguları İç Denetim birimine, mevzuat analizleri ve politika önerileri ise Hukuk Müşavirliği ve Genel Müdürlük birimlerine raporlanır.
Yeşil Ürün Geliştirme ve Finansman Görev Gücü	- Yeşil Ürün Geliştirme ve Finansman Görev Gücü, Tacirler Yatırım'ın sürdürülebilir finans stratejisini desteklemek amacıyla ESG ilkelerine uygun yeni finansal ürünlerin (ör. yeşil tahvil, sürdürülebilir borçlanma aracı) geliştirilmesini, mevcut ürün portföyünün sürdürülebilirlik standartlarına uygunluk analizini ve müşteri odaklı ESG finansman çözümlerinin oluşturulmasını sağlar. Ayrıca, yeşil finansman kaynaklarının artırılmasına yönelik stratejiler geliştirir, ürün bazlı ESG risklerini değerlendirir ve TSRS uyumunu denetler. - Görev Gücü yılda en az iki kez düzenli toplantı yapar; yeni ürün geliştirme dönemlerinde veya piyasa değişikliklerinde ek toplantılar gerçekleştirilebilir. - Faaliyet ve strateji raporları Sürdürülebilirlik Komitesi'ne sunulur. Onaylanan ürün stratejileri Genel Müdür aracılığıyla Yönetim Kurulu'na iletilir. Ürün geliştirme çıktıları ayrıca Pazarlama ve Müşteri İlişkileri ekipleriyle paylaşılır.

Kişilerin İklim Risklerine Karşı Uygun Beceri ve Yetkinliğe Sahipliğinin Değerlendirilmesi (TSRS-1 27.a.ii/TSRS-2 6.a.ii)

Sürdürülebilirlik yönetim sisteminde görev alan kişiler, ilgili birimlerin sürdürülebilirlikle ilişkili en yetkin ve karar alıcı temsilcilerinden seçilmiştir. Görev Güçleri ve Komite üyeleri, sorumlu oldukları alanlarda kurumsal riskleri yönetebilecek bilgi ve deneyime sahip yöneticilerden oluşturulmuştur. Ayrıca, bu kişilerin sürdürülebilirlik ve iklim riskleri konularındaki yetkinliklerini daha da geliştirmek amacıyla eğitim programları planlanmakta ve belirli periyotlarla uygulanmaktadır. Böylece, stratejik ve operasyonel kararların sürdürülebilirlik perspektifiyle uyumlu şekilde alınması güvence altına alınmaktadır.

Kişilerin İklimle İlgili Risk ve Fırsatlar Hakkında Bilgilendirilmesi (TSRS-1 27.a.iii/TSRS-2 6.a.iii)

Sürdürülebilirlik yönetim yapısında görev alan kişiler, iklimle ilgili risk ve fırsatlar konusunda yılda en az iki kez düzenlenen komite ve görev gücü toplantılarında güncel gelişmelerle ilgili olarak bilgilendirilmektedir. Ayrıca, TSRS-2, ESG yatırımları, iklim senaryoları ve sürdürülebilir finans gibi konularda kurum içi eğitim programları planlanmakta; ilgili kişilere yönelik bilgi notları ve sektörel gelişmeleri içeren paylaşımlar düzenli olarak kurumsal iletişim kanalları aracılığıyla iletilmektedir. Bu sayede karar alıcıların güncel iklim risklerine dair farkındalığı sürekli olarak desteklenmektedir.

Karar Mercilerinin İklim Risklerini Dikkate Alması (TSRS-1 27.a.iv/TSRS-2 6.a.iv)

Yönetim Kurulu, büyük ölçekli yatırımlar, bütçe onayları ve risk politikaları gibi kararlarında sürdürülebilirlik etkilerini dikkate alırken; Genel Müdür, ESG odaklı ödünleşimleri Komite raporları doğrultusunda Kurul'a sunmaktadır. Ayrıca, portföy yeniden yapılandırılmaları, BT yatırımları ve ürün geliştirme stratejilerinde iklim senaryoları analiz edilerek risk-fırsat dengesi gözetilmektedir.

İlgili Performans Metrikleri ve Ücretlendirme Politikası İlişkisi (TSRS-1 27.a.v/TSRS-2 6.a.v)

Tacirler Yatırım'da üst düzey yöneticilere yönelik mevcut ücretlendirme politikası, henüz doğrudan çevresel, sosyal ve yönetim performans göstergeleriyle ilişkilendirilmemiştir. Yöneticilere yönelik performans değerlendirme sisteminin iklim riskleri, ESG hedefleri ve sürdürülebilir finans göstergeleri ile entegrasyonu yönünde çalışmalar planlanmaktadır.

İklimle İlgili Risk ve Fırsatların Takibi (TSRS-1 27.b.i/TSRS-2 6.b.i)

İklimle ilgili risk ve fırsatların takibi, CEO liderliğinde faaliyet gösteren Sürdürülebilirlik Komitesi'nin gözetiminde yürütülmektedir. Bu sürecin uygulama ve izleme sorumluluğu Görev Güçlerine aittir. Her bir Görev Gücü, kendi uzmanlık alanındaki (örneğin: veri güvenliği, ESG portföy, regülasyon uyumu) gelişmeleri yılda en az iki kez değerlendirmekte ve Sürdürülebilirlik Komitesi'ne düzenli raporlamalar yapmaktadır. Tespit edilen risk ve fırsatlar, iç kontrol sistemine entegre edilerek izlenmekte; kritik bulgular üst yönetime sunulmaktadır.

İklimle İlgili Risk ve Fırsatların Gözetimi ve İç Kontrol İlişkisi (TSRS-1 27.b.ii/TSRS-2 6.b.ii)

İklimle ilgili risk ve fırsatlar, iç kontrol süreçlerine entegre edilmiştir. İç Kontrol ve Risk Yönetimi birimleri, sürdürülebilirlik risklerini kontrol matrislerine dâhil etmiş; elektrik kesintisi, siber tehdit ve ESG dışı yatırımlar gibi konular için önleyici kontroller tanımlamıştır. Bu yapı, bilgi sistemleri, iç denetim ve uyum birimleriyle koordineli çalışarak iklim risklerinin çevresel, operasyonel ve stratejik düzeyde izlenmesini sağlar. İç denetim planına, iklim risklerinin etkinliğini değerlendiren tematik denetimler eklenmiştir.

STRATEJİ

Tacirler Yatırım, iklimle ilgili risk ve fırsatları bütünsel bir yaklaşımla değerlendirerek sürdürülebilir değer yaratma stratejisini şekillendirmektedir. Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları kapsamında, kurumun kısa, orta ve uzun vadeli stratejik planları; fiziksel ve geçiş riskleri ile yeşil finansman fırsatları dikkate alınarak yapılandırılmıştır.

Kısa vadede, artan sıcak hava dalgaları, fırtına ve sel gibi akut fiziksel risklerin işlem altyapısı ve veri merkezleri üzerindeki etkilerini sınırlamak amacıyla jeneratör sistemleri, kesintisiz güç kaynakları ve modern Heating, Ventilation & Air Conditioning (HVAC) sistemleri gibi altyapı yatırımları gerçekleştirilmiştir. Orta ve uzun vadeli geçiş riskleri kapsamında ise karbon yoğun sektörlerdeki yatırımların performans riski göz önünde bulundurularak yatırım portföyünün ESG kriterlerine uyumlu hale getirilmesi yönünde aksiyonlar geliştirilmesi planlanmaktadır.

İş modeli özelinde, ESG temelli finansal ürünlerin geliştirilmesi, yatırımcı taleplerine daha etkin yanıt verilmesini sağlarken; operasyonel modeldeki sürdürülebilirlik temelli dönüşüm, veri güvenliği ve operasyonel süreklilik odağında yürütülmektedir. Bu kapsamda, ESG uyumlu fonların artırılması ve yatırımcı bilgilendirme süreçleriyle iklim fırsatlarının finansal performansa pozitif katkı sağlaması hedeflenmektedir.

Tacirler Yatırım, TSRS'ler kapsamında geçiş planlarını şekillendirirken, iklimle ilgili doğrudan ve dolaylı azaltım-adaptasyon önlemlerini bütünsel bir çerçevede değerlendirmekte; yatırım planlaması ve finansman kaynaklarının esnekliğini gözetmektedir. Bu çerçevede, IEA 2DS ve IPCC RCP senaryoları kullanılarak iklim senaryoları analiz edilmiş ve strateji, iş modeli ile nakit akışları üzerindeki olası etkiler değerlendirilmiştir.

İklimle ilgili Riskler

	Açıklama Başlıkları	Elektrik Kesintileri Riski Doğrudan Risk – Etki Büyüklüğü: Ciddi – Olasılık: Orta	Veri Merkezi Güvenliği Riski Doğrudan Risk – Etki Büyüklüğü: Ciddi – Olasılık: Orta	Yatırım Portföyü Riski Dolaylı Risk – Etki Büyüklüğü: Ciddi – Olasılık: Yüksek	Yasal ve Politik Riskler Dolaylı Risk – Etki Büyüklüğü: Orta – Olasılık: Orta
İklimle ilgili risk ve fırsatlar	Risk ve Fırsatların Belirlenmesi (TSRS-2 10.a)	Artan sıcak hava dalgaları, fırtına ve sel gibi hava olayları nedeniyle elektrik arzında süreksizlik yaşanabilir. Bu durum, işlem altyapısı ve iletişim sistemlerinde aksamalara yol açarak operasyonel faaliyetlerin durmasına neden olabilir.	Sürekli artan ortalama sıcaklıklar, veri merkezlerinin soğutma kapasitesini zorlayarak sistem güvenliği ve sürekliliği üzerinde baskı yaratabilir.	Düşük karbon ekonomisine geçişle birlikte yüksek karbon yoğunluklu sektörlerdeki yatırımların değer kaybetmesi ve yatırımcı tercihlerinin ESG uyumlu portföylere kayması gelirlerde azalmaya neden olabilir.	Sürdürülebilir finans ve yeşil sınıflandırma mevzuatları kapsamında getirilecek raporlama ve uyum zorunlulukları, operasyonel ve idari maliyetlerde artışa yol açabilir.
	Risk Türlerinin Sınıflandırılması (TSRS-2 10.b)	Akut Fiziksel Risk	Kronik Fiziksel Risk	Geçiş Riski	Geçiş Riski
	Zaman Dilimi Tanımı (TSRS-2 10.c)	Orta–uzun vadeli	Orta–uzun vadeli	Orta–uzun vadeli	Orta–uzun vadeli
	Stratejik Planla Bağlantılı Vade Tanımı (TSRS-2 10.d)	Orta: 5-10 yıl Uzun: > 10 yıl Orta/Uzun Vadeli Stratejik Planlama	Orta: 5-10 yıl Uzun: > 10 yıl Orta/Uzun Vadeli Stratejik Planlama	Orta: 5-10 yıl Uzun: > 10 yıl Orta/Uzun Vadeli Stratejik Planlama	Orta: 5-10 yıl Uzun: > 10 yıl Orta/Uzun Vadeli Stratejik Planlama
İş modeli ve değer zinciri	İş Modeli Üzerindeki Mevcut ve Öngörülen Etkiler (TSRS-2 13.a)	Elektrik arzındaki süreksizlikler, işlem platformları, müşteri emir sistemleri, elektronik arşivleme ve iletişim altyapısında kesintilere yol açabilir. Bu durum operasyonel süreklilik ve müşteri güveni üzerinde doğrudan olumsuz etki yaratabilir.	Artan sıcaklık ve enerji ihtiyacı, veri merkezlerinde soğutma yükünü artırır ve BT altyapısının kesintisiz çalışmasını zorlaştırır. Kritik işlem verilerinde güvenlik riski ve veri kaybı oluşabilir.	Yüksek karbon yoğun sektörlerdeki varlıkların değer kaybetmesi, yönetilen fon portföyünde performans düşüşüne ve müşteri kaybına neden olabilir. Bu durum, temel iş modeline dayalı gelir yapısında öngörülemez oynaklık yaratabilir.	Yeni sürdürülebilirlik düzenlemeleri, uyum süreçleri, veri izleme ve raporlama yükümlülükleri nedeniyle iş modeline ek idari ve operasyonel yük getirebilir.
	Risklerin Yoğunlaştığı Alanlar (coğrafi alanlar, tesisler ve varlık türleri vs.) (TSRS-2 13.b)	Genel merkez ve BİST nezdindeki sunucularda yoğunlaşır.	Birincil veri merkezinin bulunduğu İstanbul Genel Merkezde ve ikincil veri merkezinin bulunduğu İzmir Vodafone Data Center'da yoğunlaşmaktadır.	Portföy yönetimi birimi, özellikle enerji, madencilik, ulaştırma gibi karbon yoğun sektörlerde yatırım yapan portföylerde yoğunlaşır.	Uyum ve risk yönetimi birimi, hukuk ve iç denetim fonksiyonları, sürdürülebilirlik regülasyonlarına tabi tüm iştirak ve şubelerde yoğunlaşır.

