

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR
ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**31 Aralık 2016 tarihinde sona eren yıla ait
konsolide finansal tablolar ve bağımsız
denetim raporu**

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI
ORTAKLIKLARI**

İÇİNDEKİLER

SAYFA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLAR HAKKINDA BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU.....	1-2
KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU (BİLANÇO)	3-4
KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR VE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOSU	5
KONSOLİDE ÖZKAYNAKLAR DEĞİŞİM TABLOSU.....	6
KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOSU	7
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR	8-92
1. GRUP'UN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU	8
2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR	9
3. FİNANSAL BİLGİLERİN BÖLÜMLERE GÖRE RAPORLANMASI.....	40
4. NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ.....	47
5. FİNANSAL BORÇLAR.....	48
6. TİCARİ ALACAK VE BORÇLAR	50
7. DİĞER ALACAKLAR VE BORÇLAR	52
8. STOKLAR.....	53
9. ÖZKAYNAK YÖNTEMİYLE DEĞERLENEN YATIRIMLAR.....	54
10. FİNANSAL YATIRIMLAR.....	56
11. MADDİ DURAN VARLIKLAR.....	57
12. MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR.....	59
13. YATIRIM AMAÇLI GAYRİMENKULLER	61
14. ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR KAPSAMINDA BORÇLAR	62
15. PEŞİN ÖDENMİŞ GİDERLER VE ERTELENMİŞ GELİRLER.....	62
16. KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER.....	63
17. ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR İLE İLGİLİ KARŞILIKLAR.....	64
18. DİĞER VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER	66
19. ÖZKAYNAKLAR	67
20. TAAHHÜTLER, REHİN VE İPOTEKLER.....	71
21. SATIŞLAR VE SATIŞLARIN MALİYETİ	72
22. FAALİYET GİDERLERİ.....	73
23. NİTELİKLERİNE GÖRE GİDERLER	74
24. ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİRLER/GİDERLER.....	74
25. YATIRIM FAALİYETLERİNDEN ELDE EDİLEN GELİRLER / GİDERLER	75
26. FİNANSMAN GELİRLERİ	76
27. FİNANSMAN GİDERLERİ	76
28. VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ.....	77
29. HİSSE BAŞINA KAZANÇ	80
30. İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI.....	80
31. TÜREV FİNANSAL ARAÇLAR	83
32. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ.....	83
33. FİNANSAL ARAÇLAR GERÇEĞE UYGUN DEĞER AÇIKLAMALARI	90
34. BİLANÇO TARİHİNDEN SONRAKİ OLAYLAR.....	92
35. MALİ TABLOLARI ÖNEMLİ ÖLÇÜDE ETKİLEYEN YA DA FİNANSAL TABLOLARIN AÇIK, YORUMLANABİLİR VE ANLAŞILABİLİR OLMASI AÇISINDAN AÇIKLAMASI GEREKEN DİĞER HUSUSLAR.....	92

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLAR HAKKINDA BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Yönetim Kurulu'na:

Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Rapor

Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin ("Şirket") ve bağlı ortaklıklarının (hep birlikte "Grup" olarak anılacaktır) 31 Aralık 2016 tarihli konsolide finansal durum tablosu ile aynı tarihte sona eren yıla ait; konsolide kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu, konsolide özkaynaklar değişim tablosu, konsolide nakit akış tablosu ile önemli muhasebe politikalarını özetleyen dipnotlar ve diğer açıklayıcı notlardan oluşan ilişikteki konsolide finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz.

Yönetimin Finansal Tablolara İlişkin Sorumluluğu

Grup yönetimi; konsolide finansal tabloların Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından yayımlanan Türkiye Muhasebe Standartlarına ("TMS") uygun olarak hazırlanmasından, gerçeğe uygun bir biçimde sunumundan ve hata veya hile kaynaklı önemli yanlışlık içermeyen finansal tabloların hazırlanmasını sağlamak için gerekli gördüğü iç kontrolden sorumludur.

Bağımsız Denetim Kuruluşunun Sorumluluğu

Sorumluluğumuz, yaptığımız bağımsız denetime dayanarak, bu konsolide finansal tablolar hakkında görüş vermektir. Yaptığımız bağımsız denetim, Sermaye Piyasası Kurulu'na yayımlanan bağımsız denetim standartlarına ve KGK tarafından yayımlanan Türkiye Denetim Standartlarının bir parçası olan Bağımsız Denetim Standartlarına uygun olarak yürütülmüştür. Bu standartlar, etik hükümlere uygunluk sağlanmasını ve bağımsız denetimin, finansal tabloların önemli yanlışlık içerip içermediğine dair makul güvence elde etmek üzere planlanarak yürütülmesini gerektirmektedir.

Bağımsız denetim, finansal tablolardaki tutar ve açıklamalar hakkında denetim kanıtı elde etmek amacıyla denetim prosedürlerinin uygulanmasını içerir. Bu prosedürlerin seçimi, finansal tablolardaki hata veya hile kaynaklı "önemli yanlışlık" risklerinin değerlendirilmesi de dâhil, bağımsız denetçinin mesleki muhakemesine dayanır. Bağımsız denetçi risk değerlendirmelerini yaparken, şartlara uygun denetim prosedürlerini tasarlamak amacıyla, işletmenin finansal tablolarının hazırlanması ve gerçeğe uygun sunumuyla ilgili iç kontrolü değerlendirir, ancak bu değerlendirme, işletmenin iç kontrolünün etkinliğine ilişkin bir görüş verme amacı taşımaz. Bağımsız denetim, bir bütün olarak konsolide finansal tabloların sunumunun değerlendirilmesinin yanı sıra, Grup yönetimi tarafından kullanılan muhasebe politikalarının uygunluğunun ve yapılan muhasebe tahminlerinin makul olup olmadığının değerlendirilmesini de içerir.

Bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz bağımsız denetim kanıtlarının, görüşümüzün oluşturulması için yeterli ve uygun bir dayanak oluşturduğuna inanıyoruz

Görüş

Görüşümüze göre, ilişikteki konsolide finansal tablolar, Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş. ve bağlı ortaklıklarının 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren yıla ait finansal performansını ve nakit akışlarını, Türkiye Muhasebe Standartlarına uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.

Mevzuattan Kaynaklanan Diğer Yükümlülüklere İlişkin Rapor

6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ("TTK") 398'inci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca düzenlenen Riskin Erken Saptanması Sistemi ve Komitesi Hakkında Denetçi Raporu 2 Mart 2017 tarihinde Şirket'in Yönetim Kurulu'na sunulmak üzere hazırlanmıştır.

TTK'nın 402'nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca Şirket'in 1 Ocak – 31 Aralık 2016 hesap döneminde defter tutma düzeninin, finansal tabloların, kanun ile Şirket esas sözleşmesinin finansal raporlamaya ilişkin hükümlerine uygun olmadığına dair önemli bir hususa rastlanmamıştır.

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

Güney Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik Anonim Şirketi
A member firm of Ernst & Young Global Limited



Ethem Kutucular, SMMM
Sorumlu Denetçi

2 Mart 2017
İstanbul, Türkiye

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU (BİLANÇO)**
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

		Cari Dönem (Bağımsız Denetimden Geçmiş) 31 Aralık 2016	Geçmiş Dönem (Bağımsız Denetimden Geçmiş) 31 Aralık 2015
VARLIKLAR	Not		
Dönen Varlıklar		1.641.863.611	1.363.216.317
Nakit ve nakit benzerleri	4	329.638.278	259.824.128
Ticari alacaklar			
- İlişkili taraflardan ticari alacaklar	30	109.281.701	22.156.822
- İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar	6,30	302.285.145	176.182.783
Cari dönem vergisi ile ilgili varlıklar	28	1.434.640	1.288.353
Diğer alacaklar			
- İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar	7	8.589.806	21.020.625
Stoklar	8	700.444.816	690.580.812
Peşin ödenmiş giderler	15	163.219.066	158.699.520
Türev finansal varlıklar	31	7.480.241	-
Diğer dönen varlıklar	18	19.489.918	33.463.274
Duran Varlıklar		4.014.146.042	3.774.076.407
Finansal yatırımlar	10	8.302.988	8.302.988
Diğer alacaklar			
- İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar	7	281.802	243.426
Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımlar	9	15.931.975	17.589.005
Yatırım amaçlı gayrimenkuller	13	640.787	35.151
Maddi duran varlıklar	11	3.827.013.541	3.658.379.379
Maddi olmayan duran varlıklar	12	32.301.405	29.792.367
Peşin ödenmiş giderler	15	3.181.751	15.231.039
Ertelenmiş vergi varlıkları	28	120.928.330	36.892.796
Diğer duran varlıklar	18	5.563.463	7.610.256
TOPLAM VARLIKLAR		5.656.009.653	5.137.292.724

İlişikteki dipnotlar bu konsolide finansal tabloların tamamlayıcı parçalarıdır.

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU (BİLANÇO)**
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

		Cari Dönem (Bağımsız Denetimden Geçmiş) 31 Aralık 2016	Geçmiş Dönem (Bağımsız Denetimden Geçmiş) 31 Aralık 2015
KAYNAKLAR	Not		
Kısa Vadeli Yükümlülükler		1.639.129.772	1.247.551.730
Kısa vadeli borçlanmalar	5	6.000.000	5.365.937
Uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları	5	494.386.418	327.345.311
Ticari borçlar			
- İlişkili taraflara ticari borçlar	6,30	7.733.324	4.752.835
- İlişkili olmayan taraflara ticari borçlar	6	672.223.371	776.641.275
Diğer borçlar			
- İlişkili olmayan taraflara diğer borçlar	7	2.142.779	2.026.918
Ertelenmiş gelirler			
- İlişkili taraflardan ertelenmiş gelirler	15,30	116.901.329	5.275.261
- İlişkili olmayan taraflardan ertelenmiş gelirler	15	296.004.161	77.483.718
Türev finansal araçlar	31	545.871	430.655
Dönem karı vergi yükümlülüğü	28	19.702	87.874
Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin borçlar	14	26.410.789	17.310.973
Diğer kısa vadeli karşılıklar	16	8.608.531	8.432.107
Diğer kısa vadeli yükümlülükler	18	8.153.497	22.398.866
Uzun Vadeli Yükümlülükler		1.779.493.820	1.540.771.977
Uzun vadeli borçlanmalar	5	1.600.232.856	1.394.811.818
Ticari borçlar			
- İlişkili olmayan taraflara uzun vadeli ticari borçlar	6	31.869.391	-
Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar	17	140.614.443	139.202.966
Uzun vadeli ertelenmiş gelirler			
- İlişkili olmayan taraflardan ertelenmiş gelirler	15	6.777.130	6.757.193
ÖZKAYNAKLAR		2.237.386.061	2.348.969.017
Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar		2.237.501.123	2.348.996.845
Ödenmiş sermaye	19	1.140.000.000	1.140.000.000
Sermaye düzeltmesi farkları	19	4.613.596	4.613.596
Karşılıklı iştirak sermaye düzeltmesi (-)	19	(79.282.262)	(79.282.262)
Paylara ilişkin primler		11.803.953	11.803.953
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak birikmiş diğer kapsamlı giderler ve gelirler			
- Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazançları/(kayıpları)		4.533.749	(7.767.588)
- Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımların diğer kapsamlı gelirinden kar veya zararında sınıflandırılmayacak paylar		(182.123)	(174.943)
- Maddi duran varlık yeniden değerlendirme artışları/(azalışları)	19	884.492.540	896.917.094
Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler	19	33.450.113	33.450.113
Geçmiş yıllar karları		361.861.436	370.771.935
Net dönem karı/(zararı)		(123.789.879)	(21.335.053)
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		(115.062)	(27.828)
TOPLAM KAYNAKLAR		5.656.009.653	5.137.292.724

İlişikteki dipnotlar bu konsolide finansal tabloların tamamlayıcı parçalarıdır.

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR VE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOSU**
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

	Not	Cari Dönem (Bağımsız Denetimden Geçmiş) 1 Ocak- 31 Aralık 2016	Geçmiş Dönem (Bağımsız Denetimden Geçmiş) 1 Ocak- 31 Aralık 2015
KAR VEYA ZARAR KISMI			
Hasılat	21	2.336.737.097	2.230.892.163
Satışların maliyeti (-)	21	(2.088.034.463)	(2.070.050.497)
BRÜT KAR		248.702.634	160.841.666
Genel yönetim giderleri (-)	22	(39.903.917)	(36.354.430)
Pazarlama, satış ve dağıtım giderleri (-)	22	(20.862.746)	(13.372.420)
Esas faaliyetlerden diğer gelirler	24	140.779.513	72.468.292
Esas faaliyetlerden diğer giderler (-)	24	(192.227.645)	(103.696.582)
ESAS FAALİYET KARI		136.487.839	79.886.526
Yatırım faaliyetlerinden elde edilen gelirler	25	10.380.005	10.926.791
Yatırım faaliyetlerinden oluşan zararlar	25	(5.767.910)	-
Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımların kar/(zarar) payları	9	(62.587)	701.847
FİNANSMAN GİDERİ ÖNCESİ FAALİYET KARI		141.037.347	91.515.164
Finansman gelirleri	26	100.075.734	70.214.736
Finansman giderleri (-)	27	(450.390.812)	(330.648.983)
VERGİ ÖNCESİ KAR / (ZARAR)		(209.277.731)	(168.919.083)
VERGİ GELİR/(GİDERİ)		85.400.618	147.482.622
Dönem vergi gelir/(gideri)	28	(437.410)	(743.177)
Ertelenmiş vergi gelir/(gideri)	28	85.838.028	148.225.799
NET DÖNEM KARI / (ZARARI)		(123.877.113)	(21.436.461)
NET DÖNEM KAR / (ZARARININ) DAĞILIMI			
Ana ortaklık payları		(123.789.879)	(21.335.053)
Kontrol gücü olmayan paylar		(87.234)	(101.408)
HİSSE BAŞINA KAZANÇ / (KAYIP)	29	(0,1086)	(0,0187)
DİĞER KAPSAMLI GELİR / (GİDER) KISMI			
DİĞER KAPSAMLI GELİR / (GİDER)		12.294.157	896.161.122
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak birlikmiş diğer kapsamlı gelirler/(giderler)			
- Tanımlanmış fayda planlarına ilişkin aktüeryal kazanç / (kayıp) fonu	17	14.103.831	(4.078.847)
- Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımların diğer kapsamlı gelirinden kar veya zararında sınıflandırılmayacak paylar	9	(8.976)	(156.087)
- Maddi duran varlık yeniden değerlendirme artışları (azalışları)	19	-	992.203.390
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak diğer kapsamlı gelire ilişkin vergiler			
- Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazançları (kayıpları), vergi etkisi	28	(1.802.494)	878.017
- Özkaynak yöntemine göre muhasebeleştirilen iştirak ve iş ortaklıklarının kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak diğer kapsamlı gelirlerinden paylar, vergi etkisi	28	1.796	31.217
- Maddi duran varlık yeniden değerlendirme artışları (azalışları), vergi etkisi	19	-	(92.716.568)
TOPLAM KAPSAMLI GELİR / (GİDER)		(111.582.956)	874.724.661
TOPLAM KAPSAMLI GELİR/(GİDER) DAĞILIMI			
Ana Ortaklık Payları		(111.495.722)	874.826.069
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		(87.234)	(101.408)

İlişikteki dipnotlar bu konsolide finansal tabloların tamamlayıcı parçalarıdır.

KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE ÖZKAYNAKLAR DEĞİŞİM TABLOSU (Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

	Not	Ödenmiş sermaye	Sermaye düzeltmesi farkları	Karşılıklı ıstırah sermaye düzeltmesi (-) ilişkin primler	Tatminlanmış fayda planlarına ilişkin aktüeryal kazanç/(kayıp) fonu	Tatminlanmış diğer kapsamlı yatırımların değerleri	Maddi duran varlıklar yiniden değerlendirme ve diğer kazanç (kayıpları)	Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler	Geçmiş yıllar karları / (zararı)	Net dönem karı / (zararı)	Ana ortaklığa ait özkaynaklar	Kontrol Göcü Olmayan Paylar	ÖZKAYNAKLAR
1 Ocak 2015 İtibariyle Bakıyalar		1.140.000.000	4.613.596	(79.282.262)	11.803.953	(4.566.758)	(50.073)	-	88.883.931	369.771.536	1.564.624.056	73.580	1.564.697.636
Net dönem karı / (zararı)		-	-	-	-	-	-	-	-	(21.335.053)	(21.335.053)	(101.408)	(21.436.461)
Diğer kapsamlı gelir / (gider)		-	-	-	-	(3.200.830)	(124.870)	899.486.822	-	-	896.161.122	-	896.161.122
Toplam kapsamlı gelir / (gider)		-	-	-	-	(3.200.830)	(124.870)	899.486.822	-	(21.335.053)	874.826.069	(101.408)	874.724.661
Transferler	19	-	-	-	-	-	-	(2.569.728)	372.341.284	(369.771.556)	-	-	-
Temettü ödemesi	19	-	-	-	-	-	-	-	(90.453.280)	-	(90.453.280)	-	(90.453.280)
31 Aralık 2015 İtibariyle Bakıyalar		1.140.000.000	4.613.596	(79.282.262)	11.803.953	(7.767.588)	(174.943)	896.917.094	370.771.935	(21.335.053)	2.348.996.845	(27.828)	2.348.969.017
1 Ocak 2016 İtibariyle Bakıyalar		1.140.000.000	4.613.596	(79.282.262)	11.803.953	(7.767.588)	(174.943)	896.917.094	370.771.935	(21.335.053)	2.348.996.845	(27.828)	2.348.969.017
Net dönem karı / (zararı)		-	-	-	-	-	-	-	-	(123.789.879)	(123.789.879)	(87.234)	(123.877.113)
Diğer kapsamlı gelir / (gider)		-	-	-	-	12.301.337	(7.180)	-	-	-	12.294.157	-	12.294.157
Toplam kapsamlı gelir / (gider)		-	-	-	-	12.301.337	(7.180)	-	-	(123.789.879)	(111.495.722)	(87.234)	(111.582.956)
Transferler	19	-	-	-	-	-	-	(12.424.554)	(8.910.499)	21.335.053	-	-	-
31 Aralık 2016 İtibariyle Bakıyalar		1.140.000.000	4.613.596	(79.282.262)	11.803.953	4.533.749	(182.123)	884.492.540	361.861.436	(123.789.879)	2.237.501.123	(115.062)	2.237.386.061

İlişikteki dipnotlar bu konsolide finansal tabloların tamamlayıcı parçalarıdır.

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOSU**
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

		Cari Dönem (Bağımsız Denetimden Geçmiş) 1 Ocak – 31 Aralık 2016	Geçmiş Dönem (Bağımsız Denetimden Geçmiş) 1 Ocak – 31 Aralık 2015
	Not		
İŞLETME FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI		288.428.759	587.603.748
Sürdürülen faaliyetlerden dönem karı (zararı) (A)		(123.877.113)	(21.436.461)
Dönem net karı (zararı) mutabakatı ile ilgili düzeltmeler (B)		333.469.287	240.887.869
Değer düşüklüğü (iptali) ile ilgili düzeltmeler			
Stok değer düşüklüğü karşılığı (iptali)	8	(48 126 239)	50 618 551
Şerefiye değer düşüklüğü ile ilgili düzeltmeler	12	3 927 115	-
Alacaklarda değer düşüklüğü (iptali) ile ilgili düzeltmeler	7, 15	1 784 132	1 762 039
Karşılıklar ile ilgili düzeltmeler			
Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar (iptali) ile ilgili düzeltmeler	17	24 937 876	19 805 252
Dava ve/veya ceza karşılıkları (iptali) ile ilgili düzeltmeler	16	3 082 054	(3 786 422)
Vergi (geliri) gideri ile ilgili düzeltmeler	28	(85 400 618)	(147 482 622)
Amortisman ve itfa gideri ile ilgili düzeltmeler	22	126 534 220	101 558 163
Faiz (gelirleri) ve giderleri ile ilgili düzeltmeler			
Faiz giderleri ile ilgili düzeltmeler	27	93 288 343	81 671 423
Faiz gelirleri ile ilgili düzeltmeler	26	(9 917 246)	(10 244 995)
Vadeli alımlardan kaynaklanan ertelenmiş finansman gideri		4 601 650	-
Kar (zarar) mutabakatı ile ilgili diğer düzeltmeler	24	1 505 654	(1 152 178)
Gerçeğe uygun değer kayıpları (kazançları) ile ilgili düzeltmeler			
Türev finansal araçların gerçeğe uygun değer kayıpları (kazançları) ile ilgili düzeltmeler	26, 27	(6 934 370)	430 655
Ozkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımların dağıtılmamış karları ile ilgili düzeltmeler			
İş ortaklıklarının dağıtılmamış karları ile ilgili düzeltmeler	9	62 587	(701 847)
Yatırım ya da finansman faaliyetlerinden kaynaklanan nakit akışlarına neden olan diğer kalemlere ilişkin düzeltmeler	25	(8 163 554)	(9 349 027)
Takas işlemlerinden kaynaklanan kayıplar (kazançlar) ile ilgili düzeltmeler	26, 27	332 350	(727 815)
Gerçekleşmemiş yabancı para çevrim farkları ile ilgili düzeltmeler		231 955 333	158 486 692
İşletme sermayesinde gerçekleşen değişimler (C)		91.771.288	388.282.765
Ticari alacaklardaki azalış (artış) ile ilgili düzeltmeler		(216 059 468)	151 974 598
Faaliyetlerle ilgili diğer alacaklardaki azalış (artış) ile ilgili düzeltmeler		13 598 023	(4 097 784)
Faaliyetler ile ilgili diğer borçlardaki artış (azalış) ile ilgili düzeltme		(5 009 755)	18 893 798
Stoklardaki azalışlar (artışlar) ile ilgili düzeltmeler		33 255 529	(126 298 327)
Pesin ödenmiş giderlerdeki azalış (artış)		(7 336 600)	(51 022 723)
Ticari borçlardaki artış (azalış) ile ilgili düzeltme		(72 843 101)	517 493 699
İşletme sermayesinde gerçekleşen diğer artış (azalış) ile ilgili düzeltmeler		16 020 149	119 161 261
Ertelenmiş gelirlerdeki artış (azalış)		330 146 511	(237 821 757)
Faaliyetlerden elde edilen nakit çıkışları (A+B+C)		301.363.462	607.734.173
Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar kapsamında yapılan ödemeler	17	(9 422 568)	(9 217 708)
Diğer karşılıklara ilişkin ödemeler	15	(2 905 630)	(10 083 690)
Vergi iadeleri (ödemeleri)	28	(651 869)	(829 027)
Diğer nakit girişleri (çıkışları)	6	45 364	-
YATIRIM FAALİYETLERİNDEN KAYNAKLANAN NAKİT AKIŞLARI		(199.987.955)	(575.816.587)
Maddi ve maddi olmayan duran varlıkların satışından kaynaklanan nakit girişleri			
Maddi duran varlık satışları	11	2 178 084	2 100 806
Maddi ve maddi olmayan duran varlıkların alımından kaynaklanan nakit çıkışları			
Maddi duran varlık alımları	11	(209 121 984)	(583 249 179)
Maddi olmayan duran varlık alımları	12	(2 794 873)	(2 944 620)
İştirakler ve/veya iş ortaklıkları pay alımı veya sermaye artırımı sebebiyle oluşan nakit çıkışları	9	-	(2 369 461)
Alınan temettümler	25	9 750 818	10 645 867
FINANSMAN FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI		(18.626.654)	194.588.072
Borçlanmadan kaynaklanan nakit girişleri			
Kredilerden nakit girişleri		622 832 519	533 796 579
Borç ödemelerine ilişkin nakit çıkışları			
Kredi geri ödemelerine ilişkin nakit çıkışları		(545 653 495)	(170 698 468)
Finansal kiralama sözleşmelerinden kaynaklanan borç ödemelerine ilişkin nakit çıkışları		(1 329 151)	(1 518 427)
Türev araçlardan nakit girişleri		8 261 085	727 815
Türev araçlardan nakit çıkışları		(9 024 090)	-
Ödenen Temettümler		-	(90 453 280)
Alınan Faiz		9 917 246	10 244 995
Ödenen Faiz		(103 630 768)	(87 511 142)
NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ NET ARTIŞ (AZALIŞ)	4	69 814 150	206 375 233
DÖNEM BAŞI NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ	4	259 824 128	53 448 895
SENE SONU NAKİT VE NAKİT BENZERİ DEĞERLER	4	329.638.278	259.824.128

İlişikteki dipnotlar bu konsolide finansal tabloların tamamlayıcı parçalarıdır.

KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

1. GRUP'UN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU

Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş. ("Şirket" veya "Kardemir"), Karabük, Türkiye'de kurulmuştur. Şirket'in adresi ve başlıca faaliyet merkezi No:78170 Karabük'tür.

Şirket'in ana sözleşmesinde ifade edildiği şekliyle fiili faaliyet konusu her çeşit ham demir ve çelik mamullerinin kok ve kok yan ürünlerinin imali ve satışlarıdır.

Şirket, Sermaye Piyasası Kurulu'na ("SPK") kayıtlı olup; 8 Haziran 1998 tarihinde Borsa İstanbul A.Ş.'de işlem görmeye başlamış ve 31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla hisselerinin tümü Borsa İstanbul A.Ş.'de işlem görmektedir.

Şirket ile birlikte konsolidasyona dahil edilen bağlı ortaklıkların esas faaliyet alanları ve Şirket'in ortaklık oranları aşağıdaki gibidir:

Şirket ismi	Faaliyet alanı	Ortaklık oranı (%)	
		31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Karçel Karabük Çelik Yapı İmalat Montaj İnşaat Nakliyat Turizm San. ve Tic. A.Ş. ("Karçel")	Çelik yapı imalatı ve montajı	99,99	99,99
Kardemir Döküm Makina San. ve Ticaret A.Ş. ("Kardökmak")	Döküm ve talaşlı imalat	99,99	99,99
Enbatı Elektrik Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş. ("Enbatı")	Enerji	99,50	99,50

Grup'un 31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla yıl içerisinde çalışan ortalama personel sayısı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016		
	Mavi yaka	Beyaz yaka	Toplam
Kardemir	2.955	780	3.735
Karçel	60	36	96
Kardökmak	72	18	90
Enbatı	-	14	14
Toplam	3.087	848	3.935

	31 Aralık 2015		
	Mavi Yaka	Beyaz Yaka	Toplam
Kardemir	2.823	706	3.529
Karçel	73	39	112
Kardökmak	79	16	95
Enbatı	-	14	14
Toplam	2.975	774	3.749

KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR

2.1 Sunuma İlişkin Temel Esaslar

Finansal tabloların hazırlanış esasları ve muhasebe politikaları

Şirket ve bağlı ortaklıkları, yasal defterlerini ve kanuni finansal tablolarını Türk Ticaret Kanunu ("TTK") ve vergi mevzuatınca belirlenen muhasebe ilkelerine uygun olarak tutmakta ve hazırlamaktadır.

İlişikteki konsolide finansal tablolar, Sermaye Piyasası Kurulu'nun ("SPK") 13 Haziran 2013 tarih ve 28676 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Seri II, 14.1 No'lu "Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği" ("Tebliğ") hükümleri uyarınca KGK tarafından yürürlüğe konulmuş olan Türkiye Muhasebe Standartları'na uygun olarak hazırlanmıştır. TMS; Türkiye Muhasebe Standartları, Türkiye Finansal Raporlama Standartları ile bunlara ilişkin ek ve yorumlardan oluşmaktadır.

SPK mevzuatına göre raporlama yapan şirketler Tebliğin 5.maddesine göre KGK tarafından yayımlanan Türkiye Muhasebe Standartları'nı / Türkiye Finansal Raporlama Standartları ile bunlara ilişkin ek ve yorumları ("TMS/TFRS") uygularlar.

Gerçeğe uygun değerinden taşınan türev finansal araçlar ve maddi duran varlıklar içerisindeki yeniden değerlendirilmiş tutarları üzerinden ölçülen arsa ve binalar haricinde konsolide finansal tablolar tarihi maliyet esasına göre hazırlanmaktadır.

