ANATOLIA TANI VE BİYOTEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ AR-GE SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2023 TARİHİ İTİBARIYLA HAZIRLANMIŞ KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLAR VE DİPNOTLAR

BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

Anatolia Tanı Ve Biyoteknoloji Ürünleri
Araştırma Geliştirme Sanayi Ve Ticaret A.Ş.
Genel Kurulu'na
İstanbul

Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimi

Görüş

Anatolia Tanı Ve Biyoteknoloji Ürünleri Araştırma Geliştirme Sanayi Ve Ticaret Anonim Şirketi ("Şirket" veya "Anatolia") ve Bağlı Ortaklığı'nın (hepsi birlikte "Grup") 31 Aralık 2023 tarihinde sona eren konsolide finansal durum tablosu ile aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait; konsolide kâr veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu, özkaynak değişim tablosu ve nakit akış tablosu ile önemli muhasebe politikalarının özeti de dahil olmak üzere finansal tablo dipnotlarından oluşan finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz

Görüşümüze göre ilişikteki konsolide finansal tablolar Grup'un 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait finansal performansını ve nakit akışlarını, Türkiye Finansal Raporlama Standartlarına (TFRS'lere) uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.

Görüşün Dayanağı

Yaptığımız bağımsız denetim, Sermaye Piyasası Kurulu (SPK) tarafından yayınlanan Bağımsız Denetim Standartlarına ve Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu (KGK) tarafından yayımlanan Türkiye Denetim Standartlarının bir parçası olan Bağımsız Denetim Standartlarına (BDS'lere) uygun olarak yürütülmüştür. Bu standartlar kapsamındaki sorumluluklarımız, raporumuzun "*Bağımsız Denetçinin Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları"* bölümünde ayrıntılı bir şekilde açıklanmıştır. KGK tarafından yayımlanan Bağımsız Denetçiler İçin Etik Kurallar ("Etik Kurallar") ile finansal tabloların bağımsız denetimiyle ilgili mevzuatta yer alan etik hükümlere uygun olarak Grup'tan bağımsız olduğumuzu beyan ederiz. Etik Kurallar ve mevzuat kapsamındaki etiğe ilişkin diğer sorumluluklar da tarafımızca yerine getirilmiştir. Bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz bağımsız denetim kanıtlarının, görüşümüzün oluşturulması için yeterli ve uygun bir dayanak oluşturduğuna inanıyoruz.

PKF İstanbul, PKF International Limited ağının üyesi olup hukuken bağımsız bir tüzel kişiliğe sahiptir ve bu ağın diğer üyelerinin faaliyetleri nedeniyle herhangi bir sorumluluk ya da yükümlülük kabul etmemektedir.
PKF İstanbul is a member firm of the PKF International Limited network of legally independent firms and does not accept any responsibility or liability for the actions or inactions on the part of any other individual member firm of firms.

Dikkat Çekilen Hususlar

KGK tarafından yayımlanan 23 Kasım 2023 tarihli "Bağımsız Denetime Tabi Şirketlerin Finansal Tablolarının Enflasyona Göre Düzeltilmesi Hakkında Duyuru" kapsamında 31 Aralık 2023 tarihli finansal tablolar TMS 29 "Yüksek Enflasyonlu Ekonomilerde Finansal Raporlama" standardı kapsamında enflasyon düzeltmesine tabi tutulmuştur. Bu kapsamda enflasyon muhasebesine geçişle ilgili açıklamaların yer aldığı 2 No'lu dipnota dikkat çekeriz. Bu husus tarafımızca verilen görüşü etkilememektedir.

Kilit Denetim Konuları

Kilit denetim konuları, mesleki muhakememize göre cari döneme ait konsolide finansal tabloların bağımsız denetiminde en çok önem arz eden konulardır. Kilit denetim konuları, bir bütün olarak konsolide finansal tabloların bağımsız denetimi çerçevesinde ve konsolide finansal tablolara ilişkin görüşümüzün oluşturulmasında ele alınmış olup, bu konular hakkında ayrı bir görüş bildirmiyoruz.

Tarafımızca; aşağıda açıklanan konular kilit denetim konuları olarak belirlenmiş ve raporumuzda bildirilmiştir:

Kilit Denetim Konusu	Kilit Denetim Konusunun Denetimde Nasıl Ele Alındığı
Hasılatın Kaydedilmesi	
Grup'un ana faaliyet konusu kapsamındaki hasılatı, üretimini ve satışını gerçekleştirdiği tanı kitleri ve cihazların satış gelirlerinden oluşmaktadır. Şirket, üretmiş olduğu ürünlerin kontrolünü müşterisine devrederek edim yükümlülüğünü yerine getirdiğinde hasılatı finansal tablolara almaktadır. Hasılat, yıl içerisinde uygulanan stratejinin sonuçlarının değerlendirilmesi ve performans takibi açısından önemli bir ölçüm kriteri olması ve doğası gereği hile ve hata kaynaklı riskler barındırması sebebiyle kilit denetim konusu olarak tespit edilmiştir. 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla Grup'un satış hasılatı 238.205.645 TL olup, ilgili muhasebe politikalarına ilişkin açıklamalar Dipnot 2'de yer almaktadır.	Denetimimiz sırasında hasılatın kaydedilmesine ilişkin olarak aşağıdaki denetim prosedürleri uygulanmıştır. Hasılat sürecine ilişkin iç kontrollerin dizaynı, uygulanması ve tasarımı ve uygulaması değerlendirilmiştir. Grup'un satış süreci ile ilgili uyguladığı iç kontroller bilgi işlem süreçlerini kapsayacak şekilde örneklem yöntemiyle test edilmiştir. Örneklem yöntemiyle seçilen işlemlerin tamlığı, doğruluğu, doğru döneme kaydedilip kaydedilmediğini test etmek için müşteri bazında satış sözleşmeleri, komisyon gelirlerine ait hesaplama tabloları ve gelir kayıtları, satış faturaları ile karşılaştırılmıştır. Buna ek olarak Dipnot 23'de Hasılat notunda yer alan açıklamaların yeterliliği TFRS 15 kapsamında tarafımızdan değerlendirilmiştir.

Diğer Husus

Grup'un 31 Aralık 2022 tarihinde sona eren hesap dönemine ait finansal tabloları başka bir bağımsız denetçi tarafından denetlenmiş ve 10 Mart 2023 tarihinde bu finansal tablolara ilişkin olumlu görüş verilmiştir.

PKF İstanbul, PKF International Limited ağının üyesi olup hukuken bağımsız bir tüzel kişiliğe sahiptir ve bu ağın diğer üyelerinin faaliyetleri nedeniyle herhangi bir sorumluluk ya da yükümlülük kabul etmemektedir.
PKF İstanbul is a member firm of the PKF International Limited network of legally independent firms and does not accept any responsibility or liability for the actions or inactions on the part of any other individual member firm of firms.

Yönetimin ve Üst Yönetimden Sorumlu Olanların Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Sorumlulukları

Grup yönetimi; konsolide finansal tabloların TFRS'lere uygun olarak hazırlanmasından gerçeğe uygun bir biçimde sunumundan ve hata veya hile kaynaklı önemli yanlışlık içermeyecek şekilde hazırlanması için gerekli gördüğü iç kontrolden sorumludur.

Konsolide finansal tabloları hazırlarken yönetim; Grup'un sürekliliğini devam ettirme kabiliyetinin değerlendirilmesinden, gerektiğinde süreklilikle ilgili hususları açıklamaktan ve Grup'u tasfiye etme ya da ticari faaliyeti sona erdirme niyeti ya da mecburiyeti bulunmadığı sürece işletmenin sürekliliği esasını kullanmaktan sorumludur.

Üst yönetimden sorumlu olanlar, Grup'un finansal raporlama sürecinin gözetiminden sorumludur.

Bağımsız Denetçinin Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları

Bir bağımsız denetimde, biz bağımsız denetçilerin sorumlulukları şunlardır: Amacımız, bir bütün olarak konsolide finansal tabloların hata veya hile kaynaklı önemli yanlışlık içerip içermediğine ilişkin makul güvence elde etmek ve görüşümüzü içeren bir bağımsız denetçi raporu düzenlemektir. BDS'lere uygun olarak yürütülen bir bağımsız denetim sonucunda verilen makul güvence; yüksek bir güvence seviyesidir ancak, var olan önemli bir yanlışlığın her zaman tespit edileceğini garanti etmez. Yanlışlıklar hata veya hile kaynaklı olabilir. Yanlışlıkların, tek başına veya toplu olarak, konsolide finansal tablo kullanıcılarının bu tablolara istinaden alacakları ekonomik kararları etkilemesi makul ölçüde bekleniyorsa bu yanlışlıklar önemli olarak kabul edilir.

BDS'lere uygun olarak yürütülen bağımsız denetimin gereği olarak, bağımsız denetim boyunca mesleki muhakememizi kullanmakta ve mesleki şüpheciliğimizi sürdürmekteyiz. Tarafımızca ayrıca:

- Konsolide finansal tablolardaki hata veya hile kaynaklı "önemli yanlışlık" riskleri belirlenmekte ve değerlendirilmekte; bu risklere karşılık veren denetim prosedürleri tasarlanmakta ve uygulanmakta ve görüşümüze dayanak teşkil edecek yeterli ve uygun denetim kanıtı elde edilmektedir. (Hile; muvazaa, sahtekârlık, kasıtlı ihmal, gerçeğe aykırı beyan veya iç kontrol ihlali fiillerini içerebildiğinden, hile kaynaklı önemli bir yanlışlığı tespit edememe riski, hata kaynaklı önemli bir yanlışlığı tespit edememe riskinden yüksektir.)

- Grup'un iç kontrolünün etkinliğine ilişkin bir görüş bildirmek amacıyla değil ama duruma uygun denetim prosedürlerini tasarlamak amacıyla denetimle ilgili iç kontrol değerlendirilmektedir.

- Yönetim tarafından kullanılan muhasebe politikalarının uygunluğu ile yapılan muhasebe tahminlerinin ve ilgili açıklamaların makul olup olmadığı değerlendirilmektedir.

- Elde edilen denetim kanıtlarına dayanarak, Grup'un sürekliliğini devam ettirme kabiliyetine ilişkin ciddi şüphe oluşturabilecek olay veya şartlarla ilgili önemli bir belirsizliğin mevcut olup olmadığı hakkında ve yönetimin işletmenin sürekliliği esasını kullanmasının uygunluğu hakkında sonuca varılmaktadır. Önemli bir belirsizliğin mevcut olduğu sonucuna varmamız halinde, raporumuzda, konsolide finansal tablolardaki ilgili açıklamalara dikkat çekmemiz ya da bu açıklamaların yetersiz olması durumunda olumlu görüş dışında bir görüş vermemiz gerekmektedir. Vardığımız sonuçlar, bağımsız denetçi raporu tarihine kadar elde edilen denetim kanıtlarına dayanmaktadır. Bununla birlikte, gelecekteki olay veya şartlar Grup'un sürekliliğini sona erdirebilir.

PKF İstanbul, PKF International Limited ağının üyesi olup hukuken bağımsız bir tüzel kişiliğe sahiptir ve bu ağın diğer üyelerinin faaliyetleri nedeniyle herhangi bir sorumluluk ya da yükümlülük kabul etmemektedir.
PKF İstanbul is a member firm of the PKF International Limited network of legally independent firms and does not accept any responsibility or liability for the actions or inactions on the part of any other individual member firm of firms.

- Konsolide finansal tabloların, açıklamalar dahil olmak üzere, genel sunumu, yapısı ve içeriği ile bu finansal tabloların, temelini oluşturan işlem ve olayları gerçeğe uygun sunumu sağlayacak şekilde yansıtıp yansıtmadığı değerlendirilmektedir.

- Konsolide finansal tablolar hakkında görüş vermek amacıyla, Grup içerisindeki işletmelere veya faaliyet bölümlerine ilişkin finansal bilgiler hakkında yeterli ve uygun denetim kanıtı elde edilmektedir. Grup denetiminin yönlendirilmesinden, gözetiminden ve yürütülmesinden sorumluyuz. Verdiğimiz denetim görüşünden de tek başımıza sorumluyuz.

Diğer hususların yanı sıra, denetim sırasında tespit ettiğimiz önemli iç kontrol eksiklikleri dahil olmak üzere, bağımsız denetimin planlanan kapsamı ve zamanlaması ile önemli denetim bulgularını üst yönetimden sorumlu olanlara bildirmekteyiz.

Bağımsızlığa ilişkin ilgili etik hükümlere uygunluk sağladığımızı üst yönetimden sorumlu olanlara bildirmiş bulunmaktayız. Ayrıca bağımsızlık üzerinde etkisi olduğu düşünülebilecek tüm ilişkiler ve diğer hususlar ile varsa, ilgili önlemleri üst yönetimden sorumlu olanlara iletmiş bulunmaktayız.

Üst yönetimden sorumlu olanlara bildirilen konular arasından, cari döneme ait finansal tabloların bağımsız denetiminde en çok önem arz eden konuları yani kilit denetim konularını belirlemekteyiz. Mevzuatın konunun kamuya açıklanmasına izin vermediği durumlarda veya konuyu kamuya açıklamanın doğuracağı olumsuz sonuçların, kamuya açıklamanın doğuracağı kamu yararını aşacağının makul şekilde beklendiği oldukça istisnai durumlarda, ilgili hususun bağımsız denetçi raporumuzda bildirilmemesine karar verebiliriz.

PKF İstanbul, PKF International Limited ağının üyesi olup hukuken bağımsız bir tüzel kişiliğe sahiptir ve bu ağın diğer üyelerinin faaliyetleri nedeniyle herhangi bir sorumluluk ya da yükümlülük kabul etmemektedir.
PKF İstanbul is a member firm of the PKF International Limited network of legally independent firms and does not accept any responsibility or liability for the actions or inactions on the part of any other individual member firm of firms.

Mevzuattan Kaynaklanan Diğer Yükümlülükler

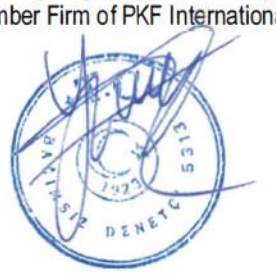
1. 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ("TTK") 402'nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca, Şirket'in 01.01.-31.12.2023 hesap döneminde defter tutma düzeninin, finansal tablolarının, kanun ile Şirket esas sözleşmesinin finansal raporlamaya ilişkin hükümlerine uygun olmadığına dair önemli bir hususa rastlanmamıştır.

2. TTK'nın 402'nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca, Yönetim Kurulu tarafımıza denetim kapsamında istenen açıklamaları yapmış ve talep edilen belgeleri vermiştir.

3. 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ("TTK") 398. Maddesi'nin dördüncü fıkrası uyarınca düzenlenen Riskin Erken Saptanması Sistemi ve Komitesi Hakkında Denetçi Raporu 10 Mayıs 2024 tarihinde Şirket'in Yönetim Kurulu'na sunulmuştur.

Bu bağımsız denetimi yürütüp sonuçlandıran sorumlu denetçi Yunus Can Çarpatan'dır.

PKF Aday Bağımsız Denetim A.Ş.
(A Member Firm of PKF International)



Yunus Can Çarpatan
Sorumlu Denetçi

İstanbul, 10.05.2024

PKF İstanbul, PKF International Limited ağının üyesi olup hukuken bağımsız bir tüzel kişiliğe sahiptir ve bu ağın diğer üyelerinin faaliyetleri nedeniyle herhangi bir sorumluluk ya da yükümlülük kabul etmemektedir.
PKF İstanbul is a member firm of the PKF International Limited network of legally independent firms and does not accept any responsibility or liability for the actions or inactions on the part of any other individual member firm of firms.

İÇİNDEKİLER **SAYFA**

KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU 1-2

KONSOLİDE KÂR VEYA ZARAR VE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOSU 3

KONSOLİDE ÖZ KAYNAKLAR DEĞİŞİM TABLOSU..... 4

KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOSU..... 5

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR..... 6-45

		(Bağımsız Denetimden Geçmiş) Cari Dönem	*(Bağımsız Denetimden Geçmiş) Önceki Dönem*
VARLIKLAR	**Dipnot**	**31 Aralık 2023**	**31 Aralık 2022**
Dönen Varlıklar			
Nakit ve Nakit Benzerleri	4	301.732.038	487.793.245
Finansal Yatırımlar	5	58.370.744	166.576.945
Ticari Alacaklar	6	77.924.261	87.248.839
İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar		*77.924.261*	*87.248.839*
Diğer Alacaklar	8	17.646.875	10.483.030
İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar		*17.646.875*	*10.483.030*
Stoklar	9	226.095.596	294.568.862
Peşin Ödenmiş Giderler	10	9.328.379	5.338.081
Cari Dönem Vergisi İle İlgili Varlıklar		13.289.876	7.044.284
Diğer Dönen Varlıklar	11	25.337.481	34.077.015
TOPLAM DÖNEN VARLIKLAR		**729.725.250**	**1.093.130.301**
Duran Varlıklar			
Finansal Yatırımlar		852.876	149.809
Diğer Alacaklar	8	917.823	572.916
İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar		*917.823*	*572.916*
Kullanım Hakkı Varlıkları	14	16.946.661	18.520.395
Maddi Duran Varlıklar	12	444.906.886	429.334.766
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	13	159.242.346	108.004.728
Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar		*159.242.346*	*108.004.728*
Peşin Ödenmiş Giderler	10	543.315	373.355
Ertelenmiş Vergi Varlığı	20	--	--
Diğer Duran Varlıklar		--	104.314
TOPLAM DURAN VARLIKLAR		**623.409.907**	**557.060.283**
TOPLAM VARLIKLAR		**1.353.135.157**	**1.650.190.584**

İlişikteki dipnotlar bu konsolide finansal tabloların ayrılmaz bir parçasıdır.

KAYNAKLAR	Dipnot	*(Bağımsız Denetimden Geçmiş) Cari Dönem* **31 Aralık 2023**	*(Bağımsız Denetimden Geçmiş) Önceki Dönem* **31 Aralık 2022**
Kısa Vadeli Yükümlülükler			
Kiralama İşlemlerinden Kaynaklanan Yükümlülükler	15	1.880.205	1.747.476
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	16	280.763	1.517.371
Kısa Vadeli Borçlanmalar	16	7.286.134	555.766
Ticari Borçlar	6	10.845.783	10.611.747
İlişkili Taraflara Ticari Borçlar	*6*	--	*561.097*
İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar		*10.845.783*	*10.050.650*
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	19	6.296.634	2.660.921
Diğer Borçlar	8	4.655.168	2.546.556
İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar		*4.655.168*	*2.546.556*
Ertelenmiş Gelirler	10	4.521.632	987.889
Dönem Kârı Vergi Yükümlülüğü		--	--
Kısa Vadeli Karşılıklar		4.944.929	2.759.856
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kısa Vadeli Karşılıklar	*17*	*4.944.929*	*2.759.856*
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler	11	5.773.111	2.696.743
TOPLAM KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER		**46.484.359**	**26.084.325**
Uzun Vadeli Yükümlülükler			
Uzun Vadeli Borçlanmalar	16	--	484.561
Kiralama İşlemlerinden Kaynaklanan Yükümlülükler	15	14.978.186	17.648.170
Ertelenmiş Gelirler		2.224.250	--
Uzun Vadeli Karşılıklar		2.832.985	13.387.223
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Uzun Vadeli Karşılıklar	*17*	*2.832.985*	*13.387.223*
Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü	20	73.364.279	84.906.970
TOPLAM UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER		**93.399.700**	**116.426.924**
ÖZKAYNAKLAR			
Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar		**1.213.251.098**	**1.507.679.335**
Ödenmiş Sermaye	21	220.000.000	110.000.000
Sermaye Düzeltmesi Farkları		332.390.082	281.309.712
Paylara İlişkin Primler		531.050.288	692.130.658
Kâr veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler		1.616.482	(3.013.495)
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları/Kayıpları		*1.616.482*	*(3.013.495)*
Kâr veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler		54.131.603	32.189.833
Yabancı Para Çevrim Fakrları		*54.131.603*	*32.189.833*
Diğer Kazanç/ Kayıplar		--	--
Kârdan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler		157.448.797	120.252.025
Geçmiş Yıllar Kârları/Zararları		53.284.237	295.874.923
Dönem Net Kârı/Zararı		(136.670.391)	(21.064.321)
Kontrol Gücü Olmayan Paylar	21	--	--
TOPLAM ÖZKAYNAKLAR		**1.213.251.098**	**1.507.679.335**
TOPLAM KAYNAKLAR		**1.353.135.157**	**1.650.190.584**

İlişikteki dipnotlar bu konsolide finansal tabloların ayrılmaz bir parçasıdır.

