

(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)

**BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI****31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU**

(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

**Varlıklar**

	Notlar	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021
<b>Dönen varlıklar</b>			
Nakit ve nakit benzerleri	6	770.751.678	767.296.524
Ticari alacaklar	7	778.186.609	753.102.259
Stoklar	8	1.071.152.527	921.620.002
Diğer alacaklar ve dönen varlıklar	9	243.559.309	179.838.326
		<b>2.863.650.123</b>	<b>2.621.857.111</b>
Satış amaçlı elde tutulan ve durdurulan faaliyetlere ilişkin duran varlıklar	22	14.110.319	14.110.319
		<b>2.877.760.442</b>	<b>2.635.967.430</b>
<b>Duran varlıklar toplamı</b>			
Ticari alacaklar	7	18.713.305	19.253.912
Satılmaya hazır finansal varlıklar		3.540.361	3.540.361
Maddi duran varlıklar	11	1.648.552.247	1.573.745.035
Kullanım hakkı varlıkları	13	55.385.806	50.366.289
Maddi duran varlıklar ve verilen avanslar		2.251.918	3.933.068
Maddi olmayan duran varlıklar	12	29.423.374	36.728.171
Şerefiye	10	57.662.281	57.662.281
İş ortaklıkları	30	166.981.244	120.644.599
Ertelenmiş vergi varlıkları	18	11.848.454	7.019.794
Diğer alacaklar ve duran varlıklar	9	25.095.756	35.719.996
		<b>2.019.454.746</b>	<b>1.908.613.506</b>
<b>Varlıklar toplamı</b>			
		<b>4.897.215.188</b>	<b>4.544.580.936</b>

İlişikte sayfa 182 ile 220 arasında yer alan muhasebe politikaları ve açıklayıcı dipnotlar bu konsolide finansal tabloların tamamlayıcı parçalarıdır.

(İngilizce Aşlının Türkçe Tercümesidir)

## BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

## 31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU

(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

## Yükümlülükler ve Özkaynaklar

	Notlar	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021
<b>Kısa vadeli yükümlülükler</b>			
Ticari borçlar	14	857.986.920	1.102.601.279
Kısa vadeli borçlanmalar	15	1.092.278.592	1.021.388.148
Kısa vadeli finansal yükümlülükler	15	16.261.182	14.156.661
Diğer borçlar ve gider tahakkukları	17	397.973.497	226.851.595
Ödenecek gelir vergisi	18	63.491.523	49.649.908
<b>Kısa vadeli yükümlülükler toplamı</b>		<b>2.427.991.714</b>	<b>2.414.647.591</b>
<b>Uzun vadeli borçlar</b>			
Ticari borçlar	14	87.689.092	5.584.424
Uzun vadeli borçlanmalar	16	365.356.318	474.044.494
Uzun vadeli finansal yükümlülükler	16	27.709.722	24.320.877
Kıdem tazminatı yükümlülüğü	19	30.072.753	19.109.186
Ertelenmiş vergi yükümlülüğü	18	162.310.499	171.551.248
Uzun vadeli diğer borçlar ve gider tahakkukları	17	18.279.585	23.673.601
<b>Uzun vadeli yükümlülükler toplamı</b>		<b>691.417.969</b>	<b>718.283.830</b>
<b>Yükümlülükler toplamı</b>		<b>3.119.409.683</b>	<b>3.132.931.421</b>
<b>Özkaynak</b>			
Ödenmiş sermaye	20	46.044.080	46.044.080
Yabancı para çevrim farkları		(3.761.828)	(520.889)
Yeniden değerlendirme fonu, net		213.752.887	181.948.322
Finansal riske karşı koruma fonu		(724.144)	(1.622.720)
Tanımlanmış emeklilik fayda planındaki aktüeryal kayıplar	19	(4.803.536)	(3.411.923)
Yasal yedekler ve birikmiş karlar		720.262.396	532.846.861
<b>Ana şirket hissedarlarına ait özsermaye</b>		<b>970.769.855</b>	<b>755.283.731</b>
<b>Kontrol gücü olmayan paylar</b>		<b>807.035.650</b>	<b>656.365.784</b>
<b>Toplam özkaynak</b>		<b>1.777.805.505</b>	<b>1.411.649.515</b>
<b>Yükümlülükler ve özkaynak toplamı</b>		<b>4.897.215.188</b>	<b>4.544.580.936</b>

(İngilizce Aşlının Türkçe Tercümesidir)

## BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

## 31 ARALIK 2022 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR VE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOSU

(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

	Notlar	1 Ocak- 31 Aralık 2022	1 Ocak- 31 Aralık 2021
Net satışlar	23	6.373.940.398	5.259.653.578
Satılan mal ve verilen hizmet maliyeti	24	(5.391.413.117)	(4.554.467.319)
<b>Brüt kar</b>		<b>982.527.281</b>	<b>705.186.259</b>
Satış ve genel yönetim giderleri	25	(321.842.895)	(258.486.022)
Diğer faaliyet(giderleri)/gelirleri, net	28	(8.624.553)	(20.430.847)
Finansman geliri	29	49.193.386	37.517.897
Finansman gideri	29	(166.825.926)	(124.653.228)
İş ortaklıkları zararlarından elde edilen paylar	30	43.446.851	2.520.336
Çevrim karı		9.379.870	493.210
<b>Vergi öncesi kar</b>		<b>587.254.014</b>	<b>342.147.605</b>
Vergi			
- Cari(yasal)	18	(169.559.057)	(104.888.429)
- Ertelenmiş	18	16.315.665	(453.488)
<b>Devam eden faaliyetlerden elde edilen dönem karı</b>		<b>434.010.622</b>	<b>236.805.688</b>
<b>Diğer kapsamlı gelir</b>			
<b>Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacaklar</b>			
- Tanımlanmış emeklilik fayda planındaki yeniden ölçüm kayıpları(vergi etkisi netlenmiş)		(3.284.195)	(625.730)
- Yeniden değerlendirme fonundaki değişim		81.954.057	3.538.712
<b>Kar veya zararda yeniden sınıflandırılacaklar</b>			
- Nakit akış riskinden korunma (kayıpları)/kazançları (vergi etkisi netlenmiş)		(1.649.048)	6.821.550
- Yabancı para çevrim farkındaki değişim		(15.111.750)	(19.785.515)
<b>Toplam kapsamlı gelir/(gider) dağılımı</b>		<b>495.919.686</b>	<b>226.754.705</b>
<b>Net dönem karı dağılımı</b>			
Kontrol gücü olmayan paylar		230.034.403	116.970.544
Ana şirket hissedarlarının payları		203.976.219	119.835.144
		<b>434.010.622</b>	<b>236.805.688</b>
<b>Toplam kapsamlı gelir/(gider) dağılımı</b>			
Kontrol gücü olmayan paylar		251.371.420	116.035.806
Ana şirket hissedarlarının payları		244.548.266	110.718.898
		<b>495.919.686</b>	<b>226.754.704</b>

(İngilizce Aşının Türkçe Tercümesidir)

**BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI****31 ARALIK 2022 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE ÖZKAYNAK DEĞİŞİM TABLOSU**

(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

	Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacaklar		Kar veya zararda yeniden sınıflandırılacaklar			Yasal yedekler ve birikmiş karlar	Ana şirket hissedarına ait özsermaye	Kontrol gücü olmayan paylar	Toplam özkaynak
	Ödenmiş Sermaye	Aktüeryal kazanç/ (kayıp)	Yeniden değerlendirme fonu	Yabancı para çevrim farkları	Nakit akış riskine karşı koruma fonu				
31 Aralık 2020 bakiyesi	46.044.080	(3.152.943)	179.802.655	12.530.073	(4.743.812)	423.802.700	654.282.753	591.611.215	1.245.893.968
1 Ocak 2021 bakiyesi	46.044.080	(3.152.943)	179.802.655	12.530.073	(4.743.812)	423.802.700	654.282.753	591.611.215	1.245.893.968
Toplam kapsamlı gelir	-	(258.980)	1.072.604	(13.050.962)	3.121.092	119.835.144	110.718.898	116.035.806	226.754.704
Bağlı ortaklıklarda kontrol kaybı ile sonuçlanmayan pay oranı değişikliklerine bağlı artış/azalış	-	-	1.669.032	-	-	(1.608.065)	60.967	(60.967)	-
Transferler	-	-	(595.969)	-	-	595.969	-	-	-
Ödenen temettüler	-	-	-	-	-	(9.778.887)	(9.778.887)	(51.220.270)	(60.999.157)
31 Aralık 2021 bakiyesi	46.044.080	(3.411.923)	181.948.322	(520.889)	(1.622.720)	532.846.861	755.283.731	656.365.784	1.411.649.515
1 Ocak 2022 bakiyesi	46.044.080	(3.411.923)	181.948.322	(520.889)	(1.622.720)	532.846.861	755.283.731	656.365.784	1.411.649.515
Toplam kapsamlı gelir	-	(1.391.613)	44.306.023	(3.240.939)	898.576	203.976.219	244.548.266	251.371.420	495.919.686
Bağlı ortaklıklarda kontrol kaybı ile sonuçlanmayan pay oranı değişikliklerine bağlı artış/azalış	-	-	(1.831.776)	-	-	(1.898.369)	(3.730.145)	4.516.128	785.983
Transferler	-	-	(10.669.682)	-	-	10.669.682	-	-	-
Ödenen temettüler	-	-	-	-	-	(25.331.997)	(25.331.997)	(105.217.682)	(130.549.679)
31 Aralık 2022 bakiyesi	46.044.080	(4.803.536)	213.752.887	(3.761.828)	(724.144)	720.262.396	970.769.855	807.035.650	1.777.805.505

İlişikte sayfa 182 ile 220 arasında yer alan muhasebe politikaları ve açıklayıcı dipnotlar bu konsolide finansal tabloların tamamlayıcı parçalarıdır.

(İngilizce Aşlının Türkçe Tercümesidir)

## BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA  
KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOSU  
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

	Notlar	1 Ocak- 31 Aralık 2022	1 Ocak- 31 Aralık 2021
<b>İşletme Faaliyetlerinden Elde Edilen Nakit Akışları:</b>			
Vergi karşılığı, kontrol gücü olmayan paylar ve durdurulan faaliyetler öncesi kar		587.254.014	342.147.605
<b>Vergi öncesi kar ile işletme faaliyetlerinden sağlanan nakit arasındaki mutabakat:</b>			
Amortisman	27	133.863.401	120.471.169
Maddi olmayan duran varlıkların itfa payları	27	26.057.614	19.270.880
Faiz gelirleri	29	(11.161.536)	(11.613.698)
Vade farkı geliri, net	29	(35.375.289)	(23.540.769)
Faiz giderleri	29	104.075.696	82.644.746
Sabit kıymet değer düşüklüğü	8	2.135.329	5.981.479
Geçmiş yıl stok değer düşüklüğü iptali	8	(19.767)	(2.777.652)
Kıdem tazminatı karşılığı	19	13.427.766	8.709.078
Maddi duran varlık ve maddi olmayan duran varlık	28	267.686	108.765
Yabancı para çevrim farklarındaki net değişim		(44.391.642)	(67.086.821)
Şüpheli alacak karşılığı	7	6.915.374	16.446.865
Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımlardan kayıp/(kazanç)	30	(43.446.851)	(2.520.336)
<b>İşletme sermayesindeki değişikliklerden önceki faaliyet karı</b>		<b>739.601.795</b>	<b>488.241.311</b>
<b>İşletme sermayesindeki değişiklikler</b>			
Ticari alacaklar		(35.389.349)	(231.324.144)
Stoklar		(152.222.109)	(264.585.326)
Diğer dönen varlıklar ve diğer kısa vadeli borçlar - net		115.328.295	61.714.039
Ticari borçlar		(162.509.691)	383.682.514
Diğer duran varlıklar ve diğer uzun vadeli borçlar - net		230.224	30.164.249
Ödenen kıdem tazminatı	19	(2.242.954)	(2.726.526)
Ödenen vergiler	18	(70.283.818)	(96.529.359)
<b>İşletme faaliyetlerinden sağlanan net nakit</b>		<b>432.512.393</b>	<b>368.636.758</b>

(İngilizce Aşlının Türkçe Tercümesidir)

## BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA  
KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOSU  
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

	Notlar	1 Ocak- 31 Aralık 2022	1 Ocak- 31 Aralık 2021
<b>Yatırım faaliyetleri:</b>			
Maddi duran varlık alımları (*)	11	(239.133.765)	(173.842.315)
Maddi olmayan duran varlık alımları	12	(15.116.485)	(9.502.957)
Bağlı ortaklıklardaki kontrolün kaybına yol açmayan şekilde ortaklık payları değişmelerinden kaynaklanan nakit çıkışları		785.983	-
Maddi duran varlık ve maddi olmayan duran varlık satışlarından elde edilen nakit	11	17.668.895	106.748.232
Alınan faiz		46.536.825	35.154.467
<b>Yatırım faaliyetlerinde kullanılan net nakit</b>		<b>(189.258.547)</b>	<b>(41.442.573)</b>
<b>Finansman faaliyetleri:</b>			
Kredi geri ödemeleri		(2.387.896.187)	(2.529.943.585)
Alınan kredilerden sağlanan nakit		2.379.464.688	2.496.378.752
Konsolide olmayan ilişkili şirketlerden olan finansal alacaklardaki değişim		(7.878.480)	(1.095.248)
Ödenen temettüleri (kontrol gücü olmayan pay hissedarlarına ödenen dahil)		(130.549.679)	(60.999.157)
Ödenen faiz		(72.921.991)	(49.882.837)
Kira sözleşmelerinden kaynaklanan borç ödemelerine ilişkin nakit çıkışları		(20.017.044)	(26.399.417)
<b>Finansman faaliyetlerinde sağlanan/(kullanılan) net nakit</b>		<b>(239.798.692)</b>	<b>(171.941.492)</b>
<b>Nakit ve nakit benzeri varlıklardaki net artış</b>		<b>3.455.154</b>	<b>155.252.693</b>
<b>Bağlı ortaklığın edinimi ile ilgili net nakit girişi/(çıkışı)</b>			
<b>Dönem başındaki nakit ve nakit benzeri varlıklar</b>		<b>768.455.261</b>	<b>613.202.568</b>
<b>Dönem sonundaki nakit ve nakit benzeri varlıklar</b>	6	<b>771.910.415</b>	<b>768.455.261</b>

(\*) 31 Aralık 2022 tarihinde sona eren yılda 1.681.150 ABD Doları maddi duran varlıklar için verilen avanslardaki azalış, maddi duran varlık alımlarından netlenmiştir (31 Aralık 2021: 2.210.873 ABD Doları azalış dahil edilmiştir).

(İngilizce Aşlının Türkçe Tercümesidir)

## BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI  
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

### 1. KURUMSAL BİLGİ

#### Genel

Borusan Holding A.Ş. ve Bağlı Ortaklıkları (“Borusan Grubu” ya da “Grup”) faaliyetlerine 1944 yılında Borusan İstikbal Ticaret T.A.Ş. olarak çelik ürünleri ithalatı yapan ve kurutulmuş meyve ihraç eden bir şirket olarak başlamıştır.

Borusan Holding A.Ş. (“Borusan Holding” veya “Holding”) Aralık 1972’de çelik sanayi (boru ve yassı çelik üretimi), önemli markaların satış ve servis temsilciliği (BMW, Mini, Jaguar, Land Rover ve Caterpillar), entegre lojistik hizmetleri olmak üzere değişik sahalarda faaliyet gösteren şirketlerin faaliyetlerini koordine etmek amacıyla kurulmuştur. Borusan Holding, Türkiye’de kayıtlı olup Kocabıyık ailesinin kontrolündedir (Not 20). Holding’in kayıtlı adresi aşağıdaki gibidir:

Meclis-i Mebusan Caddesi No: 35-37 34427  
Fındıklı – İstanbul – Türkiye

#### Konsolide Finansal Tabloların Onaylanması

31 Aralık 2022 tarihli konsolide finansal tablolar, Yönetim tarafından onaylanmış ve 6 Mart 2023 tarihinde yayınlanması için yetki verilmiştir. Genel Kurul’un konsolide finansal tabloları değiştirme yetkisi bulunmaktadır.

#### Grup’taki Faaliyet Türleri

Borusan Grubu’nun başlıca faaliyetleri şunlardır:

- Yurtiçi ve yurt dışında pazarlanmak üzere boyuna kaynaklı ve spiral çelik boru üretimi;
- Yurtiçi ve yurt dışında pazarlanmak üzere soğuk haddelenmiş bobin ve sac, kaplamalı bobin ve sac üretimi;
- BMW, MINI, Land Rover ve Jaguar otomobillerinin Türkiye satış ve satış sonrası servis temsilciliği ve otomobil kiralama hizmeti;
- Caterpillar iş makineleri ve güç sistemleri ürünlerinin Türkiye, Orta Asya, Uzak Doğu Rusya satış ve satış sonrası servis temsilciliği;
- Entegre lojistik hizmetleri, gümrükleme, gemi taşımacılığı, liman işlemleri ve depolama hizmetleri;
- Yurt içi ve yurt dışında pazarlanmak üzere otomotiv sanayi için supap üretimi;
- Elektrik üretimi ve toptan satışı.

Eylül 1998’den bu yana Borusan Holding, çelik boru sektöründe faaliyet gösteren, Borsa İstanbul’a kayıtlı Borusan Mannesmann Boru Sanayi ve Ticaret A.Ş.’nin faaliyetlerini yönlendirmek ve koordine etmek amacıyla kurulan Borusan Mannesmann Boru Yatırım Holding A.Ş.’yi de kontrol etmektedir. Ayrıca Borusan Holding, Borusan Teknolojik Yatırımlar Holding A.Ş. ve Borusan İstikbal Ticaret T.A.Ş. ile İstanbul Menkul Kıymetler Borsası’na kayıtlı olan Borusan Yatırım ve Pazarlama A.Ş. isimli yatırım (portföy) şirketlerinin de kontrolünü elinde bulundurmaktadır.

Grup Türkiye’de dört ana faaliyet segmenti halinde organize olmuştur:

- Çelik segmenti
- Distribütörlük segmenti
- Enerji segmenti
- Lojistik segmenti

Grup’un başlıca diğer faaliyetleri motor supapları üretimidir.

(İngilizce Aşlının Türkçe Tercümesidir)

## BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI  
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

### 1. KURUMSAL BİLGİ (devamı)

Borusan Holding’in Bağlı Ortaklıkları’nın (“Bağlı Ortaklık”), faaliyet segmentleri ve faaliyet yerleri aşağıdaki gibidir,

Faaliyet kolu	Bağlı Ortaklık	Yeri
Yassı Çelik	Borçelik Çelik Sanayi Ticaret A.Ş. (“Borçelik”)	Gemlik – Türkiye
Çelik Boru	Borusan Mannesmann Boru Sanayi ve Ticaret A.Ş. (“Borusan Mannesmann Boru”)	İstanbul – Türkiye
	Borusan Mannesmann Pipe US Inc. (“BM Pipe”)	Amerika Birleşik Devletleri
	Borusan Mannesmann Boru Yatırım Holding A.Ş. (“BMBYH”)	İstanbul – Türkiye
	BM Vobarno Tubi SPA (“BM Vobarno”)	İtalya
	Borusan Tube Products SA (“Borusan Tube Romania”)	Romanya
	Borusan Mannesmann Holding BV (“BM Holding BV”)	Hollanda
	Borusan Tube International GmbH (“Borusan Tube Germany”)	Almanya
	Borusan Mannesmann Cooperative U.A. (“BM Coop”)	Hollanda
	Borusan Mannesmann Espana SA (“BM Espana”)	İspanya
	Borusan İstikbal Ticaret T.A.Ş. (“İstikbal”)	İstanbul – Türkiye
Distribütör	Borusan Makina ve Güç Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. (“BMGS”)	İstanbul – Türkiye
	Borusan Enerji Çözümleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. (1)	İstanbul – Türkiye
	Machinery Intertrade Limited (“UK”)	Birleşik Krallık
	MIT Machine International Trade Limited (“MIT Machine”)	Malta
	MIT Machine Holding Limited (“MIT Machine Holding”)	Malta
	Machinery International Trade B.V. (“Machinery International”)	Hollanda
	Borusan Makina Kazakistan LLP (“Kazakistan”)	Kazakistan
	BGS Freezone	İstanbul – Türkiye
	Sitech Eurasia Teknoloji Servis ve Ticaret A.Ş. (“Sitech”)	İstanbul – Türkiye
	Borusan İş Makinaları Kiralama Sanayi ve Ticaret A.Ş. (“BIMK”)	İstanbul – Türkiye
	Sitech Dalnii Vostok	Rusya
	Limited Liability Company Amur Machinery and Services (“Amur”)	Rusya
	Limited Liability Company Sakhalin Machinery (“Sakhalin”) (2)	Rusya
	Limited Liability Company Technica Dalnii Vostok (“TDV”)	Rusya
	Borusan Makina Kyrgyzstan LLP	Kırgızistan
	Borusan Machinery Switzerland AG	İsviçre
	Borusan Oto Servis ve Ticaret A.Ş. (“Borusan Oto”)	İstanbul – Türkiye
Borusan Otomotiv İthalat ve Dağıtım A.Ş. (“Borusan Otomotiv İthalat”)	İstanbul – Türkiye	
Borusan Oto Kıbrıs Limited (“Borusan Oto Kıbrıs”)	KKTC	
Borusan Otomotiv Pazarlama ve Ticaret A.Ş. (“Borusan Otomotiv Pazarlama”)	İstanbul – Türkiye	
Borusan Otomotiv Premium Kiralama ve Ticaret A.Ş. (“BOPK”)	İstanbul – Türkiye	
BOM Motor Sporları ve Ticaret A.Ş. (“BOM”)	İstanbul – Türkiye	
Lojistik	Borusan Lojistik Dağıtım Depolama Taşımacılık ve Ticaret A.Ş. (“Borusan Lojistik”)	İstanbul – Türkiye
	Borusan Logistics International Algeria SPA	Cezayir
	Borusan Logistics International Europe GmbH	Almanya
	Borusan Logistics International Kazakhstan Limited Liability Partnership	Kazakistan
	Bukoli Taşımacılık A.Ş. (“Bukoli”)	İstanbul – Türkiye
	Daybreak Global Logistics Company Limited	HongKong – Çin
	Eta Elektronik Taşımacılık Ağı Taşımacılık ve Ticaret A.Ş.	İstanbul – Türkiye

(İngilizce Aşlının Türkçe Tercümesidir)

## BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI**  
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

### 1. KURUMSAL BİLGİ (devamı)

Faaliyet kolu	Bağlı Ortaklık	Yeri
Enerji	Yedigöi Hidroelektrik Üretim ve Ticaret A.Ş. ("Yedigöi")	Istanbul – Türkiye
	Hidiv Elektrik Enerjisi Toptan Satış A.Ş. ("Hidiv")	Istanbul – Türkiye
	Borusan EnBW Enerji Yatırımları ve Üretim A.Ş. ("Borusan Enerji")	Istanbul – Türkiye
	Kuzey Rüzgarı Enerji Üretim ve Ticaret A.Ş. ("Kuzey Rüzgarı")	Istanbul – Türkiye
	Baltalimanı Enerji Yatırımları Üretim ve Ticaret A.Ş. ("Baltalimanı")	Istanbul – Türkiye
	Beylerbeyi Enerji Yatırımları Üretim ve Ticaret A.Ş. ("Beylerbeyi")	Istanbul – Türkiye
	Balabanlı Rüzgar Enerjisinden Elektrik Üretim A.Ş. (Balabanlı)	Istanbul – Türkiye
	Maray Enerji Sanayi ve Ticaret A.Ş. ("Maray")	Istanbul – Türkiye
	Bandırma Enerji ve Elektrik Üretim Ticaret A.Ş. ("Bandırma")	Istanbul – Türkiye
	Boylam Enerji Yatırım Üretim ve Ticaret A.Ş. ("Boylam") (3)	Istanbul – Türkiye
	Fuatres Elektrik Üretim A.Ş. ("Fuatres")	Istanbul – Türkiye
	Borusan Ezine Elektrik Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş. ("Ezine")	Istanbul – Türkiye
	Sincan Elektrik Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş. ("Sincan")	Istanbul – Türkiye
	Borusan Trakya Elektrik Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş. ("Trakya")	Istanbul – Türkiye
	Pelit Yenilenebilir Enerji ve Elektrik Üretim A.Ş.	Istanbul – Türkiye
	Birincil Yenilenebilir Enerji ve Elektrik Üretim A.Ş.	Istanbul – Türkiye
	İkincil Yenilenebilir Enerji ve Elektrik Üretim A.Ş.	Istanbul – Türkiye
	Baranges Elektrik Üretim A.Ş.	Istanbul – Türkiye
	Borenco Şarj Teknoloji Yatırımları Ticaret A.Ş. (4)	Istanbul – Türkiye
	Efil Enerji Üretim Ticaret ve Sanayi A.Ş.	Istanbul – Türkiye
	Epsilonges Elektrik Üretim A.Ş. (5)	Istanbul – Türkiye
	Fotoelektron Güneş Enerjisi Yatırımları A.Ş.	Istanbul – Türkiye
	Gem Wind Enerji Sanayi Ticaret A.Ş.	Istanbul – Türkiye
	Has Mutlu Güneş Enerjisi Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.	Istanbul – Türkiye
	LS Güneş Enerji Üretim A.Ş.	Istanbul – Türkiye
	Neptünces Elektrik Üretim A.Ş. (5)	Istanbul – Türkiye
	Neptünces Güneş Enerjisi Yatırımları A.Ş.	Istanbul – Türkiye
	Alenka Enerji Üretim ve Yatırım A.Ş.	Istanbul – Türkiye
	Dardanos B.V	Hollanda
	Bendis B.V	Hollanda
	Tarhunt B.V	Hollanda
CFI International B.V	Hollanda	
SFI International B.V	Hollanda	
TFI International B.V	Hollanda	
Diğer	Borusan Elektronik Motorlu Araçlar Açık Artırma Ticareti İletişim ve Bilgi Hizmetleri A.Ş.	Istanbul – Türkiye
	Borusan Araç Pazarlama Ticaret Ltd. Şti.	Istanbul – Türkiye
	Supsan Motor Supapları Sanayii ve Ticaret A.Ş. ("Supsan")	Istanbul – Türkiye
	Borusan Teknolojik Yatırımlar Holding A.Ş. ("Borusan Teknoloji") (6)	Istanbul – Türkiye
	Borusan Yatırım ve Pazarlama A.Ş. ("Borusan Yatırım")	Istanbul – Türkiye
	Borusan Teknoloji Geliştirme ve Arge A.Ş. (7)	Istanbul – Türkiye
	Dijital Parça Platformu Satış ve Ticaret A.Ş.	Istanbul – Türkiye
Borusan Tedarik Zinciri Çözümleri ve Taahhütçülük A.Ş.	Istanbul – Türkiye	

(1) Borusan Enerji Çözümleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. 8 Haziran 2022 tarihinde kurulmuştur.  
(2) Limited Liability Company Sakhalin Machinery ("Sakhalin") 11 Nisan 2022 tarihinde Limited Liability Company Amur Machinery and Services ("Amur") ile birleşmiştir.  
(3) Boylam Enerji Yatırım Üretim ve Ticaret A.Ş. 30 Aralık 2022 tarihinde Baltalimanı Enerji Yatırımları Üretim ve Ticaret A.Ş. ile birleşmiştir.  
(4) Çinili Res Üretim San. Ve Tic. A.Ş. 6 Ekim 2022 tarihinde Borenco Şarj Teknoloji Yatırımları Ticaret A.Ş. olarak ünvan değişikliği yapmıştır.  
(5) Epsilonges Elektrik Üretim A.Ş. ve Neptünces Elektrik Üretim A.Ş. 30 Aralık 2022 tarihinde Baranges Elektrik Üretim A.Ş. ile birleşmiştir.  
(6) Borusan Teknolojik Yatırımlar Holding A.Ş. 30 Aralık 2022 tarihinde Borusan İstikbal Ticaret T.A.Ş. ile birleşmiştir.  
(7) Borusan Teknoloji Geliştirme ve Arge A.Ş. 29 Temmuz 2022 tarihinde tasfiye edilmiştir.

(İngilizce Aşlının Türkçe Tercümesidir)

## BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI**  
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

### 2. YENİ VE REVİZE EDİLMİŞ ULUSLARARASI FİNANSAL RAPORLAMA STANDARTLARI

#### Yeni ve Revize Edilmiş Uluslararası Finansal Raporlama Standartları

##### Cari dönem itibarıyla geçerli olan değişiklikler ve yorumlar

UFRS 3, UMS 16, UMS 37, Yıllık iyileştirmeler 2018-2020 dönemi	Kavramsal Çerçeveye Referans Planlanan kullanımdan önceki hasılat Külfetli Sözleşmeler-Sözleşmeyi yerine getirme maliyeti
---	---

##### UFRS 3 Değişiklikleri – Kavramsal Çerçeve 'ye Yapılan Atıflara İlişkin Değişiklik

KGK, Mayıs 2020'de UFRS İşletme Birleşmeleri standardında değişiklikler yapmıştır. Değişiklik, UFRS 3'ün gerekliliklerini önemli şekilde değiştirmeden, Kavramsal Çerçevenin eski versiyonuna (1989 Çerçeve) yapılan atfı Mart 2018'de yayımlanan güncel versiyona (Kavramsal Çerçeve) yapılan atıfla değiştirmek niyetiyle yapılmıştır. Bununla birlikte, iktisap tarihinde kayda alma kriterlerini karşılamayan koşullu varlıkları tanımlamak için UFRS 3'e yeni bir paragraf eklemiştir. Değişiklik, ileriye yönelik olarak uygulanmaktadır.

##### UMS 16 Değişiklikleri - Kullanım amacına uygun hale getirme

KGK, Mayıs 2020'de, UMS 16 Maddi Duran Varlıklar standardında değişiklikler yapmıştır. Değişiklikle birlikte, şirketlerin bir maddi duran varlığı kullanım amacına uygun hale getirirken, üretilen ürünlerin satışından elde ettikleri gelirlerin, maddi duran varlık kaleminin maliyetinden düşülmesine izin vermemektedir. Şirketler bu tür satış gelirlerini ve ilgili maliyetleri artık kar veya zararda muhasebeleştirirler. Değişiklikler geriye dönük olarak, yalnızca işletmenin değişikliği ilk uyguladığı hesap dönemi ile karşılaştırmalı sunulan en erken dönemin başlangıcında veya sonrasında kullanıma sunulan maddi duran varlık kalemleri için uygulanabilmektedir.

##### UMS 37 Değişiklikleri - Ekonomik açıdan dezavantajlı sözleşmeler-Sözleşmeyi yerine getirme maliyetleri

KGK, Mayıs 2020'de, UMS 37 Karşılıklar, Koşullu Borçlar ve Koşullu Varlıklar standardında değişiklikler yapmıştır. UMS 37'de yapılan bu değişiklik, bir sözleşmenin ekonomik açıdan "dezavantajlı" mı yoksa "zarar eden" mi olup olmadığının değerlendirilirken dikkate alınacak maliyetlerin belirlenmesi için yapılmıştır ve "direkt ilgili maliyetlerin" dahil edilmesi yaklaşımının uygulanmasını içermektedir. Değişiklikler, değişikliklerin ilk kez uygulanacağı yıllık raporlama döneminin başında (ilk uygulama tarihi) işletmenin tüm yükümlülüklerini yerine getirmediği sözleşmeler için ileriye yönelik olarak uygulanmaktadır.

##### Yıllık İyileştirmeler - 2018-2020 Dönemi

KGK tarafından, Mayıs 2020'de "UFRS standartlarına ilişkin Yıllık İyileştirmeler / 2018-2020 Dönemi", aşağıda belirtilen değişiklikleri içerecek şekilde yayımlanmıştır:

-UFRS 1- Uluslararası Finansal Raporlama Standartlarının İlk Uygulanması – İlk Uygulayan olarak İştirak: Değişiklik, bir bağlı ortaklığın, ana ortaklık tarafından raporlanan tutarları kullanarak birikmiş yabancı para çevrim farklarını ölçmesine izin vermektedir. Değişiklik ayrıca, iştirak veya iş ortaklığına da uygulanır.