Geçerli (fonksiyonel) ve raporlama para birimi

Grup'un her işletmesinin kendi finansal tabloları faaliyette bulundukları temel ekonomik çevrede geçerli olan para birimi (fonksiyonel para birimi) ile hazırlanmaktadır. Şirket ve tüm bağlı ortaklıklarının fonksiyonel para birimi Türk Lirası ("TL") olarak belirlenmiştir. Her işletmenin finansal durumu ve faaliyet sonuçları, Şirket'in geçerli para birimi olan ve konsolide finansal tablolar için sunum para birimi olan TL cinsinden ifade edilmiştir.

İşletmenin sürekliliği

Grup, konsolide finansal tablolarını işletmenin sürekliliği ilkesine göre hazırlamıştır.

Konsolide finansal tabloların onaylanması

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla sona eren yıla ait konsolide finansal tablolar, Yönetim Kurulu tarafından 2 Mart 2017 tarihinde onaylanmış ve yayınlanması için yetki verilmiştir. Genel Kurul ve yetkili düzenleyici kurumların finansal tabloları değiştirme yetkisi bulunmaktadır.

KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.1 Sunuma İlişkin Temel Esaslar (devamı)

Bağlı ortaklıklar

Bağlı ortaklıklar, Şirket'in yatırım yaptığı işletmeyle olan ilişkisinden dolayı değişken getirilere maruz kaldığı veya bu getirilerde hak sahibi olduğu, aynı zamanda bu getirileri yatırım yaptığı işletme üzerindeki faaliyetleri ile etkileme imkânına sahip olmasından ötürü kontrol gücüne sahip olduğu şirketleri ifade eder.

Bağlı ortaklıklar, faaliyetleri üzerindeki kontrolün Grup'a transfer olduğu tarihten itibaren konsolidasyon kapsamına alınmaktadır ve kontrolün ortadan kalktığı tarihte de konsolidasyon kapsamından çıkartılmaktadır. Gerekli olması halinde, Grup'un izlediği muhasebe politikalarıyla aynı olması amacıyla bağlı ortaklıkların finansal tablolarında muhasebe politikalarıyla ilgili düzeltmeler yapılmaktadır.

Bağlı ortaklıkların, finansal durum tabloları ve gelir tabloları tam konsolidasyon yöntemi kullanılarak konsolide edilmiş ve Kardemir'in sahip olduğu bağlı ortaklıkların kayıtlı değerleri ile özkaynakları karşılıklı olarak netleştirilmiştir. Şirket ile bağlı ortaklıklar arasındaki grup içi işlemler ve bakiyeler konsolidasyon sırasında mahsup edilmiştir. Şirket'in sahip olduğu hisselerin kayıtlı değerleri ve bunlardan kaynaklanan temettüler ilgili özkaynakları ve kar veya zarar tablosu hesaplarından netleştirilmiştir.

Şirket'in bağlı ortaklıklarının 31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla detayları, Şirket'in ilgili bağlı ortaklıklarındaki ortaklık oranları ve oy kullanım gücü aşağıdaki gibidir:

Bağlı ortaklıklar	Kuruluş ve faaliyet yeri	Faaliyet alanları	Ortaklık oranı (%)	Oy kullanım gücü (%)
Karçel	Türkiye	Çelik yapı imalatı ve montajı	99,99	100
Kardökmak	Türkiye	Döküm ve talaşlı imalat	99,99	100
Enbatı	Türkiye	Enerji	99,50	100
Kardemir Sigorta Aracılık Hizmetleri Ltd. Şti (*)	Türkiye	Sigorta aracılık faaliyetleri	95,00	100

(*) Konsolide finansal tabloları önemli düzeyde etkilememesi ve hasılatının önemsiz seviyede olması nedeniyle konsolidasyona dahil edilmeyip maliyet değerinden taşınmaktadır.

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.1 Sunuma İlişkin Temel Esaslar (devamı)

Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımlar

Grup'un önemli derecede etkisinin bulunduğu ancak kontrolünün bulunmadığı işletmelerdir. Önemli derecede etkinlik, bir işletmenin finansal ve operasyonel politikalarına ilişkin kararlarına münferiden veya müştereken kontrol yetkisi olmaksızın katılma gücünün olmasıdır.

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla Grup'un özkaynaktan pay alma yöntemi ile muhasebeleştirilen iştiraklerinin detayı aşağıdaki gibidir:

İştirakler	Kuruluş ve faaliyet yeri	Ana faaliyeti	Ortaklık oranı (%)	
			31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Karçimsa Çimento Sanayi ve Ticaret A.Ş. ("Karçimsa")	Türkiye	Çimento	49,00	49,00
Voestalpine - Kardemir Demiryolu Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. ("Vademsas")	Türkiye	Demiryolu sistemleri	25,06	25,06

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

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.

KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımlar (devamı)

TMS 39 standardında yer alan kurallar, Grup'un bir iştirakteki yatırımı ile ilgili bir değer düşüklüğü karşılığının muhasebeleştirilmesinin gerekli olup, olmadığı belirlemek amacıyla uygulanır. Değer düşüklüğü göstergesi olması durumunda, iştirak 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 TMS 36'ya göre değer düşüklüğü açısından tek bir varlık gibi test edilir. İştirakteki yatırımın geri kazanılabilir tutarının sonradan artması durumunda, söz konusu değer düşüklüğü zararı TMS 36 uyarınca iptal edilir.

2.2 Yeni ve Revize Edilmiş Finansal Raporlama Standartları

Yeni ve düzeltilmiş standartlar ve yorumlar

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla sona eren hesap dönemine ait konsolide finansal tabloların hazırlanmasında esas alınan muhasebe politikaları aşağıda özetlenen 1 Ocak 2016 tarihi itibarıyla geçerli yeni ve değiştirilmiş TFRS standartları ve TFRYK yorumları dışında önceki yılda kullanılanlar ile tutarlı olarak uygulanmıştır. Bu standartların ve yorumların Grup'un mali durumu ve performansı üzerindeki etkileri ilgili paragraflarda açıklanmıştır.

i) 1 Ocak 2016 tarihinden itibaren geçerli olan yeni standart, değişiklik ve yorumlar

TFRS 11 – Müşterek Faaliyetlerde Hisse Edinimi (Değişiklikler)

TFRS 11, faaliyeti bir işletme teşkil eden müşterek faaliyetlerde ortaklık payı edinimi muhasebesi ile ilgili rehberlik etmesi için değiştirilmiştir. Bu değişiklik, TFRS 3 İşletme Birleşmeleri'nde belirtildiği şekilde faaliyeti bir işletme teşkil eden bir müşterek faaliyette ortaklık payı edinen işletmenin, bu TFRS'de belirtilen rehberlik ile ters düşenler hariç, TFRS 3 ve diğer TFRS'lerde yer alan işletme birleşmeleri muhasebesine ilişkin tüm ilkeleri uygulamasını gerektirmektedir. Buna ek olarak, edinen işletme, TFRS 3 ve işletme birleşmeleri ile ilgili diğer TFRS'lerin gerektirdiği bilgileri açıklamalıdır. Söz konusu değişikliğin Grup'un finansal durumu ve performansı üzerinde hiçbir etkisi olmamıştır.

TMS 16 ve TMS 38 – Kabul edilebilir Amortisman ve İtfa Yöntemlerinin Açıklığa Kavuşturulması (TMS 16 ve TMS 38'deki Değişiklikler)

TMS 16 ve TMS 38'deki Değişiklikler, maddi duran varlıklar için hasıllata dayalı amortisman hesaplaması kullanımını yasaklamış ve maddi olmayan duran varlıklar için hasıllata dayalı amortisman hesaplaması kullanımını önemli ölçüde sınırlandırmıştır. Söz konusu değişikliğin Grup'un finansal durumu ve performansı üzerinde hiçbir etkisi olmamıştır.

KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.2 Yeni ve Revize Edilmiş Finansal Raporlama Standartları(devamı)

TMS 16 Maddi Duran Varlıklar ve TMS 41 Tarımsal Faaliyetler: Taşıyıcı Bitkiler (Değişiklikler)

TMS 16'da, "taşıyıcı bitkiler" in muhasebeleştirilmesine ilişkin bir değişiklik yapılmıştır. Yayınlanan değişiklikte üzüm asması, kauçuk ağacı ya da hurma ağacı gibi canlı varlık sınıfından olan taşıyıcı bitkilerin, olgunlaşma döneminden sonra bir dönemden fazla ürün verdiği ve işletmeler tarafından ürün verme ömrü süresince tutulduğu belirtilmektedir. Ancak taşıyıcı bitkiler, bir kere olgunlaştıktan sonra önemli biyolojik dönüşümden geçmedikleri için ve işlevleri imalat benzeri olduğu için, değişiklik taşıyıcı bitkilerin TMS 41 yerine TMS 16 kapsamında muhasebeleştirilmesi gerektiğini ortaya koymakta ve "maliyet modeli" ya da "yeniden değerlendirme modeli" ile değerlendirilmesine izin vermektedir. Taşıyıcı bitkilerdeki ürün ise TMS 41'deki satış maliyetleri düşülmüş gerçeğe uygun değer modeli ile muhasebeleştirilecektir. Değişiklik Grup için geçerli değildir ve Grup'un finansal durumu veya performansı üzerinde etkisi olmamıştır.

TMS 27 – Bireysel Mali Tablolarda Özkaynak Yöntemi (TMS 27'de Değişiklik)

Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu (KGK), işletmelerin bireysel finansal tablolarında bağlı ortaklıklar ve iştiraklerdeki yatırımların muhasebeleştirilmesinde özkaynak yönteminin kullanılması seçeneğini yeniden sunmak için TMS 27'de değişiklik yapmıştır. Buna göre işletmelerin bu yatırımları:

- maliyet değeriyle
- TFRS 9 uyarınca veya
- TMS 28'de tanımlanan özkaynak yöntemini kullanarak muhasebeleştirilmesi gerekmektedir.

İşletmelerin aynı muhasebeleştirmeyi her yatırım kategorisine uygulaması gerekmektedir. Değişiklik Grup için geçerli değildir ve Grup'un finansal durumu veya performansı üzerinde etkisi olmamıştır.

TFRS 10 ve TMS 28: Yatırımcı İşletmenin İştirak veya İş Ortaklığına Yaptığı Varlık Satışları veya Katkıları - Değişiklikler

TFRS 10 ve TMS 28'deki bir iştirak veya iş ortaklığına verilen bir bağlı ortaklığın kontrol kaybını ele almadaki gereklilikler arasındaki tutarsızlığı gidermek için TFRS 10 ve TMS 28'de değişiklik yapmıştır. Bu değişiklik ile bir yatırımcı ile iştirak veya iş ortaklığı arasında, TFRS 3'te tanımlandığı şekli ile bir işletme teşkil eden varlıkların satışı veya katkısından kaynaklanan kazanç veya kayıpların tamamının yatırımcı tarafından muhasebeleştirilmesi gerektiği açıklığa kavuşturulmuştur. Eski bağlı ortaklıkta tutulan yatırımın gerçeğe uygun değerden yeniden ölçülmesinden kaynaklanan kazanç veya kayıplar, sadece ilişiksiz yatırımcıların o eski bağlı ortaklıktaki payları ölçüsünde muhasebeleştirilmelidir. Değişiklikler Grup için geçerli değildir ve Grup'un finansal durumu veya performansı üzerinde etkisi olmamıştır.

TFRS 10, TFRS 12 ve TMS 28: Yatırım İşletmeleri: Konsolidasyon istisnasının uygulanması (TFRS 10 ve TMS 28'de Değişiklik)

Şubat 2015'de, TFRS 10 Konsolide Finansal Tablolar standardındaki yatırım işletmeleri istisnasının uygulanması sırasında ortaya çıkan konuları ele almak için TFRS 10, TFRS 12 ve TMS 28'de değişiklikler yapmıştır. Değişiklikler Grup için geçerli değildir ve Grup'un finansal durumu veya performansı üzerinde etkisi olmamıştır.

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.2 Yeni ve Revize Edilmiş Finansal Raporlama Standartları(devamı)

TMS 1: Açıklama İnisyatifi (TMS 1’de Değişiklik)

TMS 1’de değişiklik yapmıştır. Bu değişiklikler; Önemlilik, Ayırıştırma ve alt toplamlar, Dipnot yapısı, Muhasebe politikaları açıklamaları, Özkaynakta muhasebeleştirilen yatırımlardan kaynaklanan diğer kapsamlı gelir kalemlerinin sunumu alanlarında dar odaklı iyileştirmeler içermektedir. Değişiklikler Grup için geçerli değildir ve Grup’un finansal durumu veya performansı üzerinde etkisi olmamıştır.

TFRS Yıllık İyileştirmeler, 2012-2014 Dönemi

KGK, “TFRS Yıllık İyileştirmeler, 2012-2014 Dönemi’ni yayınlamıştır. Doküman, değişikliklerin sonucu olarak değişikliğe uğrayan standartlar ve ilgili Gerekçeler hariç, dört standarda beş değişiklik getirmektedir. Etkilenen standartlar ve değişikliklerin konuları aşağıdaki gibidir:

- TFRS 5 Satış Amaçlı Elde Tutulan Duran Varlıklar ve Durdurulan Faaliyetler – elden çıkarma yöntemlerindeki değişikliklerin (satış veya ortaklara dağıtım yoluyla) yeni bir plan olarak değil, eski planın devamı olarak kabul edileceğine açıklık getirilmiştir
- TFRS 7 Finansal Araçlar: Açıklamalar – bir finansal varlığın devredilmesinde hizmet sözleşmelerinin değerlendirilmesine ve netleştirmeye ilişkin TFRS 7 açıklamalarının ara dönem özet finansal tablolar için zorunlu olmadığına ilişkin açıklık getirilmiştir
- TMS 19 Çalışanlara Sağlanan Faydalar – yüksek kaliteli kurumsal senetlerin pazar derinliğinin, borcun bulunduğu ülkede değil borcun taşındığı para biriminde değerlendirileceğine açıklık getirilmiştir
- TMS 34 Ara Dönem Finansal Raporlama – gerekli ara dönem açıklamalarının ya ara dönem finansal tablolarda ya da ara dönem finansal tablolardan gönderme yapılarak sunulabileceğine açıklık getirilmiştir.

Söz konusu değişikliklerin Grup’un finansal durumu ve performansı üzerinde önemli bir etkisi olmamıştır.

ii) Yayımlanan ama yürürlüğe girmemiş ve erken uygulamaya konulmayan standartlar

Konsolide finansal tabloların onaylanma tarihi itibarıyla yayımlanmış fakat cari raporlama dönemi için henüz yürürlüğe girmemiş ve Grup tarafından erken uygulanmaya başlanmamış yeni standartlar, yorumlar ve değişiklikler aşağıdaki gibidir. Grup aksi belirtilmedikçe yeni standart ve yorumların yürürlüğe girmesinden sonra konsolide finansal tablolarını ve dipnotlarını etkileyecek gerekli değişiklikleri yapacaktır.

KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.2 Yeni ve Revize Edilmiş Finansal Raporlama Standartları(devamı)

TFRS 15 - Müşterilerle Yapılan Sözleşmelerden Doğan Hasılat

KGK Eylül 2016'da TFRS 15 Müşterilerle Yapılan Sözleşmelerden Doğan Hasılat standardını yayınlamıştır. Yayımlanan bu standart, UMSK'nın Nisan 2016'da UFRS 15'e açıklık getirmek için yaptığı değişiklikleri de içermektedir. Standarttaki yeni beş aşamalı model, hasılatın muhasebeleştirme ve ölçüm ile ilgili gereklilikleri açıklamaktadır. Standart, müşterilerle yapılan sözleşmelerden doğan hasılatı uygulanacak olup bir işletmenin olağan faaliyetleri ile ilgili olmayan bazı finansal olmayan varlıkların (örneğin maddi duran varlık çıkışları) satışının muhasebeleştirilip ölçülmesi için model oluşturmaktadır. TFRS 15'in uygulama tarihi 1 Ocak 2018 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleridir. Erken uygulamaya izin verilmektedir. TFRS 15'e geçiş için iki alternatif uygulama sunulmuştur; tam geriye dönük uygulama veya modifiye edilmiş geriye dönük uygulama. Modifiye edilmiş geriye dönük uygulama tercih edildiğinde önceki dönemler yeniden düzenlenmeyecek ancak mali tablo dipnotlarında karşılaştırmalı rakamsal bilgi verilecektir. Söz konusu standardın Şirket / Grup'un finansal durumu veya performansı üzerinde önemli bir etkisi olması beklenmemektedir. Mal satışı barındıran müşteri sözleşmeleri genellikle sadece tek edim yükümlülüğü içermektedir ve bu sebeple standardın ilk uygulamasının Şirket / Grup'un performansı üzerinde önemli bir etki beklenmemektedir. Ayrıca, indirimler ve performans primleri mevcut uygulamada ara dönemlerde de güvenilir bir şekilde ölçülebildiği için hem yılsonu hem de ara dönem mali tablolarda kayıtlara alınmaktadır. Söz konusu değişikliğin Grup'un finansal durumu ve performansı üzerindeki etkileri değerlendirilmektedir.

TFRS 9 Finansal Araçlar

KGK, Ocak 2017'de TFRS 9 Finansal Araçlar'ı nihai haliyle yayınlamıştır. TFRS 9 finansal araçlar muhasebeleştirme projesinin üç yönünü: sınıflandırma ve ölçme, değer düşüklüğü ve finansal riskten korunma muhasebesini bir araya getirmektedir. TFRS 9 finansal varlıkların içinde yönetildikleri iş modelini ve nakit akım özelliklerini yansıtan akılcı, tek bir sınıflama ve ölçüm yaklaşımına dayanmaktadır. Bunun üzerine, kredi kayıplarının daha zamanlı muhasebeleştirilebilmesini sağlayacak ileriye yönelik bir 'beklenen kredi kaybı' modeli ile değer düşüklüğü muhasebesine tabi olan tüm finansal araçlara uygulanabilen tek bir model kurulmuştur. Buna ek olarak, TFRS 9, banka ve diğer işletmelerin, finansal borçlarını gerçeğe uygun değeri ile ölçme opsiyonunu seçtikleri durumlarda, kendi kredi değerliliklerindeki düşüşe bağlı olarak finansal borcun gerçeğe uygun değerindeki azalmadan dolayı kar veya zarar tablosunda gelir kaydetmeleri sonucunu doğuran "kendi kredi riski" denilen konuyu ele almaktadır. Standart ayrıca, risk yönetimi ekonomisini muhasebe uygulamaları ile daha iyi ilişkilendirebilmek için geliştirilmiş bir finansal riskten korunma modeli içermektedir. TFRS 9, 1 Ocak 2018 veya sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için geçerlidir ve standardın tüm gerekliliklerinin erken uygulamasına izin verilmektedir. Alternatif olarak, işletmeler, standarttaki diğer şartları uygulamadan, sadece "gerçeğe uygun değer değişimi kar veya zarara yansıtılan" olarak belirlenmiş finansal yükümlülüklerin kazanç veya kayıplarının sunulmasına ilişkin hükümleri erken uygulamayı tercih edebilirler. Grup, standardın finansal durumu ve performansı üzerine etkilerini değerlendirmektedir.

KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.2 Yeni ve Revize Edilmiş Finansal Raporlama Standartları(devamı)

iii) Uluslararası Muhasebe Standartları Kurumu (UMSK) tarafından yayınlanmış fakat KGK tarafından yayınlanmamış yeni ve düzeltilmiş standartlar ve yorumlar

Aşağıda listelenen yeni standartlar, yorumlar ve mevcut UFRS standartlarındaki değişiklikler UMSK tarafından yayınlanmış fakat cari raporlama dönemi için henüz yürürlüğe girmemiştir. Fakat bu yeni standartlar, yorumlar ve değişiklikler henüz KGK tarafından TFRS'ye uyarlanmamıştır/yayınlanmamıştır ve bu sebeple TFRS'nin bir parçasını oluşturmazlar. Grup konsolide finansal tablolarında ve dipnotlarda gerekli değişiklikleri bu standart ve yorumlar TFRS'de yürürlüğe girdikten sonra yapacaktır.

TFRS 10 ve TMS 28: Yatırımcı İşletmenin İştirak veya İş Ortaklığına Yaptığı Varlık Satışları veya Katkıları - Değişiklik

UMSK, özkaynak yöntemi ile ilgili devam eden araştırma projesi çıktılarına bağlı olarak değiştirilmek üzere, Aralık 2015'te TFRS 10 ve TMS 28'de yapılan söz konusu değişikliklerin geçerlilik tarihini süresiz olarak ertelemiştir. Ancak, erken uygulamaya halen izin vermektedir.

Yıllık İyileştirmeler - 2010–2012 Dönemi

TFRS 13 Gerçeğe Uygun Değer Ölçümü

Karar Gerekçeleri'nde açıklandığı üzere, üzerlerinde faiz oranı belirtilmeyen kısa vadeli ticari alacak ve borçlar, iskonto etkisinin önemsiz olduğu durumlarda, fatura tutarından gösterilebilecektir. Değişiklikler derhal uygulanacaktır.

Yıllık İyileştirmeler - 2011–2013 Dönemi

UFRS 16 Kiralama İşlemleri

UMSK Ocak 2016'da UFRS 16 "Kiralama İşlemleri" standardını yayınlanmıştır. Yeni standart, faaliyet kiralaması ve finansal kiralama ayrımını ortadan kaldırarak kiracı durumundaki şirketler için birçok kiralamanın tek bir model altında bilançoya alınmasını gerektirmektedir. Kiralayan durumundaki şirketler için muhasebeleştirme büyük ölçüde değişmemiş olup faaliyet kiralaması ile finansal kiralama arasındaki fark devam etmektedir. UFRS 16, UMS 17 ve UMS 17 ile ilgili Yorumların yerine geçecek olup 1 Ocak 2019 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için geçerlidir. UFRS 15 "Müşterilerle Yapılan Sözleşmelerden Doğan Hasılat" standardı da uygulandığı sürece UFRS 16 için erken uygulamaya izin verilmektedir. Grup, standardın finansal durumu ve performansı üzerine etkilerini değerlendirmektedir.

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.2 Yeni ve Revize Edilmiş Finansal Raporlama Standartları(devamı)

UMS 12 Gelir Vergileri: Gerçekleşmemiş Zararlar için Ertelenmiş Vergi Varlıklarının Muhasebeleştirilmesi (Değişiklikler)

UMSK Ocak 2016'da, UMS 12 Gelir Vergileri standardında değişikliklerini yayınlamıştır. Yapılan değişiklikler gerçeğe uygun değeri ile ölçülen borçlanma araçlarına ilişkin ertelenmiş vergi muhasebeleştirilmesi konusunda açıklık getirmektedir. Değişiklikler; gerçekleşmemiş zararlar için ertelenmiş vergi varlıklarının muhasebeleştirilmesi hükümleri konusunda, uygulamadaki mevcut farklılıkları gidermeyi amaçlamaktadır. Değişiklikler, 1 Ocak 2017 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için geriye dönük olarak uygulanacaktır. Erken uygulamaya izin verilmektedir. Ancak, değişikliklerin ilk kez uygulandığı dönem, karşılaştırmalı sunulan ilk dönemin açılış özkaynaklarındaki etki, açılış geçmiş yıllar karları/zararları ve diğer özkaynak kalemleri arasında ayrıştırılmadan, açılış geçmiş yıllar karları/zararlarında (ya da uygun olması durumunda bir diğer özkaynak kaleminde) muhasebeleştirilebilecektir. Grup bu muafiyeti uygulaması durumunda, finansal tablo dipnotlarında açıklama yapacaktır. Söz konusu değişikliklerin Grup'un finansal durumu ve performansı üzerindeki etkileri değerlendirilmektedir.

UMS 7 Nakit Akış Tabloları (Değişiklikler)

UMSK Ocak 2016'da, UMS 7 Nakit Akış Tabloları standardında değişikliklerini yayınlamıştır. Değişiklikler, şirketin finansman faaliyetleri konusunda finansal tablo kullanıcılarına sağlanan bilgilerin iyileştirilmesi için UMS 7'ye açıklık getirilmesini amaçlamaktadır. Dipnot açıklamalarındaki iyileştirmeler, şirketlerin finansal borçlarındaki değişiklikler için bilgi sağlamasını gerektirmektedir. Değişiklikler, 1 Ocak 2017 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için uygulanacaktır. Erken uygulamaya izin verilmektedir. Grup'un bu değişiklikleri ilk kez uygulamasında, önceki dönemlere ilişkin karşılaştırmalı bilgi sunulmasına gerek yoktur. Söz konusu değişikliklerin Grup'un finansal durumu ve performansı üzerindeki etkileri değerlendirilmektedir.

UFRS 2 Hisse Bazlı Ödeme İşlemlerinin Sınıflandırma ve Ölçümü (Değişiklikler)

UMSK Haziran 2016'da, UFRS 2 Hisse Bazlı Ödemeler standardında değişiklikler yayınlamıştır. Değişiklikler, belirli hisse bazlı ödeme işlemlerinin nasıl muhasebeleştirilmesi gerektiği ile ilgili UFRS 2'ye açıklık getirilmesini amaçlamaktadır. Değişiklikler aşağıdaki konuların muhasebeleştirilmesini kapsamaktadır;

- a. nakit olarak ödenen hisse bazlı ödemelerin ölçümünde hakediş koşullarının etkileri,
- b. stopaj vergi yükümlülükleri açısından net mahsup özelliği bulunan hisse bazlı ödeme işlemleri,
- c. işlemin niteliğini nakit olarak ödenen hisse bazlı işlemde özkaynağa dayalı hisse bazlı işleme dönüştüren hüküm ve koşullardaki değişiklikler.

Değişiklikler, 1 Ocak 2018 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için uygulanacaktır. Erken uygulamaya izin verilmektedir. Söz konusu değişikliklerin Grup'un finansal durumu ve performansı üzerindeki etkileri değerlendirilmektedir.

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.2 Yeni ve Revize Edilmiş Finansal Raporlama Standartları(devamı)

UFRS 4 Sigorta Sözleşmeleri (Değişiklikler);

UMSK Eylül 2016'da, UFRS 4 'Sigorta Sözleşmeleri' standardında değişiklikler yayımlamıştır. UFRS 4'de yapılan değişiklik iki farklı yaklaşım sunmaktadır: 'örtük yaklaşım (overlay approach)' ve 'erteleyici yaklaşım (deferral approach)'. Yeni değiştirilmiş standart:

a. Sigorta sözleşmeleri tanzim eden tüm şirketlere yeni sigorta sözleşmeleri standardı yayımlanmadan önce UFRS 9 Finansal Araçlar standardının uygulanmasından oluşabilecek dalgalanmayı kar veya zarardan ziyade diğer kapsamlı gelirlerde muhasebeleştirme hakkı sağlayacaktır, ve

b. Faaliyetleri ağırlıklı olarak sigorta ile bağlantılı olan şirketlere UFRS 9 Finansal Araçlar standardını isteğe bağlı olarak 2021 yılına kadar geçici uygulama muafiyeti getirecektir. UFRS 9 Finansal Araçlar standardını uygulamayı erteleyen işletmeler halihazırda var olan UMS 39 'Finansal Araçlar' standardını uygulamaya devam edeceklerdir.

Değişiklikler, 1 Ocak 2018 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için uygulanacaktır. Erken uygulamaya izin verilmektedir. Değişiklikler Grup için geçerli değildir ve Grup'un finansal durumu veya performansı üzerinde etkisi olmamıştır.

UMS 40 Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller: Yatırım Amaçlı Gayrimenkullerin Transferleri (Değişiklikler)

UMSK, UMS 40 "Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller" standardında değişiklik yayınlamıştır. Yapılan değişiklikler, kullanım amacı değişikliğinin, gayrimenkulün 'yatırım amaçlı gayrimenkul' tanımına uymasına ya da uygunluğunun sona ermesine ve kullanım amacı değişikliğine ilişkin kanıtların mevcut olmasına bağlı olduğunu belirtmektedir. Değişiklikler, 1 Ocak 2018 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için uygulanacaktır. Erken uygulamaya izin verilmektedir. Söz konusu değişikliklerin Grup'un finansal durumu ve performansı üzerindeki etkileri değerlendirilmektedir. Değişiklik Grup için geçerli değildir ve Grup'un finansal durumu veya performansı üzerinde etkisi olmayacaktır.

