

**KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET  
ANONİM ŞİRKETİ**

**1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLAR VE  
BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU**



## KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLAR HAKKINDA BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

Kartonsan Karton Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi Yönetim Kurulu'na

### Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Rapor

1. Kartonsan Karton Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi'nin ("Şirket") ve bağlı ortaklıklarının (hep birlikte "Grup" olarak anılacaktır) 31 Aralık 2016 tarihli konsolide bilançosu ile aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait; konsolide kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu, konsolide özkaynaklar değişim tablosu ve konsolide nakit akış tablosu ile önemli muhasebe politikalarını özetleyen dipnotlar ve diğer açıklayıcı notlardan oluşan ilişikteki konsolide finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz.

### Yönetiminin Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Sorumluluğu

2. Grup yönetimi; konsolide finansal tabloların Türkiye Muhasebe Standartları'na uygun olarak hazırlanmasından, gerçeğe uygun bir biçimde sunumundan ve hata veya hile kaynaklı önemli yanlışlık içermeyen konsolide finansal tabloların hazırlanmasını sağlamak için gerekli gördüğü iç kontrolden sorumludur.

### Bağımsız Denetim Kuruluşunun Sorumluluğu

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

Bağımsız denetim, konsolide finansal tablolardaki tutar ve açıklamalar hakkında denetim kanıtı elde etmek amacıyla denetim prosedürlerinin uygulanmasını içerir. Bu prosedürlerin seçimi, konsolide finansal tablolardaki hata veya hile kaynaklı "önemli yanlışlık" risklerinin değerlendirilmesi de dahil, bağımsız denetçinin mesleki muhakemesine dayanır. Bağımsız denetçi risk değerlendirmelerini yaparken, şartlara uygun denetim prosedürlerini tasarlamak amacıyla, işletmenin konsolide 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, işletme 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

4. Görüşümüze göre, konsolide finansal tablolar, Kartonsan Karton Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi'nin ve bağlı ortaklıklarının 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait finansal performansını ve nakit akışlarını, Türkiye Muhasebe Standartları'na uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.

#### Mevzuattan Kaynaklanan Diğer Yükümlülüklerle İlişkin Raporlar

5. 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ("TTK") 398. Maddesi'nin dördüncü fıkrası uyarınca düzenlenen Riskin Erken Saptanması Sistemi ve Komitesi Hakkında Denetçi Raporu 15 Şubat 2017 tarihinde Şirket'in Yönetim Kurulu'na sunulmuştur.
6. TTK'nın 402. Maddesi'nin dördüncü fıkrası uyarınca, Şirket'in 1 Ocak - 31 Aralık 2016 hesap döneminde defter tutma düzeninin, kanun ile şirket esas sözleşmesinin finansal raporlamaya ilişkin hükümlerine uygun olmadığına dair önemli bir hususa rastlanmamıştır.
7. TTK'nın 402. Maddesi'nin dördüncü fıkrası uyarınca, Yönetim Kurulu tarafımıza denetim kapsamında istenen açıklamaları yapmış ve istenen belgeleri vermiştir.

PwC Bağımsız Denetim ve  
Serbest Muhasebeci Mali Müşayirlik A.Ş.



Coşkun Şen, SMMM  
Sorumlu Denetçi

İstanbul, 15 Şubat 2017

# KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLAR

İÇİNDEKİLER	SAYFA
<b>KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOLARI (BİLANÇOLAR) .....</b>	<b>1-2</b>
<b>KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR VE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOLARI .....</b>	<b>3</b>
<b>KONSOLİDE ÖZKAYNAK DEĞİŞİM TABLOLARI .....</b>	<b>4</b>
<b>KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOLARI.....</b>	<b>5</b>
<b>KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR.....</b>	<b>6-52</b>
DİPNOT 1 GRUP'UN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU.....	6
DİPNOT 2 KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR.....	6-20
DİPNOT 3 İŞLETME BİRLEŞMELERİ .....	20-21
DİPNOT 4 BÖLÜMLERE GÖRE RAPORLAMA.....	22
DİPNOT 5 NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ.....	22
DİPNOT 6 İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI .....	22-24
DİPNOT 7 TİCARİ ALACAK VE BORÇLAR .....	24
DİPNOT 8 KISA VADELİ BORÇLANMALAR .....	25
DİPNOT 9 DİĞER ALACAK VE BORÇLAR .....	25
DİPNOT 10 STOKLAR .....	26
DİPNOT 11 YATIRIM AMAÇLI GAYRİMENKULLER .....	26
DİPNOT 12 MADDİ DURAN VARLIKLAR .....	27
DİPNOT 13 MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR .....	28
DİPNOT 14 DEVLET TEŞVİK VE YARDIMLARI.....	28-29
DİPNOT 15 KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE BORÇLAR.....	29-32
DİPNOT 16 TAAHHÜTLER.....	33
DİPNOT 17 ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR .....	33-34
DİPNOT 18 PEŞİN ÖDENMİŞ GİDERLER VE DİĞER DÖNEN VARLIKLAR .....	35
DİPNOT 19 SERMAYE, YEDEKLER VE DİĞER ÖZKAYNAK KALEMLERİ .....	35-37
DİPNOT 20 HASILAT VE SATIŞLARIN MALİYETİ .....	38
DİPNOT 21 GENEL YÖNETİM GİDERLERİ VE PAZARLAMA GİDERLERİ.....	38-39
DİPNOT 22 NİTELİKLERİNE GÖRE GİDERLER.....	39
DİPNOT 23 ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİRLER VE GİDERLER .....	40
DİPNOT 24 YATIRIM FAALİYETLERİNDEN GELİRLER VE GİDERLER.....	40
DİPNOT 25 FİNANSMAN GİDERLERİ .....	40
DİPNOT 26 GELİR VERGİLERİ (ERTELENMİŞ VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ DAHİL) .....	41-43
DİPNOT 27 PAY BAŞINA KAZANÇ .....	43
DİPNOT 28 FİNANSAL ARAÇLAR .....	44
DİPNOT 29 FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ .....	44-52
DİPNOT 30 RAPORLAMA TARİHİNDEN SONRAKİ OLAYLAR.....	52

# KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

## 31 ARALIK 2016 VE 2015 TARİHLERİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOLARI (BİLANÇOLAR)

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

	Dipnot Referansları	(Bağımsız denetimden geçmiş) 31 Aralık 2016	(Bağımsız denetimden geçmiş) 31 Aralık 2015
<b>VARLIKLAR</b>			
<b>Dönen varlıklar</b>			
Nakit ve nakit benzerleri	5	15.150.104	5.497.163
Ticari alacaklar		44.643.124	40.317.261
- İlişkili taraflardan ticari alacaklar	6	720.923	2.302.867
- İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar	7	43.922.201	38.014.394
Diğer alacaklar		2.063.542	3.883.848
- İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar	9	2.063.542	3.883.848
Stoklar	10	63.257.774	59.088.348
Peşin ödenmiş giderler		2.911.847	2.071.429
- İlişkili taraflara peşin ödenmiş giderler	6	1.680.271	224.750
- İlişkili olmayan taraflara peşin ödenmiş giderler	18	1.231.576	1.846.679
Diğer dönen varlıklar		1.262	7.008.501
- İlişkili olmayan taraflardan diğer dönen varlıklar	18	1.262	7.008.501
<b>Toplam dönen varlıklar</b>		<b>128.027.653</b>	<b>117.866.550</b>
<b>Duran varlıklar</b>			
Diğer alacaklar		14.920	14.920
- İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar	9	14.920	14.920
Yatırım amaçlı gayrimenkuller	11	229.270	229.270
Maddi duran varlıklar	12	202.976.149	219.951.014
- Arazi ve arsalar		24.059.097	24.059.097
- Yeraltı ve yerüstü düzenleri		2.100.742	1.923.277
- Binalar		23.339.192	24.331.777
- Tesis makine ve cihazlar		148.496.764	164.784.612
- Taşıtlar		751.645	1.006.730
- Mobilya ve demirbaşlar		2.857.457	2.433.262
- Özel maliyetler		77.527	29.962
- Yapılmakta olan yatırımlar		134.004	186.250
- Diğer maddi duran varlıklar		1.159.721	1.196.047
Maddi olmayan duran varlıklar		1.205.543	1.559.142
- Diğer maddi olmayan duran varlıklar	13	1.205.543	1.559.142
Peşin ödenmiş giderler		2.102.504	1.634.277
- İlişkili olmayan taraflara peşin ödenmiş giderler	18	2.102.504	1.634.277
Ertelenmiş vergi varlığı	26	16.758.321	17.696.131
<b>Toplam duran varlıklar</b>		<b>223.286.707</b>	<b>241.084.754</b>
<b>Toplam varlıklar</b>		<b>351.314.360</b>	<b>358.951.304</b>

İlişikteki dipnotlar konsolide finansal tabloların tamamlayıcı parçasını oluştururlar.

**KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.****31 ARALIK 2016 VE 2015 TARİHLERİ İTİBARIYLA  
KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOLARI (BİLANÇOLAR)**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir.)

	Dipnot Referansları	(Bağımsız denetimden geçmiş) 31 Aralık 2016	(Bağımsız denetimden geçmiş) 31 Aralık 2015
<b>KAYNAKLAR</b>			
<b>Kısa vadeli yükümlülükler</b>			
Kısa vadeli borçlanmalar	8	24.996.879	43.965.205
- İlişkili taraflara kısa vadeli borçlanmalar	6,8	6.427.000	13.927.000
- Diğer kısa vadeli borçlanmalar	6,8	6.427.000	13.927.000
- İlişkili olmayan taraflara kısa vadeli borçlanmalar		18.569.879	30.038.205
- Banka kredileri	8	18.569.879	30.038.205
Ticari borçlar		25.932.319	21.007.672
- İlişkili taraflara ticari borçlar	6	35.939	677.280
- İlişkili olmayan taraflara ticari borçlar	7	25.896.380	20.330.392
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar		246.864	247.292
Diğer borçlar		3.750.194	2.659.866
- İlişkili taraflara diğer borçlar	6	12.076	8.733
- İlişkili olmayan taraflara diğer borçlar	9	3.738.118	2.651.133
Dönem karı vergi yükümlülüğü	26	85.281	139.138
Kısa vadeli karşılıklar		2.229.302	1.770.480
- Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin kısa vadeli karşılıklar	17	885.270	551.204
- Diğer kısa vadeli karşılıklar	15	1.344.032	1.219.276
<b>Toplam kısa vadeli yükümlülükler</b>		<b>57.240.839</b>	<b>69.789.653</b>
<b>Uzun vadeli yükümlülükler</b>			
Uzun vadeli karşılıklar		10.223.546	7.678.855
- Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin uzun vadeli karşılıklar	17	7.930.046	5.385.355
- Diğer uzun vadeli karşılıklar	15	2.293.500	2.293.500
<b>Toplam uzun vadeli yükümlülükler</b>		<b>10.223.546</b>	<b>7.678.855</b>
<b>Özkaynaklar</b>			
<b>Ana ortaklığa ait özkaynaklar</b>		<b>283.784.720</b>	<b>281.417.071</b>
Ödenmiş sermaye	19	2.837.014	2.837.014
Sermaye düzeltme farkları	19	93.298.657	93.298.657
Paylara ilişkin primler		7.529	7.529
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak birikmiş diğer kapsamlı gelirler ve giderler		(1.335.578)	(846.814)
- Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kayıpları	19	(1.335.578)	(846.814)
Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler		26.695.093	25.795.815
- Sermaye eklenecek gayrimenkul veya iştirak kazancı	19	2.315.343	2.315.343
- Yasal yedekler	19	24.379.750	23.480.472
Geçmiş yıllar karları		159.378.512	138.626.096
Net dönem karı		2.903.493	21.698.774
<b>Kontrol gücü olmayan paylar</b>		<b>65.255</b>	<b>65.725</b>
<b>Toplam özkaynaklar</b>		<b>283.849.975</b>	<b>281.482.796</b>
<b>TOPLAM KAYNAKLAR</b>		<b>351.314.360</b>	<b>358.951.304</b>

İlişikteki dipnotlar konsolide finansal tabloların tamamlayıcı parçasını oluştururlar.

# KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

## 31 ARALIK 2016 VE 2015 TARİHLERİNDE SONA EREN DÖNEMLERE AİT KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR VE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOLARI

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

	Dipnot Referansları	(Bağımsız denetimden geçmiş) 1 Ocak - 31 Aralık 2016	(Bağımsız denetimden geçmiş) 1 Ocak - 31 Aralık 2015
Hasılat	20	320.454.576	269.535.442
Satışların maliyeti (-)	20	(283.917.165)	(245.598.030)
<b>Brüt kar</b>		<b>36.537.411</b>	<b>23.937.412</b>
Genel yönetim giderleri (-)	21	(13.183.705)	(10.778.210)
Pazarlama giderleri (-)	21	(15.270.127)	(12.027.376)
Esas faaliyetlerden diğer gelirler	23	11.479.424	14.377.269
Esas faaliyetlerden diğer giderler (-)	23	(7.870.743)	(12.967.328)
<b>Esas faaliyet karı</b>		<b>11.692.260</b>	<b>2.541.767</b>
Yatırım faaliyetlerinden gelirler	24	868.689	24.645.415
Yatırım faaliyetlerinden giderler (-)	24	(547.064)	(557.756)
Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımların zararlarından paylar		-	(430.424)
<b>Finansman gideri öncesi faaliyet karı</b>		<b>12.013.885</b>	<b>26.199.002</b>
Finansman giderleri (-)	25	(7.586.638)	(5.066.427)
<b>Sürdürülen faaliyetler vergi öncesi kar</b>		<b>4.427.247</b>	<b>21.132.575</b>
<b>Sürdürülen faaliyetler vergi (gideri)/geliri</b>	<b>26</b>	<b>(1.512.999)</b>	<b>578.443</b>
- Dönem vergi gideri (-)	26	(452.998)	(494.363)
- Ertelenmiş vergi (gideri)/geliri	26	(1.060.001)	1.072.806
<b>Sürdürülen faaliyetlerden dönem karı</b>		<b>2.914.248</b>	<b>21.711.018</b>
<b>Dönem karının dağılımı</b>			
- Kontrol gücü olmayan paylar		10.755	12.244
- Ana ortaklık payları		2.903.493	21.698.774
<b>Pay başına kazanç</b>	<b>27</b>	<b>1,02343</b>	<b>7,64846</b>
- Sürdürülen faaliyetlerden pay başına kazanç	27	1,02343	7,64846
<b>Diğer kapsamlı gelir</b>			
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacaklar:			
Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kayıpları		(488.764)	(494.039)
Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımların diğer kapsamlı gelirinden sınıflanan	19	-	(47.712)
<b>Diğer kapsamlı gelir</b>		<b>(488.764)</b>	<b>(541.751)</b>
<b>Toplam kapsamlı gelir</b>		<b>2.425.484</b>	<b>21.169.267</b>
<b>Toplam kapsamlı gelirin dağılımı</b>			
- Kontrol gücü olmayan paylar		10.755	12.244
- Ana ortaklık payları		2.414.729	21.157.023

İlişikteki dipnotlar konsolide finansal tabloların tamamlayıcı parçasını oluştururlar.

# KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

## 31 ARALIK 2016 VE 2015 TARİHLERİNDE SONA EREN DÖNEMLERE AİT KONSOLİDE ÖZKAYNAKLAR DEĞİŞİM TABLOLARI

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

### Cari dönem - 31 Aralık 2016 (Bağımsız denetimden geçmiştir)

	Ödenmiş Sermaye	Sermaye düzeltme farkları	Pay ihraç pirimleri/ iskontoları	Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazanç/kayıpları	Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler	Birikmiş karlar		Ana ortaklığa ait özkaynaklar	Kontrol gücü olmayan paylar	Özkaynaklar
						Geçmiş yıllar karı	Net dönem karı/zararı			
<b>Dönem başı bakiyeler</b>	<b>2.837.014</b>	<b>93.298.657</b>	<b>7.529</b>	<b>(846.814)</b>	<b>25.795.815</b>	<b>138.626.096</b>	<b>21.698.774</b>	<b>281.417.071</b>	<b>65.725</b>	<b>281.482.796</b>
Transferler	-	-	-	-	899.278	20.799.496	(21.698.774)	-	-	-
Toplam kapsamlı gelir	-	-	-	(488.764)	-	-	2.903.493	2.414.729	10.755	2.425.484
Kar payları	-	-	-	-	-	(47.080)	-	(47.080)	(11.225)	(58.305)
<b>Dönem sonu bakiyeler</b>	<b>2.837.014</b>	<b>93.298.657</b>	<b>7.529</b>	<b>(1.335.578)</b>	<b>26.695.093</b>	<b>159.378.512</b>	<b>2.903.493</b>	<b>283.784.720</b>	<b>65.255</b>	<b>283.849.975</b>

### Önceki dönem - 31 Aralık 2015 (Bağımsız denetimden geçmiştir)

	Ödenmiş Sermaye	Sermaye düzeltme farkları	Pay ihraç pirimleri/ iskontoları	Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazanç/kayıpları	Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler	Birikmiş karlar		Ana ortaklığa ait özkaynaklar	Kontrol gücü olmayan paylar	Özkaynaklar
						Geçmiş yıllar karı	Net dönem karı/zararı			
<b>Dönem başı bakiyeler</b>	<b>2.837.014</b>	<b>93.298.657</b>	<b>7.529</b>	<b>(450.983)</b>	<b>25.788.466</b>	<b>119.219.148</b>	<b>19.433.427</b>	<b>260.133.258</b>	<b>54.389</b>	<b>260.187.647</b>
Transferler	-	-	-	-	7.349	19.426.078	(19.433.427)	-	-	-
Toplam kapsamlı gelir	-	-	-	(541.751)	-	-	21.698.774	21.157.023	12.244	21.169.267
Birleşme, bölünme etkisi	-	-	-	145.920	-	-	-	145.920	-	145.920
Kar payları	-	-	-	-	-	(19.130)	-	(19.130)	(908)	(20.038)
<b>Dönem sonu bakiyeler</b>	<b>2.837.014</b>	<b>93.298.657</b>	<b>7.529</b>	<b>(846.814)</b>	<b>25.795.815</b>	<b>138.626.096</b>	<b>21.698.774</b>	<b>281.417.071</b>	<b>65.725</b>	<b>281.482.796</b>

İlişikteki dipnotlar konsolide finansal tabloların tamamlayıcı parçasını oluştururlar.