-UFRS 9 Finansal Araçlar- Finansal yükümlülüklerin finansal tablo dışı bırakılması için %10 testinde dikkate alınan ücretler: Değişiklik, bir işletmenin yeni veya değiştirilmiş finansal yükümlülük şartlarının, orijinal finansal yükümlülük şartlarından önemli ölçüde farklı olup olmadığını değerlendirirken dikkate aldığı ücretleri açıklığa kavuşturmuştur. Bu ücretler, tarafların birbirleri adına ödedikleri ücretler de dahil olmak üzere yalnızca borçlu ile borç veren arasında, ödenen veya alınan ücretleri içerir.

-UMS 41 Tarımsal Faaliyetler – Gerçeğe uygun değer belirlenmesinde vergilemeler: Yapılan değişiklik ile, UMS 41 paragraf 22'deki, şirketlerin UMS 41 kapsamındaki varlıklarının gerçeğe uygun değerinin belirlenmesinde vergilemeler için yapılan nakit akışlarının dikkate alınmamasına yönelik hüküm kaldırılmıştır.

Bu standartlar ve değişikliklerin, Grup'un konsolide finansal durumu ve performansı üzerinde herhangi bir etkisi yoktur.

(İngilizce Aşlının Türkçe Tercümesidir)

## BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

### 31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI (Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

#### 2. YENİ VE REVİZE EDİLMİŞ ULUSLARARASI FİNANSAL RAPORLAMA STANDARTLARI (UFRS) (devamı)

Yeni ve Revize Edilmiş Uluslararası Finansal Raporlama Standartları (devamı)

Cari dönemden itibarıyla geçerli olan yeni standart, değişiklik ve yorumların devamı

Yayınlanan ama yürürlüğe girmemiş ve erken uygulamaya konulmayan standartlar

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

UFRS 10 ve UMS 28 (değişiklikler)	<i>Yatırımcı İşletmenin İştirak veya İş Ortaklığına Yaptığı Varlık Satışları veya Katkıları</i>
UFRS 17	<i>Yeni Sigorta Sözleşmeleri Standardı</i>
UMS 1	<i>Yükümlülüklerin kısa ve uzun vade olarak sınıflandırılması</i>
UMS 8	<i>Muhasebe tahminlerinin tanımı</i>
UMS 1 ve UFRS 2 (değişiklikler)	<i>Muhasebe politikalarının açıklanması</i>
UMS 16	<i>Kullanım amacına uygun hale getirme</i>
UFRS16	<i>Satış ve geri kiralama işleminde kiralama yükümlülüğü</i>
UMS 12	<i>Tek bir işlemde kaynaklanan varlık ve yükümlülüklerle ilişkin ertelenmiş vergi</i>

Grup'un finansal durumu ve performansı üzerindeki etkileri değerlendirilmektedir.

#### UFRS 10 ve UMS 28: Yatırımcı İşletmenin İştirak veya İş Ortaklığına Yaptığı Varlık Satışları veya Katkıları - Değişiklik

KGK, özkaynak yöntemi ile ilgili devam eden araştırma projesi çıktılarına bağlı olarak değiştirilmek üzere, Aralık 2015'de UFRS 10 ve UMS 28'de yapılan söz konusu değişikliklerin geçerlilik tarihini süresiz olarak ertelenmiştir. Ancak, erken uygulamaya halen izin vermektedir.

#### UFRS 17 – Yeni Sigorta Sözleşmeleri Standardı

KGK, sigorta sözleşmelerinin tanınması, ölçülmesi, sunumu ve açıklanmasını kapsayan kapsamlı bir muhasebe standardı olan UFRS 17'yi yayımlamıştır. UFRS 17, hem sigorta sözleşmelerinden doğan yükümlülüklerinin güncel bilanço değerleri ile ölçümünü hem de karın hizmetlerin sağlandığı dönem boyunca muhasebeleştirilmesini sağlayan bir model getirmektedir. UFRS 17, 1 Ocak 2023 tarihinden itibaren başlayan yıllık raporlama dönemleri için yürürlüğe girecek olup, erken uygulama izin verilmektedir.

#### Yükümlülüklerin kısa ve uzun vade olarak sınıflandırılması (UMS 1 Değişiklikleri)

Ocak 2020 ve Ekim 2022'de KGK, yükümlülüklerin kısa ve uzun vadeli sınıflandırılmasına yönelik esasları belirlemek üzere UMS 1'de değişiklikler yapmıştır. Ekim 2022'de yapılan değişikliklere göre, işletmenin bir yükümlülüğü ödemeyi erteleme hakkı, raporlama döneminden sonraki bir tarihte kredi sözleşmesi şartlarına uygunluk sağlamasına bağlıysa, raporlama dönemi sonu itibarıyla söz konusu yükümlülüğü erteleme hakkı bulunmaktadır (raporlama dönemi sonunda ilgili şartlara uygunluk sağlamıyor olsa bile). Kredi sözleşmesinden doğan bir yükümlülük uzun vadeli olarak sınıflandırıldığında ve işletmenin ödemeyi erteleme hakkı 12 ay içinde kredi sözleşmesi şartlarına uygunluk sağlamasına bağlı olduğunda, Ekim 2022 değişiklikleri işletmelerin çeşitli açıklamalar yapmasını istemektedir. Bu açıklamalar kredi sözleşme şartları ve ilgili yükümlülükler hakkındaki bilgileri içermelidir. Ayrıca, söz konusu değişiklikler, sözleşme şartlarına uyumun raporlama tarihinde ya da sonraki bir tarihte test edilecek olmasına bakılmaksızın, uzun vadeli sınıflama için ödemeyi erteleme hakkının raporlama dönemi sonu itibarıyla bulunması gerektiğini açıklığa kavuşturmuştur. Değişikliklerde, ödemeyi raporlama döneminden sonraki en az on iki ay sonraya erteleme hakkını işletmenin kullanmama ihtimalinin yükümlülüğün sınıflandırılmasını etkilemeyeceği açıkça ifade edilmiştir. Değişiklikler 1 Ocak 2024 tarihinde ya da bu tarihten sonra başlayan yıllık hesap dönemleri için geçerlidir. Yapılan değişiklikler UMS 8'e göre geriye dönük olarak uygulanır. Erken uygulamaya izin verilmektedir. Ancak 2020 değişikliklerini erken uygulayan işletmenin 2022 değişikliklerini de uygulaması zorunludur.

(İngilizce Aşlının Türkçe Tercümesidir)

## BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

### 31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI (Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

#### 2. YENİ VE REVİZE EDİLMİŞ ULUSLARARASI FİNANSAL RAPORLAMA STANDARTLARI (UFRS) (devamı)

Yeni ve Revize Edilmiş Uluslararası Finansal Raporlama Standartları (devamı)

Yayınlanan ama yürürlüğe girmemiş ve erken uygulamaya konulmayan standartlar (devamı)

#### UMS 8 Değişiklikleri – Muhasebe Tahminlerinin Tanımı

Şubat 2021'de KGK, UMS 8'de "muhasebe tahminleri" için yeni bir tanım getiren değişiklikler yayımlamıştır. UMS 8 için yayınlanan değişiklikler, 1 Ocak 2023 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık hesap dönemleri için geçerlidir. Değişiklikler, muhasebe tahminlerindeki değişiklikler ile muhasebe politikalarındaki değişiklikler ve hataların düzeltilmesi arasındaki ayrıma açıklık getirmektedir. Ayrıca, değiştirilen standart, girdideki bir değişikliğin veya bir ölçüm tekniğindeki değişikliğin muhasebe tahmini üzerindeki etkilerinin, önceki dönem hatalarının düzeltilmesinden kaynaklanmıyorsa, muhasebe tahminlerindeki değişiklikler olduğuna açıklık getirmektedir. Muhasebe tahminindeki değişikliğin önceki tanımı, muhasebe tahminlerindeki değişikliklerin yeni bilgilerden veya yeni gelişmelerden kaynaklanabileceğini belirtmekteydi. Bu nedenle, bu tür değişiklikler hataların düzeltilmesi olarak değerlendirilmemektedir. Tanımın bu yönü KGK tarafından korunmuştur. Değişiklikler yürürlük tarihinde veya sonrasında meydana gelen muhasebe tahmini veya muhasebe politikası değişikliklerine uygulayacak olup erken uygulamaya izin verilmektedir.

#### UMS 1 ve UFRS Uygulama Bildirimi 2'deki Değişiklikler - Muhasebe Politikalarının Açıklanması

Şubat 2021'de UMS, UMS 1 ve Önemlilik Yargısında Bulunan UFRS Uygulama Bildirimi 2'de, işletmelerin önemlilik yargılarını muhasebe politikası açıklamalarına uygulamalarına yardımcı olmak için rehberlik ve örnekler sağladığı değişiklikler yayımladı. UMS 1'de yapılan değişiklikler, 1 Ocak 2023 tarihinde veya sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için geçerlidir. UFRS'de 'önemli' teriminin bir tanımının bulunmaması nedeniyle, Kurul, muhasebe açıklamaları bağlamında 'önemli' olarak değiştirilmesine karar vermiştir. "Önemli", UFRS'de tanımlanmış bir terimdir ve Kurul'a göre finansal tablo kullanıcıları tarafından geniş ölçüde anlaşılmaktadır. İşletmeler, muhasebe politikası bilgilerinin önemliliğini değerlendirirken hem işlemlerin, diğer olayların veya koşulların boyutunu hem de bunların niteliğini dikkate almalıdır. Bir işletmenin muhasebe politikası bilgilerini önemli olarak değerlendirebileceği durumlara ilişkin örnekler eklenmiştir.

#### UMS 12 Değişiklikleri – Tek bir işlemde kaynaklanan varlık ve yükümlülüklerle ilişkin Ertelenmiş Vergi

Mayıs 2021'de KGK, UMS 12'de ilk muhasebeleştirme istisnasının kapsamını daraltan ve böylece istisnanın eşit vergilendirilebilir ve indirilebilir geçici farklara neden olan işlemlere uygulanmamasını sağlayan değişiklikler yayımlamıştır. UMS 12'ye yapılan değişiklikler 1 Ocak 2023'te veya bu tarihten sonra başlayan yıllık hesap dönemleri için geçerlidir. Değişiklikler, bir yükümlülüğe ilişkin yapılan ödemelerin vergisel açıdan indirilebilir olduğu durumlarda, bu tür indirimlerin, finansal tablolarda muhasebeleştirilen yükümlülüğe (ve faiz giderine) ya da ilgili varlık bileşenine (ve faiz giderine) vergi amacıyla ilişkilendirilebilir olup olmadığını (geçerli vergi kanunu dikkate alındığında) bir muhakeme meselesi olduğuna açıklık getirmektedir. Bu muhakeme, varlık ve yükümlülüğün ilk defa finansal tablolara alınmasında herhangi bir geçici farkın olup olmadığını belirlemede önemlidir. Değişiklikler karşılaştırmalı olarak sunulan en erken dönemin başlangıcında ya da sonrasında gerçekleşen işlemlere uygulanır. Ayrıca, karşılaştırmalı olarak sunulan en erken dönemin başlangıcında, kiralama ile hizmetten çekme, restorasyon ve benzeri yükümlülüklerle ilgili tüm indirilebilir ve vergilendirilebilir geçici farklar için ertelenmiş vergi varlığı (yeterli düzeyde vergiye tabi gelir olması koşuluyla) ve ertelenmiş vergi yükümlülüğü muhasebeleştirilir.

(İngilizce Aşlının Türkçe Tercümesidir)

## BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI  
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

### 2. YENİ VE REVİZE EDİLMİŞ ULUSLARARASI FİNANSAL RAPORLAMA STANDARTLARI (UFRS) (devamı)

Yeni ve Revize Edilmiş Uluslararası Finansal Raporlama Standartları (devamı)

Yayınlanan ama yürürlüğe girmemiş ve erken uygulamaya konulmayan standartlar (devamı)

#### UFRS 16 - Kiralama Yükümlülüğündeki Değişiklikler - Bir Satış ve Geri Kiralama İşleminde Kiralama Yükümlülüğünün Ölçümü

Eylül 2022'de, Kurul UFRS 16'da değişiklikler yayınlamıştır. Değişiklikler, satıcı-kiracının, satış ve geri kiralama işleminden kaynaklanan kiralama yükümlülüğünü ölçerken kullandığı gereklilikleri belirtir ve satıcı-kiracının tuttuğu kullanım hakkıyla ilgili herhangi bir kazanç veya kayıp miktarını tanımasını sağlamaktadır. Satıcı-kiracı, satış ve geri kiralama işlemi sonrasında "Kiralama Yükümlülüğünün Sonraki Ölçümü" başlığı altında UFRS 16 gerekliliklerini uygularken, 'kiralama ödemeleri' veya 'revideli kiralama ödemelerini, satıcı-kiracının tuttuğu kullanım hakkıyla ilgili herhangi bir kazanç veya kayıp miktarını tanılamak için belirlenmiştir. Değişiklikler, bir geri kiralamadan kaynaklanan kiralama yükümlülükleri için belirli ölçüm gereklilikleri öngörmemektedir. Geri kiralama işleminden kaynaklanan kiralama yükümlülüğünün ilk ölçümü, satıcı-kiracının, UFRS 16'daki genel kiralama ödemeleri tanımından farklı olan 'kiralama ödemelerini belirlemesine neden olabilir. Satıcı-kiracı, UMS 8'e uygun olarak bilgi sağlayan bir muhasebe politikası geliştirmeli ve uygulamalıdır. Satıcı-kiracı, değişiklikleri 1 Ocak 2024'ten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde uygular. Daha erken uygulama izin verilir. Satıcı-kiracı, UFRS 16'nın ilk uygulama tarihinden sonra yapılan satış ve geri kiralama işlemlerine ilişkin olarak değişiklikleri UMS 8'e göre geriye dönük olarak uygular.

(İngilizce Aşlının Türkçe Tercümesidir)

## BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI  
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

### 3. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI

#### 3.1 Uygunluk beyanı

Borusan Holding A.Ş. ve bağlı ortaklıklarının konsolide finansal tabloları, Uluslararası Muhasebe Standartları Kurulu ("UMSK") tarafından yayımlanan Uluslararası Finansal Raporlama Standartları'na ("UFRS") uygun olarak hazırlanmıştır.

#### 3.2 Mali tabloların hazırlanma esasları

Konsolide finansal tablolar, rayiç değerinden gösterilen arazi, bina, çelik ve çelik boru makine ve teçhizatları (Not 11) ve rayiç değerlerinden taşınan türev finansal araçlar dışında tarihi maliyet esasına göre hazırlanmıştır.

#### 3.3 Uygulanan Konsolidasyon Esasları

Konsolide finansal tablolar, Borusan Holding A.Ş. ve Bağlı Ortaklıkları'nın 31 Aralık 2022 itibarıyla mali tablolarını kapsamakta olup aşağıdaki esaslara göre düzenlenmiştir:

Grup'un, doğrudan ya da dolaylı olarak faaliyetlerinde kontrol sahibi olduğu şirketler konsolide edilmiştir. Kontrol, Şirket'in aşağıdaki şartları sağlaması ile sağlanır:

- yatırım yapılan şirket/varlık üzerinde gücünün olması;
- yatırım yapılan şirket/varlıktan elde edeceği değişken getirilere açık olması ya da bu getirilere hakkı olması ve
- getiriler üzerinde etkisi olabilecek şekilde gücünü kullanabilmesi.

Yukarıda listelenen kriterlerin en az birinde herhangi bir değişiklik oluşmasına neden olabilecek bir durumun ya da olayın ortaya çıkması halinde Şirket yatırımının üzerinde kontrol gücünün olup olmadığını yeniden değerlendirir.

Şirket'in yatırım yapılan şirket/varlık üzerinde çoğunluk oy hakkına sahip olmadığı durumlarda, ilgili yatırımın faaliyetlerini tek başına yönlendirebilecek/yönetebilecek şekilde yeterli oy hakkının olması halinde, yatırım yapılan şirket/varlık üzerinde kontrol gücü vardır. Şirket, aşağıdaki unsurlar da dahil olmak üzere, ilgili yatırımdaki oy çoğunluğunun kontrol gücü sağlamak için yeterli olup olmadığını değerlendirmesinde konuyla ilgili tüm olayları ve şartları göz önünde bulundurur:

- Şirket'in sahip olduğu oy hakkı ile diğer hissedarların sahip olduğu oy hakkının karşılaştırılması;
- Şirket ve diğer hissedarların sahip olduğu potansiyel oy hakları;
- Sözleşmeye bağlı diğer anlaşmalardan doğan haklar ve
- Şirket'in karar verilmesi gereken durumlarda ilgili faaliyetleri yönetmede (geçmiş dönemlerdeki genel kurul toplantılarında yapılan oylamalar da dahil olmak üzere) mevcut gücünün olup olmadığını gösterebilecek diğer olay ve şartlar.



(İngilizce Aşlının Türkçe Tercümesidir)

## BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

### 31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI (Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

#### 3. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI (devamı)

##### 3.3 Uygulanan Konsolidasyon Esasları (devamı)

Bir bağlı ortaklığın konsolidasyon kapsamına alınması Şirket'in bağlı ortaklık üzerinde kontrole sahip olmasıyla başlar ve kontrolünü kaybetmesiyle sona erer. Yıl içinde satın alınan veya elden çıkarılan bağlı ortaklıkların gelir ve giderleri, satın alım tarihinden elden çıkarma tarihine kadar konsolide kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosuna dahil edilir.

Kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelirin her bir kalemi ana ortaklık hissedarlarına ve kontrol gücü olmayan paylara aittir. Kontrol gücü olmayan paylar ters bakiye ile sonuçlansa dahi, bağlı ortaklıkların toplam kapsamlı geliri ana ortaklık hissedarlarına ve kontrol gücü olmayan paylara aktarılır.

Gerekli olması halinde, Grup'un izlediği muhasebe politikalarıyla aynı olması amacıyla bağlı ortaklıkların finansal tablolarında muhasebe politikalarıyla ilgili düzeltmeler yapılmıştır.

Tüm grup içi varlıklar ve yükümlülükler, özkaynaklar, gelir ve giderler ve Grup şirketleri arasındaki işlemlere ilişkin nakit akışları konsolidasyonda elimine edilir.

##### Grup'un mevcut bağlı ortaklığının sermaye payındaki değişiklikler

Grup'un bağlı ortaklıklarındaki sermaye payında kontrol kaybına neden olmayan değişiklikler özkaynak işlemleri olarak muhasebeleştirilir. Grup'un payı ile kontrol gücü olmayan payların defter değerleri, bağlı ortaklık paylarındaki değişiklikleri yansıtmak amacıyla düzeltilir. Kontrol gücü olmayan payların düzeltildiği tutar ile alınan veya ödenen bedelin gerçeğe uygun değeri arasındaki fark, doğrudan özkaynaklarda Grup'un payı olarak muhasebeleştirilir.

Grup'un bir bağlı ortaklığındaki kontrolü kaybetmesi durumunda, satış sonrasında kar/zarar, i) alınan satış bedeli ile kalan payın gerçeğe uygun değerlerinin toplamı ile ii) bağlı ortaklığın varlık (şerefiye dahil) ve yükümlülüklerinin ve kontrol gücü olmayan payların önceki defter değerleri arasındaki fark olarak hesaplanır. Diğer kapsamlı gelir içinde bağlı ortaklık ile ilgili önceden muhasebeleştirilen ve özkaynakta toplanan tutarlar, Şirket'in ilgili varlıklarını satmış olduğu varsayımı üzerine kullanılacak muhasebe yöntemine göre kayda alınır (örneğin; konuyla ilgili UFRS standartları uyarınca, kar/zarara aktarılması ya da doğrudan geçmiş yıl karlarına transfer). Bağlı ortaklığın satışı sonrası kalan yatırımın kontrolünün kaybedildiği tarihteki gerçeğe uygun değeri, UMS 39 Finansal Araçlar: Muhasebeleştirme ve Ölçüm standardı kapsamında belirlenen başlangıç muhasebeleştirilmesinde gerçeğe uygun değer olarak ya da, uygulanabilir olduğu durumlarda, bir iştirak ya da müşterek olarak kontrol edilen bir işletmedeki yatırımın başlangıç muhasebeleştirilmesindeki maliyet bedeli olarak kabul edilir.

(İngilizce Aşlının Türkçe Tercümesidir)

## BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

### 31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI (Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

#### 2. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI (devamı)

##### 3.3 Uygulanan Konsolidasyon Esasları (devamı)

31 Aralık 2022 ve 2021 tarihleri itibarıyla Bağlı Ortaklıklar'ın listesi ve Borusan Grubu'nun bu şirketlerdeki doğrudan ve dolaylı hisse oranları aşağıdaki gibidir:

	Borusan Holding A.Ş.'nin doğrudan hisse oranı		Borusan Holding A.Ş.'nin nihai hisse oranı		Konsolidasyon yöntemi	
	2022 (%)	2021 (%)	2022 (%)	2021 (%)	2022 (%)	2021 (%)
Borççelik (1)	22,92	22,92	39,90	40,00	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan Mannesmann Boru	-	-	53,81	53,87	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
BM Pipe	-	-	53,81	53,87	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
BMBYH	64,64	64,64	73,23	73,31	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
İstikbal	99,26	99,26	99,26	99,26	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan Tube Products SA ("Romania")	-	-	53,81	53,87	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Vobarno	-	-	54,01	54,06	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan Tube Germany	-	-	53,81	53,87	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
BM Coop	-	-	54,27	54,32	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
BM Espana	-	-	54,27	54,32	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan Mannesmann Pipe US Inc	-	-	53,81	53,87	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
BMGS	62,59	62,59	90,20	90,39	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Machinery Intertrade Limited ("UK")	-	-	90,11	90,30	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
MIT Machine International Trade Limited ("MIT Machine")	-	-	90,20	90,39	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
MIT Machine Holding Limited ("MIT Machine Holding")	-	-	90,20	90,39	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Machinery International Trade B.V. ("Machinery International")	-	-	90,20	90,39	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan Makina Kazakhstan LLP ("Kazakhstan")	-	-	90,20	90,39	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Sitech Eurasia Teknoloji Servis ve Tic. A.Ş. ("Sitech")	0,75	0,75	90,29	90,49	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan İş Makinaları Kiralama Sanayi ve Tic. A.Ş.	-	-	90,20	90,39	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Sitech Dalmii Vostok	-	-	90,20	90,39	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Limited Liability Company Amur Machinery and Services ("Amur")	-	-	90,20	90,39	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Limited Liability Company Sakhalin Machinery ("Sakhalin") (2)	-	-	-	90,39	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Limited Liability Company Technia Dalmii Vostok ("TDV")	-	-	90,20	90,39	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan Makina Kyrgyzstan LLP	-	-	90,20	90,39	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan Machinery Switzerland AG	-	-	90,20	90,39	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
BGS Freezone	-	-	90,20	90,39	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan Oto (1)	29,05	29,05	42,96	43,08	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan Otomotiv (1)	21,25	21,25	41,15	41,31	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan Oto Kıbrıs (1)	-	-	42,05	42,19	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan Otomotiv Pazarlama (1)	21,25	21,25	41,15	41,31	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan Otomotiv Premium Kiralama (1)	21,25	21,25	41,14	41,30	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
BOM Motor Sporları ve Ticaret A.Ş.	-	-	42,96	43,08	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan Enerji Çözümleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. (3)	-	-	90,20	-	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Yedigöller (4)	-	0,03	49,95	49,98	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Hidiv	0,02	0,02	49,96	49,96	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Borusan Enerji	49,25	49,25	49,95	49,95	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Kuzey Rüzgarı (4)	-	0,02	49,95	49,96	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Alenka Enerji Üretim ve Yatırım A.Ş. (4)	-	0,01	49,95	49,96	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma

((1) Bu bağlı ortaklıklar aşağıdaki esaslara göre konsolide edilmektedir:

- bir anlaşma kapsamında işletmenin finansal ve faaliyet politikalarını yönetme yetkisi; veya,
- yönetim kurulu veya eşdeğer yönetim organı üyelerinin çoğunluğunu atama veya görevden alma yetkisi; veya,
- oyların çoğunluğunu yönetim kurulu veya eşdeğer yönetim organı toplantılarında kullanma yetkisi.

(2) Limited Liability Company Sakhalin Machinery ("Sakhalin") 11 Nisan 2022 tarihinde Limited Liability Company Amur Machinery and Services ("Amur") ile birleşmiştir.

(3) Borusan Enerji Çözümleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. 8 Haziran 2022 tarihinde kurulmuştur.

(4) Borusan Holding A.Ş. ve Borusan İstikbal T.A.Ş. 3 Ağustos 2022 tarihinde tüm enerji yatırımı hisselerini Borusan EnBW'ye devretmiştir.

(İngilizce Aşlının Türkçe Tercümesidir)

**BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI****31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI**  
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)**3. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI (devamı)****3.3 Uygulanan Konsolidasyon Esasları (devamı)**

	Borusan Holding A.Ş.'nin doğrudan hisse oranı		Borusan Holding A.Ş.'nin nihai hisse oranı		Konsolidasyon yöntemi	
	2022 (%)	2021 (%)	2022 (%)	2021 (%)	2022 (%)	2021 (%)
Baltalimanı (4)	-	0,02	49,95	49,96	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Beylerbeyi (4)	-	0,25	49,95	50,40	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Balabanlı (4)	-	0,01	49,95	49,96	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Maray (4)	-	0,10	49,95	50,02	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Bandırma (4)	-	0,01	49,95	49,96	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Boylam (5)	-	0,60	-	50,35	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Fuatres (4)	-	0,05	49,95	49,98	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Pelit Yenilenebilir Enerji ve Elektrik Üretim A.Ş. (4)	-	-	49,95	49,95	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Birincil Yenilenebilir Enerji (4)	-	-	49,95	49,95	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
İkincil Yenilenebilir Enerji (4)	-	-	49,95	49,95	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Baranges Elektrik Üretim A.Ş. (4)	-	1,00	49,95	50,45	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Borenco Şarj Teknoloji Yatırımları Ticaret A.Ş. (4) (6)	-	0,50	49,95	50,20	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Efil Enerji Üretim Tic.ve San. A.Ş. (4)	-	0,05	49,95	49,98	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Epsilonges Elektrik Üretim A.Ş. (7)	-	-	-	50,45	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Fotoelektron Güneş Enerjisi Yatırım A.Ş. (4)	-	0,20	49,95	50,05	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Gem Wind Enerji San. Tic. A.Ş. (4)	-	0,50	49,95	50,20	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Has Mutlu Güneş Enerjisi San. Ve Tic. Ltd. Şti. (4)	-	1,00	49,95	50,45	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
LS Güneş Enerji Üretim A.Ş. (4)	-	0,10	49,95	50,00	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Neptünges Elektrik Üretim A.Ş. (7)	-	-	-	50,45	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Neptünges Güneş Enerjisi Yatırımları A.Ş. (4)	-	0,20	49,95	50,05	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Borusan Araç Pazarlama ve Tic. Ltd. Şti.	40,50	40,50	96,73	96,79	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Ezine	-	-	99,26	99,26	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Trakya	-	-	99,26	99,26	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Sincan	-	-	99,26	99,26	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Dardanos B.V	-	-	99,26	99,26	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Bendis B.V	-	-	99,26	99,26	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Tarhunt B.V	-	-	99,26	99,26	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
CFI International B.V	-	-	99,26	99,26	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
SFI International B.V	-	-	99,26	99,26	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
TFI International B.V	-	-	99,26	99,26	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan Lojistik	57,75	57,75	82,70	82,81	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan Logistics International Europe GmbH	-	-	82,70	82,81	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Eta Elektronik	-	-	82,70	82,81	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan Logistics International Algeria SPA	-	-	82,70	82,81	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan Logistics International Kazakhstan Limited Liability Partnership	-	-	82,70	82,81	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Bukoli Taşımacılık A.Ş.	-	-	82,70	82,81	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Daybreak Global Logistics Company Limited	-	-	82,70	82,81	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Otomax	0,48	0,48	93,86	93,31	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Supsan	7,96	7,96	54,62	54,68	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan Teknoloji (8)	-	-	-	94,70	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan Yatırım	36,64	37,23	69,53	70,14	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan Teknoloji Geliştirme ve Arge A.Ş. (9)	-	100,00	-	100,00	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Dijital Parça Platformu Satış ve Ticaret A.Ş.	49,50	48,51	94,69	93,99	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan Tedarik Zinciri Çözümleri ve Taşımacılık A.Ş.	57,75	57,75	82,70	82,81	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon

- (5) Boylam Enerji Yatırım Üretim ve Ticaret A.Ş. 30 Aralık 2022 tarihinde Baltalimanı Enerji Yatırımları Üretim ve Ticaret A.Ş. ile birleşmiştir.  
(6) Çimili Res Üretim San. Ve Tic. A.Ş. 6 Ekim 2022 tarihinde Borenco Şarj Teknoloji Yatırımları Ticaret A.Ş. olarak ünvan değişikliği yapmıştır.  
(7) Epsilonges Elektrik Üretim A.Ş. ve Neptünges Elektrik Üretim A.Ş. 30 Aralık 2022 tarihinde Baranges Elektrik Üretim A.Ş. ile birleşmiştir.  
(8) Borusan Teknolojik Yatırımlar Holding A.Ş. 30 Aralık 2022 tarihinde Borusan İstikbal Ticaret T.A.Ş. ile birleşmiştir.  
(9) Borusan Teknoloji Geliştirme ve Arge A.Ş. 29 Temmuz 2022 tarihinde tasfiye edilmiştir.

(İngilizce Aşlının Türkçe Tercümesidir)

**BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI****31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI**  
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)**3. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI (devamı)****3.4 Yabancı Para Çevrimi**

Konsolide finansal tablolar, Holding'in işlevsel para birimi ve sunum para birimi olan ABD Doları olarak sunulmaktadır. Grup'taki her bir bağlı ortaklık, işlevsel para birimini kendi belirlemekte ve her bir bağlı ortaklığın mali tablolarında yer alan kalemler o işlevsel para birimi cinsinden ifade edilmektedir. ABD Doları, Grup operasyonlarında ağırlıklı olarak kullanılmakta ve başka bir deyişle Grup operasyonları üzerinde önemli bir etkiye sahip bulunmaktadır. ABD Doları ayrıca, Grup için önemlilik arz eden durum ve olayların ekonomik temelini yansıtmaktadır. Bu yüzden Grup şirketleri genel olarak, işlevsel para birimi olarak ABD Doları'nı kullanmaktadır. Mali tablo değerlemesi için seçilen işlevsel para biriminden başka tüm diğer para birimleri yabancı para birimi olarak kabul edilmektedir.

Grup'un içinde bulunduğu ekonomik ortam ve faaliyetlerinin değerlendirilmesi sonucunda, Grup'un bazı iştirakleri, UMS 21 *Kur Değişiminin Etkiler* uyarınca, aşağıdaki sebeplere dayanarak işlevsel para biriminin ABD Doları olmasına karar vermiştir.

- Grup şirketlerinin satın alma ve satış fiyatları ile esas hizmet ve ürünleri çoğunlukla ABD Doları cinsinden belirlenmektedir,
- Grup şirketlerinin borçlanma cinsi ve ilgili borçlanma giderlerinin büyük bir çoğunluğu ABD Doları'dır.

Yabancı para cinsinden işlemler, ilk olarak, işlem tarihinde geçerli olan işlevsel para birimi kurundan kayıtlara yansıtılır. Yabancı para cinsinden olan parasal aktif ve pasifler, bilanço tarihindeki işlevsel para birimi kurundan değerlendirilmektedir. Yabancı para çevriminden doğan farklar, konsolide gelir tablosunda çevrim karı / (zararı) hesabında yer alır. Yabancı para cinsinden tarihi maliyet esasına göre değerlendirilen parasal olmayan finansal tablo kalemleri ve özsermaye hesapları (kar ve zarar hariç) ise işlemlerin gerçekleştiği tarihteki kur ile değerlendirilir.

Raporlama tarihi itibarıyla, iştiraklerin aktif ve pasifleri Borusan Holding A.Ş.'nin sunum para birimine (ABD Doları) bilanço tarihinde geçerli olan kur ile gelir tabloları ise yıl içindeki ortalama kurlar ile çevrilmiştir.