KÂR VEYA ZARAR KISMI	Dipnot	*(Bağımsız denetimden geçmiş)* *Cari Dönem* **1 Ocak - 31 Aralık 2023**	*(Bağımsız denetimden geçmiş)* *Önceki Dönem* **1 Ocak - 31 Aralık 2022**
Hasılat	23	238.205.645	468.380.164
Satışların Maliyeti (-)	23	(48.071.287)	(66.770.445)
Brüt Kârı/Zararı		**190.134.358**	**401.609.719**
Genel Yönetim Giderleri (-)	25	(117.977.243)	(98.151.780)
Pazarlama Giderleri (-)	24	(73.697.378)	(53.000.852)
Araştırma ve Geliştirme Giderleri (-)	26	(8.999.290)	(5.884.955)
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	27	148.116.827	158.456.861
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (-)	27	(66.456.208)	(37.146.892)
Esas Faaliyet Kârı/Zararı		**71.121.066**	**365.882.101**
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	28	16.684.513	71.477.445
Yatırım Faaliyetlerinden Giderler (-)	28	(9.599.097)	--
FİNANSMAN GİDERİ ÖNCESİ FAALİYET KÂRI		**78.206.482**	**437.359.546**
Finansman Giderleri (-)	29	(21.765.537)	(21.038.803)
Finansman Gelirleri (+)	29	121.906.062	222.910.190
Parasal Kayıp/Kazanç	33	(324.456.624)	(593.409.364)
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KÂRI/ZARARI		**(146.109.617)**	**45.821.569**
Sürdürülen Faaliyetler Vergi (Gideri)/Geliri		**9.439.226**	**(55.877.232)**
Dönem Vergi Gideri/Geliri		(1.359.984)	(5.093.802)
Ertelenmiş Vergi Gideri/Geliri	20	10.799.210	(50.783.430)
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER DÖNEM ZARARI		**(136.670.391)**	**(10.055.663)**
DÖNEM ZARARI		**(136.670.391)**	**(10.055.663)**
Dönem Kâr/Zararının Dağılımı			
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		--	11.008.658
Ana Ortaklık Payları		(136.670.391)	(21.064.321)
DİĞER KAPSAMLI GELİR KISMI			
Kâr veya zararda yeniden sınıflandırılmayacaklar		**4.629.977**	**(3.013.495)**
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları/Kayıpları		6.012.957	(3.814.551)
Kâr veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Diğer Kapsamlı Gelire İlişkin Vergiler		**(1.382.980)**	**801.056**
Ertelenmiş Vergi Gideri/Geliri		*(1.382.980)*	*801.056*
Kâr veya zarar olarak yeniden sınıflandırılacaklar		**21.941.770**	**22.746.796**
Yabancı Para Çevirim Farkları		21.941.770	22.746.796
DİĞER KAPSAMLI GELİR		**26.571.747**	**19.733.301**
TOPLAM KAPSAMLI GELİR / GİDER		**(110.098.644)**	**9.677.638**
Toplam Kapsamlı Gelirin Dağılımı		**(110.098.644)**	**55.206.328**
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		--	--
Ana Ortaklık Payları		(110.098.644)	55.206.328

İlişikteki dipnotlar bu konsolide finansal tabloların ayrılmaz bir parçasıdır.

Anatolia Tanı ve Biyoteknoloji Ürünleri Ar-Ge Sanayi Ticaret A.Ş. ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2023 Tarihi İtibarıyla Konsolide Özkaynaklar Değişim Tablosu

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe TL olarak ifade edilmiştir.)

	Ödenmiş Sermaye (Dipnot 21)	Sermaye Düzeltmesi Farkları (Dipnot 21)	Paylara İlişkin Primler/İskontolar (Dipnot 21)	Kâr veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar (Dipnot 21)	Kâr veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacaklar (Dipnot 21)	Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler (Dipnot 21)	Geçmiş Yıllar Kârları/ Zararları (Dipnot 21)	Dönem Net Kârı/ Zararı (Dipnot 21)	Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar Toplamı (Dipnot 21)	Kontrol Gücü Olmayan Paylar (Dipnot 21)	Özkaynaklar Toplamı (Dipnot 21)
1 Ocak 2022 tarihi itibarıyla	**110.000.000**	**281.309.712**	**684.157.140**	**--**	**9.443.037**	**22.830.402**	**977.868.001**	**--**	**2.085.608.292**	**63.089.350**	**2.148.697.642**
Transfer	--	--	--	--	--	97.421.623	(97.421.623)	--	--	--	--
Toplam Kapsamlı Gelir	--	--	--	(3.013.495)	22.746.796	--	--	(21.064.321)	(1.331.020)	11.008.658	9.677.638
Kar Dağıtımı	--	--	--	--	--	--	(584.571.455)	--	(584.571.455)	--	(584.571.455)
Bağlı Ortaklık Edinimi Dolayısıyla Meydana Gelen Artış (Azalış)	--	--	7.973.518	--	--	--	--	--	7.973.518	(74.098.008)	(66.124.490)
31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla	**110.000.000**	**281.309.712**	**692.130.658**	**(3.013.495)**	**32.189.833**	**120.252.025**	**295.874.923**	**(21.064.321)**	**1.507.679.335**	**--**	**1.507.679.335**
1 Ocak 2023 tarihi itibarıyla	**110.000.000**	**281.309.712**	**692.130.658**	**(3.013.495)**	**32.189.833**	**120.252.025**	**295.874.923**	**(21.064.321)**	**1.507.679.335**	**--**	**1.507.679.335**
Transfer	--	--	--	--	--	37.196.772	(58.261.093)	21.064.321	--	--	--
Sermaye Arttırımı	110.000.000	51.080.370	(161.080.370)	--	--	--	--	--	--	--	--
Toplam Kapsamlı Gelir	--	--	--	4.629.977	21.941.770	--	--	(136.670.391)	(110.098.644)	--	(110.098.644)
Kar Dağıtımı	--	--	--	--	--	--	(184.329.593)	--	(184.329.593)	--	(184.329.593)
Diğer Değişiklikler Nedeniyle Artış (Azalış)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla	**220.000.000**	**332.390.082**	**531.050.288**	**1.616.482**	**54.131.603**	**157.448.797**	**53.284.237**	**(136.670.391)**	**1.213.251.098**	**--**	**1.213.251.098**

İlişikteki dipnotlar bu konsolide finansal tabloların ayrılmaz bir parçasıdır.

Anatolia Tanı ve Biyoteknoloji Ürünleri Ar-Ge Sanayi Ticaret A.Ş. ve Bağlı Ortaklıkları
31 Aralık 2023 Tarihi İtibarıyla Konsolide Nakit Akış Tablosu
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe TL olarak ifade edilmiştir.)

	Dipnot	*Bağımsız Denetimden Geçmiş* 1 Ocak- 31 Aralık 2023	*Bağımsız Denetimden Geçmiş* 1 Ocak- 31 Aralık 2022
A. İşletme faaliyetlerinde kullanılan nakit akışları		**66.874.291**	**596.434.982**
Dönem Net Kârı		**(136.670.391)**	**(10.055.663)**
Dönem Net Kârı Mutabakatıyla İlgili Düzeltmeler			
Amortisman ve İtfa Gideri İle İlgili Düzeltmeler		61.708.918	59.638.775
Kıdem tazminatı karşılığı		101.589	5.838.603
Kullanılmamış izin karşılığı		1.641.384	912.237
Faiz (Gelirleri) ve Giderleri İle İlgili Düzeltmeler		(39.931.490)	(81.791.307)
Stok değer düşüklüğü karşılığı		(532.474)	2.681.708
Gerçekleşmemiş Yabancı Para Çevrim Farkları İle İlgili Düzeltmeler		3.375.192	16.990.254
Vergi (Geliri) Gideri İle İlgili Düzeltmeler		(9.439.226)	55.877.232
Parasal (Kazanç) / Kayıp		84.856.253	587.078.670
İşletme sermayesinde gerçekleşen değişimler		**(34.890.245)**	**637.170.509**
Ticari Alacaklardaki Azalış (Artış) ile İlgili Düzeltmeler		11.318.296	108.217.133
Faaliyetlerle İlgili Diğer Alacaklardaki Azalış (Artış) ile İlgili Düzeltmeler		1.620.557	(1.175.641)
Diğer nakit girişleri/(çıkışları)		(1.188.016)	(34.517.458)
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) İle İlgili Düzeltmeler		80.371.824	(84.186.715)
Peşin Ödenmiş Giderlerdeki Azalış (Artış)		(5.049.776)	17.205.354
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzeltmeler		284.076	(15.161.473)
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlardaki Artış (Azalış)		4.413.076	(3.326.471)
Faaliyetler ile İlgili Diğer Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzeltmeler		6.293.597	(13.810.913)
Ertelenmiş Gelirlerdeki Artış (Azalış)		6.989.128	(13.283.860)
Toplam Düzeltmeler		**70.162.517**	**597.130.471**
Faaliyetlerden Elde Edilen Nakit Akışları			
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar Kapsamında Yapılan Ödemeler		(1.076.160)	(206.955)
Vergi İadeleri (Ödemeleri)		(2.212.066)	(488.534)
Toplam		**66.874.291**	**596.434.982**
B. Yatırım faaliyetlerinde kullanılan nakit akışları		**66.301.275**	**(211.988.293)**
Bağlı Ortaklıklarda İlave Pay Alımlarına ilişkin Nakit Çıkışları (-)	12,13,14	--	(109.574.190)
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Satışından Kaynaklanan Nakit Girişleri		8.251.595	3.077.640
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları	12,13,14	(62.418.102)	(141.337.233)
Finansal yatırımlar (artış)/azalış ile ilgili düzeltmeler	5	107.503.134	(26.300.557)
Alınan Faiz		12.964.649	62.146.046
C. Finansman faaliyetlerinden kaynaklanan nakit akışları		**(154.890.808)**	**(545.487.469)**
Borç ödemelerine ilişkin nakit giriş ve (çıkışları), net		3.920.524	12.697.844
Finansal Kiralama Sözleşmelerinden Kaynaklanan Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları		(1.448.580)	(1.401.310)
Ödenen Temettüler		(184.329.593)	(584.571.455)
Ödenen Faiz		(3.374.565)	(3.485.720)
Alınan Faiz		30.341.406	31.273.172
Yabancı Para Çevirim Farklarının Etkisinden Önce Nakit ve Nakit Benzerlerindeki Net Artış (Azalış) (A+B+C)		**(21.715.242)**	**(161.040.780)**
D. Nakitteki Enflasyon Etkisi		**(164.345.965)**	**(731.861.637)**
Nakit ve Nakit Benzerlerindeki Net Artış (Azalış) (A+B+C+D)		**(186.061.207)**	**(892.902.417)**
E. Dönem Başı Nakit ve Nakit Benzerleri		**487.793.245**	**1.194.274.148**
Dönem sonu nakit ve nakit benzerleri (A+B+C+D)	**4**	**301.732.038**	**301.371.731**

İlişikteki dipnotlar bu konsolide finansal tabloların ayrılmaz bir parçasıdır.

1. GRUP'UN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU

Anatolia Tanı ve Biyoteknoloji Ürünleri Araştırma Sanayi ve Ticaret A.Ş. ("Şirket" veya "Anatolia") ve bağlı ortaklıklarının (hepsi birlikte "Grup" olarak adlandırılacaktır) ana faaliyet konusu moleküler biyoloji alanında Real-Time PCR (Gerçek zamanlı PCR), DNA Dizileme ve DNA/RNA İzolasyonu gibi tekniklerin diyagnostik veya araştırma amaçlı kullanımını sağlayan kitler, kurulum robotları, yazılımlar ve cihazlar tasarlamak, geliştirmek ve üretmektir.

Geliştirdiği ürünleri Avrupa, Asya, Afrika ve Amerika'da 50'den fazla ülkeye ihraç etmekte olan Grup, Dünya Sağlık Örgütü'nün dört farklı virüs üzerine yeni global test referans standartlarının belirlenme çalışmalarına ("WHO Collaborative Study") davet ettiği ilk ve tek Türk üretici şirketidir.

31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla Grup'un bünyesinde istihdam edilen toplam personel sayısı 205 kişidir.

Şirket, Sermaye Piyasası Kurulu'na ("SPK") kayıtlıdır ve hisseleri 2021 yılı itibariyle Borsa İstanbul A.Ş.'de ("BİST") işlem görmektedir. 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla, Şirket'in BİST'e kayıtlı %32,45 oranında hissesi mevcuttur (dipnot 21).

Grup'un nihai kontrolü Elif Akyüz ve Alper Akyüz'e aittir.

Şirket Türkiye'de kayıtlı olup adresleri aşağıdaki gibidir:

Grup'un AR-GE merkezi ve merkezi Hasanpaşa Mh. Beydağı Sk. No:1-9H, Sultanbeyli, İstanbul, Türkiye'dir.

Grup'un, Aydınlı SB Mahallesi, Matraş Caddesi, No:18/Z02, Tuzla / İstanbul adresinde serbest bölge şubesi bulunmaktadır.

Grup, merkez ve serbest bölge şubelerinde üretim gerçekleştirmektedir.

Bağlı ortaklıklar

31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla hazırlanan konsolide finansal tablolara konu edilen bağlı ortaklıklar, faaliyet gösterdikleri ülkeler ve faaliyet konuları aşağıdaki gibidir:

Bağlı ortaklıklar	Ülke	Faaliyet konusu
Alpha IVD S.p.A ("Alpha")	İtalya	Moleküler biyoloji alanındaki test kitleri, cihaz ve yazılımların ticareti
Euronano Diagnostics (Private) Limited ("Euronano")	Pakistan	Moleküler biyoloji alanındaki test kitleri, cihaz ve yazılımların ticareti
RhineGene B.V. ("RhineGene") (*)	Hollanda	Moleküler biyoloji alanında şirket ve işletme kurmak veya satın almak
RhineGene Philippines ("RhineGene PH") (**)	Filipinler	Moleküler biyoloji alanındaki test kitleri, cihaz ve yazılımların ticareti
RhineGene Bulgaria ("RhineGene BG") (***)	Bulgaristan	Moleküler biyoloji alanındaki test kitleri, cihaz ve yazılımların ticareti
RhineGene Poland ("RhineGene PL") (****)	Polonya	Moleküler biyoloji alanındaki test kitleri, cihaz ve yazılımların ticareti
RhineGene Germany ("RhineGene GE") (******)	Almanya	Moleküler biyoloji alanındaki test kitleri, cihaz ve yazılımların ticareti

Alpha ve Euronano Elif Akyüz, Alper Akyüz ve Anatolia iştiraki ile sırasıyla 2017 ve 2018 tarihlerinde kurulmuştur.
(*) Şirket uluslararası pazarlarda büyüme stratejisi kapsamında 09.02.2022 tarihinde, sermayesinin tamamına iştirak ettiği 2.000.000.-Euro sermayeli Hollanda'da yerleşik RhineGene B.V iştirakini kurmuş ve tescil ettirmiştir.

(**) Şirket'in %100 oranında bağlı ortaklığı olan RhineGene B.V'nin 10.05.2022 tarihinde sermayesinin tamamına iştirak ettiği 200.000. -USD sermayeli, RhineGene Philippines Inc. kurulmuştur.

(***) Şirket'in %100 oranında bağlı ortaklığı olan RhineGene B.V'nin 26.07.2022 tarihinde sermayesinin tamamına iştirak ettiği RhineGene Bulgaria kurulmuştur.

(****) Şirket'in %100 oranında bağlı ortaklığı olan RhineGene B.V'nin 27.09.2022 tarihinde sermayesinin tamamına iştirak ettiği RhineGene Poland kurulmuştur.

(*****) Şirket'in %100 oranında bağlı ortaklığı olan RhineGene B.V'nin 03.11.2023 tarihinde sermayesinin tamamına iştirak ettiği RhineGene Germany kurulmuştur.

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR

2.1. Sunuma İlişkin Temel Esaslar

Uygulanan muhasebe standartları ve TFRS'ye uygunluk beyanı

İlişikteki konsolide finansal tablolar Sermaye Piyasası Kurulu'nun ("SPK") 13.06.2013 tarih ve 28676 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Seri II–14.1 No'lu "Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği" hükümlerine uygun olarak hazırlanmış olup Tebliğin 5. Maddesine istinaden Kamu Gözetimi Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından yürürlüğe konulmuş olan Türkiye Finansal Raporlama Standartları ("TFRS") esas alınmıştır.

TMS'ler; Türkiye Muhasebe Standartları, Türkiye Finansal Raporlama Standartları ("TFRS") ile bunlara ilişkin ek ve yorumları içermektedir.

Ayrıca finansal tablolar, KGK tarafından 4 Ekim 2022 tarihinde yayımlanan "TFRS Taksonomisi Hakkında Duyuru" ile SPK tarafından yayımlanan Finansal Tablo Örnekleri ve Kullanım Rehberi'nde belirlenmiş olan formatlara uygun olarak sunulmuştur.

Finansal tabloların onaylanması

1 Ocak – 31 Aralık 2023 hesap dönemine ait konsolide finansal tablolar, 10 Mayıs 2024 tarihli Yönetim Kurulu toplantısında onaylanmıştır. Şirket Genel Kurul'unun ve ilgili düzenleyici kurumların konsolide finansal tabloların yayımı sonrası söz konusu konsolide finansal tabloları değiştirilmesini talep etme hakkı bulunmaktadır.

Yüksek enflasyon dönemlerinde finansal tabloların düzeltilmesi

SPK'nın 28 Aralık 2023 tarih ve 81/1820 sayılı kararı uyarınca, Türkiye Muhasebe/Finansal Raporlama Standartlarını uygulayan finansal raporlama düzenlemelerine tabi ihraççılar ile sermaye piyasası kurumlarının, 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla sona eren hesap dönemlerine ait yıllık finansal raporlarından başlamak üzere TMS 29 hükümlerini uygulamak suretiyle enflasyon muhasebesi uygulamasına karar verilmiştir.

Bu çerçevede finansal tabloların hazırlanmış olduğu tarih itibarıyla 31 Aralık 2023 ve 31 Aralık 2022 tarihli finansal tablolar hazırlanırken TMS 29'a göre enflasyon düzeltmesi yapılmıştır.

Finansal tablolar ve önceki dönemlere ait ilgili rakamlar, fonksiyonel para biriminin genel satın alma gücündeki değişiklikler için yeniden düzenlenmiştir. Finansal tablolar ve önceki dönemlere ait ilgili rakamlar TMS 29 Yüksek Enflasyonlu Ekonomilerde Finansal Raporlama standardı uyarınca raporlama dönemi sonunda geçerli olan ölçüm birimi cinsinden ifade edilmiştir.