	Açıklama Başlıkları	Elektrik Kesintileri Riski Doğrudan Risk – Etki Büyüklüğü: Ciddi – Olasılık: Orta	Veri Merkezi Güvenliği Riski Doğrudan Risk – Etki Büyüklüğü: Ciddi – Olasılık: Orta	Yatırım Portföyü Riski Dolaylı Risk – Etki Büyüklüğü: Ciddi – Olasılık: Yüksek	Yasal ve Politik Riskler Dolaylı Risk – Etki Büyüklüğü: Orta – Olasılık: Orta
Strateji ve karar alma	İş Modelindeki Mevcut ve Öngörülen Değişiklikler (TSRS-2 14.a.i)	İşletmenin iş modelinde mevcut ve öngörülen herhangi bir değişiklik yoktur. Zira iklimle ilgili risklerden bağımsız elektrik kesintilerine ilişkin tedbirler halihazırda alınmıştır.	İşletmenin iş modelinde mevcut ve öngörülen herhangi bir değişiklik yoktur. Zira iklimle ilgili risklerden bağımsız veri merkezi güvenliğine ilişkin tedbirler halihazırda alınmıştır.	Karbon yoğun portföylerin azaltılması ve ESG uyumlu yatırımlara geçiş için zaman dilimi çerçevesinde yatırım portföyünde değişiklikler planlanmaktadır.	Yasal gerekliliklere uyum altyapısının güçlendirilmesi planlanmaktadır.
	Doğrudan Azaltım ve Adaptasyon Çabaları (TSRS-2 14.a.ii)	Akmerkez sistemlerinin enerji sürekliliğini sağlamak amacıyla, yedekli olarak çalışan 2 adet 60 kVA UPS bulunmaktadır. Bu UPS sistemlerinin periyodik bakımı yılda iki kez yapılmaktadır. Akmerkez Veri Merkezi'nin soğutma altyapısında, yedekli olarak çalışan 2 adet Emerson marka klima sistemi bulunmaktadır. Sistemler aktif-aktif modda çalışmaktadır. Yılda dört kez düzenli bakım yapılmaktadır. Ayrıca veri merkezinde ortam izleme çözümü olarak Sensplorer ürünü kullanılmaktadır. UPS voltajları, sıcaklık, nem ve su baskını sensörleri üzerinden izleme yapılmakta; herhangi bir alarm durumunda e-posta, SMS ve mobil arama yoluyla otomatik bildirim sağlanmaktadır.		Bu riske ilişkin doğrudan azaltım ve adaptasyon çabası bulunmamaktadır.	Bu riske ilişkin doğrudan azaltım ve adaptasyon çabası bulunmamaktadır.
	Dolaylı Azaltım ve Adaptasyon Çabaları (TSRS-2 14.a.iii)	Kritik sunucuların replikasyonu ve yedek kopyalar (backup copy) İzmir Vodafone Data Center'daki storage sistemlerine aktarılmaktadır. Veri merkezi güvenliği, altyapı yönetimi, UPS ve jeneratör sistemlerinin işletimi Vodafone sorumluluğundadır. Finansal etkiyi sınırlamak üzere sigorta poliçeleri ve teminatlar gözden geçirilmiştir.		Portföy düzeyinde ESG uyumluluğu analiz edilmekte, karbon yoğun yatırımlar için tedrici azaltım planlanırken; değer kaybı riskini sınırlamak amacıyla düşük karbonlu ürünler ve temiz teknoloji fonlarıyla portföy çeşitliliği artırılmaktadır.	- TSRS ve diğer düzenlemelere erken uyum amacıyla sürdürülebilirlik veri toplama süreçleri oluşturulmuştur. - Görev Güçleri mevzuatlara uyum sürecini takip etmektedir.
	Geçiş Planı Varsayımları ve Bağımlılıklar (TSRS-2 14.a.iv)	Geçiş planı ve temel varsayımlar oluşturulmamıştır. İş modeli uyarınca hali hazırda elektrik kesintisine ilişkin aksiyonlar alınmıştır.	Geçiş planı ve temel varsayımlar oluşturulmamıştır. İş modeli uyarınca hali hazırda veri merkezi güvenliğine ilişkin aksiyonlar alınmıştır.	Yatırım politikaları geçiş planı ile uyumlu hale getirilmiştir.	Uyum süreci geçiş planına bütünsel şekilde entegre edilmiştir.
	Sera Gazı Emisyonu Dahil İklimle İlgili Hedeflerine Ulaşım Planı (TSRS-2 14.a.v)	Operasyonel sürekliliğin sağlanmasına yönelik enerji güvenliği hedefleri oluşturulmuştur.	Veri sürekliliğini güvence altına alan altyapı hedefleri tamamlanmıştır.	ESG portföy oranını artırmaya yönelik hedefler belirlenmiştir.	Yasal uyum hedefleri belirlenmiş, yol haritası oluşturulmuştur.
	Belirlenen iklim stratejilerinin nasıl finanse edildiği / edileceği (TSRS-2 14.b)	İklim risklerinden bağımsız olarak konuya hassasiyetle yaklaşmakta, operasyonların sağlıklı yürütülmesi için gerekli önlemler alınarak finansman sağlanmaktadır.	İklimle ilgili risklerinden bağımsız bu konuya hassasiyete yaklaşmakta ve operasyonel süreçlerin sağlıklı bir şekilde yürütülmesi için gerekli tedbirler alınarak yeterli finansman ayrılmaktadır.	Süreç takip edilmekte olup, ESG temelli değişen müşteri talepleri çerçevesinde portföyler uyumlu hale getirilmektedir.	Dış kaynak danışmanlık hizmetleri ile desteklenmektedir.
	Önceki dönemlerde açıklanan planların ilerleme durumu (nicel ve nitel) (TSRS-2 14.c)	Bu riskle ilgili geçiş planı bulunmamaktadır.	Bu riskle ilgili geçiş planı bulunmamaktadır.	Planlar halihazırda yeni oluşturulmuştur.	Planlar halihazırda yeni oluşturulmuştur.

	Açıklama Başlıkları	Elektrik Kesintileri Riski Doğrudan Risk – Etki Büyüklüğü: Ciddi – Olasılık: Orta	Veri Merkezi Güvenliği Riski Doğrudan Risk – Etki Büyüklüğü: Ciddi – Olasılık: Orta	Yatırım Portföyü Riski Dolaylı Risk – Etki Büyüklüğü: Ciddi – Olasılık: Yüksek	Yasal ve Politik Riskler Dolaylı Risk – Etki Büyüklüğü: Orta – Olasılık: Orta
Finansal durum, finansal performans ve nakit akışları	Mevcut Finansal Etkiler (TSRS-2 15.a)	2024 döneminde iklim kaynaklı herhangi bir elektrik kesintisi yaşanmamıştır.	Artan ortalama sıcaklıklar nedeniyle enerji maliyetlerinde önceki yıllara göre kayda değer bir artış olmamıştır.	Uyumlu olmayan ESG varlıkların getirisinde iklimle ilgili risklerden kaynaklanan anlamlı getiri kayıpları görülmemiştir.	Uyum süreçleri nedeniyle kayda değer ilave bir maliyete katlanılmamıştır.
	Öngörülen Finansal Etkiler (TSRS-2 15.b)	Elektrik kesintileri faaliyet sürekliliğini tehdit ederek gelir kaybına, ek maliyetlere ve olumsuz itibara yol açabilir.	Veri merkezi güvenliği riski, operasyonel kesinti ve ek altyapı yatırımı ihtiyacı doğurarak maliyetleri artırabilir.	Yatırımların defter değerinde düşüş ve portföy getirisinde azalma ile finansal performansa doğrudan etki yaratabilir.	Uyum süreçleri için artan operasyonel maliyetler ve kaynak tahsisi, kârlılığı ve nakit akışlarını etkileyebilir.
	Finansal Durum, Performans ve Nakit Akışları (TSRS-2 16.a)	İlgili risklerin raporlama dönemindeki finansal duruma, finansal performansa ve nakit akışlarına etkisi olmamıştır.			
	Defter Değeri Üzerindeki Olası Riskler (TSRS-2 16.b)	Belirlenen bu risklerle ilgili varlık ve yükümlülüklerin defter değerlerinde bir sonraki finansal raporlama döneminde önemli bir düzeltme yapılmasını gerektirebilecek herhangi bir durum söz konusu değildir.			
	Yatırım ve Elden Çıkarma Planları (TSRS-2 16.c.i)	Kesintisiz güç kaynakları (UPS) ve jeneratör altyapısını güçlendirme.	Soğutma ve altyapı modernizasyonu.	ESG uyumlu fonlara yönelim, ESG ürün geliştirme.	Uyum birimi güçlendirme.
	Finansman Kaynakları (TSRS-2 16.c.ii)	Öz kaynak ve dış finansman	Öz kaynak ve dış finansman	ESG temelli yatırım fonlarının finansmanı halihazırda müşterilerden toplanan fonlardan oluşacağından ilave bir finansmana ihtiyaç olmayacaktır.	Öz kaynak ve dış finansman
	Performans ve Nakit Akışı Üzerindeki Etkiler (TSRS-2 16.d)	İş sürekliliği sağlanarak gelir kaybının önlenmesi beklenmektedir.	İşlem sürekliliği ve müşteri memnuniyeti artışı hedeflenmektedir	Sürdürülebilir ürünlerden gelir artışı, beklenmektedir.	Yükümlülüklerin zamanında yerine getirilmesi, ceza riskinin önlenmesi beklenmektedir.