UFRS Yorum 22 Yabancı Para Cinsinden Yapılan İşlemler ve Avans Bedelleri

Bu yorum yabancı para cinsinden alınan veya yapılan avans ödemelerini kapsayan işlemlerin muhasebeleştirilmesi konusuna açıklık getirmektedir.

Bu yorum, ilgili varlığın, gider veya gelirin ilk muhasebeleştirilmesinde kullanılacak döviz kurunun belirlenmesi amacı ile işlem tarihini, işletmenin avans alımı veya ödemesinden kaynaklanan parasal olmayan varlık veya parasal olmayan yükümlüklerini ilk muhasebeleştirdiği tarih olarak belirtmektedir. İşletmenin bu yorumu gelir vergilerine, veya düzenlediği sigorta poliçelerine (reasürans poliçeleri dahil) veya sahip olduğu reasürans poliçelerine uygulamasına gerek yoktur.

Yorum, 1 Ocak 2018 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için uygulanacaktır. Erken uygulamaya izin verilmektedir. Söz konusu değişikliklerin Grup'un finansal durumu ve performansı üzerindeki etkileri değerlendirilmektedir. Söz konusu değişikliklerin Grup'un finansal durumu ve performansı üzerindeki etkileri değerlendirilmektedir.

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.2 Yeni ve Revize Edilmiş Finansal Raporlama Standartları(devamı)

UFRS Yıllık İyileştirmeler – 2014-2016 Dönemi

UMSK, aşağıda belirtilen standartları değiştirerek, UFRS Standartları 2014-2016 dönemine ilişkin Yıllık İyileştirmelerini yayınlamıştır:

- UFRS 1 “Uluslararası Finansal Raporlama Standartlarının İlk Uygulaması”: Bu değişiklik, bazı UFRS 7 açıklamalarının, UMS 19 geçiş hükümlerinin ve UFRS 10 Yatırım İşletmeleri’nin kısa dönemli istisnalarını kaldırmıştır. Değişiklik, 1 Ocak 2018 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için uygulanacaktır.
- UFRS 12 “Diğer İşletmelerdeki Paylara İlişkin Açıklamalar”: Bu değişiklik, işletmenin, UFRS 5 Satış Amaçlı Elde Tutulan Duran Varlıklar ve Durdurulan Faaliyetler uyarınca satış amaçlı olarak sınıflandırılan ya da elden çıkarılacak varlık grubuna dahil olup satış amaçlı olarak sınıflandırılan bağlı ortaklık, iştirak veya iş ortaklıklarındaki payları için özet finansal bilgileri açıklaması gerekmediğine açıklık getirmektedir. Değişiklik, 1 Ocak 2017 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için uygulanacaktır.
- UMS 28 “İştiraklerdeki ve İş Ortaklıklarındaki Yatırımlar”: Bu değişiklik, iştirakteki veya iş ortaklığındaki yatırım, bir girişim sermayesi kuruluşu veya benzeri işletmeler yoluyla dolaylı olarak ya da bu işletmelerce doğrudan elde tutuluyorsa, işletmenin, iştirakteki ve iş ortaklığındaki yatırımlarını UFRS 9 Finansal Araçlar uyarınca gerçeğe uygun değer farkı kâr veya zarara yansıtılan olarak ölçmeyi seçebilmesinin, her iştirak veya iş ortaklığının ilk muhasebeleştirilmesi sırasında geçerli olduğuna açıklık getirmektedir. Değişiklik, 1 Ocak 2018 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için uygulanacaktır. Erken uygulamaya izin verilmektedir.

Söz konusu değişikliklerin Grup’un finansal durumu ve performansı üzerindeki etkileri değerlendirilmektedir.

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.3 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti

Konsolide finansal tabloların hazırlanmasında uygulanan önemli değerleme ilkeleri ve muhasebe politikaları aşağıdaki gibidir:

Hasılat

Gelirler, tahsil edilmiş veya edilecek olan alacak tutarının gerçeğe uygun değeri üzerinden ölçülür. Tahmini müşteri iadeleri, indirimler ve karşılıklar söz konusu tutardan düşülmektedir.

Malların satışı

- Grup'un mülkiyetle alakalı tüm önemli riskleri ve kazanımları alıcıya devretmesi,
- Grup'un mülkiyetle ilişkilendirilen ve süregelen bir idari katılımının ve satılan mallar üzerinde etkin bir kontrolünün olmaması,
- Gelir tutarının güvenilir bir şekilde ölçülebilmesi,
- İşleme alakalı ekonomik faydaların işletmeye akışının olası olması,
- İşlemden kaynaklanan ya da kaynaklanacak maliyetlerin güvenilir şekilde ölçülebilmesi.

Temettü ve faiz gelirleri

Faiz geliri, kalan anapara bakiyesi ile beklenen ömrü boyunca ilgili finansal varlıktan elde edilecek tahmini nakit girişlerini söz konusu varlığın kayıtlı değerine indirgeyen efektif faiz oranı nispetinde ilgili dönemde tahakkuk ettirilir. Grup'un ticari alacaklardan kaynaklanan vadeli satış faiz gelirleri esas faaliyetlerden diğer gelirler içinde muhasebeleştirilir.

İştirak yatırımlarından elde edilen temettü geliri, hissedarların temettü alma hakkı doğduğu zaman kayda alınır.

Kira gelirleri

Gayrimenkullerden elde edilen kira geliri, ilgili kiralama sözleşmesi boyunca doğrusal yöntemle göre muhasebeleştirilir.

KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.3 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

Stoklar

Stoklar, maliyetin ya da net gerçekleşebilir değerin düşük olanı ile değerlendirilmektedir. Sabit ve değişken genel üretim giderlerinin bir kısmını da içeren maliyetler stokların bağlı bulunduğu sınıfa uygun olan yöntemle göre ve aylık ağırlıklı ortalama maliyet yöntemine göre değerlendirilir. Net gerçekleşebilir değer, olağan ticari faaliyet içerisinde oluşan tahmini satış fiyatından tahmini tamamlanma maliyeti ve satış gerçekleşirmek için yüklenilmesi gereken tahmini maliyetlerin indirilmesiyle elde edilir.

Maddi duran varlıklar

Arsalar ve binalar dışındaki maddi duran varlıklar, maliyet değerlerinden birikmiş amortisman ve birikmiş değer düşüklükleri düşüldükten sonraki tutar üzerinden gösterilirler. Maddi duran varlıklar altındaki arsalar ve binaların ölçümüne ilişkin 31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla hazırlanan finansal tablolardan geçerli olmak üzere, yeniden değerlendirme modeli uygulanmaya başlanmıştır. Söz konusu arsa ve binalar, SPK tarafından yetkilendirilmiş bir gayrimenkul değerlendirme şirketi tarafından hazırlanan 31 Ekim 2015 tarihli değerlendirme çalışmasındaki gerçeğe uygun değerleri esas alınarak 31 Aralık 2015 tarihli konsolide finansal tablolara yansıtılmıştır. Yeniden değerlemenin yapıldığı tarih itibarıyla, değerlemeye konu olan ilgili maddi duran varlıkların birikmiş amortismanı varlığın maliyeti ile netleştirilmekte ve takip eden dönemlerde yeniden değerlendirilmiş net defter değeri üzerinden takip edilmektedir.

Arsalar ve binaların taşınan değerlerinde yeniden değerlendirme sonucu meydana gelen artışlar, bilançoda özkaynaklar altında yer alan maddi duran varlıklar yeniden değerlendirme fonu hesabına, ertelenmiş vergi etkisi düşülerek, alacak kaydedilmektedir. Her yıl, yeniden değerlendirilmiş tutar üzerinden hesaplanan amortisman ile (kar veya zarar tablosuna yansıtılan amortisman) varlığın yeniden değerlendirme öncesi maliyeti üzerinden ayrılan amortisman arasındaki fark yeniden özkaynaklar altındaki maddi duran varlık değerlendirme fonundan birikmiş karlara transfer edilmektedir.

Kiralama veya idari amaçlı ya da hali hazırda belirlenmemiş olan diğer amaçlar doğrultusunda inşa edilme aşamasındaki varlıklar, maliyet değerlerinden varsa değer düşüklüğü kaybı düşülerek gösterilirler. Maliyete yasal harçlar da dahil edilir. Kullanıma ve satışa hazır hale getirilmesi önemli ölçüde zaman isteyen özellikli varlıklar söz konusu olduğunda borçlanma maliyetleri aktifleştirilir. Bu tür varlıklar, diğer maddi duran varlıklar için kullanılan amortisman yönteminde olduğu gibi, kullanıma hazır hale geldiklerinde amortismanına tabi tutulurlar.

Arsalar ve yapılmakta olan yatırımlar dışında, maddi duran varlıkların taşınan değerleri, beklenen faydalı ömürlerine göre doğrusal amortisman yöntemi kullanılarak amortismanına tabi tutulur. Beklenen faydalı ömür, kalıntı değer ve amortisman yöntemi, tahminlerde ortaya çıkan değişikliklerin olası etkileri için her yıl gözden geçirilir ve tahminlerde bir değişiklik varsa ileriye dönük olarak muhasebeleştirilir. Maddi duran varlıkların kalıntı değerlerinin önemli tutarda olmayacağı tahmin edilmektedir.

Finansal kiralama yoluyla elde edilen varlıklar, beklenen faydalı ömürleri üzerinden sahip olunan maddi duran varlıklarla aynı şekilde amortismanına tabi tutulur.

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.3 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

Maddi duran varlıkların faydalı ömürleri aşağıdaki gibidir:

	Faydalı ömür
Yeraltı ve yerüstü düzenleri	2-50 yıl
Binalar	15-50 yıl
Makine ve cihazlar	2-50 yıl
Taşıt araçları	4-30 yıl
Demirbaşlar	2-25 yıl

Maddi duran varlıkların elden çıkarılması ya da bir maddi duran varlığın hizmetten alınması sonucu oluşan kazanç veya kayıp satış hasılatı ile varlığın defter değeri arasındaki fark olarak belirlenir ve kar veya zarar tablosunda "yatırım faaliyetlerinden gelir/giderler" altında muhasebeleştirilir.

Aktifleştirmeden sonraki harcamalar, gelecekte ekonomik fayda sağlamasının kuvvetle muhtemel olması ve ilgili harcamanın maliyetinin güvenilir bir şekilde ölçülmesi durumunda ilgili varlığın maliyetine eklenir veya ayrı bir varlık olarak finansal tablolara yansıtılır. Maddi duran varlıklar; taşınır değerlerin, geri kazanılabilir değerlerinden daha fazla olabileceğini gösteren koşullarda değer düşüklüğü için gözden geçirilmektedir. Değer düşüklüğü saptanması için varlıklar, nakit üreten birimler olan en alt seviyede gruplanır (nakit üreten birim). Bir maddi duran varlığın taşıdığı değer, geri kazanılabilir değer, maddi duran varlığın kullandığı değeri veya varlığın satışı için katlanılacak giderler düşüldükten sonraki net satış fiyatından yüksek olanıdır. Bilanço tarihi itibarı ile varlıkların faydalı ömürleri gözden geçirilmekte, gerektiğinde düzeltilmektedir.

Bakım ve onarım giderleri oluştuğu dönemin kapsamlı kar veya zarar tablosuna gider olarak kaydedilirler. Şirket, yapılan yenilemeler doğrultusunda değiştirilen parçaların diğer bölümlerden bağımsız bir şekilde amortismanına tabi tutulup tutulmadığına bakmaksızın taşınan değerlerini bilançodan çıkarır. Başlıca yenilemeler, ilgili maddi duran varlığın kalan ömrünün veya yenilemenin kendisinin ekonomik ömrünün kısa olanı esas alınarak amortismanına tabi tutulurlar. Maddi duran varlıkların elden çıkarılmasında elde edilen kar ya da zarar, maddi duran varlığın taşıdığı değere göre belirlenir ve yatırım faaliyetlerinden gelir (gider) hesaplarına kaydedilir. Yeniden değerlendirilmiş maddi duran varlığın elden çıkarılmasında, elden çıkarılan maddi duran varlıkla ilgili yeniden değerlendirme fonundaki tutar ertelenmiş vergi etkisi düşülerek geçmiş yıllar karları hesabına aktarılır.

Maddi duran varlık alımlarına ilişkin verilen avanslar, ilgili varlık aktifleştirilene veya yapılmakta olan yatırımlar hesabına alınana kadar duran varlıklar altındaki peşin ödenmiş giderler hesaplarında takip edilmektedir.

Yapılmakta olan yatırımlara ilişkin değer düşüklükleri oluştuğu dönemin kapsamlı gelir tablosunda yatırım faaliyetleri altında muhasebeleştirilir.

Yabancı para cinsinden verilen avanslar parasal veya parasal olmayan kalem olup olmayacağı yönünden değerlendirilir ve buna uygun olarak ölçülür. Yabancı para cinsinden verilen avansların önemli bir kısmı parasal olmayan kalem olarak değerlendirilmiş olup avansın verildiği tarihteki döviz kuru üzerinden takip edilmektedir.

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.3 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

Maddi olmayan duran varlıklar

Maddi olmayan duran varlıklar, haklar, yazılımları ve aktifleştirilen geliştirme giderlerini içermektedir (Not 12).

Haklar ve yazılımlar

Haklar ve yazılımlar, iktisap maliyeti üzerinden kaydedilir ve iktisap edildikleri tarihten sonra 5 yılı geçmeyen bir süre için tahmini faydalı ömürleri üzerinden doğrusal amortisman yöntemi ile amortismanına tabi tutulur.

Araştırma ve geliştirme giderleri

Araştırma masrafları, oluştuğu dönem içerisinde kapsamlı kar veya zarar tablosuna kaydedilir.

Geliştirme faaliyetleri (ya da Grup içi bir projenin gelişim aşaması) sonucu ortaya çıkan işletme içi yaratılan maddi olmayan duran varlıklar yalnızca aşağıda belirtilen şartların tamamı karşılandığında kayda alınırlar:

- duran varlığın kullanıma hazır ya da satılmaya hazır hale getirilebilmesi için tamamlanmasının teknik anlamda mümkün olması,
- duran varlığı tamamlama, kullanma veya satma niyetinin olması,
- duran varlığın kullanılabilir veya satılabilir olması,
- varlığın ne şekilde ileriye dönük olası bir ekonomik fayda sağlayacağını belli olması,
- duran varlığın gelişimini tamamlamak, söz konusu varlığı kullanmak ya da satmak için uygun teknik, finansal ve başka kaynakların olması, ve
- varlığın geliştirme maliyetinin, geliştirme sürecinde güvenilir bir şekilde ölçülebilir olması.

Yukarıda belirtilen şartları sağlamadığı değerlendirilen geliştirme giderleri gerçekleştiğinde gider olarak kaydedilmektedir. Önceki dönemde gider kaydedilen geliştirme gideri sonraki dönemde aktifleştirilemez. Aktifleştirilen geliştirme gideri, ürünün ticari üretiminin başlaması ile projenin ömrüne göre, doğrusal amortisman yöntemi uygulanarak itfa edilmektedir. Devam eden geliştirme harcamalarının gerçekleştiği dönem boyunca her raporlama döneminde değer düşüklüğü testi yapılmaktadır.

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.3 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

Finansal kiralama işlemleri

Kiralama - kiracı durumunda Grup

Mülkiyete ait risk ve kazanımların önemli bir kısmının kiracıya ait olduğu kiralama işlemleri, finansal kiralama olarak sınıflandırılırken diğer kiralamalar faaliyet kiralaması olarak sınıflandırılır.

Finansal kiralamayla elde edilen varlıklar, kiralama tarihindeki varlığın makul değeri, ya da asgari kira ödemelerinin bugünkü değerinden düşük olanı kullanılarak aktifleştirilir. Kiralayana karşı olan yükümlülük, finansal durum tablosunda finansal kiralama yükümlülüğü olarak gösterilir. Finansal kiralama ödemeleri, finansman gideri ve finansal kiralama yükümlülüğündeki azalışı sağlayan anapara ödemesi olarak ayrılır ve böylelikle borcun geri kalan anapara bakiyesi üzerinden sabit bir oranda faiz hesaplanmasını sağlar. Finansal giderler, Şirket'in genel borçlanma politikası kapsamında finansman giderlerinin aktifleştirilen kısmı haricindeki bölümü kar veya zarar tablosuna kaydedilir.

Operasyonel kiralama işlemleri

Kiralama - kiracı durumunda Grup

Mülkiyete ait risk ve ödüllerin önemli bir kısmının kiralayana ait olduğu kiralama işlemi, faaliyet kiralaması olarak sınıflandırılır. Faaliyet kiralaları olarak (kiralayandan alınan teşvikler düşüldükten sonra) yapılan ödemeler, kira dönemi boyunca doğrusal yöntem ile kar veya zarar tablosuna gider olarak kaydedilir.

Kiralama - kiralayan durumunda Grup

Operasyonel kiralamalarda kira tahsilatları, kiralama dönemi boyunca doğrusal yöntemle gelir olarak kaydedilir. Bir operasyonel kiralama işleminin yapılması sırasında ilk katlanılan direkt giderler varlığın taşınan değerine eklenir ve kira süresi boyunca, kira gelirleriyle aynı şekilde giderleştirilirler.

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. Bir dönemde, özellikli bir varlığın elde edilmesi amacıyla borç alınan fonlara ilişkin aktifleştirilebilecek borçlanma maliyetleri tutarı, ilgili dönemde bu varlıklar için katlanılan toplam borçlanma maliyetlerinden bu fonların geçici yatırımlardan elde edilen gelirlerin düşülmesi sonucu belirlenen tutardır (Not 11, Not 5).

Diğer tüm borçlanma maliyetleri, oluştukları dönemde kar veya zarar tablosuna kaydedilmektedir

KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.3 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

Finansal araçlar

Finansal varlıklar

Gerçeğe uygun değer farkı kâr veya zarara yansıtılan finansal varlık olarak sınıflanan ve gerçeğe uygun değerinden kayıtlara alınanlar haricindeki finansal varlıklar, gerçeğe uygun piyasa değeri ile alım işlemiyle doğrudan ilişkilendirilebilen harcamaların toplam tutarı üzerinden muhasebeleştirilir. Yatırım araçlarının ilgili piyasa tarafından belirlenen süreye uygun olarak teslimatı koşulunu taşıyan bir kontrata bağlı olan finansal varlıkların alımı veya satışı sonucunda ilgili varlıklar, işlem tarihinde kayıtlara alınır veya kayıtlardan çıkarılır.

Finansal varlıklar "gerçeğe uygun değer farkı kâr veya zarara yansıtılan finansal varlıklar", "vadesine kadar elde tutulacak yatırımlar", "satılmaya hazır finansal varlıklar" ve "kredi ve alacaklar" olarak sınıflandırılır. Sınıflandırma, finansal varlığın elde edilme amacına ve özelliğine bağlı olarak, ilk kayda alma sırasında belirlenmektedir.

Etkin faiz yöntemi

Etkin faiz yöntemi, borçlanma aracının itfa edilmiş maliyet ile değerlendirilmesi ve ilgili faiz gelirinin ilişkili olduğu döneme dağıtılması yöntemidir. Etkin faiz oranı; finansal aracın beklenen ömrü boyunca veya uygun olması durumunda daha kısa bir zaman dilimi süresince tahsil edilecek tahmini nakit toplamının, ilgili finansal varlığın tam olarak net bugünkü değerine indirgeyen orandır.

Gerçeğe uygun değer farkı kâr veya zarara yansıtılan finansal varlıklar dışında sınıflandırılan finansal varlıklar ile ilgili gelirler etkin faiz yöntemi kullanmak suretiyle hesaplanmaktadır.

Satılmaya hazır finansal varlıklar

Grup'un aktif bir piyasada işlem görmeyen ve borsaya kote olmayan fakat satılmaya hazır finansal varlık olarak sınıflanan özkaynak araçları bulunmakta ve gerçeğe uygun değerleri güvenilir olarak ölçülememi için maliyet değerleriyle gösterilmektedir. Gelir tablosuna kaydedilen değer düşüklükleri, etkin faiz yöntemi kullanılarak hesaplanan faiz ve parasal varlıklarla ilgili kur farkı kar/zarar tutarı haricindeki, gerçeğe uygun değerdeki değişikliklerden kaynaklanan kazanç ve zararlar diğer kapsamlı gelir içinde muhasebeleştirilir ve finansal varlıklar değer artış fonunda biriktirilir. Yatırımın elden çıkarılması ya da değer düşüklüğüne uğraması durumunda, finansal varlıklar değer artış fonunda biriken toplam kar/zarar, gelir tablosuna sınıflandırılmaktadır.

Satılmaya hazır özkaynak araçlarına ilişkin temettüler Grup'un temettü alma hakkının oluştuğu durumlarda gelir tablosunda muhasebeleştirilmektedir.

KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.3 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

Türev finansal araçlar

Türev finansal araçların ilk olarak kayda alınmalarında elde etme maliyeti kullanılmakta ve bu araçlar kayda alınmalarını izleyen dönemlerde makul değer ile değerlendirilmektedir. İşlem sonucu oluşan kar veya zararın hesaplanma metodu korunma yapılan işlemin özelliklerine bağlıdır.

Şirket türev aracın, türev sözleşmesi yapıldığı tarihte, kayıtlı varlıklarının veya yükümlülüklerinin makul değerinin korunması (gerçeğe uygun değer korunması) işlemi veya kayıtlı varlıklarının veya yükümlülüklerinin veya belirli bir riskle ilişkisi kurulabilen ve gerçekleşmesi muhtemel olan işlemlerinin nakit akışlarında belirli bir riskten kaynaklanan ve kar/zararı etkileyebilecek değişimlere karşı korunma işlemi (nakit akım korunması) olduğunu belirler. Grup'un girmiş olduğu yabancı para vadeli satış sözleşmelerinin gerçeğe uygun değeri piyasada gözlemlenebilir verilere dayanan değerlendirme yöntemleri kullanmak suretiyle belirlenmektedir.

Şirket, gerçeğe uygun değer riskinden korunma amacıyla edinmiş olduğu türev finansal araçlarını, gerçeğe uygun değeri ile değerlendirip ilgili döneme ait kar veya zarar ile ilişkilendirmektedir. (Not 31,32)

Krediler ve alacaklar

Sabit ve belirlenebilir ödemeleri olan, piyasada işlem görmeyen ticari ve diğer alacaklar ve krediler bu kategoride sınıflandırılır. Krediler ve alacaklar (ticari ve diğer alacaklar, banka bakiyeleri, kasa ve diğerleri) etkin faiz yöntemi kullanılarak iskonto edilmiş maliyeti üzerinden değer düşüklüğü düşülerek gösterilir. Faiz geliri, reeskont etkisinin önemli olmadığı durumlar haricinde etkin faiz oranı yöntemine göre hesaplanarak kayıtlara alınır.

Finansal varlıklarda değer düşüklüğü

Gerçeğe uygun değer farkı kâr veya zarara yansıtılan finansal varlıklar dışındaki finansal varlık veya finansal varlık grupları, her bilanço tarihinde değer düşüklüğüne uğradıklarına ilişkin göstergelerin bulunup bulunmadığına dair değerlendirmeye tabi tutulur. Finansal varlığın ilk muhasebeleştirilmesinden sonra bir veya birden fazla olayın meydana gelmesi ve söz konusu olayın ilgili finansal varlık veya varlık grubunun güvenilir bir biçimde tahmin edilebilen gelecekteki nakit akımları üzerindeki olumsuz etkisi sonucunda ilgili finansal varlığın değer düşüklüğüne uğradığına ilişkin tarafsız bir göstergenin bulunması durumunda değer düşüklüğü zararı oluşur.

Satılmaya hazır öz kaynak araçları için gerçeğe uygun değerinin önemli ve sürekli bir düşüş ile maliyetin altına inmesi objektif bir değer düşüklüğü göstergesi sayılır.

KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.3 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

Finansal araçlar (devam)

Finansal varlıklarda değer düşüklüğü (devamı)

İtfa edilmiş değerinden gösterilen finansal varlıklar için değer düşüklüğü tutarı gelecekte beklenen tahmini nakit akımlarının finansal varlığın etkin faiz oranı üzerinden iskonto edilerek hesaplanan bugünkü değeri ile defter değeri arasındaki farktır.

Maliyet değerinden gösterilen finansal varlıklar için değer düşüklüğü tutarı gelecekte beklenen tahmini nakit akımlarının benzer bir finansal varlık için olan cari faiz oranları ile iskonto edilerek hesaplanan bugünkü değeri ile defter değeri arasındaki farktır. Bu tür bir değer düşüklüğü sonraki dönemlerde iptal edilemez.

Bir karşılık hesabının kullanılması yoluyla defter değerinin azaltıldığı ticari alacaklar haricinde, bütün finansal varlıklarda, değer düşüklüğü doğrudan ilgili finansal varlığın kayıtlı değerinden düşülür. Ticari alacağın tahsil edilememesi durumunda söz konusu tutar karşılık hesabından düşülerek silinir. Karşılık hesabındaki değişimler gelir tablosunda muhasebeleştirilir.

Satılmaya hazır özkaynak araçlarının gerçeğe uygun değerinde değer düşüklüğü sonrasında meydana gelen artış, doğrudan özkaynaklarda muhasebeleştirilir.

İtfa edilmiş değerinden gösterilen finansal varlıklar için, değer düşüklüğü zararı sonraki dönemde azalırsa ve azalış değer düşüklüğü zararının muhasebeleştirilmesi sonrasında meydana gelen bir olayla ilişkilendirilebiliyorsa, önceden muhasebeleştirilen değer düşüklüğü zararı, değer düşüklüğünün iptal edileceği tarihte yatırımın değer düşüklüğü hiçbir zaman muhasebeleştirilmemiş olması durumunda ulaşacağı itfa edilmiş maliyet tutarını aşmayacak şekilde gelir tablosunda iptal edilir.

Satılmaya hazır özkaynak araçları için daha önceki dönemlerde kar/zarar içinde muhasebeleştirilen değer düşüklüğü zararı, kar/zarar içinde iptal edilmez. Değer düşüklüğü zararı sonucunda oluşan gerçeğe uygun değer artışı, diğer kapsamlı gelir içinde muhasebeleştirilir ve yatırımlara ilişkin yeniden değerlendirme karşılığı başlığı altında toplanır. Satılmaya hazır borçlanma senetleri için değer düşüklüğü zararı, yatırımın gerçeğe uygun değerindeki artışın değer düşüklüğü zararının muhasebeleştirilmesi sonrasında ortaya çıkan bir olayla ilişkilendirilmesinin söz konusu olması durumlarda, sonraki dönemlerde kar/zarar içinde iptal edilir.

Nakit ve nakit benzerleri

Nakit ve nakit benzeri kalemleri, nakit para, vadesiz mevduat ve satın alım tarihinden itibaren vadeleri 3 ay veya 3 aydan daha az olan, hemen nakde çevrilebilecek olan ve önemli tutarda değer değişikliği riski taşımayan yüksek likiditeye sahip diğer kısa vadeli yatırımlardır.

KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.3 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

Finansal araçlar (devam)

Finansal varlıkların bilanço dışı bırakılması

Grup, finansal varlığa ait nakit akışlarına ilişkin sözleşmeden doğan haklarının süresinin dolması veya ilgili finansal varlığı ve bu varlığın mülkiyetinden doğan tüm riskleri ve kazanımları başka bir tarafa devretmesi durumunda söz konusu varlığı bilanço dışı bırakır. Varlığın mülkiyetinden doğan tüm risklerin ve kazanımların başka bir tarafa devredilmediği ve varlığın kontrolünün Grup tarafından elde bulundurulduğu durumlarda, Grup, varlıkta kalan payını ve bu varlıktan kaynaklanan ve ödenmesi gereken yükümlülükleri muhasebeleştirmeye devam eder. Grup'un devredilen bir varlığın mülkiyetinden doğan tüm riskleri ve kazanımları elde tutması durumunda, finansal varlığın muhasebeleştirilmesine devam edilir ve elde edilen gelirler için transfer edilen finansal varlık karşısında teminata bağlanan bir borç tutarı da muhasebeleştirilir.