TMS 29 uyarınca, geçerli para birimi yüksek enflasyonlu bir ekonominin para birimi olan bir işletmenin finansal tablolarının raporlama dönemi sonu itibarıyla geçerli olan ölçüm birimi cinsinden ifade edilmesini gerektirmektedir.

Türkiye İstatistik Kurumu ("TÜİK") tarafından yayımlanan tüketici fiyat endeksi ("TÜFE") baz alındığında raporlama tarihi itibarıyla, Tüketici Fiyat Endeksi ("TÜFE")'deki son üç yılın genel satın alma gücündeki kümülatif değişim %268 gerçekleştiği için, Türkiye'de faaliyet gösteren işletmelerin 31 Aralık 2023 tarihinde veya bu tarihten sonra sona eren raporlama dönemlerinde TMS 29 "Yüksek Enflasyonlu Ekonomilerde Finansal Raporlama" standardını uygulamaları gerekmektedir.

31 Aralık 2023 ve 2022 tarihi itibarıyle ekte sunulan finansal tabloların düzeltilmesinde kullanılan endeks ve katsayılar aşağıda belirtilmiştir:

Tarih	İndeks	Düzeltme Katsayısı	Üç Yıllık Birleşik Enflasyon Oranı
31 Aralık 2023	1.859,38	1,0000	%268
31 Aralık 2022	1.128,45	1,6477	%156
31 Aralık 2021	686,95	2,7067	%74

TMS 29 endeksleme işlemlerinin detayları aşağıdaki gibidir:

- Bilanço tarihi itibariyle cari satın alma gücü ile gösterilenler dışındaki tüm kalemler ilgili tüketici fiyat endeksi katsayıları kullanılarak endekslenmiştir. Önceki yıllara ait tutarlar da yine aynı şekilde endekslenmiştir.

- Önceki raporlama dönemlerine ait mali tablolar paranın en son bilanço tarihindeki cari satın alma gücü esas alınarak düzeltilmiştir. Cari dönem düzeltme katsayısı önceki dönem finansal tablolarına uygulanmıştır.

- Parasal aktif ve pasif kalemler, bilanço tarihinde cari satın alma gücü ile ifade edildiklerinden endekslemeye tabi tutulmamışlardır. Parasal kalemler nakit para ve nakit olarak alınacak veya ödenecek kalemlerdir.

-Sabit kıymetler alım değerleri üzerinden endekslenmiştir. Amortismanlar da benzer şekilde düzeltilmişlerdir. Özkaynakların içerisinde yer alan tutarlar, bu tutarların şirkete katıldığı veya şirket içerisinde oluştuğu dönemlerdeki genel fiyat endekslerinin uygulanması neticesinde yeniden düzeltilmiştir.

-Kâr veya zarar tablosundaki tüm kalemler raporlama dönemi sonunda geçerli olan ölçüm birimi cinsinden ifade edilir. Bu nedenle, tüm tutarlar aylık genel fiyat endeksindeki değişiklikler uygulanarak yeniden düzenlenmiştir.

- Bilançodaki parasal olmayan kalemlerin gelir tablosuna etkisi olanlar dışında gelir tablosunda yer alan tüm kalemler, gelir ve gider hesaplarının mali tablolara ilk olarak yansıtıldıkları dönemler üzerinden hesaplanan katsayılar ile endekslenmişlerdir.

- Nakit akış tablosunda sunulan tüm kalemler raporlama dönemi sonundaki cari ölçüm birimine göre ifade edilerek enflasyona göre düzeltilmiştir.

- Net parasal pozisyon üzerinden genel enflasyon neticesinde oluşan kazanç veya kayıp; parasal olmayan aktiflere, özkaynak kalemlerine ve gelir tablosu hesaplarına yapılan düzeltmelerin farkıdır. Net parasal pozisyon üzerinden hesaplanan bu kazanç veya kayıp net kara dahil edilmiştir.

Geçerli Para Birimi ve Finansal Tablo Sunum Para Birimi

Grup bünyesinde yer alan şirketlerin konsolide finansal tablolarındaki her bir kalem, şirketlerin operasyonlarını sürdürdükleri temel ekonomik ortamda fonksiyonel olan para birimi kullanılarak muhasebeleştirilmiştir ('geçerli para birimi'). Konsolide finansal tablolar, Grup'un finansal tablo sunum para birimi olan Türk lirası kullanılarak sunulmuştur.

Yabancı Ülkelerde Faaliyet Gösteren Bağlı Ortaklıkların Mali Tablolarının Çevrimi

Yabancı ülkelerde faaliyet gösteren bağlı ortaklıkların varlık ve yükümlülükleri bulundukları ülkelerin para birimleri cinsinin bilanço tarihindeki döviz kuru; gelir ve giderleri ise ortalama döviz kuru kullanılarak Türk Lirası'na çevrilmiştir. Yabancı para çevrim farkları kontrol gücü olmayan paylara ilişkin çevrim farkları olmadığı sürece diğer kapsamlı gelir altında kaydedilir ve özkaynaklar altında yabancı para çevrim farkları hesabında sunulur. Ancak, eğer faaliyet, tamamına sahip olunmayan bir bağlı ortaklık ile ilgili ise, kontrol gücü olmayan paylara ilişkin kısım oransal olarak kontrol gücü olmayan pay olarak sınıflanır.

Netleştirme/Mahsup

Finansal varlık ve yükümlülükler, gerekli kanuni hak olması, söz konusu varlık ve yükümlülükleri net olarak değerlendirme amacı olması veya varlıkların elde edilmesi ile yükümlülüklerin yerine getirilmesinin eş zamanlı olması durumlarında net olarak gösterilirler.

2.2. Muhasebe Politikalarındaki Değişiklikler

Muhasebe politikalarında yapılan önemli değişiklikler geriye dönük olarak uygulanmakta ve önceki dönem konsolide finansal tabloları yeniden düzenlenmektedir.

2.3. Muhasebe Tahminlerindeki Değişiklikler ve Hatalar

Muhasebe tahminlerindeki değişiklikler, yalnızca bir döneme ilişkin ise, değişikliğin yapıldığı cari dönemde, gelecek dönemlere ilişkin ise hem değişikliğin yapıldığı dönemde hem de gelecek dönemlerde, ileriye yönelik olarak uygulanır. Grup'un cari yıl içerisinde muhasebe tahminlerinde önemli bir değişikliği olmamıştır. Tespit edilen önemli muhasebe hataları geriye dönük olarak uygulanır ve önceki dönem konsolide finansal tabloları yeniden düzenlenir.

2.4. İşletmenin Sürekliliği

Konsolide finansal tablolar, Grup'un önümüzdeki bir yılda ve faaliyetlerinin doğal akışı içerisinde varlıklarından fayda elde edeceği ve yükümlülüklerini yerine getireceği varsayımı altında işletmenin sürekliliği esasına göre hazırlanmıştır.

2.5. Yeni ve Revize Edilmiş Türkiye Finansal Raporlama Standartları

a) 2023 yılından itibaren geçerli olan değişiklikler ve yorumlar

TMS 1 (Değişiklikler)	*Muhasebe Politikalarının Açıklanması*
TMS 8 (Değişiklikler)	*Muhasebe Tahminleri Tanımı*
TMS 12 (Değişiklikler)	*Tek Bir İşlemden Kaynaklanan Varlık ve Yükümlülüklerle İlgili Ertelenmiş Vergi*
TMS 12 (Değişiklikler)	*Uluslararası Vergi Reformu – İkinci Sütun Modeli Kuralları*

TMS 1 (Değişiklikler) ***Muhasebe Politikalarının Açıklanması***

Bu değişiklik muhasebe politikalarının açıklanmasında işletmelerin önemliliği (materiality) esas almalarını gerektirmektedir.

TMS 1'de yapılan bu değişiklik 1 Ocak 2023 veya sonrasında başlayan yıllık hesap dönemlerinde uygulanacak olmakla birlikte erken uygulamaya izin verilmektedir.

TMS 8 (Değişiklikler) ***Muhasebe Tahminleri Tanımı***

Bu değişiklikle "muhasebe tahminlerindeki değişiklik" tanımı yerine "muhasebe tahmini" tanımına yer verilerek, tahminlere ilişkin örnek ve açıklayıcı paragraflar ilâve edilmiş, ayrıca tahminlerin ileriye yönelik uygulanması ile hataların geçmişe dönük düzeltilmesi hususları ve bu kavramlar arasındaki farklar netleştirilmiştir.

TMS 8'de yapılan bu değişiklikler, 1 Ocak 2023 veya sonrasında başlayan yıllık hesap dönemlerinde uygulanacak olmakla birlikte erken uygulamaya da izin verilmektedir.

TMS 12 (Değişiklikler) ***Tek Bir İşlemden Kaynaklanan Varlık ve Yükümlülüklerle İlgili Ertelenmiş Vergi***

Bu değişiklikler ile bir varlık ya da yükümlülüğün ilk defa finansal tablolara yansıtılmasına ilişkin muafiyetin varlık ile yükümlülüğün ilk kayda alındığı sırada eşit tutarlarda vergiye tabi ve indirilebilir geçici farkların oluştuğu işlemlerde geçerli olmadığı hususuna açıklık getirilmiştir.

TMS 12'de yapılan bu değişiklikler, 1 Ocak 2023 veya sonrasında başlayan yıllık hesap dönemlerinde uygulanacak olmakla birlikte erken uygulamaya da izin verilmektedir.

TMS 12 (Değişiklikler) Uluslararası Vergi Reformu – İkinci Sütun Modeli Kuralları

Bu değişiklikler, İkinci sütun gelir vergisiyle ilgili ertelenmiş vergi varlıkları ve yükümlülüklerine ilişkin gerekliliklere geçici bir istisna sağlamaktadır.

TMS 12'de yapılan bu değişiklik, 1 Ocak 2023 veya sonrasında başlayan yıllık hesap dönemlerinde geçerlidir.

b) Henüz yürürlüğe girmemiş standartlar ile mevcut önceki standartlara getirilen değişiklikler ve yorumlar

Grup henüz yürürlüğe girmemiş aşağıdaki standartlar ile mevcut önceki standartlara getirilen aşağıdaki değişiklik ve yorumları henüz uygulamamıştır:

TFRS 17	*Sigorta Sözleşmeleri*
TFRS 17 (Değişiklikler)	*Sigorta Sözleşmeleri ile TFRS 17 ile TFRS 9'un İlk Uygulaması – Karşılaştırmalı Bilgiler*
TFRS 4 (Değişiklikler)	T*FRS 9'un Uygulanmasına İlişkin Geçici Muafiyet Süresinin Uzatılması*
TMS 1 (Değişiklikler)	*Yükümlülüklerin Kısa veya Uzun Vadeli Olarak Sınıflandırılması*
TFRS 16 (Değişiklikler)	*Satış ve Geri Kirala İşlemindeki Kira Yükümlülüğü*
TMS 1 (Değişiklikler)	*Kredi Sözleşmesi Şartları İçeren Uzun Vadeli Yükümlülükler*
TMS 7 ve TFRS 7 (Değişiklikler)	*Tedarikçi Finansmanı Anlaşmaları*
TSRS 1	*Sürdürülebilirlikle İlgili Finansal Bilgilerin Açıklanmasına İlişkin Genel Gereklilikler*
TSRS 2	*İklimle İlgili Açıklamalar*

TFRS 17 *Sigorta Sözleşmeleri*

TFRS 17, sigorta yükümlülüklerinin mevcut bir karşılama değerinde ölçülmesini gerektirir ve tüm sigorta sözleşmeleri için daha düzenli bir ölçüm ve sunum yaklaşımı sağlar. Bu gereklilikler sigorta sözleşmelerinde tutarlı, ilkeye dayalı bir muhasebeleştirmeye ulaşmak için tasarlanmıştır. TFRS 17, sigorta ve reasürans ile emeklilik şirketleri için 1 yıl ertelenmiş olup 1 Ocak 2024 itibarıyla TFRS 4 Sigorta Sözleşmelerinin yerini alacaktır.

TFRS 17 (Değişiklikler) Sigorta Sözleşmeleri ile TFRS 17 ile TFRS 9'un İlk Uygulaması – Karşılaştırmalı Bilgiler

TFRS 17'de uygulama maliyetlerini azaltmak, sonuçların açıklanmasını ve geçişi kolaylaştırmak amacıyla değişiklikler yapılmıştır.

Ayrıca, karşılaştırmalı bilgilere ilişkin değişiklik ile TFRS 7 ve TFRS 9'u aynı anda ilk uygulayan şirketlere finansal varlıklarına ilişkin karşılaştırmalı bilgileri sunarken o finansal varlığa daha önce TFRS 9'un sınıflandırma ve ölçüm gereklilikleri uygulanmış gibi sunmasına izin verilmektedir.

Bu değişiklikler TFRS 17 ilk uygulandığında uygulanacaktır.

TFRS 4 (Değişiklikler) *TFRS 9'un Uygulanmasına İlişkin Geçici Muafiyet Süresinin Uzatılması*

TFRS 17'nin yürürlük tarihinin sigorta ve reasürans ile emeklilik şirketleri için 1 Ocak 2024'e ertelenmesiyle bu şirketlere sağlanan TFRS 9'un uygulanmasına ilişkin geçici muafiyet süresinin sona erme tarihi de 1 Ocak 2024 olarak revize edilmiştir.

TMS 1 (Değişiklikler) *Yükümlülüklerin Kısa veya Uzun Vadeli Olarak Sınıflandırılması*

Bu değişikliklerin amacı finansal durum tablosunda yer alan ve belirli bir vadesi bulunmayan borç ve diğer yükümlülüklerin kısa vadeli mi (bir yıl içerisinde ödenmesi beklenen) yoksa uzun vadeli mi olarak sınıflandırılması gerektiği ile ilgili şirketlerin karar verme sürecine yardımcı olmak suretiyle standardın gerekliliklerinin tutarlı olarak uygulanmasını sağlamaktır.

TMS 1'de yapılan bu değişiklikler, bir yıl ertelenerek 1 Ocak 2024 veya sonrasında başlayan yıllık hesap dönemlerinde uygulanacak olmakla birlikte erken uygulamaya da izin verilmektedir.

TFRS 16 (Değişiklikler) ***Satış ve Geri Kirala İşlemindeki Kira Yükümlülüğü***

TFRS 16'daki bu değişiklikler, bir satıcı-kiracının, satış olarak muhasebeleştirilmek üzere TFRS 15'teki gereklilikleri karşılayan satış ve geri kirala işlemlerini sonradan nasıl ölçtüğünü açıklamaktadır.

TFRS 16'da yapılan bu değişiklikler, 1 Ocak 2024 veya sonrasında başlayan yıllık hesap dönemlerinde uygulanacak olmakla birlikte erken uygulamaya da izin verilmektedir.

TMS 1 (Değişiklikler) ***Kredi Sözleşmesi Şartları İçeren Uzun Vadeli Yükümlülükler***

TMS 1'deki değişiklikler, bir işletmenin raporlama döneminden sonraki on iki ay içinde sağlaması gereken koşulların bir yükümlülüğün sınıflandırılmasını nasıl etkilediğini açıklamaktadır.

TMS 1'de yapılan bu değişiklikler, 1 Ocak 2024 veya sonrasında başlayan yıllık hesap dönemlerinde uygulanacak olmakla birlikte erken uygulamaya da izin verilmektedir.

Söz konusu standart, değişiklik ve iyileştirmelerin Grup'un konsolide finansal durumu ve performansı üzerindeki muhtemel etkileri değerlendirilmektedir.

TMS 7 ve TFRS 7 (Değişiklikler) ***Tedarikçi Finansmanı Anlaşmaları***

TMS 7 ve TFRS 7 'deki tedarikçi finansman anlaşmalarına ilişkin değişiklikler;1 Ocak 2024 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir.

Bu değişiklikler tedarikçi finansman anlaşmalarının ve işletmelerin yükümlülükleri, nakit akışları ve likidite risklerinin üzerindeki etkilerine dair şeffaflığı arttırmak için açıklama yapılmasını gerektirir.

Açıklama gereklilikleri, UMSK (Uluslararası Muhasebe Standartları Kurumu)'nun, yatırımcıların, bazı şirketlerin tedarikçi finansmanı anlaşmalarının yeterince açık olmadığı ve yatırımcıların analizini engellediği yönündeki endişelerine verdiği yanıttır.

Söz konusu standart, değişiklik ve iyileştirmelerin Grup'un konsolide finansal durumu ve performansı üzerindeki muhtemel etkileri değerlendirilmektedir.

TSRS 1, "Sürdürülebilirlikle ilgili Finansal Bilgilerin Açıklanmasına İlişkin Genel Hükümler";

TSRS 1, bir işletmenin sürdürülebilirlikle ilgili riskleri ve fırsatları hakkında, genel amaçlı finansal raporların birincil kullanıcılarının işletmeye kaynak sağlama ile ilgili karar vermelerinde faydalı olacak bilgileri açıklamasını zorunlu kılmak amacıyla sürdürülebilirlikle ilgili finansal açıklamalara ilişkin genel gereklilikleri belirler.

Bu standardın uygulanması, KGK'nın 5 Ocak 2024 tarihli ve 2024-5 sayılı duyurusunda yer alan işletmelerden ilgili kriterleri sağlayanlar ile kriterlere bakılmaksızın bankalar için 1 Ocak 2024 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde zorunludur. Diğer işletmeler gönüllülük esasına göre TSRS standartlarına uygun raporlama yapabilirler.

TSRS 2, "İklimle ilgili açıklamalar";

TSRS 2, genel amaçlı finansal raporların birincil kullanıcılarına işletmeye kaynak sağlama ile ilgili kararlarında faydalı olacak iklim ile ilgili risk ve fırsatların tanımlanması, ölçülmesi ve açıklanması ile ilgili gereklilikleri ortaya koymaktadır. Bu standardın uygulanması, KGK'nın 5 Ocak 2024 tarihli ve 2024-5 sayılı duyurusunda yer alan işletmelerden ilgili kriterleri sağlayanlar ile kriterlere bakılmaksızın bankalar için 1 Ocak 2024 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde zorunludur. Diğer işletmeler gönüllülük esasına göre TSRS standartlarına uygun raporlama yapabilirler.

2.6. Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti

İlişikteki konsolide finansal tabloların hazırlanmasında uygulanan başlıca muhasebe ilkeleri aşağıdaki gibidir:

Konsolidasyon Esasları

Tam Konsolidasyon:

Konsolide finansal tablolar Dipnot 1'deki Grup tarafından idare edilen bağlı ortaklığın finansal tablolarını kapsamaktadır.

Grup'un kontrolü, bu şirketlerdeki değişken getirilere maruz kalma, bu getirilerde hak sahibi olma ve bunları yönlendirebilme gücü ile sağlanmaktadır. Bağlı ortaklıklar, kontrolün Grup'a geçtiği tarihten itibaren tam konsolidasyon yöntemi ile konsolide edilirler. Kontrolün ortadan kalktığı tarih itibarıyla konsolidasyon kapsamından çıkarılırlar. 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla Ana Ortaklık bünyesinde konsolide edilen bağlı ortaklıklar kontrol gücünün Grup'a ait olması nedeniyle "tam konsolidasyon metodu" ile konsolide edilmiştir.

Uygulanan konsolidasyon esasları aşağıdaki gibidir:

(i) Bağlı ortaklıkların bilançoları ve gelir tabloları tek tek ve her kalem bazında konsolide edilmiş ve Ana Ortaklık'ın sahip olduğu yatırımın taşınan net defter değeri ilgili özkaynak kalemleriyle elimine edilmiştir. Ana Ortaklık ve bağlı ortaklıklar arasındaki grup içi işlemler ve bakiyelerin etkileri ile bu işlemlerle ilgili olarak bilançolarda kalan kar marjları elimine edilmiştir.