Çevrimden kaynaklanan kur farkları diğer kapsamlı gelirlerin altında yabancı para çevrim farkları olarak gösterilmektedir. Bu iştiraklerin elden çıkarılması durumunda, ilgili bağlı ortaklığa ait diğer kapsamlı gelirler altında gösterilen tutar kapsamlı gelir tablosuna yansıtılır.

Geçtiğimiz iki sene için Türkiye genelinde, Türkiye İstatistik Kurumu tarafından açıklanan üretici fiyat endeksi (ÜFE) ve T.C. Merkez Bankası tarafından açıklanan TL – ABD Doları kurları aşağıda belirtilmiştir:

Yıl	Yıl Sonu		Enflasyon Oranı (ÜFE)
	TL/ABD Doları Kuru	% TL/ABD Doları Yıllık Değişim	
2020	7,3405	23,57	25,15
2021	13,3290	81,58	79,89
2022	18,6983	40,28	97,72

**3.5 İşletme Birleşmesi**

İşletme satın alımları, satın alım yöntemi kullanılarak muhasebeleştirilir. Bir işletme birleşmesinde transfer edilen bedel, gerçeğe uygun değeri üzerinden ölçülür; transfer edilen bedel, edinen işletme tarafından transfer edilen varlıkların birleşme tarihindeki gerçeğe uygun değerlerinin, edinen işletme tarafından edinilen işletmenin önceki sahiplerine karşı üstlenilen borçların ve edinen işletme tarafından çıkarılan özkaynak paylarının toplamı olarak hesaplanır. Satın alıma ilişkin maliyetler genellikle oluştukları anda kar veya zarar olarak muhasebeleştirilir.

**(İngilizce Aşının Türkçe Tercümesidir)****BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI****31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI  
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)****3. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI (devamı)****3.5 İşletme Birleşmesi (devamı)**

Satın alınan tanımlanabilir varlıklar ile üstlenilen yükümlülükler, satın alım tarihinde gerçeğe uygun değerleri üzerinden muhasebeleştirilir. Aşağıda belirtilenler bu şekilde muhasebeleştirilmez:

- Ertelemiş vergi varlıkları ya da yükümlülükleri veya çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin varlık ya da yükümlülükler, sırasıyla, UMS 12 *Gelir Vergisi* ve UMS 19 *Çalışanlara Sağlanan Faydalar* standartları uyarınca hesaplanarak, muhasebeleştirilir;
- Satın alınan işletmenin hisse bazlı ödeme anlaşmaları ya da Grup'un satın alınan işletmenin hisse bazlı ödeme anlaşmalarının yerine geçmesi amacıyla imzaladığı hisse bazlı ödeme anlaşmaları ile ilişkili yükümlülükler ya da özkaynak araçları, satın alım tarihinde UFRS 2 *Hisse Bazlı Ödeme Anlaşmaları* standardı uyarınca muhasebeleştirilir; ve
- UFRS 5 *Satış Amaçlı Elde Tutulan Duran Varlıklar ve Durdurulan Faaliyetler* standardı uyarınca satış amaçlı elde tutulan olarak sınıflandırılan varlıklar (ya da elden çıkarma grupları) UFRS 5'de belirtilen kurallara göre muhasebeleştirilir.

Şerefiye, satın alım için transfer edilen bedelin, satın alınan işletmedeki varsa kontrol gücü olmayan payların ve, varsa, aşamalı olarak gerçekleşen bir işletme birleşmesinde edinen işletmenin daha önceden elinde bulundurduğu edinilen işletmedeki özkaynak paylarının gerçeğe uygun değeri toplamının, satın alınan işletmenin satın alma tarihinde tanımlanabilir varlıklarının ve üstlenilen tanımlanabilir yükümlülüklerinin net tutarını aşan tutar olarak hesaplanır. Yeniden değerlendirme sonrasında satın alınan işletmenin satın alma tarihinde tanımlanabilir varlıklarının ve üstlenilen tanımlanabilir yükümlülüklerinin net tutarının, devredilen satın alma bedelinin, satın alınan işletmedeki kontrol gücü olmayan payların ve, varsa, satın alma öncesinde satın alınan işletmedeki payların gerçeğe uygun değeri toplamını aşması durumunda, bu tutar pazarlıklı satın almadan kaynaklanan kazanç olarak doğrudan kar/zarar içinde muhasebeleştirilir.

Hissedar paylarını temsil eden ve sahiplerine tasfiye durumunda işletmenin net varlıklarının belli bir oranda pay hakkını veren kontrol gücü olmayan paylar, ilk olarak ya gerçeğe uygun değerleri üzerinden ya da satın alınan işletmenin tanımlanabilir net varlıklarının kontrol gücü olmayan paylar oranında muhasebeleştirilen tutarları üzerinden ölçülür. Ölçüm esası, her bir işleme göre belirlenir. Diğer kontrol gücü olmayan pay türleri gerçeğe uygun değere göre ya da, uygulanabilir olduğu durumlarda, bir başka UFRS standardında belirtilen yöntemler uyarınca ölçülür.

Bir işletme birleşmesinde Grup tarafından transfer edilen bedelin, koşullu bedeli de içerdiği durumlarda, koşullu bedel satın alım tarihindeki gerçeğe uygun değer üzerinden ölçülür ve işletme birleşmesinde transfer edilen bedele dahil edilir. Ölçme dönemi içerisinde ortaya çıkan ek bilgilerin sonucunda koşullu bedelin gerçeğe uygun değerinde düzeltme yapılması gerekiyorsa, bu düzeltme şerefiyeden geçmişe dönük olarak düzeltilir. Ölçme dönemi, birleşme tarihinden sonraki, edinen işletmenin işletme birleşmesinde muhasebeleştirdiği geçici tutarları düzeltmediği dönemdir. Bu dönem satın alım tarihinden itibaren 1 yıldan fazla olamaz.

Ölçme dönemi düzeltmeleri olarak nitelendirilmeyen koşullu bedelin gerçeğe uygun değerindeki değişiklikler için uygulanan sonraki muhasebeleştirme işlemleri, koşullu bedel için yapılan sınıflandırma şekline göre değişir. Özkaynak olarak sınıflandırılmış koşullu bedel yeniden ölçülmez ve buna ilişkin sonradan yapılan ödeme, özkaynak içerisinde muhasebeleştirilir. Varlık ya da borç olarak sınıflandırılan koşullu bedelin Finansal araç niteliğinde olması ve UMS 39 *Finansal Araçlar: Muhasebeleştirme ve Ölçüm* standardı kapsamında bulunması durumunda, söz konusu koşullu bedel gerçeğe uygun değerinden ölçülür ve değişiklikten kaynaklanan kazanç ya da kayıp, kâr veya zararda ya da diğer kapsamlı gelirden muhasebeleştirilir. UMS 39 kapsamında olmayanlar ise, UMS 37 *Karşılıklar* veya diğer uygun UFRS'ler uyarınca muhasebeleştirilir.

Aşamalı olarak gerçekleşen bir işletme birleşmesinde Grup'un satın alınan işletmede önceden sahip olduğu özkaynak payı gerçeğe uygun değere getirmek için satın alım tarihinde (yani Grup'un kontrolü ele aldığı tarihte) yeniden ölçülür ve varsa, ortaya çıkan kazanç/zarar, kar/zarar içinde muhasebeleştirilir. Satın alım tarihi öncesinde diğer kapsamlı gelir içinde muhasebeleştirilen satın alınan işletmenin payından kaynaklanan tutarlar, söz konusu payların elden çıkarıldığı varsayımı altında kar/zarara aktarılır.

**(İngilizce Aşının Türkçe Tercümesidir)****BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI****31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI  
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)****3. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI (devamı)****3.5 İşletme Birleşmesi (devamı)**

İşletme birleşmesi ile ilgili satın alma muhasebesinin birleşmenin gerçekleştiği raporlama tarihinin sonunda tamamlanmadığı durumlarda, Grup muhasebeleştirme işleminin tamamlanmadığı kalemler için geçici tutarlar raporlar. Bu geçici raporlanan tutarlar, ölçüm döneminde düzeltilir ya da satın alım tarihinde muhasebeleştirilen tutarlar üzerinde etkisi olabilecek ve bu tarihte ortaya çıkan olaylar ve durumlar ile ilgili olarak elde edilen yeni bilgileri yansıtmak amacıyla fazladan varlık veya yükümlülük muhasebeleştirilir.

**3.6 Şerefiye**

Satın alım işleminde oluşan şerefiye tutarı, varsa, değer düşüklüğü karşılıkları düşüldükten sonra satın alım tarihindeki maliyet değeriyle değerlendirilir.

Değer düşüklüğü testi için, şerefiye Grup'un birleşmenin getirdiği sinerjiden fayda sağlamayı bekleyen nakit üreten birimlerine (ya da nakit üreten birim gruplarına) dağıtılır.

Şerefiyenin tahsis edildiği nakit üreten birimi, her yıl değer düşüklüğü testine tabi tutulur. Birimin değer düşüklüğüne uğradığını gösteren belirtilerin olması durumunda ise değer düşüklüğü testi daha sık yapılır. Nakit üreten birimin geri kazanılabilir tutarı defter değerinden düşük ise, değer düşüklüğü karşılığı ilk olarak birime tahsis edilen şerefiyeden ayrılır, ardından birim içindeki varlıkların defter değeri düşürülür. Şerefiye için ayrılan değer düşüklüğü karşılığı, doğrudan konsolide kapsamlı gelir tablosundaki kar/zarar içinde muhasebeleştirilir. Şerefiye değer düşüklüğü karşılığı sonraki dönemlerde iptal edilmez.

İlgili nakit üreten birimin satışı sırasında, şerefiye için belirlenen tutar, satış işleminde kar/zararın hesaplamasına dahil edilir.

**3.7 İlişkili Taraflar**

Aşağıdaki kriterlerden birinin varlığında, taraf Grup ile ilişkili sayılır:

- Söz konusu tarafın, doğrudan ya da dolaylı olarak bir veya birden fazla aracı yoluyla:
  - İşletmeyi kontrol etmesi, işletme tarafından kontrol edilmesi ya da işletme ile ortak kontrol altında bulunması (ana ortaklıklar, bağlı ortaklıklar ve aynı iş dalındaki bağlı ortaklıklar dahil olmak üzere);
  - Grup üzerinde önemli etkisinin olmasını sağlayacak payının olması; veya
  - Grup üzerinde ortak kontrole sahip olması;
- Tarafın, Grup'un bir iştiraki olması;
- Tarafın, Grup'un ortak girişimci olduğu bir iş ortaklığı olması;
- Tarafın, Grup'un veya ana ortaklığının kilit yönetici personelinin bir üyesi olması;
- Tarafın, (a) ya da (d) de bahsedilen herhangi bir bireyin yakın bir aile üyesi olması;
- Tarafın; kontrol edilen, ortak kontrol edilen ya da önemli etki altında veya (d) ya da (e)'de bahsedilen herhangi bir bireyin doğrudan ya da dolaylı olarak önemli oy hakkına sahip olduğu bir işletme olması;

İlişkili taraflarla yapılan işlem ilişkili taraflar arasında kaynaklarının, hizmetlerin ya da yükümlülüklerin bir bedel karşılığı olup olmadığına bakılmaksızın transferidir.

İlişkili taraflarla yapılan işlemler ve bakiyeler ile ilgili dipnotlar Not 34'te verilmiştir.

(İngilizce Ashınm Türkçe Tercümesidir)

### BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

#### 31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI (Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

### 3. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI (devamı)

#### 3.8 Stoklar

Stoklar, stok değer düşük karşılığı ayrıldıktan sonra net gerçekleşebilir değer veya maliyet değerinden düşük olanı ile değerlendirilmiştir. Maliyet, üretim şekline bağlı olarak aylık ağırlıklı ortalama veya özel maliyet metoduna göre hesaplanmıştır. Mamül ve yarı mamüllerin maliyetine, ilk madde ve malzeme, direkt işçilik ve değişken ve sabit genel üretim giderleri normal faaliyet kapasitesi göz önünde tutularak belli oranlarda dahil edilmiştir. Net gerçekleşebilir değer, tahmini satış fiyatından stokları satışa hazır hale getirebilmek için yapılan her türlü tahmin edilen masraf ve pazarlama ve satış giderleri düşüldükten sonraki değerdir. Kullanılamaz durumdaki stoklar ise kayıtlardan çıkarılmıştır. Stokların kayıtlardan çıkarılmasına neden olan durum ortadan kalktığında veya net gerçekleşebilir değerde bir artış olduğuna dair açık bir gösterge bulunduğu kayıtlardan çıkarılan tutar geri çevrilir. Geri çevrilecek tutar başlangıçta kayıtlardan çıkarılan tutarı aşamaz.

#### 3.9 Maddi Duran Varlıklar

Maddi duran varlıklar başlangıç olarak, günlük bakım onarım giderleri hariç olmak suretiyle, maliyet değerinden birikmiş amortisman ve değer düşüklüğü karşılığı düşüldükten sonraki değeriyle gösterilmiştir. İlk olarak kayda alınan maliyet değerleri, maddi duran varlıkların, kayda alım kriterlerini sağlaması durumunda olduğu andaki yenileme maliyetlerini içermektedir. Başlangıç maliyet değerini takiben, arazi, bina, çelik ve çelik boru makine ve ekipman yeniden değerlendirme tarihindeki rayiç bedel değeri olan yeniden değerlendirilmiş tutarlarından, daha sonra gerçekleşen birikmiş amortisman ve değer düşüklüğü karşılığı düşülmüş değeriyle taşınır.

Maddi duran varlıkların taşınan değerleri, olayların veya koşullardaki değişikliklerin, taşınan değerlerin paraya çevrilemeyeceğine işaret etmesi durumunda, değer düşüklüğü olup olmadığının tespiti amacıyla incelenir. Taşınan değer, paraya çevrilebilecek değeri aşması durumunda değer düşüklüğü karşılığı konsolide kapsamlı gelir tablosuna yansıtılır. Ancak, varlığın taşınan değerindeki azalma, o varlık ile ilgili özsermayenin altında yeniden değerlendirme fonu olması durumunda öncelikle ilgili fondan düşülür. Paraya çevrilebilecek değer, bir varlığın net satış fiyatı ile kullanım değerinden yüksek olanıdır. Kullanım değeri, bir varlığın kullanımından ve ekonomik ömrü sonunda satılmasından elde edilmesi öngörülen gelecekteki nakit akımlarının şimdiki değerini, net satış fiyatı ise, satış hasılatından satış maliyetleri düşüldükten sonra kalan tutarı yansıtmaktadır. Paraya çevrilebilecek tutar, belirlenebiliyorsa her bir kıymet için, belirlenemiyorsa kıymetin dahil olduğu nakit akımını sağlayan grup için tahmin edilir. Bir varlık için geçmiş yıllarda ayrılan değer düşüklüğünün ortadan kalkması ya da azalması durumunda, değer düşüklüğü karşılığı ters çevrilir. Ters çevrilen tutar konsolide kapsamlı gelir tablosuna yansıtılır.

Yeniden değerlendirilmiş tutarlarıyla taşınan maddi duran varlıklar, taşınan değerlerin rayiç değerden farklılaşmamasını sağlayacak sıklıkta değerlemeye tabi tutulurlar.

Yeniden değerlendirme artışları konsolide kapsamlı gelir tablosunda yeniden değerlendirme fonunda muhasebeleştirilir.

Maddi duran varlıkların yeniden değerlendirilmiş tutarları ile maliyet bedelleri üzerinden hesaplanan amortismanlar arasındaki fark maddi duran varlığın kullanıldığı her yıl için yeniden değerlendirme fonundan birikmiş karlara transfer edilmektedir. Ayrıca, yeniden değerlendirme tarihindeki birikmiş amortismanlar, maddi duran varlıkların taşınan brüt değerlerinden netlenmekte ve net tutar maddi duran varlığın yeniden değerlendirilmiş tutarına getirilmektedir. Yeniden değerlendirilmiş varlıkların satılması durumunda, bu varlığa ait yeniden değerlendirme fonu birikmiş karlara aktarılır.

Bir maddi duran varlık, satılması veya kullanımı ya da satışıyla beklenen gelecekteki ekonomik faydaların ortadan kalkması durumunda kayıtlardan çıkarılır. Varlıkların elden çıkarılmasından elde edilecek kar ya da zarar (satıştan elde edilecek net nakit ile varlığın taşınan değeri arasındaki fark), varlığın elden çıkarıldığı yılda gelir tablosuna yansıtılır.

(İngilizce Ashınm Türkçe Tercümesidir)

### BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

#### 31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI (Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

### 3. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI (devamı)

#### 3.9 Maddi Duran Varlıklar (devamı)

Amortisman tabi tutulan varlıklar, maliyetleri veya yeniden değerlendirilmiş tutarları üzerinden tahmini ekonomik ömürlerine dayanan oranlarla amortisman tabi tutulur. Tahmini ekonomik ömürleri ve kullanılan amortisman metodları aşağıdaki gibidir:

	Yıl	Metod
Binalar	15 - 50	Doğrusal
Makine ve teçhizat	5 - 40	Doğrusal
Demirbaşlar	3 - 5	Doğrusal
Taşıt araçları	3 - 8	Doğrusal
Diğer maddi duran varlıklar	3 - 10	Doğrusal
Özel maliyetler	kira süresince	Doğrusal

#### 3.10 Maddi Olmayan Duran Varlıklar

Maddi olmayan duran varlıklar başlıca bilgisayar yazılımları, enerji lisansları ve lisans başvuruları ile ilgili haklardan oluşan varlıklar olup ilk olarak alış fiyatından değerlendirilmiştir. Maddi olmayan duran varlıklar gelecekte ekonomik fayda elde edilebilmesi ve maliyetin doğru bir şekilde belirlenebilmesi durumunda aktifleştirilirler. İlk kayıt sonrasında maddi olmayan duran varlıklar, maliyetten birikmiş itfa payı ve birikmiş değer düşüklüğü karşılıkları düşüldükten sonraki değerleriyle gösterilmektedir. İşletme bünyesinde oluşan geliştirme maliyetleri dışındaki maddi olmayan duran varlıklar aktifleştirilmemekte ve gerçekleştirildiği yılda gelir tablosuna gider olarak yansıtılmaktadır. Maddi olmayan duran varlıkların ekonomik ömürleri belirli süreli ya da süresiz olarak belirlenmektedir. Belirli süreli maddi olmayan duran varlıklar, enerji lisansları haricinde tahmin edilen ekonomik ömürleri üzerinden, doğrusal amortisman metodu ile itfa edilirler (3 – 15 yıl). Belirli süreli ekonomik ömrü olan maddi olmayan duran varlıklar için itfa periyodu veya itfa metodu her yıl, en az bir kere incelenmektedir. Beklenen kullanım ömürlerindeki veya maddi olmayan duran varlıktan elde edilecek faydalarda oluşabilecek değişiklikler, itfa metodunun ya da periyodunun değiştirilmesi olarak değerlendirilip, muhasebe politikalarındaki değişiklik şeklinde muhasebeleştirilir. Belirli süreli ekonomik ömrü olan maddi olmayan duran varlıkların itfa giderleri gelir tablosunda maddi olmayan duran varlığın işlevi ile uyumlu şekilde gider olarak kaydedilir.

Süresiz kullanım ömrüne sahip maddi olmayan duran varlıklar, itfa edilmemekte, ancak değer düşüklüğü açısından her bir maddi olmayan duran varlık için ya da her bir nakit akımı sağlayan birim seviyesinde her yıl incelenmektedir. Süresiz kullanım ömrüne sahip maddi olmayan duran varlıklar kullanım ömürlerinin süresiz olmasının desteklenebilir olup olmadığının belirlenmesi amacıyla ekonomik ömürleri her yıl incelenir. Eğer kullanım ömrünün değiştirilmesi gerekli görülürse, süresiz kullanım ömründen süreli kullanım ömrüne geçiş ileriye yönelik şekilde yapılır.

Maddi olmayan duran varlıkların taşınan değerleri, olayların ya da koşullardaki değişikliklerin, taşınan değerlerin paraya çevrilebilecek durumda olmadığına işaret etmesi durumunda değer düşüklüğü açısından incelenir.

Maddi olmayan duran varlıkların elden çıkarılmasından elde edilen kar ya da zarar, maddi duran varlığın satışından elde edilecek net nakit ile varlığın taşınan değeri arasındaki farktır ve varlık elden çıkarıldığı zaman kapsamlı gelir tablosuna yansıtılır.

#### İşletme birleşmesi yoluyla elde edilen maddi olmayan duran varlıklar

İşletme birleşmesi yoluyla elde edilen ve şerefiyeden ayrı olarak tanımlanan maddi olmayan duran varlıklar (müşteri listesi), satın alma tarihindeki gerçeğe uygun değerleri ile muhasebeleştirilir. Satın alım maliyeti olarak kabul edilir.

İşletme birleşmesi yoluyla elde edilen maddi olmayan duran varlıklar başlangıç muhasebeleştirilmesi sonrasında ayrı olarak satın alınan maddi olmayan duran varlıklar gibi maliyet değerlerinden birikmiş itfa payları ve birikmiş değer düşüklükleri düşüldükten sonraki tutar üzerinden gösterilirler. Müşteri listesi, tahmini kullanım ömrü olan 10 yıl üzerinden doğrusal amortisman metodu ile itfa edilir.

(İngilizce Aşının Türkçe Tercümesidir)

## BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

### 31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI (Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

#### 3. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI (devamı)

##### 3.11 Satılmak Üzere Elde Tutulan Duran Varlıklar ve Durdurulan Faaliyetler

Duran varlıklar veya elden çıkarılacak gruplar, ilgili varlıkların faaliyetlerde kullanımından ziyade satış işlemi vasıtasıyla geri kazanılabilir olduğu durumlarda, "satılmak üzere elde tutulan duran varlıklar" olarak sınıflandırılır ve defter değerinin veya satışın tamamlanması ile ilgili giderler düşüldükten sonra kalan rayiç değerinin düşük olanı ile değerlendirilir. Bu kriter satışın kuvvetle muhtemel olduğu ya da satılacak varlık grubunun mevcut haliyle hemen satışa hazır olduğu durumlarda dikkate alınır. Yönetim, sınıflama tarihinden sonra bir yıl içinde taahhüt ettiği satışı tamamlamalıdır.

Satıştan sonra Grup'un elinde kontrol gücü olmayan pay kalacak olsa dahi, durdurulan faaliyetlerden elde edilen gelir ve giderler, konsolide kapsamlı gelir tablosunda vergi öncesi kara kadar olmak üzere sürdürülen faaliyetlerden elde edilen gelir ve giderlerden geçmiş dönemle karşılaştırmalı olarak ayrı raporlanmalıdır. Vergi öncesi kar/zarar kapsamlı gelir tablosunda ayrı olarak raporlanmalıdır.

Maddi duran varlıklar ve maddi olmayan duran varlıklar satılmak üzere elde tutulan duran varlıklar olarak sınıflandıktan sonra amorti ve itfa edilmezler.

##### 3.12 Varlıkların Değer Düşüklüğü

Grup her raporlama döneminde varlıklarda değer düşüklüğü ayrılmasını gerektiren bir durum olup olmadığını incelemektedir. Böyle bir durumun belirlenmesi halinde veya varlık için her yıl değer düşüklüğü olup olmadığına dair test yapılması gerekliliği varsa, Grup, varlığın paraya çevrilebilecek değerine yönelik tahminlerde bulunur. Varlığın paraya çevrilebilecek tutarı, varlığın ya da nakit akımı sağlayan birimin rayiç bedelinden satış maliyetleri düşüldükten sonraki değeri ile kullanım değerinden yüksek olanıdır ve eğer varlık diğer varlıklardan ya da varlık gruplarından tamamen bağımsız nakit girişleri yaratmıyorsa, her bir varlık için belirlenir. Varlığın taşınan değerinin paraya çevrilebilecek tutarını aşması durumunda varlıkta değer düşüklüğü oluşmuş olarak kabul edilmekte ve varlık paraya çevrilebilecek değerine getirilmektedir. Kullanım değeri, tahmin edilen gerçekleştirilecek nakit akımlarının, paranın zaman değeri ile ilgili piyasa değerlendirmelerini ve varlığa özgü riskleri yansıtan vergi öncesi iskonto oranı kullanılarak bugünkü değerine getirilmesiyle belirlenmektedir. Devam eden faaliyetlere ilişkin değer düşüklüğü, sabit kıymetin daha önceden değerlendirilip, söz konusu değer artışının diğer kapsamlı gelire dahil edilmesi haricinde, ilgili varlığın işlevine göre kapsamlı gelir tablosunda ilgili olduğu gider kategorisine kaydedilir.

Her raporlama döneminde daha önce ayrılmış olan değer düşüklüğü karşılığının geçerli olup olmadığı veya azalıp azalmadığı ile ilgili değerlendirme yapılmaktadır. Böyle bir durumun ortaya çıkması durumunda, paraya çevrilebilecek değer tahmin edilmektedir. Daha önce ayrılmış olan değer düşüklüğü karşılığı, ancak en son değer düşüklüğü ayrıldıktan sonra, varlığın paraya çevrilebilecek değerinin belirlenmesinde kullanılan tahminlerin değişmesi durumunda ters çevrilebilir. Bu durumda, varlığın taşınan değeri paraya çevrilebilecek değerine getirilecek şekilde artırılır. Bu tutar, daha önceki yıllarda bu varlık için değer düşüklüğü karşılığı ayrılmasaydı taşıyacağı değerden amortisman netlenmiş tutardan fazla olamaz. Değer düşüklüğü karşılığının ters çevrilmesinin gelir tablosuna yansıtılması ancak varlığın yeniden değerlendirilmiş tutardan taşınması ve bu tutarın yeniden değerlendirilmesi olarak muhasebeleştirilmesi söz konusu olmadığı durumda mümkündür. Değer düşüklüğü karşılığının ters çevrilmesinin gelir tablosuna yansıtılmasından sonra amortisman gideri, varlığın revize edilmiş taşınan değerinden, hurda değeri düşüldükten sonra, geri kalan kullanım ömrü boyunca, sistematik olarak amorti edilmesi ile hesaplanır.

*Şerefiye ve belirsiz süreli faydalı ömre sahip maddi olmayan duran varlıklar*

Şerefiye yıllık olarak (31 Aralık'ta) veya şartlar taşınan değer değer düşüklüğüne uğrayabileceğini gösterdiği durumlarda değer düşüklüğü testine tabi tutulur.

Şerefiye için değer düşüklüğü, şerefiye ile ilgili olan her nakit yaratan birimin (veya nakit üreten birimler grubu) geri kazanılabilir tutarını değerlendirerek belirlenir. Nakit yaratan birimin geri kazanılabilir tutarının taşınan değerinden daha az olduğu takdirde, bir değer düşüklüğü kaydedilir. Şerefiye ile ilgili değer düşüklüğü gelecek dönemlerde geri çevrilemez.

(İngilizce Aşının Türkçe Tercümesidir)

## BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

### 31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI (Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

#### 3. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI (devamı)

##### 3.13 Finansal Araçlar

Finansal varlıklar ve yükümlülükler, Grup finansal aracın sözleşmeden doğan karşılıklarına taraf olduğunda Grup'un finansal durum tablosunda muhasebeleştirilir. Finansal varlıklar ve yükümlülükler ilk olarak gerçeğe uygun değerleri üzerinden ölçülür. Finansal varlıkların ve yükümlülüklerin (gerçeğe uygun değer değişimi kar veya zarara yansıtılan finansal varlık ve yükümlülükler hariç) edinimi veya ihracıyla doğrudan ilişkili olan işlem maliyetleri, uygun bir şekilde ilk muhasebeleştirmede o finansal varlıkların ve yükümlülüklerin gerçeğe uygun değerine eklenir veya bu değerden çıkarılır. Finansal varlıkların ve yükümlülüklerin edinimi veya ihracıyla doğrudan ilişkili olan işlem maliyetleri direk olarak kar veya zarara yansıtılır.

##### Finansal varlıklar

Normal yoldan alınıp satılan finansal varlıklar işlem teslim tarihi tarihinde kayıtlara alınır veya çıkartılır.

Grup, finansal varlıklarını (a) Finansal varlıkların yönetimi için işletmenin kullandığı iş modeli, (b) Finansal varlığın sözleşmeye bağlı nakit akışlarının özelliklerini esas alarak sonraki muhasebeleştirmede itfa edilmiş maliyeti üzerinden, gerçeğe uygun değer değişimi diğer kapsamlı gelire yansıtılarak veya gerçeğe uygun değer değişimi kâr veya zarara yansıtılarak ölçülen olarak sınıflandırır. İşletme sadece finansal varlıkların yönetimi için kullandığı iş modelini değiştirdiğinde, bu değişiklikten etkilenen tüm finansal varlıkları yeniden sınıflandırır. Finansal varlıkların yeniden sınıflandırılması, yeniden sınıflandırma tarihinden itibaren ileriye yönelik olarak uygulanır. Bu tür durumlarda, daha önce finansal tablolara alınmış olan kazanç, kayıp (değer düşüklüğü kazanç ya da kayıpları dâhil) veya faizler için herhangi düzeltme yapılmaz.

##### Finansal varlıkların sınıflandırılması

Aşağıdaki koşulları sağlayan finansal varlıklar sonradan itfa edilmiş maliyetleri üzerinden ölçülür:

- finansal varlığın, sözleşmeye bağlı nakit akışlarının tahsil edilmesini amaçlayan bir iş modeli kapsamında elde tutulması; ve
- finansal varlığa ilişkin sözleşme şartlarının, belirli tarihlerde sadece anapara ve anapara bakiyesinden kaynaklanan faiz ödemelerini içeren nakit akışlarına yol açması.

Aşağıdaki koşulları sağlayan finansal varlıklar ise gerçeğe uygun değer değişimi diğer kapsamlı gelire yansıtılarak ölçülür:

- finansal varlığın, sözleşmeye bağlı nakit akışlarının tahsil edilmesini ve finansal varlığın satılmasını amaçlayan bir iş modeli kapsamında elde tutulması; ve
- finansal varlığa ilişkin sözleşme şartlarının, belirli tarihlerde sadece anapara ve anapara bakiyesinden kaynaklanan faiz ödemelerini içeren nakit akışlarına yol açması.

Bir finansal varlık, itfa edilmiş maliyeti üzerinden ya da gerçeğe uygun değer değişimi diğer kapsamlı gelire yansıtılarak ölçülüyorsa, gerçeğe uygun değer değişimi kâr veya zarara yansıtılarak ölçülür.

İlk defa finansal tablolara almada Grup, ticari amaçla elde tutulmayan özkaynak aracına yapılan yatırımları gerçeğe uygun değerindeki sonraki değişikliklerin diğer kapsamlı gelirden sunulması konusunda, geri dönülemeyecek bir tercihte bulunulabilir.

(İngilizce Aşının Türkçe Tercümesidir)

## BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

### 31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI (Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

#### 3. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI (devamı)

##### 3.13 Finansal Araçlar (devamı)

###### Finansal varlıklar (devamı)

###### (i) İtfa edilmiş maliyet ve etkin faiz yöntemi

İtfa edilmiş maliyeti üzerinden gösterilen finansal varlıklara ilişkin faiz geliri etkin faiz yöntemi kullanılarak hesaplanır. Etkin faiz yöntemi bir borçlanma aracının itfa edilmiş maliyetini hesaplama ve faiz gelirini ilgili döneme dağıtma yöntemidir. Bu gelir, aşağıdakiler dışında, finansal varlığın brüt defter değerine etkin faiz oranı uygulanarak hesaplanır:

- (a) Satın alındığında veya oluşturulduğunda kredi-değer düşüklüğü bulunan finansal varlıklar. Bu tür finansal varlıklar için işletme, ilk defa finansal tablolara alınmasından itibaren, finansal varlığın itfa edilmiş maliyetine krediye göre düzeltilmiş etkin faiz oranını uygular.
- (b) Satın alındığında veya oluşturulduğunda kredi-değer düşüklüğü bulunan finansal varlık olmayan ancak sonradan kredi-değer düşüklüğüne uğramış finansal varlık haline gelen finansal varlıklar. Bu tür finansal varlıklar için işletme, sonraki raporlama dönemlerinde, varlığın itfa edilmiş maliyetine etkin faiz oranını uygular.