Finansal yükümlülükler

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

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

Gerçeğe uygun değer farkı kâr veya zarara yansıtılan finansal yükümlülükler

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

Diğer finansal yükümlülükler

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

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

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

KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.3 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

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 kar veya zarar tablosunda yatırım faaliyetlerinden giderler hesabı altında 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.

Kur değişiminin etkileri

Grup'un her işletmesinin kendi finansal tabloları faaliyette bulundukları temel ekonomik çevrede geçerli olan para birimi ile sunulmuştur. Her işletmenin mali durumu ve faaliyet sonuçları, Şirket'in geçerli para birimi olan ve konsolide finansal tablolar için sunum birimi olan TL cinsinden ifade edilmiştir.

Her bir işletmenin finansal tablolarının hazırlanması sırasında, yabancı para cinsinden (TL dışındaki para birimleri) gerçekleşen işlemler, işlem tarihindeki kurlar esas alınmak suretiyle kaydedilmektedir. Bilançoda yer alan dövizle endeksli parasal varlık ve yükümlülükler bilanço tarihinde geçerli olan kurlar kullanılarak Türk Lirası'na çevrilmiştir. Gerçeğe uygun değeri ile izlenmekte olan parasal olmayan kalemlerden yabancı para cinsinden kaydedilmiş olanlar, gerçeğe uygun değer belirlendiği tarihteki kurlar esas alınmak suretiyle TL'ye çevrilmiştir. Tarihi maliyet cinsinden ölçülen yabancı para birimindeki parasal olmayan kalemler yeniden çevrilmeye tabi tutulmazlar.

Kur farkları, aşağıda belirtilen durumlar haricinde, oluştukları dönemdeki kar ya da zararda muhasebeleştirilirler:

- Geleceğe yönelik kullanım amacıyla inşa edilmekte olan varlıklarla ilişkili olan ve yabancı para birimiyle gösterilen borçlar üzerindeki faiz maliyetlerine düzeltme kalemi olarak ele alınan ve bu tür özellikli varlıkların maliyetine dahil edilen kur farkları,
- Yabancı para biriminden kaynaklanan risklere (risklere karşı finansal koruma sağlamaya ilişkin muhasebe politikaları aşağıda açıklanmaktadır) karşı finansal koruma sağlamak amacıyla gerçekleştirilen işlemlerden kaynaklanan kur farkları

KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.3 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

Hisse başına kazanç

Konsolide kar veya zarar tablosunda belirtilen hisse başına kazanç, net dönem karının yıl boyunca piyasada bulunan hisse senetlerinin ağırlıklı ortalama sayısına bölünmesi ile bulunmuştur (Not 29).

Türkiye’de şirketler, sermayelerini, hissedarlarına geçmiş yıl karlarından dağıttıkları “bedelsiz hisse” yolu ile arttırabilmektedirler. Bu tip “bedelsiz hisse” dağıtımları, hisse başına kazanç hesaplamalarında, ihraç edilmiş hisse gibi değerlendirilir. Buna göre, bu hesaplamalarda kullanılan ağırlıklı ortalama hisse sayısı, söz konusu hisse senedi dağıtımlarının geçmişe dönük etkileri de dikkate alınarak bulunmuştur.

Bilanço tarihinden sonraki olaylar

Bilanço tarihinden sonraki olaylar; kara ilişkin herhangi bir duyuru veya diğer seçilmiş finansal bilgilerin kamuya açıklanmasından sonra ortaya çıkmış olsalar bile, bilanço tarihi ile bilançonun yayımı için yetkilendirilme tarihi arasındaki tüm olayları kapsar.

Grup, bilanço tarihinden sonraki düzeltme gerektiren olayların ortaya çıkması durumunda, finansal tablolara alınan tutarları bu yeni duruma uygun şekilde düzeltir. Düzeltme gerektirmeyen bilanço tarihinden sonra ortaya çıkan hususlar ise önemlilik derecesine göre dipnotlarda açıklanmaktadır.

Karşılıklar, koşullu varlık ve yükümlülükler

Geçmiş olaylardan kaynaklanan mevcut bir yükümlülüğün bulunması, yükümlülüğün yerine getirilmesinin muhtemel olması ve söz konusu yükümlülük tutarının güvenilir bir şekilde tahmin edilebilir olması durumunda finansal tablolarda karşılık ayrılır.

Karşılık olarak ayrılan tutar, yükümlülüğe ilişkin risk ve belirsizlikler göz önünde bulundurularak, bilanço tarihi itibarıyla yükümlülüğün yerine getirilmesi için yapılacak harcamanın en güvenilir şekilde tahmin edilmesi yoluyla hesaplanır.

Karşılığın, mevcut yükümlülüğün karşılanması için gerekli tahmini nakit akımlarını kullanarak ölçülmesi durumunda söz konusu karşılığın defter değeri, ilgili nakit akımlarının bugünkü değerine eşittir.

Karşılığın ödenmesi için gerekli olan ekonomik faydanın bir kısmı ya da tamamının üçüncü taraflarca karşılanmasının beklendiği durumlarda, tahsil edilecek tutar, ilgili tutarın tahsil edilmesinin hemen hemen kesin olması ve güvenilir bir şekilde ölçülmesi halinde varlık olarak muhasebeleştirilir.

KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.3 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

Devlet teşvik ve yardımları

Devlet teşvik ve yardımları, işletmenin teşviğin elde edilmesi için gerekli koşulları yerine getireceğine ve teşviğin elde edileceğine dair makul bir güvence olmadan finansal tablolara yansıtılmaz.

Devlet teşvikleri, bu teşviklerle karşılanması amaçlanan maliyetlerin gider olarak muhasebeleştirildiği dönemler boyunca sistematik şekilde kâr veya zarara yansıtılır. Bir finansman aracı olan devlet teşvikleri, finanse ettikleri harcama kalemini netleştirmek amacıyla kâr veya zararda muhasebeleştirilmek yerine, ertelenmiş gelir olarak finansal durum tablosu (bilanço) ile ilişkilendirilmekte ve ilgili varlıkların ekonomik ömrü boyunca sistematik şekilde kâr veya zarara yansıtmaktadır.

Önceden gerçekleşmiş gider veya zararları karşılamak ya da işletmeye gelecekte herhangi bir maliyet gerektirmeksizin finansman desteği sağlamak amacıyla verilen devlet teşvikleri, tahsil edilebilir hale geldiği dönemde kâr ya da zararda ilgili gider veya zarardan netleştirilerek muhasebeleştirilir.

Devletten piyasa faiz oranından düşük bir oranla alınan kredinin faydası, devlet teşviği olarak kabul edilir. Düşük faiz oranının yarattığı fayda, kredinin başlangıçtaki defter değeri ile elde edilen kazanımlar arasındaki fark olarak ölçülür.

Ertelenmiş gelirler

Gerek satış sözleşmeleri dolayısıyla gerekse diğer nedenlerle, müşterilerden veya diğer kişilerden alınan avanslar gibi karşılığının tamamı veya bir kısmı, içinde bulunulan dönemde tahsil edilen veya alacak olarak tahakkuk ettirilen ancak gelecek dönemlere ait olan gelirlere ilişkin yükümlülüklerdir.

Yatırım amaçlı gayrimenkuller

Yatırım amaçlı gayrimenkuller, kira ve/veya değer artış kazancı elde etmek amacıyla elde tutulan arsa, arazi ve binalardan oluşmaktadır ve maliyet değerinden birikmiş amortisman ve varsa birikmiş değer düşüklükleri düşüldükten sonraki tutarlar ile gösterilmektedirler. Kabul gören kriterlere uyması durumunda bilançoda yer alan tutara, var olan yatırım amaçlı gayrimenkulun herhangi bir kısmını değiştirmenin maliyeti dahil edilir. Söz konusu tutara, yatırım amaçlı gayrimenkullere yapılan günlük bakımlar dahil değildir. Yatırım amaçlı gayrimenkullerin amortismanında doğrusal amortisman yöntemi kullanılmıştır. Yatırım amaçlı gayrimenkullerin faydalı ömürleri 25 – 50 yıl arasında değişmektedir.

Yatırım amaçlı gayrimenkuller, satılmaları veya kullanılamaz hale gelmeleri ve satışından gelecekte herhangi bir ekonomik yarar sağlanamayacağının belirlenmesi durumunda bilanço dışı bırakılırlar. Yatırım amaçlı gayrimenkulun kullanım süresini doldurmasından veya satışından kaynaklanan kar/zarar, oluşukları dönemde kar veya zarar tablosunda "yatırım faaliyetlerinden gelir (giderler)" altında muhasebeleştirilir.

Transferler, yatırım amaçlı gayrimenkullerin kullanımında bir değişiklik olduğunda yapılır. Gerçeğe uygun değer esasına göre izlenen yatırım amaçlı gayrimenkulden, sahibi tarafından kullanılan gayrimenkul sınıfına yapılan bir transferde, transfer sonrasında yapılan muhasebeleştirme işlemindeki tahmini maliyeti, anılan gayrimenkulun kullanım şeklindeki değişikliğin gerçekleştiği tarihteki gerçeğe uygun değeridir. Sahibi tarafından kullanılan bir gayrimenkulün, gerçeğe uygun değer esasına göre gösterilecek yatırım amaçlı bir gayrimenkule dönüşmesi durumunda, işletme, kullanımdaki değişikliğin gerçekleştiği tarihe kadar "Maddi Duran Varlıklar"a uygulanan muhasebe politikasını uygular.

KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.3 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

Kurum kazancı üzerinden hesaplanan vergiler

Türk Vergi Mevzuatı, ana şirket ve onun bağlı ortaklığına konsolide vergi beyannamesi hazırlamasına izin vermediğinden, ekli konsolide finansal tablolarda da yansıtıldığı üzere, vergi karşılıkları her bir işletme bazında ayrı olarak hesaplanmıştır.

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. Grup'un cari vergi yükümlülüğü bilanço tarihi itibarıyla yasallaşmış ya da önemli ölçüde yasallaşmış vergi oranı kullanılarak hesaplanmıştır.

Ertelenmiş vergi

Ertelenmiş vergi yükümlülüğü veya varlığı, varlıkların ve yükümlülüklerin finansal 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. Ertelenmiş 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 finansal tablolara alınmasından (işletme birleşmeleri dışında) kaynaklanıyorsa muhasebeleştirilmez.

Ertelenmiş 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.

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

Ertelenmiş vergi varlıkları ve yükümlülükleri varlıkların gerçekleşeceği veya yükümlülüklerin yerine getirileceği dönemde geçerli olması beklenen ve bilanço tarihi itibarıyla yasallaşmış veya önemli ölçüde yasallaşmış vergi oranları (vergi düzenlemeleri) üzerinden hesaplanır. Ertelenmiş 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.

Ertelenmiş 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.

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.3 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

Kurum kazancı üzerinden hesaplanan vergiler (devamı)

Dönem cari ve ertelenmiş vergisi

Doğrudan özkaynakta alacak ya da borç olarak muhasebeleştirilen kalemler (ki bu durumda ilgili kalemlere ilişkin ertelenmiş vergi de doğrudan özkaynakta muhasebeleştirilir) ile ilişkilendirilen ya da işletme birleşmelerinin ilk kayda alımından kaynaklananlar haricindeki cari vergi ile döneme ait ertelenmiş vergi, gelir tablosunda gider ya da gelir olarak muhasebeleştirilir. İşletme birleşmelerinde, şerefiye hesaplanmasında ya da satın alanın, 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

Çalışanlara sağlanan faydalar

Kıdem tazminatı karşılıkları

Türkiye’de mevcut kanunlar ve toplu iş sözleşmeleri hükümlerine göre kıdem tazminatı, emeklilik veya işten çıkarılma durumlarında ödenmektedir. Güncellenmiş olan TMS 19 Çalışanlara Sağlanan Faydalar Standartı ("TMS 19") uyarınca söz konusu türdeki ödemeler tanımlanmış emeklilik fayda planları olarak nitelendirilir.

Bilançoda muhasebeleştirilen kıdem tazminatı ve yürürlükteki toplu iş sözleşmeleri uyarınca kıdem teşvik yükümlülükleri, kalan yükümlülüklerin bugünkü değerini ifade eder. Aktüeryal kayıp/kazanç ise konsolide kapsamlı gelir tablosunda muhasebeleştirilir.

Grup çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklarının hesaplanmasında iskonto oranı, enflasyon oranı, reel maaş artış oranı, kendi isteğiyle ayrılma olasılığı gibi çeşitli varsayımlarda bulunmaktadır.

Kıdem tazminatı yükümlülüğünün bugünkü değerinin hesaplanması bağımsız bir aktüer tarafından gerçekleştirilmektedir. Cari döneme ilişkin değişikliklerden kaynaklanan etki cari dönemde gelir tablosunda muhasebeleştirilmiştir. Yükümlülüğün hesaplanmasında kullanılan varsayımlar Not 17’ de detaylı olarak verilemektedir.

Birikmiş izin karşılıkları

Çalışanlara sağlanan uzun vadeli karşılıklar olarak tanımlanan kullanılmamış izin haklarından doğan yükümlülükler, hak kazanıldığı dönemlerde tahakkuk edilir ve etkisi önemli ise iskonto edilerek muhasebeleştirilir.

Diğer çalışanlara sağlanan faydalar

Grup’un şirketleri, Sosyal Güvenlik Kurumu’na zorunlu olarak sosyal sigortalar primi ödemektedir. Grup’un, bu primleri ödediği sürece başka yükümlülüğü kalmamaktadır. Bu primler tahakkuk ettikleri dönemde personel giderlerine yansıtılmaktadır.

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.3 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

Nakit Akış Tablosu

Nakit akış tablosunda, döneme ilişkin nakit akışları esas, yatırım ve finansman faaliyetlerine dayalı bir biçimde sınıflandırılarak raporlanır.

Esas faaliyetlerden kaynaklanan nakit akışları, Grup'un satış faaliyetlerinden kaynaklanan nakit akışlarını gösterir.

Yatırım faaliyetleriyle ilgili nakit akışları, Grup'un yatırım faaliyetlerinde (sabit yatırımlar ve finansal yatırımlar) kullandığı ve elde ettiği nakit akışlarını gösterir.

Finansman faaliyetlerine ilişkin nakit akışları, Grup'un finansman faaliyetlerinde kullandığı kaynakları ve bu kaynakların geri ödemelerini gösterir.

Hazır değerler, nakit para, vadesiz mevduat ve satın alım tarihinden itibaren vadeleri 3 ay veya 3 aydan daha az olan, hemen nakde çevrilebilecek olan ve önemli tutarda değer değişikliği riskini taşımayan yüksek likiditeye sahip diğer kısa vadeli yatırımlardır.

Sermaye ve temettüler

Adi hisseler, özsermaye olarak sınıflandırılır. Adi hisseler üzerinden dağıtılan temettüler, temettü kararının alındığı dönemde birikmiş kardan indirilerek kaydedilir.

Paylara ilişkin primler

Hisse senetleri ihraç primleri Şirket'in elinde bulunan bağlı ortaklık ya da iştirak hisselerinin nominal bedelinden daha yüksek bir fiyat üzerinden satılması neticesinde oluşan farkı ya da Şirket'in iktisap ettiği şirketler ile ilgili çıkarmış olduğu hisselerin nominal değerleri ile gerçeğe uygun değerleri arasındaki farkı temsil eder.

Netleştirme

Finansal varlıklar ve yükümlülükler, yasal olarak netleştirme hakkı var olması, net olarak ödenmesi veya tahsilinin mümkün olması veya varlığın elde edilmesi ile yükümlülüğün yerine getirilmesinin eş zamanlı olarak gerçekleşebilmesi halinde, bilançoda net değerleri ile gösterilirler.

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.3 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

İlişkili taraflar

İlişkili taraflar finansal tablolarını hazırlayan işletmeyle (raporlayan işletme) ilişkili olan kişi veya işletmedir.

- a. Bir kişi veya bu kişinin yakın ailesin bir üyesi, aşağıdaki durumlarda raporlayan işletmeyle ilişkili sayılır: Söz konusu kişinin,
 - i. raporlayan işletme üzerinde kontrol veya müşterek kontrol gücüne sahip olması durumunda,
 - ii. raporlayan işletme üzerinde önemli etkiye sahip olması durumunda,
 - iii. raporlayan işletmenin veya raporlayan işletmenin bir ana ortaklığının kilit yönetici personelinin bir üyesi olması durumunda.
- b. Aşağıdaki koşullardan herhangi birinin mevcut olması halinde işletme raporlayan işletme ile ilişkili sayılır:
 - i. İşletme ve raporlayan işletmenin aynı grubun üyesi olması halinde (yani her bir ana ortaklık, bağlı ortaklık ve diğer bağlı ortaklık diğerleri ile ilişkilidir).
 - ii. İşletmenin, diğer işletmenin (veya diğer işletmenin de üyesi olduğu bir grubun üyesinin) iştiraki ya da iş ortaklığı olması halinde
 - iii. Her iki işletmenin de aynı bir üçüncü tarafın iş ortaklığı olması halinde
 - iv. işletmelerden birinin üçüncü bir işletmenin iş ortaklığı olması ve diğer işletmenin söz konusu üçüncü işletmenin iştiraki olması halinde.
 - v. İşletmenin raporlayan işletmenin ya da raporlayan işletmeyle ilişkili olan bir işletmenin çalışanlarına ilişkin olarak işten ayrılma sonrasında sağlanan fayda planlarının olması halinde, raporlanan işletmenin kendisinin böyle bir planının olması halinde, sponsor olan işverenler de raporlayan işletme ile ilişkilidir.
 - vi. İşletmenin (a) maddesinde tanımlanan bir kişi tarafından kontrol veya müştereken kontrol edilmesi halinde.
 - vii. (a) maddesinin (i) bendinde tanımlanan bir kişinin işletme üzerinde önemli etkisinin bulunması veya söz konusu işletmenin (ya da bu işletmenin ana ortaklığının) kilit yönetici personelinin bir üyesi olması halinde. İlişkili tarafla yapılan işlem raporlayan işletme ile ilişkili bir taraf arasında kaynakların, hizmetlerin yada yükümlülüklerin, bir bedel karşılığı olup olmadığına bakılmaksızın transferidir.

Şirket üst düzey yönetim kadrosunu, yönetim kurulu üyeleri, genel müdür, genel müdür yardımcıları olarak belirlemiştir (Not 30).

KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.3 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

Finansal bilgilerin bölümlere göre raporlanması

Faaliyet bölümü, Grup'un hasılat edebildiği ve harcama yapabildiği işletme faaliyetlerinde bulunan, faaliyet sonuçlarının bölüme tahsis edilebilecek kaynaklara ilişkin kararların alınması ve bölümün performansının değerlendirilmesi amacıyla Grup'un faaliyetlerine ilişkin karar alma mercii tarafından düzenli olarak gözden geçirildiği ve hakkında ayrı finansal bilgilerin mevcut olduğu bir kısımdır.

Grup yönetimine raporlanan bölüm sonuçları tutarlı bir şekilde dağıtılabilen bir bölümle doğrudan ilişkilendirilen kalemleri içerir.

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla sona eren yılda Grup yönetimi faaliyetleri demir-çelik ve enerji olmak üzere iki farklı bölüm olarak değerlendirmektedir.

Karşılıklı İştirak Sermaye Düzeltmesi (Kardemir Hisse Senetleri)

Karşılıklı iştirak sermaye düzeltmesi, işletmenin paylarının konsolidasyona dahil edilen diğer bağlı ortaklıklar tarafından satın alınması halinde ödenmiş sermayesinin yasal kayıtlardaki tutarıyla gösterimini teminen, ödenmiş sermaye tutarının, ödenmiş sermaye dışındaki bir kalemlle düzeltilmesini sağlamak için kullanılır. Söz konusu hisse senetleri satıldığında ya da terkar ihraç edildiğinde elde edilen tutar özkaynakta artış olarak muhasebeleştirilir ve işlem sonucunda elde edilen kazanç ya da kayıp geçmiş yıl kar / zararında sınıflandırılır.

2.4 Önemli Muhasebe Tahmin, Varsayım ve Kararları

Yeni bir standardın ilk kez uygulanmasından kaynaklanan muhasebe politikası değişiklikleri, şayet varsa, geçiş hükümlerine uygun olarak geriye veya ileriye dönük olarak uygulanmaktadır. Herhangi bir geçiş hükmünün yer almadığı değişiklikler, muhasebe politikasında isteğe bağlı yapılan önemli değişiklikler veya tespit edilen muhasebe hataları geriye dönük olarak uygulanmakta ve önceki dönem finansal tabloları yeniden düzenlenmektedir. Muhasebe tahminlerindeki değişiklikler, yalnızca bir döneme ilişkin ise, değişikliğin yapıldığı cari dönemde, gelecek dönemlere ilişkin ise, hem değişikliğin yapıldığı dönemde, hem de ileriye yönelik olarak uygulanır.

Konsolide finansal tabloların TMS'na göre hazırlanmasında Grup Yönetimi'nin, raporlanan varlık ve yükümlülük tutarlarını etkileyecek, bilanço tarihi itibarı ile oluşması muhtemel yükümlülük ve taahhütleri ve raporlama dönemi itibarıyla gelir ve gider tutarlarını belirleyen varsayımlar ve tahminler yapması gerekmektedir. Bu tahmin ve varsayımlar Grup Yönetimi'nin mevcut olaylar ve işlemlere ilişkin en iyi bilgilerine dayanmasına rağmen fiili sonuçlar ile farklılık gösterebilir. Tahminler düzenli olarak gözden geçirilmekte, gerekli düzeltmeler yapılmakta ve gerçekleştirikleri dönem gelir tablosunda yansıtılmaktadırlar. Gelecek finansal döneminde, varlık ve yükümlülüklerin kayıtlı değerinde düzeltmelere neden olma riski olan tahmin ve varsayımlar aşağıda belirtilmiştir:

KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.4 Önemli Muhasebe Tahmin, Varsayım ve Kararları (devamı)

Maddi ve maddi olmayan duran varlıkların faydalı ömürleri

Maddi ve maddi olmayan duran varlıkların muhasebe politikalarında belirtilen ekonomik ömürleri, Grup Yönetimi tarafından Kardemir bünyesinde oluşturulan teknik komisyon tarafından tahmin edilmiş olup; bu tespit edilen yeni ekonomik ömürler dikkate alınarak amortisman ve itfa payları muhasebeleştirilmektedir (Not 11).

Maddi duran varlıklar (Arsalar ve binalar) gerçeğe uygun değerleri

Maddi duran varlıklar altındaki arsalar ve binalar 31 Aralık 2015 itibarıyla gerçeğe uygun değerinden yansıtılacak şekilde yeniden değerlendirilme modeline göre muhasebeleştirilmektedir. Grup, bu varlıkların gerçeğe uygun değerlerini tespit etmek için Türkiye'deki Sermaye Piyasası Kurulu tarafından yetkilendirilmiş bir bağımsız değerlendirme şirketi ile çalışmaktadır. Söz konusu maddi duran varlıkların gerçeğe uygun değerlerinin tespiti aşamasında gayrimenkulün mevcut durumu ve en verimli kullanım şekli göz önünde bulundurularak emsal karşılaştırma, amortisman düşülmüş maliyet yöntemi gibi değerlendirme yöntemleri kullanılarak değerlendirilmeler yapılmıştır (Not 11).

Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar

Grup, çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıkların hesaplamasında iskonto oranı, enflasyon oranı, reel maaş artış oranı, kendi isteğiyle ayrılma olasılığı gibi çeşitli aktüeryal varsayımlarda bulunmaktadır. Grup, çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar kapsamında kıdem tazminatı yükümlülüğünün hesaplaması 2015 yılından itibaren bağımsız bir aktüer firma tarafından gerçekleştirilmektedir.

Ertelenmiş vergi

Grup, vergiye esas yasal mali tabloları ile TMS'ye göre hazırlanmış mali tabloları arasındaki farklılıklardan kaynaklanan geçici zamanlama farkları için ertelenmiş vergi varlığı ve yükümlülüğü muhasebeleştirilmektedir. Söz konusu farklılıklar genellikle bazı gelir ve gider kalemlerinin vergiye esas tutarlarının yasal finansal tablolar ile TMS'ye göre hazırlanan mali tablolarda farklı dönemlerde yer almasından kaynaklanmaktadır. Grup'un gelecekte oluşacak karlardan indirilebilecek yatırım teşvik belgeleri kapsamında elde etmiş olduğu vergi avantajları, kullanılmamış mali zararlar ve diğer indirilebilir geçici farklardan oluşan ertelenmiş vergi varlıkları bulunmaktadır. Ertelenmiş vergi varlıklarının kısmen ya da tamamen geri kazanılabilir tutarı mevcut koşullar altında tahmin edilmiştir. Değerlendirme sırasında, gelecekteki kar projeksiyonları, cari dönemlerde oluşan zararlar, kullanılmamış zararların ve diğer vergi varlıklarının son kullanılabileceği tarihler göz önünde bulundurulmuştur. Grup yönetimi, 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla söz konusu yatırım teşvik belgesi kapsamında yapılan harcamaların tamamının teşvik belgesi bütçesini aşan kısmında dahil olmak üzere tümünün teşvik belgesi kapanış vizesinde kabul edileceği varsayımıyla ertelenmiş vergi varlığı muhasebeleştirmesinde dikkate almıştır. Ayrıca taşınan mali zararların 2015 ve 2016 mali yıllarına ait zararlardan oluşmasından dolayı öngörülebilir gelecekte vergilendirilebilir mali kar elde edilmesi hususunda önemli bir belirsizlik görmemektedir.(Not 28).

KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.4 Önemli Muhasebe Tahmin, Varsayım ve Kararları (devamı)

Şüpheli alacak karşılığı

Şüpheli alacak karşılıkları, Grup yönetiminin raporlama tarihleri itibarıyla varolan ancak cari ekonomik koşullar çerçevesinde tahsil edilememe riski olan alacaklara ait gelecekteki zararları karşılayacağına inandığı tutarları yansıtmaktadır. Alacakların değer düşüklüğüne uğrayıp uğramadığı değerlendirilirken borçluların geçmiş performansları, piyasadaki kredibiliteleri ve bilanço tarihinden finansal tabloların onaylanma tarihine kadar olan performansları ile yeniden görüşülen koşullar da dikkate alınmaktadır (Not 6,7).

Dava karşılıkları

Grup Yönetimi, devam etmekte olan davalara ilişkin karşılık tutarlarını Grup bünyesindeki Hukuk Müşavirleri ve Şirket dışı anlaşmalı avukat görüşlerini dikkate alarak söz konusu davaların kaybedilme olasılıkları ve kaybedilmesi durumunda ortaya çıkacak yükümlülükleri güvenilir bir biçimde yönetimin en iyi tahminine dayanan olası nakit çıkışları üzerinden belirlemektedir. İlgili bilanço tarihi itibarıyla dava karşılıkları Not 16'de yer almaktadır.

Stok değer düşüklüğü karşılığı

Stoklar, maliyetin ya da net gerçekleşebilir değerinin düşük olanı ile değerlendirilmektedir. Sabit ve değişken genel üretim giderlerinin bir kısmını da içeren maliyetler stokların bağlı bulunduğu sınıfa uygun olan yönteme göre ve aylık hareketli ağırlıklı ortalama maliyet yöntemine göre değerlendirilir. Net gerçekleşebilir değer, olağan ticari faaliyet içerisinde oluşan tahmini satış fiyatından tahmini tamamlanma maliyeti ve satışı gerçekleştirmek için yüklenilmesi gereken tahmini maliyetlerin indirilmesiyle elde edilir (Not 8).

Şerefiye değer düşüklüğü

Grup, belirlenmiş olan muhasebe politikaları çerçevesinde, şerefiye kayıtlı değerini, yılda bir kez veya şartların değer düşüklüğünü işaret ettiği durumlarda daha sık aralıklarla değer düşüklüğü testine tabi tutmalıdır. Grup yönetimi, raporlama dönemleri itibarıyla şerefiye değer düşüklüğü testi için nakit üreten birimleri tanımlamaktadır. Bu kullanım değeri hesaplamaları iskonto edilmiş vergi sonrası nakit akış tahminlerini içermekte olup tespit edilen projeksiyonlar Grup Yönetimi tarafından onaylanan yıllık bütçelere dayanmaktadır. Grup, 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla sona eren yılda bağımsız bir değerlendirme şirketine yaptırmış olduğu değerlendirme raporundaki sonuçları dikkate alarak Enbatı Elektrik Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş. alımından kaynaklanan şerefiye tutarında 3.927.115 TL değer düşüklüğü muhasebeleştirilmiştir (Not 12,25).