(ii) Bağlı ortaklıkların faaliyet sonuçları, söz konusu şirket kontrollerinin Ana Ortaklık'a geçtiği tarihten itibaren geçerli olmak üzere konsolidasyona dahil edilmiştir.

(iii) Net varlıklardaki ve bağlı ortaklıkların faaliyet sonuçlarındaki kontrol gücü olmayan paylar konsolide bilanço ve konsolide gelir tablosunda kontrol gücü olmayan paylar olarak ayrı bir şekilde gösterilmiştir.

Aşağıdaki tabloda 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla bağlı ortaklıklar ve sahip olunan toplam pay ve etkin ortaklık oranları gösterilmiştir:

Bağlı ortaklıklar	**31 Aralık 2023**	**31 Aralık 2022**
Alpha IVD S.p.A ("Alpha") (*)	%100,00	%100,00
Euronano Diagnostics (Private) Limited ("Euronano")	%99,99	%99,99
RhineGene B.V. ("RhineGene")	%100	%100
RhineGene Philippines ("RhineGene PH")	%100	%100
RhineGene Bulgaria ("RhineGene BG")	%100	%100
RhineGene Poland("RhineGene PL")	%100	%100
RhineGene Germany ("RhineGene GE")	%100	--

(*) Şirket Alpha paylarının geriye kalan %76,67'lik kısmı için 66.501.299 TL ödeyerek şirketin %100'üne sahip olmuştur. Devir ve teslim işlemleri 25 Mayıs 2022 tarihinde tamamlanmıştır. Bu satın alma işlemi "Ortak kontrol altındaki işletme birleşmesi" olarak değerlendirilmiş ve satın alım tarihindeki Alpha'nın net özkaynakları ile satın alma bedeli arasındaki fark özkaynaklar altında "Paylara İlişkin Primler" altında sınıflandırılmıştır.

İlişkili Kuruluşlar

İlişikteki konsolide mali tablolar açısından, Grup'un önemli yönetim personeli ve Yönetim Kurulu üyeleri, aileleri ve onlar tarafından kontrol edilen veya onlara bağlı şirketler, iştirak ve bağlı ortaklıklar, ilişkili kuruluşlar olarak düşünülmüş ve dikkate alınmıştır.

Nakit ve Nakit Benzerleri

Nakit ve nakit benzeri değerler, kasada tutulan nakit, bankalarda tutulan mevduatlar, vadeleri 3 ay veya daha kısa olan diğer likit yatırımları içerir (dipnot 5). Nakit akış raporlamasında kullanılan nakit ve nakit benzerleri, tahakkuk eden faiz geliri hariç 3 aydan kısa vadeli nakit ve nakit benzerlerini içermektedir. Grup, nakit ve nakit benzerleri belirli sebeple değer düşüklüğüne uğramadığı durumlarda beklenen kredi zararı modelini kullanarak değer düşüklüğü hesaplaması yapmaktadır. Beklenen kredi zararı hesaplamasında geçmiş kredi zararı deneyimleri ile Grup'un geleceğe yönelik tahminleri de dikkate alınmaktadır.

Ticari Alacaklar ve Şüpheli Alacak Karşılığı

Grup tarafından doğrudan müşteriye mal ve hizmet sağlanması sonucunda oluşan ticari alacaklar deftere ilk gerçeğe uygun değerleriyle kaydedilir ve izleyen dönemlerde etkin faiz oranı kullanılarak iskonto edilmiş değerinden değer düşüklüğü karşılığı düşülerek takip edilir. Faiz oranı belli olmayan kısa vadeli ticari alacaklar, faiz tahakkuk etkisinin önemsiz olması durumunda, fatura değerleri üzerinden ifade edilmiştir.

Değer Düşüklüğü

1 Ocak 2018 tarihinden önce yürürlükte olan UMS 39 "Finansal Araçlar: Muhasebeleştirme ve Ölçme" standardında yer alan "gerçekleşen kredi zararları modeli" yerine UFRS 9 "Finansal Araçlar" standardında "beklenen kredi zararları modeli" tanımlanmıştır. Beklenen kredi zararları, bir finansal aracın beklenen ömrü boyunca kredi zararlarının olasılıklarına göre ağırlıklandırılmış bir tahminidir. Beklenen kredi zararlarının hesaplamasında, geçmiş kredi zararı deneyimleri ile, Grup'un geleceğe yönelik tahminleri de dikkate alınmaktadır.

Ticari Borçlar

Ticari borçlar, reeskont edilmiş değerleriyle değerlenmektedir.

Stoklar

Stoklar maliyet ve net gerçekleşebilir değerin daha düşük olanı esasından değerlenmiştir. Grup, ortalama maliyet yöntemini kullanmaktadır. Stokların maliyetini oluşturan faktörler hammadde, direkt işçilik, amortisman ve genel üretim giderleridir. Net gerçekleşebilir değer normal iş akışı çerçevesinde oluşacağı tahmin edilen ve ilgili satış giderleri düşüldükten sonra kalan satış fiyatıdır.

Maddi duran varlıklar ve amortismanlar

Maddi duran varlıklar elde etme maliyetinden birikmiş amortisman ve kalıcı değer kayıpları düşülerek gösterilmektedir. Arsalar amortismana tabi değildir.

Maddi varlıkların satışlarından elde edilen kar ve zararlar, diğer gelir ve gider hesaplarına dahil edilmiştir. Varlıkların kayıtlı değeri, tahmini ikame değerinden daha yüksek olduğu takdirde, karşılık ayrılmak suretiyle ikame değerine indirgenmektedir. Maddi duran varlıklarla ilgili tamir ve bakım giderleri gerçekleştikçe giderleştirilmektedir.

Arazi ve yapılmakta olan yatırımlar dışında, maddi duran varlıklar doğrusal amortisman yöntemiyle kıst bazında faydalı ömür esasına uygun bir şekilde amortismana tabi tutulmuştur. Amortisman oranları maddi duran varlıkların yaklaşık ekonomik ömürlerine göre tespit edilmiş olup aşağıda belirtilmiştir:

	Yıl
Binalar	50
Makine ve ekipmanlar	4-14
Taşıtlar	5-10
Demirbaşlar	4-10
Özel maliyetler	10-20

Kullanım hakkı varlıkları

Grup, kullanım hakkı varlıklarını kiralama sözleşmesinin başladığı tarihte muhasebeleştirmektedir. Kullanım hakkı varlıkları, maliyet bedelinden birikmiş amortisman ve değer düşüklüğü zararları düşülerek hesaplanır. Kiralama borçlarının yeniden değerlenmesi durumunda bu rakam da düzeltilir.

Kullanım hakkı varlığının maliyeti aşağıdakileri içerir:

(a) Kira yükümlülüğünün ilk ölçüm tutarı
(b) Kiralamanın fiilen başladığı tarihte veya öncesinde yapılan tüm kira ödemelerinden, alınan tüm kiralama teşviklerinin düşülmesiyle elde edilen tutar
(c) Grup tarafından katlanılan tüm başlangıçtaki doğrudan maliyetler

Dayanak varlığın mülkiyetinin kiralama süresi sonunda Grup'a devri makul bir şekilde kesinleşmediği sürece, Grup kullanım hakkı varlığını, kiralamanın fiilen başladığı tarihten dayanak varlığın yararlı ömrünün sonuna kadar doğrusal amortisman yöntemi kullanılarak amortismana tabi tutmaktadır.

Kullanım hakkı varlıkları değer düşüklüğü değerlendirmesine tabidir.

Maddi olmayan varlıklar ve itfa payları

Maddi olmayan varlıklar, tanımlanabilir olması, ilgili kaynak üzerinde kontrolün bulunması ve gelecekte elde edilmesi beklenen bir ekonomik faydanın varlığı kriterlerine göre konsolide mali tablolara alınmaktadır. Maddi olmayan varlıklar, maliyet değerlerinden birikmiş itfa payları ve varsa kalıcı değer kayıpları düşürülerek ifade edilmişlerdir. Bu varlıklar beklenen faydalı ömürlerine göre doğrusal amortisman yöntemi kullanılarak itfa edilmektedirler. Maddi olmayan varlıklar iktisap edilmiş hakları, bilgi sistemlerini ve bilgisayar yazılımlarını içermektedir.

Geliştirme giderleri; gelişmiş ürünlerle ilgili olarak, yeni ürün geliştirme, test etme ve tasarlamayı kapsayan proje maliyetleri, projenin ekonomik ve teknolojik açıdan uygulanabilir ve proje maliyetlerinin sağlıklı olarak ölçülebilir olduğu durumlarda maddi olmayan varlık olarak değerlendirilir. Diğer araştırma ve geliştirme giderleri gerçekleştikçe giderleştirilmektedir. Önceki dönemlerde gider olarak kaydedilen geliştirme maliyetleri aktifleştirilemez.

Maddi olmayan varlıkların faydalı ömürleri aşağıdaki gibidir:

	Yıl
Haklar	3-5
Araştırma ve geliştirme maliyetleri	5
Diğer maddi duran varlıklar	5-10

Varlıklarda Değer Düşüklüğü

Şerefiye gibi sınırsız ömrü olan varlıklar itfaya tabi tutulmazlar. Bu varlıklar için her yıl değer düşüklüğü testi uygulanır. İtfaya tabi olan varlıklar için ise defter değerinin geri kazanılmasının mümkün olmadığı durum ya da olayların ortaya çıkması halinde değer düşüklüğü testi uygulanır. Varlığın defter değerinin geri kazanılabilir tutarını aşması durumunda değer düşüklüğü karşılığı kaydedilir. Geri kazanılabilir tutar, satış maliyetleri düşüldükten sonra elde edilen gerçeğe uygun değer veya kullanımdaki değerin büyük olanıdır. Değer düşüklüğünün değerlendirilmesi için varlıklar ayrı tanımlanabilir nakit akımlarının olduğu en düşük seviyede gruplanır (nakit üreten birimler). Şerefiye haricinde değer düşüklüğüne tabi olan finansal olmayan varlıklar her raporlama tarihinde değer düşüklüğünün olası iptali için gözden geçirilir.

Finansal varlıklar

Grup finansal varlıkları ile ilgili sınıflandırma işlemini ilgili varlıkların edinilmesi sırasında yapmakta olup düzenli bir şekilde gözden geçirmektedir.

Sınıflandırma

Grup, finansal varlıklarını "itfa edilmiş maliyet bedelinden muhasebeleştirilen", "gerçeğe uygun değer farkı diğer kapsamlı gelir tablosuna yansıtılan" ve "gerçeğe uygun değer farkı kar veya zarara yansıtılan finansal varlıklar" olarak üç sınıfta muhasebeleştirmektedir. Sınıflandırma, finansal varlıkların yönetimi için işletmenin kullandığı iş modeli ve finansal varlığın sözleşmeye bağlı nakit akışlarının özellikleri esas alınarak yapılmaktadır. Grup, finansal varlıklarının sınıflandırmasını satın alındıkları tarihte yapmaktadır.

Grup'un finansal varlıkların yönetiminde kullandığı iş modelinin değiştiği durumlar hariç, finansal varlıklar ilk muhasebeleştirilmelerinden sonra yeniden sınıflanmazlar; iş modeli değişikliği durumunda ise, değişikliğin akabinde takip eden raporlama döneminin ilk gününde finansal varlıklar yeniden sınıflanırlar.

Muhasebeleştirme ve Ölçümleme

a) İtfa edilmiş maliyeti üzerinden ölçülen finansal varlıklar

Sözleşmeye bağlı nakit akışlarının tahsil edilmesini amaçlayan bir iş modeli kapsamında elde tutulan ve sözleşme şartlarında belirli tarihlerde sadece anapara ve anapara bakiyesinden kaynaklanan faiz ödemelerini içeren nakit akışlarının bulunduğu, türev araç olmayan finansal varlıklardır. Grup'un itfa edilmiş maliyet bedelinden muhasebeleştirilen finansal varlıkları, "nakit ve nakit benzerleri", "ticari alacaklar", "diğer alacaklar" ve "finansal yatırımlar" kalemlerini içermektedir. İlgili varlıklar, konsolide finansal tablolara ilk kayda alımlarında gerçeğe uygun değerleri ile; sonraki muhasebeleştirmelerde ise etkin faiz oranı yöntemi kullanılarak iskonto edilmiş bedelleri üzerinden ölçülmektedir. İtfa edilmiş maliyeti üzerinden ölçülen ve türev olmayan finansal varlıkların değerlemesi sonucu oluşan kazanç ve kayıplar gelir tablosunda muhasebeleştirilmektedir.

b) Gerçeğe uygun değeri üzerinden muhasebeleştirilen finansal varlıklar

i. Gerçeğe uygun değer farkı diğer kapsamlı gelire yansıtılan finansal varlıklar

Sözleşmeye bağlı nakit akışlarının tahsil edilmesini ve finansal varlığın satılmasını amaçlayan bir iş modeli kapsamında elde tutulan ve sözleşme şartlarında belirli tarihlerde sadece anapara ve anapara bakiyesinden kaynaklanan faiz ödemelerini içeren nakit akışlarının bulunduğu türev araç olmayan finansal varlıklardır. İlgili finansal varlıklardan kaynaklanan kazanç veya kayıplardan, değer düşüklüğü kazanç ya da kayıpları ile kur farkı gelir veya giderleri dışında kalanlar diğer kapsamlı gelire yansıtılır.

Söz konusu varlıkların satılması durumunda diğer kapsamlı gelire sınıflandırılan değerleme farkları geçmiş yıl karlarına sınıflandırılır.

Grup, özkaynağa dayalı finansal varlıklara yapılan yatırımlar için, gerçeğe uygun değerinde sonradan oluşan değişimlerin diğer kapsamlı gelire yansıtılması yöntemini, ilk defa konsolide finansal tablolara alma sırasında geri dönülemez bir şekilde tercih edebilir. Söz konusu tercihin yapılması durumunda, ilgili yatırımlardan elde edilen temettüler gelir tablosunda muhasebeleştirilir.

ii. Gerçeğe uygun değer farkı kar veya zarara yansıtılan finansal varlıklar

İtfa edilmiş maliyeti üzerinden ölçülen ve gerçeğe uygun değer farkı diğer kapsamlı gelire yansıtılan finansal varlıklar dışında kalan finansal varlıklardan oluşmaktadır. Söz konusu varlıkların değerlemesi sonucu oluşan kazanç ve kayıplar gelir tablosunda muhasebeleştirilmektedir.

Finansal Tablo Dışı Bırakma

Grup, finansal varlıklarla ilgili sözleşme uyarınca meydana gelen nakit akışları ile ilgili hakları sona erdiğinde veya ilgili haklarını, bu finansal varlık ile ilgili bütün risk ve getirilerinin sahipliğini bir alım satım işlemiyle devrettiğinde söz konusu finansal varlığı kayıtlarından çıkarır. Grup tarafından devredilen finansal varlıkların yaratılan veya elde tutulan her türlü hak, ayrı bir varlık veya yükümlülük olarak muhasebeleştirilir.

Değer Düşüklüğü

Finansal varlıklar ve sözleşme varlıkları değer düşüklüğü "beklenen kredi zararı" (BKZ) modeli ile hesaplanmaktadır. Değer düşüklüğü modeli, itfa edilmiş maliyet finansal varlıklara ve sözleşme varlıklarına uygulanmaktadır.

Zarar karşılıkları aşağıdaki bazda ölçülmüştür;

- 12 aylık BKZ'ler: raporlama tarihinden sonraki 12 ay içinde olası temerrüt olaylarından kaynaklanan BKZ'lerdir.

- Ömür boyu BKZ'ler: bir finansal aracın beklenen ömrü boyunca muhtemel bütün temerrüt olaylarından kaynaklanan BKZ'lerdir.

Ömür boyu BKZ ölçümü, raporlama tarihinde bir finansal varlık ile ilgili kredi riskinin ilk muhasebeleştirme anından sonra önemli ölçüde artması halinde uygulanır. İlgili artışın yaşanmadığı diğer her türlü durumda 12 aylık BKZ hesaplaması uygulanmıştır.

Grup, finansal varlığın kredi riskinin raporlama tarihinde düşük bir kredi riskine sahip olması durumunda, finansal varlığın kredi riskinin önemli ölçüde artmadığını tespit edebilir. Bununla birlikte, ömür boyu BKZ ölçümü (basitleştirilmiş yaklaşım), önemli bir finansman unsuru olmaksızın ticari alacaklar ve sözleşme varlıkları için daima geçerlidir.

Finansal yükümlülükler

Grup'un finansal yükümlülükleri ve özkaynak araçları, sözleşmeye bağlı düzenlemelere, finansal bir yükümlülüğün ve özkaynağa dayalı bir aracın tanımlanma esasına göre sınıflandırılır. Grup'un tüm borçları düşüldükten sonra kalan varlıklarındaki hakkı temsil eden sözleşme özkaynağa dayalı finansal araçtır. Belirli finansal yükümlülükler ve özkaynağa dayalı finansal araçlar için uygulanan muhasebe politikaları aşağıda belirtilmiştir;

Finansal yükümlülükler, gerçeğe uygun değer farkı kâr veya zarara yansıtılan finansal yükümlülükler veya diğer finansal yükümlülükler olarak sınıflandırılır.

a) Gerçeğe uygun değer farkı kâr veya zarara yansıtılan finansal yükümlülükler

Gerçeğe uygun değer farkı kâr veya zarara yansıtılan finansal yükümlülükler, gerçeğe uygun değeriyle kayda alınır ve her raporlama döneminde, bilanço tarihindeki gerçeğe uygun değeriyle yeniden değerlenir. Gerçeğe uygun değerlerindeki değişim, gelir tablosunda muhasebeleştirilir. Gelir tablosunda muhasebeleştirilen net kazanç ya da kayıplar, söz konusu finansal yükümlülük için ödenen faiz tutarını da kapsar.

b) Diğer finansal yükümlülükler

Diğer finansal yükümlülükler, finansal borçlar dahil, başlangıçta işlem maliyetlerinden arındırılmış gerçeğe uygun değerleriyle muhasebeleştirilir.

Diğer finansal yükümlülükler sonraki dönemlerde etkin faiz oranı üzerinden hesaplanan faiz gideri ile birlikte etkin faiz yöntemi kullanılarak itfa edilmiş maliyet bedelinden muhasebeleştirilir.

Etkin faiz yöntemi, finansal yükümlülüğün itfa edilmiş maliyetlerinin hesaplanması ve ilgili faiz giderinin ilişkili olduğu döneme dağıtılması yöntemidir. Etkin faiz oranı; finansal aracın beklenen ömrü boyunca veya uygun olması halinde daha kısa bir zaman dilimi süresince gelecekte yapılacak tahmini nakit ödemelerini tam olarak ilgili finansal yükümlülüğün net bugünkü değerine indirgeyen orandır.

Finansal Kiralama

Mülkiyete ait risk ve kazanımların önemli bir kısmının kiracıya ait olduğu kiralama işlemi, finansal kiralama olarak sınıflandırılır. Diğer kiralamalar faaliyet kiralaması olarak sınıflanır.

Kiralama- kiralayan durumunda Şirket

Finansal kiralama alacakları Grup'un kiralamadaki net yatırım tutarı kadar kaydedilir. Finansal kiralama geliri, Grup'un finansal kiralama net yatırımına sabit dönemsel getiri oranı sağlayacak şekilde muhasebe dönemlerine dağıtılır.