Faiz geliri, sonraki muhasebeleştirilmede itfa edilmiş maliyetleri ve gerçeğe uygun değer değişimi diğer kapsamlı gelire yansıtılmış borçlanma araçları için etkin faiz yöntemi kullanılarak muhasebeleştirilir.

###### (ii) Gerçeğe uygun değer değişimi diğer kapsamlı gelire yansıtılan özkaynak araçları

İlk defa finansal tablolara almada Grup, ticari amaçla elde tutulmayan her bir özkaynak aracına yapılan yatırımını gerçeğe uygun değerindeki sonraki değişikliklerin diğer kapsamlı gelirden sunulması konusunda, geri dönülmeyecek bir tercihte bulunulabilir.

Bir finansal varlık aşağıdaki durumlarda ticari amaçla elde tutulduğu varsayılır:

- yakın bir tarihte satılma amacıyla edinilmişse; veya
- ilk defa finansal tablolara alınma sırasında Grup'un birlikte yönettiği belirli finansal araçlardan oluşan portföyün bir parçasıysa ve son zamanlarda Grup'un kısa dönemde kar etme konusunda eğilimi bulunduğu yönünde kanıt bulunmaktaysa; veya
- türev araçsa (finansal teminat sözleşmesi veya tanımlanmış ve etkin korunma aracı olan türev araçlar hariç).

Gerçeğe uygun değer değişimi diğer kapsamlı gelire yansıtılan özkaynak araçlarına yapılan yatırımlar başlangıçta gerçeğe uygun değeri üzerine işlem maliyetleri eklenerek ölçülür. Daha sonra, gerçeğe uygun değerdeki değişikliklerden kaynaklanan kazanç ve kayıplar diğer kapsamlı gelirden muhasebeleştirilip yeniden değerlendirilme fonunda birikirler. Özkaynak yatırımlarının elden çıkarılması durumunda, birikmiş olan toplam kazanç veya kayıp birikmiş karlara aktarılır.

Özkaynak araçlarından elde edilen temettüleri, yatırım maliyetinin bir kısmının geri kazanılması niteliğinde olmadığı sürece UFRS 9 uyarınca kar veya zararda muhasebeleştirilir.

(İngilizce Aşının Türkçe Tercümesidir)

## BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

### 31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI (Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

#### 3. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI (devamı)

##### 3.13 Finansal Araçlar (devamı)

###### Finansal varlıklar (devamı)

###### Kur farkı kazanç ve kayıpları

Finansal varlıkların yabancı para cinsinden gösterilen defter değeri, ilgili yabancı para birimiyle belirlenir ve her raporlama döneminin sonunda geçerli kurdan çevrilir. Özellikle,

- itfa edilmiş maliyetinden gösterilen ve tanımlanmış bir riskten korunma işleminin bir parçası olmayan finansal varlıklar için kur farkları kar veya zararda muhasebeleştirilir;
- gerçeğe uygun değer değişimi diğer kapsamlı gelire yansıtılarak ölçülen ve tanımlanmış bir riskten korunma işleminin bir parçası olmayan borçlanma araçlarının itfa edilmiş maliyetleri üzerinden hesaplanan kur farkları, dönem kar veya zararında muhasebeleştirilir. Oluşan diğer tüm kur farkları, diğer kapsamlı gelirden muhasebeleştirilir;
- gerçeğe uygun değeri kar veya zarara yansıtılarak ölçülen ve tanımlanmış bir riskten korunma işleminin parçası olmayan finansal varlıklara ilişkin kur farkları dönem kar veya zararda muhasebeleştirilir; ve
- gerçeğe uygun değeri diğer kapsamlı gelire yansıtılarak ölçülen özkaynak araçlarına ilişkin kur farkları diğer kapsamlı gelirden muhasebeleştirilir.

###### Finansal varlıklarda değer düşüklüğü

Grup, itfa edilmiş maliyetleri üzerinden gösterilen veya gerçeğe uygun değer değişimi diğer kapsamlı gelire yansıtılarak ölçülen borçlanma araçları, kira alacakları, ticari alacaklar, müşterilerle yapılan sözleşmelerden doğan varlıklar ve ayrıca finansal teminat sözleşmelerine yapılan yatırımlarına dair beklenen kredi zararları için finansal tablolarında değer düşüklüğü karşılığı ayırır. Beklenen kredi zararı tutarı her raporlama döneminde ilgili finansal varlığın ilk kez finansal tablolara alınmasından bu yana kredi riskinde oluşan değişiklikleri yansıtacak şekilde güncellenir.

Grup önemli finansman unsuru olmayan ticari alacaklar, müşterilerle yapılan sözleşmelerden doğan varlıklar ve kira alacakları için basitleştirilmiş yaklaşımdan faydalanarak değer düşüklüğü karşılıklarını, ilgili finansal varlıkların ömürleri boyunca beklenen kredi zararına eşit tutarda hesaplar.

Grup diğer tüm finansal araçları için, ilk muhasebeleştirmeden bu yana eğer kredi riskinde önemli bir artış olduyorsa ömür boyu beklenen kredi zararlarını muhasebeleştirir. Ancak finansal aracın kredi riski ilk muhasebeleştirmeden bu yana önemli bir artış göstermemişse Grup o finansal araç için 12 aylık beklenen kredi zararı tutarında zarar karşılığını muhasebeleştirir.

###### Beklenen kredi zararlarının ölçümü ve muhasebeleştirilmesi

Beklenen kredi zararlarının ölçümü, temerrüt ihtimali, temerrüt halinde kayıp (örneğin temerrüt varsa kayıp büyüklüğü) ve temerrüt halinde riske esas tutarın bir fonksiyonudur. Temerrüt olasılığı ve temerrüt halinde kayıp değerlendirilmesi, ileriye dönük bilgilerle düzeltilmiş geçmişe ait verilere dayanır. Finansal varlıkların temerrüt halinde riske esas tutarı, ilgili varlıkların raporlama tarihindeki brüt defter değeri üzerinden yansıtılır.

Finansal varlıkların beklenen kredi zararı, Grup'un sözleşmeye dayalı olarak vadesi geldikçe gerçekleşecek nakit akışlarının tamamı ile Grup'un tahsil etmeyi beklediği nakit akışlarının tamamı arasındaki farkın (tüm nakit akışlarının) başlangıçtaki etkin faiz oranı (ya da satın alındığında veya oluşturulduğunda kredi-değer düşüklüğü bulunan finansal varlıklar için krediye göre düzeltilmiş etkin faiz oranı) üzerinden hesaplanan bugünkü değeridir.

###### Finansal varlıkların finansal tablo dışı bırakılması

Grup yalnızca finansal varlıktan kaynaklanan nakit akışlarına ilişkin sözleşmeden doğan hakların süresi dolduğunda veya finansal varlığı ve finansal varlığın sahipliğinden kaynaklanan her türlü risk ve getirileri önemli ölçüde başka bir işletmeye devrettiğinde o finansal varlığı finansal tablo dışı bırakır.

(İngilizce Aşının Türkçe Tercümesidir)

## BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

### 31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI (Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

#### 3. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI (devamı)

##### 3.13 Finansal Araçlar (devamı)

###### Finansal varlıklar (devamı)

###### Finansal varlıkların finansal tablo dışı bırakılması (devamı)

İtfa edilmiş maliyeti üzerinden ölçülen bir finansal varlık finansal tablo dışı bırakılırken varlığın defter değeri ve tahsil edilen ve edilecek bedel arasındaki fark kar veya zararda muhasebeleştirilir. Ayrıca, gerçeğe uygun değer değişimi diğer kapsamlı gelire yansıtılan bir borçlanma aracının finansal tablo dışı bırakılmasında, daha önce ilgili araca ilişkin yeniden değerlendirme fonunda biriken toplam kazanç veya kayıp, kar veya zararda yeniden sınıflandırılır. Grup'un ilk muhasebeleştirmede gerçeğe uygun değer değişimi diğer kapsamlı gelire yansıtılarak ölçmeyi tercih ettiği bir özkaynak aracının finansal tablo dışı bırakılması durumundaysa, yeniden değerlendirme fonunda biriken toplam kazanç veya kayıp kar veya zararda muhasebeleştirilmez, doğrudan birikmiş karlara transfer edilir.

###### Finansal yükümlülükler

İşletme, finansal yükümlülüğü ilk defa finansal tablolara alırken gerçeğe uygun değerinden ölçer. Gerçeğe uygun değer değişimleri kâr veya zarara yansıtılanlar dışındaki yükümlülüklerin ilk ölçümünde, bunların edinimiyle veya ihracıyla doğrudan ilişkilendirilebilen işlem maliyetleri de gerçeğe uygun değere ilave edilir.

İşletme, aşağıdakiler dışında kalan tüm finansal yükümlülüklerini sonraki muhasebeleştirmede itfa edilmiş maliyetinden ölçülen olarak sınıflandırır:

- Gerçeğe uygun değer değişimi kâr veya zarara yansıtılan finansal yükümlülükler: Bu yükümlülükler, türev ürünler de dâhil olmak üzere, sonraki muhasebeleştirmede gerçeğe uygun değerinden ölçülür.
- Finansal varlığın devredilmesi işleminin finansal tablo dışı bırakma şartlarını taşımaması veya devam eden ilişki yaklaşımının uygulanması durumunda ortaya çıkan finansal yükümlülükler: Grup, bir varlığı devam eden ilişkisi ölçüsünde finansal tabloda göstermeye devam ettiği durumda, finansal tabloya buna bağlı bir yükümlülük de yansıtır. Devredilen varlık ve buna bağlı yükümlülük, işletmenin elinde tutmaya devam ettiği hak ve mükellefiyetleri yansıtacak şekilde ölçülür. Devredilen varlığa bağlı yükümlülük, devredilen varlığın net defter değeri ile aynı usulde ölçülür.
- UFRS 3'ün uygulandığı bir işletme birleşmesinde edinen işletme tarafından finansal tablolara alınan şarta bağlı bedel: İlk defa finansal tablolara alınmasından sonra, bu tür bir şarta bağlı bedeldeki gerçeğe uygun değer değişimleri kâr veya zarara yansıtılarak ölçülür.

İşletme, herhangi bir finansal yükümlülüğü yeniden sınıflandırmaz

###### Finansal yükümlülüklerin finansal tablo dışı bırakılması

Grup finansal yükümlülükleri yalnızca Grup'un yükümlülükleri ortadan kalktığında, iptal edildiğinde veya zaman aşımına uğradığında finansal tablo dışı bırakır. Finansal tablo dışı bırakılan finansal yükümlülüğün defter değeri ve devredilen nakit dışı varlıklar veya üstlenilen yükümlülükler dahil olmak üzere ödenen veya ödenecek tutar arasındaki fark, kar veya zararda muhasebeleştirilir.

(İngilizce Aşının Türkçe Tercümesidir)

## BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

### 31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI (Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

#### 3. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI (devamı)

##### 3.13 Finansal Araçlar (devamı)

###### Finansal yükümlülükler (devamı)

###### Türev finansal araçlar

Döviz kuru ve faiz oranıyla ilişkilendirilen riskleri kontrol altında tutabilmek için Grup, döviz forward sözleşmeleri, opsiyonlar ve faiz oranı takas sözleşmelerinin de dahil olduğu türev niteliğinde olan çeşitli finansal araçlar kullanmaktadır.

Türev araçlar, ilgili türev sözleşmesinin yapıldığı tarih itibarıyla gerçeğe uygun değerinden muhasebeleştirilir ve takip eden tarihlerde de her raporlama döneminde gerçeğe uygun değerlerinden yeniden ölçülür. Sonuçta ortaya çıkan kazanç veya kayıp, eğer ilgili türev finansal riskten korunma aracı olarak belirlenmemiş ve etkinliği kanıtlanmamışsa kar veya zararda muhasebeleştirilir.

Pozitif gerçeğe uygun değeri olan bir türev araç, finansal varlık olarak muhasebeleştirilirken negatif gerçeğe uygun değeri olan bir türev araç, finansal yükümlülük olarak muhasebeleştirilir. Türev araçlar, Grup'un bu araçları netlemeye ilişkin yasal hakkı ve niyeti olması dışında net olarak gösterilmezler. Türev aracın vadesine kalan sürenin 12 aydan uzun olması ve 12 ay içerisinde gerçekleşmesinin veya sonuçlandırılmasının beklenmediği durumlarda duran varlık ya da uzun vadeli yükümlülük olarak finansal tablolarda gösterilir. Kalan türev araçlar, dönen varlık ya da kısa vadeli yükümlülük olarak sunulur.

###### Finansal riskten korunma muhasebesi

Grup bazı türev araçları, gerçeğe uygun değer değişiminden korunma, nakit akış riskinden korunma ya da uygun olması durumunda yurtdışı işletmelerdeki net yatırım riskinden korunma işlemlerinden kaynaklanan döviz kuru riski ve faiz oranı riskine ilişkin olarak finansal riskten korunma aracı olarak tanımlamaktadır. Kesin taahhütlerdeki döviz kuru riskinden korunma işlemleri, nakit akış riskinden korunma riski olarak muhasebeleştirilir.

Korunma ilişkisinin başlangıcında, Grup, korunma aracı ve korunan kalem arasındaki ilişkiyi, risk yönetimi amaçları ve çeşitli korunma işlemlerini yönetme stratejileriyle birlikte belgelerir. Buna ek olarak, Grup korunma işleminin başlangıcında ve devamında, ilgili aracın etkinliğine ilişkin aşağıda belirtilen değerlendirmeleri yapar:

- korunan kalem ile korunma amacıyla edinilen araç arasında ekonomik bir ilişki bulunması;
- kredi riski etkisinin, ekonomik ilişkiden kaynaklanan değer değişikliklerini yönlendirmemesi; ve
- korunma ilişkisinin korunma oranı, Grup'un fiilen koruduğu kalemin miktarı ile söz konusu miktardan korunmak için fiilen kullandığı korunma aracının miktarından kaynaklanan oranla aynı olması

Korunma ilişkisinin, korunma oranı için korunma işleminin etkinliğine ilişkin oranları karşılamadığı ancak bu tanımlanmış korunma ilişkisi için risk yönetimi amaçlarının aynı kalması durumunda Grup, gerekli kriterleri yeniden karşılamak için korunma ilişkisinin korunma oranını değiştirir (korunmayı yeniden dengelemesi gibi). Grup, ileriye dönük sözleşmelerin gerçeğe uygun değerinde (yani ileriye dönük unsurlar da dahil olmak üzere) tüm değerlendirme riskini, ileriye dönük sözleşmeleri içeren tüm riskten korunma ilişkileri için riskten korunma aracı olarak belirler.

**(İngilizce Aşının Türkçe Tercümesidir)****BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI****31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI  
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)****3. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI (devamı)****3.14 Kiralama İşlemleri****Kiracı durumunda Grup**

Grup, sözleşmenin başlangıcında bir sözleşmenin kiralama sözleşmesi olması ya da kiralama şartlarını içermesi durumunu değerlendirir. Grup, kısa vadeli kiralamalar (12 ay veya daha az süreli kira dönemi bulunan kiralamalar) ve düşük değerli varlıkların kiralaması haricinde kiracısı olduğu tüm kira sözleşmelerine ilişkin kullanım hakkı varlığı ve ilgili kiralama yükümlülüğünü muhasebeleştirir. Kiralanan varlıklardan elde edilen ekonomik faydalarının kullanıldığı zamanlama yapısını daha iyi yansıtan başka bir sistematik temelin bulunmaması durumunda bu kiralamalar için Grup, kira ödemelerini kira dönemi boyunca doğrusal yöntem ile faaliyet gideri olarak muhasebeleştirir.

İlk muhasebeleştirmede kiralama yükümlülükleri, sözleşme başlangıç tarihinde ödenmemiş olan kira ödemelerinin kiralama oranında iskonto edilip bugünkü değeri üzerinden muhasebeleştirilir. Bu oranın önceden belirtilmemiş olması halinde Grup, kendi tespit edeceği alternatif borçlanma oranını kullanır.

Kiralama yükümlülüğünün ölçümüne dâhil edilen kira ödemeleri aşağıdakilerden oluşur:

- sabit kira ödemelerinden (özü itibarıyla sabit ödemeler) her türlü kiralama teşviklerinin düşülmesiyle elde edilen tutar;
- bir endeks ya da orana bağlı olan, ilk ölçümü kiralamanın fiilen başladığı tarihte bir endeks veya oran kullanılarak yapılan değişken kira ödemeleri;
- kiracı tarafından kalıntı değer teminatları altında ödenmesi beklenen borç tutarı;
- kiracının ödeme seçeneklerini makul bir şekilde uygulayacağı durumlarda ödeme seçeneklerinin uygulama fiyatı ve
- kiralama döneminde kiralama iptal hakkının bulunması halinde kiralama iptalinin ceza ödemesi.

Kiralama yükümlülüğü, konsolide finansal durum tablolarında ayrı bir kalem olarak sunulmaktadır.

Kiralama yükümlülükleri sonradan kiralama yükümlülüğü üzerindeki faizin yansıtılması için net defter değeri artırılarak (etkin faiz yöntemini kullanarak) ve yapılan kira ödemesini yansıtmak için net defter değeri azaltılarak ölçülür.

Grup, aşağıdaki durumlarda kira yükümlülüğünü yeniden ölçer (ve ilgili kullanım hakkı varlığı üzerinde uygun değişiklikler yapar):

- Kiralama dönemi veya bir satın alma seçeneğinin uygulanmasının değerlendirilmesinde değişiklik meydana geldiğinde revize iskonto oranı kullanılarak revize kira ödemeleri iskonto edilerek kiralama yükümlülüğü yeniden ölçüldüğünde.
- Endeks, oran üzerindeki değişiklikler veya taahhüt edilen kalıntı değerdeki beklenen ödeme değişikliği nedeniyle kira ödemelerinde değişiklik meydana geldiğinde ilk iskonto oranı kullanılarak yeniden düzenlenmiş kira ödemelerinin iskonto edilip kiralama yükümlülüğü yeniden ölçüldüğünde (kira ödemelerindeki değişiklik değişken faiz oranındaki değişiklikten kaynaklanıyorsa revize iskonto oranı kullanılır).
- Bir kiralama sözleşmesi değiştirildiğinde ve kiralama değişikliği ayrı bir kiralama olarak muhasebeleştirilmediğinde revize iskonto oranı kullanılarak revize kira ödemeleri iskonto edilip kiralama yükümlülüğü yeniden düzenlenir.

Grup, finansal tablolarda sunulan dönemler boyunca bu tür bir değişiklik yapmamıştır.

Kullanım hakkı varlıkları, ana varlığın kiralama süresi ve faydalı ömründen kısa olanına göre amortisman tabii tutulur. Kiralamada ana varlığın sahipliği devredildiğinde ya da kullanım hakkı varlığının maliyetine göre Grup, bir satın alma seçeneğini uygulamayı planladığında ilişkili kullanım hakkı varlığı, ana varlığın faydalı ömrü üzerinden amortisman tabii tutulur. Amortisman, kiralamanın fiilen başladığı tarihte başlar.

**(İngilizce Aşının Türkçe Tercümesidir)****BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI****31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI  
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)****3. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI (devamı)****3.14 Kiralama İşlemleri (devamı)****Kiracı durumunda Grup (devamı)**

Kullanım hakkı varlıkları, konsolide finansal durum tablosunda ayrı bir kalemdedir.

Grup, kullanım hakkı varlıklarının değer düşüklüğüne uğrayıp uğramadığını belirlemek için UMS 36 standardını uygular ve tüm belirlenen değer düşüklüğü zararlarını, ‘Maddi Duran Varlıklar’ politikasında belirtildiği üzere muhasebeleştirir.

Kolaylaştırıcı uygulama olarak, UFRS 16 bir kiracıya, kirayla ilişkili olmayan kalemleri ayrı sunmaması ve tüm kiralamaları ve kirayla ilişkili olmayan kalemleri tek bir kiralama sözleşmesi olarak muhasebeleştirmesi konusunda izin vermektedir. Grup, bu kolaylaştırıcı uygulamayı kullanmamıştır. Kiralama unsuru içeren ve bir veya birden fazla ek kiralama ya da kiralama unsuru olmayan parçalı sözleşmelerde, Grup’un değerlendirmesi kiralanan unsurun görece tek başına fiyatı ve kiralama unsuru olmayan parçaların kümüle tek başına fiyatını değerlendirir.

**Kiraya veren durumunda Grup**

Grup, kiraya veren olarak, kendi yatırım amaçlı gayrimenkullerinin bazılarında ilişkin kiralama sözleşmeleri imzalamaktadır.

Grup’un kiraya veren konumunda olduğu kiralamalar, finansal kiralama ya da faaliyet kiralaması olarak sınıflandırılır. Kiralama şartlarına göre tüm mülkiyet riski ve getirilerinin önemli derecede kiracıya devredilmesi halinde sözleşme bir finansal kiralama olarak sınıflandırılır. Diğer tüm kiralamalar faaliyet kiralaması olarak sınıflandırılır.

Grup, aracı kiraya veren konumunda olması durumunda, ana kira ve alt kirayı iki ayrı sözleşme olarak muhasebeleştirir. Alt kira, ana kiradan kaynaklanan kullanım hakkı varlığına ilişkin olarak, finansal kiralama veya faaliyet kiralaması olarak sınıflandırılır.

Faaliyet kiralamalarından elde edilen kira geliri, ilgili kira dönemi boyunca doğrusal yöntem ile muhasebeleştirilir. Faaliyet kiralamasının gerçekleşmesi ve müzakere edilmesinde katılan doğrudan başlangıç maliyetleri kiralanan varlığın maliyetine dâhil edilir ve doğrusal yöntem ile kira süresi boyunca itfa edilir.

Kiracılarından finansal kiralama alacakları, Grup’un kiralamalardaki net yatırımının tutarında alacak olarak muhasebeleştirilir. Finansal kiralama geliri, kiralamalara ilişkin Grup’un ödenmemiş net yatırımı üzerindeki sabit dönemsel getiri oranını yansıtmak için muhasebe dönemlerine dağıtılır.

Bir sözleşmenin kiralamaya ilişkin olan ve olmayan unsurlar içermesi halinde Grup, sözleşmede belirtilmiş bedeli her bir unsura dağıtmak için UFRS 15 standardını uygular.



(İngilizce Aşının Türkçe Tercümesidir)

## BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

### 31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI (Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

#### 3. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI (devamı)

##### 3.15 Netleştirme

Finansal varlık ve yükümlülükler, netleştirmeye yönelik yasal bir hakka ve yaptırım gücüne sahip olunması ve söz konusu varlık ve yükümlülükleri net bazda veya eş zamanlı tahsil etme/ödeme niyetinin olması durumunda konsolide finansal durum tablolarında netleştirilerek gösterilmektedir.

##### 3.16 Araştırma ve Geliştirme Giderleri

Araştırma ve geliştirme giderleri gerçekleştiği dönem itibarıyla gider kaydedilir. Geliştirme giderleri faydalı ömürleri boyunca amortismanına tabi tutulurlar.

##### 3.17 Vergi ve Ertelemiş Vergi

Gelir vergisi gideri, cari vergi ve ertelenmiş vergi giderinin toplamından oluşur.

###### *Cari vergi*

Cari yıl vergi yükümlülüğü, dönem karının vergiye tabi olan kısmı üzerinden hesaplanır. Vergiye tabi kâr, diğer yıllarda vergilendirilebilir ya da vergiden indirilebilir kalemler ile vergilendirilmesi ya da vergiden indirilmesi mümkün olmayan kalemleri hariç tutması nedeniyle, gelir tablosunda yer verilen kârdan farklılık gösterir. Holding'in ve iştiraklerinin cari yıl vergi yükümlülüğü bilanço tarihi itibarıyla yürürlükte olan ya da bilanço tarihi sonrasında yürürlüğe girecek olan vergi oranı kullanılarak hesaplanmıştır.

###### *Ertelemiş vergi*

Ertelemiş vergi yükümlülüğü veya varlığı, varlıkların ve yükümlülüklerin mali tablolarda gösterilen tutarları ile yasal vergi matrahı hesabında dikkate alınan tutarları arasındaki geçici farklılıkların bilanço yöntemine göre vergi etkilerinin yasalaşmış vergi oranları dikkate alınarak hesaplanmasıyla belirlenmektedir. Ertelemiş vergi yükümlülükleri vergilendirilebilir geçici farkların tümü için hesaplanırken, indirilebilir geçici farklardan oluşan ertelenmiş vergi varlıkları, gelecekte vergiye tabi kar elde etmek suretiyle söz konusu farklardan yararlanmanın kuvvetle muhtemel olması şartıyla hesaplanmaktadır. Bahse konu varlık ve yükümlülükler, ticari ya da mali kar/zararı etkilemeyen işleme ilişkin geçici fark, şerefiye veya diğer varlık ve yükümlülüklerin ilk defa mali tablolara alınmasından (işletme birleşmeleri dışında) kaynaklanıyorsa muhasebeleştirilmez.

(İngilizce Aşının Türkçe Tercümesidir)

## BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

### 31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI (Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

#### 3. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI (devamı)

##### 3.17 Kurum Kazancı Üzerinden Hesaplanan Vergiler ve Ertelemiş Vergi (devamı)

###### *Ertelemiş vergi (devamı)*

Ertelemiş vergi yükümlülükleri, Grup'un geçici farklılıkların ortadan kalkmasını kontrol edebildiği ve yakın gelecekte bu farkın ortadan kalkma olasılığının düşük olduğu durumlar haricinde, bağlı ortaklık ve iştiraklerdeki yatırımlar ve iş ortaklıklarındaki paylar ile ilişkilendirilen vergilendirilebilir geçici farkların tümü için hesaplanır. Bu tür yatırım ve paylar ile ilişkilendirilen vergilendirilebilir geçici farklardan kaynaklanan ertelenmiş vergi varlıkları, yakın gelecekte vergiye tabi yeterli kar elde etmek suretiyle söz konusu farklardan yararlanmanın kuvvetle muhtemel olması ve gelecekte ilgili farkların ortadan kalkmasının muhtemel olması şartlarıyla hesaplanmaktadır.

Ertelemiş vergi varlığının kayıtlı değeri, her bilanço tarihi itibarıyla gözden geçirilir. Ertelemiş vergi varlığının kayıtlı değeri, bir kısmının veya tamamının sağlayacağı faydanın elde edilmesine imkan verecek düzeyde mali kar elde etmenin muhtemel olmadığı ölçüde azaltılır.

Ertelemiş vergi varlıkları ve yükümlülükleri varlıkların gerçekleşeceği veya yükümlülüklerin yerine getirileceği dönemde geçerli olması beklenen ve bilanço tarihi itibarıyla yasalaşmış veya önemli ölçüde yasalaşmış vergi oranları (vergi düzenlemeleri) üzerinden hesaplanır. Ertelemiş vergi varlıkları ve yükümlülüklerinin hesaplanması sırasında, Grup'un bilanço tarihi itibarıyla varlıklarının defter değerini geri kazanması ya da yükümlülüklerini yerine getirmesi için tahmin ettiği yöntemlerin vergi sonuçları dikkate alınır.

Ertelemiş vergi varlıkları ve yükümlülükleri, cari vergi varlıklarıyla cari vergi yükümlülüklerini mahsup etme ile ilgili yasal bir hakkın olması veya söz konusu varlık ve yükümlülüklerin aynı vergi mercii tarafından toplanan gelir vergisiyle ilişkilendirilmesi ya da Grup'un cari vergi varlık ve yükümlülüklerini netleştirmek suretiyle ödeme niyetinin olması durumunda mahsup edilir.

###### *Cari Dönem Kurumlar Vergisi ve Ertelemiş Vergi*

Doğrudan özkaynakta alacak ya da borç olarak muhasebeleştirilen kalemler (ki bu durumda ilgili kalemlere ilişkin ertelenmiş vergi de doğrudan diğer kapsamlı gelirden muhasebeleştirilir) ile ilişkilendirilen ya da işletme birleşmelerinin ilk kayda alınmasından kaynaklananlar haricindeki cari vergi ile döneme ait ertelenmiş vergi, gelir tablosunda gider ya da gelir olarak muhasebeleştirilir. İşletme birleşmelerinde, şerefiye hesaplanmasında ya da satın alınan, satın alınan bağlı ortaklığın tanımlanabilen varlık, yükümlülük ve şarta bağlı borçlarının gerçeğe uygun değerinde elde ettiği payın satın alım maliyetini aşan kısmının belirlenmesinde vergi etkisi göz önünde bulundurulur.

##### 3.18 Çalışanlara Sağlanan Faydalar

###### (a) Tanımlanan Fayda Planı:

Grup, Türkiye'de geçerli mevcut iş kanununa göre, emeklilik nedeni ile işten ayrılan veya istifa ve kötü davranış dışındaki nedenlerle işine son verilen ve en az bir yıl hizmet vermiş personele belirli miktarda kıdem tazminatı ödemekle yükümlüdür.

Kıdem tazminatı karşılığını fonlama yükümlülüğü bulunmamaktadır. Grup, ilişikteki konsolide finansal tablolarda yer alan Kıdem Tazminatı karşılığını "Projeksiyon Metodu"nu kullanarak ve Grup'un personel hizmet süresini tamamlama ve kıdem tazminatına hak kazanma konularında geçmiş yıllarda kazandığı deneyimlerini baz alarak hesaplamış ve bilanço tarihinde devlet tahvilleri kazanç oranı ile iskonto etmiştir. Hesaplanan tüm aktüeryel kazançlar ve kayıplar diğer kapsamlı gelir tablosuna yansıtılmıştır.

(İngilizce Aşının Türkçe Tercümesidir)

### BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

#### 31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI (Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

### 3. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI (devamı)

#### 3.18 Çalışanlara Sağlanan Faydalar (devamı)

##### (b) Tanımlanan Ek Faydalar:

Grup, Sosyal Sigortalar Kurumu'na zorunlu olarak sosyal sigortalar primi ödemektedir. Grup'un, bu primleri ödediği sürece başka yükümlülüğü kalmamaktadır. Bu primler ödendikleri dönemde personel giderlerine yansıtılmaktadır.

#### 3.19 Gelirlerin Muhasebeleştirilmesi

Borusan Grubu'nun başlıca gelir elde ettiği faaliyetleri şunlardır:

- Yurtiçi ve yurt dışında pazarlanmak üzere boyuna kaynaklı ve spiral çelik boru üretimi;
- Yurtiçi ve yurt dışında pazarlanmak üzere soğuk haddelenmiş bobin ve sac, kaplamalı bobin ve sac üretimi;
- BMW, MINI, Land Rover ve Jaguar otomobillerinin Türkiye satış ve satış sonrası servis temsilciliği ve otomobil kiralama hizmeti;
- Caterpillar iş makineleri ve güç sistemleri ürünlerinin Türkiye, Orta Asya, Uzak Doğu Rusya satış ve satış sonrası servis temsilciliği;
- Entegre lojistik hizmetleri, gümrükleme, gemi taşımacılığı, liman işlemleri ve depolama hizmetleri;

Hasılat, işlem bedeli üzerinden finansal tablolara yansıtılır. İşlem bedeli, işletmenin üçüncü şahıslar adına tahsil edilen tutarlar hariç, taahhüt ettiği mal veya hizmetleri müşteriye devretmesi karşılığında hak etmeyi beklediği bedeldir.

Grup, mal veya hizmetlerin kontrolü müşterilerine devredildiğinde ilgili tutarı hasılat olarak finansal tablolarına yansıtır.

Grup aşağıda yer alan temel prensipler doğrultusunda hasılatı finansal tablolarına kaydetmektedir:

- Müşteri sözleşmelerinin tanımlanması
- Sözleşmelerdeki edim yükümlülüklerinin tanımlanması
- İşlem bedelinin belirlenmesi
- Sözleşmelerdeki işlem bedelinin edim yükümlülüklerine dağıtımı
- İşletme edim yükümlülüklerini yerine getirdiğinde hasılatın finansal tablolara alınması.