# KARTONSAK KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

## 31 ARALIK 2016 VE 2015 TARİHLERİNDE SONA EREN DÖNEMLERE AİT KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOLARI

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

	Dipnot Referansları	(Bağımsız Denetimden geçmiş 1 Ocak - 31 Aralık 2016)	(Bağımsız denetimden geçmiş 1 Ocak - 31 Aralık 2015)
<b>A. İŞLETME FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI</b>		<b>41.457.212</b>	<b>(14.986.943)</b>
<b>Dönem karı</b>		<b>2.914.248</b>	<b>21.711.018</b>
- Sürdürülen faaliyetlerden dönem karı		2.914.248	21.711.018
<b>Dönem karı mutabakatı ile ilgili düzeltmeler:</b>		<b>31.382.175</b>	<b>3.484.616</b>
Amortisman ve itfa payları ile ilgili düzeltmeler	12, 13, 22	26.413.258	25.261.283
Değer düşüklüğü (iptali) ile ilgili düzeltmeler		(665.342)	534.804
- Alacaklarda değer düşüklüğü (iptali) ile ilgili düzeltmeler		99.714	183.084
- Diğer finansal varlıklar veya Yatırımlar değer düşüklüğü (iptali) ile ilgili düzeltmeler		-	430.424
- Stok değer düşüklüğü (iptali) ile ilgili düzeltmeler		(765.256)	(78.704)
Karşılıklar ile ilgili düzeltmeler		2.392.558	577.929
- Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar (iptali) ile ilgili düzeltmeler		2.267.802	79.535
- Diğer karşılıklar (iptalleri) ile ilgili düzeltmeler		124.756	498.394
Faiz gelirleri ve giderleri ile ilgili düzeltmeler		1.893.839	1.030.530
- Faiz gelirleri ile ilgili düzeltmeler		(732.524)	(483.598)
- Faiz giderleri ile ilgili düzeltmeler	25	7.586.638	5.066.427
- Vadeli alımlardan kaynaklanan ertelenmiş finansman gideri	23	1.442.108	1.846.355
- Vadeli satışlardan kaynaklanan kazanılmamış finansman geliri	23	(6.402.383)	(5.398.654)
Vergi gideri ile ilgili düzeltmeler	26	1.512.999	(578.443)
Duran varlıkların elden çıkarılmasından kaynaklanan düzeltmeler		(164.937)	(560.321)
- Maddi duran varlıkların elden çıkarılmasından kaynaklanan (kazançlar) ile ilgili düzeltmeler		(164.937)	(560.321)
Diğer düzeltmeler	3, 24	-	(22.781.166)
<b>İşletme sermayesinde gerçekleşen değişimler:</b>		<b>6.164.209</b>	<b>(40.963.304)</b>
Ticari alacaklardaki azalış/(artışla) ilgili düzeltmeler		(4.473.456)	(8.338.530)
- İlişkili taraflardan ticari alacaklardaki azalış (artış)		1.581.944	5.365.478
- İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklardaki azalış (artış)		(6.055.400)	(13.704.008)
Faaliyetlerle ilgili diğer alacaklardaki azalış (artış) ile ilgili düzeltmeler		1.820.306	2.344.522
- İlişkili olmayan taraflardan faaliyetlerle ilgili diğer alacaklardaki azalış (artış)		1.820.306	2.344.522
Stoklardaki artışla ilgili düzeltmeler		(3.404.170)	(11.291.051)
Peşin ödenmiş giderlerdeki azalış (artış)		(840.418)	255.695
Ticari borçlardaki (azalış)/artışla ilgili düzeltmeler		4.964.808	(23.152.409)
- İlişkili taraflara ticari borçlardaki artış (azalış)		(641.341)	(15.912.281)
- İlişkili olmayan taraflara ticari borçlardaki artış (azalış)		5.606.149	(7.240.128)
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlardaki artış (azalış)		(428)	47.416
Faaliyetler ile ilgili diğer borçlardaki artış (azalış) ile ilgili düzeltmeler		1.090.328	(302.462)
- İlişkili taraflara faaliyetlerle ilgili diğer borçlardaki artış (azalış)		3.343	(488.288)
- İlişkili olmayan taraflara faaliyetlerle ilgili diğer borçlardaki artış (azalış)		1.086.985	185.826
İşletme sermayesinde gerçekleşen diğer artış (azalış) ile ilgili düzeltmeler		7.007.239	(526.485)
- Faaliyetlerle ilgili diğer varlıklardaki azalış/(artış)		7.007.239	(526.485)
<b>Faaliyetlerden elde edilen nakit akışları</b>		<b>40.460.632</b>	<b>(15.767.670)</b>
Ödenen faiz		(5.381.653)	(4.607.627)
Alınan faiz		6.885.088	5.752.655
Vergi ödemeleri	26	(506.855)	(364.301)
<b>B. YATIRIM FAALİYETLERİNDEN KAYNAKLANAN NAKİT AKIŞLARI</b>		<b>(9.091.889)</b>	<b>(5.303.152)</b>
Maddi ve maddi olmayan duran varlıkların satışından kaynaklanan nakit girişleri		367.154	634.448
- Maddi duran varlıkların satışından kaynaklanan nakit girişleri		367.154	634.448
Maddi ve maddi olmayan duran varlıkların alımından kaynaklanan nakit çıkışları		(9.287.011)	(5.586.186)
- Maddi duran varlık alımından kaynaklanan nakit çıkışları	12	(9.226.073)	(5.456.103)
- Maddi olmayan duran varlık alımından kaynaklanan nakit çıkışları	13	(60.938)	(130.083)
Verilen nakit avans ve borçlardan geri ödemeler		(468.227)	(779.448)
- Diğer verilen nakit avans ve borçlardan geri ödemeler		(468.227)	(779.448)
Alınan faiz		296.195	293.517
Diğer nakit girişleri	3	-	134.517
<b>C. FİNANSMAN FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI</b>		<b>(22.713.885)</b>	<b>21.169.625</b>
Borçlanmadan kaynaklanan nakit girişleri		7.500.000	32.689.460
- Kredilerden nakit girişleri		7.500.000	32.689.460
Borç ödemelerine ilişkin nakit çıkışları		(26.468.326)	(9.292.000)
- Kredi geri ödemelerine ilişkin nakit çıkışları		(26.468.326)	(9.292.000)
Ödenen temettüleri		(58.305)	(20.038)
Ödenen faiz		(3.687.254)	(2.207.797)
<b>YABANCI PARA ÇEVİRİM FARKLARININ ETKİSİNDEN ÖNCE NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ NET (AZALIŞ)</b>		<b>9.651.438</b>	<b>879.530</b>
<b>DÖNEM BAŞI NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ</b>	<b>5</b>	<b>5.497.163</b>	<b>4.617.633</b>
<b>DÖNEM SONU NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ</b>	<b>5</b>	<b>15.148.601</b>	<b>5.497.163</b>

İlişikteki dipnotlar konsolide finansal tabloların tamamlayıcı parçasını oluştururlar.

# KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir.)

### DİPNOT 1 - ŞİRKETİN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU

Kartonsan Karton Sanayi ve Ticaret A.Ş.’nin (“Şirket” veya “Kartonsan”) faaliyet konusu kuşe karton üretimi ve ticarettir. Kartonsan Sermaye Piyasası Kurul’una (“SPK”) kayıtlı olup, hisseleri 1985 yılından beri İstanbul Menkul Kıymetler Borsası’nda (“İMKB”) işlem görmektedir. Hisselerinin tamamı İMKB’ye kotedir. Kartonsan’ın halka açıklık oranı % 24,79 olup, Şirket’in nihai kontrolü PAK Grubu şirketleri vasıtasıyla PAK Ailesi üyelerindedir (Dipnot 19).

Şirket’in ticari sicile kayıtlı adresi Prof. Dr. Bülent Tarcan Cad/Sok. No:5 Pak İş Mrk. Kat: 3 Gayrettepe/İSTANBUL’dur. Şirket’in ana merkezi İstanbul olup Kullar Köyü 41001 Kocaeli’de fabrikası bulunmaktadır.

Tam konsolidasyona tabi bağlı ortaklıkların 31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla detayları aşağıdaki gibidir:

Şirket ismi	Faaliyet konusu	Şirket’in ortaklık payı	
		31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Selka İç ve Dış Ticaret A.Ş. (“Selka”)	Kuşe karton ticareti	%99,37	%99,37
Dönkasan Dönüştürülen Atık Kağıt San. ve Tic. A.Ş. (“Dönkasan”)	Hurda kağıt üretimi ve ticareti	%100,00	%100,00

Bundan böyle konsolide finansal tablolar ve açıklayıcı notlarında Şirket ve bağlı ortaklıkları “Grup” olarak adlandırılacaktır.

Grup’un 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla çalışan personel sayısı taşeron işçileri hariç 320 kişidir (31 Aralık 2015: 320).

Bu konsolide finansal tablolar yayımlanmak üzere Yönetim Kurulu’nun 15 Şubat 2017 tarihli YK/2017-03 sayılı toplantısında onaylanmış ve Yönetim Kurulu adına Yönetim Kurulu Üyesi ve Genel Müdür Haluk İber ile Yönetim Kurulu Başkanı Ünal Bozkurt tarafından imzalanmıştır.

### DİPNOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR

#### 2.1 Sunuma ilişkin temel esaslar

##### 2.1.1 Uygulanan finansal raporlama standartları

İlişikteki konsolide finansal tablolar Sermaye Piyasası Kurulu’nun (“SPK”) 13 Haziran 2013 tarih ve 28676 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Seri: II, No: 14.1 sayılı “Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği” (“Tebliğ”) hükümlerine uygun olarak hazırlanmış olup, Tebliğ’in 5. maddesine istinaden Kamu Gözetimi Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu (“KGK”) tarafından yayımlanan Türkiye Muhasebe Standartları (“TMS”) esas alınmıştır. TMS’ler; Türkiye Finansal Raporlama Standartları (“TFRS”) ile bunlara ilişkin ek ve yorumları (“TMS/TFRS”) içermektedir.

# KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

### DİPNOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

#### 2.1.1 Uygulanan finansal raporlama standartları (Devamı)

Konsolide finansal tablolar KGK tarafından 2 Haziran 2016 tarihinde yayımlanan "TMS Taksonomisi Hakkında Duyuru" ile SPK tarafından 7 Haziran 2013 tarihli duyuru ile açıklanan formatlara uygun olarak ve zorunlu kılınan bilgiler dahil edilerek sunulmuştur.

SPK, 17 Mart 2005 tarihinde almış olduğu bir kararla, Türkiye'de faaliyette bulunan halka açık şirketler için, 1 Ocak 2005 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere enflasyon muhasebesi uygulamasının gerekli olmadığını ilan etmiştir. Grup'un konsolide finansal tabloları bu karar çerçevesinde hazırlanmıştır.

Şirket ve Türkiye'de kayıtlı olan Bağlı Ortaklıkları muhasebe kayıtlarının tutulmasında ve kanuni finansal tablolarının hazırlanmasında, SPK tarafından çıkarılan prensiplere ve şartlara, Türk Ticaret Kanunu ("TTK"), vergi mevzuatı ve Maliye Bakanlığı tarafından çıkarılan Tekdüzen Hesap Planı şartlarına uymaktadır. Konsolide finansal tablolar, gerçeğe uygun değerleri ile gösterilen finansal varlık ve yükümlülüklerin dışında tarihi maliyet esasına göre hazırlanmış, kanuni kayıtlara TMS uyarınca doğru sunumun yapılması amacıyla gerekli düzeltme ve sınıflandırmalar yansıtılarak düzenlenmiştir.

#### 2.1.2 Fonksiyonel ve raporlama para birimi

Şirket'in finansal tablolarında yer alan kalemler, faaliyet gösterdiği ekonominin para birimi (fonksiyonel para birimi) olan Türk Lirası ("TL") cinsinden ölçülmektedir. Finansal tablolar Şirket'in raporlama para birimi olan TL cinsinden sunulmuştur.

#### 2.1.3 Karşılaştırmalı bilgiler ve önceki dönem tarihli finansal tabloların düzeltilmesi

Finansal durum ve performans trendlerinin tespitine imkan vermek üzere, Grup'un cari dönem konsolide finansal tabloları önceki dönemle karşılaştırmalı olarak hazırlanmaktadır. Cari dönem konsolide finansal tabloların sunumu ile uygunluk sağlanması açısından karşılaştırmalı bilgiler gerekli görüldüğünde yeniden sınıflandırılır.

#### 2.1.4 Konsolidasyon

##### Konsolidasyona ilişkin esaslar

Konsolide finansal tablolar aşağıdaki maddelerde belirtilen esaslara göre hazırlanan Grup hesaplarını içerir. Konsolidasyon kapsamına dahil edilen şirketlerin finansal tablolarının hazırlanması sırasında, SPK Finansal Raporlama Standartları'na uygunluk ve Grup tarafından uygulanan muhasebe politikalarına ve sunum biçimlerine uyumluluk açısından, gerekli düzeltme ve sınıflandırmalar yapılmıştır. Bağlı ortaklıkların ve müşterek yönetime tabi ortaklıkların faaliyet sonuçları satın alma veya elden çıkarma işlemlerine uygun olarak söz konusu işlemlerin geçerlilik tarihlerinde dahil edilmiş veya hariç bırakılmışlardır.

##### Bağlı Ortaklıklar

Bağlı Ortaklıklar, ana ortaklığın ya (a) doğrudan ve/veya dolaylı olarak kendisine ait olan hisseler ve/veya kontrol ettiği diğer şirketler neticesinde şirketlerdeki hisselerle ilgili oy kullanma hakkının %50'den fazlasını kullanma yetkisi kanalıyla; veya (b) oy kullanma hakkının %50'den fazlasını kullanma yetkisine sahip olmamakla birlikte finansal ve işletme politikaları üzerinde fiili kontrolünü kullanmak suretiyle finansal ve işletme politikalarını ana ortaklığın menfaatleri doğrultusunda kontrol etme yetkisi ve gücüne sahip olduğu şirketleri ifade eder.

# KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

### DİPNOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

#### 2.1.4 Konsolidasyon (Devamı)

Bağlı Ortaklıklara ait bilançolar ve gelir tabloları tam konsolidasyon yöntemi kullanılarak konsolide edilmiş olup Kartonsan ve Bağlı Ortaklıkların sahip olduğu payların kayıtlı iştirak değerleri, ilgili özkaynaklar ile karşılıklı olarak netleştirilmiştir. Kartonsan ile Bağlı Ortaklıklar arasındaki grup içi işlemler ve bakiyeler konsolidasyon işlemi sırasında netleştirilmiştir. Kartonsan'ın sahip olduğu hisselerin kayıtlı değerleri ve bunlardan kaynaklanan temettüleri, ilgili özkaynaklar ve gelir tablosu hesaplarından netleştirilmiştir. Bağlı Ortaklıklar, faaliyetleri üzerindeki kontrolün Grup'a transfer olduğu tarihten itibaren konsolidasyon kapsamına alınmış ve kontrolün ortadan kalktığı tarihte de konsolidasyon kapsamından çıkartılmıştır. Bağlı ortaklığın net varlıkları ve faaliyet sonuçlarında ana ortaklık dışı paya sahip hissedarların payları, konsolide bilanço ve gelir tablosunda "Kontrol gücü olmayan paylar" olarak gösterilir.

Tam konsolidasyona tabi bağlı ortaklıkların detayları aşağıdaki gibidir:

Şirket ismi	Sermayesi	Şirket'in Ortaklık Payı			
		31 Aralık 2016		31 Aralık 2015	
		Doğrudan ve dolaylı ortaklık oranı	Etkin ortaklık oranı	Doğrudan ve dolaylı ortaklık oranı	Etkin ortaklık oranı
Selka	1.250.000	%99,37	%99,37	%99,37	%99,37
Dönkasan	93.152	%100,00	%100,00	%100,00	%100,00

#### 2.1.5 Önemli muhasebe değerlendirme, tahmin ve varsayımları

Konsolide finansal tabloların hazırlanmasında Grup yönetiminin, raporlanan varlık ve yükümlülük tutarlarını etkileyecek, bilanço tarihi itibarıyla vukuu muhtemel yükümlülük ve taahhütleri ve raporlama dönemi itibarıyla gelir ve gider tutarlarını belirleyen varsayımlar ve tahminler yapması gerekmektedir. Gerçekleşmiş sonuçlar tahminlerden farklı olabilmektedir. Tahminler düzenli olarak gözden geçirilmekte, gerekli düzeltmeler yapılmakta ve gerçekleştikleri dönemde kar veya zarar tablosuna yansıtılmaktadırlar.

Konsolide finansal tablolara yansıtılan tutarlar üzerinde önemli derecede etkisi olabilecek yorumlar ve bilanço tarihinde var olan veya ileride gerçekleşebilecek tahminlerin esas kaynakları göz önünde bulundurularak yapılan varsayımlar aşağıdaki gibidir:

#### Ertelenmiş vergi varlığı

Grup vergiye esas finansal tabloları ile TMS'ye göre hazırlanmış finansal tabloları arasındaki farklılıklardan kaynaklanan geçici zamanlama farkları için ertelenmiş vergi varlığı ve yükümlülüğü muhasebeleştirilmektedir. Grup'un gelecekte oluşacak karlardan indirilebilecek kullanılmamış mali zararlar ve yatırım indirimden kaynaklanan indirilebilir geçici farklardan oluşan ertelenmiş vergi varlıkları bulunmaktadır. Grup, söz konusu ertelenmiş vergi varlıklarını muhasebeleştirirken, gelecekteki kar projeksiyonlarını ve cari dönemlerde oluşan zararların son kullanılabilir tarihleri göz önünde bulundurulmuştur (Dipnot 26). Bu konu ile ilgili oluşan nihai vergisel sonuçların başlangıçta kaydedilen tutarlardan farklı olduğu durumlarda, bu farklar belirlendiği dönemlerdeki gelir vergisi ve ertelenmiş vergi varlık ve yükümlülüklerini etkileyebilecektir.

# KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir.)

### DİPNOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

#### Yatırım indirimi

Dipnot 14’te açıklandığı üzere, Grup, yapılan değerlendirme neticesinde, 5520 sayılı Kurumlar Vergisi Kanununun 32/A maddesi çerçevesinde müteakip dönemlerde indirimli kurumlar vergisinden yararlanılabileceğini öngörerek, ilk tespitlerine istinaden teşvik kapsamındaki toplam 128.807.801 TL (31 Aralık 2015: 128.808.644 TL) tutarındaki yatırımın %15’ine tekabül eden 19.321.170 TL (31 Aralık 2015: 19.321.297 TL) tutarındaki indirimli kurumlar vergisi için 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla ertelenmiş vergi varlığı muhasebeleştirilmiştir (Dipnot 26). Teşvik kapsamındaki yatırım tutarının kesinleşmesini takiben Grup’ un teşvik kapsamındaki yatırım tutarının cari dönemdeki tespitlerinden farklı olduğu durumlarda, bu farklar ertelenmiş vergi varlığını etkileyebilecektir.