Türev finansal araçların rayiç değerleri

Grup, türev finansal araçlarını gerçekleşme tarihindeki kur, faiz tahminlerini ve emtia üzerinden hesaplanmış bilanço tarihi itibarıyla piyasa değer tahminlerini baz alarak değerlemektedir (Not 31).

KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.4 Önemli Muhasebe Tahmin, Varsayım ve Kararları (devamı)

Varlıklarda değer düşüklüğü

Grup, her raporlama döneminde finansal olmayan varlıklarına ilişkin değer düşüklüğü değerlendirmesi yapmaktadır. 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla devam etmekte olan yapılmakta olan yatırım projelerine ve verilen avanslara ilişkin Grup'un yapmış olduğu değer düşüklüğü çalışmaları neticesinde, raporlama tarihi itibarıyla ilişikteki konsolide finansal tablolarda ayrılan 1.840.795 TL değer düşüklüğü karşılığının dışında ilave bir değer düşüklüğü öngörülmemektedir (Not 11 ve 25).

Devreden KDV varlıkları

Grup yönetimi, bir yıldan kısa sürede kullanmayı öngörmediği KDV tutarını diğer duran varlıklar içerisinde sınıflandırmıştır. (Not 17)

2.5 Muhasebe Politikaları ve Tahminlerindeki Değişiklikler

Karşılaştırmalı bilgiler

Finansal durum ve performans trendlerinin tespitine imkan vermek üzere, Grup'un konsolide finansal tabloları önceki dönemle karşılaştırmalı hazırlanmaktadır.

Grup, 31 Aralık 2016 tarihli finansal durum tablosunu 31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla hazırlanmış konsolide finansal durum tablosu ile; 31 Aralık 2016 tarihinde sona eren yıla ait konsolide nakit akım tablosunu ve özkaynak değişim tablosunu ise 31 Aralık 2015 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolar ile karşılaştırmalı olarak düzenlemiştir. Bununla birlikte 31 Aralık 2015 yılında sona eren gelir tablosu aşağıda açıklanan nedenlerden dolayı tekrar düzenlenmiştir.

	Not	1 Ocak – 31 Aralık 2015		
		Önceden raporlanan	Yeniden düzenleme etkisi	Yeniden düzenlenmiş
Satışların maliyeti (-)	1	(2.043.019.293)	(27.031.204)	(2.070.050.497)
Genel yönetim giderleri(-)	1	(63.385.634)	27.031.204	(36.354.430)
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	2	73.987.665	(1.519.373)	72.468.292
Yatırım Faaliyetlerinden Elde Edilen Gelirler	2	9.407.418	1.519.373	10.926.791
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (-)	3	(102.482.606)	(1.213.976)	(103.696.582)
Finansman Giderleri (-)	3	(331.862.959)	1.213.976	(330.648.983)

- 31 Aralık 2015 itibarıyla 27.031.204 TL tutarındaki personel gideri genel yönetim giderlerinden satışların maliyeti hesaplarına sınıflandırılmıştır. (Not 21,22)
- 31 Aralık 2015 itibarıyla yatırım amaçlı gayrimenkullerden kaynaklanan 1.519.373 TL tutarındaki kira gelirlerinin yatırım faaliyetlerinden gelirlere sınıflanmasından oluşmaktadır. (Not 24,25)
- 31 Aralık 2015 itibarıyla akreditiften kaynaklanan 1.213.976 TL tutarındaki komisyon giderlerinin finansman giderlerinden esas faaliyetlerden diğer giderlere sınıflanmasından oluşmaktadır. (Not 24,27)

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

3. FİNANSAL BİLGİLERİN BÖLÜMLERE GÖRE RAPORLANMASI

Grup, bağlı ortaklıkları arasında demir-çelik ve enerji alanlarında faaliyet gösteren şirketler bulunmaktadır. Bölümlere göre raporlama hazırlanırken bu faaliyet alanları esas alınmaktadır.

31 Aralık 2016

Varlıklar	Demir-Çelik	Enerji	Bölümler arası düzeltilmeler	Toplam
Dönen varlıklar	1.638.134.629	3.854.092	(125.110)	1.641.863.611
Dönen varlıklar	1.638.134.629	3.854.092	(125.110)	1.641.863.611
Maddi ve maddi olmayan duran varlıklar	3.740.692.318	118.622.627	-	3.859.314.946
Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımlar	15.931.975	-	-	15.931.975
Ertelenmiş vergi varlığı	119.738.883	1.189.447	-	120.928.330
Diğer duran varlıklar	76.607.046	5.613.745	(64.250.000)	17.970.791
Duran varlıklar	3.952.970.222	125.425.819	(64.250.000)	4.014.146.042
Toplam Varlıklar	5.591.104.851	129.279.911	(64.375.110)	5.656.009.653

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

3. FİNANSAL BİLGİLERİN BÖLÜMLERE GÖRE RAPORLANMASI (devamı)

31 Aralık 2016

Yükümlülükler	Demir-Çelik	Enerji	Bölümler arası düzeltilmeler	Toplam
Kısa vadeli borçlanmalar ve uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları	477.893.652	22.492.766	-	500.386.418
Diğer kısa vadeli yükümlülükler	1.137.364.766	1.503.698	(125.110)	1.138.743.354
Kısa vadeli yükümlülükler toplamı	1.615.258.418	23.996.464	(125.110)	1.639.129.772
Uzun vadeli borçlanmalar	1.516.591.657	83.641.199	-	1.600.232.856
Diğer uzun vadeli yükümlülükler	179.118.712	142.251	-	179.260.964
Uzun vadeli yükümlülükler toplamı	1.695.710.369	83.783.450	-	1.779.493.820
Toplam Yükümlülükler	3.310.968.787	107.779.914	(125.110)	3.418.623.592

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

3. FİNANSAL BİLGİLERİN BÖLÜMLERE GÖRE RAPORLANMASI (devamı)

31 Aralık 2015

Varlıklar	Demir-Çelik	Enerji	Bölümler arası düzeltilmeler	Toplam
Dönen varlıklar	1.360.215.648	3.763.931	(763.262)	1.363.216.317
Dönen varlıklar	1.360.215.648	3.763.931	(763.262)	1.363.216.317
Maddi ve maddi olmayan duran varlıklar	3.561.507.285	126.664.461	-	3.688.171.746
Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımlar	17.589.005	-	-	17.589.005
Ertelenmiş vergi varlığı	35.661.808	1.230.988	-	36.892.796
Diğer duran varlıklar	88.034.554	7.638.306	(64.250.000)	31.422.860
Duran varlıklar	3.702.792.652	135.533.755	(64.250.000)	3.774.076.407
Toplam Varlıklar	5.063.008.300	139.297.686	(65.013.262)	5.137.292.724

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

3. FİNANSAL BİLGİLERİN BÖLÜMLERE GÖRE RAPORLANMASI (devamı)

31 Aralık 2015					
Yükümlülükler	Demir-Çelik	Enerji	Bölümler arası düzeltilmeler	Toplam	
Kısa vadeli borçlanmalar ve uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları	318.766.249	13.944.999	-	332.711.248	
Diğer kısa vadeli yükümlülükler	914.421.942	1.181.802	(763.262)	914.840.482	
Kısa vadeli yükümlülükler toplamı	1.233.188.191	15.126.801	(763.262)	1.247.551.730	
Uzun vadeli borçlanmalar	1.313.620.912	81.190.906	-	1.394.811.818	
Diğer uzun vadeli yükümlülükler	145.855.153	105.006	-	145.960.159	
Uzun vadeli yükümlülükler toplamı	1.459.476.065	81.295.912	-	1.540.771.977	
Toplam Yükümlülükler	2.692.664.256	96.422.713	(763.262)	2.788.323.707	

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

3. FİNANSAL BİLGİLERİN BÖLÜMLERE GÖRE RAPORLANMASI (devamı)

1 Ocak -31 Aralık 2016

Gelir tablosu	Demir-Çelik	Enerji	Bölümler arası düzeltilmeler	Toplam
Grup dışı gelirler	2.323.339.757	13.397.340	-	2.336.737.097
Bölümler arası gelirler	-	352.349	(352.349)	-
Gelirler	2.323.339.757	13.749.689	(352.349)	2.336.737.097
Satışların maliyeti	(2.081.308.359)	(7.105.584)	379.480	(2.088.034.463)
Brüt kar	242.031.398	6.644.105	27.131	248.702.634
Bölümler arası kar düzeltmesi	27.131	-	(27.131)	-
Brüt kar –bölümler arası netleştirme sonrası	242.058.529	6.644.105	-	248.702.634
Faaliyet giderleri	(109.775.250)	(530.124)	-	(110.305.374)
Faaliyet karı	132.283.279	6.113.981	-	138.397.260
Yatırım Faaliyetlerinden Elde Edilen Gelirler	8.449.329	21.255	-	8.470.584
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Kar/(Zarar) Payları	(62.587)	-	-	(62.587)
Yatırım Faaliyetlerinden Oluşan Zararlar	(1.840.795)	(3.927.115)	-	(5.767.910)
Finansman gelir/(gideri) öncesi faaliyet karı	138.829.226	2.208.121	-	141.037.347
Finansman Gelirleri	97.903.750	2.269.129	(97.145)	100.075.734
Finansman Giderleri (-)	(424.670.465)	(25.817.492)	97.145	(450.390.812)
Vergi Öncesi Kar/(Zarar)	(187.937.489)	(21.340.242)	-	(209.277.731)

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

3. FİNANSAL BİLGİLERİN BÖLÜMLERE GÖRE RAPORLANMASI (devamı)

1 Ocak-31 Aralık 2015 Gelir tablosu	Demir-Çelik	Enerji	Bölümler arası düzeltmeler	Toplam
Grup dışı gelirler	2.230.857.124	35.039	-	2.230.892.163
Bölümler arası gelirler	-	11.888.415	(11.888.415)	-
Gelirler	2.230.857.124	11.923.454	(11.888.415)	2.230.892.163
Satışların maliyeti	(2.070.050.497)	(6.140.894)	6.140.894	(2.070.050.497)
Brüt kar	160.806.627	5.782.560	(5.747.521)	160.841.666
Bölümler arası kar düzeltmesi	(5.747.521)	-	5.747.521	-
Brüt kar –bölümler arası netleşirme sonrası	155.059.106	5.782.560	-	160.841.666
Faaliyet giderleri	(79.102.634)	(508.971)	-	(79.611.605)
Faaliyet karı	75.956.472	5.273.589	-	81.230.061
Yatırım Faaliyetlerinden Elde Edilen Gelirler	9.583.256	-	-	9.583.256
Özkaynak Yönetimiyle Değerlenen Yatırımların Karı/(Zararı) Payları	701.847	-	-	701.847
Finansman gelir/(gideri) öncesi faaliyet karı	86.241.575	5.273.589	-	91.515.164
Finansman Gelirleri	65.549.841	4.664.895	-	70.214.736
Finansman Giderleri (-)	(300.462.129)	(30.186.854)	-	(330.648.983)
Vergi Öncesi Karı/(Zararı)	(148.670.713)	(20.248.370)	-	(168.919.083)

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

3. FİNANSAL BİLGİLERİN BÖLÜMLERE GÖRE RAPORLANMASI (devamı)

a) Bölüm satış gelirleri, (net)

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Demir-çelik	2.323.339.757	2.230.857.124
Enerji	13.397.340	35.039
	2.336.737.097	2.230.892.163

b) Bölüm faaliyet karı

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Demir-çelik	132.283.279	75.956.472
Enerji	6.113.981	5.273.589
	138.397.260	81.230.061

c) Bölüm amortisman giderleri

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Demir-çelik	122.289.631	97.332.626
Enerji	4.244.589	4.225.537
	126.534.220	101.558.163

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

4. NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Kasa	260	389
Bankadaki nakit	328.993.970	259.213.507
-Vadesiz mevduatlar	30.856.556	17.771.929
-Vadesi üç aydan kısa vadeli mevduatlar	298.137.414	241.441.578
Diğer	644.048	610.232
	329.638.278	259.824.128

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihi itibarıyla Grup'un vadeli mevduatları aşağıdaki gibidir.

Para birimi	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
TL	39.200.000	45.002.452
USD	41.223.870	180.681.668
EUR	217.713.544	15.757.458
	298.137.414	241.441.578

Banka mevduatları Grup'un nakit ihtiyacına bağlı olarak vadesi 1 gün ile 1 ay arasında değişen tutarlardan oluşmaktadır ve bu mevduatlar için piyasadaki kısa vadeli faiz oranlarına bağlı olarak faiz hesaplanmaktadır.

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

5. FİNANSAL BORÇLAR

Finansal borçlar	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Kısa vadeli finansal borçlar	6.000.000	5.365.937
Uzun vadeli finansal borçların kısa vadeli kısımları	391.127.195	324.064.003
Kısa vadeli finansal kiralama yükümlülükleri	1.731.258	1.801.708
Tahvil borçlanmaları (*)	101.527.965	1.479.600
Toplam kısa vadeli finansal borçlar	500.386.418	332.711.248
Uzun vadeli finansal borçlar	1.599.381.975	1.292.667.024
Uzun vadeli finansal kiralama borçları	850.881	2.144.794
Tahvil borçları (*)	-	100.000.000
Toplam uzun vadeli finansal borçlar	1.600.232.856	1.394.811.818
Toplam finansal borçlar	2.100.619.274	1.727.523.066

Finansal kiralama yükümlülükleri hariç finansal borçların 31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla detayı aşağıdaki gibidir:

Para birimi	Ağırlıklı ortalama etkin faiz oranı	31 Aralık 2016	
		Kısa vadeli	Uzun vadeli
TL	%3,23 - % 14,48	241.136.181	96.139.129
ABD Doları	%3,31 - % 8,31	175.418.490	987.654.925
AVRO	% 0,27 - %3,67	82.100.489	515.587.921
		498.655.160	1.599.381.975
Para birimi	Ağırlıklı ortalama etkin faiz oranı	31 Aralık 2015	
		Kısa vadeli	Uzun vadeli
TL	%9,50 - % 10,44	179.969.897	198.680.133
ABD Doları	%2,36 - % 7,36	114.768.045	798.260.739
AVRO	% 0,67 - %4,07	36.171.598	395.726.152
		330.909.540	1.392.667.024

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

5. FİNANSAL BORÇLAR (devam)

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla finansal borçların geri ödeme vadeleri aşağıdaki gibidir (finansal kiralama borçları hariç):

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
1 yıl içerisinde ödenecek	498.655.160	330.909.540
1 - 2 yıl içerisinde ödenecek	385.927.190	349.998.973
2 - 3 yıl içerisinde ödenecek	280.269.846	179.398.611
3 - 4 yıl içerisinde ödenecek	208.915.519	160.611.478
4 - 5 yıl içerisinde ödenecek	202.685.747	160.611.478
5 yıl ve daha uzun vadeli	521.583.673	542.046.484
	<u>2.098.037.135</u>	<u>1.723.576.564</u>

- (*) Grup'un 20 Kasım 2015 tarihi itibarıyla tamamlanan, 16 Kasım 2017 vadeli 90 günde bir kupon vade sonunda ana para ve kupon ödeme dönemlerinde belirlenecek gösterge faiz üzerine eklenecek toplam 100.000.000 TL nominal değerli değişken faizli tahvil ihracından oluşmaktadır. Tahvilinin 17 Şubat 2017 tarihli kupon ödemesinin basit faizi %12,93 olarak belirlenmiş olup kupon ödeme tutarı 3.223.600 TL ödenmiştir.

a) Finansal kiralama yükümlülükleri

31 Aralık 2016		
Para birimi	Orijinal tutar	TL karşılığı
Kısa vadeli finansal kiralama yükümlülükleri		
Avro	440.115	1.632.788
TL	98.472	98.470
		<u>1.731.258</u>
Uzun vadeli finansal kiralama yükümlülükleri		
Avro	160.650	595.995
TL	254.886	254.886
		<u>850.881</u>
Toplam finansal kiralama yükümlülükleri		<u>2.582.139</u>

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

5. FİNANSAL BORÇLAR (devam)

31 Aralık 2015		
Para birimi	Orijinal tutar	TL karşılığı
Kısa vadeli finansal kiralama yükümlülükleri		
Avro	553.190	1.757.817
TL	43.891	43.891
		1.801.708
Uzun vadeli finansal kiralama yükümlülükleri		
Avro	624.434	1.984.201
TL	160.593	160.593
		2.144.794
Toplam finansal kiralama yükümlülükleri		
		3.946.502

6. TİCARİ ALACAK VE BORÇLAR

a) Ticari alacaklar:

Bilanço tarihi itibarıyla Grup'un ticari alacaklarının detayı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Kısa vadeli ticari alacaklar		
Ticari alacaklar	11.959.807	60.935.508
Vadeli çekler ve alacak senetleri	292.769.335	117.093.903
Gelir tahakkukları	349.309	-
İlişkili taraflardan ticari alacaklar (Not 30)	109.281.701	22.156.822
Şüpheli ticari alacaklar karşılığı (-)	(218.503)	(579.906)
Ticari alacak reeskontu (-)	(2.574.803)	(1.266.722)
	411.566.846	198.339.605

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

6. TİCARİ ALACAK VE BORÇLAR (devamı)

Ticari alacakların ortalama tahsilat vadesi 48 gündür (2015: 44 gün).

Vadeli ticari alacaklar için piyasa koşullarına ve ürün türlerine göre belirli vade farkları uygulanmakta, vadesini aşan vadeli satışlar için yine piyasa koşulları ve ürün türlerine göre gecikme faizi uygulaması yapılmaktadır.

Çok sayıda müşteri ile çalışılmasından dolayı tahsilat riski dağılmış durumdadır ve önemli bir şüpheli alacak riski bulunmamaktadır. Dolayısıyla, Grup konsolide finansal tablolarda yer alan şüpheli alacak karşılığından daha fazla bir karşılığa gerek görmemektedir.

Bilanço tarihi itibarıyla ticari alacaklar içerisinde yer alan vadesi geçmiş önemli miktarda alacak bulunmamaktadır. Grup'un kredi riski ile ilgili diğer açıklamalar Not 31'de yapılmaktadır.

Grup, hukuki takibe intikal etmiş teminatsız bakiyelerinin tamamı için ilgili bakiyelere göre özel karşılık ayırmaktadır.

Ticari alacakların yaşlandırması aşağıdaki gibidir.

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
3 aydan kısa	411.822.922	198.417.574
3-12 ay arası	2.537.230	1.768.659
	414.360.152	200.186.233

b) Ticari borçlar:

Bilanço tarihi itibarıyla Grup'un ticari borçlarının detayı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Kısa vadeli ticari borçlar		
Ticari borçlar	662.548.095	762.289.467
Gider tahakkukları	9.882.181	14.857.457
İlişkili taraflara ticari borçlar (Not 30)	7.733.324	4.752.835
Borç senetleri	182.097	80.925
Ticari borçlar reeskontu (-)	(389.002)	(586.574)
	679.956.695	781.394.110

Ticari borçların ortalama ödeme vadesi 127 gündür. (2015: 93 gün).

c) Uzun vadeli ticari borçlar:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Uzun vadeli ticari borçlar		
İlişkili olmayan taraflara ticari borçlar (*)	31.869.391	-
	31.869.391	-

(*)Yapılmakta olan yatırımlara ilişkin yurtdışı tedarikçilere yatırımların tamamlanması sonucu gerçekleştirilecek olan uzun vadeli ticari borçlardan oluşmaktadır.

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

7. DİĞER ALACAKLAR VE BORÇLAR

a) Diğer alacaklar:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Kısa vadeli diğer alacaklar		
Vergi dairesinden alacaklar	7.708.283	20.882.426
Diğer alacaklar	4.833.622	5.840.956
Şüpheli diğer alacaklar karş. (-)	(4.478.297)	(5.774.605)
Verilen depozito ve teminatlar	526.198	71.848
	8.589.806	21.020.625
Uzun vadeli diğer alacaklar		
Verilen depozito ve teminatlar	281.802	243.426
	281.802	243.426
Şüpheli alacak karşılığı hareketleri		
	1 Ocak- 31 Aralık 2016	1 Ocak- 31 Aralık 2015
Açılış bakiyesi	5.774.605	5.061.213
Dönem gideri	93.777	713.392
Tahsilatlar	(45.364)	-
Konusu kalmayan karşılıklar	(1.344.721)	
Kapanış bakiyesi	4.478.297	5.774.605

b) Diğer borçlar:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Kısa vadeli diğer borçlar		
Alınan depozito ve teminatlar	2.142.779	2.026.918
	2.142.779	2.026.918

KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

8. STOKLAR

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
İlk madde ve malzeme	276.200.741	352.120.533
Yarı mamüller	99.925.959	155.911.783
Mamüller	153.270.456	84.653.464
Diğer stoklar (*)	181.861.519	156.835.130
Stok değer düşüklüğü karşılığı (-)	(10.813.859)	(58.940.098)
	700.444.816	690.580.812
	1 Ocak- 31 Aralık 2016	1 Ocak- 31 Aralık 2015
Stok değer düşüklüğü karşılığı hareketleri		
Açılış bakiyesi	(58.940.098)	(8.321.547)
Cari dönem gideri	(684.183)	(50.618.551)
Konusu kalmayan karşılık	48.810.422	-
Kapanış bakiyesi	(10.813.859)	(58.940.098)

(*) Diğer stoklar yedek parçalar, yatırım malları, tamir bakım malzemeleri, ve diğer işletme malzemelerinden oluşmaktadır.

Grup, stoklarında net gerçekleştirilebilir değerinin maliyetten düşük kaldığı veya uzun süredir hareket görmediği durumlar için stok değer düşüklüğü karşılığı ayırmaktadır. Dönem içerisinde ayrılan karşılık satılan malın maliyetinde muhasebeleştirilmiştir (Not 21).

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

9. ÖZKAYNAK YÖNTEMİYLE DEĞERLENEN YATIRIMLAR

Özkaynak yöntemine göre değerlenen yatırımlar aşağıdaki gibidir.

	31 Aralık 2016		31 Aralık 2015	
	Ortaklık payı (%)	Taşınan değer	Ortaklık payı (%)	Taşınan değer
Karçimsa	49,00	12.360.093	49,00	13.342.753
Vademsaş	25,06	3.571.882	25,06	4.246.252
		15.931.975		17.589.005

Özkaynak yöntemiyle değerlenen yatırımların özet finansal tablo bilgileri aşağıdaki gibidir:

	Karçimsa		Vademsaş	
	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Toplam varlıklar	30.210.838	33.557.562	93.052.425	52.293.415
Toplam yükümlülükler	(4.986.159)	(6.327.454)	(78.796.576)	(35.346.069)
Net varlıklar	25.224.679	27.230.108	14.255.849	16.947.346
Net varlıklarda Grup'un payı	12.360.093	13.342.753	3.571.882	4.246.252

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

9. ÖZKAYNAK YÖNTEMİYLE DEĞERLENEN YATIRIMLAR (devamı)

	Karşınmsa		Vademsas	
	1 Ocak – 31 Aralık 2016	1 Ocak – 31 Aralık 2015	1 Ocak – 31 Aralık 2016	1 Ocak – 31 Aralık 2015
Net satışlar	36.440.433	42.911.968	63.197.320	29.525.057
Net dönem karı (zararı)	1.248.537	4.004.365	(2.691.020)	(2.111.063)
Net dönem karındaki Grup'un payı	611.783	1.962.138	(674.370)	(528.939)
Diğer kapsamlı gelir / (gider)	(14.654)	(254.836)	-	-
Grup'un diğer kapsamlı gelir/ (gider) payı	(7.180)	(124.869)	-	-

Özkaynak yöntemiyle değerlenen yatırımların 31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla sona eren yıllara ait hareket tabloları aşağıdaki gibidir:

	Karşınmsa		Vademsas		Toplam	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015
Açılış, 1 Ocak	13.342.753	12.802.324	4.246.252	3.137.083	17.589.005	15.939.407
Net dönem karı / (zararı)	611.783	1.962.138	(674.370)	(528.939)	(62.587)	1.433.199
Diğer kapsamlı gelir/ (gider)	(7.180)	(124.869)	-	-	(7.180)	(124.869)
Alınan temettüleri	(1.587.263)	(1.296.840)	-	-	(1.587.263)	(1.296.840)
Sermaye arttırımı	-	-	2.369.461	-	-	2.369.461
Sermaye azaltımı etkisi	-	-	(731.353)	(731.353)	-	(731.353)
Kapanış, 31 Aralık	12.360.093	13.342.753	3.571.882	4.246.252	15.931.975	17.589.005

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

10. FİNANSAL YATIRIMLAR

Uzun Vadeli Finansal Yatırımlar

Grup'un finansal yatırımları içerisinde gösterilen borsada işlem görmeyen yatırımları ile hisse oran ve tutarları aşağıdaki gibidir:

Borsada işlem görmeyen	Ortaklık oranı (%)	31 Aralık 2016	Ortaklık oranı (%)	31 Aralık 2015
Erdemir Madencilik San. ve Tic. A.Ş.	10	7.817.019	10	7.817.019
Kardemir Sigorta Aracılık Hizmetleri Ltd. Şti.	95	73.561	95	73.561
Enerji Piyasaları İşletme Anonim Şirketi	>1	412.408	>1	412.408
		8.302.988		8.302.988

Grup'un 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla elinde bulunan satılmaya hazır finansal varlıklar kote edilmiş piyasa değeri olmayan, tahmini değer aralıklarının büyük olması ve tahmini değerlere ilişkin olasılıkların güvenilir bir biçimde ölçülememesi nedeniyle maliyet değerleri üzerinden, varsa değer düşüklüğü karşılığı düşülerek gösterilmektedir. 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla söz konusu satılmaya hazır finansal varlıklara ilişkin bir değer düşüklüğü öngörülmemektedir.

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

11. MADDE DÜREN VARIKLAR

	Arazi ve arsalar	Yer alı ve yerdüğü düzenleri	Binalar	Tesis makine ve cihazlar	Taşıtlar	Demirbaşlar	Yapılmakta olan yatırımlar	Toplam
<u>Maliyet değeri</u>								
1 Ocak 2016 itibarıyla açılış bakiyesi	704.202.770	28.695.053	670.355.249	1.986.175.111	102.577.559	10.403.373	948.239.738	4.450.648.853
Alımlar (*) (**)	-	-	154.765	12.266.635	1.610.498	751.901	281.802.877	296.586.676
Çıkışlar	-	(4.175)	(318.846)	(2.231.151)	(35.655)	(102.309)	(1.840.795)	(4.532.931)
Yapılmakta olan yatırımlardan transferler (***)	-	8.301.248	16.699.588	232.868.604	6.973.124	688.473	(271.604.404)	(6.073.367)
31 Aralık 2016 itibarıyla kapanış bakiyesi	704.202.770	36.992.126	686.890.756	2.229.079.199	111.125.526	11.741.438	956.597.416	4.736.629.231
<u>Birikmiş amortismanlar</u>								
1 Ocak 2016 itibarıyla açılış bakiyesi	-	(14.462.636)	(4.579.754)	(721.668.087)	(45.204.298)	(6.354.699)	-	(792.269.474)
Dönem gideri	-	(891.014)	(27.452.518)	(85.071.588)	(5.160.153)	(1.125.790)	-	(119.701.063)
Çıkışlar	-	4.175	3.377	2.214.697	35.656	96.942	-	2.354.847
31 Aralık 2016 itibarıyla kapanış bakiyesi	-	(15.349.475)	(32.028.895)	(804.524.978)	(50.328.795)	(7.383.547)	-	(909.615.690)
31 Aralık 2016 itibarıyla net defter değeri	704.202.770	21.642.651	654.861.861	1.424.554.221	60.796.731	4.357.891	956.597.416	3.827.013.541

(*) Grup'un maddi duran varlıklarına ilişkin cari dönemde aktifleştirilen borçlanma maliyetleri 58.228.640 TL'dir (31 Aralık 2015: 38.141.410 TL). Grup'un cari dönemde TL dışındaki döviz cinsinden yatırım kredilerinden kaynaklı aktifleştirilebilir nitelikte borçlanma maliyetleri tutarını tespit etmek için kullanılan ağırlıklı ortalama etkin borçlanma oranı %15'dir. (2015: %11).