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

- Sözleşmenin tarafları sözleşmeyi (yazılı, sözlü ya da diğer ticari teamüllere uyarınca) onaylamış ve kendi edimlerini ifa etmeyi taahhüt etmektedir,
- Grup her bir tarafın devredeceği mal veya hizmetlerle ilgili hakları tanımlayabilmektedir,
- Grup devredilecek mal veya hizmetlerle ilgili ödeme koşulları tanımlayabilmektedir,
- 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.

(İngilizce Aşının Türkçe Tercümesidir)

### BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

#### 31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI (Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

### 3. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI (devamı)

#### 3.20 Borçlanma Maliyetleri

Kullanıma ve satışa hazır hale getirilmesi önemli ölçüde zaman isteyen varlıklar (özellikli varlıklar) söz konusu olduğunda, satın alınması, yapımı veya üretimi ile doğrudan ilişkilendirilen borçlanma maliyetleri, ilgili varlık kullanıma veya satışa hazır hale getirilene kadar varlığın maliyetine dahil edilmektedir.

Diğer bütün borçlanma maliyetleri olduğu dönem içerisinde gelir / (gider) tablosunda gösterilir.

#### 3.21 Şarta Bağlı Varlıklar ve Yükümlülükler

Şarta bağlı yükümlülükler, kaynak aktarımını gerektiren durum yüksek bir olasılık taşıyor ise mali tablolarda yansıtılmayıp dipnotlarda açıklanmaktadır. Şarta bağlı varlıklar konsolide finansal tablolara yansıtılmayıp ekonomik getiri yaratma ihtimali yüksek olduğu takdirde dipnotlarda açıklanır.

#### 3.22 Karşılıklar

Karşılıklar ancak ve ancak Grup'un geçmişten gelen ve halen devam etmekte olan bir yükümlülüğü (yasal ya da yapısal) varsa, bu yükümlülük sebebiyle işletmeye ekonomik çıkar sağlayan kaynakların elden çıkarılma olasılığı mevcutsa ve yükümlülüğün tutarı güvenilir bir şekilde belirlenebiliyorsa kayıtlara alınır. Herhangi bir karşılığa dair oluşan gider, gelir tablosunda, yapılan tahsilatlar netlenmiş olarak gösterilir. Paranın zaman içindeki değer kaybı önem kazandığında, karşılıklar, eğer uygunsa, o karşılık ile ilgili belirli riskleri yansıtan bir vergi öncesi oran kullanılarak iskonto edilir. İskonto edilmesi durumunda, zaman geçmesi nedeniyle karşılığa ilişkin artış borçlanma gideri olarak mali tablolara yansıtılır.

#### 3.23 Bilanço Tarihinden Sonraki Olaylar

Grup'un bilanço tarihinde durumu hakkında ilave bilgi veren bilanço tarihinden sonraki olaylar (tashihi gerektiren olaylar) konsolide finansal tablolarda yansıtılmaktadır. Tashihi gerektirmeyen olaylar belli bir önem arz ettikleri takdirde dipnotlarda açıklanmaktadır.

#### 3.24 İştirakler ve İş Ortaklıklarındaki Paylar

İştirak Grup'un önemli derecede etkide bulunduğu işletmedir. Önemli derecede etkinlik, bir işletmenin finansal ve operasyonel politikalarına ilişkin kararlarına münferiden veya müştereken kontrol yetkisi olmaksızın katılma gücünün olmasıdır.

İş ortaklığı, bir düzenlemede müşterek kontrolü olan tarafların, ortak düzenlemedeki net varlıklara ilişkin haklarının olduğu ortak bir girişimdir. Müşterek kontrol, bir ekonomik faaliyet üzerindeki kontrolün sözleşmeye dayalı olarak paylaşılmasıdır. Bu kontrolün, ilgili faaliyetlere ilişkin kararların, kontrolü paylaşan tarafların oy birliği ile mutabakatını gerektirdiği durumlarda var olduğu kabul edilir.

(İngilizce Aşının Türkçe Tercümesidir)

## BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

### 31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI (Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

#### 3. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI (devamı)

##### 3.24 İştirakler ve iş ortaklıklarındaki paylar (devamı)

Ekteki finansal tablolarda iştiraklerin veya iş ortaklıklarının faaliyet sonuçları ile varlık ve yükümlülükleri, UFRS 5 standardı uyarınca satılmak üzere elde tutulan varlık olarak muhasebeleştirilenler dışında, özkaynak yöntemi kullanılarak muhasebeleştirilmiştir. Özkaynak yöntemine göre konsolide bilançoda iştirakler veya iş ortaklıkları, maliyet bedelinin iştirakin veya iş ortaklığının net varlıklarındaki alım sonrası dönemde oluşan değişimdeki Grup'un payı kadar düzeltilmesi sonucu bulunan tutardan, iştirakte veya iş ortaklığında oluşan herhangi bir değer düşüklüğünün düşülmesi neticesinde elde edilen tutar üzerinden gösterilir. İştirakin veya iş ortaklığının, Grup'un iştirakteki veya iş ortaklığındaki payını (özünde Grup'un iştirakteki veya iş ortaklığındaki net yatırımının bir parçasını oluşturan herhangi bir uzun vadeli yatırımı da içeren) aşan zararları kayıtlara alınmaz. İlave zarar ayrılması ancak Grup'un yasal veya zimni kabulden doğan yükümlülüğe maruz kalmış olması ya da iştirak veya iş ortaklığı adına ödemeler yapmış olması halinde söz konusudur.

İştirak veya iş ortaklıklarındaki yatırımlar yatırım yapılan şirket iştirak veya iş ortaklığına dönüştüğü andan itibaren özkaynak yöntemi kullanılarak muhasebeleştirilir. İştirak veya iş ortaklığındaki payların satın alınmasıyla, satın alım bedelinin, iştirakin satın alınma tarihindeki kayıtlı belirlenebilir varlıklarının, yükümlülüklerinin ve şarta bağlı borçlarının gerçeğe uygun değerinin üzerindeki kısmı şerefiye olarak kaydedilir. Şerefiye, yatırımın defter değerine dahil edilir ve yatırımın bir parçası olarak değer düşüklüğü açısından incelenir. İştirakin satın alınma tarihindeki kayıtlı tanımlanabilir varlıklarının, yükümlülüklerinin ve şarta bağlı borçlarının gerçeğe uygun değerinin satın alım bedelini aşan kısmı yeniden değerlendirildikten sonra doğrudan gelir tablosuna kaydedilir.

UFRS 9 standardında yer alan kurallar, Grup'un bir iştirakteki veya iş ortaklığındaki yatırımı ile ilgili bir değer düşüklüğü karşılığının muhasebeleştirilmesinin gerekli olup, olmadığı belirlemek amacıyla uygulanır. Değer düşüklüğü göstergesi olması durumunda, iştirak veya iş ortaklığı yatırımının geri kazanılabilir tutarı (kullanım değeri ile gerçeğe uygun değerinden satış maliyetlerinin düşülmesi sonucu bulunan tutardan büyük olanı) ile defter değeri karşılaştırılarak yatırımın tüm defter değeri UMS 36'ya göre değer düşüklüğü açısından tek bir varlık gibi test edilir. İştirakteki veya iş ortaklığındaki yatırımın geri kazanılabilir tutarının sonradan artması durumunda, söz konusu değer düşüklüğü zararı UMS 36 uyarınca iptal edilir.

Yapılan yatırım iştirak ya da iş ortaklığı olma özelliğini kaybettiğinde ya da satış amaçlı elde tutulan duran varlık olarak sınıflandırıldığında, Grup özkaynak yöntemi ile muhasebeleştirmeyi sona erdirir. Eğer Grup iştirak veya iş ortaklığındaki payının tamamını elden çıkarmayıp kalan payı finansal varlık olarak sınıflandırır, kalan payını o günkü gerçeğe uygun değeri ile gösterir ve kalan payın gerçeğe uygun değeri, UFRS 9 uyarınca başlangıçta muhasebeleştirilen gerçeğe uygun değer olarak kabul edilir. İştirak veya iş ortaklığının özkaynak yönteminin sona erdiği günlük kayıtlı değeri ile kalan payın gerçeğe uygun değeri ve iştirak veya iş ortaklığında satılan paylardan elde edilen kazanç arasındaki fark iştirak veya iş ortaklığının elden çıkarılmasından kaynaklanan kar/zarar olarak muhasebeleştirilir. Grup, iştirakteki veya iş ortaklığında yatırıma ilişkin daha önce diğer kapsamlı gelirden muhasebeleştirildiği tüm tutarları yatırım yapılan işletmenin varlık ya da borçlarını doğrudan elden çıkarması ile aynı esaslara uygun olarak muhasebeleştirir. Bu kapsamda iştirake veya iş ortaklığına ilişkin diğer kapsamlı gelirden muhasebeleştirilen tüm tutarlar, Grup'un iştiraki veya iş ortaklığı üzerindeki önemli etkiyi kaybetmesi durumunda özkaynak yönteminin sona ermesiyle özkaynaklardan kar/zarara aktarılır. Grup şirketlerinden biri ile Grup'un bir iştiraki arasında gerçekleşen işlemler neticesinde oluşan kar ve zararlar, Grup'un ilgili iştirakteki veya iş ortaklığında payı oranında elimine edilir.

Grup, bir iştirakindeki yatırımının iş ortaklığında bir yatırıma ya da bir iş ortaklığında yatırımının bir iştirakteki yatırımına dönüştüğü durumlarda özkaynak yöntemini kullanmaya devam etmektedir. Paylık haklarındaki bu tür değişikliklerde gerçeğe uygun değerlerin yeniden hesaplanmasına gerek yoktur.

Grup'un bir iştirak ya da iş ortaklığında payının azaldığı ancak Grup'un özkaynak yöntemini uygulamaya devam etmesi halinde, payların azalmasıyla ilgili olarak önceki dönemlerde diğer kapsamlı gelir içinde muhasebeleştirilen kar veya zarar payı, ilgili varlık veya yükümlülüklerin elden çıkarılması sonucu oluşan kar veya zararın, kar veya zarar içinde yeniden sınıflandırılacak olması halinde, yeniden kar veya zarar içinde sınıflandırılır.

Bir Grup şirketinin, Grup'un bir iştiraki ya da iş ortaklığı ile faaliyette bulunması halinde iştirak ya da iş ortaklığının bu faaliyetler sonucu oluşan karı veya zararı, iştirak ya da iş ortaklığı paylarının Grup ile ilişkili olmaması şartıyla, Grup'un konsolide mali tablolarında muhasebeleştirilir.

(İngilizce Aşının Türkçe Tercümesidir)

## BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

### 31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI (Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

#### 3. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI (devamı)

##### 3.25 İşletme kiralaması için elde tutulan iş makineleri ve motorlu taşıtlar

###### Operasyonel kiralama için elde tutulan iş makineleri:

Faaliyet kiralaması için elde tutulan iş makineleri, başlangıçta stoklarda muhasebeleştirilen ve kiralama filosunun bir parçası olduktan sonra uzun-vadeli varlıklara aktarılan ekipmanlardır. Bu ekipmanlar, birikmiş amortisman ve birikmiş karşılık zararları düşüldükten sonraki maliyet değerlerinde gösterilir. Varlıklar satıldığında veya kullanımdan kaldırıldığında maliyetleri ve birikmiş amortisman, hesaplardan elimine edilir ve elden çıkarılmasından kaynaklanan kazanç veya kayıplar, başlangıçtaki ekipman hasılatına benzer bir şekilde hasılat ve satışların maliyeti olarak gelir tablosuna dahil edilir.

Söz konusu maliyetler, kiralama süresi esas alınarak doğrusal amortisman yöntemi ile itfa edilir.

###### Operasyonel kiralama için elde tutulan motorlu araçlar:

Faaliyet kiralaması için elde tutulan motorlu taşıtlar, kiralama filosunun bir parçası olduktan sonra uzun vadeli varlıklarda muhasebeleştirilen araçlardır. Bu taşıtlar, birikmiş amortisman ve birikmiş karşılık zararları düşüldükten sonraki maliyet değerlerinde gösterilir. Varlıklar satıldığında veya kullanımdan kaldırıldığında maliyetleri ve birikmiş amortisman, hesaplardan elimine edilir ve elden çıkarılmasından kaynaklanan kazanç veya kayıplar, başlangıçtaki ekipman hasılatına benzer bir şekilde hasılat ve satışların maliyeti olarak gelir tablosuna dahil edilir.

Amortisman, kiralama süresi boyunca doğrusal yöntem esasına göre hesaplanır.

#### 3.26 Önemli Muhasebe Tahmin ve Yorumları

Mali tabloların UFRS'ye göre hazırlanmasında Grup yönetiminin, bilanço tarihi itibarıyla, raporlanan varlık ve yükümlülük tutarlarını, vukuu muhtemel yükümlülük ve taahhütlerini ve raporlama dönemine ilişkin gelir ve gider tutarlarını etkileyecek varsayımlar ve tahminler yapması gerekmektedir. Gerçekleşmiş sonuçlar tahminlerden farklı olabilir. Bu tahminler dönemsel olarak gözden geçirilmekte ve düzeltmelerin gerekli olduğu durumlarda kazançların oluştuğu dönemlere yansıtılmaktadır. Raporlanan tutarda önemli yönetim tahminlerini içeren konular şunlardır:

###### Stok değer düşüklüğü:

Stokların net gerçekleştirilebilir değeri maliyetinin altına düştüğünde, stoklar net gerçekleştirilebilir değerine indirgenir ve değer düşüklüğünün oluştuğu yılda kar veya zarar tablosuna gider olarak yansıtılır. Daha önce stokların net gerçekleştirilebilir değere indirgenmesine neden olan koşulların geçerliliğini kaybetmesi veya değişen ekonomik koşullar nedeniyle net gerçekleştirilebilir değerde artış olduğu kanıtlandığı durumlarda, ayrılan değer düşüklüğü karşılığı iptal edilir. İptal edilen tutar önceden ayrılan değer düşüklüğü tutarı ile sınırlıdır.

###### Maddi duran varlıkların faydalı ömrü:

Maddi ve maddi olmayan duran varlıklar yönetimin belirlediği faydalı ömürler çerçevesinde amortisman tabii tutulmaktadır (Not 3). Grup, sabit kıymetlerin, gerçek kullanım ömürlerinin gerçeği yansıttığından ve tahmini olarak gelecekte faydalanılabile sürelerinden emin olmak için periyodik olarak faydalı ömür tahminlerini gözden geçirir.

###### Makine, tesis ve cihazların yeniden değerlendirilmesi:

Yeniden değerlendirme değeri üzerinden taşınan arsa, bina, çelik ve çelik boru makine, tesis ve cihaz kalemleri için, Grup Yönetimi yeniden değerlendirme yapılan varlıkların gerçeğe uygun değerlerinin net defter değerlerinden ciddi ölçüde farklılık göstermemesini sağlamak için yeterli sıklıkta değerlemeler gerçekleştirmektedir. Eğer Grup Yönetimi yeniden değerlendirilen varlıkların gerçeğe uygun değeri ile maliyeti arasında önemli bir farklılık olmadığı kanaatindeyse, yeniden değerlendirme işlemini gerçekleştirmemektedir. 31 Aralık 2022 itibarıyla Grup Yönetimi, değer artış fonunda 81.954.057 ABD doları tutarında artmasıyla sonuçlanan kapsamlı bir değerlendirme uygulaması yapmıştır.

(İngilizce Aşının Türkçe Tercümesidir)

### BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI  
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

#### 3. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI (devamı)

##### 3.26 Önemli Muhasebe Tahmin ve Yorumları (devamı)

###### Ertelenmiş vergi varlıkları:

Ertelenmiş vergi varlık ve yükümlülüklerin vergiye esas değerleri ile mali tablolardaki değerleri arasındaki geçici farklar üzerinden yürürlükteki vergi oranları kullanılarak hesaplanır. Halihazırda, taşınan vergi zararları ve indirilebilir geçici farklar üzerinden ertelenmiş vergi varlığı hesaplanmış olup tamamı gelecekte vergilendirilebilecek kardan indirilebilecek durumdadır. Olumlu veya olumsuz mevcut tüm kanıtlar dikkate alınarak, hesaplanmış olan ertelenmiş vergi varlıklarının tamamının veya bir kısmının gelecekte gerçekleşip gerçekleşmeyeceği incelenir. Bu inceleme sırasında, gelecekteki kar yaratma potansiyeli, son yıllardaki birikmiş zararlar, taşınan zararlarının tarihçesi ve kullanım süresi bitmekte olan diğer vergi indirimleri, ertelenmiş vergi varlıklarının taşınmasına ilişkin zaman aşımaları, mevcut vergilendirilebilir geçici farkların gelecekte iptal edilmeleri, vergi planlama stratejileri, ve ertelenmiş vergi varlığının indirim konusu edileceği gelirin türü dikkate alınır. Tüm bu unsurların incelenmesi neticesinde, eğer vergilendirilebilir karın mevcut ertelenmiş vergi varlıklarının tamamen veya kısmen karşılamayacağı sonucuna varılır ise, mevcut ertelenmiş vergi varlıklarının ilgili kısmı dikkate alınmaz. Grup gelecekte yeterli miktarda vergilendirilebilir kar oluşmayacağı gerekçesiyle bazı şirketler için ertelenmiş vergi varlığı hesaplamamıştır. Mevcut koşulların değişmesi ve şirketin gelecekteki faaliyet sonuçlarının mevcut beklentileri aşması neticesinde, halihazırda dikkate alınmayan ertelenmiş vergi varlıkları dikkate alınarak, gelecekte vergi geliri olarak kayıtlara alınabilir.

###### Serefiye değer düşüklüğü belirsiz süreli faydalı ömre sahip maddi olmayan duran varlıklar

Grup, Not 3'te açıklanan muhasebe politikaları ile paralel şekilde, değer düşüklüğü yönünden şerefiyeyi her yıl değerlemeye tabi tutar. Nakit üreten birimin geri kazanılabilir değeri kullanım değeri üzerinden belirlenir. Değerleme yapılırken bu tahmin ve yorumlar göz önüne alınır.

###### Finansal varlıklarda değer düşüklüğü

Yönetim finansal varlıklarda değer düşüklüğü değerlendirmesini yaparken ilgili varlıklara ilişkin temerrüt riski, beklenen kredi zarar oranı gibi varsayımlarda bulunmaktadır. Grup her raporlama dönemi itibarıyla bu varsayım ve yargılarda bulunurken, Grup'un geçmiş tecrübelerine dayanmakta, mevcut piyasa koşullarını ve piyasaya ilişkin gelecek beklentilerini göz önünde bulundurmaktadır.

###### Zarar karşılığı hesaplaması

Beklenen zarar karşılıklarını ölçerken Grup, gelecekteki farklı ekonomik koşullar ve bu koşulların birbirlerini nasıl etkileyeceği konusundaki varsayımlara dayanan makul ve desteklenebilir ileriye dönük bilgiler kullanır.

Temerrüt halinde kayıp, temerrüde düşen zararın tahminidir. Teminat ve kredi geliştirmelerinden kaynaklanan nakit akımlarını dikkate alarak borç verenin tahsil etmeyi beklediği alacaklarıyla sözleşmelerdeki nakit akışları arasındaki farka dayanmaktadır.

Temerrüt olasılığı beklenen kredi zararlarının ölçülmesinde önemli bir girdidir. Temerrüt olasılığı, belirli bir zaman diliminde temerrüt olasılığının tahminidir; hesaplanması geçmiş verileri, varsayımları ve gelecekteki koşulların beklentilerini içerir.

(İngilizce Aşının Türkçe Tercümesidir)

### BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI  
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

#### 4. GRUP YAPISINDAKİ DEĞİŞİKLİKLER

2022 yılı içinde Grup yapısında değişiklik ile sonuçlanan değişiklikler aşağıda belirtilmiştir.

- Borusan Teknolojik Yatırımlar Holding A.Ş. 30 Aralık 2022 tarihinde Borusan İstikbal Ticaret T.A.Ş. ile birleşmiştir.
- Borusan Enerji Çözümleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. 8 Haziran 2022 tarihinde kurulmuştur.
- Çinili Res Üretim San. Ve Tic. A.Ş. 6 Ekim 2022 tarihinde Borenco Şarj Teknoloji Yatırımları Ticaret A.Ş. olarak ünvan değişikliği yapmıştır.
- Borusan Holding A.Ş. ve Borusan İstikbal T.A.Ş. 3 Ağustos 2022 tarihinde tüm enerji yatırımı hisselerini Borusan EnBW'ye devretmiştir.
- Boylam Enerji Yatırım Üretim ve Ticaret A.Ş. 30 Aralık 2022 tarihinde Baltalimanı Enerji Yatırımları Üretim ve Ticaret A.Ş. ile birleşmiştir.
- Epsilonges Elektrik Üretim A.Ş. ve Neptünges Elektrik Üretim A.Ş. 30 Aralık 2022 tarihinde Baranges Elektrik Üretim A.Ş. ile birleşmiştir.
- Limited Liability Company Sakhalin Machinery ("Sakhalin") 11 Nisan 2022 tarihinde Limited Liability Company Amur Machinery and Services ("Amur") ile birleşmiştir.
- Borusan Teknoloji Geliştirme ve Arge A.Ş. 29 Temmuz 2022 tarihinde tasfiye edilmiştir.

(İngilizce Aşının Türkçe Tercümesidir)

## BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI  
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

## 5. TEMETTÜLER

Hissedarlara 2022 yılında bin hisse başına 4.519 ABD Doları (2021: 1.745 ABD Doları) (toplam 25.331.997 ABD Doları) (2021: 9.778.887 ABD Doları) temettü ödenmiştir.

## 6. NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021
Banka		
- Vadeli mevduat	530.963.374	592.270.922
- Vadesiz mevduat	238.235.303	175.881.720
Kasa	44.162	47.141
Diğer hazır değerler	2.667.576	255.478
	<b>771.910.415</b>	<b>768.455.261</b>
Beklenen zarar karşılığı (-)	(1.158.737)	(1.158.737)
<b>Toplam</b>	<b>770.751.678</b>	<b>767.296.524</b>

31 Aralık 2022 tarihindeki TL vadeli mevduatların etkin faiz oranları yıllık %8,00- %26,50 (2021: %5,00- %24,00), dövizli mevduatların ise yıllık %0,01 ile %3,25 (2021: %0,20 ile %9,00) arasında değişmektedir.

Söz konusu mevduatların vadeleri 3-89 gün arasındadır (2021: 4-34 gün).

Nakit ve nakit benzeri varlıkların döviz cinsine göre dağılımı aşağıdaki gibidir:

Döviz cinsi	31 Aralık 2022		31 Aralık 2021	
	Döviz Tutarı	ABD Doları Karşılığı	Döviz Tutarı	ABD Doları Karşılığı
ABD Doları	270.854.878	270.854.878	448.400.111	448.400.111
A VRO	345.732.876	368.585.819	247.145.889	279.744.432
TL	2.249.966.794	120.330.019	371.714.573	27.887.656
TENGE	3.763.542.871	8.139.653	763.480.167	1.755.813
RUBLE	147.337.403	2.056.062	582.235.750	7.774.546
İngiliz Sterlini	143.151	172.468	190.927	257.789
Diğer (*)	-	1.771.516	-	2.634.914
	-	<b>771.910.415</b>	-	<b>768.455.261</b>
UFRS 9 Etkisi	-	(1.158.737)	-	(1.158.737)
<b>Toplam</b>	-	<b>770.751.678</b>	-	<b>767.296.524</b>

(\*) Diğer para birimleri Cezayir Dinarı, Çin Yuanı, İsveç Kronu, İsviçre frangı, Azerbaycan Manatı, Kırgızistan Somu, Gürcistan Larişi, Japon Yeni'nden oluşmaktadır.

(İngilizce Aşının Türkçe Tercümesidir)

## BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI  
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

## 7. TİCARİ ALACAKLAR, net

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021
<b>Kısa vadeli ticari alacaklar</b>		
Ticari alacaklar	829.258.289	805.583.949
İlişkili şirketlerden ticari alacaklar (Not 34)	57.122	115.847
Eksi : Şüpheli ticari alacaklar karşılığı (-)	(51.128.802)	(52.597.537)
	<b>778.186.609</b>	<b>753.102.259</b>

31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla Grup'un vadesi geçmemiş ve değer kaybına uğramamış alacaklarının tutarı 710.588.330 ABD Doları'dır (2021: 696.324.306 ABD Doları). Mal ve hizmet satışı ile ilgili ortalama vade 40 gündür (2021: 40 gün).

Grup'un Bağlı Ortaklıkları'ndan 31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla gayri kabili rücu faktoring kapsamında faktoring şirketlerinden tahsil etmiş olduğu 24.774.093 ABD Doları'nı (31 Aralık 2021: 50.603.908 ABD Doları) ticari alacaklarından düşmüştür.

Henüz vadesi geçmemiş ve değer kaybına uğramamış alacaklara ilişkin alınan teminatlar aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021
Sigortalı alacaklar	37.164.037	17.037.057
İpotekler	37.437	52.517
Banka yoluyla doğrudan borçlandırma sistemi	113.732.892	170.625.929
İhracat akreditifi	1.036.968	11.155.225
Alınan teminatlar	106.939.861	141.238.675
Diğer	223.456	558.342
	<b>259.134.651</b>	<b>340.667.745</b>

31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla ticari alacakların 67.598.279 ABD Doları (2021: 56.777.959 ABD Doları) tutarındaki kısmının vadesi geçmiş olduğu halde değer kaybına uğramamıştır, bu alacaklara ilişkin karşılık ayrılmamıştır. Aşağıdaki tablodaki alacaklar vadesi geçmiş ancak kredi değerliliğinde / kalitesinde önemli bir değişiklik olmadığı için ve tahsil edileceği öngörüldüğü için Grup tarafından karşılık ayrılmayan, bilanço tarihi itibarıyla vadesi geçmiş alacakları ifade eder. Bahse konu ticari alacakların yaşlandırması aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021
30 güne kadar	42.449.619	24.782.480
30 ile 90 gün arasında	15.515.096	9.467.622
90 ile 180 gün arasında	5.265.287	5.315.917
180 gün ve üzeri	4.368.277	17.211.940
	<b>67.598.279</b>	<b>56.777.959</b>

(İngilizce Aşlının Türkçe Tercümesidir)

## BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI  
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

## 7. TİCARİ ALACAKLAR, net (devamı)

Bilanço tarihi itibarıyla, vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış ticari alacaklara ilişkin alınan teminatlar aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021
Alınan teminatlar	12.971.347	81.953
Sigortalı alacaklar	4.161.065	543.270
Banka yoluyla doğrudan borçlandırma sistemi	--	58.329
	<b>17.132.412</b>	<b>683.552</b>

31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla yeniden yapılandırılmamış olması halinde vadesi geçmiş veya şüpheli hale gelmiş olabilecek, yeniden yapılandırılan ticari alacak yoktur (2021: Yoktur). Ticari alacaklar, satılan mallar veya olağan iş akışı sırasında yapılan hizmetler için müşterilerden alacak tutarlarıdır. Ticari alacaklar, ilk defa, önemli finansman bileşenleri içermedikçe, gerçeğe uygun değerleri ile muhasebeleştirildiğinde koşulsuz olarak dikkate alınan tutar üzerinden muhasebeleştirilir. Grup, ticari alacaklarını sözleşmeye bağlı nakit akışlarını tahsil etmek amacıyla elinde tutmaktadır ve bu nedenle sonradan etkin faiz yöntemi kullanılarak itfa edilmiş maliyet bedelinden muhasebeleştirilmektedir. Grup, çok sayıda müşteriye hizmet ve ürün sağladığı için tahsilat riski bu müşteriler arasında yaygın bir şekilde dağılmıştır ve önemli bir kredi riski bulunmamaktadır. Bu nedenle Grup, konsolide finansal tablolarda hazırlanmış olduğu şüpheli alacak karşılıkları dışında bir karşılık ayırmamaktadır. 31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla 51.128.802 ABD Doları (2021: 52.597.537 ABD Doları) değer düşüklüğüne uğramış ve karşılık ayrılmıştır. Bu alacakların yaşlanması aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021
90 güne kadar	--	--
90 ile 180 gün arasında	--	--
180 gün üzeri	51.128.802	52.597.537
	<b>51.128.802</b>	<b>52.597.537</b>

Grup'un şüpheli ticari alacaklar karşılığına ilişkin hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021
Açılış bakiyesi	52.597.537	46.394.956
Dönem gideri	6.915.374	16.446.865
Tahsilatlar	(3.581.521)	(1.094.793)
Aktiften silinen alacaklar	(872.356)	(2.152.819)
Yabancı para çevrim farkları	(3.930.232)	(6.996.672)
	<b>51.128.802</b>	<b>52.597.537</b>

(İngilizce Aşlının Türkçe Tercümesidir)

## BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI  
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

## 7. TİCARİ ALACAKLAR, net (devamı)

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021
Uzun vadeli ticari alacaklar		
Diğer ticari alacaklar	18.713.305	19.253.912
	<b>18.713.305</b>	<b>19.253.912</b>

31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla uzun vadeli ticari alacaklar vadesi geçmemiş veya değer düşüklüğüne uğramamıştır (2021: Yoktur).

Uzun ve kısa vadeli ticari alacakların döviz cinsine göre dağılımı aşağıdaki gibidir:

Döviz cinsi	31 Aralık 2022		31 Aralık 2021	
	Döviz Tutarı	ABD Doları Karşılığı	Döviz Tutarı	ABD Doları Karşılığı
ABD Doları	464.703.776	464.703.776	388.895.656	388.895.656
AVRO	196.291.541	209.266.412	216.069.416	244.568.971
TL	1.014.461.083	54.254.188	975.492.672	73.185.730
TENGE	28.072.325.582	60.713.800	22.173.851.904	50.994.301
RUBLE	184.237.860	2.571.000	791.287.740	10.566.000
İngiliz Sterlini	4.474.384	5.390.738	3.070.296	4.145.513
		<b>796.899.914</b>		<b>772.356.171</b>

## 8. STOKLAR, net

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021
Ticari mallar	375.220.812	245.271.679
Hammadde stokları	177.198.067	222.471.798
Mamul stokları	163.889.067	248.952.114
Yoldaki mallar	168.264.758	171.484.755
Yarı mamul stokları	160.187.056	39.719.348
Yedek parça ve işletme malzemeleri	39.104.970	4.890.971
Eksi:Ticari mallar değer düşüklüğü karşılığı	(12.712.203)	(11.170.663)
	<b>1.071.152.527</b>	<b>921.620.002</b>

Stok değer düşüklüğü karşılığı hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021
Açılış bakiyesi	11.170.663	8.307.511
Dönem gideri	2.135.329	5.981.479
İptal edilen karşılık	(19.767)	(2.777.652)
Yabancı para çevrim farkları	(574.022)	(340.675)
	<b>12.712.203</b>	<b>11.170.663</b>

Dönem içinde iptal edilen karşılık rakamı değer düşüklüğü ayrılan stokların satılmasından dolayı, iptal edilen stok değer düşüklüğünü göstermektedir.

(İngilizce Aşlının Türkçe Tercümesidir)

## BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI  
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

### 9. DİĞER ALACAKLAR, DÖNEN VE DURAN VARLIKLAR

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021
<b>Dönen Varlıklar</b>		
Konsolide edilmeyen ilişkili şirketlerden olan diğer alacaklar (Not 34)	79.382.296	66.503.816
Gelir tahakkukları	33.247.392	30.236.846
Katma değer vergisi alacakları	56.188.082	31.725.913
Peşin ödenen giderler	25.969.772	19.274.649
Peşin ödenen vergiler, fonlar ve alacaklar	16.224.710	10.161.756
Verilen avanslar	1.463.155	730.451
Personelden alacakları (Not 34)	221.959	313.478
Türev finansal araçları (Not 33)	1.431.263	13.317.423
Diğer	29.430.680	7.573.994
	<b>243.559.309</b>	<b>179.838.326</b>
	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021
<b>Duran Varlıklar</b>		
Konsolide edilmeyen ilişkili şirketlerde olan ticari alacakları (Not 34)	24.764.635	29.764.635
Peşin ödenen giderler	222.623	3.768.844
Diğer	108.498	2.186.517
	<b>25.095.756</b>	<b>35.719.996</b>

### 10. ŞEREFİYE

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021
Şerefiye	57.662.281	57.662.281
	<b>57.662.281</b>	<b>57.662.281</b>

Şerefiyenin geri kazanılabilir tutarı, kullanım değerine göre hesaplanmıştır. Kullanım değeri yöntemi için yıllık %16 oranında iskonto uygulanmıştır. Grup değer düşüklüğü yönünden şerefiyeyi her yıl değerlemeye tabi tutar. Kullanım değerinin belirlenmesinde iskonto oranı, büyüme oranı, satış fiyatları ve direkt maliyetler gibi temel tahminler dikkate alınır. 31 Aralık 2022 itibarıyla, Grup şerefiyenin geri kazanılabilir değerini değerlendirmiş olup, Grup'un faaliyetleriyle ilişkili şerefiye tutarında bir değer düşüklüğü belirlenmemiştir.