#### 2.2 Yeni standartlar, değişiklikler ve yorumlar

Grup, KGK tarafından yayınlanan ve 1 Ocak 2016 tarihinden itibaren geçerli olan yeni ve revize edilmiş standartlar ve yorumlardan kendi faaliyet konusu ile ilgili olanları uygulamıştır.

##### a) **31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla yürürlükte olan yeni standartlar ile mevcut önceki standartlara getirilen değişiklikler ve yorumlar:**

- TFRS 14, “Düzenleyici erteleme hesapları”; 1 Ocak 2016 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklik, ilk defa TFRS uygulayacak şirketlerin, düzenleyici erteleme hesap bakiyelerini önceki genel kabul görmüş muhasebe ilkelerine göre finansal tablolarına yansıtmaya devam etmesine izin vermektedir. Ancak daha önce TFRS uygulamış ve ilgili tutarı muhasebeleştirmeyecek diğer şirketlerle karşılaştırılabilirliği sağlamak adına, tarife düzenlemesinin etkisinin diğer kalemlerden ayrı olarak sunulması istenmektedir.
- 2014 Dönemi yıllık iyileştirmeler; 1 Ocak 2016 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. İyileştirmeler 4 standartta değişiklik getirmiştir:
  - TFRS 5, ‘Satış amaçlı elde tutulan duran varlıklar ve durdurulan faaliyetler’, satış yöntemlerine ilişkin değişiklik
  - TFRS 7, ‘Finansal araçlar: Açıklamalar’, TFRS 1’e bağlı olarak yapılan, hizmet sözleşmelerine ilişkin değişiklik
  - TMS 19, ‘Çalışanlara sağlanan faydalar’ iskonto oranlarına ilişkin değişiklik
  - TMS 34, ‘Ara dönem finansal raporlama’ bilgilerin açıklanmasına ilişkin değişiklik.
- TFRS 11, “Müşterek anlaşmalar”daki değişiklik”; 1 Ocak 2016 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Müşterek faaliyetlerde pay edinimi ile ilgilidir. Standarttaki değişiklik ile işletme tanımına giren bir müşterek faaliyette pay satın ediniminde bu payın nasıl muhasebeleşeceği konusunda açıklık getirilmiştir.
- TMS 1, “Finansal tabloların sunuluşu”; 1 Ocak 2016 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklikler ile finansal raporların sunum ve açıklamalarını iyileştirmek amaçlanmıştır.
- TMS 27, “Bireysel finansal tablolar”; 1 Ocak 2016 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklik, işletmelere, bağlı ortaklık, iştirakler ve iş ortaklıklarındaki yatırımlarını muhasebeleştirirken özkaynak yönetimini kullanmalarına izin vermektedir.

# KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

### DİPNOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

#### 2.2 Yeni standartlar, değişiklikler ve yorumlar (Devamı)

##### a) 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla yürürlükte olan yeni standartlar ile mevcut önceki standartlara getirilen değişiklikler ve yorumlar (Devamı):

- TMS 16, "Maddi duran varlıklar" ve TMS 41, "Tarımsal faaliyetler", 1 Ocak 2016 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinden itibaren geçerlidir. Bu değişiklik üzüm asma, kauçuk ağacı, palmye ağacı gibi bitkilerin finansal raporlamasını değiştirmektedir. Taşıyıcı bitkilerin, maddi duran varlıkların üretim sürecinde kullanılmasına benzemesi sebebiyle, maddi duran varlıklarla aynı şekilde muhasebeleştirilmesine karar verilmiştir. Buna bağlı olarak değişiklik bu bitkileri TMS 41'in kapsamından çıkararak TMS 16'nın kapsamına alınmıştır. Taşıyıcı bitkiler üzerinde büyüyen ürünler ise TMS 41 kapsamındadır.
- TFRS 10, "Konsolide finansal tablolar" ve TMS 28, "İştiraklerdeki ve iş ortaklıklarındaki yatırımlar"; 1 Ocak 2016 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklikler yatırım işletmeleri ve onların bağlı ortaklıkları için konsolidasyon muafiyeti uygulamasına açıklık getirir.
- TMS 1 "Finansal tabloların sunuluşu"; 1 Ocak 2016 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklikler ile finansal raporların sunum ve açıklamalarını iyileştirmek amaçlanmıştır.

##### b) 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla yayımlanmış ancak henüz yürürlüğe girmemiş olan standartlar ve değişiklikler;

- TMS 7, 'Nakit akış tabloları'ndaki değişiklikler; 1 Ocak 2017 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklikler finansal tablo okuyucularının finansman faaliyetlerinden kaynaklanan yükümlülük değişikliklerini değerlendirebilmelerine imkan veren ek açıklamalar getirmiştir. Değişiklikler UMSK'nın 'açıklama inisiyatifi' projesinin bir parçası olarak finansal tablo açıklamalarının nasıl geliştirilebileceğine dair çıkarılmıştır.
- TMS 12, 'Gelir vergileri'ndeki değişiklikler; 1 Ocak 2017 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Değişiklik bir varlığın gerçeğe uygun değerinden ölçülmesi durumunda ve gerçeğe uygun değerinin vergi matrahından altında kalması durumunda ertelenmiş verginin muhasebeleştirilmesi ile ilgili açıklama yapmaktadır.
- TFRS 2, 'Hisse bazlı ödemeler'deki değişiklikler; 1 Ocak 2018 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Değişiklik nakde dayalı hisse bazlı ödemelerin ölçüm esaslarını ve bir ödüllendirmeyi nakde dayalıdan özkaynağa dayalıya çeviren değişikliklerin nasıl muhasebeleştirileceğini açıklamaktadır. Bu değişiklik aynı zamanda bir işverenin çalışanının hisse bazlı ödemesine ilişkin bir miktarı kesmek ve bunu vergi dairesine ödemekle yükümlü olduğu durumlarda, TFRS 2'nin esaslarına bir istisna getirerek, bu ödül sanki tamamen özkaynağa dayalıymışçasına işlem görmesini gerektirmektedir.
- TFRS 9, 'Finansal araçlar'; 1 Ocak 2018 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu standart TMS 39'un yerini almaktadır. Finansal varlıklar ve yükümlülüklerin sınıflandırması ve ölçülmesi ile ilgili zorunlulukları ve aynı zamanda şuanda kullanılmakta olan, gerçekleşen değer düşüklüğü zararı modelinin yerini alacak olan beklenen kredi riski modelini de içermektedir.

# KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir.)

### DİPNOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

#### 2.2 Yeni standartlar, değişiklikler ve yorumlar (Devamı)

##### b) 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla yayımlanmış ancak henüz yürürlüğe girmemiş olan standartlar ve değişiklikler (Devam)

- TFRS 15, ‘Müşterilerle yapılan sözleşmelerinden doğan hasılat’; 1 Ocak 2018 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Amerika’da Kabul Görmüş Muhasebe Standartları ile yapılan uyum çalışması sonucu ortaya çıkan yeni standart hasılatın finansal raporlamasını ve finansal tabloların toplam gelirlerinin dünya çapında karşılaştırılabilir olmasını sağlamayı amaçlamıştır.
- TFRS 15, ‘Müşterilerle yapılan sözleşmelerinden doğan hasılat’ daki değişiklikler; bu değişikliklerle edim (performans) yükümlülüklerini belirleyen uygulama rehberliğine, fikri mülkiyet lisanslarının muhasebesine ve işletmenin asil midir yoksa aracı mıdır değerlendirmesine (net hasılat sunumuna karşın brüt hasılat sunumu) ilişkin açıklamaları içermektedir. Uygulama rehberliğindeki bu alanların her biri için yeni ve değiştirilmiş açıklayıcı örnekler eklenmiştir. UMSK, aynı zamanda yeni hasılat standardına geçiş ile ilgili ek pratik tedbirler dahil etmiştir.
- TFRS 16, ‘Kiralama işlemleri’; 1 Ocak 2019 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu yeni standart mevcut TMS 17 rehberliğinin yerini alır ve özellikli kiralayanlar açısından muhasebesinde geniş kapsamlı bir değişiklik yapar. Şu anki TMS 17 kurallarına göre kiralayanlar bir kiralama işlemine taraf olduklarında bu işlem için finansal kiralama (bilanço içi) ya da faaliyet kiralaması (bilanço dışı) ayrımı yapmak zorundalar. Fakat TFRS 16’ya göre artık kiralayanlar neredeyse tüm kiralama sözleşmeleri için gelecekte ödeyecekleri kiralama yükümlülüklerini ve buna karşılık olarak da bir ‘varlık kullanım hakkı’ nı bilançolarına yazmak zorunda olacaklardır. UMSK kısa dönemli kiralama işlemleri ve düşük değerli varlıklar için bir istisna öngörmüştür, fakat bu istisna sadece kiraya verenler açısından uygulanabilir. Kiraya verenler için muhasebe neredeyse aynı kalmaktadır. Ancak UMSK’nın kiralama işlemlerinin tanımını değiştirmesinden ötürü (sözleşmelerdeki içeriklerin birleştirilmesi ya da ayrıştırılmasındaki rehberliği değiştirdiği gibi) kiraya verenler de bu yeni standarttan etkileneceklerdir. En azından yeni muhasebe modelinin kiraya verenler ve kiralayanlar arasında pazarlıklara neden olacağı beklenmektedir. IFRS 16’ya göre biz sözleşme belirli bir süre için belirli bir tutar karşılığında bir varlığın kullanım hakkını ve o varlığı kontrol etme hakkını içeriyorsa o sözleşme bir kiralama sözleşmesidir ya da kiralama işlemi içermektedir.
- TFRS 4, ‘Sigorta Sözleşmeleri’ndeki değişiklikler; 1 Ocak 2018 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. TFRS 4’de yapılan değişiklik sigorta şirketleri için ‘örtülü yaklaşım (overlay approach)’ ve ‘erteleme yaklaşımı (deferral approach)’ olarak iki farklı yaklaşım sunmaktadır. Buna göre:
  - Sigorta sözleşmeleri tanzim eden tüm şirketlere yeni sigorta sözleşmeleri standardı yayımlanmadan önce UFRS 9 uygulandığında ortaya çıkabilecek olan dalgalanmayı kar veya zararda muhasebeleştirme yerine diğer kapsamlı gelir tablosunda muhasebeleştirme opsiyonu sağlayacaktır ve o
  - Faaliyetleri ağırlıklı olarak sigorta ile bağlantılı olan şirketlere isteğe bağlı olarak 2021 yılına kadar geçici olarak UFRS 9’u uygulama muafiyeti getirecektir. UFRS 9 uygulamayı erteleyen işletmeler halihazırda var olan UMS 39, ‘Finansal Araçlar’ standardını uygulamaya devam edeceklerdir.

## KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

### 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

#### DİPNOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

##### 2.2 Yeni standartlar, değişiklikler ve yorumlar (Devamı)

###### b) 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla yayımlanmış ancak henüz yürürlüğe girmemiş olan standartlar ve değişiklikler (Devam)

- TMS 40, 'Yatırım amaçlı gayrimenkuller' standardındaki değişiklikler; 1 Ocak 2018 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Yatırım amaçlı gayrimenkullerin sınıflandırılmasına ilişkin yapılan bu değişiklikler, kullanım amacıyla değişiklik olması durumunda yatırım amaçlı gayrimenkullere ya da gayrimenkullerden yapılan sınıflandırmalarla ilgili netleştirme yapmaktadır. Bir gayrimenkulün kullanımının değişmesi durumunda bu gayrimenkulün 'yatırım amaçlı gayrimenkul' tanımlarına uyup uymadığının değerlendirilmesinin yapılması gerekmektedir. Bu değişim kanıtlarla desteklenmelidir.
- 2014–2016 dönemi yıllık iyileştirmeler; 1 Ocak 2018 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklikler 3 standardı etkilemektedir:
  - TFRS 1, 'Türkiye finansal raporlama standartlarının ilk uygulaması', TFRS 7, TMS 19 ve TFRS 10 standartlarının ilk kez uygulama aşamasında kısa dönemli istisnalarının 1 Ocak 2018'den itibaren geçerli olarak kaldırılmıştır.
  - TFRS 12 'Diğer işletmelerdeki paylara ilişkin açıklamalar', standardın kapsamına ilişkin bir netleştirme yapılmıştır. 1 Ocak 2017 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinden itibaren geriye dönük olarak uygulanacaktır.
  - TMS 28 'İştiraklerdeki ve iş ortaklıklarındaki yatırımlar', 1 Ocak 2018'den itibaren geçerli olarak bir iştirak ya da iş ortaklığının gerçeğe uygun değerden ölçülmesine ilişkin değişiklik.
- TFRS Yorum 22, 'Yabancı para cinsinden yapılan işlemler ve avanslar ödemeler', 1 Ocak 2018 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu yorum yabancı para cinsinden yapılan işlemler ya da bu tür işlemlerin bir parçası olarak yapılan ödemelerin yabancı bir para cinsinden yapılması ya da fiyatlanması konusunu ele almaktadır. Bu yorum tek bir ödemenin yapılması/alınması durumunda ve birden fazla ödemenin yapıldığı/alındığı durumlara rehberlik etmektedir. Bu rehberliğin amacı uygulamadaki çeşitliliği azaltmaktadır.

Grup, ilgili değişiklikleri ve yorumların finansal tablolar üzerinde önemli bir etki yaratmayacağını öngörmektedir.

##### 2.3 Muhasebe politikalarında değişiklikler

Muhasebe politikalarında önemli değişiklikler geçmişe dönük olarak uygulanmakta ve önceki dönem finansal tabloları yeniden düzenlenmektedir.



# KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

---

### DİPNOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

#### 2.4 Muhasebe tahminlerindeki değişiklikler ve hatalar

Muhasebe tahminlerindeki değişikliklerin etkisi ileriye dönük olarak ve kar veya zarar ile ilişkilendirilerek aşağıda belirtilen dönemlerde finansal tablolara yansıtılmaktadır:

- sadece değişikliğin yapıldığı cari dönem ile ilgiliyse değişikliğin yapıldığı dönemde veya
- gelecek dönemler ile de ilgiliyse hem değişikliğin yapıldığı dönemde hem de gelecek dönemlerde.

1 Ocak - 31 Aralık 2016 dönemine ait konsolide finansal tabloların hazırlanması sırasında kullanılan önemli tahminler 1 Ocak - 31 Aralık 2015 dönemine ait finansal tabloların hazırlanması sırasında kullanılan tahminlerle tutarlıdır. Tespit edilen önemli hatalar geçmişe dönük olarak düzeltilir ve önceki dönem finansal tabloları yeniden düzenlenir.

#### 2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti

##### Netleştirme/mahsup

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

##### Gelir kaydedilmesi

Gelirler, gelir tutarının güvenilir şekilde belirlenebilmesi ve işlemle ilgili ekonomik yararların Grup'a akmasının muhtemel olması üzerine alınan veya alınabilecek bedelin gerçeğe uygun değeri üzerinden tahakkuk esasına göre kayıtlara alınır. Net satışlar, mal satışlarından iade ve satış iskontolarının düşülmesi suretiyle bulunmuştur.

Grup'un mal satışları kuşe karton ve hurda kağıt satışlarından oluşmakta olup, malların satışından elde edilen gelir, aşağıdaki şartlar karşılandığında muhasebeleştirilir:

- Grup'un mülkiyetle ilgili tüm önemli risk ve getirileri alıcıya devretmesi,
- Grup'un mülkiyetle ilişkilendirilen ve süregelen bir idari katılımının ve satılan mallar üzerinde etkin bir kontrolünün olmaması,
- Gelir tutarının güvenilir bir şekilde ölçülmesi,
- İşleme ilişkin ekonomik faydaların işletmeye akışının olası olması,
- İşleme ilişkin yüklenilen veya yüklenilecek olan maliyetlerinin güvenilir bir şekilde ölçülmesi.

Grup'un hizmet gelirleri vals taşıma gelirlerinden oluşmaktadır. Grup sahip olduğu otoprodüktör lisansı çerçevesinde elektrik satışı gerçekleştirmektedir. Hizmet satışından elde edilen gelir güvenilir bir şekilde ölçülebildiği zaman hizmetin tamamlanma derecesi dikkate alınarak muhasebeleştirilir. Sonucun güvenilir bir şekilde ölçülemediği durumda gelir, bu gelirle ilişkilendirilebilecek gerçekleşen giderlerin geri kazanılabilir miktarı kadar yansıtılır.

# KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT

### KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

## DİPNOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

### 2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (Devamı)

#### Gelir kaydedilmesi (Devamı)

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 (Dipnot 24).

Satışlar içerisinde önemli bir finansman unsurunun bulunması durumunda makul bedel gelecekte oluşacak nakit akımlarının finansman unsuru içerisinde yer alan gizli faiz oranı ile indirgenmesi ile tespit edilir. Fark tahakkuk esasına göre konsolide finansal tablolara yansıtılır.

#### Stoklar

Grup'un stokları genel olarak hammadde niteliğindeki kimyasal malzeme, işletme malzemesi ve hurda kağıt stoklarından, mamul stokları ise satışa hazır kuşe karton stoklarından oluşmaktadır.

Stoklar, maliyetlerin ya da net gerçekleştirilebilir değer düşük olanı ile değerlendirilmektedir. Stokların maliyeti; tüm satın alma maliyetlerini, dönüştürme maliyetlerini ve stokların mevcut durumuna ve konumuna getirilmesi için katlanılan diğer maliyetleri içerir. Stokların dönüştürme maliyetleri; direkt işçilik giderleri gibi, üretimle doğrudan ilişkili maliyetleri kapsar. Bu maliyetler ayrıca ilk madde ve malzemenin mamule dönüştürülmesinde katlanılan sabit ve değişken genel üretim giderlerinden sistematik bir şekilde dağıtılan tutarları da içerir.

Stokların maliyetinin hesaplanmasında aylık ağırlıklı ortalama maliyet yöntemi uygulanmaktadır. Net gerçekleştirilebilir değer, olağan ticari faaliyet içerisinde oluşan tahmini satış fiyatından tahmini tamamlanma maliyeti ve satışı gerçekleştirmek için yüklenilmesi gereken tahmini maliyetlerin toplamının indirilmesiyle elde edilir (Dipnot 10).

#### Maddi duran varlıklar

Maddi duran varlıklar, maliyet değerlerinden birikmiş amortisman ve mevcutsa değer düşüklüğünün indirilmesi sonucunda oluşan net değerleri ile konsolide finansal tablolara yansıtılır.

Amortisman, doğrusal amortisman yöntemi ile, her bir aktifin maliyetini iz bedel değerine getirmek üzere ekonomik ömürler esas alınarak aşağıdaki oranlara göre hesaplanmaktadır.