Faaliyet kiralamasına ilişkin kira gelirleri, ilgili kira dönemi boyunca doğrusal yöntem ile muhasebeleştirilir. Kiralamanın gerçekleşmesi ve müzakere edilmesinde katlanılan doğrudan başlangıç maliyetleri kiralanan varlığın maliyetine dahil edilir ve doğrusal yöntem ile kira süresi boyunca itfa edilir.

Kiralama- kiracı durumunda Şirket

Finansal kiralamayla elde edilen varlıklar, kiralama tarihindeki varlığın makul değeri, ya da asgari kira ödemelerinin bugünkü değerinden düşük olanı kullanılarak aktifleştirilir. Kiralayana karşı olan yükümlülük, bilançoda finansal kiralama yükümlülüğü olarak gösterilir.

Finansal kiralama ödemeleri, finansman gideri ve finansal kiralama yükümlüğündeki azalışı sağlayan anapara ödemesi olarak ayrılır ve böylelikle borcun geri kalan anapara bakiyesi üzerinden sabit bir oranda faiz hesaplanmasını sağlar. Finansal giderler, Grup'un yukarıda ayrıntılarına yer verilen genel borçlanma politikası kapsamında finansman giderlerinin aktifleştirilen kısmı haricindeki bölümü gelir tablosuna kaydedilir. Koşullu kiralar oluştukları dönemde gider olarak kaydedilir.

Faaliyet kiralamaları için yapılan ödemeler (kiralayandan kira işleminin gerçekleşebilmesi için alınan veya alınacak olan teşvikler de kira dönemi boyunca doğrusal yöntem ile gelir tablosuna kaydedilir), kira dönemi boyunca doğrusal yöntem ile gelir tablosuna kaydedilir. Faaliyet kiralaması altındaki koşullu kiralar oluştukları dönemde gider olarak kaydedilir.

Borçlanma Maliyetleri

Borçlanma maliyetleri genellikle giderleştirilmektedir. Aktiflerin elde edilmesi, inşaatı veya üretimi esnasında katlanılan borçlanma maliyetleri ilgili aktifin maliyetine ilave edilmektedir. Borçlanma maliyetlerinin aktifleştirilmesi sabit kıymetin hazır hale getirilmesi için gerekli faaliyetlerin devamı süresince ve borçlanma maliyetleri ile diğer masrafların oluştuğu süre zarfında devam etmektedir. Borçlanma maliyetleri ilgili aktif kullanılır hale gelene kadar aktifleştirilmektedir. Aktifleştirme neticesinde aktifin net defter değerinin gerçekleşebilir değerini aşması durumunda değer düşüklüğü karşılığı ayrılmaktadır.

Kurum Kazancı Üzerinden Hesaplanan Vergiler

Cari vergi ve ertelenmiş vergi giderinin toplamından oluşur.

Cari vergi: Cari yıl vergi yükümlülüğü, dönem karının vergiye tabi olan kısmı üzerinden hesaplanır.

Ertelenmiş vergi: Ertelenmiş vergi, bilanço yükümlülüğü metodu dikkate alınarak, varlık ve yükümlülüklerin finansal raporlamada yansıtılan değerleri ile yasal vergi hesabındaki bazları arasındaki geçici farklardan oluşan vergi etkileri dikkate alınarak yansıtılmaktadır.

Kıdem Tazminatı Karşılığı

Türk İş Kanunu'na göre işveren, iş akdinin feshedilmesi ve/veya emekli olması, bayanlarda evlilik nedeniyle işten ayrılması, erkeklerde askerlik nedeniyle işten ayrılması durumlarında, çalıştıkları yıllar ile orantılı olarak kıdem tazminatı ödemekle yükümlüdür.

Güncellenmiş olan TMS 19 Çalışanlara Sağlanan Faydalar Standardı ("TMS 19") uyarınca söz konusu türdeki ödemeler tanımlanmış emeklilik fayda planları olarak nitelendirilir. Bilançoda muhasebeleştirilen kıdem tazminatı yükümlülüğü, gelir tablosuna alınmamış aktüeryal kazanç ve zararlar nispetinde düzeltilmesinden sonra kalan yükümlülüğün bugünkü değerini ifade eder.

Faaliyet Giderleri

Faaliyet giderleri hizmetin yerine getirilmesi veya giderin doğduğu tarihte gelir tablosuna aktarılır. Garanti giderleri ilgili olduğu satıştan doğan gelir ile aynı dönem içerisinde karşılık gideri olarak konsolide finansal tablolara yansıtılmalıdır.

Hasılatın Kaydedilmesi

Grup, taahhüt edilmiş bir mal veya hizmeti müşterisine devrederek edim yükümlülüğünü yerine getirdiğinde veya getirdikçe hasılatı konsolide finansal tablolarına kaydeder. Bir varlığın kontrolü müşterinin eline geçtiğinde (veya geçtikçe) varlık devredilmiş olur. Grup aşağıda yer alan temel prensipler doğrultusunda hasılatı konsolide finansal tablolarına kaydetmektedir:

(a) Müşteriler ile sözleşmeleri belirlenmesi,
(b) Sözleşmedeki performans yükümlülüklerini belirlenmesi,
(c) Sözleşmedeki işlem fiyatını saptanması,
(d) İşlem fiyatını sözleşmedeki performans yükümlülüklerine bölüştürülmesi,
(e) Her performans yükümlülüğü yerine getirildiğinde hasılatın muhasebeleştirilmesi.

Grup aşağıdaki şartların tamamının karşılanması durumunda müşterisi ile yaptığı bir sözleşmeyi hasılat olarak muhasebeleştirir:

(a) Sözleşmenin tarafları sözleşmeyi (yazılı, sözlü ya da diğer ticari teamüllere uyarınca) onaylamış ve kendi edimlerini ifa etmeyi taahhüt etmektedir,
(b) Grup her bir tarafın devredeceği mal veya hizmetlerle ilgili hakları tanımlayabilmektedir,
(c) Grup devredilecek mal veya hizmetlerle ilgili ödeme koşulları tanımlayabilmektedir,
(d) Sözleşme özü itibarıyla ticari niteliktedir,

Grup'un müşteriye devredilecek mal veya hizmetler karşılığı bedel tahsil edecek olması muhtemeldir. Bir bedelin tahsil edilebilirliğinin muhtemel olup olmadığını değerlendirirken işletme, sadece müşterinin bu bedeli vadesinde ödeyebilmesini ve buna ilişkin niyetini dikkate alır.

Karşılıklar

Karşılıklar geçmişteki olaylardan kaynaklanan olası bir yükümlülük olması (hukuki veya yapısal yükümlülük), bu yükümlülüğün gelecekte yerine getirilmesi için gerekli aktif kalemlerde bir azalışın muhtemelen söz konusu olması ve yükümlülük tutarının güvenilir bir biçimde saptanabilmesi durumunda tahakkuk ettirilmektedir. Tahakkuk ettirilen bu karşılıklar her bilanço döneminde gözden geçirilmekte ve cari tahminlerin yansıtılması amacıyla revize edilmektedir

Taahhüt ve Muhtemel Yükümlülükler

Taahhüt ve muhtemel yükümlülük doğuran işlemler, gerçekleşmesi gelecekte bir veya birden fazla olayın neticesine bağlı durumları ifade etmektedir. Dolayısıyla, bazı işlemler ileride doğması muhtemel zarar, risk veya belirsizlik taşımaları açısından bilanço dışı kalemler olarak tanınmıştır. Gelecekte gerçekleşmesi muhtemel mükellefiyetler veya oluşacak zararlar için bir tahmin yapılması durumunda bu yükümlülükler Grup için gider ve borç olarak kabul edilmektedir. Ancak gelecekte gerçekleşmesi muhtemel gözüken gelir ve karlar konsolide mali tablolarda yansıtılmaktadır.

Yabancı para cinsinden işlemler

Yabancı para işlemleri, işlem tarihindeki cari kurlardan muhasebeleştirilmektedir. Yabancı para cinsinden kayıtlara geçirilmiş olan aktif ve pasif hesaplar dönem sonlarındaki kurlar esas alınarak yeniden değerlemeye tabi tutulmaktadır. Yeniden değerleme işleminden doğan kur farkları gelir tablosu içinde finansman gelir ve giderleri içerisinde gösterilmektedir.

Yıl sonu ABD doları, Avro, PKR, PLN (Zloti), LEVA ve PHP kurları aşağıdadır:

	31 Aralık 2023	**31 Aralık 2022**
ABD doları	29,4382 TL	18,7029 TL
Avro	32,5739 TL	19,9806 TL
PKR	0,1050 TL	0,0820 TL
PLN (Zloti)	7,5187 TL	4,2641 TL
LEVA	16,5611 TL	10,1354 TL
PHP	0,5312 TL	0,3364 TL

Pay başına kazanç

Kar veya zarar tablosunda belirtilen pay başına kazanç, ana ortaklık payına düşen net karın ilgili dönem içinde mevcut hisselerin ağırlıklı ortalama adedine bölünmesi ile tespit edilir. Türkiye'deki şirketler mevcut hissedarlara birikmiş karlardan ve özkaynak enflasyon düzeltmesi farkları hesabından hisseleri oranında hisse dağıtarak ("bedelsiz hisseler") sermayelerini arttırabilir. Pay başına kazanç hesaplanırken, bu bedelsiz hisse ihracı çıkarılmış hisseler olarak sayılır. Dolayısıyla pay başına kazanç hesaplamasında kullanılan ağırlıklı hisse adedi ortalaması, çıkarılan bedelsiz hisselerin geriye dönük olarak dikkate alınması suretiyle elde edilir.**2.**

Devlet teşvik ve yardımları

Devlet bağışları, bağışların alınacağına ve Grup'un uymakla yükümlü olduğu şartları karşıladığına dair makul bir güvence olduğunda gerçeğe uygun değerleri üzerinden kayda alınırlar. Maliyetlere ilişkin devlet bağışları, karşılayacakları maliyetlerle eşleştikleri ilgili dönemler boyunca tutarlı bir şekilde muhasebeleştirilir.

Nakit Akım Tablosu

Nakit akım tablosu açısından, nakit ve nakit benzerleri kasa ve vadesiz banka mevduatlarından oluşmaktadır.

2.7. Önemli muhasebe değerlendirme, tahmin ve varsayımları

Şüpheli alacak karşılığı: Şüpheli alacak karşılığı, yönetimin raporlama tarihi itibariyle var olan ancak cari ekonomik koşullar çerçevesinde tahsil edilememe riski olan alacaklara ait gelecekteki zararları karşılayacağına inandığı tutarları yansıtmaktadır. Alacakların değer düşüklüğüne uğrayıp uğramadığı değerlendirilirken, borçluların geçmiş performansları, piyasadaki kredibiliteleri, konsolide finansal durum tablosu tarihinden konsolide finansal tabloların onaylanma tarihine kadar olan performansları ile yeniden görüşülen koşullar da dikkate alınmaktadır. Ayrıca, konsolide finansal tablolarda itfa edilmiş maliyet bedeli üzerinden muhasebeleştirilen ve önemli bir finansman bileşeni içermeyen (bir yıldan kısa vadeli olan) ticari alacakların değer düşüklüğü hesaplamaları kapsamında, TFRS 9'da tanımlanan "basitleştirilmiş yaklaşım" tercih edilmiştir. Söz konusu yaklaşım ile, Grup ticari alacakların belirli nedenlerle değer düşüklüğüne uğramadığı durumlarda (gerçekleşmiş değer düşüklüğü zararları hariç olmak üzere), ticari alacaklara ilişkin zarar karşılıklarını "ömür boyu beklenen kredi zararları"na eşit bir tutardan ölçmektedir.

Kıdem tazminatı karşılığı: Kıdem tazminatı karşılığı, iskonto oranları, gelecekteki maaş artışları ve çalışanların ayrılma oranlarını içeren birtakım varsayımlara dayalı aktüeryal hesaplamalar ile belirlenmektedir. Bu planların uzun vadeli olması sebebiyle, söz konusu varsayımlar önemli belirsizlikler içerir.

Dava karşılıkları: Devam eden davaların kaybedilme olasılığı ve kaybedildiği takdirde katlanılacak olan sonuçlar Grup'un hukuk müşavirlerinin görüşleri doğrultusunda değerlendirilmektedir ve Grup yönetimi elindeki verileri kullanarak en iyi tahminlerini yapıp gerekli gördüğü karşılığı tahmin ederek ayırmaktadır.

Ertelenmiş vergi: Grup, vergiye esas yasal mali tabloları ile TFRS'ye göre hazırlanmış mali tabloları arasındaki farklılıklardan kaynaklanan geçici zamanlama farkları için ertelenmiş vergi varlığı ve yükümlülüğü muhasebeleştirmektedir. Söz konusu farklılıklar genellikle bazı gelir ve gider kalemlerinin vergiye esas tutarlarının yasal mali tablolar ile TFRS'ye göre hazırlanan mali tablolarda farklı dönemlerde yer almasından kaynaklanmaktadır.

3. DİĞER İŞLETMELERDEKİ PAYLAR

Grup'un dönemler itibarıyla diğer işletmelerdeki payları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
	Alpha IVD S.p.A (İtalya) Bireysel	**Alpha IVD S.p.A (İtalya) Bireysel**
Dönen varlıklar	119.633.407	90.102.530
Duran varlıklar	37.125.463	28.792.650
Toplam varlıklar	**156.758.870**	**118.895.180**
Kısa vadeli yükümlülükler	6.982.068	8.085.184
Uzun vadeli yükümlülükler	1.654.825	795.921
Toplam borçlar	**8.636.893**	**8.881.105**
Net Varlıklar	**148.121.977**	**110.014.075**
1 Ocak-31 Aralık Dönemleri Kar/Zarar Bilgileri:		
Hasılat	24.674.814	61.733.940
Dönem karı/(zararı)	(23.569.531)	8.511.355
Toplam kapsamlı gelir/(gider)	**(23.569.531)**	**8.511.355**

	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
	Euronano (Pakistan) Bireysel	**Euronano (Pakistan) Bireysel**
Dönen varlıklar	33.247.309	37.569.007
Duran varlıklar	5.464.842	4.573.486
Toplam varlıklar	**38.712.151**	**42.142.493**
Kısa vadeli yükümlülükler	80.893.207	55.413.972
Toplam borçlar	**80.893.207**	**55.413.972**
Net Varlıklar	**(42.181.056)**	**(13.271.479)**
1 Ocak-31 Aralık Dönemleri Kar/Zarar Bilgileri:		
Hasılat	4.891.386	9.122.749
Dönem karı/(zararı)	(20.092.027)	(8.319.562)
Toplam kapsamlı gelir/(gider)	**(20.092.027)**	**(8.319.562)**

	31 Aralık 2023 RhineGene B.V. (Hollanda) Bireysel	31 Aralık 2022 RhineGene B.V. (Hollanda) Bireysel
Dönen varlıklar	31.397.853	9.169.119
Duran varlıklar	15.482.004	7.702.208
Toplam varlıklar	**46.879.857**	**16.871.327**
Kısa vadeli yükümlülükler	672.312	88.498
Toplam borçlar	**672.312**	**88.498**
Net Varlıklar	**46.207.545**	**16.782.829**
1 Ocak-31 Aralık Dönemleri Kar/Zarar Bilgileri:		
Hasılat	--	--
Dönem karı/(zararı)	(4.967.165)	(905.935)
Toplam kapsamlı gelir/(gider)	**(4.967.165)**	**(905.935)**

	31 Aralık 2023 RhineGene Philippines Bireysel	31 Aralık 2022 RhineGene Philippines Bireysel
Dönen varlıklar	1.805.490	4.198.373
Duran varlıklar	1.452.455	470.351
Toplam varlıklar	**3.257.945**	**4.668.724**
Kısa vadeli yükümlülükler	9.919.204	5.284.690
Toplam borçlar	**9.919.204**	**5.284.690**
Net Varlıklar	**(6.661.259)**	**(615.966)**
1 Ocak-31 Aralık Dönemleri Kar/Zarar Bilgileri:		
Hasılat	--	--
Dönem karı/(zararı)	(4.715.636)	--
Toplam kapsamlı gelir/(gider)	**(4.715.636)**	--

	31 Aralık 2023 RhineGene Bulgaria Bireysel	31 Aralık 2022 RhineGene Bulgaria Bireysel
Dönen varlıklar	5.775.408	5.402.169
Duran varlıklar	481.284	50.677
Toplam varlıklar	**6.256.692**	**5.452.846**
Kısa vadeli yükümlülükler	7.498.687	3.070.132
Toplam borçlar	7.498.687	**3.070.132**
Net Varlıklar	**(1.241.995)**	**2.382.714**
1 Ocak-31 Aralık Dönemleri Kar/Zarar Bilgileri:		
Hasılat	1.762.160	--
Dönem karı/(zararı)	(4.020.337)	--
Toplam kapsamlı gelir/(gider)	**(4.020.337)**	--

	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
	RhineGene Poland Bireysel	RhineGene Poland Bireysel
Dönen varlıklar	22.307.156	126.536
Duran varlıklar	--	345.392
Toplam varlıklar	**22.307.156**	**471.928**
Kısa vadeli yükümlülükler	19.697.096	1.119.304
Toplam borçlar	**19.697.096**	**1.119.304**
Net Varlıklar	**2.610.060**	**(647.376)**
1 Ocak-31 Aralık Dönemleri Kar/Zarar Bilgileri:		
Hasılat	9.727.193	--
Dönem karı/(zararı)	(4.660.508)	--
Toplam kapsamlı gelir/(gider)	**(4.660.508)**	--

	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
	RhineGene Germany Bireysel	RhineGene Germany Bireysel
Dönen varlıklar	2.079.123	--
Duran varlıklar	2.034.202	--
Toplam varlıklar	**4.113.325**	**--**
Kısa vadeli yükümlülükler	7.071.679	--
Toplam borçlar	**7.071.679**	**--**
Net Varlıklar	**(2.958.354)**	**--**
1 Ocak-31 Aralık Dönemleri Kar/Zarar Bilgileri:		
Hasılat		
Dönem karı/(zararı)	(2.955.142)	--
Toplam kapsamlı gelir/(gider)	**(2.955.142)**	--

4. NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ

Grup'un dönemler itibarıyla nakit ve nakit benzerlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Kasa	1.761	188.858
Bankadaki nakit	301.649.538	487.604.400
- *Vadesiz mevduatlar*	*180.416.497*	320.111.743
- *Vadesi üç aydan kısa vadeli mevduatlar*	*121.233.041*	167.492.644
Diğer hazır varlıklar	80.739	--
	301.732.038	**487.793.245**

Grup'un 31 Aralık 2023 ve 31 Aralık 2022 tarihleri itibarıyla sahip olduğu vadeli mevduatların, vade ve faiz oranları detayı aşağıdaki gibidir:

Para birimi	Faiz oranı	Vade	31 Aralık 2023
Türk Lirası	%29,98-%38,97	Ocak 2024	5.727.199
ABD Doları	%5	Ocak 2024	43.439.261
Avro	%2,21	Ocak 2024	72.066.581
			121.233.041

Para birimi	Faiz oranı	Vade	31 Aralık 2022
Türk Lirası	%14,00-%26,75	Ocak 2023	5.108.209
ABD Doları	%1,25-%3,55	Ocak-Mart 2023	92.327.852
Avro	%2	Ocak 2023	70.056.583
			167.492.644

5. FİNANSAL YATIRIMLAR

Grup'un dönemler itibarıyla finansal yatırımlarının detayı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
İtfa edilmiş maliyeti ile ölçülen finansal varlıklar	58.370.744	124.439.887
Gerçeğe uygun değer farkı kar veya zarara yansıtılan finansal varlıklar	--	42.137.058
-Kur korumalı mevduat	--	*42.137.058*
	58.370.744	**166.576.945**

6. TİCARİ ALACAKLAR VE BORÇLAR

Grup'un dönemler itibarıyla ticari alacakların detayı aşağıdaki gibidir:

Kısa vadeli ticari alacaklar	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Ticari alacaklar	74.584.742	83.752.704
İlişkili taraflardan ticari alacaklar	--	--
İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar	74.584.742	83.752.704
Alacak senetleri	3.339.519	3.354.561
Gelir tahakkukları	--	141.580
Şüpheli ticari alacaklar (*)	910.567	777.590
Şüpheli ticari alacaklar karşılığı (-)	(910.567)	(777.596)
	77.924.261	**87.248.839**

31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla Grup'un ticari alacakların ortalama vadesi 90 gündür (31 Aralık 2022: 90 gün).