	Açıklama Başlıkları	Elektrik Kesintileri Riski Doğrudan Risk – Etki Büyüklüğü: Ciddi – Olasılık: Orta	Veri Merkezi Güvenliği Riski Doğrudan Risk – Etki Büyüklüğü: Ciddi – Olasılık: Orta	Yatırım Portföyü Riski Dolaylı Risk – Etki Büyüklüğü: Ciddi – Olasılık: Yüksek	Yasal ve Politik Riskler Dolaylı Risk – Etki Büyüklüğü: Orta – Olasılık: Orta
Finansal durum, finansal performans ve nakit akışları	Nicel Bilgi Sağlamama Gerekçeleri (TSRS-2 21.a.b.c)	2024 raporlama dönemi boyunca Tacirler Yatırım'ın faaliyetlerinde iklim kaynaklı herhangi bir elektrik kesintisi yaşanmamıştır. Şirketin merkez ve şube ofislerinde enerji arzı kesintisiz sürdürülmüş, işlem altyapısı ve iletişim sistemlerinde duraksama meydana gelmemiştir. Bununla birlikte, iklim değişikliğine bağlı artan sıcak hava dalgaları, fırtına ve sel gibi aşırı hava olaylarının ilerleyen dönemlerde elektrik arzında süreksizlik yaratabileceği değerlendirilmektedir. Bu tür kesintiler, işlem altyapısı ve iletişim sistemlerinin sürekliliğini tehdit ederek operasyonel faaliyetlerde aksamalara ve müşteri işlemlerinde geçici hizmet duruşlarına neden olabilir. Bu durum, yalnızca giderleri değil, aynı zamanda gelirleri de etkileyebilir. Özellikle işlem hacmine bağlı komisyon gelirlerinde kesintinin süresine bağlı olarak geçici gelir kayıpları oluşabilir. İlgili riskin etkileyebileceği finansal tablo kalemleri arasında genel yönetim giderleri (yedek enerji sistemleri, acil çözümler, altyapı bakımı), faaliyet giderleri (aksamalara bağlı ek maliyetler) ve işlem gelirleri (özellikle komisyona dayalı kalemler) yer almaktadır. Ancak söz konusu riskin sıklığı, süresi ve etkisi; yerel iklim koşulları, altyapı dayanıklılığı ve müdahale süresi gibi birçok belirsizliğe bağlıdır. Bu nedenle, TSRS-2 madde 19(b) kapsamında, bu riskin ayrı veya birleşik finansal etkilerine ilişkin güvenilir ve anlamlı bir nicel bilgi sunulması mümkün değildir. 2024 yılı itibarıyla da bu kalemlerde iklim kaynaklı ölçülebilir bir etki oluşmamıştır.	2024 yılında ortalama sıcaklık artışına rağmen Tacirler Yatırım'ın enerji tüketim maliyetlerinde geçmiş yıllara göre kayda değer bir artış gözlenmemiştir. Şirketin faaliyetleri ofis ve dijital altyapı temelli olup, enerji tüketimi sınırlı düzeydedir. Bu nedenle genel yönetim giderleri içinde yer alan elektrik giderleri kaleminde iklim kaynaklı belirgin bir değişiklik oluşmamıştır. Bununla birlikte, sıcaklık artışlarının veri merkezi altyapısı üzerindeki etkileri izlenmektedir. Artan soğutma ihtiyacı, sistem güvenliği ve işlem sürekliliği açısından dolaylı riskler barındırmakta; aşırı hava olayları ise elektrik kesintilerine yol açarak işlem altyapısında geçici duraksamalara neden olabilmektedir. Bu durum, sadece enerji ve bakım giderlerini değil, işlem hacmine bağlı komisyon gelirlerinde geçici kayıpları da beraberinde getirebilir. Ancak söz konusu risklerin etkisi çok sayıda değişkene bağlı olduğundan, yüksek ölçüm belirsizliği içermekte ve TSRS-2 madde 19(b) uyarınca güvenilir bir nicel bilgi sunulmasını engellemektedir. Bu risklerin etkileyebileceği finansal kalemler arasında genel yönetim giderleri, faaliyet giderleri ve işlem gelirleri yer almakla birlikte, 2024 döneminde bu kalemlerde ölçülebilir bir iklim etkisi oluşmamıştır. Bu nedenle, risklere ilişkin ayrı veya birleşik nicel bilgi sunulmamaktadır.	2024 raporlama dönemi itibarıyla Tacirler Yatırım'ın portföyünde yer alan ve ESG bakış açısıyla oluşturulmayan 19 adet fonda iklimle doğrudan ilişkilendirilebilecek bir getiri kaybı tespit edilmemiştir. Düşük karbon ekonomisine geçiş sürecinin uzun vadede söz konusu varlıklar üzerinde değer kaybı riski doğurabileceği öngörülmekle birlikte, bu etkinin boyutunu güvenilir şekilde ölçmek mümkün değildir. Zira portföy getirileri; faiz oranları, piyasa beklentileri, sektörel gelişmeler ve yatırımcı davranışları gibi çok sayıda dışsal değişkenden etkilenmekte ve bu durum iklim kaynaklı risklerin ayrı olarak ölçülmesini güçleştirmektedir. Bu kapsamda, söz konusu riske ilişkin nicel bilgi sunulması TSRS-2 madde 19(b) uyarınca uygun görülmemiştir. İlgili riskin etkileyebileceği başlıca finansal tablo kalemleri arasında; gerçeğe uygun değer farkı kâr/zarara yansıtılan finansal varlıklar, menkul kıymet satış gelirleri ve diğer yatırım gelirleri yer almaktadır. Ancak 2024 yılı itibarıyla bu kalemlerde iklim kaynaklı ölçülebilir bir etki oluşmamıştır ve birleşik finansal etkilerin de güvenilir şekilde ayrıştırılması mümkün olmadığından, bu riske ilişkin nicel bilgi sunulmamaktadır.	2024 raporlama dönemi itibarıyla Tacirler Yatırım, iklimle ilgili yasal düzenlemeler ve politika değişikliklerine uyum kapsamında önemli bir maliyetle karşılaşmamıştır. Şirketin faaliyetlerine doğrudan etki eden KGK kaynaklı TSRS regülasyonları dışında herhangi bir regülasyon bulunmamaktadır. Gelecekte olası uyum yükümlülüklerine bağlı maliyetlerin niteliği, büyüklüğü ve zamanlaması yüksek belirsizlik içermekte olup, bu nedenle TSRS-2 madde 19(b) kapsamında söz konusu riskin finansal etkilerine ilişkin güvenilir bir nicel bilgi sunulması mümkün görülmemektedir. İlgili riskin etkileyebileceği finansal tablo kalemleri arasında genel yönetim giderleri (eğitim, danışmanlık, sertifikasyon gibi) ve maddi olmayan duran varlıklar (raporlama altyapısı ve yazılım sistemleri yatırımları) yer almakla birlikte, bu kalemlerde 2024 yılı itibarıyla ölçülebilir bir etki oluşmamıştır. Ayrıca, bu tür giderlerin diğer operasyonel kalemlerle birleşik etkisinin ayrıştırılması da ölçüm belirsizliği nedeniyle mümkün olmadığından, birleşik nicel bilgi sunulmamaktadır.

	Açıklama Başlıkları	Elektrik Kesintileri Riski Doğrudan Risk – Etki Büyüklüğü: Ciddi – Olasılık: Orta	Veri Merkezi Güvenliği Riski Doğrudan Risk – Etki Büyüklüğü: Ciddi – Olasılık: Orta	Yatırım Portföyü Riski Dolaylı Risk – Etki Büyüklüğü: Ciddi – Olasılık: Yüksek	Yasal ve Politik Riskler Dolaylı Risk – Etki Büyüklüğü: Orta – Olasılık: Orta
İklim Dirençliliği (Senaryo Analizi)	Strateji ve İş Modeline Etki (TSRS-2 22.a (i))	RCP 4.5: Artan sıcaklıklar ve ekstrem hava olayları (sel, fırtına) nedeniyle, elektrik altyapısında dönemsel aksaklık riski orta düzeydedir. RCP 8.5: Aşırı hava olaylarının sıklığı ve şiddeti daha yüksektir. Elektrik kesintileri sıklaşır, işlem sürekliliği riske girer.	RCP 4.5: Sıcaklık artışı daha yavaş seyrettiğinden soğutma sistemlerine ek yük orta seviyede kalır. RCP 8.5: Sürekli yüksek sıcaklık, soğutma sistemlerini zorlar; donanım arızaları, sonucu güvenliği ve siber açık riskleri artar.	IEA 2DS senaryosu, özellikle finansal kurumlar ve yatırımcılar açısından geçiş risklerini analiz etmek için kullanılır. IEA 2DS senaryosu kapsamında yapılan analizde, düşük karbonlu ekonomiye geçişin yatırım portföyü stratejilerini değiştireceği; yüksek karbon yoğunluklu sektörlerdeki yatırımların performans riskine gireceği, bu nedenle ESG uyumlu fonlara yönelimin artacağı değerlendirilmiştir.	
	Belirsizlik Varsayımları (TSRS-2 22.a (ii))	İklimsel Belirsizlikler: Bölgesel hava olaylarının şiddeti ve frekansı, özellikle büyükşehir altyapılarında beklenmedik zarar riski oluşturur. Teknolojik Belirsizlikler: UPS sistemleri, batarya depolama, sıvı soğutma sistemlerinin maliyetleri ve etkinliği. Politika Belirsizlikleri: Enerji arz güvenliğine yönelik altyapı yatırımlarında kamu öncülüğünün hızı ve kapsamı.		Karbon fiyatlamasına yönelik belirsizlikler, regülasyonların uygulanma zamanlaması ve tüketici tercihlerinin dönüşüm hızı önemli belirsizlik alanları olarak değerlendirilmiştir.	
	Finansal Kaynakların Esnekliği (TSRS-2 22.a (iii) (1))	İklimle ilgili altyapı iyileştirmeleri için dış finansman ve özkaynak temelli yatırım kapasitesi bulunmaktadır.		ESG temelli yatırım fonlarının finansmanı halihazırda müşterilerden toplanan fonlardan oluşacağından ilave bir finansmana ihtiyaç olmayacaktır.	
	Fiziksel Varlıkların Uyarlanabilirliği (TSRS-2 22.a (iii) (2))	Mevcut veri merkezlerinin altyapısı yeterli olmakla birlikte, enerji verimliliğini artırmak amacıyla soğutma sistemlerinde ve donanım bileşenlerinde kademeli iyileştirmeler planlanmaktadır.		Halihazırda bulunan karbon yoğun varlıkların kademeli olarak elden çıkarılması, yerine düşük karbonlu varlıkların alınması planlanmaktadır.	
	Yatırım Planları ve Etkileri (TSRS-2 22.a (iii) (3))	İklim kaynaklı elektrik kesintilerine karşı UPS sistemleri kapasitesi arttırılacaktır.		ESG ürün çeşitlendirmesi, dijital raporlama altyapıları ve portföy uyumlandırmaları için yapılacak yatırımların kurumsal dönüşüme olumlu katkı sağlayacağı öngörülmektedir.	
	Kullanılan Senaryolar ve Kaynakları (TSRS-2 22.b (i) (1))	RCP 4.5: Emisyonların 2100 yılına kadar stabilize olduğu, orta düzey riskleri içeren senaryo. RCP 8.5: Emisyonların ciddi şekilde arttığı ve iklim etkilerinin daha sert hissedildiği yüksek emisyon senaryosu. Kaynak: Hükümetlerarası İklim Değişikliği Paneli (IPCC) – 5. Değerlendirme Raporu (AR5).		Kullanılan senaryo: IEA 2DS - 2°C hedefi ile uyumlu geçiş senaryosu. Kaynak: Uluslararası Enerji Ajansı.	
	Çeşitli Senaryoların Kullanımı (TSRS-2 22.b (i) (2))	Analizde hem RCP 4.5 (İyimser) hem RCP 8.5 (Kötümser) olmak üzere iki farklı emisyon senaryosu değerlendirilmiştir.		Analiz, düşük karbonlu geçişi öngören tek bir senaryoya dayanmaktadır. İlerleyen dönemlerde alternatif senaryolarla çeşitlendirme yapılacaktır.	
	Risk Türüne Göre Senaryo Ayrımı (TSRS-2 22.b (i) (3))	Kullanılan IPCC RCP senaryoları, doğrudan fiziksel risklere (akut ve kronik) odaklanmıştır. Elektrik kesintileri ve veri merkezi güvenliği gibi konular bu senaryolar kapsamında analiz edilmiştir.		Kullanılan senaryo geçiş risklerine odaklanmaktadır.	