Cinsi	2016 Oran (%)	2015 Oran (%)
Binalar	2 - 2,5	2 - 2,5
Yeraltı ve Yerüstü Düzenleri	4 - 6,67	4 - 6,67
Tesis, Makine ve Cihazlar	6,67 - 25	6,67 - 25
Döşeme ve Demirbaşlar	20 - 25	20 - 25
Taşıtlar	20 - 25	20 - 25

Sabit kıymetlerin satışı dolayısıyla oluşan kâr ve zararlar net defter değerleriyle satış fiyatının karşılaştırılması sonucunda belirlenir ve faaliyet kârına dahil edilir. Bakım ve onarım giderleri gerçekleştiği tarihte gider yazılır. Eğer bakım ve onarım gideri ilgili aktifte genişleme veya gözle görünür bir gelişme sağlıyorsa aktifleştirilir (Dipnot 12).

# KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT

### KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

## DİPNOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

### 2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (Devamı)

#### Maddi olmayan duran varlıklar

Grup'un maddi olmayan duran varlıkları, satın alma yoluyla iktisap edilmiş bilgisayar yazılımlarından oluşmaktadır. Maddi olmayan duran varlıklar, maliyet değerinden, birikmiş itfa ve tükenme payları ile mevcutsa değer düşüklüğünün indirilmesi sonrasında oluşan net değerleri ile gösterilirler. Bu varlıklar beklenen faydalı ömürlerine göre doğrusal amortisman yöntemi kullanılarak itfaya tabi tutulur. Amortisman oranları %20 ile %33 arasındadır. Beklenen faydalı ömür ve amortisman yöntemi, tahminlerde ortaya çıkan değişikliklerin olası etkilerini tespit etmek amacıyla her yıl gözden geçirilir ve tahminlerdeki değişiklikler ileriye dönük olarak muhasebeleştirilir (Dipnot 13).

#### Varlıklarda değer düşüklüğü

Grup, itfaya tabi olan varlıklar için, her bir bilanço tarihinde söz konusu varlığa ilişkin değer kaybının olduğuna dair herhangi bir gösterge olup olmadığını değerlendirir. Böyle bir gösterge mevcutsa, o varlığın geri kazanılabilir tutarı tahmin edilir. Eğer söz konusu varlığın veya o varlığa ait nakit üreten herhangi bir biriminin kayıtlı değeri, kullanım veya satış yoluyla geri kazanılacak tutarından yüksekse değer düşüklüğü meydana gelmiştir. Geri kazanılabilir tutar satışı gerçekleştirme maliyetlerinden arındırılmış makul değer ile kullanım değerinden yüksek olanı seçilerek bulunur. Kullanım değeri, bir varlığın sürekli kullanımından ve faydalı ömrü sonunda elden çıkarılmasından elde edilmesi beklenen nakit akımlarının tahmin edilen bugünkü değeridir. Değer düşüklüğü kayıpları gelir tablosunda muhasebeleştirilir. Nakit üreten birim diğer varlık veya varlık gruplarından büyük ölçüde bağımsız olarak sürekli kullanımından nakit girişi sağlanan en küçük ayrıştırılabilir varlık grubunu ifade etmektedir.

Bir varlıkta oluşan değer düşüklüğü kaybı, o varlığın geri kazanılabilir tutarındaki müteakip artışın, değer düşüklüğünün kayıtlara alınmalarını izleyen dönemlerde ortaya çıkan bir olayla ilişkilendirilebilmesi durumunda daha önce değer düşüklüğü ayrılan tutarı geçmeyecek ve varlığın hiç değer düşüklüğü muhasebeleştirilmemiş şekilde amortismanına tabi tutulmaya devam edilerek bulunacak net defter değerini arttırmayacak şekilde geri çevrilir ve gelir olarak konsolide finansal tablolara yansıtılır. Cari dönemde ve önceki dönemde varlıklarda değer düşüklüğü oluşturacak bir durum mevcut değildir.

#### Kiralama işlemleri

##### Finansal Kiralama:

Grup'un esas olarak mülkiyetin tüm risk ve getirileri üstüne aldığı maddi varlık kiralaması, finansal kiralama şeklinde sınıflandırılır. Finansal kiralama yoluyla elde edilen maddi varlık, varlığın kiralama döneminin başındaki rayiç değerinden veya asgari kira ödemelerinin o tarihte indirgenmiş değerinden düşük olanı üzerinden kaydedilir. Her bir kira ödemesi, finansal kiralama borcu üzerinde sabit bir oranın elde edilmesi amacıyla borç ve finansal giderler arasında tahsis edilir. Finansman giderleri, kira dönemi boyunca gelir tablosuna gider olarak yansıtılır. Finansal kiralama yolu ile satın alınan maddi duran varlıklar, varlığın tahmini faydalı ömrü doğrultusunda amortismanına tabi tutulur.

## KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

### 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

---

#### DİPNOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

##### 2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (Devamı)

###### Kiralama işlemleri (Devamı)

###### Operasyonel kiralama

Kiralayanın malın tüm risk ve faydalarını elinde bulundurduğu kira sözleşmeleri operasyonel kiralama olarak adlandırılır. Bir operasyonel kiralama için yapılan kiralama ödemeleri, kiralama süresi boyunca normal yöntemle gider olarak kayıtlara alınmaktadır. Grup'un en önemli operasyonel kiralaması şirket merkezine ilişkindir. Şirket merkezine ilişkin olarak dönemdeki kira gideri 563.304 TL olup, faaliyet giderleri arasında muhasebeleştirilmektedir (1 Ocak - 31 Aralık 2015: 532.884 TL).

###### 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 (Dipnot 5).

###### Ticari alacaklar

Ticari alacaklar müşterilere satılan ticari mal ya da sağlanan hizmetler sonucu ortaya çıkan müşterilerden alacaklardır. Eğer ticari alacakların tahsilatı için beklenen süre 1 yıl ya da daha kısa ise, bu alacaklar kısa vadeli alacaklar olarak sınıflandırılırlar. Aksi halde, uzun vadeli alacaklar olarak sınıflandırılırlar. Ticari alacaklar deftere ilk gerçeğe uygun değerleriyle kaydedilir ve izleyen dönemlerde etkin faiz oranı kullanılarak iskonto edilmiş değerinden değer düşüklüğü karşılığı düşülerek takip edilir (Dipnot 7).

###### Ticari borçlar

Ticari borçlar, işletmenin olağan faaliyetleri için tedarikçilerden sağlanan mal ve hizmetlere ilişkin yapılması zorunlu ödemeleri ifade etmektedir. Eğer ticari borçların ödenmesi için beklenen süre 1 yıl ya da daha kısa ise, bu borçlar kısa vadeli borçlar olarak sınıflandırılırlar. Aksi halde, uzun vadeli borçlar olarak sınıflandırılırlar.

Ticari borçlar, gerçeğe uygun değerleriyle deftere alınır ve müteakip dönemlerde etkin faiz oranı yöntemi kullanılarak iskonto edilmiş değerinden değer düşüklüğü karşılığı ayrılarak muhasebeleştirilir (Dipnot 7).

###### Kur değişiminin etkileri

Yıl içerisinde gerçekleşen döviz işlemleri, işlem tarihindeki kurlar kullanılarak Türk Lirası'na çevrilmiştir. Bilançoda yer alan dövize bağlı varlık ve borçlar, bilanço tarihinde geçerli olan kurlar kullanılarak Türk Lirası'na çevrilmiştir. Bu çevirimden ve dövizli işlemlerin tahsil/teciyelerinden kaynaklanan kambiyo kârları/zararları gelir tablosunda yer almaktadır.

# KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

### DİPNOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

#### 2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (Devamı)

##### Pay başına kazanç

Pay başına kâr, net kârın ilgili dönem içinde mevcut hisselerin ağırlıklı ortalama adedine bölünmesi ile tespit edilir.

Türkiye’de şirketler, sermayelerini, hissedarlarına geçmiş yıl kârlarından dağıttıkları “bedelsiz hisse” yolu ile arttırabilmektedirler. Pay başına kâr hesaplanırken, bu bedelsiz hisse ihracı çıkarılmış hisseler olarak sayılır. Dolayısıyla hisse başına kâr hesaplamasında kullanılan ağırlıklı hisse adedi ortalaması, hisselerin bedelsiz olarak çıkarılmasını geriye dönük olarak uygulamak suretiyle elde edilir (Dipnot 27).

##### Raporlama tarihinden sonraki olaylar

Bilanço tarihi ile bilançonun yayımı için yetkilendirme tarihi arasında, işletme lehine veya aleyhine ortaya çıkan olayları ifade eder.

Bilanço tarihi itibarıyla söz konusu olayların var olduğuna ilişkin yeni deliller olması veya ilgili olayların bilanço tarihinden sonra ortaya çıkması durumunda, Grup söz konusu hususları ilgili dipnotlarında açıklamaktadır.

Grup; bilanço tarihinden sonraki düzeltme gerektiren olayların ortaya çıkması durumunda, finansal tablolara alınan tutarları bu yeni duruma uygun şekilde düzeltir (Dipnot 30).

##### Karşılıklar, koşullu varlık ve borçlar

Grup’un, geçmiş olaylardan kaynaklanan mevcut bir yükümlülüğünün bulunması, bu yükümlülüğün yerine getirilmesi için ekonomik fayda içeren kaynakların işletmeden çıkmasının muhtemel olması ve söz konusu yükümlülük tutarının güvenilir bir biçimde tahmin edilebiliyor olması durumunda ilgili yükümlülük, karşılık olarak finansal tablolara alınır. Şarta bağlı yükümlülükler, ekonomik fayda içeren kaynakların işletmeden çıkma ihtimalinin muhtemel hale gelip gelmediğinin tespiti amacıyla sürekli olarak değerlendirmeye tabi tutulur. Şarta bağlı yükümlülük olarak işleme tabi tutulan kalemler için gelecekte ekonomik fayda içeren kaynakların işletmeden çıkma ihtimalinin muhtemel hale gelmesi durumunda, bu şarta bağlı yükümlülük, güvenilir tahmin yapılmadığı durumlar hariç, olasılıktaki değişikliğin meydana geldiği dönemin finansal tablolarında karşılık olarak kayıtlara alınır.

Grup şarta bağlı yükümlülüklerin muhtemel hale geldiği ancak ekonomik fayda içeren kaynakların tutarı hakkında güvenilir tahminin yapılmaması durumunda ilgili yükümlülüğü dipnotlarda göstermektedir.

Geçmiş olaylardan kaynaklanan ve mevcudiyeti işletmenin tam olarak kontrolünde bulunmayan bir veya daha fazla kesin olmayan olayın gerçekleşip gerçekleşmemesi ile teyit edilecek olan varlık, şarta bağlı varlık olarak değerlendirilir. Ekonomik fayda içeren kaynakların işletmeye girme ihtimalinin yüksek bulunması durumunda şarta bağlı varlıklar dipnotlarda açıklanır.

## KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

### 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT

### KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

## DİPNOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

### 2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (Devamı)

#### Karşılıklar, koşullu varlık ve borçlar (Devamı)

Karşılık tutarının ödenmesi için kullanılan ekonomik faydaların tamamının ya da bir kısmının üçüncü taraflarca karşılanmasının beklendiği durumlarda tahsil edilecek olan tutar, bu tutarın geri ödenmesinin kesin olması ve tutarın güvenilir bir şekilde hesaplanması durumunda, bir varlık olarak muhasebeleştirilir (Dipnot 15, 16).

#### İlişkili taraflar

Bu finansal tabloların amacı doğrultusunda ortaklar, üst düzey yöneticiler ve Yönetim Kurulu üyeleri, aileleri ve onlar tarafından kontrol edilen veya onlara bağlı şirketler, iştirak ve ortaklıklar ve iş ortaklıkları ilişkili taraflar olarak kabul ve ifade edilmişlerdir. İlişkili taraf işlemleri, bakiyeleri v.b. bilgiler Dipnot 6'da yer almaktadır.

#### Devlet teşvik ve yardımları

Devlet teşvikleri, Grup'un bu teşviklerle ilgili gerekleri yerine getirdiği ve bu teşvikin alınacağı ile ilgili makul bir sebep oluşmadığı sürece muhasebeleştirilmez. Bu teşvikler karşılımları beklenen maliyetlerde eşleşecek şekilde ilgili dönemde gelir olarak muhasebeleştirilir. Devletin sağladığı teşviklerden elde edilen gelir uygun bir gider kaleminden indirim olarak muhasebeleştirilir (Dipnot 14).

#### Kurum kazancı üzerinden hesaplanan vergiler

Türk Vergi Mevzuatı, ana şirket ve onun bağlı ortaklığına konsolide vergi beyannamesi hazırlamasına izin vermediğinden, konsolide finansal tablolarda da yansıtıldığı üzere, vergi karşılıkları her bir işletme bazında ayrı olarak hesaplanmıştır. Gelir vergisi gideri, cari dönem vergi yükümlülüğü ile ertelenmiş vergi giderinin (veya gelirin) toplamından oluşur.

#### Cari dönem vergi yükümlülüğü

Cari yıl vergi yükümlülüğü, dönem kârının vergiye tabi olan kısmı üzerinden hesaplanır. Vergiye tabi kâr, diğer yıllarda vergilendirilebilen veya indirilebilen gelir veya gider kalemleri ile vergilendirilemeyen veya indirilemeyen kalemleri hariç tuttuğundan dolayı, gelir tablosunda belirtilen 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 yasallaşmış vergi oranları dikkate alınarak hesaplanmasına belirlenmektedir.

# KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

### DİPNOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

#### 2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (Devamı)

##### *Ertelenmiş vergi (Devamı)*

Ertelenmiş vergi yükümlülükleri vergilendirilebilir geçici farkların tümü için hesaplanırken, indirilebilir geçici farklardan oluşan ertelenmiş vergi varlıkları, gelecekte vergiye tabi kâr elde etmek suretiyle bu farklardan yararlanmanın kuvvetle muhtemel olması şartıyla hesaplanmaktadır.

Şerefiye veya işletme birleşmeleri dışında varlık veya yükümlülüklerin ilk defa finansal tablolara alınmasından dolayı oluşan ve hem ticari hem de finansal kâr veya zararı etkilemeyen geçici zamanlama farklarına ilişkin ertelenmiş vergi yükümlülüğü veya varlığı hesaplanmaz.

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 indirilebilir geçici farklardan kaynaklanan ertelenmiş vergi varlıkları, yakın gelecekte vergiye tabi yeterli kâr elde etmek suretiyle bu farklardan yararlanmanın kuvvetle muhtemel olması ve gelecekte bu farkların ortadan kalkmasının muhtemel olması şartıyla hesaplanmaktadır.

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

Ertelenmiş vergi varlıkları ve yükümlülükleri varlıkların gerçekleşeceği veya yükümlülüklerin yerine getirildiği dönemde geçerli olması beklenen ve bilanço tarihi itibarıyla kanunlaşmış veya önemli ölçüde kanunlaşmış vergi oranları (vergi düzenlemeleri) üzerinden hesaplanır. Ertelenmiş vergi varlıkları ve yükümlülüklerinin hesaplanması sırasında, Grup'un bilanço tarihi itibarıyla varlıklarının defter değerini geri kazanma ya da yükümlülüklerini yerine getirmesi için tahmin ettiği yöntemlerin vergi sonuçları dikkate alınır (Dipnot 26).

##### *Dönem cari vergi gideri ve ertelenmiş vergi gelir/gideri*

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

Kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosunda yer alan vergiler, cari dönem vergisi ile ertelenmiş vergilerdeki değişimi içermektedir. Grup, dönem sonuçları üzerinden cari ve ertelenmiş vergi hesaplamaktadır.

##### *Vergi varlık ve yükümlülüklerinde netleştirme*

Ödenecek kurumlar vergisi tutarları, peşin ödenen kurumlar vergisi tutarlarıyla ilişkili olduğu için bilançonda netleştirilmektedir. Ertelenmiş vergi aktif ve pasifi de aynı şekilde netleştirilmektedir (Dipnot 26).

# KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir.)

### DİPNOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

#### 2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (Devamı)

##### Emeklilik ve kıdem tazminatı karşılığı

Türkiye’de geçerli iş kanunları gereği emeklilik ve kıdem tazminatı provizyonları konsolide finansal tablolarda gerçekleştirildiği provizyon olarak ayrılmaktadır. Güncellenmiş olan UMS 19 “Çalışanlara Sağlanan Faydalar” Standardı uyarınca söz konusu türdeki ödemeler tanımlanmış emeklilik fayda planları olarak nitelendirilir.

Konsolide finansal tablolarda kıdem tazminatı yükümlülüğü, gelecek yıllarda ödenecek emeklilik tazminatının bilanço tarihindeki değerinin hesaplanması amacıyla enflasyon oranından arındırılmış uygun faiz oranı ile iskonto edilmesi ile bulunan tutar olarak finansal tablolara yansıtılmıştır. Emeklilik tazminat giderine dahil edilen faiz maliyeti faaliyet sonuçlarında kıdem tazminatı gideri olarak gösterilmektedir. Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin yükümlülüklerle ilgili olarak yapılan hesaplamalarda ortaya çıkan aktüeryal kayıp ve kazançlar, doğrudan özsermaye içerisinde muhasebeleştirilmektedir (Dipnot 17).

##### Nakit akış tablosu

Nakit ve nakit benzeri değerler bilançoda maliyet değerleri ile yansıtılmaktadırlar. Nakit akım tablosu için dikkate alınan nakit ve nakit benzeri değerler eldeki nakit, banka mevduatları ve likiditesi yüksek yatırımları içermektedir. Nakit akım tablosunda, döneme ilişkin nakit akımları işletme, yatırım ve finansman faaliyetlerine dayalı bir biçimde sınıflandırılarak raporlanır (Dipnot 5).

##### Yatırım amaçlı gayrimenkuller

Grup’un yatırım amaçlı gayrimenkulleri arsalardan oluşmaktadır.

Yatırım amaçlı gayrimenkuller, kira veya değer artış kazancı elde etmek amacıyla elde tutulan gayrimenkuller olup, maliyet bedeli ile finansal tablolarda gösterilmektedir.

Yatırım amaçlı gayrimenkullerin kullanım dışı kalmaları veya satılmaları durumunda, bilançodan çıkartılırlar. Bu gayrimenkullerin satımlarından doğan kar veya zarar gelir tablosunda gösterilir (Dipnot 11).

##### Sermaye ve temettüleri

Adi hisseler, özkaynak olarak sınıflandırılır. Adi hisseler üzerinden dağıtılan temettüleri, beyan edildiği dönemde birikmiş kardan indirilerek kaydedilir (Dipnot 19).