Lojistiğin geri kazanılabilir tutarı, kullanım değeri referans alınarak değerlendirilmiştir. Kullanım değerinin hesaplanmasında aşağıdaki temel varsayımlar kullanılır:

5 yıl sonrasına ilişkin nakit akımları yıllık %2,2 (2021: %1,8) arası bir sabit büyüme oranı ve %16'lık (2021: %11,3) bir iskonto oranı kullanılarak tahmin edilir.

(İngilizce Aşının Türkçe Tercümesidir)

## BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

### 31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI

(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

#### 11. MADDİ DURAN VARLIKLAR

31 Aralık 2022 tarihinde sona eren yıla ait maddi duran varlık, ilgili birikmiş amortisman ve değer düşüklüğü karşılığına ilişkin hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2021	Alımlar	Çıkışlar	Transferler (*)	Yeniden değerleme fonu	Değerlenmiş sabit kıymetlerin amortisman netlemesi	Yabancı para çevrim farkları	31 Aralık 2022
<b>Maliyet</b>								
Arazi ve binalar	776.247.856	13.202.279	(11.756.521)	4.865.563	88.484.632	(10.199.247)	20.059.027	880.903.589
Makine ve teçhizat	669.490.838	54.289.506	(38.730.812)	13.809.414	3.578.195	(43.834.143)	38.449.576	697.052.574
Taşıtlar araçları	300.879.017	94.117.576	(76.454.591)	12.044.495	--	--	5.049.768	335.636.265
Demirbaşlar	174.029.905	9.824.466	(5.640.962)	2.561.501	--	--	10.689.789	191.464.699
Özel maliyetler	159.693.083	1.698.948	(6.932.439)	1.670.311	--	--	560.635	156.690.538
Diğer maddi duran varlıklar	13.928.764	328.671	(179.264)	(11.984.000)	--	--	287.686	2.381.857
Yapılmakta olan yatırımlar	31.699.521	67.353.469	(8.584.673)	(23.477.785)	--	--	(2.861.849)	64.128.683
	<b>2.125.968.984</b>	<b>240.814.915</b>	<b>(148.279.262)</b>	<b>(510.501)</b>	<b>92.062.827</b>	<b>(54.033.390)</b>	<b>72.234.632</b>	<b>2.328.258.205</b>
<b>Eksi: Birikmiş amortisman</b>								
Binalar	(76.116.084)	(24.667.171)	871.139	-	-	10.199.247	(37.007.872)	(126.720.741)
Makine ve teçhizat	(158.214.529)	(55.012.911)	10.763.391	-	-	43.834.143	(44.142.448)	(202.772.354)
Taşıtlar araçları	(94.550.823)	(18.703.655)	17.417.921	-	-	-	(12.928.355)	(108.764.912)
Demirbaşlar	(141.831.231)	(9.320.883)	5.752.280	-	-	-	(12.456.308)	(157.856.142)
Özel maliyetler	(80.446.409)	(5.773.689)	4.507.817	-	-	-	(120.876)	(81.833.157)
Diğer maddi duran varlıklar	(1.064.873)	(81.000)	173.139	-	-	-	(785.918)	(1.758.652)
	<b>(552.223.949)</b>	<b>(113.559.309)</b>	<b>39.485.687</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>54.033.390</b>	<b>(107.441.777)</b>	<b>(679.705.958)</b>
<b>Net defter değeri</b>	<b>1.573.745.035</b>	<b>127.255.606</b>	<b>(108.793.575)</b>	<b>(510.501)</b>	<b>92.062.827</b>	<b>-</b>	<b>(35.207.145)</b>	<b>1.648.552.247</b>

(\*) 31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla 510.501 ABD Doları maddi duran varlıklardan maddi olmayan varlıklara transfer yapılmıştır.

31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla aktifleştirilen borçlanma maliyeti bulunmamaktadır (2021: Yoktur).

Makine ve teçhizatın net defter değeri 24.720.160 ABD Doları (31 Aralık 2021: 19.552.117 ABD Doları) tutarındaki hafriyat araçlarından ve 165.316.289 ABD Doları (31 Aralık 2021: 161.507.415 ABD Doları) tutarındaki kiralık araçlardan oluşmaktadır.



(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)

## BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

### 31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI

(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

#### 11. MADDİ DURAN VARLIKLAR (devamı)

31 Aralık 2021 tarihinde sona eren yıla ait maddi duran varlık, ilgili birikmiş amortisman ve değer düşüklüğü karşılığına ilişkin hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	Alımlar	Çıkışlar	Transferler (*)	Yeniden değerleme fonu	Değerlenmiş sabit kıymetlerin amortisman netlemesi	Yabancı para çevrim farkları	31 Aralık 2021
<b>Maliyet</b>								
Arazi ve binalar	770.932.068	1.401.607	(4.405.338)	3.495.804	(6.935.227)	--	11.758.942	776.247.856
Makine ve teçhizat	652.038.390	37.999.645	(34.728.811)	19.490.348	--	--	(5.308.734)	669.490.838
Taşıt araçları	309.866.563	87.226.106	(87.509.759)	10.851.993	--	--	(19.555.886)	300.879.017
Demirbaşlar	184.450.508	5.619.913	(2.486.739)	(7.161.051)	--	--	(6.392.726)	174.029.905
Özel maliyetler	156.937.712	1.833.643	(206.482)	2.069.139	--	--	(940.929)	159.693.083
Diğer maddi duran varlıklar	2.983.833	199.606	(81.000)	10.829.087	--	--	(2.762)	13.928.764
Yapılmakta olan yatırımlar	29.852.435	41.772.668	(587.921)	(40.126.767)	--	--	789.106	31.699.521
	<b>2.107.061.509</b>	<b>176.053.188</b>	<b>(130.006.050)</b>	<b>(551.447)</b>	<b>(6.935.227)</b>	--	<b>(19.652.989)</b>	<b>2.125.968.984</b>
<b>Eksi: Birikmiş amortisman</b>								
Binalar	(29.979.491)	(18.165.447)	125.091	(1.632.121)	--	--	(26.464.116)	(76.116.084)
Makine ve teçhizat	(109.403.797)	(55.294.864)	9.046.280	(415.797)	--	--	(2.146.351)	(158.214.529)
Taşıt araçları	(103.000.570)	(17.406.934)	21.510.712	916.579	--	--	3.429.390	(94.550.823)
Demirbaşlar	(141.026.184)	(8.159.191)	2.259.215	1.085.950	--	--	4.008.979	(141.831.231)
Özel maliyetler	(74.718.013)	(6.047.490)	60.647	(1.610.614)	--	--	1.869.061	(80.446.409)
Diğer maddi duran varlıklar	(1.082.964)	(67.376)	76.000	3.493	--	--	5.974	(1.064.873)
	<b>(459.211.019)</b>	<b>(105.141.302)</b>	<b>33.077.945</b>	<b>(1.652.510)</b>	--	--	<b>(19.297.063)</b>	<b>(552.223.949)</b>
<b>Net defter değeri</b>	<b>1.647.850.490</b>	<b>70.911.886</b>	<b>(96.928.105)</b>	<b>(2.203.957)</b>	<b>(6.935.227)</b>	--	<b>(38.950.052)</b>	<b>1.573.745.035</b>

(\*) 31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla 1.358.265 ABD Doları maddi duran varlıklardan maddi olmayan duran varlıklara transfer edilmiştir.

(İngilizce Aşlının Türkçe Tercümesidir)

**BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI****31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI**  
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)**11. MADDİ DURAN VARLIKLAR (devamı)****Piyasa Değerlemeleri (rayiç değer tespiti)**

Borusan Holding A.Ş. ve Bağlı Ortaklıkları'na ait arazi, binalar, yassı çelik ve çelik boru makina ve teçhizatları bağımsız bir profesyonel değerlendirme şirketi tarafından, Harmoni Gayrimenkul Değerleme ve Danışmanlık A.Ş., değerlemeye tabi tutulmuştur. Söz konusu maddi duran varlıkların değerlendirilmesi esnasında piyasa değeri baz alınmıştır. İlgili varlıkların başlangıçta defter değerleri yeniden değerlendirilmiş tutarlarına getirilmiş ve oluşan ilave değer özsermayedeki yeniden değerlendirme fonuna ertelenmiş vergi etkisi netlenerek kaydedilmiştir. Yeniden değerlendirilmeye tabi tutulan arazi, binalar, yassı çelik ve çelik boru makina ve teçhizatları değerlendirme tarihine kadar oluşan birikmiş amortismanları ilgili varlıkların taşınan brüt değerinden netlenmiş ve ulaşılan değer yeniden değerlendirme yoluyla belirlenmiş tutara getirilmiştir.

31 Aralık 2022 ve 2021 tarihi itibarıyla Grup'un gerçeğe uygun değer detayları aşağıdaki gibidir:

	Gerçeğe uygun değer 31 Aralık 2022			
	1.Seviyeye	2.Seviyeye	3.Seviyeye	Toplam
Arazi, binalar ve makineler	--	754.182.848	494.280.220	1.248.463.068
	Gerçeğe uygun değer 31 Aralık 2021			
	1.Seviyeye	2.Seviyeye	3.Seviyeye	Toplam
Arazi, binalar ve makineler	--	700.131.772	--	700.131.772

Yeniden değerlendirilmiş varlıkların satılması halinde bu varlıklara ait olan yeniden değerlendirme fonu birikmiş karlar hesabına aktarılmaktadır. Ayrıca varlığın taşınan yeniden değerlendirilmiş değeri baz alınarak hesaplanan amortisman ile varlığın ilk günkü değeri baz alınarak hesaplanan amortisman arasındaki fark, maddi duran varlık Grup tarafından kullanıldıkça yıllık olarak yeniden değerlendirme fonundan birikmiş karlar hesabına aktarılmaktadır.

Arazi, bina, makine ve teçhizat üzerindeki, kontrol gücü olmayan paylar öncesi, yeniden değerlendirme fonunun hareketi aşağıda gösterilmektedir:

	1 Ocak - 31 Aralık 2022	1 Ocak - 31 Aralık 2021
Açılış bakiyesi	390.571.536	388.081.308
Yeniden değerlendirmeden kaynaklanan değişim	81.954.057	3.538.712
Varlıkların yeniden değerlendirilmiş değerleri ile ilk günkü değerleri üzerinden hesaplanan ve UMS 16'ya uygun olarak yeniden değerlendirme fonundan dağıtılmamış karlara aktarılan cari yılı amortisman	(20.120.432)	(1.048.484)
<b>Kapanış bakiyesi</b>	<b>452.405.161</b>	<b>390.571.536</b>
	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021
Yeniden değerlendirme fonunun ortaklara ait payı	213.752.887	181.948.322
Yeniden değerlendirme fonunun kontrol gücü olmayan taraflara ait payı	238.652.274	208.623.214
<b>Kapanış bakiyesi</b>	<b>452.405.161</b>	<b>390.571.536</b>

İlişikteki konsolide finansal tablolarda yer alan yeniden değerlendirme fonunun dağılımı aşağıdaki gibidir:

**Varlıklar Üzerindeki Rehin ve İpotekler**

31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla, sabit kıymetler üzerinde ipotek bulunmamaktadır (2021: Bulunmamaktadır).

(İngilizce Aşlının Türkçe Tercümesidir)

**BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI****31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI**  
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)**12. MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR, net**

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

	Haklar	Diğer maddi		Toplam
		olmayan duran varlıklar	Müşteri listesi	
1 Ocak 2022 tarihi itibarıyla maliyet	109.869.461	98.346.968	32.285.000	240.501.429
Girişler	6.841.111	8.275.374	--	15.116.485
Çıkışlar	(201.377)	(1.037.350)	--	(1.238.727)
Transferler	325.152	185.349	--	510.501
Yabancı para çevrim farkları	(4.700.524)	2.367.646	--	(2.332.878)
<b>31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla maliyet</b>	<b>112.133.823</b>	<b>108.137.987</b>	<b>32.285.000</b>	<b>252.556.810</b>
1 Ocak 2022 tarihi itibarıyla birikmiş itfa payları	(96.414.485)	(78.302.273)	(29.056.500)	(203.773.258)
Cari yıl itfa payı	(10.298.703)	(12.530.411)	(3.228.500)	(26.057.614)
Çıkışlar	32.894	--	--	32.894
Yabancı para çevrim farkları	9.895.578	(3.231.036)	--	6.664.542
<b>31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla birikmiş itfalar</b>	<b>(96.784.716)</b>	<b>(94.063.720)</b>	<b>(32.285.000)</b>	<b>(223.133.436)</b>
<b>31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla net defter değeri</b>	<b>15.349.107</b>	<b>14.074.267</b>	<b>--</b>	<b>29.423.374</b>

31 Aralık 2021 tarihinde sona eren yıla ait maddi olmayan duran varlıkların hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

	Haklar	Diğer maddi		Toplam
		olmayan duran varlıklar	Müşteri listesi	
1 Ocak 2021 tarihi itibarıyla maliyet	109.484.927	100.608.439	32.285.000	242.378.366
Girişler	3.670.877	5.832.080	--	9.502.957
Çıkışlar	(485.380)	(2.139.208)	--	(2.624.588)
Transferler	1.498.416	(140.151)	--	1.358.265
Yabancı para çevrim farkları	(4.299.379)	(5.814.192)	--	(10.113.571)
<b>31 Aralık 2021 tarihi itibarıyla maliyet</b>	<b>109.869.461</b>	<b>98.346.968</b>	<b>32.285.000</b>	<b>240.501.429</b>
1 Ocak 2021 tarihi itibarıyla birikmiş itfa payları	(86.466.785)	(76.687.099)	(25.828.000)	(188.981.884)
Cari yıl itfa payı	(4.798.687)	(11.243.693)	(3.228.500)	(19.270.880)
Çıkışlar	371.494	105.121	--	476.615
Yabancı para çevrim farkları	(5.520.507)	9.523.398	--	4.002.891
<b>31 Aralık 2021 tarihi itibarıyla birikmiş itfalar</b>	<b>(96.414.485)</b>	<b>(78.302.273)</b>	<b>(29.056.500)</b>	<b>(203.773.258)</b>
<b>31 Aralık 2021 tarihi itibarıyla net defter değeri</b>	<b>13.454.976</b>	<b>20.044.695</b>	<b>3.228.500</b>	<b>36.728.171</b>

(İngilizce Aşlının Türkçe Tercümesidir)

**BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI****31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI**  
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)**13. KULLANIM HAKKI VARLIKLARI**

	Arazi,depo ve ofis binalarını kullanım hakkı	Araç kullanım hakkı	Toplam
1 Ocak 2022 maliyet	70.440.538	33.308.499	103.749.037
Alımlar	16.346.654	6.572.047	22.918.701
Değişiklikler	10.560.804	173.621	10.734.425
Çıkışlar	(5.729.758)	(6.611.162)	(12.340.920)
Yabancı para çevrim farkları	(1.699.953)	(242.931)	(1.942.884)
<b>31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla maliyet</b>	<b>89.918.285</b>	<b>33.200.074</b>	<b>123.118.359</b>
1 Ocak 2022 tarihi itibarıyla amortisman	(44.435.093)	(8.947.655)	(53.382.748)
Dönem gideri	(16.761.920)	(3.542.172)	(20.304.092)
Çıkışlar	2.934.575	1.263.629	4.198.204
Yabancı para çevrim farkları	1.617.540	138.543	1.756.083
<b>31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla amortisman</b>	<b>(56.644.898)</b>	<b>(11.087.655)</b>	<b>(67.732.553)</b>
<b>31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla net defter değeri</b>	<b>33.273.387</b>	<b>22.112.419</b>	<b>55.385.806</b>
	Arazi,depo ve ofis binalarını kullanım hakkı	Araç kullanım hakkı	Toplam
1 Ocak 2021 maliyet	68.791.069	35.869.326	104.660.395
Alımlar	2.402.612	10.688.027	13.090.639
Değişiklikler	3.710.324	13.436	3.723.760
Çıkışlar	(2.429.297)	(12.824.621)	(15.253.918)
Yabancı para çevrim farkları	(2.034.170)	(437.669)	(2.471.839)
<b>31 Aralık 2021 tarihi itibarıyla maliyet</b>	<b>70.440.538</b>	<b>33.308.499</b>	<b>103.749.037</b>
1 Ocak 2021 tarihi itibarıyla amortisman	(32.955.008)	(17.933.139)	(50.888.147)
Dönem gideri	(13.721.671)	(1.608.196)	(15.329.867)
Çıkışlar	1.589.600	10.357.991	11.947.591
Yabancı para çevrim farkları	651.986	235.689	887.675
<b>31 Aralık 2021 tarihi itibarıyla amortisman</b>	<b>(44.435.093)</b>	<b>(8.947.655)</b>	<b>(53.382.748)</b>
<b>31 Aralık 2021 tarihi itibarıyla net defter değeri</b>	<b>26.005.445</b>	<b>24.360.844</b>	<b>50.366.289</b>

Kullanım hakkı varlıklarının faydalı ömrü aşağıdaki gibidir:

	Yıl
Arazi, depo ve ofis binalarını kullanım hakkı	6
Araç kullanım hakkı	3

(İngilizce Aşlının Türkçe Tercümesidir)

**BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI****31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI**  
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)**14. TİCARİ BORÇLAR, net**

Ticari borçların ortalama vadesi 24 gün olup, uygulanan ortalama faiz oranı TL borçlar için %10,00, ABD doları cinsinden borçlar için %5,00 oranındadır (2021: Faiz oranı TL borçlar için uygulanan faiz oranı %15,00 ABD Doları borçlar için uygulanan faiz oranı %5,00, ortalama vade 24 gündür).

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021
<b>Kısa vadeli ticari borçlar</b>		
Ticari borçlar (*)	<b>856.587.056</b>	1.101.443.865
İlişkili taraflara ticari borçlar (Not 34)	<b>1.399.864</b>	1.157.414
	<b>857.986.920</b>	1.102.601.279
	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021
<b>Uzun vadeli ticari borçlar</b>		
Ticari borçlar (*)	<b>87.689.092</b>	5.584.424
	<b>87.689.092</b>	5.584.424

(\*) Grup 31 Aralık 2022 itibarıyla, ticari borçlar altında sınıflandırılan 235.210.480 ABD Doları tutarında kredi bulunmakta ve en büyükleri aşağıdaki gibidir. Ticari borçlar içinde, 2022'de BİMK'in CAT Financial Services Limited'den 23.723.986 ABD Doları tutarında tedarikçi finansmanı bulunmaktadır. Finansman anlaşmalarının son vadesi 2026'da sona ermektedir. Ortalama faiz oranı sabit olarak %4,49'dur. BMGS, ING Belgium SA/NV'den 65.269.476 ABD Doları tutarında tedarikçi finansmanı elde etmiştir (2021: Bulunmamaktadır). Finansman anlaşmasının vadesi 2023'tür ve faiz oranı 2022 itibarıyla %0,86'dır. BMGS, Citi Bank NA'dan 63.967.932 ABD Doları tutarında tedarikçi finansmanı elde etmiştir (2021: Bulunmamaktadır). Finansman anlaşmasının vadesi 2024'tür ve faiz oranı 2022 itibarıyla %3,25'tir (2021: Bulunmamaktadır).

BMB, %5,74 faiz oranı uygulanan 30.844.000 ABD Doları tutarında tedarikçi finansmanı almıştır ve söz konusu borçların ortalama vadesi 180-360 gün arasındadır. (31 Aralık 2021: Uygulanan 86.652.000 ABD Doları faiz oranı %2,83 'tür. Ortalama vadesi 180-360 gün arasındadır).

Borçlülük'in 2022 yılı ticari borçları içerisinde 201.868.890 ABD Doları (2021: 332.550.731 ABD Doları) tutarında akreditifi bulunmakta olup, finansman anlaşmalarının vadesi 2023'tür.

Kısa ve uzun vadeli ticari borçların döviz cinsine göre dağılımı aşağıdaki gibidir:

Döviz cinsi	31 Aralık 2022		31 Aralık 2021	
	Döviz Tutarı	ABD Doları Karşılığı	Döviz Tutarı	ABD Doları Karşılığı
AVRO	<b>346.000.500</b>	<b>368.871.133</b>	308.227.301	348.882.482
ABD Doları	<b>550.002.961</b>	<b>550.002.961</b>	715.067.407	715.067.407
TL	<b>319.780.196</b>	<b>17.102.100</b>	470.825.733	35.323.410
RUBLE	<b>87.961.718</b>	<b>1.227.487</b>	509.558.854	6.804.097
TENGE	<b>447.054.899</b>	<b>966.874</b>	840.877.143	1.933.807
İngiliz Sterlini	<b>5.066.992</b>	<b>6.104.712</b>	-	-
Diğer	-	<b>1.400.745</b>	-	174.500
		<b>945.676.012</b>		1.108.185.703

(\*) Diğer para birimleri İsviçre Frangı, İsveç Kronu ve Cezayir Dinari'ndan oluşmaktadır.

(İngilizce Aşlının Türkçe Tercümesidir)

**BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI****31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI**  
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)**15. KISA VADELİ KREDİLER**

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021
Kısa vadeli krediler	987.470.083	761.145.326
Uzun vadeli kredilerin kısaya düşen kısmı	104.785.901	260.221.658
Diğer finansal yükümlülükler	22.608	21.164
<b>Toplam</b>	<b>1.092.278.592</b>	<b>1.021.388.148</b>

TL krediler için ortalama faiz oranı %17,22'dir (2021: %19,70). Değişken faizli Avro kredilerin ortalama faiz oranı %2,12'dir (2021: %1,04). Sabit faizli Avro kredilerin ortalama faiz oranı %6,36'dır (2021: %2,28). Değişken faizli ABD Doları kredilerin ortalama faiz oranı %6,88'dir (2021: %3,07). Sabit faizli ABD Doları kredilerin ortalama faiz oranı %7,35'dir (2021: %2,80). 31 Aralık 2022 ve 2021 tarihleri itibarıyla teminatlı kısa vadeli kredi bulunmamaktadır.

31 Aralık 2022 ve 2021 tarihleri itibarıyla teminatlı kısa vadeli kredi bulunmamaktadır.

Kısa vadeli kredilerin döviz cinsinden dökümü aşağıda gösterildiği gibidir:

Döviz Cinsi	31 Aralık 2022		31 Aralık 2021	
	Döviz Tutarı	ABD Doları Karşılığı	Döviz Tutarı	ABD Doları Karşılığı
ABD Doları	642.759.077	642.759.077	639.563.258	639.563.258
AVRO	257.032.795	274.022.663	218.399.057	247.205.893
TL	2.465.064.259	131.833.603	1.346.708.191	101.035.951
RUBLE	305.640.721	4.265.151	131.045.368	1.749.838
TENGE	17.827.846.048	38.557.414	12.779.591.954	29.389.858
MANAT	800.000	470.588	3.547.911	2.088.235
LARİ	996.510	370.096	1.086.652	355.115
<b>Toplam</b>	<b>10.527.127</b>	<b>4.507.027</b>	<b>10.527.127</b>	<b>4.507.027</b>

31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla kısa vadeli finansal kiralama borçlarının detayı aşağıdaki gibidir:

	Etkin faiz oranları							Toplam
	TL	AVRO	ABD Doları	TENGE	RUBLE	MANAT	LARİ	
<i>Kısa vadeli kiralama</i>								
Arazi,depo ve ofis binaları	%20	%3	%4	-	-	-	-	-
Araçlar	%13	%3	%5	-	%9	%12	%10	
	Döviz Dağılımı							
	TL	AVRO	ABD Doları	TENGE	RUBLE	MANAT	LARİ	Toplam
<i>Kısa vadeli kiralama</i>								
Arazi,depo ve ofis binaları	8.784.335	464.172	2.602.388	-	-	-	-	11.850.895
Araçlar	1.742.792	5.331	1.904.639	-	422.909	226.082	108.534	4.410.287
<b>Toplam</b>	<b>10.527.127</b>	<b>469.503</b>	<b>4.507.027</b>	<b>-</b>	<b>422.909</b>	<b>226.082</b>	<b>108.534</b>	<b>16.261.182</b>

31 Aralık 2021 tarihi itibarıyla kısa vadeli finansal kiralama borçlarının detayı aşağıdaki gibidir:

	Etkin faiz oranları							Toplam
	TL	AVRO	ABD Doları	TENGE	RUBLE	MANAT	LARİ	
<i>Kısa vadeli kiralama</i>								
Arazi,depo ve ofis binaları	%21	%4	%5	-	-	-	-	-
Araçlar	%16	%3	%5	-	%9	%9	%10	
	Döviz Dağılımı							
	TL	AVRO	ABD Doları	TENGE	RUBLE	MANAT	LARİ	Toplam
<i>Kısa vadeli kiralama</i>								
Arazi,depo ve ofis binaları	6.545.059	181.734	1.697.798	-	-	-	-	8.424.591
Araçlar	2.264.788	739.559	1.958.512	-	518.287	142.389	108.534	5.732.070
<b>Toplam</b>	<b>8.809.848</b>	<b>921.293</b>	<b>3.656.310</b>	<b>-</b>	<b>518.287</b>	<b>142.389</b>	<b>108.534</b>	<b>14.156.661</b>

(İngilizce Aşlının Türkçe Tercümesidir)

**BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI****31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI**  
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)**16. UZUN VADELİ KREDİLER**

	31 Aralık 2022			
	Yıllık faiz oranı (%)			
	ABD Doları	AVRO	Sabit/Değişken	Ortalama
Uzun vadeli borçlar	365.356.318		Değişken	%7,67
			Sabit	%5,18
<b>Toplam krediler</b>	<b>365.356.318</b>			
31 Aralık 2021				
Yıllık faiz oranı (%)				
	ABD Doları	AVRO	Sabit/Değişken	Ortalama
Uzun vadeli borçlar	474.044.494		Değişken	%4,47
			Sabit	%4,26
<b>Toplam krediler</b>	<b>474.044.494</b>			

31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla uzun vadeli banka kredisi teminatı bulunmamaktadır (2021: Bulunmamaktadır). 2021 yılında, Grup 155.000.000 ABD Doları ve 87.000.000 Avro tutarında sendikasyon kredisi sağlamıştır. Bu kredi uyulması gereken sözleşme hükümlerine tabidir. Söz konusu hükümler uyarınca, Grup tarafından birtakım performans kriterlerinin gerçekleştirilmesi gerekmektedir.

31 Aralık 2022 ve 2021 tarihleri itibarıyla uzun vadeli krediler ve uzun vadeli finansal kiralama yükümlülüklerinin ödeme planları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021
1-2 yıl arasında	159.570.685	191.900.281
2-3 yıl arasında	80.854.673	151.570.522
3-4 yıl arasında	77.085.981	45.170.638
4-5 yıl arasında	41.078.562	78.122.091
5 yıldan fazla	6.766.417	7.280.962
<b>Toplam</b>	<b>365.356.318</b>	<b>474.044.494</b>

Uzun vadeli kredilerin, uzun vadeli ve kısa vadeli kısmının döviz cinsinden kırılımı aşağıda gösterildiği gibidir:

Döviz Cinsi	31 Aralık 2022		31 Aralık 2021	
	Döviz Tutarı	ABD Doları Karşılığı	Döviz Tutarı	ABD Doları Karşılığı
ABD Doları	177.392.910	177.392.910	247.075.797	247.075.797
AVRO	164.131.271	174.980.348	194.233.657	219.853.076
TENGE	6.002.995.816	12.983.060	3.094.085.479	7.115.621
<b>Toplam</b>	<b>6.174.519.057</b>	<b>195.356.318</b>	<b>4.535.394.933</b>	<b>474.044.494</b>

(İngilizce Aşlının Türkçe Tercümesidir)

**BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI****31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI**  
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)**16. UZUN VADELİ KREDİLER (devamı)**

31 Aralık 2022 itibarıyla uzun vadeli kiralama borçlarının detayı aşağıdaki gibidir:

	Etkin faiz oranları							Toplam
	TL	AVRO	ABD Doları	TENGE	RUBLE	MANAT	LARİ	
<i>Uzun vadeli kiralama</i>								
Arazi,depo ve ofis binaları	%21	%3	%5	-	-	-	-	
Araçlar	%13	%3	%5	-	%9	%12	-	
<i>Döviz Dağılımı</i>								
	TL	AVRO	ABD Doları	TENGE	RUBLE	MANAT	LARİ	Toplam
<i>Uzun vadeli kiralama</i>								
Arazi,depo ve ofis binaları	17.608.369	264.587	6.405.846	-	-	-	-	24.278.802
Araçlar	653.461	-	2.416.098	-	169.667	191.694	-	3.430.920
	18.261.830	264.587	8.821.944	-	169.667	191.694	-	27.709.722

31 Aralık 2021 itibarıyla uzun vadeli kiralama borçlarının detayı aşağıdaki gibidir:

	Etkin faiz oranları							Toplam
	TL	AVRO	ABD Doları	TENGE	RUBLE	MANAT	LARİ	
<i>Uzun vadeli kiralama</i>								
Arazi,depo ve ofis binaları	%21	%3	%5	-	-	-	-	
Araçlar	%13	%2	%6	-	%9	%9	-	
<i>Döviz Dağılımı</i>								
	TL	AVRO	ABD Doları	TENGE	RUBLE	MANAT	LARİ	Toplam
<i>Uzun vadeli kiralama</i>								
Arazi,depo ve ofis binaları	13.290.873	271.419	4.694.938	-	-	-	-	18.257.230
Araçlar	1.966.578	241.370	3.219.944	-	504.523	131.232	-	6.063.647
	15.257.451	512.789	7.914.882	-	504.523	131.232	-	24.320.877

**17. DİĞER BORÇLAR, KARŞILIKLAR VE GİDER TAHAKKUKLARI**

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021
<b>Kısa vadeli diğer borçlar ve gider tahakkukları</b>		
Gider tahakkukları	128.199.656	95.971.166
Alınan avanslar	130.519.158	41.551.313
Ödenen vergi ve fonlar	44.584.520	32.535.502
Personel ve Yönetim Kurulu prim tahakkukları	45.788.032	23.335.498
Gelecek dönemlere ait gelirler	19.827.430	19.732.304
Dava karşılıkları	3.346.522	5.488.775
Türev araçları (Not 33)	4.135.458	366.616
Personel borçları (Not 34)	6.975.884	2.546.747
İlişkili taraflara borçlar (Not 34)	20.890	20.057
Diğer	14.575.947	5.303.617
	397.973.497	226.851.595
	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021
<b>Uzun vadeli diğer borçlar ve gider tahakkukları</b>		
Alınan avanslar	551.000	10.957.000
Türev araçları (Not 33)	14.247.518	10.049.843
Gelecek dönemlere ait gelirler	3.481.067	2.666.758
	18.279.585	23.673.601

(İngilizce Aşlının Türkçe Tercümesidir)

**BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI****31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI**  
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)**18. GELİR VERGİLERİ (ERTELENMİŞ VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ DAHİL)****a) Kurumlar Vergisi**

Grup, Türkiye’de geçerli olan kurumlar vergisine tabidir. Grup’un cari dönem faaliyet sonuçlarına ilişkin tahmini vergi yükümlülükleri için ekli finansal tablolarda gerekli karşılıklar ayrılmıştır. Türk vergi mevzuatı, ana ortaklık olan şirketin bağlı ortaklıkları konsolide ettiği finansal tabloları üzerinden vergi beyannamesi vermesine olanak tanımamaktadır. Bu sebeple bu konsolide finansal tablolara yansıtılan vergi yükümlülükleri, konsolidasyon kapsamına alınan tüm şirketler için ayrı ayrı hesaplanmıştır.