İklim Dirençliliği (Senaryo Analizi)	Açıklama Başlıkları	Elektrik Kesintileri Riski Doğrudan Risk – Etki Büyüklüğü: Ciddi – Olasılık: Orta	Veri Merkezi Güvenliği Riski Doğrudan Risk – Etki Büyüklüğü: Ciddi – Olasılık: Orta	Yatırım Portföyü Riski Dolaylı Risk – Etki Büyüklüğü: Ciddi – Olasılık: Yüksek	Yasal ve Politik Riskler Dolaylı Risk – Etki Büyüklüğü: Orta – Olasılık: Orta
	Uluslararası Hedeflerle Uyum (TSRS-2 22.b (i) (4))	RCP 4.5, Paris Anlaşması'nın 2°C hedefiyle kısmen uyumludur. RCP 8.5, "önlem alınmaması" senaryosudur ve Paris hedefiyle uyumlu değildir, ancak en kötü durumu modellemek için kullanılmaktadır. RCP 4.5'in tercih edilme nedeni, mevcut iklim politikalarının etkisini ölçebilecek ölçüde güncel ve uygulanabilir olmasıdır.		IEA 2DS, Paris Anlaşması ile uyumlu 2°C hedefi çerçevesinde oluşturulmuştur.	
	Senaryo Uygunluk Gerekçesi (TSRS-2 22.b (i) (5))	RCP 4.5, kurumun mevcut altyapısına yönelik riskleri orta vadeli seviyede değerlendirmek için tercih edilmiştir. RCP 8.5, uzun vadede beklenen olası kötüleşmeleri ve sistem dayanıklılığını test etmek için kullanılmıştır.		Bu senaryo, şirketin karbon yoğun portföylerden çıkış stratejisini sınamak ve ESG yatırımlarını test etmek amacıyla tercih edilmiştir.	
	Kullanılan Zaman Dilimleri (TSRS-2 22.b (i) (6))	Kısa vadede mevcut altyapı, yedek enerji sistemleri ile veri merkezlerinin soğutma ve güvenlik kapasitesi değerlendirilmiştir. Orta vadede elektrik altyapısının güçlendirilmesi, ek yedekleme çözümleri ve soğutma sistemlerinin yenilenmesi ile iklim kaynaklı ek koruma önlemleri planlanmıştır. Uzun vadede ise iklim ve teknoloji değişimlerine uyum sağlayacak esnek altyapı tasarlanması hedeflenmektedir.		Kısa vadede karbon yoğun portföylerin azaltılması ve mevzuat değişikliklerine uyum planları hazırlanmıştır. Orta vadede portföyün düşük karbonlu sektörlere yönlendirilmesi ve 2°C hedefine uygun stratejiler geliştirilmesi planlanmıştır. Uzun vadede ise 2050 net-sıfır hedefiyle uyumlu portföy yapısına ulaşılması ve faaliyetlerin iklim politikalarıyla tam uyumunun sağlanması amaçlanmaktadır.	
	Coğrafi ve Operasyonel Kapsam (TSRS-2 22.b (i) (7))	Tüm veri merkezleri ile elektrik destek altyapısı kapsamdadır. Operasyonel birimler olarak BT birimi, teknik altyapı ekibi ve bilgi güvenliği birimi yer almaktadır. Coğrafi kapsam, Türkiye'deki tüm kritik altyapı birimlerini içermekte olup, İstanbul öncelikli olarak ele alınmıştır.		Analiz, portföy yönetim birimi, hukuk ve uyum birimi ile idari birimleri kapsamaktadır.	
	Ulusal ve Uluslararası İklim Politikaları (TSRS-2 22.b (ii) (1))	Türkiye'deki sürdürülebilirlik mevzuatları esas alınmıştır.		Türkiye'deki sürdürülebilirlik mevzuatları esas alınmıştır.	
	Makroekonomik Trendler (TSRS-2 22.b (ii) (2))	Yenilenebilir enerji yatırımlarındaki artış, enerji ithalatına bağımlılık, karbon fiyatlandırması ve enerji altyapısı yatırımları değerlendirilmiştir.		Yeşil finansman kaynaklarının yaygınlaşması gibi trendler makro düzeyde etkili kabul edilmiştir.	
	Bölgesel Değişkenler (TSRS-2 22.b (ii) (3))	İstanbul'daki genel merkez için yoğun şehirleşme, altyapı kapasitesi ve sel riski dikkate alınmıştır.		Türkiye'nin iklim politikaları ve enerji arz durumu dikkate alınmıştır.	
	Enerji Kullanımı ve Geleceği (TSRS-2 22.b (ii) (4))	Elektrik arzında yenilenebilir enerji oranı halen düşüktür. UPS sistemlerinin dizel bazlı olması enerji güvenliğini kısa vadede sağlasa da karbon riskini artırmaktadır.		Elektrik, doğal gaz ve yenilenebilir enerji kaynaklarının dağılımı göz önünde bulundurulmuştur.	
	Teknolojik Gelişmeler (TSRS-2 22.b (ii) (5))	Akıllı soğutma sistemleri ve iklimlendirme izleme sistemleri kullanılacaktır. Veri merkezlerinin modüler hale getirilmesi ve taşıyıcı sistemlerin yedeklenmesi planlanmaktadır.		ESG veri yönetimi, sürdürülebilir portföy yönetimi, dijital uyum teknolojileri gibi teknolojik gelişmeler dikkate alınmıştır.	
	Raporlama Dönemi Bilgisi (TSRS-2 22.b (iii))	Söz konusu analiz 2024 yılı raporlama dönemine ilişkindir.		Söz konusu analiz 2024 yılı raporlama dönemine ilişkindir.	

	Elektrik Kesintileri Riski Doğrudan Risk – Etki Büyüklüğü: Ciddi – Olasılık: Orta	Veri Merkezi Güvenliği Riski Doğrudan Risk – Etki Büyüklüğü: Ciddi – Olasılık: Orta	Yatırım Portföyü Riski Dolaylı Risk – Etki Büyüklüğü: Ciddi – Olasılık: Yüksek	Yasal ve Politik Riskler Dolaylı Risk – Etki Büyüklüğü: Orta – Olasılık: Orta
Nitel Senaryo Gerekçel eri	IPCC’nin RCP 4.5 ve RCP 8.5 fiziksel risk senaryoları kapsamında değerlendirme yapılmıştır. RCP 4.5 senaryosunda, emisyonların 2100 yılına kadar stabilize olduğu varsayımıyla sıcaklık artışı ve ekstrem hava olaylarının elektrik arzında orta düzeyde kesinti riski oluşturabileceği; RCP 8.5 senaryosunda ise aşırı hava olaylarının sıklık ve şiddetinin artmasıyla elektrik kesintilerinin sıklaşacağı, işlem altyapısı, soğutma sistemleri ve operasyonel süreklilik üzerinde ciddi etkiler yaratabileceği öngörülmüştür. RCP 4.5 koşullarında soğutma sistemleri üzerindeki yük orta düzeyde kalmakta, enerji talebi ve sistem dayanıklılığı dengeli yönetilebilmektedir. Buna karşılık RCP 8.5 senaryosunda sürekli yüksek sıcaklıklar soğutma sistemlerini zorlayarak donanım arızaları, veri kaybı ve siber güvenlik açıklarını artırabilir. Bu nedenle hem elektrik arzındaki süreklilik hem de BT altyapısının iklim kaynaklı sıcaklık ve enerji talebi baskısına karşı dayanıklılığını değerlendirmek amacıyla bu nitel senaryolar kullanılmıştır. Ayrıca, nicel senaryo analizlerinin uygulanmasında varsayımlar, belirsizlikler ve potansiyel etki büyüklüklerindeki ölçüm zorlukları nedeniyle güvenilir veri üretilmemesi, bu riskler için nitel senaryo tercih edilmesinin temel gerekçesini oluşturmuştur.		IEA 2DS (2°C hedefi ile uyumlu geçiş senaryosu) çerçevesinde analiz edilmiştir. Bu senaryoda, düşük karbon ekonomisine geçiş sürecinde yüksek karbon yoğunluklu sektörlerdeki yatırımların değer kaybı riskinin artacağı, yatırımcı tercihlerinin ESG uyumlu portföylere kayacağı ve temiz teknoloji yatırımlarına yönelimin hızlanacağı öngörülmektedir. Ayrıca karbon fiyatlandırması ve sürdürülebilir finans mevzuatı gibi uyum zorunluluklarının hızla devreye alınacağı, bunun da uyum süreçlerinde operasyonel ve idari maliyetleri artırırken uzun vadede piyasa erişimi ve yatırımcı güvenini koruyacağı değerlendirilmiştir. Bu nedenle hem geçiş risklerini analiz etmek hem de yatırım stratejileri ile iş modelinin Paris Anlaşması 2°C hedefi ve ilgili politika çerçeveleriyle uyumunu sağlamak amacıyla bu nitel senaryo kullanılmıştır. Ayrıca, nicel senaryo analizlerinin uygulanmasında varsayımlar, belirsizlikler ve potansiyel etki büyüklüklerindeki ölçüm zorlukları nedeniyle güvenilir veri üretilmemesi, bu riskler için nitel senaryo tercih edilmesinin temel gerekçesini oluşturmuştur.	