### DİPNOT 3 - İŞLETME BİRLEŞMELERİ

Kartonsan ve Olmuksan International Paper Ambalaj Sanayi ve Ticaret A.Ş. (“Olmuksan”) arasında 31 Mart 2015 tarihinde imzalanan Tam Bölünme Sözleşmesi’ne istinaden, Kartonsan’ın %50 oranında sahip olduğu müşterek yönetime tabi ortaklığı Dönüşen Kağıt Hammadde Sanayi ve Ticaret A.Ş.’nin (“Münfesiş Dönkasan”) tüm aktif ve pasiflerinin, net kayıtlı değerleri üzerinden yeni kurulacak iki ayrı sermaye şirketine tam bölünme yolu ile devredilmesine karar verilmiştir. Söz konusu bölünme işlemi 10 Haziran 2015 tarihi itibarıyla tamamlanmış ve tescil edilmiştir. Bölünme işlemi sonucunda Kartonsan’ın %100 sahip olduğu Dönkasan Dönüştürülen Atık Kağıt Sanayi ve Ticaret A.Ş. (“Dönkasan”) kurulmuştur.



# KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

### DİPNOT 3 - İŞLETME BİRLEŞMELERİ (Devamı)

Konsolide finansal tablolarda, 10 Haziran 2015 tarihine kadar özkaynak yöntemine göre muhasebeleştirilen Münfesih Dönkasan, bölünme tarihindeki gerçeğe uygun değeri ile yeniden ölçülmüş ve Grup tarafından Münfesih Dönkasan'ın daha önce elde tutulan hisselerinin gerçeğe uygun değeri ile kayıtlı değeri arasındaki farktan hesaplanan gerçeğe uygun değer kazancı kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosunda "yatırım faaliyetlerinden gelirler" altında muhasebeleştirilmiştir. Münfesih Dönkasan'ın bölünme tarihindeki gerçeğe uygun değeri, bağımsız bir değerlendirme firması tarafından yapılan çalışmalar ve Şirket Yönetimi'nin en iyi tahminleri doğrultusunda belirlenmiştir.

Münfesih Dönkasan'ın bölünmesi sonucunda varlık ve yükümlülüklerinin Dönkasan'a devrolması işlemi TFRS 3 kapsamında işletme birleşmesi olarak muhasebeleştirilmiştir. Söz konusu varlık ve yükümlülükler 10 Haziran 2015 tarihi itibarıyla tespit edilen gerçeğe uygun değerleri üzerinden muhasebeleştirilmiştir. Bölünme işlemi sonucunda Kartonsan tarafından edinilen ve Dönkasan'a devrolan varlık ve yükümlülüklerin satın alma tarihlerindeki gerçeğe uygun değerleri aşağıdaki gibidir:

	<b>Gerçeğe uygun değer 10 Haziran 2015</b>
Nakit ve nakit benzerleri	134.517
Ticari alacaklar	6.772.707
Diğer alacaklar	3.150
Stoklar	3.737.919
Diğer dönen varlıklar	63.610
Maddi ve maddi olmayan varlıklar	27.519.860
Kısa vadeli borçlanmalar	(205.470)
Ticari borçlar	(106.215)
Diğer borçlar	(488.688)
Karşılıklar	(3.268.188)
Ertelenmiş vergi yükümlülüğü	(1.498.512)
<b>Edinilen net varlıklar</b>	<b>32.664.690</b>
<b>Grup'un bölünme işlemi öncesi elinde tuttuğu hisselerin gerçeğe uygun değeri</b>	<b>37.335.000</b>
<b>Şerefiye</b>	<b>4.670.310</b>

İşletme birleşmesi sonucunda hesaplanan gerçeğe uygun değer farkının detayları aşağıdaki gibidir:

Müşterek yönetime tabi ortaklığın net varlıklarının defter değeri	19.475.207
Sahiplik oranı	%50
Müşterek yönetime tabi ortaklığın taşınan değeri	(9.737.604)
Karar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu ile ilişkilendirilen diğer kapsamlı gelir (Dipnot 19)	(145.920)
<b>Grup'un bölünme işlemi öncesi elinde tuttuğu hisselerin gerçeğe uygun değeri</b>	<b>37.335.000</b>
Müşterek yönetime tabi ortaklığın yeniden ölçülmesi sonucu ortaya çıkan gerçeğe uygun değer kazancı (Dipnot 24)	27.451.476
Şerefiye değer düşüklüğü (Dipnot 24) (*)	(4.670.310)
	<b>22.781.166</b>

(\*) Hesaplanan şerefiye tutarı, Grup yönetimi tarafından yeniden değerlendirilmiş ve söz konusu şerefiye için değer düşüklüğü muhasebeleştirilerek konsolide finansal tablolarda giderleştirilmiştir.

## KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

### 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

#### DİPNOT 4 - BÖLÜMLERE GÖRE RAPORLAMA

Türkiye’de kurulmuş olan Grup’un faaliyet konusu kuşeli karton üretimi ve ticaretidir. Grup’un faaliyet alanı, ürünlerin niteliği ve ekonomik özellikleri, üretim süreçleri, müşterilerin risklerine göre sınıflandırılması ve ürünlerin dağıtımında kullanılan yöntemler benzerdir. Ayrıca, Grup’un organizasyon yapısı, Grup’un farklı faaliyetleri içeren ayrı bölümler halinde yönetilmesi yerine tek bir faaliyetin yönetilmesi şeklinde oluşturulmuştur. Bu sebeplerden dolayı, Grup’un operasyonları tek bir faaliyet bölümü olarak kabul edilmekte ve Grup’un faaliyet sonuçları, bu faaliyetlere tahsis edilecek kaynakların tespiti ve bu faaliyetlerin performanslarının incelenmesi bu çerçevede değerlendirilmektedir.

#### DİPNOT 5 - NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Kasa	103.214	119.387
Bankalar		
- Vadesiz mevduat - TL	1.197.460	479.737
- Vadesiz mevduat - Yabancı para	361.997	326.087
- Vadeli mevduat - TL	4.969.503	4.470.500
- Vadeli mevduat - Yabancı para	8.517.930	-
Kredi kartı alacakları	-	101.452
<b>Toplam</b>	<b>15.150.104</b>	<b>5.497.163</b>

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla vadeli mevduatların ortalama vadesi 1 gündür (31 Aralık 2015: 4 gün).

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla 4.969.503 TL (31 Aralık 2015: 4.470.500 TL) tutarındaki TL cinsinden vadeli mevduatların faiz oranı yıllık % 9,25 olarak gerçekleşmiştir (31 Aralık 2015: % 11,25). 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla 8.517.930 TL (31 Aralık 2015: Yoktur) tutarındaki yabancı para cinsinden vadeli mevduatların yıllık ağırlıklı ortalama faiz oranı % 0,22 olarak gerçekleşmiştir (31 Aralık 2015: Yoktur).

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla nakit akış tablolarına konu olan nakit ve nakit benzerleri aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Nakit ve nakit benzerleri	15.150.104	5.497.163
Faiz tahakkuku (-)	(1.503)	-
<b>Nakit akım tablosu nakit ve nakit benzerleri</b>	<b>15.148.601</b>	<b>5.497.163</b>

#### DİPNOT 6 - İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
<b>a) İlişkili taraflardan ticari alacaklar</b>		
Mel Macedonian Paper	720.923	2.302.867
<b>Toplam</b>	<b>720.923</b>	<b>2.302.867</b>

# KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

### DİPNOT 6 - İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI (Devamı)

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
<b>b) İlişkili taraflara peşin ödenmiş giderler</b>		
Mel Macedonian Paper	1.680.271	224.750
<b>Toplam</b>	<b>1.680.271</b>	<b>224.750</b>
<b>c) İlişkili taraflara ticari borçlar</b>		
Ece Plaza Yönetim Hizmetleri A.Ş.	30.267	24.540
Pak Holding A.Ş.	5.577	4.547
Pak Gıda Üretim ve Paz. A.Ş.	95	250
Oycan İth. İhr. ve Tic. A.Ş.	-	647.943
<b>Toplam</b>	<b>35.939</b>	<b>677.280</b>
<b>d) Kısa vadeli borçlanmalar (Dipnot 8)</b>		
Oycan İthalat İhracat ve Ticaret A.Ş.	6.427.000	13.927.000
<b>Toplam</b>	<b>6.427.000</b>	<b>13.927.000</b>
<b>e) İlişkili taraflara diğer borçlar</b>		
Ortaklar (Temettü)	12.076	8.733
<b>Toplam</b>	<b>12.076</b>	<b>8.733</b>
<b>f) İlişkili taraflara mal ve hizmet satışları</b>	<b>1 Ocak - 31 Aralık 2016</b>	<b>1 Ocak - 31 Aralık 2015</b>
Mell Macedonian Paper	5.317.094	6.456.802
Münfesih Dönkasan	-	193.871
<b>Toplam</b>	<b>5.317.094</b>	<b>6.650.673</b>
<b>g) İlişkili taraflardan mal ve hizmet alımları</b>		
Mell Macedonian Paper	11.368.883	10.424.713
Oycan İth. İhracat ve Tic. A.Ş.(***)	1.182.141	1.476.713
Ece Plaza Yönetim Hizmetleri A.Ş. (**)	834.797	776.008
Pak Holding A.Ş. (*)	19.792	669.775
Pak Gıda Üretim ve Paz. A.Ş.	7.161	7.359
Münfesih Dönkasan	-	25.068.094
<b>Toplam</b>	<b>13.412.774</b>	<b>38.422.662</b>

(\*) Hukuk müşavirlik hizmeti yansıtmasından oluşmaktadır.

(\*\*) Pak İş Merkezi kira ve aidatından oluşmaktadır.

(\*\*\*) Krediye ilişkin faiz giderlerinden oluşmaktadır.

## KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

### 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

#### DİPNOT 6 - İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI (Devamı)

##### h) Üst yönetime sağlanan faydalar

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Üst yönetime sağlanan faydalar	2.204.862	1.431.117

1 Ocak - 31 Aralık 2016 ve 2015 dönemleri içerisinde üst yönetime sağlanan faydaların tamamı kısa vadeli faydalardır ve ücret, prim, işten ayrılma nedeniyle sağlanan faydalar ve diğer ödemeleri içermektedir. 1 Ocak - 31 Aralık 2016 ve 2015 dönemleri içerisinde işten ayrılma sonrası faydalar, hisse bazlı ödemeler ve diğer uzun vadeli faydalar bulunmamaktadır.

#### DİPNOT 7 - TİCARİ ALACAK VE BORÇLAR

##### a) İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Alıcılar	44.260.507	38.515.374
Alacak senetleri	1.269.143	958.876
Eksi: Tahakkuk etmemiş finansman geliri	(451.042)	(403.163)
Eksi: Şüpheli ticari alacaklar karşılığı	(1.156.407)	(1.056.693)
<b>Toplam</b>	<b>43.922.201</b>	<b>38.014.394</b>

Ticari alacakların ortalama vadesi 29 gün olup (31 Aralık 2015: 38 gün), kullanılan yıllık etkin faiz oranları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
TL alacaklar	% 11,00	% 11,00

Bilanço tarihi itibarıyla azami kredi riski yukarıda tanımlanan alacak gruplarının kayıtlı değerleri kadardır. 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla Grup, ticari alacaklarına karşılık 21.126.212 TL (31 Aralık 2015: 21.183.432 TL) tutarında ipotek ve teminat mektubunu elinde bulundurmaktadır.

Şüpheli ticari alacak karşılığının dönem içindeki hareketleri aşağıdaki gibidir:

	2016	2015
<b>1 Ocak</b>	<b>1.056.693</b>	<b>852.494</b>
İşletme birleşmesi ile edinilen şüpheli alacak karşılığı	-	20.923
Yıl içerisindeki artış	232.525	255.924
Tahsilatlar	(132.811)	(72.648)
<b>31 Aralık</b>	<b>1.156.407</b>	<b>1.056.693</b>

##### b) İlişkili olmayan taraflara ticari borçlar

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Satıcılar	26.055.470	20.449.321
Eksi: tahakkuk etmemiş finansman gideri	(159.090)	(118.929)
<b>Toplam</b>	<b>25.896.380</b>	<b>20.330.392</b>

## KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

### 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

#### DİPNOT 8 - KISA VADELİ BORÇLANMALAR

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Kısa vadeli finansal krediler	24.993.131	43.962.430
Kısa vadeli finansal kiralama borçları	-	-
Diğer finansal borçlar	3.748	2.775
<b>Toplam</b>	<b>24.996.879</b>	<b>43.965.205</b>

Kısa vadeli finansal kredilere ilişkin detaylar aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016		31 Aralık 2015	
	TL	Faiz oranı (%)	TL	Faiz oranı (%)
Avro finansal krediler	18.566.131	0,75	15.780.715	0,75
TL finansal krediler	6.427.000	11,15	13.927.000	13,90
ABD Doları finansal krediler	-	-	14.254.715	1,50
<b>Toplam</b>	<b>24.993.131</b>		<b>43.962.430</b>	

#### DİPNOT 9 - DİĞER ALACAK VE BORÇLAR

Grup'un dönem sonları itibarıyla diğer alacak ve borçlarının detayları aşağıdaki gibidir:

a) İlişkili olmayan taraflardan kısa vadeli diğer alacaklar	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Vergi dairesinden vergi iadesi alacakları	2.003.182	3.837.265
Personelden alacaklar	59.296	46.583
Verilen depozito ve teminatlar	1.064	-
<b>Toplam</b>	<b>2.063.542</b>	<b>3.883.848</b>

#### b) İlişkili olmayan taraflardan uzun vadeli diğer alacaklar

Verilen depozito ve teminatlar	14.920	14.920
<b>Toplam</b>	<b>14.920</b>	<b>14.920</b>

#### c) İlişkili olmayan taraflara diğer borçlar

Ödenecek vergi, harç ve kesintiler	2.213.083	1.560.729
Ödenecek SGK primleri	987.163	454.414
Alınan sipariş avansları	523.506	623.324
Diğer çeşitli borçlar	14.366	12.666
<b>Toplam</b>	<b>3.738.118</b>	<b>2.651.133</b>

## KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

### 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

#### DİPNOT 10 - STOKLAR

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
İlk madde ve malzeme	19.356.926	20.414.948
Yarı mamuller	622.724	820.716
Mamuller	38.861.113	34.512.512
Ticari mallar	4.488.623	4.177.040
Stok değer düşüklüğü karşılığı	(71.612)	(836.868)
<b>Toplam</b>	<b>63.257.774</b>	<b>59.088.348</b>

1 Ocak - 31 Aralık 2016 döneminde 179.394.391 TL (1 Ocak - 31 Aralık 2015: 139.140.761 TL) tutarındaki stok maliyeti satışların maliyeti içerisinde giderleştirilmiştir (Dipnot 20 ve 22).

Stok değer düşüklüğü karşılığındaki hareketler aşağıdaki gibidir:

	2016	2015
<b>1 Ocak</b>	<b>(836.868)</b>	<b>(915.572)</b>
Satışlar nedeniyle gelir tablosuna intikal	836.868	915.572
Cari dönemde ayrılan karşılık (-)	(71.612)	(836.868)
<b>31 Aralık</b>	<b>(71.612)</b>	<b>(836.868)</b>

Stok değer düşüklüğü karşılığı ayrılmış stokların maliyet bedeli, net gerçekleşebilir değeri ve ayrılan karşılığa ilişkin tablo aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Maliyet bedeli	(886.996)	(7.145.516)
Net gerçekleşebilir değer	815.384	6.308.648
<b>Ayrılan karşılık</b>	<b>(71.612)</b>	<b>(836.868)</b>

Yükümlülükler karşılığında teminat olarak verilmiş stok bulunmamaktadır.

#### DİPNOT 11 - YATIRIM AMAÇLI GAYRİMENKULLER

Yatırım amaçlı gayrimenkullerin tutarı 229.270 TL'dir (31 Aralık 2015: 229.270 TL). Dönem içerisinde yatırım amaçlı gayrimenkullere ilişkin hareket bulunmamaktadır (1 Ocak - 31 Aralık 2015: Yoktur).

Yatırım amaçlı gayrimenkuller maliyet bedeli ile finansal tablolarda yer almıştır. Yatırım amaçlı gayrimenkullerin gerçeğe uygun değeri 249.000 TL'dir. Yatırım amaçlı gayrimenkulün gerçeğe uygun değeri SPK lisanslı TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş. tarafından 22 Şubat 2008 tarihinde yapılan ekspertiz raporundaki değer dikkate alınarak Grup yönetimince öngörülmüştür. TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş. tarafından tespit edilen değer 249.000 TL olup Grup yönetimi söz konusu gayrimenkulün Sazlıdere baraj havzasında kalması ve üzerinde imar kısıtı bulunması sebebiyle 22 Şubat 2008 sonrasında bu gayrimenkulün değerinde önemli bir değişiklik olmadığını düşünmektedir.

# KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

### DİPNOT 12 - MADDİ DURAN VARLIKLAR

	1 Ocak 2016	Girışler	Çıkışlar	Transferler	31 Aralık 2016
<b>Maliyet:</b>					
Arsalar	24.059.097	-	-	-	24.059.097
Yer altı ve yerüstü düzenleri	6.549.687	-	-	380.310	6.929.997
Binalar	47.219.982	-	-	48.749	47.268.731
Makine tesis ve cihazlar	496.051.980	2.396.651	(8.000)	5.240.536	503.681.167
Taşıtlar	1.524.704	1.525	(188.800)	-	1.337.429
Döşeme ve demirbaşlar	12.531.424	1.063.995	(48.574)	-	13.546.845
Özel maliyetler	302.939	72.000	-	-	374.939
Diğer maddi duran varlıklar	1.259.714	74.553	(15.101)	-	1.319.166
Yapılmakta olan yatırımlar	186.250	5.617.349	-	(5.669.595)	134.004
	<b>589.685.777</b>	<b>9.226.073</b>	<b>(260.475)</b>	<b>-</b>	<b>598.651.375</b>
<b>Birikmiş amortisman:</b>					
Yer altı ve yerüstü düzenleri	(4.626.410)	(202.845)	-	-	(4.829.255)
Binalar	(22.888.205)	(1.041.334)	-	-	(23.929.539)
Makine tesis ve cihazlar	(331.267.368)	(23.920.035)	3.000	-	(355.184.403)
Taşıtlar	(517.974)	(83.536)	15.726	-	(585.784)
Döşeme ve demirbaşlar	(10.098.162)	(630.291)	39.065	-	(10.689.388)
Özel maliyetler	(272.977)	(24.435)	-	-	(297.412)
Diğer maddi duran varlıklar	(63.667)	(96.245)	467	-	(159.445)
	<b>(369.734.763)</b>	<b>(25.998.721)</b>	<b>58.258</b>	<b>-</b>	<b>(395.675.226)</b>
<b>Net defter değeri</b>	<b>219.951.014</b>				<b>202.976.149</b>

	1 Ocak 2015	Girışler	Çıkışlar	Transferler	İşletme birleşmesi ile edinilen varlıklar	31 Aralık 2015
<b>Maliyet:</b>						
Arsalar	4.558.097	-	-	-	19.501.000	24.059.097
Yer altı ve yerüstü düzenleri	5.985.368	23.430	-	-	540.889	6.549.687
Binalar	44.191.732	-	-	-	3.028.250	47.219.982
Makine tesis ve cihazlar	487.862.198	3.899.086	(663.931)	2.866.316	2.088.311	496.051.980
Taşıtlar	770.518	-	(235.314)	-	989.500	1.524.704
Döşeme ve demirbaşlar	12.195.984	301.194	(178.985)	153.071	60.160	12.531.424
Özel maliyetler	302.939	-	-	-	-	302.939
Diğer maddi duran varlıklar	9.285	-	(9.000)	-	1.259.429	1.259.714
Yapılmakta olan yatırımlar	1.973.244	1.232.393	-	(3.019.387)	-	186.250
	<b>557.849.365</b>	<b>5.456.103</b>	<b>(1.087.230)</b>	<b>-</b>	<b>27.467.539</b>	<b>589.685.777</b>
<b>Birikmiş amortisman:</b>						
Yer altı ve yerüstü düzenleri	(4.446.048)	(180.362)	-	-	-	(4.626.410)
Binalar	(21.882.606)	(1.005.599)	-	-	-	(22.888.205)
Makine tesis ve cihazlar	(308.938.628)	(22.971.292)	642.552	-	-	(331.267.368)
Taşıtlar	(643.960)	(72.381)	198.367	-	-	(517.974)
Döşeme ve demirbaşlar	(9.716.643)	(553.703)	172.184	-	-	(10.098.162)
Özel maliyetler	(247.372)	(25.605)	-	-	-	(272.977)
Diğer maddi duran varlıklar	(9.285)	(54.382)	-	-	-	(63.667)
	<b>(345.884.542)</b>	<b>(24.863.324)</b>	<b>1.013.103</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(369.734.763)</b>
<b>Net defter değeri</b>	<b>211.964.823</b>					<b>219.951.014</b>

31 Aralık 2016 tarihleri itibarıyla finansal kiralama yoluyla iktisap edilen makine ve cihaz yoktur (31 Aralık 2015: Yoktur). Dönem amortisman giderinin 25.329.680 TL'si (1 Ocak - 31 Aralık 2015: 23.865.610 TL) satışların maliyetine, 279.067 TL'si (1 Ocak - 31 Aralık 2015: 269.069 TL) pazarlama giderlerine ve 389.974 TL'si (1 Ocak - 31 Aralık 2015: 728.645 TL) (Dipnot 21) ise genel yönetim giderlerine dahil edilmiştir.

## KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

### 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir.)

#### DİPNOT 13 - MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR

	1 Ocak 2016	Girişler	Çıkışlar	31 Aralık 2016
<b>Maliyet:</b>				
Haklar ve bilgisayar yazılımları	3.244.023	60.938	-	3.304.961
	<b>3.244.023</b>	<b>60.938</b>	-	<b>3.304.961</b>
<b>Birikmiş itfa payı:</b>				
Haklar ve bilgisayar yazılımları	(1.684.881)	(414.537)	-	(2.099.418)
	<b>(1.684.881)</b>	<b>(414.537)</b>	-	<b>(2.099.418)</b>
<b>Net defter değeri</b>	<b>1.559.142</b>			<b>1.205.543</b>

	1 Ocak 2015	Girişler	İşletme birleşmesi ile edinilen varlıklar	31 Aralık 2015
<b>Maliyet:</b>				
Haklar ve bilgisayar yazılımları	3.061.619	130.083	52.321	3.244.023
	<b>3.061.619</b>	<b>130.083</b>	<b>52.321</b>	<b>3.244.023</b>
<b>Birikmiş itfa payı:</b>				
Haklar ve bilgisayar yazılımları	(1.286.922)	(397.959)	-	(1.684.881)
	<b>(1.286.922)</b>	<b>(397.959)</b>	-	<b>(1.684.881)</b>
<b>Net defter değeri</b>	<b>1.774.697</b>			<b>1.559.142</b>

414.537 TL (1 Ocak - 31 Aralık 2015: 397.959 TL) tutarındaki dönem itfa payı giderinin tamamı satışların maliyetine dahil edilmiştir.

#### DİPNOT 14 - DEVLET TEŞVİK VE YARDIMLARI

Küresel mali krizin olumsuz etkilerini azaltmak amacıyla çıkarılan 5838 sayılı kanun 28 Şubat 2009 tarihli Resmi Gazete’de yayınlanarak yürürlüğe girmiştir. Kanunun ilgili maddesi ile yatırımların teşvik edilmesine yönelik olarak, indirimli kurumlar vergisi oranı uygulaması getirilmektedir. İndirimli kurumlar vergisi oranına Hazine Müsteşarlığı tarafından teşvik belgesine bağlanan yatırımlardan elde edilen kazançlar tabi tutulacaklardır. Buna göre indirimli oran, bu yatırımlardan elde edilen kazançlara, yatırımın kısmen veya tamamen işletilmesine başlanılan hesap döneminden itibaren, “yatırıma katkı tutarına” ulaşınca kadar uygulanacaktır. “Yatırıma Katkı Tutarı” kanunda, indirimli kurumlar vergisi uygulanmak suretiyle tahsilinden vazgeçilen vergi yoluyla, yatırımların Devletçe karşılanacak tutarını ifade ettiği belirtilmektedir. Bakanlar Kurulu 16 Temmuz 2009 tarihinde aldığı 2009/15199 sayılı kararla, 5838 Sayılı Kanunun öngördüğü belirlemeleri yapmış ve belli şartları taşıyan yatırımların devlet yardımlarından yararlanmasına ilişkin düzenlemeyi fiilen uygulanabilir hale getirmiştir.



## KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

### 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

#### DİPNOT 14 - DEVLET TEŞVİK VE YARDIMLARI (Devamı)

Başlangıçta Yatırım teşvik belgesi kapsamındaki toplam yatırım 97.179.000 TL iken, Grup tarafından 2016 yılında yapılan başvuru sonucunda Ekonomi Bakanlığınca 40.550.017 USD İthal Makine Listesi 41.579.415 TL tutarında Yerli Makine Listesi olarak tadil edilmiştir. Söz konusu tadil sonucunda teşvik belgesi kapsamındaki yatırımın yaklaşık toplam tutarı 137.000.000 TL olmuştur.

Grup, 2014 yılında 2 no'lu karton üretim hattında yenileme ve modernizasyon yapmıştır. Söz konusu yatırımla ilgili olarak Ekonomi Bakanlığı'nca 13 Mayıs 2015 Tarih ve 10178 Numaralı Yatırım Teşvik Belgesi düzenlenmiştir. Söz konusu teşvik belgesi 2015 ve 2016 yıllarında tadil edilmiştir. Nihai teşvik belgesi 6 Şubat 2016 tarih ve C110178 numaraya sahiptir. Teşvik belgesi kapsamında yapılacak yatırımla ilgili olarak aşağıdaki teşvikler sağlanmıştır.

- Sigorta Pirimi İşveren Hissesi Desteği: 2 Yıl
- KDV İstisnası
- Gümrük Vergisi Muafiyeti
- Vergi İndirimi Oran % 50 YKO: % 15

Grup, yapılan değerlendirme neticesinde, 5520 sayılı Kurumlar Vergisi Kanununun 32/A maddesi çerçevesinde müteakip dönemlerde indirimli kurumlar vergisinden yararlanılabileceğini öngörerek, teşvik kapsamındaki toplam 128.807.801 TL (31 Aralık 2015: 128.808.644 TL) tutarındaki yatırımın %15'ine tekabül eden 19.321.170 TL (31 Aralık 2015: 19.321.297 TL) tutarındaki indirimli kurumlar vergisi için ertelenmiş vergi varlığı muhasebeleştirilmiştir (Dipnot 26).

#### DİPNOT 15 - KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE BORÇLAR

##### a) Diğer kısa vadeli karşılıklar

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
İhracat komisyonu gider karşılığı	620.588	518.929
İhracat iskonto gider karşılıkları	256.596	303.764
Diğer borç gider karşılıkları	466.848	396.583
<b>Toplam</b>	<b>1.344.032</b>	<b>1.219.276</b>

Diğer karşılıkların dönem içindeki hareketleri aşağıdaki gibidir:

	2016	2015
<b>1 Ocak</b>	<b>1.219.276</b>	<b>696.273</b>
Ödeme ve iptaller	(1.219.276)	(696.273)
İlave karşılık gideri	1.344.032	1.219.276
<b>31 Aralık</b>	<b>1.344.032</b>	<b>1.219.276</b>

## KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

### 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

#### DİPNOT 15 - KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE BORÇLAR (Devamı)

##### b) Uzun vadeli karşılıklar

Diğer uzun vadeli karşılıklar	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Diğer uzun vadeli borç gider karşılıkları (*)	2.293.500	2.293.500
<b>Toplam</b>	<b>2.293.500</b>	<b>2.293.500</b>

(\*) İşletme birleşmesi kapsamında bölünme sözleşmesine istinaden muhasebeleştirilen karşılıkları temsil etmektedir.

##### c) Koşullu varlık ve yükümlülükler

Grup yetkili avukatlarından alınan yazı neticesinde, Grup aleyhinde veya lehinde açılan ve 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla devam eden davalara ilişkin bilgiler aşağıda gösterilmiştir:

1. Grup'un sahibi olduğu Küçükçekmece İlçesi Sefaköy bölgesinde bulunan taşınmazını da kapsayan alanda 16 Ağustos 2012 Tarihli 1/5000 ölçekli Küçükçekmece Halkalı Caddesi ve çevresi revizyon Nazım İmar Planının iptali ve yürütmenin durdurulması talepli olarak İstanbul Büyükşehir Belediyesi aleyhine İstanbul 4. İdare Mahkemesinde 2012/2331 Esas no ile dava açılmıştır. İstanbul 4. İdare mahkemesi dava konusu 1/5000 ölçekli planın davacının parseline ilişkin kısmı ile ilgili olarak iptal kararı vermiştir. Davalı idarenin kararı temyiz etmesi beklenmekte olup, dava devam etmektedir. Dava ile ilgili olarak Grup'tan kaynak çıkışı öngörülmediğinden konsolide finansal tablolarda karşılık ayrılmamıştır.

Grup'un sahibi olduğu Küçükçekmece İlçesi Sefaköy bölgesinde bulunan taşınmazını da kapsayan alanda 19 Mayıs 2014 Tarihli 1/1000 ölçekli Küçükçekmece Halkalı Caddesi ve çevresi revizyon Nazım İmar Planının iptali ve yürütmenin durdurulması talepli olarak İstanbul Büyükşehir Belediyesi ve Küçükçekmece Belediyesi aleyhine İstanbul 5. İdare Mahkemesinde 2014/2369 Esas no ile dava açılmıştır. Dava İstanbul 4. İdare Mahkemesine gönderilmiş olup 2014/1127 Esas dosya numarası belirlenmiştir. İstanbul 4. İdare mahkemesi dava konusu 1/1000 ölçekli planın davacının parseline ilişkin kısmı ile ilgili olarak iptal kararı vermiştir. Davalı idare tarafından temyiz edilmiş olup, dava devam etmektedir. Dava ile ilgili olarak Grup'tan kaynak çıkışı öngörülmediğinden konsolide finansal tablolarda karşılık ayrılmamıştır.

## KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

### 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

#### DİPNOT 15 - KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE BORÇLAR (Devamı)

##### c) Koşullu varlık ve yükümlülükler (Devamı)

2. Grup tarafından İstanbul 1. Vergi Mahkemesinde 2010/2187 E. Sayıları ile Boğaziçi Kurumlar Vergi Dairesinin 2006 yılı 3,5,6,7,8 ve 11. KDV dönemlerine ilişkin olarak şirkete tebliğ edilen toplam 549.826 TL tutarındaki ödeme emirlerinin iptali ile ilgili olarak dava açılmıştır. 2010/2187 E. Sayılı dava ilk derece mahkemesinde şirket lehine sonuçlanmış davalı idarenin yaptığı temyiz istemi ve sonrasındaki karar düzeltme talepleri danıştay tarafından reddedilmiş ve dava grup lehine sonuçlanmıştır.
3. Grup nezdinde 1 Ocak - 31 Aralık 2007 hesap dönemine ilişkin olarak Maliye Bakanlığı'nca yürütülen vergi incelemesi sonucunda, Kurumlar Vergisi ve Kurum Geçici Vergisi başlıkları altında 4.165.805 TL vergi ve 10.762.631 TL vergi ziyai cezası olmak üzere toplam 14.928.436 TL tutarında Vergi ve Ceza İhbarnamesi düzenlenmiştir. Söz konusu vergi ve cezanın konusunu, ilgili yılda Kartonsan ile o tarihte Kartonsan'ın bağlı ortaklığı konumundaki Selka Holding A.Ş.'nin birleşme işlemlerine ilişkin uygulamaları oluşturmuştur. Grup yönetimi tarafından Maliye Bakanlığına Ocak 2014 ayı içerisinde uzlaşma amacıyla başvuru yapılmış, Bakanlıkça 30 Ekim 2014 tarihine uzlaşma günü belirlenmiş, Söz konusu uzlaşma görüşmeleri neticesinde bakanlıkça uzlaşmanın ileri bir tarihe ertelenmesine karar verilmiştir. Geçen süre zarfında Bakanlıktan yeni uzlaşma tarihi verilmesi beklenmiştir. Grup, 19 Ağustos 2016 Tarih ve 29806 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan 6736 Sayılı Bazı Alacakların Yeniden Yapılandırılmasına İlişkin kanun ve bu kanuna ilişkin çıkarılan tebliğin lehe hükümlerinden faydalanılmasına karar vererek, yukarıda bahsi geçen vergi, faiz ve cezaların yapılandırılarak ödenmesi amacıyla bağlı bulunduğu vergi dairesine başvurmuştur. Vergi, faiz ve cezaların yapılandırılması sonucunda, vergi aslı ve gecikme faizi olarak toplam 2.661.452 TL ödenmiştir (Dipnot 23). Ödeme sonucunda söz konusu ihtilaf ile ilgili herhangi bir yükümlülük kalmamıştır.
4. Kocaeli Büyükşehir Belediyesi İSU tarafından tahakkuk ettirilen 1.587.697 TL ve 732.559 TL tutarlarındaki kirlilik yükü tahakkuklarının iptali için Kocaeli Büyükşehir Belediyesi İSU Genel Müdürlüğü aleyhine Kocaeli Asliye Ticaret Mahkemesinde sırasıyla 2016/455 E ve 2015/445 E sayılı davalar açılmıştır. Dava kirlilik tespiti, saha incelemesi ve bilirkişi aşamasında devam etmektedir. Grup yönetimi dava konusu kirlilik yükünün oluşmadığının, İSU tarafından tahakkuk ettirilen kirlilik bedelinin abartılı ve güvenilir ölçümlere dayanmadığını ileri sürmektedir. Dava sonucu ile ilgili olarak Grup'tan kaynak çıkışına ilişkin olarak güvenilir bir tahmin yapılamadığından konsolide finansal tablolarda herhangi bir karşılık ayrılmamıştır.
5. Grup'un fabrikasında çalışan işçilerin bağlı olduğu toplu sözleşme yapmaya yetkili sendika Türkiye Selüloz Kağıt, Ağaç ve Mamulleri İşçileri (Selüloz-İş) sendikasıdır. Yetkili işçi sendikası ile 2 yıllık sürelerle geçerli olan toplu iş sözleşmeleri yapılmaktadır. 1 Eylül 2014 - 31 Ağustos 2016 dönemini kapsayan toplu iş sözleşmesi 31 Ağustos 2016 tarihinde sona ermiştir. Taraflar yeniden 2 yıllık dönem için sözleşme yapmak üzere 29 Eylül 2016 tarihinde görüşmelere başlamışlardır. 25 Ocak 2017 tarihi itibarıyla ilgili sendika tarafından grev kararı alınarak Grup'a tebliğ edilmiştir. Selüloz-İş sendikası 6 Şubat 2017 tarihinde aldığı karar ile 7 Mart 2017 tarih ve 08:00 itibarıyla grevin uygulamaya konulacağını ilan etmiştir. Grup'tan kaynak çıkışına yönelik olarak 320.429 TL tutarında konsolide finansal tablolarda karşılık ayrılmıştır.

# KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

### DİPNOT 15 - KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE BORÇLAR (Devamı)

#### d) Teminat rehin ve ipoteklerin özkaynaklara oranı

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla Grup'un alınan teminat/rehin/ipotek ("TRİ") pozisyonu aşağıdaki gibidir:

	Orijinal para cinsi	31 Aralık 2016		31 Aralık 2015	
		Orijinal tutarı	TL karşılığı	Orijinal tutarı	TL karşılığı
Alınan TRİ	TL	20.644.070	20.644.070	17.319.070	17.319.070
	Avro	4.885.000	18.122.862	9.540.000	30.314.304
	İngiliz Sterlini	450.000	1.943.505	450.000	1.935.315
	ABD Doları	350.000	1.231.720	825.000	2.398.770
<b>Toplam</b>		<b>41.942.157</b>		<b>51.967.459</b>	

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla Grup'un verilen teminat/rehin/ipotek ("TRİ") pozisyonu aşağıdaki gibidir:

	Orijinal para cinsi	31 Aralık 2016		31 Aralık 2015	
		Orijinal tutarı	TL karşılığı	Orijinal tutarı	TL karşılığı
A. Kendi tüzel kişiliği adına vermiş olduğu TRİ'lerin toplam tutarı	TL	8.573.089	8.573.089	8.871.978	8.871.978
	ABD Doları	135.300	476.148	5.055.300	14.698.790
	Avro	5.212.500	19.337.854	5.212.500	16.563.240
B. Olağan ticari faaliyetlerinin yürütülmesi amacıyla diğer 3. kişilerin borcunu temin amacıyla vermiş olduğu TRİ'lerin toplam tutarı		-	-	-	-
C. Diğer verilen TRİ'lerin toplam tutarı					
i. Ana ortaklık lehine vermiş olduğu TRİ'lerin toplam tutarı		-	-	-	-
ii. Diğer grup şirketleri lehine vermiş olduğu TRİ'lerin toplam tutarı		-	-	-	-
iii. B maddesi kapsamına girmeyen 3. kişiler lehine vermiş olduğu TRİ'lerin toplam tutarı		-	-	-	-
<b>Toplam</b>		<b>28.387.091</b>		<b>40.134.008</b>	

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

## KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

### 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir.)

#### DİPNOT 16 - TAAHHÜTLER

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla Grup’un taahhütleri aşağıda gösterilmiştir:

a) İlk madde ve malzeme alım sözleşmeleri	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Bir yıla kadar	3.755.242	2.056.257
<b>Toplam</b>	<b>3.755.242</b>	<b>2.056.257</b>
b) Makine ve cihaz alım sözleşmeleri	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Bir yıla kadar	447.593	5.168.360
<b>Toplam</b>	<b>447.593</b>	<b>5.168.360</b>
c) Hizmet alım sözleşmeleri	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Bir yıla kadar	1.446.560	2.273.678
<b>Toplam</b>	<b>1.446.560</b>	<b>2.273.678</b>

#### DİPNOT 17 - ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR

Çalışanlara sağlanan faydalar ilişkin kısa vadeli karşılıklar

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
İkramiye ve ücret karşılığı	461.283	141.715
Yıllık izin karşılığı	423.987	409.489
<b>Toplam</b>	<b>885.270</b>	<b>551.204</b>

Personel ücret, ikramiye ve prim karşılığının dönem içindeki hareketleri aşağıdaki gibidir:

	2016	2015
<b>1 Ocak</b>	<b>551.204</b>	<b>417.652</b>
İşletme birleşmesi ile edinilen karşılıklar	-	122.727
Karşılık gideri	885.270	428.477
Yapılan ödemeler	(551.204)	(417.652)
<b>31 Aralık</b>	<b>885.270</b>	<b>551.204</b>

## KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

### 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

#### DİPNOT 17 - ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR (Devamı)

##### Çalışanlara sağlanan faydalar ilişkin uzun vadeli karşılıklar

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Kıdem tazminatı karşılığı	7.930.046	5.385.355
<b>Toplam</b>	<b>7.930.046</b>	<b>5.385.355</b>

Kıdem tazminatı karşılığı aşağıdaki açıklamalar çerçevesinde hesaplanmaktadır.