Ticari alacaklardaki risklerin niteliği ve düzeyine ilişkin açıklamalar Dipnot 30'da verilmiştir.

(*) 31 Aralık tarihi itibarıyla sona eren hesap dönemlerine ait şüpheli ticari alacaklar karşılığına ait hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

Şüpheli ticari alacak karşılığı hareketleri	1 Ocak - 31 Aralık 2023	1 Ocak - 31 Aralık 2022
Dönem başı	777.596	1.287.122
Dönem içinde ayrılan karşılıklar (Dipnot 26)	98.541	70.350
Konusu kalmayan karşılıklar (Dipnot 26)	--	(251.897)
Yabancı para çevrim farkı	220.948	72.974
Enflasyon etkisi	(186.518)	(400.959)
Kapanış bakiyesi	**910.567**	**777.590**

Grup'un dönemler itibarıyla ticari borçların detayları aşağıdaki gibidir:

Kısa vadeli ticari borçlar	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Ticari borçlar	5.996.661	7.010.820
Gider Tahakkukları	2.502.201	1.056.750
İlişkili taraflara ticari borçlar (Dipnot 8)	--	561.097
Diğer ticari borçlar	2.346.921	1.983.080
	10.845.783	**10.611.747**

31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla Grup'un ticari borçlarının ortalama vadesi 90 gündür (31 Aralık 2022: 74 gün).

Ticari borçlardaki risklerin niteliği ve düzeyine ilişkin açıklamalar Dipnot 30'da verilmiştir.

7. İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI

İlişkili kuruluşlardan ticari alacaklar

31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla ilişkili kuruluşlardan ticari alacaklar bulunmamaktadır (31 Aralık 2022: Bulunmamaktadır).

İlişkili kuruluşlara ticari borçlar	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Anatolia Makine Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.	--	561.097
	--	**561.097**

Grup'un dönemler itibarıyla Grup'un ilişkili taraf işlemlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

Mal ve hizmet satışları

	1 Ocak-31 Aralık 2023	1 Ocak-31 Aralık 2022
Anatolia Makine Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.	280.587	14.987
	280.587	**14.987**

Üst Düzey yöneticilerine sağlanan ücret ve benzeri menfaatler:

Grup'un 31 Aralık 2023 itibari ile Yönetim Kurulu Başkan, Başkan Yardımcısı ve üyelerine ve diğer kilit yöneticilere cari dönemde sağlanan ücret ve benzeri menfaatlerin toplam brüt tutarı 6.626.824 TL (31 Aralık 2022: 8.221.138 TL)'dir.

8. DİĞER ALACAKLAR VE BORÇLAR

Grup'un dönemler itibarıyla diğer alacakların detayı aşağıdaki gibidir:

Kısa vadeli diğer alacaklar	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Verilen depozito ve teminatlar	776.747	740.719
Diğer çeşitli alacaklar (*)	16.870.128	9.742.311
	17.646.875	**10.483.030**

(*) Diğer çeşitli alacaklar KDV alacaklarından oluşmaktadır.

Uzun vadeli diğer alacaklar	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Verilen depozito ve teminatlar	917.823	572.916
	917.823	**572.916**

Kısa vadeli diğer borçlar	**31 Aralık 2023**	**31 Aralık 2022**
Serbest bölge vadesi geçmiş ertelenmiş vergi borçları	1.596.695	1.392.889
Diğer çeşitli borçlar	3.058.473	1.153.667
	4.655.168	**2.546.556**

9. STOKLAR

Grup'un dönemler itibarıyla stokların detayı aşağıdaki gibidir:

Stoklar	**31 Aralık 2023**	**31 Aralık 2022**
İlk madde ve malzeme	92.455.036	130.627.513
Yarı mamüller	--	35.640.640
Mamüller	111.619.347	104.491.063
Ticari mallar	20.654.072	19.315.533
Diğer stoklar	8.214.935	9.082.968
Stok değer düşüklüğü karşılığı (-)	(6.847.794)	(4.588.855)
	226.095.596	**294.568.862**

Stok değer düşüklüğü karşılığının detayı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2023	**31 Aralık 2022**
Dönem başı	4.588.855	1.115.840
Dönem içinde ayrılan karşılıklar	(532.474)	2.681.708
Yabancı para çevrim farkları	2.791.413	791.307
Dönem sonu	**6.847.794**	**4.588.855**

10. PEŞİN ÖDENMİŞ GİDERLER VE ERTELENMİŞ GELİRLER

Grup'un dönemler itibarıyla kısa ve uzun vadeli peşin ödenmiş giderlerin detayı aşağıdaki gibidir:

Kısa Vadeli Peşin Ödenmiş Giderler	**31 Aralık 2023**	**31 Aralık 2022**
Verilen sipariş avansları	6.208.834	2.186.453
Gelecek aylara ait giderler	3.119.545	3.151.628
	9.328.379	**5.338.081**

Uzun Vadeli Peşin Ödenmiş Giderler	**31 Aralık 2023**	**31 Aralık 2022**
Gelecek Yıllara Ait Giderler	178.203	373.355
Verilen Avanslar	365.112	--
	543.315	**373.355**

Ertelenmiş Gelirler	**31 Aralık 2023**	**31 Aralık 2022**
Alınan Sipariş Avansları	4.521.632	987.889
	4.521.632	**987.889**

11. DİĞER VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER

Grup'un dönemler itibarıyla diğer varlık ve yükümlülüklerin detayı aşağıdaki gibidir:

Diğer Dönen Varlıklar	**31 Aralık 2023**	**31 Aralık 2022**
Devreden KDV	23.780.321	33.872.206
Diğer Çeşitli Dönen Varlıklar	1.557.160	204.809
	25.337.481	**34.077.015**

Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler	**31 Aralık 2023**	**31 Aralık 2022**
Ödenecek vergi ve harçlar	5.760.154	2.696.743
Ödenecek Diğer Yükümlülükler	12.957	--
	5.773.111	**2.696.743**

12. MADDİ DURAN VARLIKLAR

31 Aralık 2023 tarihinde sona eren yıla ait maddi duran varlıkların hareketleri aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak 2023	**İlaveler**	**Çıkışlar (-)**	**Yabancı para çevrim farkları**	**31 Aralık 2023**
Maliyet					
Arsalar	73.311.691	--	--	--	73.311.691
Binalar	190.418.992	3.234.845	--	5.877.545	199.531.382
Makina ve ekipmanlar	189.638.170	34.722.321	(12.634.425)	19.564.086	231.290.152
Taşıtlar	25.875.762	8.176.739	(1.968.013)	1.590.626	33.675.114
Demirbaşlar	51.393.607	6.633.706	(593.544)	374.520	57.808.289
Diğer Duran Varlıklar	733.584	63.571	--	409.737	1.206.892
Özel Maliyetler	18.399.460	451.955	--	43.035	18.894.450
Yapılmakta olan yatırımlar	475.451	--	(335.824)	--	139.627
	550.246.717	**53.283.137**	**(15.531.806)**	**27.859.549**	**615.857.598**

	1 Ocak 2023	**Cari dönem amortisman gideri**	**Çıkışlar (-)**	**Yabancı para çevrim farkları**	**31 Aralık 2023**
Birikmiş Amortismanlar					
Binalar	(6.808.462)	(4.046.430)	--	(2.081.938)	(12.936.830)
Makina ve ekipmanlar	(80.822.339)	(30.015.565)	6.426.162	(6.953.139)	(111.364.882)
Taşıtlar	(9.233.880)	(4.593.397)	1.166.301	(126.021)	(12.786.997)
Demirbaşlar	(13.539.020)	(7.159.747)	105.011	(36.744)	(20.630.501)
Diğer Duran Varlıklar	(114.894)	(76.699)	--	(81.681)	(273.274)
Özel maliyetler	(10.393.356)	(2.551.424)	--	(13.447)	(12.958.227)
	(120.911.951)	**(48.443.263)**	**7.697.473**	**(9.292.970)**	**(170.950.711)**
Net defter değeri	**429.334.766**				**444.906.886**

31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla, maddi duran varlıklar üzerindeki sigorta tutarı 273.075.000 TL olup üzerlerinde ipotek bulunmamaktadır (31 Aralık 2022: 74.880.000 TL).

31 Aralık 2022 tarihinde sona eren döneme ait maddi duran varlıkların hareketleri aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak 2022	İlaveler	Çıkışlar (-)	Yabancı para çevrim farkları	31 Aralık 2022
Maliyet					
Arsalar	73.311.691	--	--	--	73.311.691
Binalar	166.365.118	21.633.516	--	2.420.358	190.418.992
Makina ve ekipmanlar	142.215.300	47.032.370	(4.749.799)	5.140.299	189.638.170
Taşıtlar	19.458.587	6.252.613	--	164.562	25.875.762
Demirbaşlar	28.724.863	23.013.629	(389.115)	44.230	51.393.607
Diğer Duran Varlıklar	238.605	445.459	--	49.520	733.584
Özel Maliyetler	18.609.937	1.104.395	(1.332.589)	17.717	18.399.460
Yapılmakta olan yatırımlar	--	475.451	--	--	475.451
	448.924.101	**99.957.434**	**(6.471.503)**	**7.836.686**	**550.246.717**

	1 Ocak 2022	Cari dönem amortisman gideri	Çıkışlar (-)	Yabancı para çevrim farkları	31 Aralık 2022
Birikmiş Amortismanlar					
Binalar	(2.362.037)	(3.901.336)	--	(545.088)	(6.808.462)
Makina ve ekipmanlar	(52.476.833)	(29.249.151)	2.375.331	(1.471.686)	(80.822.339)
Taşıtlar	(4.929.396)	(4.267.465)	--	(37.020)	(9.233.880)
Demirbaşlar	(6.380.520)	(7.325.485)	176.345	(9.361)	(13.539.020)
Diğer Duran Varlıklar	--	(101.895)	--	(12.998)	(114.894)
Özel maliyetler	(8.400.459)	(2.843.466)	854.559	(3.990)	(10.393.356)
	(74.549.244)	**(47.688.798)**	**3.406.235**	**(2.080.143)**	**(120.911.951)**
Net defter değeri	**374.374.857**				**429.334.766**

13. MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR

31 Aralık 2023 tarihinde sona eren yıla ait maddi olmayan duran varlıkların hareketleri aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak 2023	İlaveler	Çıkış	Transfer	Yabancı para çevrim farkları	31 Aralık 2023
Maliyet						
Haklar (*)	63.176.136	6.808.608	--	(10.716.703)	1.320	59.269.361
Araştırma geliştirme maliyetleri (**)	82.002.243	55.411.444	--	10.716.703	--	148.130.390
Diğer maddi olmayan duran varlıklar	821.824	198.050	(327.708)	--	58.257	750.423
	146.000.203	**62.418.102**	**(327.708)**	**--**	**59.577**	**208.150.174**

	1 Ocak 2023	Cari dönem amortisman gideri	Çıkış	Transfer	Yabancı para çevrim farkları	31 Aralık 2023
Birikmiş amortisman						
Haklar	(1.206.157)	(3.986.667)	--	--	(1.386)	(5.194.210)
Araştırma geliştirme maliyetleri (**)	(35.970.085)	(6.608.962)	--	--	--	(42.579.047)
Diğer maddi olmayan duran varlıklar	(819.233)	(200.642)	(32.771)	--	(81.925)	(1.134.571)
	(37.995.475)	**(10.796.270)**	**(32.771)**	**--**	**(83.312)**	**(48.907.828)**
Net defter değeri	**108.004.728**					**159.242.346**

31 Aralık 2022 tarihinde sona eren yıla ait maddi olmayan duran varlıkların hareketleri aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak 2022	İlaveler	Transfer	Yabancı para çevrim farkları	31 Aralık 2022
Maliyet					
Haklar (*)	46.528.178	16.646.750	--	1.208	63.176.136
Geliştirme maliyetleri (**)	57.269.194	24.733.049	--	--	82.002.243
Diğer maddi olmayan duran varlıklar	1.267.523	--	(458.071)	12.372	821.824
	105.064.895	**41.379.799**	**(458.071)**	**13.580**	**146.000.203**

	1 Ocak 2022	Cari dönem amortisman gideri	Transfer	Yabancı para çevrim farkları	31 Aralık 2022
Birikmiş amortisman					
Haklar	(1.011.190)	(193.292)	--	(1.676)	(1.206.157)
Geliştirme maliyetleri (**)	(27.027.891)	(8.942.195)	--	--	(35.970.085)
Diğer maddi olmayan duran varlıklar	(898.755)	(345.106)	445.699	(21.071)	(819.233)
	(28.937.835)	**(9.480.592)**	**445.699**	**(22.746)**	**(37.995.475)**
Net defter değeri	**76.127.060**				**108.004.728**

(*) Haklar, çoğunlukla Grup'un nihai ürüne ulaşarak aktifleştirilen geliştirme projelerinden oluşmaktadır.

(**) Araştırma geliştirme maliyetleri Grup'un devam eden geliştirme projelerinden oluşmaktadır.

Grup 31 Aralık 2023 tarihinde son eren hesap döneminde geliştirme projeleri için toplam 70.119.184 TL harcama gerçekleştirmiştir (31 Aralık 2022: 37.007.368 TL).

14. KULLANIM HAKKI VARLIKLARI

31 Aralık 2023 tarihinde sona eren yıla ait kullanım hakkı varlıklarının hareketleri aşağıdaki gibidir:

Maliyet değeri	**Binalar**	**Toplam**
1 Ocak 2023 bakiyesi	**20.989.779**	**20.989.779**
İlaveler	(939.320)	(939.320)
31 Aralık 2023 kapanış bakiyesi	**20.050.459**	**20.050.459**
	Binalar	**Toplam**
Birikmiş amortisman		
1 Ocak 2023 bakiyesi	**(2.469.384)**	**(2.469.384)**
Enflasyon etkisi	1.834.970	1.834.970
Dönem amortismanı	(2.469.384)	(2.469.384)
31 Aralık 2023 kapanış bakiyesi	**(3.103.798)**	**(3.103.798)**
Net defter değeri		
31 Aralık 2023 itibarıyla	**16.946.661**	**16.946.661**

31 Aralık 2022 tarihinde sona eren yıla ait kullanım hakkı varlıklarının hareketleri aşağıdaki gibidir:

Maliyet değeri	**Binalar**	**Toplam**
1 Ocak 2022 bakiyesi	**1.211.340**	**1.211.340**
İlaveler	19.778.439	19.778.439
31 Aralık 2022 kapanış bakiyesi	**20.989.779**	**20.989.779**

Birikmiş amortisman	**Binalar**	**Toplam**
1 Ocak 2022 bakiyesi	**(1.087.337)**	**(1.087.337)**
Muhasebe politikalarındaki değişikliğin etkisi	1.087.337	1.087.337
Dönem amortismanı	(2.469.384)	(2.469.384)
31 Aralık 2022 kapanış bakiyesi	**(2.469.384)**	**(2.469.384)**
Net defter değeri		
31 Aralık 2022 itibarıyla	**18.520.395**	**18.520.395**

15. KİRALAMA YÜKÜMLÜLÜKLERİ

Grup'un dönemler itibarıyla kirama yükümlülüklerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Kısa vadeli kiralama yükümlülükleri	1.880.205	1.747.476
Uzun vadeli kiralama yükümlülükleri	14.978.186	17.648.170
	16.858.391	**19.395.646**

	1 Ocak- 31 Aralık 2023	1 Ocak- 31 Aralık 2022
1 Ocak itibariyle faaliyet kiralaması	19.395.646	--
Dönem içi faaliyet kiralama yükümlülük artışı	--	20.989.779
Dönem içi faaliyet kiralama ödemesi	(1.448.580)	(2.995.443)
Dönem içi faiz gideri	(669.300)	(1.401.310)
Dönem içi kur değişiminin etkileri	(419.375)	2.802.620
Dönem sonu faaliyet kiralaması	**16.858.391**	**19.395.646**

16. FİNANSAL BORÇLAR

Grup'un dönemler itibarıyla finansal borçların detayı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Diğer finansal borçlar (*)	7.286.134	555.766
Kısa vadeli borçlanmalar	**7.286.134**	**555.766**
Uzun vadeli banka kredilerinin kısa vadeli kısımları	280.763	1.517.371
Uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları	**280.763**	**1.517.371**
Uzun vadeli banka kredileri	--	484.561
Uzun vadeli borçlanmalar	**--**	**484.561**
Finansal borçlar toplamı	**7.566.897**	**2.557.698**

(*) Diğer finansal borçların tamamı kredi kartı borçlarından oluşmaktadır.

31 Aralık 2023 ve 31 Aralık 2022 tarihleri itibarıyla finansal borçların para birimi bazlı detayı aşağıdaki gibidir:

	Faiz Oranı	31 Aralık 2023
TL banka kredileri	%10,27 - %23,95	280.763
		280.763

	Faiz Oranı	31 Aralık 2022
TL banka kredileri	%7,50 - %16,80	1.214.964
		1.214.964

17. ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR

Kıdem tazminatı karşılığı

Türkiye'de mevcut kanunlar çerçevesinde, Şirket ve Türkiye'deki bağlı ortaklık ve müştereken kontrol edilen ortaklıklarda bir yıllık hizmet süresini dolduran ve herhangi bir geçerli nedene bağlı olmaksızın işine son verilen, askerlik hizmeti için göreve çağrılan, vefat eden, erkekler için 25, kadınlar için 20 yıllık hizmet süresini dolduran ve emeklilik yaşına gelmiş (kadınlarda 58, erkeklerde 60 yaş) personele kıdem tazminatı ödemesi yapılmak zorundadır. Mevzuatın 8 Eylül 1999 tarihi itibarıyla değişmesinden dolayı emekliliğe bağlı hizmet süresi ile ilgili belirli geçiş yükümlülükleri vardır.

Bu ödemeler 31 Aralık 2023 itibarıyla 30 günlük maaşın üzerinden en fazla tam 35.058,58 TL'ye göre (31 Aralık 2022: 19.982,83 TL) çalışılan yıl başına emeklilik ya da fesih günündeki orana göre hesaplanır. Kıdem tazminatı karşılığı cari bazda hesaplanır ve Konsolide finansal tablolara yansıtılır. Karşılık, Hükümet tarafından açıklanan kıdem tazminatı tavanına göre hesaplanır.