İklimle ilgili Fırsatlar

	Açıklama Başlıkları	ESG Temalı Yatırım Talebi Artışı Fırsatı Doğrudan Risk – Etki Büyüklüğü: Yüksek – Olasılık: Yüksek
İklimle ilgili risk ve fırsatlar	Risk ve Fırsatların Belirlenmesi (TSRS-2 10.a)	Kurumsal/bireysel yatırımcıların artan çevresel hassasiyeti, ESG temalı ürünlere (tahvil, fonlar vs.) yönelik yeşil finansman talebini güçlendirmektedir.
	Fırsat Türlerinin Sınıflandırılması (TSRS-2 10.b)	Geçiş süreciyle ilgili fırsat (Finansal sistemin düşük karbonlu ekonomiye adaptasyonuna yönelik düzenlemeler nedeniyle)
	Zaman Dilimi Tanımı (TSRS-2 10.c)	Orta–uzun vadeli
	Stratejik Planla Bağlantılı Vade Tanımı (TSRS-2 10.d)	Orta: 5-10 yıl Uzun: > 10 yıl Orta/Uzun Vadeli Stratejik Planlama
İş modeli ve değer zinciri	İş Modeli Üzerindeki Mevcut ve Öngörülen Etkiler (TSRS-2 13.a)	ESG temelli ürünlere talep artışı, yeni yatırım araçlarının geliştirilmesi sonucu iş/gelir modelinde pozitif katkılar yaratabilir.
	Fırsatların Yoğunlaştığı Alanlar (coğrafi alanlar, tesisler ve varlık türleri vs.) (TSRS-2 13.b)	Yeni ürün geliştirme ve pazarlama ekiplerinin faaliyet gösterdiği alanlarda yoğunlaşma beklenebilir.
Strateji ve karar alma	İş Modelindeki Mevcut ve Öngörülen Değişiklikler (TSRS-2 14.a.i)	Sürdürülebilir finansman/yatırım ürünleri geliştirilerek iş modelinde ESG kriterlerine göre dönüşüm planlanmaktadır.
	Doğrudan Azaltım ve Adaptasyon Çabaları (TSRS-2 14.a.ii)	Bu fırsata ilişkin doğrudan azaltım ve adaptasyon çabası henüz bulunmamaktadır.
	Dolaylı Azaltım ve Adaptasyon Çabaları (TSRS-2 14.a.iii)	ESG uyumlu finansal ürünlerin geliştirilmesi ve sürdürülebilir finansman stratejilerinin uygulanması amacıyla Yeşil Ürün Geliştirme ve Finansman Görev Gücü ile ESG Portföy ve Yatırım Stratejileri Görev Gücü kurulmuştur.
	Geçiş Planı Varsayımları ve Bağımlılıklar (TSRS-2 14.a.iv)	Piyasa taleplerine uyumlu olarak yeşil ürün stratejilerinin uygulanması hedeflenmektedir.
	Sera Gazı Emisyonu Dahil İklimle İlgili Hedeflerine Ulaşım Planı (TSRS-2 14.a.v)	Sürdürülebilir ürün portföy oranının artırılması planlanmaktadır.
	Belirlenen iklim stratejilerinin nasıl finanse edildiği / edileceği (TSRS-2 14.b)	Yeni ürünler için gerekli finansman özkaynaklardan, yurt içi/dışı yeşil finansman kredilerinden ve müşterilerden sağlanacaktır.
	Önceki dönemlerde açıklanan planların ilerleme durumu (nicel ve nitel) (TSRS-2 14.c)	Planlar halihazırda yeni oluşturulmuştur.
Finansal durum, finansal performans ve nakit akışları	Mevcut Finansal Etkiler (TSRS-2 15.a)	Mevcut 19 adet fon arasında ESG temalı fon olmadığından doğrudan bir finansal etki görülmemiştir.
	Öngörülen Finansal Etkiler (TSRS-2 15.b)	Bu fırsat, şirketin ürün yelpazesinin çeşitlendirilmesine ve yeni müşteri segmentlerine ulaşmasına olanak tanıyarak gelir artışı ve komisyon bazlı kazanç potansiyelini yükseltmektedir. Ayrıca, yeşil ürün portföyü aracılığıyla yurtiçi ve yurtdışı fonlardan kaynak sağlama olasılığı artmakta, bu da nakit akışının güçlenmesine katkı sağlayabilecektir. ESG temelli ürünlerin portföy içindeki ağırlığının artması, şirketin itibarını artırarak müşteri sadakati ve uzun vadeli yatırım ilişkilerini güçlendirebilecektir.
	Finansal Durum, Performans ve Nakit Akışları (TSRS-2 16.a)	2024 döneminde nakit akışlarında önemli bir etki yaratmamıştır, ancak orta vadede pozitif etkisi öngörülmektedir.

	Açıklama Başlıkları	ESG Temalı Yatırım Talebi Artışı Fırsatı Doğrudan Risk – Etki Büyüklüğü: Yüksek – Olasılık: Yüksek
Finansal durum, finansal performans ve nakit akışları	Defter Değeri Üzerindeki Olası Riskler (TSRS-2 16.b)	Yeni oluşturulacak ürünlerin mevcut defter değerleri üzerinde herhangi bir risk yaratmayacağı düşünülmektedir.
	Yatırım ve Elden Çıkarma Planları (TSRS-2 16.c.i)	ESG uyumlu ürünlerin artırılması için yatırım yapılması planlanmaktadır.
	Finansman Kaynakları (TSRS-2 16.c.ii)	Fonlar; özkaynaklar, yurt içi/dışı yeşil finansman kredileri ve müşteriler vasıtasıyla finanse edilecektir.
	Performans ve Nakit Akışı Üzerindeki Etkiler (TSRS-2 16.d)	Yeni ürünlerden kaynaklı gelir artışı ile nakit akışlarının olumlu etkilenmesi beklenmektedir.
	Nicel Bilgi Sağlamama Gerekçeleri (TSRS-2 21.a.b.c)	Sürdürülebilirlik odaklı düzenlemeler ve yatırımcı beklentilerindeki dönüşüm, ESG kriterlerine uyumlu finansal ürünlere olan talebi artırmaktadır. Yeşil tahviller, sürdürülebilirlik bağlantılı krediler ve ESG temalı fonlar gibi ürünler, yatırımcıların çevresel etki ile finansal getiriye dengelemesine olanak tanımaktadır. Ancak bu fırsatın mevcut veya öngörülen finansal durum, performans ve nakit akışları üzerindeki etkisi çok sayıda değişkene (piyasa koşulları, yatırım tercihlerinin seyri, ürün çeşitliliği gibi) bağlı olup, iklimle ilgili unsurun etkisini diğer faktörlerden ayırtmak mümkün değildir. Bu nedenle sunulacak nicel bilgi, yüksek ölçüm belirsizliği taşıdığı ve kullanıcılar açısından karar yararlılığı oluşturmayacağı gerekçesiyle verilmemektedir. Söz konusu fırsatın etkileyebileceği başlıca finansal tablo kalemleri; menkul kıymet satış gelirleri, diğer yatırım gelirleri, aracılık gelirleri ve gerçeğe uygun değer farkı kar/zarara yansıtılan finansal varlıklar olarak belirlenmiştir. Ancak 2024 raporlama dönemi itibarıyla, mevcut ürünler ve portföy kapsamında ESG fırsatlarına atfedilebilecek doğrudan bir finansal etki tespit edilmemiştir. Fırsatın diğer piyasa koşullarıyla birleşik etkisi ise ölçülebilir ve güvenilir nitelikte olmadığından, birleşik nicel bilgi de sunulmamaktadır.

	Açıklama Başlıkları	ESG Temalı Yatırım Talebi Artışı Fırsatı Doğrudan Risk – Etki Büyüklüğü: Yüksek – Olasılık: Yüksek
İklim Dirençliliği (Senaryo Analizi)	Strateji ve İş Modeline Etki (TSRS-2 22.a (i))	Yeşil finans ürünleri, iş modelinde çeşitlenmeye ve ESG kriterlerine göre dönüşüme katkı sağlamaktadır.
	Belirsizlik Varsayımları (TSRS-2 22.a (ii))	Yeşil ürünlerin regülasyonlara uygunluğu ve yatırımcı talepleri halen değişkendir.
	Finansal Kaynakların Esnekliği (TSRS-2 22.a (iii) (1))	İç kaynaklara ilave olarak sürdürülebilirlik temalı finansman kaynaklarından destek alınabilecektir.
	Fiziksel Varlıkların Uyarlanabilirliği (TSRS-2 22.a (iii) (2))	Fon yönetimi, varlıkların adaptasyonuna ilişkin sürdürülebilirlik kriterleriyle uyumlandırılmış olup, mevcutta yer alan fonların ESG temalı fonlara uyumlandırma yeteneği bulunmaktadır.
	Yatırım Planları ve Etkileri (TSRS-2 22.a (iii) (3))	İşletmenin iklimle ilgili azaltım, adaptasyon ve iklim dirençliliği fırsatlarına yönelik mevcut ve planlanan yatırımları kapsamında, yeşil yatırım fonları için aksiyonlar planlanmaktadır. Bu yatırımlar sayesinde, mevcut ve potansiyel ESG temalı müşteri taleplerine kullanıcı dostu çözümler geliştirilerek fon yönetiminin sürdürülebilirlik kriterleriyle uyumu güçlendirilecektir.
	Kullanılan Senaryolar ve Kaynakları (TSRS-2 22.b (i) (1))	Senaryo: IEA 2DS – Uluslararası Enerji Ajansı. 2°C senaryosu.
	Çeşitli Senaryoların Kullanımı (TSRS-2 22.b (i) (2))	Yalnızca IEA 2DS kullanılmıştır.
	Risk Türüne Göre Senaryo Ayrımı (TSRS-2 22.b (i) (3))	Geçiş süreciyle ilgili fırsat temelinde senaryo oluşturulmuştur.
	Uluslararası Hedeflerle Uyum (TSRS-2 22.b (i) (4))	IEA 2DS senaryosu Paris Anlaşması'yla uyumludur.
	Senaryo Uygunluk Gerekçesi (TSRS-2 22.b (i) (5))	Senaryo, düşük karbon ekonomisine geçiş ve sürdürülebilir yatırımların finansmanına yönelik artan talep ile uyumludur. Yeşil finansman araçlarının kullanımı sermaye maliyetini düşürürken ESG performansını güçlendirebilir. IEA 2DS senaryosu, bu fırsatı finans kuruluşları için uygun bir konuma taşımaktadır.
	Kullanılan Zaman Dilimleri (TSRS-2 22.b (i) (6))	Orta: 5-10 yıl – Uzun: > 10 yıl olarak belirlenmiştir.
	Coğrafi ve Operasyonel Kapsam (TSRS-2 22.b (i) (7))	Tüm portföy yönetim sistemleri ve uyum birimleri bu kapsamda değerlendirilmiştir.
	Ulusal ve Uluslararası İklim Politikaları (TSRS-2 22.b (ii) (1))	Yurt dışı ve yurt içi sürdürülebilirlik düzenlemeleri ve gelişmeleri dikkate alınmıştır.
	Makroekonomik Trendler (TSRS-2 22.b (ii) (2))	Küresel ESG yatırımlarındaki artış Türkiye'de de yeşil ürünlere ilgiyi görünür kılsa da kayda değer seviyede değildir.
	Bölgesel Değişkenler (TSRS-2 22.b (ii) (3))	Ülke genelindeki yatırımcı davranışları ve finansal okuryazarlık düzeyleri/değişkenlikleri dikkate alınmıştır.
	Enerji Kullanımı ve Geleceği (TSRS-2 22.b (ii) (4))	Geleneksel enerjiden yenilenebilir enerji kaynaklarına kayan trendlerin fon portföyüne etkisi dikkate alınmıştır.
Nitel Senaryo Gerekçeleri	Teknolojik Gelişmeler (TSRS-2 22.b (ii) (5))	Teknolojideki gelişmeler, ESG temalı fonların yatırım havuzunu genişleterek ESG temalı yatırım talebini arttırmaktadır.
	Raporlama Dönemi Bilgisi (TSRS-2 22.b (iii))	Söz konusu analiz 2024 yılı raporlama dönemine ilişkindir.
	Sürdürülebilirlik odaklı düzenlemeler ve yatırımcı beklentilerindeki dönüşüm, ESG kriterlerine uyumlu finansal ürünlere olan talebi güçlendirmektedir. Yeşil tahviller, sürdürülebilirlik bağlantılı krediler ve ESG temalı fonlar gibi araçlar, yatırımcıların çevresel etki ile finansal getiriye dengeli biçimde değerlendirmesine olanak tanımaktadır. Ancak bu fırsatın mevcut veya öngörülen finansal durum, performans ve nakit akışları üzerindeki etkisi; piyasa koşulları, yatırım tercihlerinin seyri, ürün çeşitliliği ve düzenleyici değişiklikler gibi çok sayıda değişkene bağlıdır. Bu durum, iklimle ilgili fırsat etkisinin diğer faktörlerden ayrıştırılmasını güçleştirmekte, ölçüm belirsizliğini artırmakta ve nicel verinin karar yararlılığını sınırlamaktadır. Ayrıca, ESG temalı ürünlere ilişkin uzun dönemli ve güvenilir zaman serisi verilerinin henüz oluşmamış olması da nicel analiz yapmayı zorlaştırmaktadır. Bu nedenlerle söz konusu fırsatın değerlendirilmesinde nitel senaryo yöntemi tercih edilmiştir. Nitel senaryo, piyasa trendleri, yatırımcı davranışları ve düzenleyici gelişmeler ışığında olası etki yönünü ve bağlamını açıklamakta, böylece kullanıcıya stratejik perspektif sunmaktadır.	