Türk İş Kanunu'na göre, Şirket bir senesini doldurmuş olan ve Şirket ile ilişkisi kesilen veya emekli olan, 25 hizmet (kadınlarda 20) yılını dolduran ve emekliliğini kazanan (kadınlar için 58 yaşında, erkekler için 60 yaşında), askere çağrılan veya vefat eden personeli için kıdem tazminatı ödemekle mükelleftir. 23 Mayıs 2002'deki mevzuat değişikliğinden sonra emeklilikten önceki hizmet süresine ilişkin bazı geçiş süreci maddeleri çıkartılmıştır.

Ödenecek tazminat her hizmet yılı için bir aylık maaş kadardır ve bu tutar 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla 4.297,21TL (31 Aralık 2015: 3.828,37 TL) ile sınırlandırılmıştır. Kıdem tazminatı yükümlülüğü yasal olarak herhangi bir fonlamaya tabi değildir ve herhangi bir fonlama şartı bulunmamaktadır.

Kıdem tazminatı karşılığı çalışanların emekliliği halinde ödenmesi gerekecek muhtemel yükümlülüğün bugünkü değerinin tahminiyle hesaplanır. SPK Finansal Raporlama Standartları, Grup'un kıdem tazminatı karşılığını tahmin etmek için aktüer değerlendirme yöntemlerinin geliştirilmesini öngörmektedir. Toplam yükümlülüğün hesaplanmasında aşağıda yer alan aktüer öngörüler kullanılmıştır:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
İskonto oranı	3,26	4,23
Emeklilik olasılığının tahmini için devir hızı oranı	97,10	97,10

Temel varsayım, her yıllık hizmet için belirlenen tavan karşılığının enflasyon ile orantılı olarak artmasıdır. Böylece uygulanan iskonto oranı enflasyonun beklenen etkilerinden arındırılmış gerçek oranı gösterir. Şirket'in kıdem tazminatı karşılığı, kıdem tazminatı tavanı her altı ayda bir ayarlandığı için, 1 Ocak 2017 tarihinden itibaren geçerli olan 4.426,16 TL (1 Ocak 2016: 4.092,53 TL) üzerinden hesaplanmaktadır.

Kıdem tazminatı karşılığının dönem içindeki hareketleri aşağıdaki gibidir:

	2016	2015
<b>1 Ocak</b>	<b>5.385.355</b>	<b>3.725.824</b>
İşletme birleşmesi ile edinilen kıdem tazminatı karşılığı	-	827.352
Hizmet maliyeti	2.221.530	1.272.890
Faiz maliyeti	872.305	122.445
Aktüeryal kayıp (Dipnot 19)	610.955	617.549
Yapılan ödemeler	(1.160.099)	(1.180.705)
<b>31 Aralık</b>	<b>7.930.046</b>	<b>5.385.355</b>

## KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

### 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

#### DİPNOT 18 - PEŞİN ÖDENMİŞ GİDERLER VE DİĞER DÖNEN VARLIKLAR

##### a) İlişkili olmayan taraflara kısa vadeli peşin ödenmiş giderler

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Verilen sipariş avansları	721.733	1.415.158
Peşin ödenen diğer giderler	509.843	431.521
<b>Toplam</b>	<b>1.231.576</b>	<b>1.846.679</b>

##### c) İlişkili olmayan taraflardan diğer dönen varlıklar

KDV alacağı	-	6.953.432
Diğer	1.262	55.069
<b>Toplam</b>	<b>1.262</b>	<b>7.008.501</b>

##### c) İlişkili olmayan taraflara uzun vadeli peşin ödenmiş giderler

Maddi ve maddi olmayan duran varlıklar için verilen sipariş avansları	2.102.504	1.634.277
<b>Toplam</b>	<b>2.102.504</b>	<b>1.634.277</b>

#### DİPNOT 19 - SERMAYE, YEDEKLER VE DİĞER ÖZKAYNAK KALEMLERİ

##### a) Ödenmiş sermaye ve sermaye düzeltme farkları

Şirket'in 31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla hissedarları ve ödenmiş sermaye içindeki payları tarihi değerlerle aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	Ortaklık payı (%)	31 Aralık 2015	Ortaklık payı (%)
Pak Holding A.Ş.	975.590	34,39	975.590	34,39
Asil Gıda ve Kimya San. ve Tic. A.Ş.	593.059	20,90	593.059	20,90
Pak Gıda Üretim ve Pazarlama A.Ş.	564.903	19,91	564.903	19,91
Oycan İthalat İhracat ve Ticaret A.Ş.	403	0,01	403	0,01
Diğer Ortaklar (Halka Açık Kısım)	703.059	24,79	703.059	24,79
<b>Ödenmiş sermaye</b>	<b>2.837.014</b>	<b>100,00</b>	<b>2.837.014</b>	<b>100,00</b>
Sermaye düzeltme farkları	93.298.657		93.298.657	
<b>Toplam</b>	<b>96.135.671</b>		<b>96.135.671</b>	

## KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

### 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

#### DİPNOT 19 - SERMAYE, YEDEKLER VE DİĞER ÖZKAYNAK KALEMLERİ (Devamı)

Grup 28 Eylül 2006 tarihinde yapılan 5 Temmuz 2006 tarihinde tescil edilen ve 10 Temmuz 2006 tarih 6595 sayılı Ticaret Sicil Gazetesi ile ilan edilen Olağanüstü Genel Kurul kararına ve 27 Aralık 2006 tarihinde tescil edilen sermaye artışına ve 2 Ekim 2007 tarihinde tescil edilen Birleşme nedeniyle sermaye artışına göre Grup'un ödenmiş sermayesini temsil eden pay adedi aşağıda gösterilen şekilde belirlenmiştir.

#### Şirket ana sözleşmesine göre

Pay adedi	283.701.421
Her payın Nominal tutarı	0,01

**Toplam nominal tutar** **2.837.014,21**

Söz konusu sermayeyi temsil senetlerin 200 adet payı A Grubu (İmtiyazlı) hisselerden oluşmaktadır. Söz konusu hisselerin kâr dağıtımında imtiyazları bulunmaktadır. Şirket ana sözleşmesinin 25. maddesine göre; birinci temettünün hesabına esas alınan safi kârdan ödenmiş sermayenin yüzde 10'u indirildikten sonra kalan kısım üzerinden %5 oranında A Grubu (İmtiyazlı) Hisse senetleri sahiplerine temettü dağıtılmaktadır.

#### b) Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler

Türk Ticaret Kanunu'na göre, yasal yedekler birinci ve ikinci tertip yasal yedekler olmak üzere ikiye ayrılır. Türk Ticaret Kanunu'na göre birinci tertip yasal yedekler, şirketin ödenmiş sermayesinin %20'sine ulaşıncaya kadar, kanuni net karın %5'i olarak ayrılır. İkinci tertip yasal yedekler ise ödenmiş sermayenin %5'ini aşan dağıtılan karın %10'udur. Türk Ticaret Kanunu'na göre, yasal yedekler ödenmiş sermayenin %50'sini geçmediği sürece sadece zararları netleştirmek için kullanılabilir, bunun dışında herhangi bir şekilde kullanılması mümkün değildir.

Yukarıda bahsi geçen yedeklerin SPK Finansal Raporlama Standartları uyarınca "Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler" içerisinde sınıflandırılması gerekmektedir. 31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla kardan ayrılan kısıtlanmış yedeklerin detayı aşağıda sunulmuştur:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Yasal yedekler	24.379.750	23.480.472
Sermayeye eklenecek iştirak ve gayrimenkul satış kazançları	2.315.343	2.315.343
<b>Toplam</b>	<b>26.695.093</b>	<b>25.795.815</b>

#### c) Kar payı dağıtımı

SPK'nın 27 Ocak 2010 tarihli 02/51 sayılı toplantısında alınan kararı gereğince; halka açık anonim ortaklıkların 2009 yılı faaliyetlerinden elde ettikleri karların dağıtım esaslarının belirlenmesine ilişkin olarak, payları borsada işlem gören halka açık anonim ortaklıklar için yapılacak temettü dağıtım konusunda herhangi bir asgari kar dağıtım zorunluluğu getirilmemesine; bu kapsamda, kar dağıtımının SPK'nın Seri: II-19.1 sayılı Tebliği'nde yer alan esaslar, Ticaret Kanunu mevzuatı, ortaklıkların esas sözleşmelerinde bulunan hükümler ve şirketler tarafından kamuya açıklanmış olan kar dağıtım politikaları çerçevesinde gerçekleştirilmesine karar verilmiştir.



## KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

### 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir.)

#### DİPNOT 19 - SERMAYE, YEDEKLER VE DİĞER ÖZKAYNAK KALEMLERİ (Devamı)

6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu’na (TTK) göre ayrılması gereken yedek akçeler ile esas sözleşmede veya kâr dağıtım politikasında pay sahipleri için belirlenen kâr payı ayrılmadıkça; başka yedek akçe ayrılmasına, ertesi yıla kâr aktarılmasına ve intifa senedi sahiplerine, yönetim kurulu üyelerine, ortaklık çalışanlarına ve pay sahibi dışındaki kişilere kârdan pay dağıtılmasına karar verilemez. Ayrıca kâr dağıtım politikasında pay sahipleri için belirlenen kâr payı nakden ödenmedikçe bu kişilere kârdan pay dağıtılamaz.

Dağıtılması öngörülen kâr payı tutarının tamamı, ancak yasal kayıtlarda mevcut net dağıtılabılır kârdan veya diğer kaynaklardan karşılanabildiği sürece dağıtılabilecektir. Bir başka deyişle, dağıtılacak kâr payı tutarında üst sınır, yasal kayıtlarda yer alan ilgili kâr dağıtım kaynaklarının dağıtılabılır tutarıdır. Öz sermaye enflasyon düzeltmesi farkları ile olağanüstü yedeklerin kayıtlı değerleri bedelsiz sermaye artırımını; nakit kar dağıtımını ya da zarar mahsubunda kullanılabilecektir. Ancak öz sermaye enflasyon düzeltme farkları, nakit kar dağıtımında kullanılması durumunda kurumlar vergisine tabidir.

Grup’un 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla net dağıtılabılır dönem karı ve kar dağıtımına konu edilebilecek diğer kaynakların toplam tutarı 154.810.418 TL’dir (31 Aralık 2015: 152.853.283 TL). Grup’un kar dağıtımına konu edilebilecek diğer kaynaklarının toplam tutarı Grup’un yasal kayıtlarındaki tutarlar ile sınırlıdır. Grup’un yasal kayıtlarında cari dönemde 10.176.107 TL dönem karı oluşmuştur. 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla yasal kayıtlarda yer alan kar dağıtımına konu edilebilecek diğer kaynakların toplam tutarı 73.700.762 TL’dir (31 Aralık 2015: 63.524.655 TL). Dağıtıma konu edilebilecek toplam tutarın hesabında sermaye enflasyon düzeltmesi farkları ile sermayeye eklemek amacıyla fon olarak tutulan gayrimenkul satış kazancı istisnası tutarları dikkate alınmamıştır.

#### d) Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak birikmiş diğer kapsamlı gelirler ve giderler

Özkaynaklar içerisinde “Diğer kayıplar” altında muhasebeleştirilen aktüeryal kayıplara ilişkin hareketler aşağıda gösterilmiştir.

	2016	2015
<b>1 Ocak</b>	<b>846.814</b>	<b>450.983</b>
Aktüeryal kayıp	610.955	617.549
Aktüeryal kayıp - vergi etkisi (Dipnot 26)	(122.191)	(123.510)
Müşterek yönetime tabi ortaklığın yeniden ölçülmesi sonucu meydana gelen azalış - net	-	(145.920)
Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımlardan alınan paylar - net	-	47.712
<b>31 Aralık</b>	<b>1.335.578</b>	<b>846.814</b>

## KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

### 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

#### DİPNOT 20 - HASILAT VE SATIŞLARIN MALİYETİ

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
<b>Hasılat:</b>		
Yurt içi satışlar	287.491.185	199.363.497
Yurt dışı satışlar	70.796.729	87.229.627
Diğer gelirler	3.519.011	3.631.013
Satıştan iadeler (-)	(1.861.601)	(885.393)
Satış iskontoları (-)	(14.744.085)	(10.355.914)
Ciro primleri (-)	(24.746.663)	(9.447.388)
<b>Hasılat, net</b>	<b>320.454.576</b>	<b>269.535.442</b>
<b>Satışların maliyeti:</b>		
Kullanılan hammadde ve sarf malzemeleri	(179.394.391)	(139.140.761)
Genel üretim giderleri	(34.229.699)	(33.642.866)
Amortisman ve itfa payı giderleri	(25.744.217)	(24.263.569)
Çalışanlara sağlanan faydalar	(25.814.526)	(18.472.179)
Satılan ticari malların maliyeti	(11.455.811)	(10.640.615)
Yarı mamul ve mamul stoklarındaki net değişim	(4.150.609)	(15.960.783)
Diğer satışların maliyeti	(3.127.912)	(3.477.257)
<b>Satışların maliyeti</b>	<b>(283.917.165)</b>	<b>(245.598.030)</b>
<b>Brüt kar</b>	<b>36.537.411</b>	<b>23.937.412</b>

#### DİPNOT 21 - GENEL YÖNETİM GİDERLERİ VE PAZARLAMA GİDERLERİ

##### a) Genel yönetim giderleri

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Çalışanlara sağlanan faydalar	(6.665.946)	(5.708.493)
Kıdem tazminatı giderleri	(3.093.834)	(1.395.336)
Dışarıdan sağlanan fayda ve hizmetler	(1.254.056)	(858.741)
Amortisman ve itfa payı giderleri	(389.974)	(728.645)
Vergi, resim ve harçlar	(160.769)	(274.942)
Bağış ve yardım giderleri	(68.700)	(16.500)
Diğer	(1.550.426)	(1.795.553)
<b>Toplam</b>	<b>(13.183.705)</b>	<b>(10.778.210)</b>

## KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

### 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

#### DİPNOT 21 - GENEL YÖNETİM GİDERLERİ VE PAZARLAMA GİDERLERİ (Devamı)

##### b) Pazarlama giderleri

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Nakliye giderleri	(11.400.194)	(8.360.824)
Çalışanlara sağlanan faydalar	(1.714.915)	(1.502.505)
İhracat gideri	(653.243)	(779.749)
Amortisman ve itfa payı giderleri	(279.067)	(269.069)
Diğer	(1.222.708)	(1.115.229)
<b>Toplam</b>	<b>(15.270.127)</b>	<b>(12.027.376)</b>

#### DİPNOT 22 - NİTELİKLERİNE GÖRE GİDERLER

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Kullanılan hammadde ve sarf malzemeleri	(179.394.391)	(139.140.761)
Dışarıdan sağlanan fayda ve hizmetler	(35.483.755)	(34.501.607)
Çalışanlara sağlanan faydalar	(34.195.387)	(25.683.177)
Amortisman ve itfa payı gideri	(26.413.258)	(25.261.283)
Satılan ticari malların maliyeti	(11.455.811)	(10.640.615)
Nakliye gideri	(11.400.194)	(8.360.824)
Yarı mamul ve mamul stoklarındaki net değişim	(4.150.609)	(15.960.783)
Diğer satışların maliyeti	(3.127.912)	(3.477.257)
Kıdem tazminatı giderleri	(3.093.834)	(1.395.336)
İhracat gideri	(653.243)	(779.749)
Vergi, resim ve harçlar	(160.769)	(274.942)
Bağış ve yardım giderleri	(68.700)	(16.500)
Diğer giderler	(2.773.134)	(2.910.782)
<b>Toplam</b>	<b>(312.370.997)</b>	<b>(268.403.616)</b>

## KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

### 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

#### DİPNOT 23 - ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİR VE GİDERLER

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
<b>Esas faaliyetlerden diğer gelirler</b>		
Kur farkı geliri (Ticari alacak ve borçlar)	3.615.980	6.465.766
Satışlardan elimine edilen faiz	6.402.383	5.398.654
Vade farkı gelirleri	434.826	190.081
Hurda satış gelirleri	223.589	928.905
Diğer	802.646	1.393.863
<b>Toplam</b>	<b>11.479.424</b>	<b>14.377.269</b>
<b>Esas faaliyetlerden diğer giderler</b>		
Kur farkı gideri (Ticari alacak ve borçlar)	(2.935.671)	(10.505.389)
Yapılandırma kanunu gereği vergi ve ceza ödemeleri	(2.661.452)	-
Alımlardan elimine edilen faiz	(1.442.108)	(1.846.355)
Diğer	(831.512)	(615.584)
<b>Toplam</b>	<b>(7.870.743)</b>	<b>(12.967.328)</b>

#### DİPNOT 24 - YATIRIM FAALİYETLERİNDEN GELİRLER VE GİDERLER

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
<b>Yatırım faaliyetlerinden gelirler</b>		
Kur farkı gelir (Ticari alacak ve borçlar hariç)	406.054	1.010.411
Faiz geliri	297.698	293.517
Sabit kıymet satış karları	164.937	560.321
Müşterek yönetime tabi ortaklığın yeniden ölçülmesi sonucu ortaya çıkan gerçeğe uygun değer kazancı	-	27.451.476
Şerefiye değer düşüklüğü	-	(4.670.310)
<b>Toplam</b>	<b>868.689</b>	<b>24.645.415</b>
<b>Yatırım faaliyetlerinden giderler</b>		
Kur farkı gideri (Ticari alacak ve borçlar hariç)	(557.064)	(557.756)
<b>Toplam</b>	<b>(557.064)</b>	<b>(557.756)</b>

#### DİPNOT 25 - FİNANSMAN GİDERLERİ

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Kredi kartı komisyonları	3.733.620	2.327.401
Kur farkı giderleri	2.168.000	-
Faiz giderleri	1.519.254	2.207.797
Diğer	165.764	531.229
<b>Toplam</b>	<b>7.586.638</b>	<b>5.066.427</b>

## KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

### 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

#### DİPNOT 26 - GELİR VERGİLERİ (ERTELENMİŞ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER DAHİL)

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla bilançolarda yer alan dönem karı vergi yükümlülüğü aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Cari dönem vergi karşılığı	452.998	494.363
Eksi: peşin ödenen vergi ve fonlar	(367.717)	(355.225)
<b>Dönem karı vergi yükümlülüğü</b>	<b>85.281</b>	<b>139.138</b>

1 Ocak - 31 Aralık 2016 ve 2015 dönemlerine ait kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablolarında yer alan vergi giderleri aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Dönem vergi gideri (-)	(452.998)	(494.363)
Ertelenmiş vergi (gideri)/geliri	(1.060.001)	1.072.806
<b>Toplam vergi (gideri)/geliri</b>	<b>(1.512.999)</b>	<b>578.443</b>

#### a) Kurumlar vergisi

Kurumlar Vergisi Kanunu 13 Haziran 2006 tarih ve 5520 sayılı yasa ile değişmiştir. Söz konusu 5520 sayılı yeni Kurumlar Vergisi Kanunu'nun pek çok hükmü 1 Ocak 2006 tarihinden geçerli olmak üzere yürürlüğe girmiştir. Buna göre Türkiye'de, kurumlar vergisi oranı %20'dir (31 Aralık 2015: %20).