(**) Cari dönemde finansal kiralama yoluyla alınan maddi duran varlıkların tutarı 223.438 TL'dir (31 Aralık 2015: 217.153 TL).

(***) Yapılmakta olan yatırımlardan 5.458.185 TL'lik maddi olmayan duran varlık, maddi olmayan duran varlıklar grubuna, 615.182 TL'lik yatırım amaçlı gayrimenkul ise yatırım amaçlı gayrimenkuller grubuna transfer olmuştur.

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

11. MADDİ DURAN VARLIKLAR (devamı)

Malîyet değeri	Arazi ve arsalar	Yer altı ve yerüstü düzenleri	Binalar	Testis makine ve cihazlar	Taahhütler	Demirbaşlar	Yapılmakta olan yatırımlar	Toplam
1 Ocak 2015 itibarıyla açılış bakiyesi	32.941.649	28.702.089	448.222.417	1.967.997.459	100.528.151	9.784.531	355.055.358	2.943.231.654
Yeniden değerlendirme etkisi	671.261.121	-	215.694.571	-	-	-	-	886.955.692
Alımlar (*) (**) (***)	-	-	57.770	15.691.717	2.500.414	1.028.174	604.205.378	623.483.453
Çıkışlar	-	(7.036)	(13.120)	(2.132.777)	(456.638)	(412.375)	-	(3.021.946)
Yapılmakta olan yatırımlardan transferler	-	-	6.393.611	4.618.712	5.632	3.043	(11.020.998)	-
31 Aralık 2015 itibarıyla kapanış bakiyesi	704.202.770	28.695.053	670.355.249	1.986.175.111	102.577.559	10.403.373	948.239.738	4.450.648.853
Birikmiş amortismanlar								
1 Ocak 2015 itibarıyla açılış bakiyesi	-	(13.730.716)	(95.296.278)	(638.341.651)	(40.857.081)	(5.531.969)	-	(793.757.695)
Yeniden değerlendirme etkisi	-	-	105.247.698	-	-	-	-	105.247.698
Dönem gideri	-	(738.956)	(14.540.815)	(83.387.986)	(4.790.144)	(1.222.796)	-	(104.680.617)
Çıkışlar	-	7.036	9.641	61.470	442.927	400.066	-	921.140
31 Aralık 2015 itibarıyla kapanış bakiyesi	-	(14.462.636)	(4.579.754)	(721.668.087)	(45.204.298)	(6.354.699)	-	(792.269.474)
31 Aralık 2015 itibarıyla net değer	704.202.770	14.232.417	665.775.495	1.264.507.024	57.373.261	4.048.674	948.239.738	3.658.379.379

Grup'un maddi duran varlıklarının üzerinde banka kredi borçlarının teminatı olarak 495.179.000 TL, - ABD Doları, 84.853.800 Avro işletme rehini, ayrıca 75.000.000 TL, 32.925.211 ABD Doları ve 21.085.000 Avro tutarında birinci dereceden ipotek bulunmaktadır (31 Aralık 2015: 90.000.000 TL, 3.300.000 ABD Doları, 27.500.000 Avro işletme rehini, 75.000.000 TL, 32.925.211 ABD Doları ve 21.085.000 Avro ipotek).

Maddi duran varlıklara ait amortisman giderlerinin dağılımı aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 - Ocak 31 Aralık 2015
Üretim ile ilişkilendirilen Genel yönetim giderleri ile ilişkilendirilen Pazarlama, satış ve dağıtım giderleri ile ilişkilendirilen	(116.372.316) (3.075.946) (252.801)	(103.015.747) (1.524.760) (140.110)
	(119.701.063)	(104.680.617)

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

12. MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR

a) Şerefiye

Maliyet değeri	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Enbatı	9.338.820	9.338.820
Şerefiye değer düşüklüğü	(3.927.115)	-
	5.411.705	9.338.820

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla şerefiyenin ilişkilendirildiği nakit yaratan birim Enbatı'dır. Şerefiyenin değer düşüklüğünün test edilmesi amacıyla en son 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla bir danışmanlık şirketi tarafından değerlendirme çalışması yaptırılmıştır. Söz konusu değerlendirme çalışması kapsamında gelir yaklaşımı (indirgenmiş nakit akış yöntemi) kullanılmıştır. İndirgenmiş nakit akış yöntemi için yönetim tarafından öngörülebilen bir vade olan 2026 yılına kadarki dönemi kapsayan yıllık iş planları kullanılmış ve ağırlıklı ortalama sermaye maliyeti oranı olarak yıllık %12 ve %14 arasında, FAVÖK marjı oranı %55 ve %59 arasında ve enflasyon oranı %6,5 olarak öngörülmüştür. Net satış gelirlerinin uzun vadeli enflasyon beklentisi ile paralel olarak artacağı öngörülmüştür. Grup, 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla sone eren yılda 3.927.115 TL değer düşüklüğü kaydetmiştir.

b) Diğer maddi olmayan duran varlıklar

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla maddi olmayan duran varlıklar bilgisayar yazılımları ve bilgisayar programı lisanslarını içermektedir.

Maliyet değeri	Haklar	Yazılımlar	Devam eden aktifleştirilmiş geliştirme maliyetleri	Diğer	Toplam
1 Ocak 2016 itibarıyla açılış bakiyesi	6.472.431	5.731.543	14.038.366	396.057	26.638.397
Alımlar	276.333	1.435.330	1.077.871	5.339	2.794.873
Çıkışlar	-	-	-	-	-
Yapılmakta olan yatırımlardan transfer	-	5.458.185	-	-	5.458.185
31 Aralık 2016 itibarıyla kapanış bakiyesi	6.748.764	12.625.058	15.116.237	401.396	34.891.455
Birikmiş itfa payları					
1 Ocak 2016 itibarıyla açılış bakiyesi	(1.542.948)	(4.261.947)	-	(379.955)	(6.184.850)
Dönem gideri	(617.343)	(1.185.650)	-	(13.912)	(1.816.905)
Çıkışlar	-	-	-	-	-
31 Aralık 2016 itibarıyla kapanış bakiyesi	(2.160.291)	(5.447.597)	-	(393.867)	(8.001.755)
31 Aralık 2016 itibarıyla net defter değeri	4.588.473	7.177.461	15.116.237	7.529	26.889.700

KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

12. MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR (devamı)

Maliyet değeri	Haklar	Yazılımlar	Devam eden aktifleştirilmiş geliştirme maliyetleri	Diğer	Toplam
1 Ocak 2015 itibarıyla açılış bakiyesi	6.118.840	4.361.914	12.816.966	396.057	23.693.777
Alımlar	353.591	1.369.629	1.221.400	-	2.944.620
Çıkışlar	-	-	-	-	-
31 Aralık 2015 itibarıyla kapanış bakiyesi	6.472.431	5.731.543	14.038.366	396.057	26.638.397
Birikmiş itfa payları					
1 Ocak 2015 itibarıyla açılış bakiyesi	(1.001.297)	(3.832.531)	-	(366.154)	(5.199.982)
Dönem gideri	(541.651)	(429.416)	-	(13.801)	(984.868)
Çıkışlar	-	-	-	-	-
31 Aralık 2015 itibarıyla kapanış bakiyesi	(1.542.948)	(4.261.947)	-	(379.955)	(6.184.850)
31 Aralık 2015 itibarıyla net defter değeri	4.929.483	1.469.596	14.038.366	16.102	20.453.547

Maddi olmayan duran varlıklara ait amortisman giderlerinin dağılımı aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak – 31 Aralık 2016	1 Ocak – 31 Aralık 2015
Üretim ile ilişkilendirilen	(1.768.272)	(969.152)
Genel yönetim giderleri ile ilişkilendirilen	(44.950)	(14.291)
Pazarlama, satış ve dağıtım giderleri ile ilişkilendirilen	(3.683)	(1.425)
	(1.816.905)	(984.868)

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

13. YATIRIM AMAÇLI GAYRİMENKULLER

Maliyet değeri	Arazi ve Arsalar	Binalar	Toplam
1 Ocak 2016 itibarıyla açılış bakiyesi	347	62.796	63.143
Alımlar	-	-	-
Çıkışlar	-	-	-
Yapılmakta olan yatırımlardan transfer	-	615.182	615.182
31 Aralık 2016 itibarıyla kapanış bakiyesi	347	677.978	678.325

Birikmiş itfa payları

1 Ocak 2016 itibarıyla açılış bakiyesi	-	(27.992)	(27.992)
Dönem gideri	-	(9.546)	(9.546)
Çıkışlar	-	-	-
31 Aralık 2016 itibarıyla kapanış bakiyesi	-	(37.538)	(37.538)

31 Aralık 2016 itibarıyla net defter değeri	347	640.440	640.787
---	------------	----------------	----------------

Maliyet değeri	Arazi ve Arsalar	Binalar	Toplam
1 Ocak 2015 itibarıyla açılış bakiyesi	347	62.796	63.143
Alımlar	-	-	-
Çıkışlar	-	-	-
31 Aralık 2015 itibarıyla kapanış bakiyesi	347	62.796	63.143

Birikmiş itfa payları

1 Ocak 2015 itibarıyla açılış bakiyesi	-	(26.652)	(26.652)
Dönem gideri	-	(1.340)	(1.340)
Çıkışlar	-	-	-
31 Aralık 2015 itibarıyla kapanış bakiyesi	-	(27.992)	(27.992)

31 Aralık 2015 itibarıyla net defter değeri	347	34.804	35.151
---	------------	---------------	---------------

Yatırım amaçlı gayrimenkullere ait amortisman giderlerinin dağılımı	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Genel yönetim giderleri ile ilişkilendirilen	(9.546)	(1.340)
	(9.546)	(1.340)

Grup, 31 Aralık 2016 tarihinde sona eren yıla ait 2.195.196 TL (31 Aralık 2015: 1.519.373 TL) kira gelirini yatırım faaliyetlerden elde edilen gelirler altında kiralanan gayrimenkullerden elde etmektedir.

Grup'un yatırım amaçlı gayrimenkullerinin Ekim 2015 sonunda yapılan en güncel değerleme raporlarına göre gerçeğe uygun değerleri 7.220.000 TL'dir. Söz konusu yatırım amaçlı gayrimenkullerin gerçeğe uygun değerleri, SPK tarafından yetkilendirilmiş bağımsız bir gayrimenkul değerleme şirketi tarafından tespit edilmiştir. Değerlemeler, ağırlıklı olarak emsal karşılaştırma ve gelir yöntemi esas alınarak gerçekleştirilmiştir. 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla sona eren yıla ait konsolide finansal tabloların hazırlanması kapsamında Grup, gerçeğe uygun değerinde önemli bir değişiklik olmadığını değerlendirmektedir.

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

14. ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR KAPSAMINDA BORÇLAR

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Personele borçlar	13.418.327	11.646.663
Ödenecek sosyal güvenlik kesintileri	12.992.462	5.664.310
	26.410.789	17.310.973

15. PEŞİN ÖDENMİŞ GİDERLER VE ERTELENMİŞ GELİRLER

Kısa vadeli peşin ödenmiş giderler

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Verilen sipariş avansları	162.776.622	156.480.724
Gelecek aylara ait giderler	3.789.071	2.748.369
Verilen sipariş avansları karşılıkları	(3.346.627)	(529.573)
	163.219.066	158.699.520

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Açılış bakiyesi	(529.573)	-
Cari dönem gideri	(2.817.054)	(529.573)
	(3.346.627)	(529.573)

Uzun vadeli peşin ödenmiş giderler

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Verilen avanslar	4.448.420	16.279.686
Verilen sipariş avansları karşılıkları	(1.266.669)	(1.048.647)
	3.181.751	15.231.039

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Açılış bakiyesi	(1.048.647)	-
Cari dönem gideri	(218.022)	(1.048.647)
	(1.266.669)	(1.048.647)

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

15. PEŞİN ÖDENMİŞ GİDERLER VE ERTELENMİŞ GELİRLER (devamı)

Ertelenmiş gelirler

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Alınan sipariş avansları	296.004.161	77.483.718
İlişkili taraflardan alınan sipariş avansları (Not 30)	116.901.329	5.275.261
	412.905.490	82.758.979

Alınan sipariş avanslar ileri vadeli çeklerden oluşmaktadır.

Uzun vadeli ertelenmiş gelirler

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Uzun vadeli ertelenmiş gelirler (*)	6.777.130	6.757.193
	6.777.130	6.757.193

(*) Uzun vadeli ertelenmiş gelirler, desteklenen geliştirme faaliyetleri kapsamında TÜBİTAK'tan alınan teşviklerden oluşmaktadır.

16. KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER

Diğer kısa vadeli karşılıklar

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Dava karşılıkları	8.608.531	8.432.107
	8.608.531	8.432.107

Dava karşılıkları, Grup'a karşı açılan birtakım davalar için ayrılan karşılıkları ifade etmektedir. Grup yönetiminin uygun hukuki görüşler doğrultusunda en iyi tahminlerine dayanarak söz konusu davalar için raporlama tarihleri itibarıyla ayrılan karşılık tutarları dışında önemli bir nakit çıkışı öngörülmemektedir.

Devam eden davalar nedeniyle ayrılan karşılığın hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak – 31 Aralık 2016	1 Ocak – 31 Aralık 2015
Açılış bakiyesi	8.432.107	22.302.219
Cari dönem gideri	4.087.960	6.296.881
Cari dönemde yapılan ödemeler	(2.905.630)	(10.083.690)
Konusu kalmayan karşılıklar	(1.005.906)	(10.083.303)
Kapanış bakiyesi	8.608.531	8.432.107

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

17. ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR İLE İLGİLİ KARŞILIKLAR

Uzun vadeli çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Kıdem tazminatı karşılığı	137.952.923	136.122.588
Kullanılmamış izin karşılığı	2.661.520	3.080.378
	140.614.443	139.202.966

Kıdem tazminatı karşılığı

Yürürlükteki İş Kanunu hükümleri uyarınca, çalışanlardan kıdem tazminatına hak kazanacak şekilde iş sözleşmesi sona erenlere, hak kazandıkları yasal kıdem tazminatlarının ödenmesi yükümlülüğü vardır. Ayrıca, halen yürürlükte bulunan 506 sayılı Sosyal Sigortalar Kanunu'nun 6 Mart 1981 tarih, 2422 sayılı ve 25 Ağustos 1999 tarih, 4447 sayılı yasalar ile değişik 60'ıncı maddesi hükmü gereğince kıdem tazminatını alarak işten ayrılma hakkı kazananlara da yasal kıdem tazminatlarını ödeme yükümlülüğü bulunmaktadır.

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla ödenecek kıdem tazminatı tavanı her hizmet yılı için aylık 4.297,21 TL (31 Aralık 2015: 3.828,37 TL) tavanına tabidir. 1 Ocak 2017 tarihi itibarıyla uygulanacak kıdem tazminatı tavanı aylık 4.426,16'ya yükseltilmiştir.

Kıdem tazminatı yükümlülüğü yasal olarak herhangi bir fonlamaya tabi değildir.

Kıdem tazminatı yükümlülüğü, Grup'un çalışanların ağırlıklı olarak emekli olmasından doğan gelecekteki olası yükümlülüğün bugünkü değerinin tahminine göre hesaplanır. TMS 19 ("Çalışanlara Sağlanan Faydalar"), Grup'un yükümlülüklerinin tanımlanmış fayda planları kapsamında aktüeryal değerlendirme yöntemleri kullanılarak geliştirilmesini öngörür. 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla hesaplanan yükümlülük bağımsız bir aktüer firma tarafından hesaplanmış, hesaplamada öngörülen birim kredi yöntemi kullanılmıştır. Yükümlülüklerin bugünkü değerinin hesaplanmasında kullanılan aktüeryal varsayımlar aşağıda belirtilmiştir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Faiz oranı	%11,60	%10,70
Enflasyon oranı / Maaş artış oranı	%7,75	%7,75
Net iskonto oranı	%3,57	%2,75

İskonto oranı emeklilik taahhütlerinin vadeleri ile uyumlu dönemler için ve taahhüt edilen yükümlülüklerin ödenmesinde kullanılacak para birimi cinsinden tahmin edilmiştir. 31 Aralık 2016 tarihli hesaplama için sabit iskonto oranı kullanılmıştır. Uzun vadeli enflasyon tahminleri için de iskonto oranı tahminleri ile uyumlu bir yaklaşım benimsenmiş sabit enflasyon oranı kullanılmıştır.

İsteğe bağlı işten ayrılmalar neticesinde ödenmeyip, Grup'a kalacak olan kıdem tazminatı tutarlarının tahmini oranı da dikkate alınmıştır. Çalışanların isteğe bağlı ayrılma oranlarının, geçmiş hizmet süresine tabi olacağı varsayılmış ve geçmiş tecrübenin analizi yapılarak toplam kıdem tazminatı yükümlülüğünü hesaplamak için varsayılan, gelecekte beklenen isteğe bağlı ayrılma beklentisi hesaplamaya yansıtılmıştır. Buna göre 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla yapılan aktüeryal hesaplamalarda çalışanların kendi isteğiyle ayrılma olasılığı, geçmiş hizmet süresi arttıkça azalan oranlarda olacak şekilde hesaplamaya dahil edilmiştir. Buna göre kendi isteğiyle ayrılma olasılığı, 0 ile 15 yıl ve üstü aralığında geçmiş hizmet süresi olan personel için %2 ile %0 aralığındadır.

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

17. ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR İLE İLGİLİ KARŞILIKLAR (devam)

Kıdem tazminatı karşılığının hareketleri aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak – 31 Aralık 2016	1 Ocak – 31 Aralık 2015
Açılış bakiyesi	136.122.588	121.751.700
Hizmet maliyeti	10.955.910	9.796.568
Faiz maliyeti	14.400.824	9.713.181
Aktüeryal kayıp (kazanç)	(14.103.831)	4.078.847
Ödenen kıdem tazminatları (-)	(9.422.568)	(9.217.708)
Kapanış bakiyesi	137.952.923	136.122.588

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla kıdem tazminatı karşılığı hesaplamasında kullanılan önemli varsayımların duyarlılık analizleri aşağıdaki gibidir.

Duyarlılık analizi

	Faiz oranı	
Oran değişimi	%1 Artış	%1 Azalış
Kıdem tazminatı karşılığı artışı (azalışı)	(1.270.625)	1.504.271
	Enflasyon oranı	
Oran değişimi	%1 Artış	%1 Azalış
Kıdem tazminatı karşılığı artışı (azalışı)	1.507.780	(1.266.010)

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihlerinde sona eren yıllara ait kullanılmamış izin karşılığının hareketleri aşağıdaki gibidir:

	2016	2015
Açılış bakiyesi	3.080.378	2.784.875
Dönem gideri/(konusu kalmayan karşılık),net	(418.858)	295.503
Kapanış bakiyesi	2.661.520	3.080.378

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

18. DİĞER VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER

<u>Diğer dönen varlıklar</u>	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Devreden KDV	19.232.877	22.680.219
Tecil edilen KDV	206.823	6.153.548
Tecil Edilen ÖTV	-	4.523.034
Personelden alacaklar	44.433	48.937
İş avansları	1.872	29.456
Personel avansları	3.913	28.080
	19.489.918	33.463.274
<u>Diğer duran varlıklar</u>	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Devreden KDV	5.563.463	7.610.256
	5.563.463	7.610.256
<u>Kısa vadeli diğer yükümlülükler</u>	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Ödenecek vergi ve fonlar	7.915.317	11.705.273
Tecil Edilen KDV	206.823	6.153.548
Tecil edilen ÖTV	-	4.523.034
Diğer çeşitli borç ve yükümlülükler	31.357	17.011
	8.153.497	22.398.866

Tecil edilen ÖTV ve KDV, ihracat kayıtlı satışların ÖTV ve KDV tutarından oluşmaktadır ve aynı zamanda varlıklarda "Diğer dönen varlıklar" içerisinde ve yükümlülüklerde "Kısa vadeli diğer yükümlülükler" içerisinde yer almaktadır. Söz konusu satışların ihracat işlemlerinin gerçekleştiği belgelendiğinde, tecil edilen bu vergiler vergi dairesi tarafından terkin edilerek "Diğer dönen varlıklar"da yer alan ÖTV ve KDV tutarları, "kısa vadeli diğer yükümlülükler" ile karşılıklı olarak mahsuplaştırılmaktadır.

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

19. ÖZKAYNAKLAR

Sermaye / Karşılıklı İştirak Sermaye Düzeltmesi

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla sermaye yapısı aşağıdaki gibidir:

	%	31 Aralık 2016	%	31 Aralık 2015
A Grubu Paylar	21,1	240.303.646	21,1	240.303.646
B Grubu Paylar	10,5	119.470.352	10,5	119.470.352
D Grubu Paylar	68,4	780.226.002	68,4	780.226.002
Nominal sermaye	100	1.140.000.000	100	1.140.000.000
Enflasyon düzeltmesi farkları		4.613.596		4.613.596
Düzeltilmiş sermaye		1.144.613.596		1.144.613.596
(-) Karçel (Nominal tutar)		(56.896.360)		(56.896.360)
(-) Kardökmak (Nominal tutar)		(51.936.262)		(51.936.262)
Karşılıklı iştirak sermaye düzeltmesinin nominal tutarını aşan kısmı		29.550.360		29.550.360
Karşılıklı iştirak sermaye düzeltmesi		(79.282.262)		(79.282.262)
		1.065.331.334		1.065.331.334

1995 yılından itibaren faaliyetlerine özel sektör kuruluşu olarak devam eden Şirket'in bu tarihte yer alan A ve B grubu hisse sahipleri sırasıyla, "Kardemir A.Ş. Çalışanları" ve "Karabük ve Safranbolu Sanayi ve Ticaret Odası ve Esnafı"dan oluşmuştur. Geriye kalan D grubu hisseler ise "Bölge Halkı, Kardemir A.Ş. Emeklileri ve Halka Açık Paylar"dan oluşmuştur. 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla, Şirket'in sermayesi 114.000.000.000 adet hissedenden oluşmaktadır (31 Aralık 2015 114.000.000.000 hisse). Hisselerin itibari değeri hisse başına 1 Kuruş'tur (hisse başı 1 Kuruş). Şirket, Sermaye Piyasası Kurulu'na ("SPK") kayıtlı olup; hisselerinin tümü Borsa İstanbul A.Ş.'de ("BİST") işlem görmektedir. Çıkarılan bütün hisseler nakden ödenmiştir.

Şirket'in bağlı ortaklıklarından Karçel, 2007 ve 2008 yıllarında 7.000.000 KRDMA, 7.000.000 KRDMB ve 13.450.000 KRDMD nominal hisse senedini BİST'den satın alarak 38.363.618 TL bedel ödemiştir. Yine Şirket'in bağlı ortaklıklarından Kardökmak, aynı yıllarda 6.753.000 adet KRDMA, 6.747.000 adet KRDMB ve 13.950.000 adet KRDMD nominal hisse senedini BİST'den satın alarak 39.839.639 TL bedel ödemiştir. Satın alınan söz konusu hisselerin nominal değeri ile maliyet değeri arasında toplamda 23.303.257 TL negatif fark bulunmakta olup; söz konusu tutar konsolide finansal durum tablosunun özkaynaklar grubu altında "Karşılıklı İştirak Sermaye Düzeltmesi Nominal Tutarını Aşan Kısmı" olarak belirtilmektedir.

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

19. ÖZKAYNAKLAR (devam)

Şirket'in Yönetim Kurulu'nun 20 Mayıs 2009 tarih ve 21/113 sayılı kararına istinaden 550.000.000 TL olan ödenmiş sermayesinin 878.755.482 TL'ye artırılması sonrası ise yukarıda bahsi geçen toplam 54.900.000 TL nominal değerdeki KRDMA, KRDMB ve KRDMD hisse senetleri bedelsiz sermaye artırım oranı olan %59,77 oranında artmış ve 87.715.769 TL nominal değere ulaşmıştır. Geri alınan hisselerle isabet eden 32.815.769 TL bedelsiz hisselerin nominal değeri özkaynaklar grubu altında bulunan karşılıklı iştirak sermaye düzeltmesi nominal tutarını aşan kısmı hesabına pozitif değer olarak ilave edilmiştir.

Kardökmak, 2011 yılında elinde bulunan KRDMD Grubu hisse senetlerinden 9.065.000 lot hisse senedini 7.738.950 TL ve 5.723.533 lot hisse senedini 4.739.215 TL karşılığında BİST'de satmıştır. Ayrıca KRDMA Grubu hisse senetlerinden 6.940.000 lot hisse senedini 7.732.497 TL, 4.025.000 lot hisse senedini ise 4.733.600 TL ödemek suretiyle BİST'den satın almıştır. Bu alım ve satım işlemleri sonucu karşılıklı iştirak sermaye düzeltmesinin nominal tutarı aşan kısmında 4.902.437 TL tutarında azalma meydana gelmiştir. Şirket Yönetim Kurulunun 23 Mayıs 2013 tarih ve 2013/127 sayılı kararı ile 2012 yılı dönem karından 176.244.518 TL'lik kısmı sermayeye eklenmek suretiyle ihraç edilecek payların %20,056 oranında bedelsiz olarak ortaklara dağıtılarak çıkarılmış sermayemizin 878.755.482 TL'sından 1.055.000.000 TL'sına yükseltilmesine karar verilmiş ve bu karar 06 Haziran 2013 tarihinde yapılan Olağan Genel Kurul Toplantısında ortaklarımızın onayından geçirilmiştir. Sermaye artırım sonrası Bağlı Kuruluşlarımız olan Karçel A.Ş ve Kardökmak A.Ş'nin elinde bulunan KRDMA, KRDMB ve KRDMD hisse senetlerinin nominal değeri 100.717.910 TL nominal değere ulaşmıştır.

Yönetim Kurulunun 15 Temmuz 2014 tarih ve 2014/195 sayılı kararı ile Şirket'in Olağanüstü Yedekler hesabında bulunan 85.000.000 TL 'nin sermayeye eklenmek suretiyle ihraç edilecek payların %8,05687 oranında bedelsiz olarak ortaklara dağıtılarak çıkarılmış sermayemizin 1.055.000.000 TL'sından 1.140.000.000 TL'sına yükseltilmesine karar verilmiştir. Bedelsiz sermaye artırım sonrası Karçel ve Kardökmak'ın elinde bulunan KRDMA, KRDMB ve KRDMD hisse senetlerinin nominal değeri 108.832.621 TL değere ulaşmıştır.

Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Yasal yedekler	32.893.263	32.893.263
Statü yedekleri	556.850	556.850
	33.450.113	33.450.113

Yasal yedekler Türk Ticaret Kanunu'na göre ayrılan birinci ve ikinci tertip yasal yedeklerden oluşmaktadır. Birinci tertip yasal yedekler, tüm yedekler tarihi (enflasyona göre endekslenmemiş) ödenmiş sermayenin %20'sine erişene kadar, geçmiş dönem ticari karının yıllık %5'i oranında ayrılır. İkinci tertip yasal yedekler, birinci tertip yasal yedek ve temettülerden sonra, tüm nakdi temettü dağıtımları üzerinden yıllık %10 oranında ayrılır.

SPK'nın 1 Ocak 2008 tarihine kadar geçerli olan gereklilikleri uyarınca enflasyona göre düzeltilen ilk finansal tablo denkleştirme işleminde ortaya çıkan ve "geçmiş yıllar zararı"nda izlenen tutarı, SPK'nın kar dağıtımına ilişkin düzenlemeleri çerçevesinde, enflasyona göre düzeltilmiş finansal tablolara göre dağıtılabilecek kar rakamı bulunurken indirim kalemi olarak dikkate alınmaktaydı. Bununla birlikte, "Geçmiş yıllar zararları"nda izlenen söz konusu tutar, varsa dönem karı ve dağıtılmamış geçmiş yıl karları, kalan zarar miktarının ise sırasıyla olağanüstü yedek akçeler, yasal yedek akçeler, özkaynak kalemlerinin enflasyon muhasebesine göre düzeltilmesinden kaynaklanan sermaye yedeklerinden mahsup edilmesi mümkün bulunmaktaydı.

KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

19. ÖZKAYNAKLAR (devam)

Yine 1 Ocak 2008 tarihine kadar geçerli olan uygulama uyarınca, enflasyona göre düzeltilen ilk finansal tablo düzenlenmesi sonucunda özkaynak kalemlerinden "Sermaye, emisyon primi, Yasal yedekler, Statü yedekleri, Özel yedekler ve Olağanüstü yedek" kalemlerine bilançoda kayıtlı değerleri ile yer verilmekte ve bu hesap kalemlerinin düzeltilmiş değerleri toplu halde özkaynak grubu içinde "Özsermaye enflasyon düzeltmesi farkları" hesabında yer almaktaydı. Tüm özkaynak kalemlerine ilişkin "Özsermaye enflasyon düzeltmesi farkları" sadece bedelsiz sermaye artırımını veya zarar mahsubunda, olağanüstü yedeklerin kayıtlı değerleri ise, bedelsiz sermaye artırımını; nakit kar dağıtımını ya da zarar mahsubunda kullanılabilmektedir.

13 Eylül 2013 tarih ve 28676 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan ve yürürlüğe giren Seri: II-14.1 No'lu "Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği" uyarınca "Ödenmiş sermaye", "Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler" ve "Hisse senedi ihraç primleri"nin yasal kayıtlardaki tutarları üzerinden gösterilmesi gerekmektedir. Söz konusu tebliğin uygulanması esnasında değerlemelerde çıkan farklılıkların (enflasyon düzeltmesinden kaynaklanan farklılıklar gibi):

- "Ödenmiş sermaye"den kaynaklanmaktaysa ve henüz sermayeye ilave edilmemişse, "Ödenmiş sermaye" kaleminden sonra gelmek üzere açılacak "Sermaye düzeltmesi farkları" kalemiyle;
- "Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler" ve "Hisse senedi ihraç primleri"nden kaynaklanmakta ve henüz kar dağıtımını veya sermaye artırımına konu olmamışsa "Geçmiş yıllar kar/zararıyla", ilişkilendirilmesi gerekmektedir. Diğer özkaynak kalemleri ise SPK Finansal Raporlama Standartları çerçevesinde değerlendirilen tutarları ile gösterilmektedir.

Sermaye düzeltmesi farklarının sermayeye eklenmek dışında bir kullanımı yoktur.

Kar Dağıtım

Sermaye Piyasası Kurulu'nca (Kurul) 27 Ocak 2010 tarihinde 2009 yılı faaliyetlerinden elde edilen karların dağıtım esasları ile ilgili olarak; payları borsada işlem gören anonim ortaklıklar için, herhangi bir asgari kar dağıtım zorunluluğu getirilmemesine, bu kapsamda, kar dağıtımının Kurul'un Seri:IV, No:27 sayılı "Sermaye Piyasası Kanununa Tabi Olan Halka Açık Anonim Ortaklıkların Temettü Avansı Dağıtımında Uyacakları Esaslar Hakkında Tebliği"nde yer alan esaslar, ortaklıkların esas sözleşmelerinde bulunan hükümler ve şirketler tarafından kamuya açıklanmış olan kar dağıtım politikaları çerçevesinde gerçekleştirilmesine karar verilmiştir.

Bunun yanında söz konusu Kurul Kararı ile konsolide finansal tablo düzenleme yükümlülüğü bulunan şirketlerin, yasal kayıtlarında bulunan kaynaklarından karşılanabildiği sürece, net dağıtılabılır kar tutarını, Seri:XI No:29 Tebliği çerçevesinde hazırlayıp kamuya ilan edecekleri konsolide finansal tablolarında yer alan net dönem karlarını dikkate alarak hesaplamaları gerektiği düzenlenmiştir.

27 Mart 2015 tarihinde yapılan Olağan Genel Kurul'da 2014 yılı net karından 100.000.000 TL brüt temettü (brüt hisse başına düşen kar payı: 0,0008 TL dağıtılmasına ilişkin karar oy çokluğu ile onaylanmıştır. Şirket'in kar dağıtım karar tarihi olan 27 Mart 2015 tarihi itibarıyla bağlı ortaklıkları Karçel ve Kardökmak'ın elindeki nominal bedeli 1 Kuruş olan kendi hisse senetlerine sahip olmasından dolayı Şirket'in sahip olduğu hisselerle ilişkin temettü dağıtılacak temettü tutarından netleştirilerek gösterilmektedir. 1 Temmuz 2015 ve 15 Aralık 2015 tarihlerinde toplam 90.453.280 TL nakit temettü ödemesi yapılmıştır.

Şirket'in, yasal kayıtlarında bulunan net dönem karı hariç kar dağıtımına konu edilebilecek diğer kaynakların toplam tutarı 31 Aralık 2016 itibarıyla 59.547.515 TL'dir.

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

19. ÖZKAYNAKLAR (devam)

Maddi Duran Varlıklar Yeniden Değerleme Fonu

Maddi duran varlık yeniden değerlendirme fonu Şirket'in 2015 yılı sonu itibarıyla maddi duran varlıklarından arsa/arazi ve binaları için TMS 16 uyarınca yeniden değerlendirme modeli uygulamaya başlamasıyla söz konusu yeniden değerlendirilmesi sonucu ortaya çıkmaktadır. Yeniden değerlendirilen bir bina ya da arazinin elden çıkarılması durumunda, yeniden değerlendirme artışları fonunun satılan varlıklara ilişkin kısmı doğrudan geçmiş yıl karlarına devredilir.

Özkaynaklarda kayıtlara alınan maddi duran varlıklara ilişkin yeniden değerlendirme artışları fonunun detayı ve 31 Aralık 2016 ve 2015 tarihlerinde sona eren yıllara ait hareket tabloları ekteki gibidir:

	2016		2015	
	Arsalar	Binalar	Arsalar	Binalar
Açılış, 1 Ocak	638.474.073	258.443.021	-	-
Yeniden değerlendirme artışları	-	-	638.474.073	261.012.749
Cari dönem değerlendirme fonu amortisman etkisi, vergi sonrası		(12.362.578)	-	(2.569.728)
Çıkışlar etkisi		(61.976)	-	-
Kapanış, 31 Aralık	638.474.073	246.018.467	638.474.073	258.443.021

Tanımlanmış Fayda Planlarına İlişkin Aktüeryal Kazanç / (Kayıp) Fonu

TMS 19 "Çalışanlara Sağlanan Faydalar" standardındaki değişikliklerle birlikte kıdem tazminatı karşılığının hesaplanmasında dikkate alınan aktüeryal kayıp kazançların gelir tablosunda muhasebeleştirilmesine izin vermemektedir. Aktüeryal varsayımların değişmesi sonucu oluşan kayıp ve kazançlar özkaynaklar içerisinde "Tanımlanmış Fayda Planlarına İlişkin Aktüeryal Kazanç / (Kayıp) Fonu" hesabında muhasebeleştirilmiştir. Aktüeryal (kayıp)/kazanç fonu, kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak diğer kapsamlı gelir/gider niteliğindedir.

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

20. TAAHHÜTLER, REHİN VE İPOTEKLER

Teminat-Rehin-İpotekler ("TRİ")

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla Grup'un teminat/rehin/ipotek pozisyonuna ilişkin tabloları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016			
	TL Karşılığı	TL	ABD Doları	AVRO
A. Kendi tüzel kişiliği adına vermiş olduğu TRİ'lerin toplam tutarı	1.332.686.502	601.948.427	50.073.493	149.470.185
Teminat	255.098.705	31.769.427	17.148.282	43.931.385
Rehin	808.494.153	495.179.000	-	84.453.800
İpotek	269.093.644	75.000.000	32.925.211	21.085.000
B. Tam konsolidasyon kapsamına dahil edilen ortaklıklar lehine vermiş olduğu TRİ'lerin toplam tutarı	-	-	-	-
Teminat	-	-	-	-
Rehin	-	-	-	-
İpotek	-	-	-	-
C. Olağan ticari faaliyetlerin yürütülmesi amacıyla diğer 3. kişilerin borcunu temin amacıyla vermiş olduğu TRİ'lerin toplam tutarı	-	-	-	-
D. Diğer verilen teminatların toplam tutarı	-	-	-	-
i. Ana ortak lehine vermiş olduğu TRİ'lerin toplam tutarı	-	-	-	-
ii. B ve C maddeleri kapsamına girmeyen grup şirketleri lehine vermiş olduğu TRİ'lerin toplam tutarı	-	-	-	-
iii. C maddesi kapsamına girmeyen 3. kişiler lehine vermiş olduğu TRİ'lerin toplam tutarı	-	-	-	-
Toplam teminat, rehin ve ipotekler	1.332.686.502	601.948.427	50.073.493	149.470.185
	31 Aralık 2015			
	TL Karşılığı	TL	ABD Doları	AVRO
A. Kendi tüzel kişiliği adına vermiş olduğu TRİ'lerin toplam tutarı	1.067.606.967	618.495.146	55.231.721	90.798.108
Teminat	237.715.847	48.316.146	19.006.510	42.213.108
Rehin	592.158.080	495.179.000	3.300.000	27.500.000
İpotek	237.733.040	75.000.000	32.925.211	21.085.000
B. Tam konsolidasyon kapsamına dahil edilen ortaklıklar lehine vermiş olduğu TRİ'lerin toplam tutarı	-	-	-	-
Teminat	-	-	-	-
Rehin	-	-	-	-
İpotek	-	-	-	-
C. Olağan ticari faaliyetlerin yürütülmesi amacıyla diğer 3. kişilerin borcunu temin amacıyla vermiş olduğu TRİ'lerin toplam tutarı	-	-	-	-
D. Diğer verilen teminatların toplam tutarı	-	-	-	-
i. Ana ortak lehine vermiş olduğu TRİ'lerin toplam tutarı	-	-	-	-
ii. B ve C maddeleri kapsamına girmeyen grup şirketleri lehine vermiş olduğu TRİ'lerin toplam tutarı	-	-	-	-
iii. C maddesi kapsamına girmeyen 3. kişiler lehine vermiş olduğu TRİ'lerin toplam tutarı	-	-	-	-
Toplam teminat, rehin ve ipotekler	1.067.606.967	618.495.146	55.231.721	90.798.108

Grup'un vermiş olduğu diğer TRİ'lerin Grup'un özkaynaklarına oranı 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla %0'dır (31 Aralık 2015: %0).

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

20. TAAHHÜTLER, REHİN VE İPOTEKLER (devamı)

Diğer taahhütler

Grup'un sponsorluk ve reklam hizmet alım gibi çeşitli operasyonel kiralama faaliyeti kapsamında iptal edilemez nitelikteki sözleşmeleri uyarınca ekte detayları ve vade bilgileri açıklanan taahhütleri bulunmaktadır:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
1 yıl içinde	3.000.000	3.000.000
1 – 5 yıl arası	32.000.000	3.000.000
	35.000.000	6.000.000

21. SATIŞLAR VE SATIŞLARIN MALİYETİ

a) Satışlar, net

	1 Ocak- 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Yurt içi satışlar	2.107.403.461	2.065.032.235
Yurt dışı satışlar	244.447.975	183.121.454
Satış iadeleri (-)	(734.692)	(12.896.453)
Satış iskontoları (-)	(14.379.647)	(4.365.073)
	2.336.737.097	2.230.892.163

b) Satışların maliyeti

	1 Ocak- 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
İlk madde ve malzeme giderleri ve mamul kullanımları	(1.490.787.012)	(1.452.971.332)
Personel giderleri	(295.384.160)	(243.332.735)
Genel üretim giderleri	(164.849.280)	(157.922.251)
Amortisman ve itfa payı giderleri	(123.147.294)	(99.876.237)
Taşeron giderleri	(53.622.429)	(55.388.519)
Enerji giderleri	(8.046.901)	(9.618.945)
Stok değer düşüş karşılığı geliri/(gideri) (Not 8)	48.126.239	(50.618.551)
Satılan ticari mallar maliyeti	(323.626)	(321.927)
	(2.088.034.463)	(2.070.050.497)

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

22. FAALİYET GİDERLERİ

	1 Ocak- 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Genel yönetim giderleri (-)	(39.903.917)	(36.354.430)
Pazarlama, satış ve dağıtım giderleri (-)	(20.862.746)	(13.372.420)
	(60.766.663)	(49.726.850)
a) Genel yönetim giderleri detayı:		
	1 Ocak- 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Personel giderleri	(19.325.422)	(17.019.729)
Taşeron giderleri	(6.512.212)	(5.016.091)
Yönetim kurulu aylıkları	(3.860.564)	(3.765.526)
Amortisman ve itfa payı giderleri	(3.130.442)	(1.540.391)
Bakım onarım giderleri	(1.257.590)	(1.029.045)
Enerji giderleri	(566.009)	(1.224.096)
Personel taşıma giderleri	(281.640)	(277.632)
Diğer	(4.970.038)	(6.481.920)
	(39.903.917)	(36.354.430)
b) Pazarlama, satış ve dağıtım giderleri detayı:		
	1 Ocak- 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Nakliye giderleri	(6.812.588)	(150.141)
Personel giderleri	(4.673.700)	(3.943.231)
Reklam ve pazarlama giderleri	(3.291.568)	(4.636.345)
Taşeron giderleri	(1.912.129)	(2.105.191)
Bakım onarım giderleri	(340.784)	(245.535)
Amortisman ve itfa payı giderleri	(256.484)	(141.535)
Personel taşıma giderleri	(111.077)	(111.501)
Enerji giderleri	(84.677)	(68.050)
Diğer	(3.379.739)	(1.970.891)
	(20.862.746)	(13.372.420)

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

23. NİTELİKLERİNE GÖRE GİDERLER

	1 Ocak- 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
İlk madde ve malzeme giderleri ve mamul kullanımları	(1.490.787.012)	(1.452.971.332)
Personel giderleri	(319.383.282)	(264.295.695)
Genel üretim giderleri	(164.849.280)	(157.922.251)
Amortisman ve itfa payı giderleri	(126.534.220)	(101.558.163)
Taşeron giderleri	(62.046.770)	(62.509.801)
Enerji giderleri	(8.697.587)	(10.911.091)
Nakliye giderleri	(6.812.588)	(150.141)
Yönetim kurulu aylıkları	(3.860.564)	(3.765.526)
Reklam ve pazarlama giderleri	(3.291.568)	(4.636.345)
Bakım onarım giderleri	(1.598.374)	(1.274.580)
Personel taşıma giderleri	(392.717)	(389.133)
Stok değer düşüş karşılığı geliri/ (gideri) (Not 8)	48.126.239	(50.618.551)
Diğer	(8.673.403)	(8.774.738)
	(2.148.801.126)	(2.119.777.347)

24. ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİRLER/GİDERLER

Esas faaliyetlerden diğer gelirler:

	1 Ocak- 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Ticari alacak/borçlara ilişkin kur farkı gelirleri	121.195.299	50.117.093
Konusu kalmayan karşılıklar (Not 6,15)	2.350.627	10.083.303
Elektrik satış gelirleri	2.389.380	2.510.443
Ceza ve tazminat gelirleri	1.854.097	481.725
Reeskont faiz gelirleri	1.326.573	2.298.928
Sigorta gelirleri	923.871	406.571
Diğer	10.739.666	6.570.229
	140.779.513	72.468.292

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

24. ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİRLER/GİDERLER (devamı)

Esas faaliyetlerden diğer giderler:

	1 Ocak- 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Ticari alacak/borçlara ilişkin kur farkı giderleri	(158.182.360)	(78.997.558)
Akreditif komisyon giderleri	(13.745.928)	(1.213.976)
Karşılık giderleri (Not 7,15,16)	(7.216.813)	(8.588.493)
Reeskont faiz giderleri	(2.832.227)	(1.146.750)
Ceza ve tazminat giderleri	(2.695.867)	(3.394.390)
Bağış ve yardımlar	(1.431.653)	(292.046)
Elektrik ve su giderleri	(328.127)	(639.393)
Diğer	(5.794.670)	(9.423.976)
	(192.227.645)	(103.696.582)

25. YATIRIM FAALİYETLERİNDEN ELDE EDİLEN GELİRLER / GİDERLER

	1 Ocak- 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Finansal yatırımlardan elde edilen temettü gelirleri	8.163.554	9.349.027
Kira gelirleri	2.195.196	1.519.373
Diğer	21.255	58.391
	10.380.005	10.926.791

	1 Ocak- 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Şerefiye değer düşüklüğü	(3.927.115)	-
Yapılmakta olan yatırımlardan giderler	(1.840.795)	-
	(5.767.910)	-

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

26. FİNANSMAN GELİRLERİ

	1 Ocak- 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Finansal borçlanmalar ve varlıklara ilişkin kur farkı gelirleri	73.555.852	59.228.449
Faiz gelirleri	9.917.246	10.244.995
Türev finansal araçlara ilişkin gelirler	8.691.740	727.815
Türev finansal araçların gerçeğe uygun değer farkı	7.910.896	-
Diğer	-	13.477
	100.075.734	70.214.736

27. FİNANSMAN GİDERLERİ

	1 Ocak- 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Finansal borçlanmalar ve varlıklara kur farkı giderleri	(323.613.270)	(233.557.959)
Finansal borçlanmalar faiz giderleri	(79.871.202)	(80.191.823)
Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin faiz maliyeti	(14.400.824)	(9.713.181)
Tahvil faiz giderleri	(13.417.141)	(1.479.600)
Türev finansal araçlara ilişkin giderler	(9.024.090)	-
Türev finansal araçların gerçeğe uygun değer farkı	(545.871)	(430.655)
Diğer	(9.518.414)	(5.275.765)
	(450.390.812)	(330.648.983)

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

28. VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Cari yıl kurumlar vergisi karşılığı	(437.410)	(743.177)
Eksi: Peşin ödenmiş vergi ve fonlar	1.852.348	1.943.656
Dönem karı vergi yükümlülüğü	(19.702)	(87.874)
Cari dönem vergisi ile ilgili varlıklar	1.434.640	1.288.353
	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
<u>Vergi geliri / (gideri):</u>		
Dönem kurumlar vergisi gideri	(437.410)	(743.177)
Ertelenmiş vergi geliri / (gideri)	85.838.028	148.225.799
Toplam vergi geliri / (gideri)	85.400.618	147.482.622

Kurumlar vergisi

Şirket ve Şirket'in bağlı ortaklıkları Türkiye'de geçerli olan kurumlar vergisine tabidir. Grup'un cari dönem faaliyet sonuçlarına ilişkin tahmini vergi yükümlülükleri için ilişikteki konsolide 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 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.

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla uygulanan efektif vergi oranı %20'dir (2015: %20).

Türkiye'de geçici vergi üçer aylık dönemler itibarıyla hesaplanmakta ve tahakkuk ettirilmektedir. 2016 yılı kurum kazançlarının geçici vergi dönemleri itibarıyla vergilendirilmesi aşamasında kurum kazançları üzerinden hesaplanması gereken geçici vergi oranı %20'dir. (2015: %20). Mali zararlar gelecek yıllarda oluşacak vergilendirilebilir kardan düşülmek üzere, maksimum 5 yıl taşınabilir. Ancak oluşan zararlar geriye dönük olarak önceki yıllarda oluşan karlardan düşülemez.

Türkiye'de vergi değerlendirmesiyle ilgili kesin ve kati bir mutabakatlaşma prosedürü bulunmamaktadır. Şirketler ilgili yılın hesap kapama dönemini takip eden yıl 1 Nisan – 25 Nisan tarihleri arasında vergi beyannamelerini hazırlamaktadır. Vergi Dairesi tarafından bu beyannameler ve buna baz olan muhasebe kayıtları 5 içerisinde incelenerek değiştirilebilir.

Gelir vergisi stopajı

Kurumlar vergisine ek olarak, dağıtılması durumunda kar payı elde eden ve bu kar paylarını kurum kazancına dahil 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 Temmuz 2003 – 22 Temmuz 2006 tarihleri arasında tüm şirketlerde %10 olarak uygulanmıştır. Bu oran, 22 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.

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

28. VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ (devamı)

Yatırım teşvikleri

Yatırım teşvik sistemini yeniden düzenleyen Yatırımlarda Devlet Yardımları Hakkında Bakanlar Kurulu kararı 19 Haziran 2012 tarihinde Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Şirket bu kanun çerçevesinde “Demiryolu ve Tramvay Lokomotifleri ile Vagonlarının İmalatı” konusunda 27 Ekim 2014 tarihinde onaylanan 128.706.988 ABD Doları tutarında bir stratejik yatırım teşvik belgesi almıştır.

Söz konusu yatırımlar, yeni teşvik mevzuatına göre 3. Bölge desteklerinden faydalanan olup %50 yatırıma katkı oranına ve %90 indirimli kurumlar vergisine sahiptir. 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla bu yatırım teşvik belgesi kapsamında 435.048.785 TL (31 Aralık 2015: 333.591.146 TL) yatırım harcaması yapılmış olup cari dönem yasal vergi karşılığında vergilendirilebilir mali kar elde edilemediği için kullanılan vergi avantajı bulunmamaktadır (31 Aralık 2014: 46.257.978 TL indirimli kurumlar vergisi avantajı kullanılmıştır). Şirket söz konusu yatırım teşvik belgesi kapsamında yapılan harcamalarına isabet eden vergi avantajına ilişkin ertelenmiş vergi hesaplamasında yatırım katkı oranı nispetinde hak edilen vergi avantajını tespit ederken kümülatif yöntem ile hesaplama yapmış ve 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla 50.728.820 TL yatırım teşvik belgesi kapsamında ilave bir ertelenmiş vergi varlığı muhasebeleştirilmiştir. (31 Aralık 2015 : 120.537.595)

Ertelenmiş vergi

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

Türkiye’de işletmelerin konsolide kurumlar vergisi beyannamesi verememeleri sebebiyle, ertelenmiş vergi varlıkları olan bağlı ortaklıklar, ertelenmiş vergi yükümlülükleri olan bağlı ortaklıklar ile netleştirilmez ve ayrı olarak gösterilir. Ertelenmiş vergi varlıkları ve yükümlülüklerinin hesaplanmasında kullanılan vergi oranı %20’dir (2015 :%20).

Ertelenmiş vergi varlıkları/(yükümlülükleri)	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Kıdem tazminatı karşılığı	27.176.384	26.774.916
Taşınan mali zararlar (*)	68.113.485	19.794.663
Diğer borç ve gider karşılıkları	1.675.806	1.617.295
Stoklara ilişkin düzeltmeler	2.983.792	11.836.026
Kullanılmamış izin karşılığı	491.198	567.011
Maddi ve maddi olmayan duran varlıklar	(147.252.947)	(138.303.634)
Yatırım teşviklerine ilişkin düzeltmeler	171.266.415	120.537.595
Diğer	(3.525.803)	(5.931.076)
Ertelenmiş vergi varlıkları/(yükümlülükleri), net	120.928.330	36.892.796

- (*) Şirket’in 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla sone eren cari dönemde oluşan 241.594.112 TL tutarındaki mali zararların, 31 Aralık 2021’ye kadar oluşacak vergilendirilebilir karlar nispetinde kullanabileceği varsayımıyla söz konusu mali zararlar üzerinden ertelenmiş vergi varlığı muhasebeleştirilmiştir.

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

28. VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ (devam)

Taşınabilir zararlar

Kullanılmamış vergi zararlarının detayı aşağıdaki gibidir.

	Kullanılmamış taşınan mali zararlar		Ertelenmiş vergi varlığı	
	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
2020	98.973.315	98.973.315	19.794.663	19.794.663
2021	241.594.110	-	48.318.822	-
	340.567.425	98.973.315	68.113.485	19.794.663

Ertelenmiş vergi varlıklarının dönem içindeki hareketi aşağıdaki gibidir:

	2016	2015
1 Ocak itibarıyla açılış bakiyesi	36.892.796	(19.494.452)
Kar veya zararda muhasebeleştirilen	85.838.028	148.225.799
Diğer kapsamlı gelir hesaplarında muhasebeleştirilen	(1.802.494)	(91.838.551)
31 Aralık itibarıyla kapanış bakiyesi	120.928.330	36.892.796

Dönem vergi gideri/(geliri) mutabakatı aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Vergi öncesi kar / (zarar)	(209.277.731)	(168.504.386)
Yasal vergi oranına göre hesaplanan vergi (%20)	41.855.546	33.783.817
Vergi etkisi:		
Kanunen kabul edilmeyen giderler	(3.088.343)	(3.877.414)
İstisna ve vergiye tabi olmayan gelirler	1.761.394	2.229.843
Yatırım teşvik belgesi kapsamında elde edilen vergi avantajı etkisi	50.728.820	120.537.595
Ertelenmiş vergiye konu olmayan geçici farklar ve mali zararlar	(4.919.368)	(5.291.621)
Özkaynaktan pay alma yöntemiyle değerlendirilen yatırımların		
kar/(zarar) payları etkisi	12.517	140.369
Diğer	(949.948)	(39.967)
Gelir tablosundaki vergi geliri/(gideri)	85.400.618	147.482.622

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

29. HİSSE BAŞINA KAZANÇ

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Adi hisse senetleri (1 Adet hisse - 1 kuruş)	114.000.000.000	114.000.000.000
Ana ortaklığa ait net dönem kar/(zararı)	(123.789.879)	(21.335.053)
100 adet (1 TL) için hisse başına kazanç / (kayıp)	(0,1086)	(0,0187)

30. İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI

Şirket ile Şirket'in ilişkili tarafları olan bağlı ortaklıkları arasında gerçekleşen işlemler konsolidasyon sırasında elimine edildiklerinden, bu notta açıklanmamıştır.

İlişkili taraflardan olan ticari alacaklar genellikle satış işlemlerinden kaynaklanmaktadır ve yaklaşık vadeleri bir aydır. Alacaklara faiz işletilmemektedir. İlişkili taraflara olan ticari borçlar genellikle alım işlemlerinden doğmaktadır ve yaklaşık vadeleri bir aydır. Borçlara faiz işletilmemektedir.

Aşağıdaki tablolarda "Diğer" grubu altında gösterilen ilişkili taraflardan Kardemir Sigorta Aracılık Hizmetleri Ltd. Şti, Şirket'in bağlı ortaklığı olup, konsolide finansal tabloları önemli düzeyde etkilememesi sebebiyle konsolidasyona dahil edilmemiştir (Not 2). Aynı grup altında gösterilen Ermaden, Şirket'in finansal yatırımları arasında yer almaktadır. Diğer ilişkili taraflar ise başlıca Şirket'in aynı zamanda ortakları olan yönetim kurulu üyelerinin ortak ve üzerinde kontrol veya müşterek kontrol gücüne sahip oldukları işletmeleri ifade etmektedir.

İlişkili taraflardan kısa vadeli ticari alacaklar	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
İştirakler		
Enerji Piyasaları A.Ş. (3)	2.537.230	1.849.945
Karçimsa (2)	10.038	898.990
Diğer		
Kroman Çelik A.Ş (1)	50.948.287	-
Yolbulan Demir Sanayi ve Ticaret A.Ş. (1)	33.766.000	14.640.000
Çağ Çelik Demir ve Çelik A.Ş. (1)	21.920.272	4.764.113
Diğer	99.874	3.774
	109.281.701	22.156.822
İlişkili taraflara kısa vadeli ticari borçlar	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
İştirakler		
Karçimsa (2)	1.482.909	2.756.545
Kardemir Sigorta	321.458	89.693
Ermaden(3)	3.554.776	-
Diğer		
Dez Madencilik ve Lojistik A.Ş. (1)	1.179.235	686.289
Şeyhoğlu Petrol Sanayi ve Ticaret Ltd.Şti. (1)	1.009.291	855.685
Çağ Çelik Demir ve Çelik A.Ş. (1)	179.917	355.781
Yolbulan Nakliyat(1)	-	8.732
Diğer	5.738	110
	7.733.324	4.752.835

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

30. İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI (devamı)

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
İlişkili taraflardan alınan sipariş avansları		
İştirakler		
Vademsaş (2)	-	90.240
Diğer		
Kroman Çelik A.Ş. (1)	78.087.010	33.390
Yolbulan Demir Sanayi ve Ticaret A.Ş. (1)	21.070.625	3.811.328
Çağ Çelik Demir ve Çelik A.Ş. (1)	16.783.502	325.037
Yolbulan Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş. (1)	956.149	1.015.266
Diğer	4.043	-
	116.901.329	5.275.261

(1) Ana ortaklar tarafından yönetilen veya üzerinde önemli etkisi olan şirketler.