RİSK YÖNETİMİ

Tacirler Yatırım'ın risk yönetim yapısı, iklimle ilgili risk ve fırsatların belirlenmesi, değerlendirilmesi, önceliklendirilmesi ve izlenmesi süreçlerini genel risk yönetimi sistemine entegre ederek işletmenin stratejik karar alma süreçlerine bilgi akışı sağlar. Görev Güçleri ve Sürdürülebilirlik Komitesi aracılığıyla tanımlanan riskler, olasılık ve etkileri dikkate alınarak değerlendirilmekte; iç kontrol mekanizmalarıyla izlenmekte ve CEO üzerinden Yönetim Kurulu'na düzenli olarak raporlanmaktadır.

Kullanılan Girdiler ve Parametreler (TSRS-2 25.a.i)

Tacirler Yatırım, iklimle ilgili risklerin belirlenmesi ve değerlendirilmesinde iç ve dış kaynaklardan elde edilen niteliksel ve niceliksel verilerden yararlanmaktadır. Girdiler arasında:

- Şirketin kendi operasyonlarına ilişkin enerji tüketim verileri, kaynak kullanımı ve emisyon envanterleri,
- Ulusal ve uluslararası düzenleyici kurumların (ör. IPCC, IEA, NGFS) yayımladığı iklim senaryoları, piyasa trendleri ve düzenleyici gelişmeler,
- Portföyde yer alan varlıkların sektörel ESG risk sınıflamaları ve karbon yoğunluk göstergeleri,
- Müşteri portföylerinden gelen ESG uyumluluk verileri yer alır.

İç kaynaklı analizler, Görev Güçleri'nin saha verisi toplama ve iş birimi raporları aracılığıyla yürütülmekte; veriler Komite'ye sunulmaktadır.

Riskleri Belirlemek İçin İklîmle İlgili Senaryo Analizi Kullanıp Kullanmadığı ve Nasıl Kullandığı (TSRS-2 25.a.ii)

Tacirler Yatırım, risk değerlendirme süreçlerinde iklim senaryo analizlerinden yararlanmaktadır. Bu kapsamda:

- RCP 4.5 ve RCP 8.5 senaryoları ile IEA 2DS senaryoları risk belirleme sürecinde kullanılmaktadır.
- Fiziksel riskler (aşırı hava olayları, sıcaklık artışı, enerji kesintileri vb.) ve geçiş riskleri (regülasyon değişiklikleri, karbon vergisi, yatırımcı beklentileri) ayrı ayrı senaryolar altında modellenmektedir.
- Bu analizler özellikle Operasyonel Süreklilik Görev Gücü, Veri Güvenliği ve BT Altyapı Görev Gücü ile ESG Portföy ve Yatırım Stratejileri Görev Gücü tarafından yürütülmekte; BT altyapısı, yatırım stratejileri ve yeşil ürün geliştirme faaliyetlerine entegre edilmektedir.
- Senaryo analizleri her üç yılda bir gözden geçirilmekte ve gerektiğinde güncellenmektedir.

Risk Kaynaklı Etkilerin Niteliğinin, Olasılığının ve Büyüklüğünün Değerlendirilmesi (TSRS-2 25.a.iii)

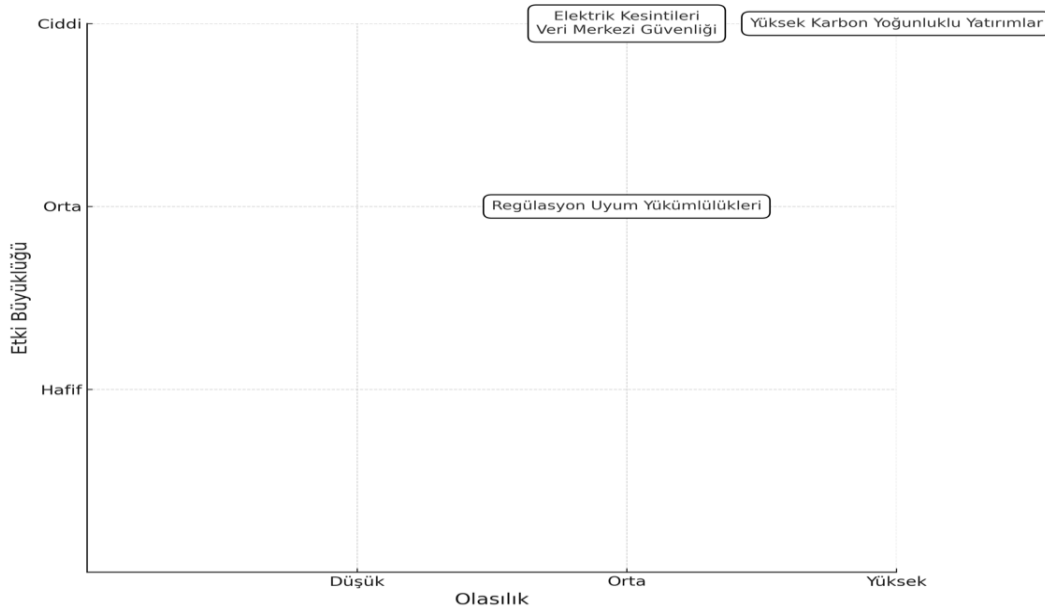
Tacirler Yatırım, iklim risklerinin etkisini hem finansal hem de operasyonel düzeyde üçlü ölçütü değerlendirilmektedir:

- **Etkilerin Niteliği:** Riskin doğrudan mı (ör. fiziksel zarar) yoksa dolaylı mı (ör. itibar kaybı) olduğu değerlendirilir.
- **Olasılık:** "Olasılık" değerlendirmesi, senaryolara dayalı öngörüler kullanılarak üç düzeyde sınıflandırılır: yüksek (gerçekleşme ihtimali oldukça kuvvetli), orta (belirli koşullar altında gerçekleşme olasılığı bulunan) ve düşük (gerçekleşme ihtimali sınırlı).
- **Büyüklük:** "Büyüklük" değerlendirmesi, risklerin finansal etkisini üç kademeli olarak sınıflandırır: ciddi (önemli düzeyde olumsuz finansal etki), orta (kayda değer ancak yönetilebilir etki) ve hafif (sınırlı veya düşük düzeyde etki).

Bu değerlendirme İç Kontrol Birimi öncülüğünde yürütülür ve önceliklendirme matrisine entegre edilir.

Risklerin Diğer Risk Türlerine Göre Önceliklendirilip Önceliklendirilmediği ve Nasıl Önceliklendirdiği (TSRS-2 25.a.iv)

Tacirler Yatırım, iklimle ilgili riskleri işletme genelindeki diğer risk türleriyle bütünlük içinde tanımlamakta ve kurumsal risk yönetimi çerçevesine entegre biçimde değerlendirmektedir. Bununla birlikte, söz konusu riskler uzun vadeli etkiler barındırması, yüksek belirsizlik düzeyine sahip olması ve hem yerel hem de küresel finansal/düzenleyici gelişmelerle doğrudan bağlantılı olması nedeniyle özel bir hassasiyetle ele alınmaktadır. Bu kapsamda, iklimle ilgili riskler; doğrudan finansal ve operasyonel etkileri, gerçekleşme olasılıkları ve stratejik etkileri temelinde ayrı bir önceliklendirme matrisinde sınıflandırılmakta ve çevresel sürdürülebilirlik bakış açısıyla özel aksiyon planları ile yönetilmektedir. Dolayısıyla, iklimle ilgili riskler diğer risk türlerinden bağımsız olarak, kurumsal strateji ve uyum perspektifiyle öncelikli değerlendirme kapsamına alınmaktadır.



- Aşırı hava olayları ve sıcaklık artışı nedeniyle orta vadede yaşanabilecek elektrik kesintileri ve veri merkezi sistem zafiyetleri yüksek etki yaratabilir ama olasılığı orta düzeydedir.
- Düşük karbon ekonomisine geçiş sürecinde bu yatırımlar büyük değer kaybı riski taşımaktadır. Risk hem yüksek olasılıklı hem de yüksek etkili bir tehdittir.
- Sürdürülebilirlik regülasyonlarına uyum zorunluluğu orta düzeyde bir operasyonel yük getirir; olasılığı ve etkisi orta seviyededir.
- Bu yapı, alınacak aksiyonlara yön vermek ve kaynakları öncelikli alanlara odaklamak için kullanılır.
- Bu tür önceliklendirme, Tacirler'in risk yönetimi stratejilerinin şekillendirilmesinde kritik rol oynamakta; sınırlı kaynakların hangi risklere karşı kullanılacağına dair kararları yönlendirmektedir.

Risklerin İzlenmesi (TSRS-2 25.a.v)

İklimle ilgili risklerin izlenmesi, aşağıdaki yapı ve süreçlerle kurumsallaştırılmıştır.

- Görev Güçleri, sorumlu oldukları alanlarda yılda en az iki defa risk değerlendirme raporu hazırlar.
- Bu raporlar, Sürdürülebilirlik Komitesi tarafından analiz edilerek eylem planlarına dönüştürülür.
- İç Kontrol Birimi ve Risk Yönetimi Birimi, ESG riskleri için kontrol noktaları belirler, izleme raporlarını üretir.
- Yönetim Kurulu, yılda en az bir kez bu raporları gündeme alarak stratejik yönlendirme sağlar.

Önceki Raporlama Dönemiyle Karşılaştırıldığında Süreçlerde Yapılan Değişiklikler (TSRS-2 25.a.vi)

2024 yılı öncesinde iklimle ilgili riskler büyük ölçüde regülasyon uyumu ekseninde izlenmekteydi. Bu çerçevede risk yönetim süreçleri yeni oluşturulmuştur.