Vergiye tabi kurum kazancı üzerinden tahakkuk ettirilecek kurumlar vergisi oranı ticari kazancın tespitinde gider yazılan vergi matrahından indirilemeyen giderlerin eklenmesi ve vergiden istisna kazançlar, vergiye tabi olmayan gelirler ve diğer indirimler (varsa geçmiş yıl zararları ve tercih edildiği takdirde kullanılan yatırım indirimleri) düşüldükten sonra kalan matrah üzerinden hesaplanmaktadır.

2022 yılında uygulanan efektif vergi oranı %23’tür (2021: %25).

7061 sayılı Bazı Vergi Kanunları ile Diğer Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnelerde Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun 5 Aralık 2017 tarihli ve 30261 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanmış olup, geçici 10. maddede düzenlenen hükümler çerçevesinde, 2018, 2019 ve 2020 vergilendirme dönemlerine ilişkin kurumlar vergisi matrahlarına %20 olan kurumlar vergisi oranı yerine %22 kurumlar vergisi oranı uygulanacaktır. Ancak, Kurumlar Vergisi Kanunu’na eklenen Geçici 13. madde uyarınca %20 olan kurumlar vergisi oranı, 2021 yılı kurum kazançları için %25, 2022 yılı kurum kazançları için %23 oranında uygulanacaktır.

Mali zararlar oluştuğu yılı takip eden en fazla beş yıl boyunca taşınabilirler. Ancak zararlar, geçmiş dönem karlarından mahsup edilmek üzere geri taşınmaz.

Ayrıca, vergi tarhiyatları konusunda kesin ve kati bir mutabakata varma prosedürü bulunmamaktadır. Şirketler vergi beyannamelerini ilgili oldukları hesap döneminin kapanışını takip eden 1-25 Nisan tarihleri arasında verirler. Ancak vergi makamları, bu tür beyannameleri ve temel muhasebe kayıtlarını inceleyebilir ve değerlendirmeleri beş yıl içinde revize edebilir.

7061 Sayılı “Bazı Vergi Kanunları ile Diğer Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun” 5 Aralık 2017 tarihli ve 30261 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanmıştır. Bu Kanunun 89 uncu maddesiyle, Kurumlar Vergisi Kanunu’nun “İstisnalar” başlıklı 5 inci maddesinde değişiklik yapılmaktadır. Maddenin birinci fıkrasının; (a) bendiyle kurumların iki tam yıl süreyle aktiflerinde yer alan taşınmazların satışından doğan kazançlarına uygulanan %75’lik istisna %50’ye indirilmiştir. Bu düzenleme 5 Aralık 2017 tarihi itibarıyla yürürlüğe girmiştir.

20 Ocak 2022 tarihinde Türkiye Büyük Millet Meclisi’nin gündemine kabul edilen “Vergi Usul Kanunu ve Kurumlar Vergisi Kanununda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun” ile 31 Aralık 2023 tarihli bilançodan başlayarak enflasyon muhasebesi uygulaması ertelenmiştir.

**Gelir Vergisi Stopajı**

Kurumlar vergisine ek olarak, dağıtılması durumunda kar payı elde eden ve bu kar paylarını kurum kazancına dâhil ederek beyan eden tam mükellef kurumlara ve yabancı şirketlerin Türkiye’deki şubelerine dağıtılanlar hariç olmak üzere kar payları üzerinden ayrıca gelir vergisi stopajı hesaplanması gerekmektedir. Gelir vergisi stopajı 24 Nisan 2003 – 22 Temmuz 2006 tarihleri arasında tüm şirketlerde %10 olarak uygulanmıştır. Bu oran, 23 Temmuz 2006 tarihinden itibaren, 2006/10731 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile %15 olarak uygulanmaktadır. Dağıtılmayıp sermayeye ilave edilen kar payları gelir vergisi stopajına tabi değildir.

24 Nisan 2003 tarihinden önce alınmış yatırım teşvik belgelerine istinaden yararlanılan yatırım indirimi tutarı üzerinden %19,8 vergi tevkifatı yapılması gerekmektedir. Yararlanılan teşvik belgesiz yatırım harcamalarından vergi tevkifatı yapılmamaktadır.

(İngilizce Aşlının Türkçe Tercümesidir)

**BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI****31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI**  
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)**18. GELİR VERGİLERİ (ERTELENMİŞ VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ DAHİL) (devamı)**

31 Aralık tarihinde sona eren 2022 ve 2021 yılları için cari dönem vergi yasal karşılıkları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021
Gelir tablosunda belirtilen cari vergi karşılığı gideri		
- Türkiye vergi gideri	157.143.824	92.445.419
- Malta vergi gideri	8.848.968	5.582.126
- İade alınabilir vergi etkisi (Malta) (*)	(7.584.830)	(4.884.360)
- Diğer vergi gideri	11.151.095	11.745.244
Cari yıla ait toplam yasal vergi gideri	169.559.057	104.888.429
Peşin ödenen vergiler	(78.676.804)	(30.835.674)
Yabancı para çevrim farkları	(34.975.560)	(29.287.207)
Vergi alacakları (Malta) (*)	7.584.830	4.884.360
<b>Ödenecek vergi karşılığı</b>	<b>63.491.523</b>	<b>49.649.908</b>

(\*) MIT Holding'in 7.584.830 ABD Doları tutarında dönen varlıklarda sınıflanan vergi alacağı bulunmaktadır. (2021: 4.884.360 ABD Doları).

**b) Ertelenmiş Vergi**

Grup, vergiye esas yasal finansal tabloları ile UFRS'ye göre hazırlanmış finansal tabloları arasındaki farklılıklardan kaynaklanan geçici zamanlama farkları için ertelenmiş vergi varlığı ve yükümlülüğü muhasebeleşirmektedir. Söz konusu farklılıklar genellikle bazı gelir ve gider kalemlerinin vergiye esas finansal tablolar ile UFRS'ye göre hazırlanan finansal tablolarda farklı dönemlerde yer almasından kaynaklanmakta olup, söz konusu farklar aşağıda belirtilmektedir

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021
Ertelenmiş vergi alacağı	11.848.454	7.019.794
Ertelenmiş vergi yükümlülüğü	(162.310.499)	(171.551.248)
<b>Ertelenmiş vergi alacağı (yükümlülüğü), net</b>	<b>(150.462.045)</b>	<b>(164.531.454)</b>

Gelecek dönemlere devreden zararlar ve gelecek dönemlerde kullanılacak vergi indirimlerine ilişkin ertelenmiş vergi alacağı, ancak gelecekte elde edilmesi öngörülen vergilendirilebilir karlar oranında kayıtlara alınmaktadır.

Ertelenmiş vergi aktifleri ve pasiflerinin hesaplanmasında kullanılan vergi oranı 2022 yılı için %20'dir (2021: %23).

(İngilizce Aşlının Türkçe Tercümesidir)

**BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI****31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI**  
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)**18. GELİR VERGİLERİ (ERTELENMİŞ VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ DAHİL) (devamı)****b) Ertelenmiş Vergi (devamı)**

31 Aralık 2022 ve 2021 tarihleri itibarıyla, etkin vergi oranları kullanılarak hesaplanan ertelenmiş vergi alacağı/ (yükümlülüğü)'nün detayı aşağıda özetlenmiştir:

	Bilanço	
	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021
Stokların taşınan değeri ile vergi değeri arasındaki net fark	(9.125.865)	(7.823.638)
Kıdem tazminatı karşılığı	5.027.280	3.625.858
Vergiden mahsup edilecek geçmiş yıl zararları	14.269.591	31.704.457
Diğer karşılık ve tahakkuklar	40.828.934	(4.558.716)
Maddi ve maddi olmayan duran varlıkların taşınan değer ile vergi değeri arasındaki fark, genellikle UMS 21 etkisinden kaynaklanan	(189.617.659)	(186.889.561)
Diğer geçici farklar	(5.829.413)	9.555.990
<b>Toplam</b>	<b>(144.447.132)</b>	<b>(154.385.610)</b>
Eksi:Ertelenmiş vergi alacağı için ayrılan karşılık (*)	(6.014.913)	(10.145.844)
<b>Ertelenmiş vergi (yükümlülüğü), net</b>	<b>(150.462.045)</b>	<b>(164.531.454)</b>

(\*) Ertelenmiş vergi alacağına ilişkin karşılık, öngörülebilir bir gelecekte vergiye tabi karı olması mümkün olmayan bağlı ortaklıklar için ayrılmıştır. Bilanço tarihinde Grup'un, 190.999.309 ABD Doları değerinde (2021: 271.573.009 ABD Doları) gelecekte elde edilmesi muhtemel karlarına karşı netleştirilebileceği kullanılmayan vergi zararı vardır ve bu zararlara ait 71.347.955 ABD Doları (2021: 107.793.065 ABD Doları) tutarında bir ertelenmiş vergi varlığı kayıtlara alınmıştır. Geleceğe ait karlılığın tahmin edilememesinden ötürü 119.651.354 ABD Doları (2021: 163.779.944) tutarındaki kalan ertelenmiş vergi varlığı kayıtlara alınmamıştır.

Kullanılmayan mali zararların son kullanım süreleri aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021
2022 'yılında sona erecek	—	8.949.473
2023 'yılında sona erecek	36.584.718	6.852.068
2024 'yılında sona erecek	12.404.558	45.714.010
2025 'yılında sona erecek	10.163.079	16.021.096
2026 'yılında sona erecek	39.359.460	86.243.297
2027 'yılında sona erecek	21.139.539	—
<b>Toplam</b>	<b>119.651.354</b>	<b>163.779.944</b>

(İngilizce Aşlının Türkçe Tercümesidir)

**BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI****31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI**  
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)**18. GELİR VERGİLERİ (ERTELENMİŞ VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ DAHİL) (devamı)****b) Ertelenmiş Vergi (devamı)**

31 Aralık 2022 ve 2021 tarihlerinde sona eren yıllarda ertelenmiş vergi bakiyelerinin hareketi aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021
Açılış bakiyesi	(164.531.454)	(169.973.182)
Gelir tablosuna yansıtılan	16.315.665	(453.488)
Özkaynak altında muhasbeleştirilen (*)	(80.720.746)	(5.087.667)
Yabancı para çevrim farkları	78.474.490	10.982.883
	<b>(150.462.045)</b>	<b>(164.531.454)</b>

(\*) Özkaynaklardaki 412.262 ABD Dolar'lık (2021: 1.705.387 ABD Doları) gider kalemi nakit akımı finansal riskten koruma işlemleri ile ilgili iken, özkaynaklardaki 821.049 ABD Dolar'lık (2021: 156.433 ABD Doları) gider kalemi çalışanlara sağlanan faydalardan doğan aktüeryal zararlar ve 81.954.057 ABD Doları (2021: 3.538.712 ABD Doları) maddi duran varlıkların yeniden değerlendirilmesi ile ilgilidir.

31 Aralık 2022 ve 2021 tarihleri itibarıyla sona eren yıllara ait gelir tablolarına yansıtılmış vergi giderinin, vergi öncesi kara yasal vergi oranının uygulanması yoluyla hesaplanmış olan vergiyle mutabakatı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021
Vergi karşılığı ve kontrol gücü olmayan paylar öncesi kar	587.254.014	342.147.605
Geçerli olan kurumlar vergisi oranı Etkisi:	(135.150.679)	(85.536.901)
Kanunen kabul edilmeyen giderler	(1.648.429)	(13.686.246)
Vergiden muaf gelirler	2.022.401	3.313.673
Vergiye tabi olmayan çevrim düzeltmesi	(12.760.896)	(5.387.884)
Ertelenmiş vergi olarak kaydedilmeyen kullanılmamış vergi kayıp ve mahsupları	(5.705.789)	(4.044.559)
	<b>(153.243.392)</b>	<b>(105.341.917)</b>

(İngilizce Aşlının Türkçe Tercümesidir)

**BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI****31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI**  
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)**19. KIDEM TAZMİNATI YÜKÜMLÜLÜĞÜ**

Türk İş Kanunu'na göre, Borusan Grubu bir senesini doldurmuş olan ve Grup'la ilişkisi kesilen veya emekli olan, 25 hizmet yılını (kadınlarda 20) dolduran ve emekliliğini kazanan (kadınlarda 58 ve erkeklerde 60), askere çağrılan veya vefat eden personeli için kıdem tazminatı ödemekle yükümlüdür. Ödenecek tazminat her hizmet yılı için bir aylık maaş tutarı kadardır ve bu miktar 31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla 15.371,40 TL (822,075 ABD Doları), (31 Aralık 2021: 8.284,51 TL, (621,540 ABD Doları) ile sınırlanmıştır.

Kıdem tazminatı yükümlülüğü tamamı 1 Ocak 2023 tarihi itibarıyla 19.982,83 TL'ye (1.068,698 ABD Doları) yükseltilmiştir (1 Ocak 2022": 10.848,59 TL (813,909 ABD Doları).

Uluslararası Muhasebe Standardı No.19 ("UMS 19") "Çalışanlara Sağlanan Faydalar" Grup'un belirlenmiş fayda planlarının tahmin edilebilmesi için aktüeryal değerlendirme metodu gerektirmektedir. Not 18'de belirtildiği gibi bu aktüeryal kayıp/kazançları 31 Aralık 2012 tarihinden itibaren diğer kapsamlı gelirinde kaydetmektedir.

UFRS'ye göre, Grup'un yükümlülüklerinin hesaplanabilmesi için aktüer hesaplama gerekmektedir. Kıdem tazminatı karşılığı, çalışanların emekliliği halinde ödenmesi gereken muhtemel yükümlülüğün bugünkü değeri hesaplanarak ayrılır. Buna bağlı olarak, 31 Aralık 2022 ve 2021 tarihleri itibarıyla yükümlülüğü hesaplamak için kullanılan aktüer varsayımları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021
Faiz oranı	% 22,44	%19,45
Tahmini enflasyon oranı	% 18,30	%14,50
İşten ayrılma devir hızı için kullanılan oran	% 3,50	%4,32
31 Aralık 2022 ve 2021 tarihlerinde sona eren yıllardaki kıdem tazminatı yükümlülüklerinin hareketi aşağıdaki gibidir:		
	2022	2021
Dönem başı	19.109.186	20.815.979
Aktüeryal kayıp/(kazanç)	4.105.244	782.163
Faiz gideri	1.938.442	1.405.840
Hizmet maliyeti	11.489.324	7.303.238
Yıl içinde ödenen	(2.242.954)	(2.726.526)
Yabancı para çevrim farkları	(4.326.489)	(8.471.508)
	<b>30.072.753</b>	<b>19.109.186</b>

Çalışanlara sağlanan faydalardan kaynaklanan aktüeryal kazanç / kayıpların özkaynak mutabakatı aşağıdaki gibidir:

	2022	2021
Aktüeryal kayıp	10.927.692	6.822.448
Ertelenmiş vergi	(2.185.540)	(1.364.491)
<b>Aktüeryal kayıp (Net)</b>	<b>8.742.152</b>	<b>5.457.957</b>
Kontrol gücü olmayan paylar	(3.938.616)	(2.046.034)
<b>Ana ortaklığa ait aktüeryal kayıp</b>	<b>4.803.536</b>	<b>3.411.923</b>

(İngilizce Aşının Türkçe Tercümesidir)

**BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI****31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI**  
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)**19. KIDEM TAZMİNATI YÜKÜMLÜLÜĞÜ (devamı)**

Kıdem tazminatı giderinin 4.982.173 ABD Doları (2021: 3.023.556 ABD Doları gelir) tutarındaki kısmı satılan malın maliyeti altında; 6.507.152 ABD Doları (2021: 4.279.682 ABD Doları) tutarındaki kısmı satış, pazarlama ve genel yönetim giderleri altında gösterilmiştir.

31 Aralık 2022 tarihinde sona eren yıl için ortalama personel sayısı 9.742'dir (2021: 8.990). 2022 yılı boyunca yurtdışında çalışan ortalama personel sayısı 2.570'tir (2021: 2.278). Bu personelin 2.150'si (2021: 2.005) Asya ve Kafkas bölgesinde, 316'sı (2021: 170) ABD'de, 84'ü (2021: 81) İtalya'da, 15'i (2021: 17) Kıbrıs'ta ve 5'i (2021: 5) Almanya'da bulunmaktadır.

**20. SERMAYE**

31 Aralık 2022 ve 2021 tarihi itibarıyla Holding'in beheri 0,01 TL değerinde olan 5.605.332.500 adet hissesi bulunmaktadır. Hisse grupları ve hisse gruplarına tanınan imtiyazlar aşağıdaki gibidir.

	2022				2021	
	Grup	Haklar	TL	Hisse %	TL	Hisse %
Yeni Nesil Yönetim ve Danışmanlık A.Ş.	A	1,2,3	<b>16.815.998</b>	<b>30,00</b>	16.815.998	30,00
Ali Ahmet Kocabıyık	B	1,3	<b>10.650.122</b>	<b>19,00</b>	10.650.122	19,00
Ayşe Nükhet Özmen	B	1,3	<b>10.509.988</b>	<b>18,75</b>	10.509.988	18,75
Fatma Zeynep Hamedî	B	1,3	<b>10.509.988</b>	<b>18,75</b>	10.509.988	18,75
Zehra Nurhan Kocabıyık	B	1,3	<b>4.904.656</b>	<b>8,75</b>	4.904.656	8,75
İsmail Sefa Batıbayı	B	1,3	<b>2.634.506</b>	<b>4,70</b>	2.634.506	4,70
Cemil Bülent Demircioğlu	B	1,3	<b>28.027</b>	<b>0,05</b>	28.027	0,05
Borusan İstikbal Ticaret T.A.Ş.	B	1,3	<b>40</b>	<b>0,00</b>	40	0,00
			<b>56.053.325</b>	<b>100,00</b>	56.053.325	100,00
<b>ABD Dolar karşılığı</b>			<b>46.044.080</b>		46.044.080	

- Oy hakkı
- Yönetim Kurulu üyeliğine aday gösterme.
- Yönetim Kurulu adaylığı.

	2022		2021	
	Hisse (bin)	Tutar (TL)	Hisse (bin)	Tutar (TL)
1 Ocak tarihindeki kayıtlı sermaye	<b>5.605.333</b>	<b>56.053.325</b>	5.605.333	56.053.325
<b>31 Aralık tarihindeki kayıtlı sermaye</b>	<b>5.605.333</b>	<b>56.053.325</b>	5.605.333	56.053.325

(İngilizce Aşının Türkçe Tercümesidir)

**BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI****31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI**  
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)**21. BİRİKMİŞ KARLAR VE YASAL YEDEKLER**

Türk Ticaret Kanunu ve vergi mevzuatına göre vergi ve yasal amaçlar için konsolide raporlama kabul edilmemektedir. Borusan Grubu'na dahil her şirket ayrı bir vergi mükellefi ve yasal kuruluş olarak kabul edilir. Bir şirketin hissedarlarına temettü dağıtılması de yasal karına bağlıdır.

Yasal mali tablolara göre yasal yedekler haricindeki birikmiş karlar aşağıdaki kurallara göre dağıtılabilir.

Türk Ticaret Kanunu'na göre yasal yedekler birinci ve ikinci yasal yedekler olmak üzere ikiye ayrılır. Türk Ticaret Kanunu'na göre toplamı, şirketin ödenmiş sermayesinin %20'sine ulaşana kadar, net yasal karın %5'i oranında birinci yasal yedek ayrılır. İkinci yasal yedekler ise şirketin ödenmiş sermayesinin %5'i indirildikten sonraki dağıtılabilir karın %10'u oranında ayrılır. Türk Ticaret Kanunu'na göre, yasal yedekler sadece zararları kapatmak amacıyla kullanılabilir, ödenmiş sermayenin %50'sini geçmedikleri sürece, herhangi bir şekilde kullanılmaları mümkün olmamaktadır. Temettü dağılımı, TL bazında ve esas sözleşmeye uygun olarak, ilgili vergi ve yasal yedek karşılıkları ayrıldıktan sonra gerçekleştirilir.

İştiraklerden kaynaklanan yeniden değerlendirme fonu ve özel fonlar ortaklara dağıtılamamakta, ancak sermayeye eklenebilmektedir.

31 Aralık 2022 ve 2021 tarihleri itibarıyla enflasyona göre düzeltilmiş kanuni yedek akçeler ve kar yedekleri (Holding'in yasal mali tablolarına göre) aşağıdaki gibidir (TL):

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021
Yasal yedekler	<b>112.531.654</b>	92.697.832
İştiraklerden kaynaklanan yeniden değerlendirme fonu	<b>13.783.558</b>	13.783.558
Birikmiş karlar	<b>(378.740.664)</b>	(332.090.681)
Özel fonlar	<b>14.516.111</b>	14.516.111
Sermaye enflasyon düzeltmesi	<b>47.534.188</b>	47.534.188
Sermayeye ilave edilecek iştiraksatış kazancı	<b>16.237.255</b>	16.237.255
	<b>(174.137.898)</b>	(147.321.737)

**22. SATILMAK ÜZERE ELDE TUTULAN DURAN VARLIKLAR VE DURDURULAN FAALİYETLER**

31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla satış amaçlı elde tutulan varlıklar ve bu varlıklara ilişkin yükümlülükler Borusan Oto'nun Ataşehir Binası ile ilgilidir. Grup bu yıl Ataşehir'de bulunan binayı 14.110.319 ABD Doları olarak sınıflandırmıştır.

Başlıca varlık ve yükümlülükleri oluşturan ve satılmak üzere elde tutulan olarak sınıflandırılan elden çıkarılacak gruba ilişkin ayrıntılar aşağıda verilmiştir:

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021
Satılmak üzere elde tutulan varlıklar	<b>14.110.319</b>	14.110.319
<b>Satılmak üzere elde tutulan varlıklar ve durdurulan faaliyetler</b>	<b>14.110.319</b>	14.110.319
	<b>31 Aralık 2022</b>	31 Aralık 2021
Açılış bakiyesi	<b>14.110.319</b>	14.110.319
Çıkışlar	<b>--</b>	--
<b>Dönem sonu bakiyesi</b>	<b>14.110.319</b>	14.110.319



(İngilizce Aşlının Türkçe Tercümesidir)

**BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI****31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI**  
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)**23. NET SATIŞLAR**

<b>1 Ocak - 31 Aralık 2022</b>			
	<b>Yurtiçi satışlar</b>	<b>İhracat</b>	<b>Toplam</b>
<b>Çelik segmenti</b>			
Galvanizli sac	578.711.717	277.111.806	855.823.523
Çelik boru	325.497.067	1.084.941.149	1.410.438.216
Soğuk haddelenmiş sac	696.598.655	172.825.746	869.424.401
Çelik servis hizmeti	164.982.363	–	164.982.363
	<b>1.765.789.802</b>	<b>1.534.878.701</b>	<b>3.300.668.503</b>
<b>Distribütörlük segmenti</b>			
Taşıtlar	1.207.453.281	–	1.207.453.281
İş makineleri(IM)	301.072.834	329.177.896	630.250.730
IM ve GS yedek parça ve servis	109.048.631	316.957.135	426.005.766
Otomotiv yedek parça ve servis	123.790.818	–	123.790.818
Güç sistemler(GS)	84.870.386	11.113.433	95.983.819
	<b>1.826.235.950</b>	<b>657.248.464</b>	<b>2.483.484.414</b>
<b>Diğer</b>			
Lojistik hizmetleri	438.160.112	112.602.942	550.763.054
Diğer	20.086.730	8.429	20.095.159
Supap	6.500.706	12.428.562	18.929.268
	<b>464.747.548</b>	<b>125.039.933</b>	<b>589.787.481</b>
	<b>4.056.773.300</b>	<b>2.317.167.098</b>	<b>6.373.940.398</b>
<b>1 Ocak - 31 Aralık 2021</b>			
	<b>Yurtiçi satışlar</b>	<b>İhracat</b>	<b>Toplam</b>
<b>Çelik segmenti</b>			
Galvanizli sac	505.655.999	266.734.008	772.390.007
Çelik boru	328.791.006	542.615.000	871.406.006
Soğuk haddelenmiş sac	720.814.908	143.870.198	864.685.106
Çelik servis hizmeti	179.934.655	–	179.934.655
	<b>1.735.196.568</b>	<b>953.219.206</b>	<b>2.688.415.774</b>
<b>Distribütörlük segmenti</b>			
Taşıtlar	996.598.158	–	996.598.158
İş makineleri(IM)	205.816.497	295.754.715	501.571.212
IM ve GS yedek parça ve servis	110.347.703	260.762.948	371.110.651
Otomotiv yedek parça ve servis	116.836.237	–	116.836.237
Güç sistemler(GS)	66.555.613	13.443.037	79.998.650
	<b>1.496.154.208</b>	<b>569.960.700</b>	<b>2.066.114.908</b>
<b>Diğer</b>			
Lojistik hizmetleri	374.575.513	98.560.658	473.136.171
Diğer	18.896.271	11.715	18.907.986
Supap	5.460.406	7.618.333	13.078.739
	<b>398.932.190</b>	<b>106.190.706</b>	<b>505.122.896</b>
	<b>3.630.282.966</b>	<b>1.629.370.612</b>	<b>5.259.653.578</b>

Yönetim, 2022 yılında sona eren yıl itibarıyla yerine getirilmeyen edim yükümlülüklerine tahsis edilen işlem bedelinin bir sonraki raporlama döneminde 25.689.658 ABD Doları (2021: 12.831.645) gelir olarak kaydedilmesini beklemektedir. Kalan 6.865.963 ABD Doları'nın (2021: 7.390.206 ABD Doları) bir yılı aşan sürede gelir olarak muhasebeleştirilmesi beklenmektedir.

(İngilizce Aşlının Türkçe Tercümesidir)

**BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI****31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI**  
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)**24. SATILAN MAL VE VERİLEN HİZMET MALİYETİ**

	<b>1 Ocak - 31 Aralık 2022</b>	<b>1 Ocak - 31 Aralık 2021</b>
Hammadde	2.510.529.201	2.169.309.251
Satılan ticari mal maliyeti	1.820.396.624	1.637.622.388
Verilen hizmet maliyeti	601.743.254	522.323.325
İşçilik	146.819.422	132.469.922
Amortisman giderleri ve itfa payları	105.747.032	104.418.870
Mamul stoklarındaki net değişim	44.377.824	(119.909.297)
Yarı mamul stoklarındaki net değişim	(60.601.024)	(3.075.726)
Tamir,bakım,enerji gibi giderleri içeren diğer genel üretim giderleri	195.841.869	96.780.521
Diğer satışların maliyeti	26.558.915	14.528.065
	<b>5.391.413.117</b>	<b>4.554.467.319</b>

**25. SATIŞ VE GENEL YÖNETİM GİDERLERİ**

	<b>1 Ocak - 31 Aralık 2022</b>	<b>1 Ocak - 31 Aralık 2021</b>
Personel giderleri	150.051.100	120.637.083
Amortisman giderleri ve itfa payları	37.458.613	38.658.943
Danışmanlık,denetim ve hukuk danışmanlığı giderleri	35.719.214	31.148.312
Reklam giderleri	16.154.617	12.516.041
Satış dağıtım giderleri	6.977.472	6.557.368
Dışarıdan sağlanan fada ve hizmetler	6.724.206	4.636.458
Bağışlar ve sponsorluklar	6.547.524	5.863.620
Davet ve ağırlama giderleri	5.962.211	2.356.248
Seyahat giderleri	5.900.318	2.620.042
Kira giderleri	5.587.115	3.455.727
Sigorta giderleri	5.497.908	4.578.680
Kiralama ve diğer araç giderleri	3.941.863	3.114.872
Vergi giderleri	3.520.260	2.518.771
Enerji giderleri	3.198.401	1.650.057
Bakım ve onarım giderleri	2.193.349	2.029.373
İletişim giderleri	2.086.204	1.916.987
Yiyecek giderleri	1.706.635	1.427.567
Eğitim giderleri	1.727.536	1.064.899
Kırtasiye giderleri	440.688	320.758
Diğer	20.447.661	11.414.216
	<b>321.842.895</b>	<b>258.486.022</b>

(İngilizce Aşlının Türkçe Tercümesidir)

**BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI****31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI**  
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)**26. PERSONEL GİDERLERİ**

	1 Ocak - 31 Aralık 2022	1 Ocak - 31 Aralık 2021
Ücret,maaş ve diğer personel giderleri	260.310.046	222.985.275
Tanımlanan katkı planı maliyetleri (SSK işveren payı)	25.071.152	21.412.652
Kıdem tazminatı karşılık gideri	11.489.324	8.709.078
<b>Toplam personel giderleri</b>	<b>296.870.522</b>	<b>253.107.005</b>
	1 Ocak - 31 Aralık 2022	1 Ocak - 31 Aralık 2021
Personel giderleri	150.051.100	120.637.083
İşçilik	146.819.422	132.469.922
<b>Toplam personel giderleri</b>	<b>296.870.522</b>	<b>253.107.005</b>

**27. AMORTİSMAN GİDERLERİ VE İTFA PAYLARI**

	1 Ocak - 31 Aralık 2022	1 Ocak - 31 Aralık 2021
Üretim maliyeti	85.694.998	86.132.422
Satış ve genel yönetim giderleri	25.100.112	30.325.715
<b>Toplam amortisman gideri</b>	<b>110.795.110</b>	<b>116.458.137</b>
Yabancı para çevrim farkları	2.764.199	(11.316.835)
<b>Toplam amortisman giderleri</b>	<b>113.559.309</b>	<b>105.141.302</b>
Üretim maliyeti	7.731.338	7.474.127
Satış ve genel yönetim giderleri	4.375.105	3.815.682
<b>Toplam itfa payı gideri</b>	<b>12.106.443</b>	<b>11.289.809</b>
Yabancı para çevrim farkları	13.951.171	7.981.071
<b>Toplam itfa payı gideri</b>	<b>26.057.614</b>	<b>19.270.880</b>
Satışların maliyetine yansıtılan faaliyet kiralamasından oluşan amortisman giderleri	12.320.696	10.812.321
Satış ve genel yönetim giderlerine yansıtılan faaliyet kiralamasından oluşan amortisman giderleri	7.983.396	4.517.546
<b>Toplam amortisman giderleri ve itfa payları</b>	<b>159.921.015</b>	<b>139.742.049</b>

(İngilizce Aşlının Türkçe Tercümesidir)

**BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI****31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI**  
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)**28. DİĞER FAALİYET (GİDERLERİ) / GELİRLERİ, net**

	1 Ocak - 31 Aralık 2022	1 Ocak - 31 Aralık 2021
Komisyon gideri	(11.253.708)	(7.538.693)
Garanti gideri	(8.471.072)	(5.332.116)
Şüpheli alacak karşılığı ve tahsilatlar, net	(3.333.853)	(15.644.235)
Temettü geliri	1.511.210	30.986
Hurda satışları	1.063.926	1.156.592
Kira geliri	485.630	681.283
Maddi duran varlık satış geliri	267.686	108.765
Diğer, net	11.105.628	6.106.571
<b>Toplam diğer faaliyet (giderleri) / gelirleri, net</b>	<b>(8.624.553)</b>	<b>(20.430.847)</b>

**29. FİNANSMAN GELİR / (GİDERİ), net**

	1 Ocak - 31 Aralık 2022	1 Ocak - 31 Aralık 2021
<b>Finansman geliri</b>		
Faiz geliri	11.161.536	11.613.698
Vade farkı geliri, net	35.375.289	23.540.769
Diğer finansal gelirler	2.656.561	2.363.430
<b>Toplam finansman gelirleri</b>	<b>49.193.386</b>	<b>37.517.897</b>
<b>Finansman gideri</b>		
Faiz gideri	(104.075.696)	(82.644.746)
Diğer finansal giderler (*)	(62.750.230)	(42.008.482)
<b>Toplam finansman gideri</b>	<b>(166.825.926)</b>	<b>(124.653.228)</b>
<b>Finansman gideri, net</b>	<b>(117.632.540)</b>	<b>(87.135.331)</b>

(\*) Diğer finansal giderler başlıca kredilerden kaynaklanan kur farkı giderlerini, faktoring giderlerini, teminat mektubu giderlerini, banka ve kredi karı komisyonlarını, alınan krediler için ödenen banka giderlerini ve diğer banka giderlerini içermektedir.