(2) İş ortaklıkları

(3) Finansal yatırımlar

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	
	Satışlar (**)	Alışlar (***)
İlişkili taraflarla olan işlemler		
İştirakler		
Karçimsa (2)	3.655.023	7.859.495
Enerji Piyasaları A.Ş. (3)	2.389.380	36.416.638
Vademsaş (2)	1.005.900	-
Ermaden(3)	-	53.766.920
Kardemir Sigorta	144	4.934
Diğer		
Yolbulan Demir Sanayi ve Ticaret A.Ş. (1)	275.354.930	1.085.658
Çağ Çelik Demir ve Çelik A.Ş. (1)	167.408.429	5.002.928
Kroman Çelik A.Ş. (1)	100.130.568	200.540
Yolbulan Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş. (1)	9.800.239	406.477
Yolbulan Nakliyat(1)	3.393.820	63.501
Dez Madencilik ve Lojistik A.Ş. (1)	111.951	14.521.453
Şeyhoğlu Petrol Sanayi ve Ticaret Ltd.Şti. (1)	-	5.568.577
Diğer	37.079.044	1.408.094
	600.329.428	126.305.215

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

30. İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI (devamı)

İlişkili taraflarla olan işlemler	1 Ocak - 31 Aralık 2015	
	Satışlar (**)	Alışlar (***)
İştirakler		
Karçimsa (2)	2.472.692	9.051.402
Enerji Piyasaları A.Ş. (3)	552.188	8.955.314
Vademsaş (2)	162.397	-
Ermaden(3)	-	7.868.193
Kardemir Sigorta	157	-
Diğer		
Yolbulan Demir Sanayi ve Ticaret A.Ş. (1)	333.516.302	66.545
Çağ Çelik Demir ve Çelik A.Ş. (1)	100.970.301	3.482.717
Yolbulan Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş (1)	10.012.026	66.529
Kroman Çelik A.Ş (1)	9.564.449	432.103
Dez Madencilik ve Lojistik A.Ş. (1)	144.448	24.775.952
Şeyhoğlu Petrol Sanayi ve Ticaret Ltd.Şti. (1)	-	6.009.510
Yolbulan Nakliyat(1)	-	25.550
3.S Mühendislik San.ve Ticaret A.Ş	-	227.728
Diğer	156.487.008	4.269.571
	613.881.968	65.107.890

(*) Ana ortaklar tarafından yönetilen veya üzerinde önemli etkisi olan şirketler

(**) İlişkili taraflara olan önemli satışlar genellikle demir, çelik ve yan ürün satış işlemlerinden kaynaklanmaktadır.

(***) İlişkili taraflardan olan alımlar genellikle nakliye ve hizmet alım işlemlerinden kaynaklanmaktadır.

Üst düzey yöneticilere sağlanan faydalar:

Dönem içerisinde üst düzey yöneticilere sağlanan faydalar aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak- 31 Aralık 2016	1 Ocak- 31 Aralık 2015
Ücretler ve diğer kısa vadeli faydalar (*)	8.725.502	11.780.308
	8.725.502	11.780.308

(*) Üst düzey yöneticiler şirket ve bağlı ortaklıklarının Genel Müdür ve Genel Müdür Yardımcıları ile Yönetim Kurulu Üyelerine sağlanan faydalardan oluşmaktadır.

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

31. TÜREV FİNANSAL ARAÇLAR

		Varlıklar / (Yükümlülükler)	
		31 Aralık 2016	
<u>Forward işlemleri</u>	Vade	Nominal Tutar (Orijinal Para Birimi)	Gerçeğe uygun değer (TL)
USD Alımı / TL Satımı	3 aydan az	29.850.000	6.097.377
EUR Alımı / TL Satımı	3 aydan az	4.500.000	103.695
EUR Alımı / USD Satımı	3 aydan az	4.550.000	1.279.169
			7.480.241
		Varlıklar / (Yükümlülükler)	
		31 Aralık 2015	
<u>Forward işlemleri</u>	Vade	Nominal Tutar (Orijinal Para Birimi)	Gerçeğe uygun değer (TL)
USD Alımı / TL Satımı	3 Ay	8.400.000	(430.655)
		8.400.000	(430.655)
		Varlıklar / (Yükümlülükler)	
		31 Aralık 2016	
		Gerçeğe uygun değer	
Faiz haddi swap işlemleri (*)		(545.871)	
		(545.871)	

(*) Grup'un 20 Kasım 2015 tarihi itibarıyla tamamlanan, 16 Kasım 2017 vadeli 90 günde bir kupon vade sonunda ana para ve kupon ödeme dönemlerinde belirlenecek gösterge faiz üzerine eklenecek toplam 100.000.000 TL nominal değerli değişken faizli tahvil ihracının faiz swapından oluşmaktadır.

32. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ

a) Sermaye risk yönetimi

Grup, sermaye yönetiminde, bir yandan faaliyetlerinin sürekliliğini sağlamaya çalışırken, diğer yandan da borç ve özkaynak dengesini en verimli şekilde kullanarak karını artırmayı hedeflemektedir.

Grup'un sermaye yapısı 5. notta açıklanan kredileri de içeren borçlar, ve sırasıyla nakit ve nakit benzerleri, çıkarılmış sermaye, yedekler ile geçmiş yıl kazançlarını içeren özkaynak kalemlerinden oluşmaktadır.

Grup'un yönetim kurulu sermaye yapısını periyodik olarak inceler. Bu incelemeler sırasında kurul, sermaye maliyeti ile birlikte her bir sermaye sınıfıyla ilişkilendirilen riskleri değerlendirir. Grup, kurulun yaptığı önerilere dayanarak, sermaye yapısını yeni borç edinilmesi veya mevcut olan borcun geri ödenmesiyle olduğu kadar, temettü ödemeleri, yeni hisse ihracı ve hisselerin geri satın alımı yollarıyla dengede tutmayı amaçlamaktadır.

b) Finansal Risk Faktörleri

Grup faaliyetleri nedeniyle piyasa riski (kur riski, gerçeğe uygun değer faiz oranı riski, nakit akımı faiz oranı riski ve fiyat riski), kredi riski ve likidite riskine maruz kalmaktadır. Grubun risk yönetimi programı genel olarak mali piyasalardaki belirsizliğin, Grup finansal performansı üzerindeki potansiyel olumsuz etkilerinin minimize edilmesi üzerine odaklanmaktadır.

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

32. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (devamı)

b.1) Kredi riski yönetimi (devamı)

Finansal araç türleri itibarıyla maruz kalınan kredi riskleri

	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar		Bankalardaki	
	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	Mevduat	Diğer
31 Aralık 2016						
Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski						
- Azami riskin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	109.281.701 (147.088.957)	302.285.145 (291.490.961)	-	8.589.806	328.993.970	644.308
A. Vadesi geçmiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri						
B. Koşulları yeniden görüşülmüş bulunan, aksi takdirde vadesi geçmiş veya değer düşüklüğüne uğramış sayılacak finansal varlıkların defter değeri	109.281.701	302.285.145	-	8.589.806	328.993.970	644.308
C. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri	-	-	-	-	-	-
- teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-	-
D. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri						
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	-	(218.503)	-	(4.478.297)	-	-
- Değer düşüklüğü (-)	-	218.503	-	4.478.297	-	-
- Net değerlerin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-	-
- Vadesi geçmemiş (brüt defter değeri)	-	-	-	-	-	-
- Değer düşüklüğü (-)	-	-	-	-	-	-
- Net değerlerin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-	-

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

32. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (devamı)

b.1) Kredi riski yönetimi (devamı)

Finansal araç türleri itibarıyla maruz kalınan kredi riskleri

	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar		Bankalardaki	
	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	Mevduat	Diğer
31 Aralık 2015						
Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski						
- Azami riskin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	22.156.822	176.182.783	-	21.020.625	259.213.507	610.621
A. Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	(18.050.000)	(118.269.833)	-	-	-	-
B. Koşulları yeniden görülmüş bulunan, aksi takdirde vadesi geçmiş veya değer düşüklüğüne uğramış sayılacak finansal varlıkların defter değeri	22.156.822	176.182.783	-	21.020.625	259.213.507	610.621
C. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri	-	-	-	-	-	-
- teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-	-
D. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	-	-	-	-	-	-
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	-	-	-	-	-	-
- Değer düşüklüğü (-)	-	(579.906)	-	(5.774.605)	-	-
- Net değerinin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	579.906	-	5.774.605	-	-
- Vadesi geçmemiş (brüt defter değeri)	-	-	-	-	-	-
- Değer düşüklüğü (-)	-	-	-	-	-	-
- Net değerinin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-	-

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

32. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (devamı)

b.1 Kredi riski yönetimi (devamı)

Finansal aracın taraflarından birinin sözleşmeye bağlı yükümlülüğünü yerine getirememesi nedeniyle Grup'a finansal bir kayıp oluşturmaması riski, kredi riski olarak tanımlanır. Grup, işlemlerini yalnızca kredi güvenilirliği olan taraflarla gerçekleştirme ve mümkün olduğu durumlarda, yeterli teminat elde etme yoluyla kredi riskini azaltmaya çalışmaktadır. Grup'un maruz kaldığı kredi riskleri ve müşterilerin kredi dereceleri devamlı olarak izlenmektedir. Kredi riski, müşteriler için belirlenen ve risk yönetimi kurulu tarafından her yıl incelenen ve onaylanan sınırlar aracılığıyla kontrol edilmektedir.

Ticari alacaklar, çeşitli sektör ve coğrafi alanlara dağılmış, çok sayıdaki müşteriyi kapsamaktadır. Satışlar ağırlıklı olarak çek karşılığı yapılmakta olup, bütün satışlar için müşterilerden teminat alınmaktadır.

Ticari alacaklar için ayrılan şüpheli alacak karşılığı, geçmiş tahsil edilememe tecrübesine dayanılarak belirlenmiştir. 31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla şüpheli alacaklar dışında şirketin vadesi geçmiş alacağı bulunmamaktadır.

b.2) Likidite risk yönetimi

Likidite riski yönetimi ile ilgili esas sorumluluk, yönetim kuruluna aittir. Yönetim kurulu, Grup yönetiminin kısa, orta ve uzun vadeli fonlama ve likidite gereklilikleri için, uygun bir likidite riski yönetimi oluşturmuştur. Grup, likidite riskini tahmini ve fiili nakit akımlarını düzenli olarak takip etmek ve finansal varlık ve yükümlülüklerin vadelerinin eşleştirilmesi yoluyla yeterli fonların ve borçlanma rezervinin devamını sağlamak suretiyle, yönetir.

Aşağıdaki tablo, Grup'un türev niteliğinde olmayan ve olan finansal yükümlülüklerinin vade dağılımını göstermektedir. Türev olmayan finansal yükümlülükler iskonto edilmeden ve ödemesi gereken en erken tarihler esas alınarak hazırlanmıştır. Söz konusu yükümlülükler üzerinden ödenecek faizler aşağıdaki tabloya dahil edilmiştir.

Likidite riski tablosu:

<u>Sözleşme uyarınca vadeler</u>	<u>Defter Değeri</u>	<u>Sözleşme uyarınca nakit</u>	<u>3 aydan kısa (I)</u>	<u>3-12 ay arası (II)</u>	<u>1-5 yıl arası (III)</u>	<u>5 yıldan uzun (IV)</u>
		<u>cıkışlar toplamı (I+II+III+IV)</u>				
31 Aralık 2016						
Finansal borçlar	2.100.619.274	2.398.519.030	162.285.350	385.605.160	1.264.093.430	586.535.090
Ticari borçlar	679.956.695	680.345.697	329.003.580	351.342.117	-	-
Uzun vadeli ticari borçlar	31.869.391	31.869.391	-	-	31.869.391	-
Toplam yükümlülük	2.812.445.360	3.110.734.118	491.288.930	736.947.277	1.295.962.821	586.535.090
Türev finansal yükümlülükler						
Türev nakit girişleri	7.480.241	138.622.715	69.757.315	68.865.400	-	-
Türev nakit çıkışları	(545.871)	(132.909.203)	(65.924.139)	(66.985.064)	-	-
Toplam	6.934.370	5.713.512	3.833.176	1.880.336	-	-
31 Aralık 2015						
Finansal borçlar	1.727.523.066	1.820.941.206	86.274.701	248.403.129	942.786.497	543.476.879
Ticari borçlar	781.394.110	781.980.684	421.780.855	360.199.829	-	-
Toplam yükümlülük	2.508.917.176	2.602.921.890	508.055.556	608.602.958	942.786.497	543.476.879
Türev finansal yükümlülükler						
Türev nakit girişleri	-	24.423.840	24.423.840	-	-	-
Türev nakit çıkışları	(430.655)	(25.188.800)	(25.188.800)	-	-	-
Toplam	(430.655)	(764.960)	(764.960)	-	-	-

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

32. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (devamı)

b.3) Piyasa riski yönetimi

Grup'un faaliyetleri öncelikle, aşağıda ayrıntılarına yer verildiği üzere, döviz kurundaki ve faiz oranındaki değişiklikler ile ilgili finansal risklere maruz kalmaktadır. Cari yılda Grup'un maruz kaldığı piyasa riskinde veya maruz kalınan riskleri yönetim ve ölçüm yöntemlerinde, önceki yıla göre bir değişiklik olmamıştır.

b.3.1) Kur riski yönetimi

Yabancı para cinsinden işlemler, kur riskinin oluşmasına sebebiyet vermektedir. Kur riski, onaylanmış politikalara dayalı olarak yapılan vadeli döviz alım/satım sözleşmeleri ile yönetilmektedir.

Grup'un yabancı para cinsinden parasal ve parasal olmayan varlıklarının ve parasal ve parasal olmayan yükümlülüklerinin bilanço tarihi itibarıyla dağılımı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016			
	TL Karşılığı (Fonksiyonel para birimi)	ABD Doları	Avro	Diğer
1. Ticari Alacaklar	9.825.974	1.195.307	1.514.717	-
2a. Parasal Finansal Varlıklar	287.701.870	19.381.197	59.164.818	-
2b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	13.569.287	2.924.573	831.798	191.241
3. Diğer	-	-	-	-
4. DÖNEN VARLIKLAR	311.097.131	23.501.077	61.511.333	191.241
5. Ticari Alacaklar	2.809.180	360.657	415.094	-
6a. Parasal Finansal Varlıklar	-	-	-	-
6b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	37.652.466	209.980	9.950.000	-
7. Diğer	1.606.227	-	432.957	-
8. DURAN VARLIKLAR	42.067.873	570.637	10.798.051	-
9. TOPLAM VARLIKLAR	353.165.004	24.071.714	72.309.384	191.241
10. Ticari Borçlar	471.210.979	127.181.301	6.370.669	-
11. Finansal Yükümlülükler	259.151.763	49.846.127	22.570.224	-
12a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	57.212.371	956.373	14.514.327	-
12b. Parasal Olmayan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
13. KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER	787.575.113	177.983.801	43.455.220	-
14. Ticari Borçlar	-	-	-	-
15. Finansal Yükümlülükler	1.503.838.837	280.647.568	139.136.881	-
16a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	442.769	125.815	-	-
16b. Parasal Olmayan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
17. UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER	1.504.281.606	280.773.383	139.136.881	-
18. TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER	2.291.856.719	458.757.184	182.592.101	-
19. Bilanço dışı türev araçların net varlık / yükümlülük pozisyonu (19a-19b)	138.622.715	29.850.000	9.050.000	-
19a Aktif karakterli bilanço dışı döviz cinsinden türev ürünlerin tutarı	-	-	-	-
19b. Pasif karakterli bilanço dışı döviz cinsinden türev ürünlerin tutarı	138.622.715	29.850.000	9.050.000	-
20. Net yabancı para varlık yükümlülük pozisyonu (9-18+19)	(1.800.069.000)	(404.835.470)	(101.232.717)	191.241
21. Parasal kalemler net yabancı para varlık / yükümlülük pozisyonu (1+2a+5+6a-10-11-12a-14-15-16a)				
22. Döviz hedge'i için kullanılan finansal araçların toplam gerçeğe uygun değeri				
23. Döviz varlıkların hedge edilen kısmının tutarı	7.480.241	2.096.086	27.951	-
24. Döviz yükümlülüklerin hedge edilen kısmının tutarı	138.622.715	29.850.000	9.050.000	-
25. İhracat	84.219.710	-	22.701.342	-
26. İthalat	1.439.323.844	239.869.667	160.428.721	-

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

32. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (devamı)

b.3.1) Kur riski yönetimi /devamı)

	31 Aralık 2015			
	TL Karşılığı (Fonksiyonel para birimi)	ABD Doları	Avro	Diğer
1. Ticari Alacaklar	3.618.208	1.136.373	26.560	229.694
2a. Parasal Finansal Varlıklar	211.579.834	66.605.616	5.638.641	-
2b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	1.571.396	303.568	216.749	-
3. Diğer	-	-	-	-
4. DÖNEN VARLIKLAR	216.769.438	68.045.557	5.881.950	229.694
5. Ticari Alacaklar	15.663.732	387.554	4.574.798	-
6a. Parasal Finansal Varlıklar	-	-	-	-
6b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	31.776.758	54.904	9.950.000	-
7. Diğer	330.334	-	103.957	-
8. DURAN VARLIKLAR	47.770.824	442.458	14.628.755	-
9. TOPLAM VARLIKLAR	264.540.262	68.488.015	20.510.705	229.694
10. Ticari Borçlar	605.840.614	165.289.923	39.414.538	-
11. Finansal Yükümlülükler	150.939.642	39.471.745	11.383.307	-
12a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	7.528.557	565.055	1.852.216	-
12b. Parasal Olmayan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
13. KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER	764.308.814	205.326.723	52.650.061	-
14. Ticari Borçlar	-	-	-	-
15. Finansal Yükümlülükler	1.193.986.891	274.542.832	124.536.176	-
16a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	2.350.022	125.815	624.434	-
16b. Parasal Olmayan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
17. UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER	1.196.336.913	274.668.648	125.160.610	-
18. TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER	1.960.645.727	479.995.370	177.810.671	-
19. Bilanço dışı türev araçların net varlık / yükümlülük pozisyonu (19a-19b)	(24.423.840)	(8.400.000)	-	-
19.a Aktif karakterli bilanço dışı döviz cinsinden türev ürünlerin tutarı	-	-	-	-
19.b. Pasif karakterli bilanço dışı döviz cinsinden türev ürünlerin tutarı	24.423.840	8.400.000	-	-
20. Net yabancı para varlık yükümlülük pozisyonu (9-18+19)	(1.720.529.304)	(419.907.355)	(157.299.966)	229.694
21. Parasal kalemler net yabancı para varlık / yükümlülük pozisyonu (1+2a+5+6a-10-11-12a-14-15-16a)	-	-	-	-
22. Döviz hedge'i için kullanılan finansal araçların toplam gerçeğe uygun değeri	-	-	-	-
23. Döviz varlıkların hedge edilen kısmının tutarı	(430.655)	(148.114)	-	-
24. Döviz yükümlülüklerinin hedge edilen kısmının tutarı	24.423.840	8.400.000	-	-
25. İhracat	30.499.980	-	9.598.433	-
26. İthalat	1.887.027.418	358.759.287	265.577.453	-

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

32. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (devamı)

b.3.1) Kur riski yönetimi /devamı)

Kur riskine duyarlılık

Grup, başlıca ABD Doları ve EURO cinsinden kur riskine maruz kalmaktadır.

Aşağıdaki tablo Grup'un ABD Doları ve EURO kurlarındaki %10'luk artışa ve azalışa olan duyarlılığını göstermektedir. %10'luk oran, üst düzey yöneticilere Grup içinde kur riskinin raporlanması sırasında kullanılan oran olup, söz konusu oran yönetimin döviz kurlarında beklediği olası değişikliği ifade etmektedir. Duyarlılık analizi sadece yılsonundaki açık yabancı para cinsinden parasal kalemleri kapsar ve söz konusu kalemlerin yılsonundaki %10'luk kur değişiminin etkilerini gösterir. Pozitif değer, kar/zarardaki artışı ifade eder.

31 Aralık 2016

	Kar / Zarar	
	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi
ABD Doları'nın TL karşısında % 10 değerlenmesi halinde		
1 - ABD Doları net varlık / yükümlülüğü	(154.077.622)	154.077.622
2- ABD Doları riskinden korunan kısım (-)	10.504.812	(10.504.812)
3- ABD Doları net etki (1 +2)	(143.572.810)	143.572.810
Avro'nun TL karşısında % 10 değerlenmesi halinde		
4 - Avro net varlık / yükümlülük	(45.074.347)	45.074.347
5 - Avro riskinden korunan kısım (-)	3.357.460	(3.357.460)
6- Avro net etki (4+5)	(41.716.887)	41.716.887
TOPLAM (3 + 6)	(185.289.697)	185.289.697

31 Aralık 2015

	Kar / Zarar	
	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi
ABD Doları'nın TL karşısında % 10 değerlenmesi halinde		
1 - ABD Doları net varlık / yükümlülüğü	(122.092.263)	122.092.263
2- ABD Doları riskinden korunan kısım (-)	2.442.384	(2.442.384)
3- ABD Doları net etki (1 +2)	(119.649.879)	119.649.879
Avro'nun TL karşısında % 10 değerlenmesi halinde		
4 - Avro net varlık / yükümlülük	(49.983.637)	(49.983.637)
5 - Avro riskinden korunan kısım (-)	-	-
6- Avro net etki (4+5)	(49.983.637)	(49.983.637)
TOPLAM (3 + 6)	(169.633.516)	169.633.516

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

33. FİNANSAL ARAÇLAR GERÇEĞE UYGUN DEĞER AÇIKLAMALARI

Gerçeğe uygun değer seviyesi

Gerçeğe uygun değer, piyasa katılımcıları arasında ölçüm tarihinde olağan bir işlemde, bir varlığın satışından elde edilecek veya bir borcun devrinde ödenecek fiyat olarak tanımlanır.

Finansal araçların tahmini gerçeğe uygun değerleri, Grup tarafından mevcut piyasa bilgileri ve uygun değerleme yöntemleri kullanılarak tespit olunmuştur. Ancak, gerçeğe uygun değeri belirlemek için piyasa verilerinin yorumlanmasında tahminler gereklidir. Buna göre, burada sunulan tahminler, Grup'un bir güncel piyasa işleminde elde edebileceği tutarları göstermeyebilir.

Aşağıdaki yöntem ve varsayımlar, finansal araçların gerçeğe uygun değerinin tahmininde kullanılmıştır:

Parasal varlıklar

Nakit ve nakit benzeri değerler dahil maliyet değerinden gösterilen finansal varlıkların kayıtlı değerlerinin, kısa vadeli olmaları nedeniyle gerçeğe uygun değerlerine eşit olduğu öngörülmektedir.

Ticari alacakların kayıtlı değerlerinin, ilgili değer düşüklük karşılıklarıyla beraber gerçeğe uygun değeri yansıttığı öngörülmektedir.

Parasal borçlar

Kısa vadeli banka kredileri ve diğer parasal borçların gerçeğe uygun değerlerinin, kısa vadeli olmaları nedeniyle kayıtlı değerlerine yakın olduğu öngörülmektedir.

Uzun vadeli finansal borçların çoğunlukla değişken faizli olması ve kısa vadede yeniden fiyatlanması nedeniyle bilanço tarihi itibarıyla taşınan defter değerlerinin gerçeğe uygun değerlerine yaklaştığını öngörülmektedir.

Gerçeğe uygun değer üzerinden gösterilen finansal varlık ve yükümlülükler

	<u>31 Aralık 2016</u>	<u>Seviye 1</u>	<u>Seviye 2</u>	<u>Seviye 3</u>
Türev finansal varlıklar	7.480.241	-	7.480.241	-
Türev finansal yükümlülükler	(545.781)		(545.781)	-
Toplam varlıklar, net	6.934.460	-	6.934.460	-

	<u>31 Aralık 2015</u>	<u>Seviye 1</u>	<u>Seviye 2</u>	<u>Seviye 3</u>
Türev finansal yükümlülükler	430.655	-	430.655	-
Toplam yükümlülük	430.655	-	430.655	-

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

33. FİNANSAL ARAÇLAR GERÇEĞE UYGUN DEĞER AÇIKLAMALARI (devamı)

Gerçeğe uygun değer üzerinden gösterilen finansal olmayan varlık ve yükümlülükler

	31 Aralık 2015	Seviye 1	Seviye 2	Seviye 3
Arsalar	704.202.770	-	704.202.770	-
Binalar	670.355.249	-	670.355.249	-
Toplam varlıklar	1.374.558.019	-	1.374.558.019	-

Birinci seviye: Birbirinin aynı varlık ve yükümlülükler için aktif piyasada işlem gören (düzeltilmemiş) piyasa fiyatı kullanılan değerleme teknikleri.

İkinci seviye: İlgili varlık ya da yükümlülüğün birinci seviyede belirtilen piyasa fiyatından başka doğrudan ya da dolaylı olarak piyasada gözlenebilen fiyatının bulunmasında kullanılan girdileri içeren değerleme teknikleri.

Üçüncü seviye: Varlık ya da yükümlülüğün gerçeğe uygun değerinin bulunmasında kullanılan piyasada gözlenebilir bir veriye dayanmayan girdileri içeren değerleme teknikleri.

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla sona eren yıla ait konsolide finansal tabloların hazırlanması kapsamında Grup, kullanım amaçlı yeniden değerlendirilmiş arsalar ve binalarına ilişkin güncel bir değerlendirme çalışması yapmamıştır.

Finansal araçların sınıfları ve gerçeğe uygun değerleri

	Krediler ve alacaklar (nakit ve nakit benzerleri dahil)	Aktif bir piyasası olmadığı için maliyetle değerlendirilecek finansal varlıklar	Maliyet değerinden gösterilen finansal yükümlülükler	Gerçeğe uygun değeri gelir tablosunda takip edilen türev finansal araçlar	Defter değeri	Not
31 Aralık 2016						
Finansal varlıklar						
Nakit ve nakit benzerleri	328.993.970				328.993.970	4
Ticari alacaklar	411.566.846				411.566.846	6
Finansal yatırımlar		8.302.988			8.302.988	10
Türev finansal araçlar				7.480.241	7.480.241	31
Finansal yükümlülükler						
Finansal borçlar			2.100.619.274		2.100.619.274	5
Ticari borçlar			679.956.695		679.956.695	6
Türev finansal araçlar				545.871	545.871	31
31 Aralık 2015						
Finansal varlıklar						
Nakit ve nakit benzerleri	259.213.507	-	-		259.213.507	4
Ticari alacaklar	198.339.605				198.339.605	6
Finansal yatırımlar	-	8.302.988	-		8.302.988	10
Finansal yükümlülükler						
Finansal borçlar	-	-	1.727.108.369		1.727.108.369	5
Ticari borçlar	-	-	781.394.110		781.394.110	6
Türev finansal araçlar				430.655	430.655	31

(*) Grup yönetimi, finansal araçların kayıtlı değerlerinin gerçeğe uygun değerlerini önemli ölçüde yansıttığını düşünmektedir.

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

34. BİLANÇO TARİHİNDEN SONRAKİ OLAYLAR

Bulunmamaktadır.

**35. MALİ TABLOLARI ÖNEMLİ ÖLÇÜDE ETKİLEYEN YA DA FİNANSAL TABLOLARIN AÇIK,
YORUMLANABİLİR VE ANLAŞILABİLİR OLMASI AÇISINDAN AÇIKLAMASI GEREKEN DİĞER
HUSUSLAR**

Bulunmamaktadır.