İklimle İlgili Fırsatları Belirlenmesi, Değerlendirilmesi, Önceliklendirilmesi ve İzlenmesi (TSRS-2 25.b)

Tacirler Yatırım, iklimle ilgili fırsatların belirlenmesi, değerlendirilmesi, önceliklendirilmesi ve izlenmesine yönelik sistematik bir yaklaşım benimsemekte olup bu kapsamda aşağıdaki süreçleri yürütmektedir:

- **Fırsat Belirleme Süreci:** Sürdürülebilir finansman araçları, ESG temalı yatırımlar ve yeşil ekonomik dönüşüm alanındaki mevzuat ve piyasa gelişmeleri sürekli izlenmektedir. Fırsatlar, sürdürülebilir yatırım talepleri, ürün yenilikleri ve yeşil tahvil gibi araçlara yönelimler doğrultusunda yapılandırılmıştır.
- **Senaryo Analizi Kullanımı:** Fırsatların daha etkin analiz edilebilmesi amacıyla iklim senaryolarını değerlendirmeye yönelik nitel senaryo analizleri gerçekleştirilmektedir. Bu analizler, kısa, orta ve uzun vadeli dönüşümler çerçevesinde ESG yatırımlarına artan talebin piyasa büyüklüğüne etkisi, kurumsal değerlemeye katkısı ve yeni ürün geliştirme potansiyelini kapsayacak şekilde yapılandırılmıştır.
- **Önceliklendirme ve İzleme:** Tespit edilen fırsatlar, olasılık ve finansal etki büyüklüğü matrisine göre önceliklendirilmektedir. Bu kapsamda, ESG temalı ürünlere yönelik artan müşteri talebi, portföy büyümesi ve gelir artışı potansiyeli dikkate alınarak “yüksek öncelikli fırsat” olarak izlenmektedir.

Süreçlerin Genel Risk Yönetimine Entegrasyonu ve Bilgilendirme (TSRS-2 25.c)

Tacirler Yatırım’da iklimle ilgili risk ve fırsat yönetimi, mevcut iç denetim sistemi (İç Denetim Sistemi = İç Kontrol + Teftiş + Risk Yönetimi) bünyesinde yer alan risk yönetimi yapısına entegre edilmiştir. Bu entegrasyon aşağıdaki unsurlarla sağlanmaktadır:

- **Kurumsal Entegrasyon:** Sürdürülebilirlik Komitesi, iklimle ilgili risk ve fırsatların kurumsal risk portföyü içinde tanımlanmasını ve diğer risk türleriyle birlikte değerlendirilmesini sağlar. ESG Riskleri, stratejik risk haritası içinde ayrı başlıklar halinde izlenmekte ve diğer finansal risklerle birlikte ele alınmaktadır.
- **Süreç Entegrasyonu:** İklim riskleri ve fırsatları, yıllık kurumsal risk değerlendirme döngüsüne entegre edilmiştir. Her değerlendirme döneminde; olasılık ve etki analizleri, önceliklendirme matrisine göre sınıflandırılma, yönetim kuruluna düzenli raporlama yapılmaktadır.
- **Bilgilendirme:** Genel risk yönetimi süreci, iklim risklerinden elde edilen bulgularla proaktif olarak beslenmektedir. Risk İzleme Sistemi üzerinden iklimle ilişkili tüm tehdit ve fırsatlar sürekli güncellenmektedir. Ayrıca, sürdürülebilirlik performansı ve ESG risklerinin yönetimi, yönetim kurulunun gündemine stratejik karar desteği olarak taşınmaktadır.

METRİKLER VE HEDEFLER

Sektörler-Arası Metrik Kategorilerine İlişkin Açıklamalar

Açıklama Başlığı	Açıklama İçeriği		
Emisyonların Raporlanması (TSRS-2 29.a (i))	Sera Gazı Salımı	2024 (ton CO2e)	2024 yılı itibarıyla Tacirler Yatırım'ın toplam sera gazı salımı 382,72 ton CO2e olarak hesaplanmıştır. Bu toplam emisyonun %67,62'si dolaylı emisyonlardan (Kapsam 2), %32,38'i ise doğrudan emisyonlardan (Kapsam 1) kaynaklanmaktadır. Kapsam 1 emisyonları, sabit yanma faaliyetleri olan doğalgaz kullanımı sonucu oluşan 20,52 ton CO2e ve hareketli yanma kaynakları olan şirket araçları kullanımı sonucu oluşan 103,41 ton CO2e emisyonlarından oluşmaktadır. Raporlama döneminde konum bazlı emisyon faktörleri dikkate alınarak hesaplama yapılmıştır.
	Kapsam 1	123,92	
	Sabit Yanma	20,52	
	Hareketli Yanma	103,41	
	Kapsam 2 (Konum bazlı)	258,79	
	Toplam	382,72	
Emisyon Ölçüm Standardı (TSRS-2 29.a (ii)) Yöntem ve Varsayımlar (TSRS-2 29.a (iii))	2024 yılına ait sera gazı emisyonları, TSRS-2 ve GHG Protokolü Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı (2004) esas alınarak hesaplanmıştır. Emisyonlar ton CO2 eşdeğeri (CO2e) cinsinden belirlenmiş; hesaplamalarda faaliyet verilerine dayalı yaklaşım benimsenmiştir. Doğrudan emisyonlar (Kapsam 1), sabit ve hareketli yanma kaynaklarından oluşmakta olup hesaplamalarında IPCC 2006 Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories temel alınmıştır. Yakıtların enerji içerikleri ve emisyon faktörleri IPPC 2006 Volume 2 Chapter 1 ve Chapter 2'ye, CH4 ve N2O için küresel ısınma potansiyeli (GWP) katsayıları ise IPCC 6. Değerlendirme Raporu (AR6) verilerine dayanmaktadır. Araç yakıt tüketimlerine ilişkin dönüşüm katsayıları ise DEFRA 2024 Conversion Factors kaynağından alınmıştır. Dolaylı emisyonlar (Kapsam 2), satın alınan elektrik tüketimine ilişkin olup, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından yayımlanan Türkiye'ye özgü konum bazlı emisyon faktörü (0,442 tCO2e/MWh) kullanılarak hesaplanmıştır. Raporlama döneminde piyasa bazlı elektrik verisi bulunmadığından, yalnızca konum bazlı yöntem esas alınmıştır. Seçilen metodolojiler, TSRS 2 Madde B29 kapsamında belirtilen “faaliyetleri en iyi yansıtan veri kaynaklarının kullanılmasına” ilişkin yükümlülüğü karşılamaktadır Tacirler Yatırım, Kapsam 1 ve Kapsam 2 sera gazı emisyonlarını ilk kez 2024 yılında hesaplamış ve raporlamıştır. Daha önce herhangi bir yıl için emisyon ölçümü veya raporlaması yapılmamıştır.		
Emisyonların Dağılımı (TSRS-2 29.a (iv))	Raporlama kapsamındaki tüm sera gazı emisyonları, konsolide edilen grup kapsamındaki faaliyetlerden kaynaklanmaktadır.		
Kapsam 2 Emisyon Hesaplaması (TSRS-2 29.a (v))	Tacirler Yatırım'ın 2024 yılı Kapsam 2 sera gazı emisyonları, yalnızca lokasyona dayalı yöntemle hesaplanmıştır. Raporlama dönemi itibarıyla piyasa bazlı emisyon verisi veya sözleşmeye dayalı yeşil enerji alımına ilişkin herhangi bir araç bulunmamaktadır.		
Kapsam 3 Kategorilerinin Belirtilmesi (TSRS-2 29.a (vi))	TSRS uygulamasının ilk iki yılı için geçerli olan muafiyet kapsamında, 2024 raporlama dönemine ilişkin Kapsam 3 sera gazı emisyonları hesaplanmamış ve sunulmamıştır.		

Açıklama Başlığı	Açıklama İçeriği
Geçiş Risklerine Duyarlılık (TSRS-2 29.b)	Tacirler Yatırım, karbon yoğun sektörlerde faaliyet göstermediğinden iklimle ilgili geçiş risklerine maruziyeti görece sınırlıdır. Şirketin toplam 19 adet yatırım fonu PYŞ aracılığıyla yönetilmekte olup, bu fonlar halihazırda ESG temelli olarak tasarlanmamıştır. Ancak, ESG kriterlerine dayalı yatırım yaklaşımı benimsenmemiş olsa dahi, gelecekte karbon fiyatlandırması, yeşil enerjiye geçiş zorunluluğu veya fosil yakıtlara ilişkin kısıtlamalar gibi düzenlemeler, piyasa dinamikleri ve yatırımcı beklentilerindeki değişimler söz konusu fonlar üzerinde dolaylı etkiler yaratabilir. Mevcut müşteri talepleri ve piyasa koşulları, kısa vadede ESG temelli fon yapısına geçişi desteklememekte olup, bu nedenle geçiş risklerinin finansal tutar veya oran bazında anlamlı bir etkisi şu aşamada öngörülmemektedir.
Fiziksel Risklere Duyarlılık (TSRS-2 29.c)	Tacirler Yatırım'ın faaliyetleri ağırlıklı olarak finansal hizmetler ve yatırım danışmanlığı üzerine kuruludur ve operasyonel merkezleri, kentsel altyapının güçlü olduğu bölgelerde yer almaktadır. Fiziksel iklim riskleri (örneğin sel, aşırı sıcaklık dalgaları, elektrik kesintileri vb.) açısından ofis binalarının doğrudan etkilenme olasılığı düşüktür. Bununla birlikte, hizmet kesintisine yol açabilecek altyapı riskleri dolaylı etkiler yaratabilir. Bu tür risklerin etkisi, UPS sistemleri ve teknolojik altyapının yedekleme sistemleriyle desteklenmesi sayesinde azaltılmaktadır. Dolayısıyla, fiziksel risklere doğrudan duyarlı varlık veya faaliyet bulunmamaktadır.
İklim Fırsatlarına Uyumlu Varlıklar (TSRS-2 29.d)	Tacirler Yatırım'ın mevcut yatırım fon portföyünde iklim fırsatlarıyla doğrudan uyumlu varlık veya faaliyet bulunmamaktadır. Küresel ölçekte ESG temalı yatırım talebindeki artış, gelecekte şirket için potansiyel bir büyüme alanı oluşturmaktadır. Karbon fiyatlandırması, sürdürülebilir finansman araçları ve çevresel kriterlere dayalı varlık talebinin artması, Tacirler Yatırım'ın ürün ve hizmetlerini bu yönde geliştirmesi halinde önemli fırsatlar sunabilir. Ancak mevcut müşteri talepleri ve piyasa şartları ESG temelli fon oluşturulmasını desteklemediğinden, uyumlu varlıkların finansal tutar veya oran bazında etkisi bulunmamaktadır.
İklimle İlgili Harcamalar ve Yatırımlar (TSRS-2 29.e)	Raporlama döneminde iklimle ilgili riskleri azaltmaya veya fırsatları değerlendirmeye yönelik olarak özel bir sermaye harcaması, yatırım veya finansman gerçekleştirilmemiştir.
İç Karbon Fiyatlaması (TSRS-2 29.f)	2024 raporlama dönemi itibarıyla karar alma süreçlerinde herhangi bir iç karbon fiyatlama mekanizması kullanılmamıştır.
Yönetici Ücretlendirmesi ve İklim Performans (TSRS-2 29.g)	2024 yılı itibarıyla Tacirler Yatırım'ın üst düzey yönetici ücretlendirme sisteminde iklimle ilgili performans kriterleri yer almamaktadır. Bu nedenle iklimle bağlantılı herhangi bir ücret ödemesi yapılmamış, finansal tablolara da bu yönde bir tutar yansımamıştır.

Sektör Bazlı Metriklerle İlişkin Açıklamalar

Tacirler ve bağlı ortaklığı Portföy Yönetim Şirketi için hazırlanan konsolide TSRS uyumlu sürdürülebilirlik raporunun metrik belirleme sürecinde, TSRS 2'nin sektör bazlı uygulanmasına ilişkin rehber kapsamında Ek Cilt-15 (Varlık Yönetimi ve Saklama Faaliyetleri) ile Ek Cilt-18 (Yatırım Bankacılığı ve Brokerlik) dikkate alınmıştır. Her iki sektör spesifik standarda ait açıklama konuları ve metrikler, grubun iş modeli ve faaliyet yapısı çerçevesinde detaylı olarak değerlendirilmiş; uygulanabilir olan metriklere aşağıda yer alan tablolarda cevaplar verilmiştir.