Kıdem tazminatı yükümlülüğü, Grup'un çalışanlarının emekli olmasından doğan gelecekteki olası yükümlülüğün bugünkü değerinin tahminine göre hesaplanır. TMS 19 "Çalışanlara Sağlanan Faydalar" standardı, Grup'un yükümlülüklerini tanımlanmış fayda planları kapsamında aktüeryal değerleme yöntemleri kullanılarak hesaplanmasını öngörür. Buna uygun olarak, toplam yükümlülüklerin hesaplanmasında kullanılan aktüeryal varsayımlar aşağıda belirtilmiştir. Temel varsayım, her hizmet yılı için olan azami yükümlülüğün enflasyona paralel olarak artmasıdır. Dolayısıyla, uygulanan iskonto oranı, gelecek enflasyon etkilerinin düzeltilmesinden sonraki beklenen reel faiz oranını ifade eder. Sonuçta, 31 Aralık 2023 ve 31 Aralık 2022 tarihleri itibarıyla ilişikteki Konsolide finansal tablolarda yükümlülükler, çalışanların emekliliğinden kaynaklanan geleceğe ait olası yükümlülüğün bugünkü değeri tahmin edilerek hesaplanır.

	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
İskonto oranı	%4,69	--
Varsayılan maaş artış/enflasyon oranı	%22,01	%21,83
Emeklilik olasılığı hesaplamada kullanılan devir hızı oranı	%95	%100,00

Kıdem tazminatına ilişkin hakların imtiyaz anlaşması sonunda ödeneceği planlanmıştır. Buna bağlı olarak gelecekte ödenecek yükümlülüklerin bugünkü değerinin hesaplanmasında imtiyaz anlaşma süreleri dikkate alınmıştır.

Grup'un dönemler itibarıyla çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin uzun vadeli karşılıklar aşağıdaki gibidir:

Uzun vadeli karşılıklar	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Kıdem tazminatı karşılıkları	2.832.985	13.387.223
	2.832.985	**13.387.223**

Grup'un dönemler itibarıyla kıdem tazminatı karşılıkları hareket tabloları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
1 Ocak bakiyesi	13.387.223	3.637.551
Cari dönem ayrılan karşılıklar	(683.998)	3.893.351
Faiz maliyeti	785.587	1.945.252
Aktüeryal (Kazanç)/Kayıp	(6.012.957)	3.814.551
Ödenen tazminatlar (-)	(1.076.160)	(206.955)
Enflasyon etkisi	(3.566.710)	303.473
Dönem sonu bakiyesi	**2.832.985**	**13.387.223**

Grup'un dönemler itibarıyla çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin kısa vadeli karşılıklar aşağıdaki gibidir:

Kısa vadeli karşılıklar	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
İzin karşılığı	4.944.929	2.759.856
	4.944.929	**2.759.856**

31 Aralık 2023 ve 2022 tarihlerinde sona eren yıllara ait izin karşılığı hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
1 Ocak bakiyesi	2.759.856	762.709
Cari yıl karşılık giderleri (*)	1.641.384	912.237
Enflasyon etkisi	543.689	1.084.910
31 Aralık bakiyesi	**4.944.929**	**2.759.856**

(*) İlgili dönemlere ilişkin izin karşılığı giderleri personel giderleri içerisinde muhasebeleştirilmiştir.

18. KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER

Grup'un dönemler itibarıyla, teminat, rehin ve ipotek pozisyonuna ilişkin tablo aşağıdaki gibidir:

Teminat-Rehin-İpotekler ("TRİ")	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
A. Kendi tüzel kişiliği adına vermiş olduğu TRİ'lerin toplam tutarı	11.335.382	6.939.888
B. Tam konsolidasyon kapsamına dahil edilen ortaklıklar lehine vermiş olduğu TRİ'lerin toplam tutarı	--	--
C. Olağan ticari faaliyetlerinin yürütülmesi amacıyla diğer 3. kişilerin borcunu temin amacıyla vermiş olduğu TRİ'lerin toplam tutarı	--	--
D. Diğer verilen TRİ'lerin toplam tutarı	--	--
i) Ana ortak lehine vermiş olduğu TRİ'lerin toplam tutarı	--	--
ii) B ve C maddeleri kapsamına girmeyen diğer şirket lehine vermiş olduğu TRİ'lerin toplam tutarı	--	--
iii) C maddesi kapsamına Girmeyen 3. kişiler lehine vermiş olduğu TRİ'lerin toplam tutarı	--	--
	11.335.382	**6.939.888**

Grup'un vermiş olduğu diğer TRİ'lerin Grup'un özkaynaklarına oranı 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla %0'dır (31 Aralık 2022: %0).

19. ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR KAPSAMINDAKİ BORÇLAR

Grup'un dönemler itibarıyla çalışanlara sağlanan faydalar kapsamındaki borçlar aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Personele borçlar	613.079	585.727
Ödenecek SGK kesintileri	5.683.555	2.075.194
	6.296.634	**2.660.921**

20. VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ

Grup'un dönemler itibarıyla cari dönem vergi varlıklarının detayı aşağıdaki gibidir:

Cari dönem vergi varlığı:	**31 Aralık 2023**	**31 Aralık 2022**
Cari Dönem Yasal Vergi Karşılığı	2.212.066	488.534
Peşin Ödenen Vergiler	(2.212.066)	(488.534)
	--	--

	1 Ocak-31 Aralık 2023	**1 Ocak-31 Aralık 2022**
Hesaplanan Kurumlar Vergisi Karşılığı	(1.359.984)	(5.093.802)
Ertelenmiş Vergi Geliri/Gideri	10.799.210	(50.783.430)
	9.439.226	**(55.877.232)**

Kurumlar vergisi

22 Nisan 2021 tarihli ve 31462 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmak suretiyle yürürlüğe giren Kurumlar Vergisi Kanunundaki değişiklik ile birlikte Türkiye'de, kurumlar vergisi oranı 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla %25'tir (2022: %23). 7256 sayılı Kanunun 35. maddesi ve Kurumlar Vergisi Kanunun 32. maddesine eklenen hüküm ile payları Borsa İstanbul Pay Piyasası'nda ilk defa işlem görmek üzere en az %20 oranında halka arz edilen kurumların ilk halka arz edildiği hesap döneminden itibaren 5 hesap dönemi ait kurumlar vergisi oranı için 2 puan indirimli uygulanacağı belirtilmiştir.

Türkiye'deki bir işyeri ya da daimî temsilcisi aracılığı ile gelir elde eden kurumlar ile Türkiye'de yerleşik kurumlara ödenen kar paylarından (temettüler) stopaj yapılmaz. Bunların dışında yapılan temettü ödemeleri %10 oranında stopaja tabidir. Karın sermayeye ilavesi, kar dağıtımı sayılmaz ve stopaj uygulanmaz.

Şirketler üçer aylık mali karları üzerinden %25 oranında geçici vergi hesaplar ve o dönemi izleyen ikinci ayın 17'inci gününe kadar beyan edip aynı gün akşamına kadar öderler. Yıl içinde ödenen geçici vergi o yıla ait olup izleyen yıl verilecek kurumlar vergisi beyannamesi üzerinden hesaplanacak kurumlar vergisinden mahsup edilir. Geçici vergi, devlete karşı olan herhangi bir başka mali borçlara da mahsup edilebilir.

Türk vergi mevzuatına göre beyanname üzerinde gösterilen mali zararlar 5 yılı aşmamak kaydıyla dönem kurum kazancından indirilebilirler. Ancak, mali zararlar, geçmiş yıl karlarından mahsup edilemez.

Türkiye'de ödenecek vergiler konusunda vergi otoritesi ile mutabakat sağlamak gibi bir uygulama bulunmamaktadır. Kurumlar vergisi beyannameleri hesap döneminin kapandığı ayı takip eden dördüncü ayın son günü akşamına kadar bağlı bulunulan vergi dairesine verilir.

Bununla beraber, vergi incelemesine yetkili makamlar beş yıl zarfında muhasebe kayıtlarını inceleyebilir ve hatalı işlem tespit edilirse ödenecek vergi miktarları değişebilir.

Türkiye'de ödenecek vergiler konusunda vergi idaresi ile mutabakat sağlama gibi bir uygulama yoktur. Kurumlar vergisi beyannameleri hesap döneminin kapandığı ayı takip eden dört ay içerisinde verilir. Vergi incelemesine yetkili makamlar, hesap dönemini takip eden beş yıl süresince vergi beyannamelerini ve bunlara temel olan muhasebe kayıtlarını inceleyebilir ve bulguları neticesinde yeniden tarhiyat yapabilirler.

Gelir vergisi stopajı

Temettü dağıtımları üzerinde stopaj yükümlülüğü olup, bu stopaj yükümlülüğü temettü ödemesinin yapıldığı dönemde tahakkuk edilir. Türkiye'de bir işyeri ya da daimî temsilcisi aracılığı ile gelir elde eden dar mükellef kurumlar ile Türkiye'de yerleşik kurumlara yapılanlar dışındaki temettü ödemeleri %15 oranında stopaja tabidir. Dar mükellef kurumlara ve gerçek kişilere yapılan kar dağıtımlarına ilişkin stopaj oranlarının uygulamasında, ilgili Çifte Vergilendirmeyi Önleme Anlaşmalarında yer alan stopaj oranları da göz önünde bulundurulur. Geçmiş yıllar karlarının sermayeye eklenmesi, kar dağıtımı sayılmamaktadır, dolayısıyla stopaj vergisine tabi değildir.

Transfer fiyatlandırması düzenlemeleri

Türkiye'de, transfer fiyatlandırması düzenlemeleri Kurumlar Vergisi Kanunu'nun "Transfer fiyatlandırması yoluyla örtülü kazanç dağıtımı" başlıklı 13'üncü maddesinde belirtilmiştir. Transfer fiyatlandırması yoluyla örtülü kazanç dağıtımı hakkındaki 18 Kasım 2007 tarihli tebliğ uygulama ile ilgili detayları düzenlemektedir.
Vergi mükellefi, ilişkili kişilerle emsallere uygunluk ilkesine aykırı olarak tespit ettikleri bedel veya fiyat üzerinden mal veya hizmet alım ya da satımında bulunursa, kazanç tamamen veya kısmen transfer fiyatlandırması yoluyla örtülü olarak dağıtılmış sayılır. Bu gibi transfer fiyatlandırması yoluyla örtülü kazanç dağıtımı kurumlar vergisi için kanunen kabul edilmeyen gider olarak dikkate alınır.

Ertelenmiş vergi varlıkları ve yükümlülükleri

Ertelenmiş vergi yükümlülüğü veya varlığı, varlıkların ve borçların Konsolide finansal tablolarda gösterilen değerleri ile yasal vergi matrahı hesabında dikkate alınan tutarları arasındaki geçici farklılıkların vergi etkilerinin hesaplanmasıyla belirlenmektedir. Ertelenmiş vergi yükümlülüğü veya varlığı, söz konusu geçici farklılıkların ortadan kalkacağı ilerideki dönemlerde geçerli olacağı öngörülen vergi oranları dikkate alınarak ilişikteki Konsolide finansal tablolara yansıtılmaktadırlar.

Grup, ertelenmiş vergi varlığının konsolide finansal tablolara yansıtılmasında, faaliyet gösterdiği sektördeki gelişmeler, ilerideki dönemlerdeki vergiye tabi kar tahminleri, Türkiye'nin genel ekonomik ve politik durumu ve/veya Grup'u etkileyebilecek uluslararası genel ekonomik ve politik durum gibi faktörleri dikkate almaktadır. Grup, ilerideki dönemlerde yeterli tutarda vergiye tabi kar edeceğini tahmin etmektedir.

Kayıtlara alınan ertelenmiş vergi varlığı ve yükümlülüğü

Grup'un dönemler itibarıyla ertelenmiş vergi varlığı ve yükümlülüğünün detayı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2023		**31 Aralık 2022**	
	Birikmiş geçici zamanlama farkları	**Ertelenmiş vergi**	**Birikmiş geçici zamanlama farkları**	**Ertelenmiş vergi**
Ertelenmiş vergi varlığı / (yükümlülüğü)				
Çalışanlara sağlanan faydalar ile ilgili düzeltmeler	6.049.722	1.391.436	14.620.162	3.070.234
Diğer	(107.526)	(24.731)	--	--
Kiralama yükümlülükleri ile ilgili düzeltmeler	(88.270)	(20.302)	833.571	175.050
Ticari alacaklar ile ilgili düzeltmeler	283.887	65.294	445.490	93.553
Finansal yatırımlar ile ilgili düzeltmeler	(60.031.313)	(13.807.202)	(64.550.567)	(13.555.619)
Finansal borçlar ile ilgili düzeltmeler	(16.426)	(3.778)	(103.657)	(21.768)
Stoklarla ilgili düzeltmeler	(27.351.487)	(6.290.842)	(147.281.324)	(30.929.078)
Maddi ve maddi olmayan duran varlıklar ile ilgili düzeltmeler	(237.713.713)	(54.674.154)	(208.282.581)	(43.739.342)
Ertelenmiş vergi varlığı / (yükümlülüğü), Net	**(318.975.126)**	**(73.364.279)**	**(404.318.906)**	**(84.906.970)**
Net ertelenmiş vergi		**(73.364.279)**		**(84.906.970)**

Dönem vergi giderinin dönem kârı ile mutabakatı aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak-31 Aralık 2023	**1 Ocak-31 Aralık 2022**
Dönem başı ertelenmiş vergi	(84.906.970)	(36.090.519)
Ertelenmiş vergi geliri / gideri	10.799.210	(50.783.430)
Diğer kapsamlı gelirde muhasebeleştirilen ertelenmiş vergi geliri / (gideri)	(1.382.980)	801.056
Enflasyon etkisi	2.126.461	1.068.924
Yabancı para çevrim farkı	--	96.999
Toplam	**(73.364.279)**	**(84.906.970)**

21. SERMAYE

Ödenmiş sermaye

Grup'un dönemler itibarıyla sermaye yapısı aşağıdaki gibidir:

Hissedarlar	**31 Aralık 2023 TL**	**Hisse %**	**31 Aralık 2022 TL**	**Hisse %**
Alper Akyüz	93.562.286	42,52	46.781.143	42,53
Elif Akyüz	45.603.000	20,72	22.801.500	20,73
Fiili Dolaşımdaki Paylar (*)	71.405.592	32,45	32.375.971	29,43
Diğer	9.429.122	4,28	8.041.386	7,31
Ödenmiş Sermaye Toplamı	**220.000.000**	**100**	**110.000.000**	**100**

(*) Şirket, Sermaye Piyasası Kurulu'na ("SPK") kayıtlıdır ve hisseleri 21.10.2021 itibariyle Borsa İstanbul A.Ş.'de ("BİST") işlem görmektedir. 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla, Şirket'in BİST'e kayıtlı %32,45 oranında hissesi mevcuttur.

Şirket'in 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla sermayesi 220.000.000 adet hisseden oluşmaktadır (31 Aralık 2022: 110.000.000 TL). Hisselerin itibarı değeri hisse başına 1 TL'dir (31 Aralık 2022: Hisse başı 1 TL). Şirket payları A ve B grubu olmak üzere iki ayrı pay grubuyla temsil edilmektedir ve A grubu paylar pay sahibine oy hakkı imtiyazı sağlamaktadır. Şirket'in payları 40.000.000 adet A grubu ve 180.000.000 adet B grubu hisselerden oluşmaktadır.

Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazanç ve Kayıpları;

	31 Aralık 2023	**31 Aralık 2022**
Dönembaşı	(3.465.974)	(452.479)
Dönem içi ilaveler	6.012.957	(3.814.551)
Ertelenen vergi	(1.382.980)	801.056
	1.164.003	**(3.465.974)**

Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler;

	31 Aralık 2023	**31 Aralık 2022**
Dönembaşı	120.252.025	22.830.402
Dönem içi ilaveler	37.196.772	97.421.623
	157.448.797	**120.252.025**

Geçmiş Yıllar Kârları/Zararları;

	31 Aralık 2023	**31 Aralık 2022**
Dönembaşı	296.327.402	978.320.480
Önceki yıl kar transferi	(21.064.321)	
Yedeklere Transferler	(37.196.772)	(97.421.623)
Kar dağıtımı	(184.329.593)	(584.571.455)
Sermayeye Transfer	--	
Dönem içi ilaveler	--	
	53.736.716	**296.327.402**

Şirket'in 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla finansal tablolarında enflasyona göre düzeltilmiş olarak sunduğu özkaynak kalemlerinin TÜFE endeksli yasal kayıtlara göre karşılaştırması aşağıdaki gibidir:

31 Aralık 2023

Özkaynak kalemleri	ÜFE endeksli yasal kayıtlar	TUFE endeksli yasal kayıtlar	Geçmiş yıl karlarında takip edilen tutarlar
Sermaye Düzeltme Farkları	332.390.082	442.986.997	(110.596.915)
Paylara ilişkin primler	531.050.288	287.180.250	243.870.038
Yasal yedekler	157.448.797	95.888.634	61.560.163

22. PAY BAŞINA KAZANÇ

Grup'un dönemler itibarıyla pay başına kazançları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Net dönem karı (TL)	(127.342.153)	(21.064.321)
Çıkarılmış adi hisselerin ağırlıklı ortalama adedi (*)	220.000.000	110.000.000
Hisse başına kar (TL)	**(0,6212)**	**(0,1915)**

23. HASILAT VE SATIŞLARIN MALİYETİ

Grup'un dönemler itibarıyla hasılatı aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak-31 Aralık 2023	1 Ocak-31 Aralık 2022
Yurt içi satışlar	115.138.477	107.876.922
Yurt dışı satışlar	122.694.520	365.544.157
Diğer satışlar	4.412.671	2.863.018
Brüt satışlar	**242.245.668**	**476.284.097**
Satışlardan iadeler (-)	(435.127)	(4.767.736)
Satış iskontoları (-)	(3.604.896)	(3.136.197)
Net satışlar	**238.205.645**	**468.380.164**
Satılan mamul maliyeti (-)	(44.627.739)	(53.049.953)
Satılan ticari mal maliyeti (-)	(2.259.022)	(13.720.492)
Satılan hizmet maliyeti (-)	(1.184.526)	--
Brüt kar	**190.134.358**	**401.609.719**

24. PAZARLAMA, SATIŞ VE DAĞITIM GİDERLERİ

Grup'un dönemler itibarıyla pazarlama, satış ve dağıtım giderlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak-31 Aralık 2023	1 Ocak-31 Aralık 2022
Personel giderleri	(38.073.700)	(20.580.554)
Komisyon giderleri	(2.741.603)	(4.936.657)
Nakliye giderleri	(7.962.725)	(5.573.198)
İhracat giderleri	(806.671)	(1.554.839)
Amortisman ve itfa payı giderleri	(9.915.112)	(9.081.083)
Ulaşım giderleri	(2.257.311)	(1.643.862)
Malzeme kullanım giderleri	(3.264.859)	(2.082.527)
Dışarıdan sağlanan fayda ve hizmetler	(1.915.084)	(2.317.934)
Seyahat giderleri	(2.911.088)	(1.605.441)
Temsil ve ağırlama giderleri	(459.584)	(238.145)
Vergi resim ve harç giderleri	(1.167.572)	(264.192)
Fuar, sergi giderleri	--	(770.099)
Diğer	(2.222.068)	(2.352.321)
	(73.697.378)	**(53.000.852)**

Grup'un dönemler itibarıyla satışların maliyetinin detayı aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak-31 Aralık 2023	1 Ocak-31 Aralık 2022
Direkt ilk madde ve malzeme gideri	(20.987.545)	(27.577.667)
Direkt işçilik gideri	(8.877.098)	(19.935.460)
Amortisman ve itfa payı giderleri (Dipnot 13)	(15.102.838)	(16.234.899)
Yemek giderleri	(550.414)	(758.969)
Endirekt işçilik giderleri	(695.317)	(782.994)
Diğer	(1.858.075)	(1.480.456)
	(48.071.287)	**(66.770.445)**

25. GENEL YÖNETİM GİDERLERİ

Grup'un dönemler itibarıyla genel yönetim giderlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak-31 Aralık 2023	1 Ocak-31 Aralık 2022
Personel giderleri	(59.173.575)	(30.295.462)
Dışarıdan sağlanan fayda ve hizmetler	(22.466.628)	(27.627.153)
Amortisman ve itfa payı giderleri	(27.691.678)	(25.362.337)
Vergi resim ve harç giderleri	(5.078.427)	(4.558.609)
Sigorta giderleri	(1.806.922)	(1.165.956)
Diğer	(1.760.013)	(9.142.263)
	(117.977.243)	**(98.151.780)**

Bağımsız Denetçi/Bağımsız Denetim Kuruluşundan Alınan Hizmetlere İlişkin Ücretler

Grup'un, KGK'nın 30 Mart 2021 tarihinde mükerrer Resmi Gazete'de yayımlanan Kurul Kararına istinaden hazırladığı ve hazırlanma esasları 19 Ağustos 2021 tarihli KGK yazısını temel alan bağımsız denetim kuruluşlarınca verilen hizmetlerin ücretlerine ilişkin açıklaması aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2023	**31 Aralık 2022**
Bağımszı denetim ücreti	425.000	250.000
	425.000	**250.000**

26. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME GİDERLERİ

Grup'un dönemler itibarıyla araştırma ve geliştirme giderlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak- 31 Aralık 2023	**1 Ocak- 31 Aralık 2022**
Amortisman ve itfa payı giderleri (Dipnot 13)	(8.999.290)	(5.884.955)
	(8.999.290)	**(5.884.955)**

Grup 31 Aralık 2023 tarihinde son eren hesap döneminde geliştirme projeleri için toplam 70.119.184 TL harcama gerçekleştirmiştir (31 Aralık 2022: 37.007.368 TL).