(İngilizce Aşlının Türkçe Tercümesidir)

**BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI****31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO  
DİPNOTLARI**

(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

**30. İŞ ORTAKLIKLARI**

Grup'un iş ortaklarının özet finansal tabloları aşağıdaki tabloda verilmiştir. Aşağıda özetlenen finansal bilgiler iş ortaklıklarının UFRS'ye göre hazırlanmış finansal tablolarında gösterilen tutarları yansıtmaktadır.

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021
	Borusan Enerji	Borusan Enerji
Dönen varlıklar	131.472.367	121.083.210
Duran varlıklar	828.089.415	847.084.278
Kısa vadeli yükümlülükler	(216.334.942)	(253.626.642)
Uzun vadeli yükümlülükler	(409.264.352)	(473.251.648)
<b>Toplam</b>	<b>333.962.488</b>	<b>241.289.198</b>

Yukarıdaki varlık ve yükümlülükler aşağıdakileri içermektedir:

Nakit ve nakit benzerleri	119.289.578	108.373.242
Kısa vadeli finansal yükümlülükler (ticari ve diğer borçlar ve karşılıklar hariç)	(186.763.935)	(225.602.216)
Uzun vadeli finansal yükümlülükler (ticari ve diğer borçlar ve karşılıklar hariç)	(376.034.790)	(416.695.244)

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021
	Borusan Enerji	Borusan Enerji
İş ortaklığının net varlıkları	333.962.488	241.289.198
Grup'un iş ortaklığındaki payı	50%	50%
Şerefiye	1.022.898	1.022.898
Grup'un iş ortaklığındaki paylarının defter değeri	<b>166.981.244</b>	<b>120.644.599</b>

	1 Ocak - 31 Aralık 2022	1 Ocak - 31 Aralık 2021
	Borusan Enerji	Borusan Enerji
Hasılat	161.500.331	134.568.431
Toplam kapsamlı gelir	86.893.704	5.040.671
Satış, pazarlama ve genel yönetim giderleri	(6.958.480)	(31.464.185)
Diğer faaliyet (gider) / gelir, net	2.553.609	11.668.316
Finansal (gider) / gelir, net	(42.257.260)	(38.622.127)

(İngilizce Aşlının Türkçe Tercümesidir)

**BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI****31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO  
DİPNOTLARI**

(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

**30. İŞ ORTAKLIKLARI (devamı)**

İş Ortaklıklarının hareketi aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak - 31 Aralık 2022	1 Ocak - 31 Aralık 2021
	Borusan Enerji	Borusan Enerji
Açılış bakiyesi - 1 Ocak	120.644.599	116.064.813
Hisse kar/(zararı)	43.446.851	2.520.336
Finansal riske karşı koruma fonu	2.889.794	2.059.450
<b>Kapanış bakiyesi - 31 Aralık</b>	<b>166.981.244</b>	<b>120.644.599</b>

	1 Ocak - 31 Aralık 2022	1 Ocak - 31 Aralık 2021
	Borusan Enerji	Borusan Enerji
Toplam kapsamlı gelir	86.893.704	5.040.671
Grup'un iş ortaklığındaki payı	50%	50%
Grup'un iş ortaklığındaki paylarının defter değeri	<b>43.446.851</b>	<b>2.520.336</b>

**31. FİNANSAL RİSK YÖNETİMİ****(a) Sermaye risk yönetimi**

Grubun sermaye risk yönetimi, işletme işlemlerinin sürekliliğini sağlamakla birlikte, borç ve sermaye dengesini optimum düzeyde tutmak yoluyla karlılığı en yüksek düzeyine çıkarmayı hedeflemektedir.

Grubun sermaye yapısı sırasıyla, ihraç edilmiş sermaye, yedekler ve Not 21'de gösterilen geçmiş yıllar kar ve zararlarını da içeren sermaye kalemlerinden oluşmaktadır.

Grubun sermaye maliyeti ve her bir sermaye kalemiyle ilişkilendirilen sermaye riski Yönetim Kurulu ve Holding Yönetimi tarafından değerlendirilir. Temettü ödemeleri veya sermaye artırımı kararları bu değerlendirmeye göre yapılır ve holding sermaye yapısını kredi borçlarıyla veya borçlarını kapatarak dengelemeyi hedefler.

Grubun genel stratejisi finansal risk yönetimi uygulamaları çerçevesine uyumlu olarak tanımlanmaktadır.

**(b) Uygulanan önemli muhasebe politikaları**

Grubun belirli finansal enstrümanlar ile ilgili olan muhasebe ilkelerinin detayları, Not 3 "Uygulanan önemli muhasebe politikaları" bölümünde belirtilmiştir.

(İngilizce Aşının Türkçe Tercümesidir)

**BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI****31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI**

(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

**31. FİNANSAL RİSK YÖNETİMİ (devamı)****(a) Finansal araçların sınıfları****31 Aralık 2022**

<b>Bilanço</b>	<b>Satılmaya hazır finansal varlıklar</b>	<b>İtfa edilmiş değerinden gösterilen finansal yükümlülükler</b>	<b>Finansal Riskten korunma amaçlı finansal araçlar</b>	<b>Toplam</b>	<b>Not</b>
<b><u>Finansal Varlıklar</u></b>					
Nakit ve nakit benzerleri	--	770.751.678	--	770.751.678	6
Ticari alacaklar	--	796.899.914	--	796.899.914	7
Diğer varlıklar	--	133.908.068	--	133.908.068	9
Satılmaya hazır finansal varlıklar	--	--	3.540.361	3.540.361	
Türev finansal yükümlülükler	1.431.263	--	--	1.431.263	9
	<b>1.431.263</b>	<b>1.701.559.660</b>	<b>3.540.361</b>	<b>1.706.531.284</b>	
<b><u>Finansal Yükümlülükler</u></b>					
Borçlanmalar	--	1.457.634.910	--	1.457.634.910	15, 16
Ticari borçlar	--	945.676.012	--	945.676.012	14
Diğer borçlar	--	180.984.462	--	180.984.462	
Türev finansal yükümlülükler	1.226.975	--	17.156.001	18.382.976	17
	<b>1.226.975</b>	<b>2.584.295.384</b>	<b>17.156.001</b>	<b>2.602.678.360</b>	

Yukarıda listelenen finansal araçların defter değeri 31 Aralık 2022'de rayiç değerine yakındır.

(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)

## BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

### 31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI

(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

#### 31. FİNANSAL RİSK YÖNETİMİ (devamı)

(c) Finansal araçların sınıfları (devamı)

##### 31 Aralık 2021

<b>Bilanço</b>	<b>Satılmaya hazır finansal varlıklar</b>	<b>İtfa edilmiş değerinden gösterilen finansal yükümlülükler</b>	<b>Finansal Riskten korunma amaçlı finansal araçlar</b>	<b>Toplam</b>	<b>Not</b>
<b><u>Finansal Varlıklar</u></b>					
Nakit ve nakit benzerleri	--	767.296.524	--	767.296.524	6
Ticari alacaklar	--	772.356.171	--	772.356.171	7
Diğer varlıklar	--	106.342.440	--	106.342.440	9
Satılmaya hazır finansal varlıklar	--	--	3.540.361	3.540.361	
Türev finansal yükümlülükler	13.317.423	--	--	13.317.423	9
	<b>13.317.423</b>	<b>1.645.995.135</b>	<b>3.540.361</b>	<b>1.662.852.919</b>	
<b><u>Finansal Yükümlülükler</u></b>					
Borçlanmalar	--	1.495.432.642	--	1.495.432.642	15, 16
Ticari borçlar	--	1.108.185.703	--	1.108.185.703	14
Diğer borçlar	--	121.873.468	--	121.873.468	
Türev finansal yükümlülükler	366.616	--	10.049.843	10.416.459	17
	<b>366.616</b>	<b>2.725.491.813</b>	<b>10.049.843</b>	<b>2.735.908.272</b>	

Yukarıda listelenen finansal araçların defter değeri 31 Aralık 2021'de rayiç değerine yakındır.

(İngilizce Aşının Türkçe Tercümesidir)

**BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI****31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI**

(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

**31. FİNANSAL RİSK YÖNETİMİ (devamı)****(d) Finansal risk yönetim hedefleri**

Grup'un hazine fonksiyonu, bağlı şirketlerin finansman bölümleri ile kontrol ve koordinasyondan sorumlu Holding Finansman tarafından yürütülmektedir. Grup'un Finansman bölümü; şirketlerin/grubun maruz kaldığı finansal riskin tespit edilmesi, ölçülmesi ve proaktif bakış açısı ile yönetilmesinden sorumludur. Bunun için yerli ve yabancı finansal piyasalara erişimin düzenli bir şekilde sağlanmasından ve şirketlerin faaliyetleri ile ilgili maruz kalınan finansal risklerin seviyesine ve büyüklüğüne göre analizini gösteren risk raporları vasıtasıyla gözlemlenmesinden ve yönetilmesinden sorumludur. Söz konusu bu riskler; piyasa riski (döviz kuru riski, faiz oranı riski ve fiyat riskini de içerir), likidite riski ile nakit akım faiz oranı riskini kapsar.

Grup şirketlerinin riskleri, limitleri kendi Yönetim Kurulları tarafından belirlenen (Riske Maruz Değer) (VaR) sistemi dâhilinde ve yönetim tarafından onaylanmış politikalar yoluyla yönetilmektedir. Bu politikalar döviz kuru riski, faiz oranı riski, türev ürün niteliğinde olan veya olmayan finansal araçların kullanımı ve likidite fazlası ile ilgili yatırımlar konusunda yazılı kuralları belirtir. Politikalara ve risk limitlerine uygunluk Holding Finansman tarafından günlük olarak izlenir. Atıl likidite yönetim kurulu tarafından belirlenmiş limitler dâhilinde alternatif getirilerden faydalanmak amaçlı finansal araçlar kullanılarak değerlendirilir.

Uygun olduğunda, Grup finansal performansı üzerinde finansal piyasaların tahmin edilmeyen olası olumsuz etkilerini sabitlemek ve riski küçültmek için türev enstrümanları kullanır. Grup'un, spekülatif maksat doğrultusunda finansal enstrümanları (türev enstrümanları dahil) bulunmamaktadır.

Maruz kalınan riski azaltmak için, Borusan Holding Finans Departmanı, Grup Şirketlerine ve Grup Yöneticilerine aylık olarak, Yönetim Kuruluna ise çeyrek dönemler içerisinde rapor hazırlar.

VaR (RMD), bir günde oluşabilecek muhtemel zararı, döviz kurlarında, sermaye piyasalarında ve faiz oranlarındaki piyasa dalgalanmasını dikkate alarak, %99 güven aralığı ile temsil eder.

**(e) Piyasa riski**

Belirli bir zamanda ve güven aralığı içerisinde (%99 olasılıkla) oluşabilecek tahmin edilebilir maksimum zararı gösteren VaR analizi, bütün Grup seviyesinde kullanılmaktadır.

Risk yönetimi, her şirketin fonksiyonel para birimi ile ölçülür. Genel olarak Grup'un mali görünümü, Grup'un fonksiyonel para birimi olan ABD Doları ile yapılır. Risk raporları, proaktif ve etkili bir yönetim sergilemek adına günlük, haftalık ve aylık olarak gözden geçirilir.

**(f) Yabancı para ve faiz riskleri yönetimi**

Grup hazine yönetimi bu riski yabancı para varlık ve yükümlülüklerin grup içinde netleştirilmesi şeklindeki doğal yöntemler ile kontrol etmenin yanı sıra vadeli kur işlemleri ve opsiyonlar ile yönetmektedir. Faiz oranlarındaki artış riski izlenerek mevcut kredilerin sabit/değişken faiz dağılımı VaR limitleri dahilinde kalacak şekilde riskten korunma amacıyla türev enstrüman kullanımıyla yönetmesi benimsenmiştir.

Grup yönetimi tarafından gerçekleştirilen VaR analizi çerçevesinde, başlıca TL ve Avro cinsinden kur riskine maruz kalmaktadır. Borusan grubu açık pozisyon takibi neticesinde, 31 Aralık 2022 itibarıyla sırasıyla 460.295 ABD Doları karşılığı TL kısa, 3.557.827 ABD Doları karşılığı Avro uzun pozisyon şeklinde gerçekleşmiştir. (31 Aralık 2021: 29.697.108 ABD Doları karşılığı TL uzun, 1.917.004 ABD Doları karşılığı Avro uzun pozisyon).

31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla sermaye piyasalarında, faiz oranlarında ve kurlarda %10 oranında bir artışın olması durumunda, VaR tutarı 31 Aralık 2022 itibarı ile hesaplanan 2.810.053 ABD Doları'ndan (2021: 6.154.189 ABD Doları) 280.994 ABD Doları (2021: 1.173.597 ABD Doları) daha yüksek olacaktır.

(İngilizce Aşının Türkçe Tercümesidir)

**BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI****31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI**

(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

**31. FİNANSAL RİSK YÖNETİMİ (devamı)****(g) Kredi risk yönetimi**

Grup'un tahsilat riski, esas olarak ticari alacaklarından doğmaktadır. Grup, müşterilerinden doğabilecek bu riski, alınan teminatlar ve alacakların sigortalması ile sınırlayarak yönetmektedir. Riski yönetmek amacıyla, grup Doğrudan Borçlandırma Sistemi, rücu edilmez faktoring, teminat mektubu, kredi sigortası ve ipotek gibi araçları kullanmaktadır. Müşteri riskleri, Grup tarafından sürekli olarak izlenmekte ve müşterinin finansal pozisyonu, geçmiş tecrübeler ve diğer faktörler göz önüne alınarak müşterinin kredi kalitesi sürekli değerlendirilmektedir. Grup'un maruz kaldığı risk ve karşı tarafların kredi notları sürekli olarak izlenir ve yapılan işlemlerin toplam değeri, onaylanmış karşı taraflar arasında dağıtılır. Kredi riski, yıllık olarak gözden geçirilen ve onaylanan karşı taraf limitleri tarafından kontrol edilir. Ticari alacaklar, Grup politikaları ve prosedürleri dikkate alınarak değerlendirilmekte ve bu doğrultuda şüpheli alacak karşılığı ayrıldıktan sonra finansal tabloda net olarak gösterilmektedir (Not 7). 31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla Grup'un 41.325.102 ABD Doları ticari alacağı sigortalı alacaklardan oluşmaktadır (2021: 17.580.327 ABD Doları).

Kredi riskini en aza indirmek amacıyla Grup, karşı tarafların temerrüt risklerini göz önünde bulundurarak kredi derecelendirmeleri yapmış ve ilgili tarafları kategorilere ayırmıştır. Grup'un mevcut kredi riski derecelendirme metodolojisi aşağıdaki kategorileri içermektedir:

Kategori	Açıklama	Beklenen kredi zararı hesaplama yöntemi
Teminatsız alacaklar	Teminata bağlı alacaklardan oluşmaktadır.	Beklenen kredi zararı oluşturulmamaktadır.
Tahsil edilebilir ve vadesi geçmiş alacaklar	Karşı tarafın temerrüt riski düşüktür ve teminat altına alınmıştır.	Beklenen kredi zararı oluşturulmamaktadır.
Tahsili şüpheli ve vadesi geçmiş alacaklar	İlgili varlığın kredi değer düşüklüğüne uğradığını gösteren kanıtlar bulunmaktadır.	Alacağın teminatsız kısmı üzerinden %100 karşılık ayrılmaktadır.
Kayıtlardan silinen	Borçlunun ciddi finansal sıkıntı içinde olduğunu gösteren kanıtların olması ve Grup'un ilgili tutarların tahsiline dair beklentisi bulunmamasıdır.	Kayıtlardan tümüyle çıkartılmaktadır.

**(h) Fiyat riski**

Grup'un fiyat riski esas olarak çelik ham maddeleri ve ticari stokların fiyat değişim etkilerinden doğmaktadır. Grup'un, çinko swap'ı dışında emtiaya dayalı riskten korunma aracı bulunmamaktadır. Grup çinko fiyatlarında gerçekleşebilecek artışlardan kaynaklanacak riskleri azaltabilmek için türev araçlar kullanmaktadır. Satış marjında ters fiyat değişimlerine karşı yararlanacak global bir türev enstrümanı bulunmamaktadır. Grup, stok devir oranlarının optimizasyonunu, çelik ham maddelerinin fiyat trendlerine ve gelecek periyotların ticari mallarını göz önünde tutarak, satış-üretim-alım dengesini tutarlı bir şekilde gözden geçirerek yapar ve çelik fiyatlarını satış fiyatlarına yansıtır.

**(i) Likidite risk yönetimi**

Grup, likidite riskini, beklenen ve fiili nakit akışlarını gözlemleyerek, tutarlı olarak kısa, orta ve uzun dönem finansmanı ve likidite gereksinimlerini göz önünde tutarak yönetir.

**Likidite risk tabloları**

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.

(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)

## BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

### 31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI (Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

#### 31. FİNANSAL RİSK YÖNETİMİ (devamı)

Grup'un türev olmayan finansal yükümlülüklerinin vade analizi, aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

##### (i) Likidite risk yönetimi (devamı)

##### Likidite risk tabloları (devamı)

	31 Aralık 2022					Toplam	Defter değeri
	1 aya kadar	1 ay - 3 ay	3 ay - 1 yıl	1 yıl - 5 yıl	5 yıldan fazla		
Krediler ve kiralamalar	248.197.987	396.990.696	550.410.023	534.006.330	9.465.735	1.739.070.771	1.501.605.814
Ticari borçlar	324.810.106	436.083.344	249.721.209	--	--	1.010.614.659	945.676.012
İlişkili taraflara borç	6.975.884	20.890	--	--	--	6.996.774	6.996.774
	<b>579.983.977</b>	<b>833.094.930</b>	<b>800.131.232</b>	<b>534.006.330</b>	<b>9.465.735</b>	<b>2.756.682.204</b>	<b>2.454.278.600</b>
	31 Aralık 2021					Toplam	Defter değeri
	1 aya kadar	1 ay - 3 ay	3 ay - 1 yıl	1 yıl - 5 yıl	5 yıldan fazla		
Krediler ve kiralamalar	183.714.151	386.110.866	490.537.597	492.363.898	5.200.687	1.557.927.199	1.533.910.180
Ticari borçlar	251.360.308	333.402.931	537.347.872	5.623.266	--	1.127.734.377	1.108.185.703
İlişkili taraflara borç	2.546.747	20.057	--	--	--	2.566.804	2.566.804
	<b>437.621.206</b>	<b>719.533.854</b>	<b>1.027.885.469</b>	<b>497.987.164</b>	<b>5.200.687</b>	<b>2.688.228.380</b>	<b>2.644.662.687</b>

(İngilizce Aşının Türkçe Tercümesidir)

**BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI****31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI**  
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)**31. FİNANSAL RİSK YÖNETİMİ (devamı)****(i) Likidite risk yönetimi (devamı)**

Aşağıdaki tablo, Grup'un türev niteliğinde olan finansal yükümlülüklerinin vade dağılımını göstermektedir. Türev finansal yükümlülükler iskonto edilmemiş net nakit giriş ve çıkışları ile brüt takas gerektiren türev ürünlerin iskonto edilmemiş brüt giriş ve çıkışlarına göre düzenlenmiştir. Alacaklar veya borçlar sabit olmadığı zaman açıklanan tutar, rapor tarihindeki getiri eğrilerinden elde edilen faiz oranı kullanılarak belirlenir.

	31 Aralık 2022				
	1 aydan az	1 - 3 ay	3 ay - 1 yıl	1 yıl - 5 yıl	Toplam
Net ödenen					
Vadeli döviz alım/satım sözleşmeleri	(942.921)	(894.016)	(3.841.686)	(11.273.090)	(16.951.713)
	31 Aralık 2021				
	1 aydan az	1 - 3 ay	3 ay - 1 yıl	1 yıl - 5 yıl	Toplam
Net ödenen					
Vadeli döviz alım/satım sözleşmeleri	866.521	1.086.045	852.343	96.054	2.900.964

**Finansal Araçların Gerçeğe Uygun Değeri**

Finansal varlıkların ve yükümlülüklerin gerçeğe uygun değeri aşağıdaki gibi belirlenir ve gruplanır:

- Birinci seviye: Finansal varlık ve yükümlülükler, birbirinin aynı varlık ve yükümlülükler için aktif piyasada işlem gören borsa fiyatlarından değerlendirilmiştir.
- İkinci seviye: Finansal varlık ve yükümlülükler, ilgili varlık ya da yükümlülüğün birinci seviyede belirtilen borsa fiyatından başka direkt ya da indirekt olarak piyasada gözlenebilen fiyatının bulunmasında kullanılan girdilerden değerlendirilmiştir.
- Üçüncü seviye: Gözlemlenebilir bir piyasa verisinin olmadığı durumlarda finansal varlıkların ve finansal yükümlülüklerin gerçeğe uygun değeridir. Türev araçların gerçeğe uygun değeri kayıtlı piyasa fiyatına göre belirlenir. Bu fiyatların söz konusu olmaması durumunda, opsiyonel olmayan türevlerin sürelerine uygulanan mevcut getiri eğrisi ile opsiyonel türevler için olan opsiyon fiyatlama yöntemleri kullanılarak, indirilmiş nakit akım analizine dayalı bir hesaplama yapılır.

Gerçeğe uygun değer hiyerarşisine göre Grup'un varlık ve yükümlülükleri aşağıdaki gibi sınıflandırılmıştır:

**Finansal Varlıklar ve Yükümlülükler - Gerçeğe Uygun Değer Ölçümü**

2022	1.seviye	2.seviye	3.seviye	Toplam
Finansal varlıklar ve yükümlülükler				
Türev araçlar(net)(kar veya zarar yansıtılan)	--	204.288	--	204.288
Türev araçlar(net)(diğer kapsamlı gelirlere yansıtılan)	--	(17.156.001)	--	(17.156.001)
2021	1.seviye	2.seviye	3.seviye	Toplam
Finansal varlıklar ve yükümlülükler				
Türev araçlar(net)(kar veya zarar yansıtılan)	--	12.950.807	--	12.950.807
Türev araçlar(net)(diğer kapsamlı gelirlere yansıtılan)	--	(10.049.843)	--	(10.049.843)

(İngilizce Aşının Türkçe Tercümesidir)

**BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI****31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI**  
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)**32. TAAHHÜTLER VE ŞARTA BAĞLI YÜKÜMLÜLÜKLER****Teminat Mektupları**

Borusan Grubu'nun, 31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla çeşitli devlet makamlarına, devlet ihalelerine, ve müşterilere verilmiş 321.510.629 ABD Doları (2021: 192.126.947 ABD Doları) tutarında teminat mektubu bulunmaktadır.

**İhracat Taahhütleri**

Grup'un 31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla, ihracat teşvikleriyle ilgili toplam 379.161.841 ABD Doları tutarında ihracat taahhüdü bulunmaktadır (2021: 302.906.263 ABD Doları).

**Davalar**

31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla Grup aleyhine otomobil ve hizmet müşterilerince çeşitli davalar açılmıştır. Bu davaların parasal değeri yaklaşık olarak 15.405.861 ABD Dolarıdır (2021: 16.434.028 ABD Doları). 31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla bu davalar için Grup hukuk müşaviri tarafından verilen görüşe istinaden 3.954.413 ABD Doları (2021: 4.971.401 ABD Doları) dava karşılığı ayrılmıştır.

**Diğer taahhütler ve şarta bağlı yükümlülükler**

31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla başka taahhüt ve şarta bağlı yükümlülük bulunmamaktadır (2021: Yoktur).

**33. TÜREV FİNANSAL ARAÇLAR**

31 Aralık 2022 ve 2021 tarihleri itibarıyla mevcut olan ve yabancı bankaların yurtiçi çeşitli şubeleriyle gerçekleştirilmiş vadeli döviz işlemlerinin nominal tutarları aşağıdaki gibidir

**Vadeli İşlem Sözleşmeleri**

Alım	Satış	Alım Miktarı		Vade Aralığı		Makul Değeri	
		2022	2021	2022	2021	2022	2021
ABD Doları	Avro	155.597.441	181.843.072	3 Ocak 2023 - 23 Şubat 2024	6 Ocak 2022 - 31 Mart 2023	(1.405.266)	(497.243)
Avro Doları	ABD Doları	124.369.141	15.492.800	5 Ocak 2023 - 31 Mart 2023	28 Şubat 2022 - 15 Haziran 2022	(14.239.449)	132.763
ABD Doları	Tenge	--	15.000.000	--	18 Ocak 2022 - 28 Şubat 2022	--	114.168
ABD Doları	Türk Lirası	26.290.097	--	4 Ocak 2023 - 30 Mayıs 2023	14 Ocak 2021 - 18 Ocak 2021	8.039	--
Avro	Türk Lirası	--	7.357.062	--	06 Ocak 2022 - 11 Mart 2022	--	(263.681)
İngiliz Sterlini	ABD Doları	--	22.596.616	--	25 Ocak 2022	--	852.663
Türk Lirası	ABD Doları	5.330.490	15.925.925	2 Mart 2023	5 Ocak 2022 - 27 Mayıs 2022	(1.212.335)	1.977.044
ABD Doları	İngiliz Sterlini	6.311.985	4.355.636	28 Şubat 2023 - 27 Kasım 2023	13 Ocak 2022 - 12 Nisan 2022	(102.702)	585.250
<b>Toplam</b>						<b>(16.951.713)</b>	<b>2.900.964</b>



(İngilizce Aşının Türkçe Tercümesidir)

## BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

### 31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI

(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

#### 34. İLİŞKİLİ TARAFLARLA BAKİYELER VE İŞLEMLER

##### İlişkili taraflarla bakiyeler

31 Aralık 2022	Alacaklar				Borçlar	
	Dönen		Duran		Dönen	
	Ticari	Ticari Olmayan	Ticari	Ticari Olmayan	Ticari	Ticari Olmayan
B&B havacılık	--	74.000.000	--	--	--	--
Personelden alacaklar / Personele borçlar	--	221.959	--	--	--	6.975.884
Diğer	57.122	5.382.296	--	24.764.635	1.399.864	20.890
	57.122	79.604.255	--	24.764.635	1.399.864	6.996.774

  

31 Aralık 2021	Alacaklar				Borçlar	
	Dönen		Duran		Dönen	
	Ticari	Ticari Olmayan	Ticari	Ticari Olmayan	Ticari	Ticari Olmayan
B&B havacılık	--	61.250.000	--	--	--	--
Personelden alacaklar / Personele borçlar	--	313.478	--	--	--	2.546.747
Diğer	115.847	5.253.816	--	29.764.635	1.157.414	20.057
	115.847	66.817.294	--	29.764.635	1.157.414	2.566.804

İlişkili taraflardan olan ticari alacaklar genellikle finansal işlemlerinden kaynaklanmaktadır. Alacaklar doğası gereği teminatsızdır ve faiz işletilmemektedir.

(İngilizce Aşının Türkçe Tercümesidir)

## BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

### 31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI

(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

#### 34. İLİŞKİLİ TARAFLARLA BAKİYELER VE İŞLEMLER (devamı)

##### İlişkili taraflarla işlemler

1 Ocak - 31 Aralık 2022	İlişkili taraflardan alınan hizmetler	İlişkili tarafara satışlar	İlişkili taraflara olan diğer giderler	İlişkili taraflardan sağlanan finansman gideri
Arcelor Mittal	1.149.130	298.097.702	--	457.424.040
Borusan Kültür ve Sanat İktisadi İşletmesi	863.812	117.256	--	--
Borusan Sigorta	238.792	231.273	--	--
Diğer	1.242.561	--	--	367
	<b>3.494.295</b>	<b>298.446.231</b>	--	<b>457.424.407</b>
1 Ocak - 31 Aralık 2021	İlişkili taraflardan alınan hizmetler	İlişkili tarafara satışlar	İlişkili taraflara olan diğer giderler	İlişkili taraflardan sağlanan finansman gideri
Arcelor Mittal	900.000	216.797.144	2.809.250	444.853.544
Borusan Kültür ve Sanat İktisadi İşletmesi	706.361	127.143	--	--
Borusan Sigorta	406.943	247.027	--	--
Diğer	766.375	--	--	--
	<b>2.779.679</b>	<b>217.171.314</b>	<b>2.809.250</b>	<b>444.853.544</b>

(İngilizce Aşlının Türkçe Tercümesidir)

## BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2022 TARİHİ İTİBARIYLA  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI  
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

### 34. İLİŞKİLİ TARAFLARLA BAKİYELER VE İŞLEMLER (devamı)

Üst düzey yönetime sağlanan faydalar

	2022	2021
Üst yönetime sağlanan faydalar	23.732.615	23.140.978
	<b>23.732.615</b>	<b>23.140.978</b>

Üst düzey yönetim personeli, Yönetim Kurulu üyeleri ve Yönetimden Sorumlu Komite üyelerinden oluşmaktadır. Üst düzey yönetime sağlanan faydalar; maaş, ikramiye, sağlık sigortası, iletişim ve ulaştırma haklarını içermektedir.

### 35. İŞTİRAKLER

Grup'un önemli iştirakleri ile ilgili özet finansal bilgileri aşağıda açıklanmıştır. Bu özet finansal bilgiler iştiraklerin UFRS'ye uygun olarak hazırlanan finansal tablolarındaki tutarları segment bazında göstermektedir.

	2022		2021	
	Otomotiv	Çelik	Otomotiv	Çelik
Dönen varlıklar	414.766.115	1.471.687.020	258.079.860	1.655.292.159
Duran varlıklar	390.845.539	1.150.502.548	405.377.270	995.018.030
Kısa vadeli yükümlülükler	300.678.934	1.216.456.922	249.259.079	1.403.243.324
Uzun vadeli yükümlülükler	127.100.632	203.568.440	118.123.962	247.508.509
Hasılat	1.332.029.925	3.202.566.045	1.114.667.141	2.617.466.506
Toplam kapsamlı gelir	187.957.632	157.090.001	94.002.530	104.803.091
Ödenen temettüleri	95.372.114	104.248.944	49.741.328	25.806.648

### 36. BİLANÇO TARİHİNDEN SONRA ORTAYA ÇIKAN OLAYLAR

Türkiye'nin Güneydoğu kesiminde pek çok ilimizi etkileyen bir deprem meydana gelmiştir. Binlerce kişinin hayatını kaybetmesine ve yaralanmasına neden olan bu depremin nihai vahametinin şu anda belirsiz olması sebebiyle, Grup'un operasyonları ve finansal durumu üzerindeki etkiyi ölçümleme çalışmaları devam etmektedir.

## İletişim Bilgileri

Borusan Holding A.Ş.  
Rumelihisarı, Baltalimanı Hisar Caddesi  
No: 5 34470 Sarıyer / İstanbul  
T: +90 212 393 52 00 F: +90 212 393 00 01  
Rapor hakkında ek bilgi almak ve görüşlerinizi iletmek için:  
kileti@borusan.com

Sürdürülebilirlik ve Raporlama Danışmanı  
KPMG Sürdürülebilirlik Hizmetleri  
Tel: +90 212 316 60 00  
www.kpmg.com

Tasarım  
Çözüm – An Omnicom Company  
Balmumcu Mahallesi İtri Sokak No: 32  
34349 Balmumcu Beşiktaş İstanbul  
Tel: +90 212 707 57 00

**Yasal Uyarı**  
BORUSAN HOLDİNG sürdürülebilirlik raporunda (rapor) yer alan bilgiler ve analizler raporun hazırlandığı zaman diliminde doğru ve güvenilir olduğuna inanılan kaynaklar ve bilgiler kullanılarak, sadece bilgilendirme amaçlı olarak yazılmıştır ve herhangi bir yatırım kararı için temel oluşturma amacı taşımaz. Şirket, yöneticileri, çalışanları ve raporun üretiminde katkıda bulunan diğer tüm şahıslar ve kurumlar, bu raporda yer alan bilgilerin kullanımı nedeniyle doğabilecek zararlardan sorumlu tutulamazlar.

Raporun her hakkı BORUSAN HOLDİNG'e aittir.

Raporumuz dijital ortamda hazırlanmıştır ve matbaada basılmamıştır.