Cilt 15—Varlık Yönetimi ve Saklama Faaliyetleri— Sürdürülebilirlik Açıklama Konuları ve Metrikler

FN-AC-410a.1: Bu metrik kapsamında entegrasyon, tema ve tarama yaklaşımlarına göre varlık sınıfı bazında (örneğin hisse senetleri, tahviller, para piyasası araçları vb.) ayrıntılı veri tutulmamaktadır. 2024 raporlama dönemi için söz konusu ayrıma gidilmesi ve yönetilen varlık tutarının bu yöntemlere göre sınıflandırılması, orantısız maliyet ve çaba gerektirmesi nedeniyle gerçekleştirilememiştir.

FN-AC-410a.2: Yatırım ve servet yönetimi stratejilerine ESG faktörlerinin entegrasyonuna yönelik resmî bir yaklaşım henüz oluşturulmamıştır. İlgili politika ve uygulama çerçevesinin önümüzdeki raporlama döneminde geliştirilmesi ve uygulanması planlanmaktadır.

FN-AC-410a.3: Şirketimizde vekâleten oy kullanma ve yatırım yapılan kuruluşlarla etkileşime ilişkin ESG odaklı politika ve prosedürler henüz oluşturulmamıştır. Bu durum 31.12.2024 tarih ve 2024/42 sayılı Yönetim Kurulu Kararı ile karara bağlanmış ve 09/01/2025 tarihinde KAP'ta açıklanmıştır.

Cilt 18— Yatırım Bankacılığı ve Brokerlik Faaliyet Metrikleri — Sürdürülebilirlik Açıklama Konuları ve Metrikler

FN-IB-410a.1: ÇSY/ESG faktörlerinin entegrasyonu ilişkin henüz çalışma yapılmadığından veri sunulmamıştır.

FN-IB-410a.2: Bu metrik aracı kurumlardan ziyade yatırım bankacılığı faaliyetleriyle yakından ilgilidir. Aracı kurumlar için bu metrik uygulanabilir değildir.

FN-IB-410a.3: Aracılık faaliyetlerine ÇSY/ESG faktörlerinin dâhil edilmesine yönelik yaklaşım henüz oluşturulmamıştır.

Cilt 15—Varlık Yönetimi ve Saklama Faaliyetleri—Faaliyet Metrikleri

FN-AC-000.A: Yönetimimiz altındaki fonların 31.12.2024 tarihi itibarıyla büyüklükleri aşağıda listelenmiştir.

Fonlar	Fon Kısaltmaları	31.12.2024 Tarihindeki Parasal Büyüklük (TL)
Tacirler Portföy Değişken Fon	TCD	1.655.729.162,43
Tacirler Portföy Hisse Senedi Fonu (Hisse Senedi Yoğun Fon)	TKF	1.301.599.135,26
Tacirler Portföy Vega Serbest (TL) Fon	TTV	1.166.601.466,78
Tacirler Portföy İstatiksel Arbitraj Serbest Fon	TCI	761.094.522,90
Tacirler Portföy Sirius Serbest Fon	TCS	1.083.882.704,18
Tacirler Portföy Nar Serbest Fon	TNS	592.079.173,58
Tacirler Portföy Özel sermaye 1 Girişim Sermayesi yatırım Fonu	OSE	688.318.991,32
Tacirler Portföy KG Serbest Özel Fon	TGV	2.897.211.565,80
Tacirler Portföy Para Piyasası Fonu	TCB	1.428.682.297,76
Tacirler Portföy Yönetimi A.Ş. Gelecek Etki Girişim Sermayesi Fonu	TGC	260.434.342,71
Tacirler Portföy BDR Serbest Özel Fon	TJB	414.260.232,50
Tacirler Portföy Serbest (Döviz) Fon	TCC	191.603.013,72
Tacirler Portföy Rigel Serbest Özel Fon	TZP	601.888.720,66
Tacirler Portföy Borçlanma Araçları Fonu	TPF	75.698.240,11
Tacirler Portföy Real Capital Serbest Özel Fon	TNH	187.389.239,62
Tacirler Portföy Odeabank Serbest Özel Fon	THG	155.861.744,64
Tacirler Portföy Spica Serbest (TL) Fon	TGZ	700.407.666,98
Tacirler Portföy Taç Serbest Fon	TCH	123.996.923,18
Tacirler Portföy Kartopu Serbest Fon	TTL	153.061.961,35
TOPLAM		14.439.801.105,48

FN-AC-000.B: Sadece muhafaza edilen, ancak yönetilmeyen varlıkların büyüklüğünü ifade eder. Tacirler Yatırım, saklama kuruluşu olmadığından bu faaliyet metriği uygulanabilir değildir.

Cilt 18—Yatırım Bankacılığı ve Brokerlik Faaliyet Metrikleri—Faaliyet Metrikleri

FN-IB-000.A: Cari dönemde menkul kıymet yatırım fonları, girişim sermayesi yatırım fonları ve hisse senetleri gibi finansal enstrümanların alımına satımına aracılık edilmiş ancak toplam işlem hacminin sayısı ve tutarı sunulmamıştır. Aynı zamanda cari dönemde kurumsal finansman, birleşme & devralma (M&A), halka arz (IPO) gibi danışmanlık hizmetlerinde bulunulmuş ancak toplam hizmet sayısı ve tutarı sunulmamıştır. Menkul kıymetleştirme işlemi ise bulunmamaktadır. Veri toplama aşırı maliyet ve çaba gerektirdiğinden söz konusu faaliyet metriğine ilişkin bu dönem veri sunulmamış gelecek dönem ise sunulması planlanmaktadır.

FN-IB-000.B: Ağırlıklı olarak yatırım bankacılığı için geçerli bir faaliyet metriğidir. Aracı kurumlar, genellikle müşteri adına menkul kıymet alım-satımı hizmetiyle ilgilenir. Aracı kurumlar özsermaye yatırımı veya kredi tahsisi yapmaz; bu faaliyetler genellikle kendi bilançosu üzerinden işlem yapan yatırım bankalarının alanına girer. Dolayısıyla uygulanabilir bir faaliyet metriği değildir.

İklimle ilgili hedefler

Tacirler Yatırım, faaliyet gösterdiği finansal hizmetler sektörünün doğası gereği, üretim süreçlerine veya yüksek enerji tüketimine dayalı bir iş modeli benimsememektedir. Şirketin faaliyetleri büyük ölçüde ofis ve şube bazlı operasyonlardan oluştuğundan, doğrudan sera gazı emisyonları oldukça sınırlı seviyededir. Bu nedenle, yenilenebilir enerji sistemleri gibi altyapı yatırımları teknik olarak mümkün olsa da mevcut planlamalar arasında yer almamaktadır. Enerji verimliliğini artırmaya yönelik ekipman değişiklikleri ise operasyonel süreklilik ve kesintisiz hizmet gerekliliği nedeniyle dikkatle değerlendirilmesi gereken alanlardandır. Ayrıca, doğalgaz kullanımı ve araç yakıt tüketiminden kaynaklanan hareketli kaynak emisyonları dolaylı emisyonlara göre düşük seviyede gerçekleşmektedir.

Bununla birlikte, güncel mevzuat kapsamında doğrudan ulaşılması gereken herhangi bir sera gazı azaltım yükümlülüğü ile başkaca zorunlu bir hedef de bulunmamaktadır. Bu çerçevede, şirketimiz tarafından karbon ayak izine dayalı hedefler belirlenmemiştir.

Ancak, iklim değişikliği ile mücadeleye dolaylı katkı sağlayacak şekilde, iş modelimizle uyumlu, stratejik önceliklerimizle örtüşen ve TSRS'ler ile uyumlu aşağıdaki hedef belirlenmiştir:

- **Sürdürülebilir Ürün Geliştirme ve Müşteri Bilgilendirme:** 2030 yılına kadar en az 3 adet ESG temalı yatırım fonu kurulması ve müşterilere sunulması hedeflenmektedir. Bu ürünler hakkında yatırımcı farkındalığının artırılması ve sürdürülebilir finans araçlarının tanıtılması öncelikli adımlar arasında yer almaktadır.

Bu hedefler doğrultusunda, şirketimizin iklimle ilgili stratejik yaklaşımı şekillendirilmekte ve sermaye piyasalarındaki sürdürülebilirlik dönüşümüne etkin katkı sağlanması amaçlanmaktadır.

Açıklama Başlığı	Sürdürülebilir Ürün Geliştirme ve Müşteri Bilgilendirme Hedefi
Hedefin tanımı	Tacirler Yatırım, 2030 yılına kadar en az 3 adet ESG temalı yatırım fonu kurarak müşterilerine sunmayı ve bu ürünler hakkında yatırımcı farkındalığını artırmayı hedeflemektedir.
Hedef için kullanılan metrik (TSRS-2 33.a)	Kurulan ESG temalı fon sayısı (adet); ESG temalı fonların toplam portföy içindeki oranı (%)
Hedefin amacı (TSRS-2 33.b)	Sermaye piyasalarında sürdürülebilirlik temalı yatırım fırsatlarının artırılması, ESG kriterlerinin yatırım ürünlerine entegrasyonu ve yatırımcıların sürdürülebilir finans araçlarına erişiminin kolaylaştırılması.
Hedefin kapsamı (TSRS-2 33.c)	Müşteriler adına yönetilen yatırım fonları.
Hedef dönemi (TSRS-2 33.d)	2025–2030
Baz dönem (TSRS-2 33.e)	2024 yılı sonu itibarıyla ESG temalı fon bulunmamaktadır (baz değer: 0).
Ara hedefler (TSRS-2 33.f)	2027 yılına kadar en az 1 ESG temalı fonun kurulması ve portföye eklenmesi.
Hedef türü (TSRS-2 33.g)	Mutlak
Uluslararası anlaşmalarla ilişkisi (TSRS-2 33.h)	Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA 13 - İklim Eylemi, SKA 12 - Sorumlu Üretim ve Tüketim) ve Paris Anlaşması hedefleriyle uyumlu.
Hedefin doğrulanması (TSRS-2 34.a)	Üçüncü taraf doğrulaması yapılmamıştır. Fon kuruluş belgeleri, portföy dağılım raporları, TEFAS ve bağımsız denetim raporları ile dolaylı olarak doğrulama yapılacaktır.
Gözden geçirme süreci (TSRS-2 34.b)	Yıllık strateji gözden geçirme toplantılarında ESG temalı fon geliştirme süreci değerlendirilir ve Yönetim Kuruluna sunulur.
İzleme metrikleri (TSRS-2 34.c)	Kurulan ESG temalı fon sayısı (adet); ESG temalı fonların toplam portföy içindeki oranı (%)
Hedef değişiklikleri (TSRS-2 34.d)	Hedef 2024'te yeni belirlenmiştir.
Performans ve eğilim analizi (TSRS-2 35)	Hedefin yakın zamanda belirlenmiş olması nedeniyle henüz performans veya eğilim analizine yönelik bir çalışma gerçekleştirilmemiştir.

RAPORLAMA DÖNEMİNDEN SONRAKİ OLAYLAR BEYANI (31.12.2024)

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.