27. ESAS FAALİYETLERDEN GELİRLER VE GİDERLER

Grup'un dönemler itibarıyla esas faaliyetlerden gelirleri ve giderlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak-31 Aralık 2023	1 Ocak-31 Aralık 2022
Esas faaliyetlerden gelirler		
Ticari alacak ve borçlara ilişkin kur farkı geliri	138.658.252	147.725.716
Konusu kalmayan karşılıklar	--	251.897
Diğer	9.458.575	10.479.248
	148.116.827	**158.456.861**

	1 Ocak-31 Aralık 2023	1 Ocak-31 Aralık 2022
Esas faaliyetlerden giderler		
Ticari alacak ve borçlara ilişkin kur farkı gideri	(23.249.519)	(27.562.462)
Şüpheli ticari alacak karşılık giderleri (Dipnot 7)	(478.696)	(70.350)
Diğer (*)	(42.727.993)	(9.514.080)
	(66.456.208)	**(37.146.892)**

(*) Diğer giderlerin içinde 28.471.347 TL'si 2022 Yılı Ek Deprem Vergisi ödemesi bulunmaktadır.

28. YATIRIM FAALİYETLERİNDEN GELİRLER VE GİDERLER

Yatırım faaliyetlerinden gelirler

	1 Ocak-31 Aralık 2023	1 Ocak-31 Aralık 2022
Maddi duran varlık satış karları	3.002.250	7.766
Finansal yatırımlardan gelirler	717.614	9.318.595
Kur korumalı mevduat gelirleri	12.964.649	62.146.046
Diğer	--	5.038
	16.684.513	**71.477.445**

Yatırım faaliyetlerinden giderler (-)

	1 Ocak-31 Aralık 2023	1 Ocak-31 Aralık 2022
Finansal yatırımlardan giderler	(7.786.338)	--
Kur korumalı mevduat gelirleri	(1.812.759)	--
	(9.599.097)	**--**

29. FİNANSMAN GELİRLERİ VE GİDERLERİ

Grup'un dönemler itibarıyla finansman gelirleri ve giderlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak-31 Aralık 2023	1 Ocak-31 Aralık 2022
Finansman gelirleri		
Kur farkı geliri	91.564.656	191.637.018
Faiz gelirleri	30.341.406	31.273.172
Kiralama işlemlerinden doğan faiz geliri	--	--
	121.906.062	**222.910.190**

	1 Ocak-31 Aralık 2023	1 Ocak-31 Aralık 2022
Finansman giderleri		
Kur farkı gideri	(18.390.972)	(17.553.083)
Kredi faiz giderleri	(2.705.265)	(2.084.410)
Kiralama işlemlerinden doğan faiz gideri	(669.300)	(1.401.310)
	(21.765.537)	**(21.038.803)**

30. FİNANSAL ARAÇLAR

Sermaye risk yönetimi

Grup, sermaye yönetiminde bir yandan faaliyetlerinin sürekliliğini sağlamaya çalışırken diğer yandan da borç ve özkaynak dengesini en verimli şekilde kullanarak karını arttırmayı hedeflemektedir. Grup'un sermaye yapısı çıkarılmış sermaye, yedekler ile geçmiş yıl karlarını da içeren özkaynak kalemlerinden oluşmaktadır. Grup'un net borç/yatırılan sermaye oranlamasına ilişkin özet tablo aşağıda sunulmuştur:

	1 Ocak-31 Aralık 2023	1 Ocak-31 Aralık 2022
Toplam finansal borçlar	24.425.288	21.953.344
Eksi: nakit ve nakit benzerleri	(301.732.038)	(487.793.245)
Net finansal (nakit)/borç	**(277.306.750)**	**(465.839.901)**
Toplam özkaynak	1.213.251.098	1.507.679.335
Borç / özkaynak oranı	**(0.23)**	**(0.31)**

Risk yönetimi sistemi

Grup'un sermaye risk yönetimi hesaplanırken, borçlar ve sırasıyla nakit ve nakit benzerleri, ödenmiş sermaye, tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazanç / kayıpları, kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler ile geçmiş yıl kar / (zararları) içeren özkaynak kalemleri dikkate alınır.

Grup sermaye maliyeti ile birlikte her bir sermaye sınıfıyla ilişkilendirilen riskler üst yönetim tarafından değerlendirilir. Üst yönetim değerlendirmelerine dayanarak, sermaye yapısının yeni borç edinilmesi veya mevcut olan borcun geri ödenmesiyle olduğu kadar, temettü ödemeleri yoluyla da dengede tutulması amaçlanmaktadır.

31. FİNANSAL RİSK ARAÇLARINDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ

Risk Yönetimi Açıklamaları

Grup faaliyetlerinden dolayı, borç ve sermaye piyasası fiyatlarındaki, döviz kurları ile faiz oranlarındaki değişimlerin etkileri dahil çeşitli finansal riskleri yönetmeye odaklanmıştır. Grup risk yönetim programı ile piyasalardaki dalgalanmaların getireceği olası olumsuz etkilerin en aza indirgenmesini amaçlamıştır.

Kredi Riski

Kredi riski, bir müşteri veya karşı tarafın sözleşmedeki yükümlülüklerini yerine getirmemesi riskidir ve önemli ölçüde müşteri alacaklarından kaynaklanmaktadır.

31 Aralık 2023	Alacaklar					
	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar		Bankalardaki Mevduat	Finansal yatırımlar
	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	İlişkili Taraf	Diğer Taraf		
Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D)	--	**77.924.261**	--	**18.564.698**	**301.649.538**	**59.223.620**
- Azami riskin teminat vs. ile güvence altına alınmış kısmı	--		--			
A. Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net kayıtlı değeri	--	77.924.261	--	18.564.698	301.649.538	59.223.620
B. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net kayıtlı değerleri	--	--	--	--	--	--
- Vadesi geçmiş (brüt kayıtlı değeri)	--	910.567	--	--	--	--
- Değer düşüklüğü (-)	--	(910.567)	--	--	--	--
- Net değerin teminat vs. ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--	--

31 Aralık 2022	Alacaklar					
	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar		Bankalardaki Mevduat	Finansal yatırımlar
	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	İlişkili Taraf	Diğer Taraf		
Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D)	--	**87.248.839**	--	**11.055.946**	**487.604.400**	**166.726.754**
- Azami riskin teminat vs. ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--	--
A. Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net kayıtlı değeri	--	87.248.839	--	11.055.946	487.604.400	166.726.754
B. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net kayıtlı değerleri	--	--	--	--	--	--
- Vadesi geçmiş (brüt kayıtlı değeri)	--	777.590	--	--	--	--
- Değer düşüklüğü (-)	--	(777.590)	--	--	--	--
- Net değerin teminat vs. ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--	--

Grup, ticari alacaklarının tahsil edilebilirliğini dönemsel olarak takip etmekte ve geçmiş yıllardaki tahsilat oranlarını esas alarak tahsili şüpheli alacaklardan doğabilecek muhtemel zararlar için şüpheli alacak karşılığı ayırmaktadır. Şüpheli alacak tutarına karşılık ayrılmasını takiben, şüpheli alacak tutarının tamamının veya bir kısmının tahsil edilmesi durumunda, tahsil edilen tutar ayrılan şüpheli alacak karşılığından düşülerek kar veya zarar ile ilişkilendirilir.

Likidite Riski

Grup, nakit akışlarını düzenli olarak takip ederek finansal varlıkların ve yükümlülüklerin vadelerinin eşleştirilmesi yoluyla yeterli fonların ve borçlanma rezervinin devamını sağlayarak, likidite riskini yönetir. İhtiyatlı likidite riski yönetimi yeterli ölçüde nakit tutmayı yeterli miktarda kredi işlemleri ile fon kaynaklarının kullanılabilirliğini ve piyasa pozisyonlarını kapatabilme gücünü ifade eder.

Mevcut ve ilerideki muhtemel borç gereksinimlerinin fonlanabilme riski, yeterli sayıda ve yüksek kalitedeki kredi sağlayıcılarının erişilebilirliğinin sürekli kılınması suretiyle yönetilmektedir.

Aşağıdaki tablo Grup'un türev niteliğinde olmayan finansal yükümlülüklerinin vade dağılımını göstermektedir:

31 Aralık 2023

Sözleşme uyarınca vadeler	Defter değeri	Sözleşme uyarınca nakit çıkışlar toplamı	3 aydan kısa	3- 12 ay arası	1- 5 yıl arası	5 yıldan uzun
Türev olmayan finansal yükümlülükler	**39.926.239**	**40.645.172**	**23.327.327**	**1.620.726**	**10.070.325**	**5.577.161**
Finansal borçlar	7.566.897	7.616.530	7.356.325	210.572	--	--
Kiralama işlemlerinden borçlar	16.858.391	17.527.691	470.051	1.410.154	10.070.325	5.577.161
Ticari borçlar	10.845.783	10.845.783	10.845.783	--	--	--
Diğer borçlar	4.655.168	4.655.168	4.655.168	--	--	--

31 Aralık 2022

Sözleşme uyarınca vadeler	Defter değeri	Sözleşme uyarınca nakit çıkışlar toplamı	3 aydan kısa	3- 12 ay arası	1- 5 yıl arası	5 yıldan uzun
Türev olmayan finansal yükümlülükler	**31.380.987**	**32.885.954**	**11.187.250**	**2.518.710**	**10.483.787**	**8.696.207**
Finansal borçlar	2.557.698	2.661.355	935.109	1.138.028	588.218	--
Kiralama işlemlerinden borçlar	19.031.375	20.432.685	460.227	1.380.682	9.895.569	8.696.207
Ticari borçlar	7.812.978	7.812.978	7.812.978	--	--	--
Diğer borçlar	1.978.936	1.978.936	1.978.936	--	--	--

Kur Riski

Grup'un dönemler itibarıyla yabancı para pozisyonu aşağıdaki tabloda belirtilen yabancı para bazlı varlıklar ve borçlardan kaynaklanmaktadır:

		31 Aralık 2023			31 Aralık 2022		
		TL karşılığı	**ABD doları**	**Avro**	**TL karşılığı**	**ABD doları**	**Avro**
1	Ticari alacaklar	30.746.751	123.342	832.439	94.706.464	3.494.824	1.468.581
2a.	Parasal finansal varlıklar	270.328.314	3.478.185	5.155.564	372.174.008	11.113.327	8.224.105
2b.	Parasal olmayan finansal varlıklar	--	--	--	--	--	--
3	Diğer	1.710.389	7.742	45.511	--	--	--
4	**Dönen varlıklar (1+2+3)**	**302.785.454**	**3.609.269**	**6.033.514**	**466.880.472**	**14.608.151**	**9.692.686**
5	Ticari alacaklar	--	--	--	--	--	--
6a.	Parasal finansal varlıklar	--	--	--	--	--	--
6b.	Parasal olmayan finansal varlıklar	--	--	--	--	--	--
7	Diğer	--	--	--	--	--	--
8	**Duran varlıklar (5+6+7)**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
9	**Toplam varlıklar (4+8)**	**302.785.454**	**3.609.269**	**6.033.514**	**466.880.472**	**14.608.151**	**9.692.686**
10	Ticari borçlar	6.511.077	117.474	93.721	5.825.859	34.464	259.316
11	Finansal yükümlülükler	--	--	--	--	--	--
12a.	Parasal olan diğer yükümlülükler	--	--	--	--	--	--
12b.	Parasal olmayan diğer yükümlülükler	--	--	--	--	--	--
13	**Kısa vadeli yükümlülükler (10+11+12)**	**6.511.077**	**117.474**	**93.721**	**5.825.859**	**34.464**	**259.316**
14	Ticari borçlar	--	--	--	--	--	--
15	Finansal yükümlülükler	--	--	--	--	--	--
16a.	Parasal olan diğer yükümlülükler	--	--	--	--	--	--
16b.	Parasal olmayan diğer yükümlülükler	--	--	--	--	--	--
17	**Uzun vadeli yükümlülükler (14+15+16)**	--	--	--	--	--	--
18	**Toplam yükümlülükler (13+17)**	**6.511.077**	**117.474**	**93.721**	**5.825.859**	**34.464**	**259.316**
19	**Bilanço dışı döviz cinsinden türev araçların net varlık/(yükümlülük) pozisyonu (19a-19b)**	--	--	--	--	--	--
19a.	Aktif karakterli bilanço dışı döviz cinsinden türev ürünlerin tutarı	--	--	--	--	--	--
19b.	Pasif karakterli bilanço dışı döviz cinsinden türev ürünlerin tutarı	--	--	--	--	--	--
20	**Net yabancı para varlık/(yükümlülük) pozisyonu (9-18+19)**	**296.274.377**	**3.491.795**	**5.939.793**	**461.054.613**	**14.573.687**	**9.433.370**
21	**Parasal kalemler net yabancı para varlık/(yükümlülük) pozisyonu (1+2a+5+6a-10-11-12a-14-15-16a)**	**296.274.377**	**3.491.795**	**5.939.793**	**461.054.613**	**14.573.687**	**9.433.370**

Duyarlılık analizi

Grup'un kur riski TL'nin Avro ve USD karşısındaki değer değişikliklerinden oluşmaktadır. Kur riskinin ölçülebilmesi için yapılan duyarlılık analizinin temeli, kurum genelinde yapılan toplam para birimi açıklamasını yapmaktır. Toplam yabancı para pozisyonu, yabancı para birimi bazlı tüm kısa vadeli ve uzun vadeli satın alım sözleşmeleri ile tüm varlıklar ve yükümlülükleri içermektedir.

Grup'un dönemler itibarıyla döviz kuru duyarlılık analizi aşağıdaki gibidir:

	2023		**2022**	
	Kar/(Zarar)		**Kar/(Zarar)**	
	Yabancı paranın değer kazanması	**Yabancı paranın değer kaybetmesi**	**Yabancı paranın değer kazanması**	**Yabancı paranın değer kaybetmesi**
ABD Doları'nın TL karşısında %10 değişmesi halinde				
1- ABD doları net varlık/(yükümlülüğü)	10.279.231	(10.279.231)	27.257.021	(27.257.021)
2- ABD doları riskinden korunan kısım (-)	--	--	--	--
3- ABD doları net etki (1+2)	**10.279.231**	**(10.279.231)**	**27.257.021**	**(27.257.021)**
Avro'nun TL karşısında %10 değişmesi halinde				
4- Avro net varlık/(yükümlülüğü)	19.348.213	(19.348.213)	18.848.440	(18.848.440)
5- Avro riskinden korunan kısım (-)	--	--	--	--
6- Avro net etki (4+5)	**19.348.213**	**(19.348.213)**	**18.848.440**	**(18.848.440)**
Toplam net etki (3+6)	**29.627.444**	**(29.627.444)**	**46.105.461**	**(46.105.461)**

32. FİNANSAL ARAÇLAR (GERÇEĞE UYGUN DEĞER AÇIKLAMALARI)

Grup'un dönemler itibarıyla varlıkların ve yükümlülüklerin defter değerleri ve gerçeğe uygun değerleri aşağıdaki tabloda gösterilmiştir:

		31 Aralık 2023		**31 Aralık 2022**	
Finansal varlıklar	***Not***	**Kayıtlı değer**	**Gerçeğe uygun değeri**	**Kayıtlı değer**	**Gerçeğe uygun değeri**
Nakit ve nakit benzerleri	*5*	301.732.038	301.732.038	323.447.280	323.447.280
Finansal yatırımlar	*6*	58.370.744	58.370.744	101.094.857	101.094.857
Ticari alacaklar	*7*	77.924.261	77.924.261	69.430.482	69.430.482
Diğer alacaklar	*9*	18.564.698	18.564.698	6.576.172	6.576.172
Toplam finansal varlıklar		**456.591.741**	**456.591.741**	**500.548.791**	**500.548.791**
Finansal yükümlülükler					
Finansal borçlar	17	7.566.897	7.616.530	2.557.698	2.661.355
Kiralama borçları		16.858.391	17.527.691	19.031.375	20.432.685
Ticari borçlar	7	10.845.783	10.845.783	7.812.978	7.812.978
Diğer borçlar	9	4.655.168	4.655.168	1.978.936	1.978.936
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar	20	6.296.634	6.296.634	2.058.388	2.058.388
Toplam finansal yükümlülükler		**46.222.873**	**46.941.806**	**33.439.375**	**34.944.342**
Net		**410.368.868**	**409.649.935**	**467.109.416**	**465.604.449**

33. FİNANSAL TABLOLARI ÖNEMLİ ÖLÇÜDE ETKİLEYEN YA DA FİNANSAL TABLOLARIN AÇIK, YORUMLANABİLİR VE ANLAŞILABİLİR OLMASI AÇISINDAN AÇIKLANMASI GEREKEN DİĞER HUSUSLAR

Grup'un TMS 29 kapsamında yapmış olduğu düzeltmelerin hesap grubu bazında etkileri aşağıdaki gibidir:

Parasal Kayıp/Kazanç

	1 Ocak-31 Aralık 2023	**1 Ocak-31 Aralık 2022**
Finansman Gideri Öncesi Faaliyet Kârı	**78.206.482**	**437.359.546**
Finansman Giderleri (-)	(21.765.537)	(21.038.803)
Finansman Gelirleri (+)	121.906.062	222.910.190
Parasal Kayıp	(324.456.624)	(593.409.364)
Stoklar	*(48.753.849)*	*86.603.595*
Finansal Yatırımlar	*57.624.084*	*36.409.188*
Sabit Kıymetler	*121.426.716*	*144.388.207*
Özkaynaklar	*(467.024.875)*	*(736.340.473)*
Kar Zarar tablosunun endeks etkisi	*(60.136.520)*	*(142.090.445)*
Cari dönem düzeltme katsayısı endeksleme etkisi	*72.407.821*	*17.620.564*
Vergi Öncesi Kar	**(146.109.617)**	**45.821.569**
Vergi	9.439.226	(55.877.232)
Dönem Karı	**(136.670.391)**	**(10.055.663)**

34. RAPORLAMA DÖNEMİ SONRASI OLAYLAR

Bulunmamaktadır.