Kurumlar vergisi oranı kurumların ticari kazancına vergi yasaları gereğince indirimi kabul edilmeyen giderlerin ilave edilmesi, vergi yasalarında yer alan istisna (iştirak kazançları istisnası, yatırım indirimi istisnası vb.) ve indirimlerin (AR-GE indirimi gibi) indirilmesi sonucu bulunacak vergi matrahına uygulanır. Kar dağıtılmadığı takdirde başka bir vergi ödenmemektedir.

Türkiye'deki bir işyeri ya da daimi temsilcisi aracılığı ile gelir elde eden dar mükellef kurumlar ile Türkiye'de yerleşik kurumlara ödenen kar paylarından (temettü) stopaj yapılmaz. Bunların dışında kalan kişi ve kurumlara yapılan temettü ödemeleri %15 oranında stopaja tabidir. Karın sermayeye ilavesi, kar dağıtımı sayılmaz.

## KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

### 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

#### DİPNOT 26 - GELİR VERGİLERİ (ERTELENMİŞ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER DAHİL) (Devamı)

##### a) Kurumlar vergisi (Devamı)

1 Ağustos 2010 tarihli Resmi Gazetede yayımlanan 6009 sayılı Kanun ile yapılan düzenleme gereğince hak kazanılan yatırım indirimi tutarları yıl sınırlaması olmaksızın kullanılabilir. Ayrıca indirim sonrası kazanç üzerinden yürürlükteki vergi oranına göre %20 kurumlar vergisi hesaplanacaktır. 6009 sayılı Kanunla yapılan düzenleme 2010 yılı kazançlarına uygulanmak üzere 1 Ağustos 2010 tarihinde yürürlüğe girmiştir.

30 Aralık 2003 tarihinde Resmi Gazete'de yayımlanan, 5024 sayılı Vergi Usul Kanunu, Gelir Vergisi Kanunu ve Kurumlar Vergisi Kanunu'nda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun ("5024 sayılı Kanun"), kazançlarını bilanço esasına göre tespit eden gelir veya kurumlar vergisi mükelleflerin finansal tablolarını 1 Ocak 2004 tarihinden başlayarak enflasyon düzeltmesine tabi tutmasını öngörmektedir. Anılan yasa hükmüne göre enflasyon düzeltmesi yapılabilmesi son 36 aylık kümülatif enflasyon oranının (DİE TEFE artış oranının) %100'ü ve son 12 aylık enflasyon oranının (DİE TEFE artış oranının) %10'u aşması gerekmektedir. 2004 yılından sonra söz konusu şartlar sağlanmadığı için enflasyon düzeltmesi yapılmamıştır.

Şirketler üçer aylık mali karları üzerinden %20 oranında geçici vergi hesaplar ve o dönemi izleyen ikinci ayın 14 üncü gününe kadar beyan edip 17 inci günü akşamına kadar öderler. Yıl içinde ödenen geçici vergi o yıla ait olup izleyen yıl verilecek kurumlar vergisi beyannamesi üzerinden hesaplanacak kurumlar vergisinden mahsup edilir. Mahsuba rağmen ödenmiş geçici vergi tutarı kalmış ise bu tutar nakden iade alınabileceği gibi devlete karşı olan herhangi bir başka mali borca da mahsup edilebilir.

Türkiye'de ödenecek vergiler konusunda vergi otoritesi ile mutabakat sağlamak gibi bir uygulama bulunmamaktadır. Kurumlar vergisi beyannameleri hesap döneminin kapandığı ayı takip eden dördüncü ayın 25 inci günü akşamına kadar bağlı bulunulan vergi dairesine verilir.

Vergi incelemesine yetkili makamlar beş yıl zarfında muhasebe kayıtlarını inceleyebilir ve hatalı işlem tespit edilirse ödenecek yapılacak vergi tarhiyatı nedeniyle vergi miktarları değişebilir.

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

1 Ocak - 31 Aralık 2016 ve 2015 dönemlerine ait beklenen ve gerçekleşen vergi gideri mutabakatı aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Vergi öncesi kar	4.427.247	21.132.575
Yürürlükteki vergi oranları üzerinden hesaplanan vergi gideri (-)	(885.449)	(4.226.515)
İşletme birleşmesine ilişkin düzeltmelerin etkisi		4.556.233
Yatırım indirimindeki değişimin etkisi	(127)	233.754
Kanunen kabul edilmeyen giderlerin etkisi	(630.851)	(95.055)
İstisnaların toplamı	-	27.994
Diğer	3.428	82.032
<b>Toplam vergi geliri</b>	<b>(1.512.999)</b>	<b>578.443</b>

# KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

### DİPNOT 26 - GELİR VERGİLERİ (ERTELENMİŞ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER DAHİL) (Devamı)

#### b) Ertelenmiş vergi

Grup, ertelenmiş vergi varlık ve yükümlülüklerini, bilanço kalemlerinin Sermaye Piyasası Kurulu'na yayımlanan finansal raporlama standartları ve Vergi Usul Kanunu'na göre hazırlanan yasal finansal tablolar arasındaki farklı değerlendirmelerin sonucunda ortaya çıkan geçici farkların etkilerini dikkate alarak hesaplamaktadır. 31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla ertelenmiş vergi varlık ve yükümlülüklerinin yürürlükteki vergi oranları kullanılarak hazırlanan dökümü aşağıdaki gibidir.

	Toplam geçici farklar		Ertelenmiş vergi varlıkları/(yükümlülükleri)	
	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Yatırım indirimi	(128.807.801)	(128.808.644)	19.321.170	19.321.297
Mali zararlar	(30.448.026)	(34.936.814)	6.089.605	6.987.363
Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar	(7.930.046)	(5.385.355)	1.586.010	1.077.071
Stoklar	(398.196)	(1.988.747)	79.639	397.749
Tahakkuk etmemiş finansman geliri	(253.042)	(262.653)	50.608	52.531
Şüpheli ticari alacaklar karşılığı	(111.806)	(270.500)	22.361	54.100
Maddi ve maddi olmayan duran varlıklar	69.253.082	67.740.808	(11.071.148)	(10.768.694)
Diğer, net	(3.400.378)	(2.873.572)	680.076	574.714
<b>Ertelenmiş vergi varlığı, net</b>			<b>16.758.321</b>	<b>17.696.131</b>

Ertelenmiş vergi varlıklarının dönem içindeki hareketleri aşağıdaki gibidir:

	2016	2015
<b>1 Ocak</b>	<b>17.696.131</b>	<b>17.998.327</b>
İşletme birleşmesi ile edinilen ertelenmiş vergi yükümlülüğü	-	(1.498.512)
Kar veya zarar tablosu ile ilişkilendirilen	(1.060.001)	1.072.806
Özsermaye altında sınıflandırılan aktüeryal kayıpların vergi etkisi (Dipnot 19)	122.191	123.510
<b>31 Aralık</b>	<b>16.758.321</b>	<b>17.696.131</b>

### DİPNOT 27 - PAY BAŞINA KAZANÇ

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Ana ortaklığa ait dönem karı	2.903.493	21.698.774
Dönem içinde mevcut hisselerin ağırlıklı ortalama adedi (1 TL nominal bedele isabet eden hisse)	2.837.014	2.837.014
<b>Pay başına kazanç</b>	<b>1,02343</b>	<b>7,64846</b>

## KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

### 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

#### DİPNOT 28 - FİNANSAL ARAÇLAR

##### a) Finansal araçların sınıflandırılması

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
<b>Krediler ve alacaklar</b>		
Nakit ve nakit benzerleri	15.150.104	5.497.163
Ticari alacaklar	44.643.124	40.317.261
<b>Toplam</b>	<b>59.793.228</b>	<b>45.814.424</b>
<b>Etkin faiz yöntemi ile değerlendirilen finansal yükümlülükler</b>		
Ticari borçlar	25.932.319	21.007.672
Borçlanmalar	24.996.879	43.965.205
<b>Toplam</b>	<b>50.929.198</b>	<b>64.972.877</b>

##### b) Finansal araçların gerçeğe uygun değeri

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla gerçeğe uygun değeriyle ölçülen finansal varlık ve yükümlülükler bulunmamaktadır.

#### DİPNOT 29 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ

##### 29.1 Finansal risk faktörleri

Şirket, faaliyetleri nedeniyle piyasa riski (kur riski ve faiz oranı riski), kredi riski ve likidite riskine maruz kalmaktadır.

Şirket'in risk yönetimi programı genel olarak finansal piyasalardaki belirsizliğin Şirket finansal performansı üzerindeki muhtemel olumsuz etkilerini asgari seviyeye indirmek üzerine odaklanmaktadır.

##### a) Piyasa riski

##### aa) Kur riski

Şirket, ABD Doları ve Avro başta olmak üzere yabancı paralardan kaynaklanan kur riskine maruz kalmaktadır. Yabancı para kur riski kayıtlı varlık ve yükümlülüklerden kaynaklanmaktadır. Söz konusu kur riski, döviz pozisyonunun analiz edilmesi ile takip edilmektedir.



# KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

### DİPNOT 29 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla döviz pozisyonu tabloları aşağıdaki gibidir:

#### 31 Aralık 2016

	TL Karşılığı (fonksiyonel para birimi)	ABD Doları	Avro	Diğer
1. Ticari Alacaklar	14.878.393	944.398	2.876.272	204.724
2a. Parasal Finansal Varlıklar	8.891.923	30.717	2.349.605	15.521
2b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	-	-	-	-
3. Diğer	2.059.246	14.146	541.649	-
<b>4. Dönen Varlıklar Toplamı (1+2+3)</b>	<b>25.829.562</b>	<b>989.261</b>	<b>5.767.526</b>	<b>220.245</b>
5. Ticari Alacaklar	-	-	-	-
6a. Parasal Finansal Varlıklar	-	-	-	-
6b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	-	-	-	-
7. Diğer	2.102.504	597.438	-	-
<b>8. Duran Varlıklar Toplamı (5+6+7)</b>	<b>2.102.504</b>	<b>597.438</b>	-	-
<b>9. Toplam Varlıklar (4+8)</b>	<b>27.932.066</b>	<b>1.586.699</b>	<b>5.767.526</b>	<b>220.245</b>
10. Ticari Borçlar	10.950.201	1.673.722	1.334.555	20.612
11. Finansal Yükümlülükler	18.583.000	-	5.000.000	-
12a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
12b. Parasal Olmayan Diğer Yük.	-	-	-	-
<b>13. Kısa Vadeli Yük. Toplamı (10+11+12)</b>	<b>29.533.201</b>	<b>1.673.722</b>	<b>6.334.555</b>	<b>20.612</b>
14. Ticari Borçlar	-	-	-	-
15. Finansal Yükümlülükler	-	-	-	-
16a. Parasal Olan Diğer Yük.	-	-	-	-
16b. Parasal Olmayan Diğer Yük.	-	-	-	-
<b>17. Uzun Vadeli Yük. Toplamı (14+15+16)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>18. Toplam Yükümlülükler (13+17)</b>	<b>29.533.201</b>	<b>1.673.722</b>	<b>6.334.555</b>	<b>20.612</b>
<b>19. Bilanço dışı Türev Araçlarının Net Varlık/ (Yükümlülük) Pozisyonu (19a-19b)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
19a. Hedge Edilen Toplam Varlık Tutarı	-	-	-	-
19b. Hedge Edilen Toplam Yük. Tutarı	-	-	-	-
<b>20. Net Yabancı Para Varlık / (Yükümlülük) Pozisyonu (9-18+19)</b>	<b>(1.601.135)</b>	<b>(87.023)</b>	<b>(567.029)</b>	<b>199.633</b>
<b>21. Parasal Kalemler Net Yabancı Para Varlık/ (yükümlülük) pozisyonu (1+2a+5+6a-10-11-12a-14-15-16a)</b>	<b>(1.601.135)</b>	<b>(87.023)</b>	<b>(567.029)</b>	<b>199.633</b>
<b>22. Döviz Hedge'i İçin Kullanılan Finansal Araçların Toplam Gerçeğe Uygun Değeri</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>23. Döviz Varlıklarının Hedge Edilen Kısımının Tutarı</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>23. Döviz Yükümlülüklerinin Hedge Edilen Kısımının Tutarı</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>23. İhracat</b>	<b>68.504.354</b>	<b>18.603.026</b>	<b>46.996.362</b>	<b>2.904.966</b>
<b>24. İthalat</b>	<b>44.925.703</b>	<b>12.624.368</b>	<b>32.301.335</b>	<b>-</b>

# KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

### DİPNOT 29 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

31 Aralık 2015

	TL Karşılığı (fonksiyonel para birimi)	ABD Doları	Avro	Diğer
1. Ticari Alacaklar	14.255.252	849.866	3.368.840	250.972
2a. Parasal Finansal Varlıklar	379.837	10.989	109.486	-
2b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	-	-	-	-
3. Diğer	1.130.246	250.051	126.887	-
<b>4. Dönen Varlıklar Toplamı (1+2+3)</b>	<b>15.765.335</b>	<b>1.110.906</b>	<b>3.605.213</b>	<b>250.972</b>
5. Ticari Alacaklar	-	-	-	-
6a. Parasal Finansal Varlıklar	-	-	-	-
6b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	-	-	-	-
7. Diğer	1.570.846	540.255	-	-
<b>8. Duran Varlıklar Toplamı (5+6+7)</b>	<b>1.570.846</b>	<b>540.255</b>	-	-
<b>9. Toplam Varlıklar (4+8)</b>	<b>17.336.181</b>	<b>1.651.161</b>	<b>3.605.213</b>	<b>250.972</b>
10. Ticari Borçlar	9.198.436	1.675.244	1.338.785	13.192
11. Finansal Yükümlülükler	30.247.476	4.920.000	5.000.000	-
12a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
12b. Parasal Olmayan Diğer Yük.	-	-	-	-
<b>13. Kısa Vadeli Yük. Toplamı (10+11+12)</b>	<b>39.445.912</b>	<b>6.595.244</b>	<b>6.338.785</b>	<b>13.192</b>
14. Ticari Borçlar	-	-	-	-
15. Finansal Yükümlülükler	-	-	-	-
16a. Parasal Olan Diğer Yük.	-	-	-	-
16b. Parasal Olmayan Diğer Yük.	-	-	-	-
<b>17. Uzun Vadeli Yük. Toplamı (14+15+16)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>18. Toplam Yükümlülükler (13+17)</b>	<b>39.445.912</b>	<b>6.595.244</b>	<b>6.338.785</b>	<b>13.192</b>
<b>19. Bilanço dışı Türev Araçlarının Net Varlık/ (Yükümlülük) Pozisyonu (19a-19b)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
19a. Hedge Edilen Toplam Varlık Tutarı	-	-	-	-
19b. Hedge Edilen Toplam Yük. Tutarı	-	-	-	-
<b>20. Net Yabancı Para Varlık / (Yükümlülük) Pozisyonu (9-18+19)</b>	<b>(22.109.731)</b>	<b>(4.944.083)</b>	<b>(2.733.572)</b>	<b>237.780</b>
<b>21. Parasal Kalemler Net Yabancı Para Varlık/ (yükümlülük) pozisyonu (1+2a+5+6a-10-11-12a-14-15-16a)</b>	<b>(22.109.731)</b>	<b>(4.944.083)</b>	<b>(2.733.572)</b>	<b>237.780</b>
<b>22. Döviz Hedge'i İçin Kullanılan Finansal Araçların Toplam Gerçeğe Uygun Değeri</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>23. Döviz Varlıkların Hedge Edilen Kısımının Tutarı</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>23. Döviz Yükümlülüklerinin Hedge Edilen Kısımının Tutarı</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>23. İhracat</b>	<b>77.192.415</b>	<b>9.173.757</b>	<b>16.300.147</b>	<b>602.151</b>
<b>24. İthalat</b>	<b>21.910.955</b>	<b>1.679.562</b>	<b>5.625.004</b>	<b>106</b>

# KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

### DİPNOT 29 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla döviz kuru duyarlılık analizi tabloları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016			
	Kar/(zarar)		Özkaynaklar	
	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi
<b>ABD Doları kurunun ortalama %10 değişmesi halinde:</b>				
1. ABD Doları net varlık/(yükümlülüğü)	(31.692)	31.692	-	-
2. ABD Doları riskinden korunan kısım (-)	-	-	-	-
<b>3. ABD Doları net etki (1+2)</b>	<b>(31.692)</b>	<b>31.692</b>	-	-
<b>Avro kurunun ortalama %10 değişmesi halinde:</b>				
4. Avro net varlık/(yükümlülüğü)	(214.594)	214.594	-	-
5. Avro riskinden korunan kısım (-)	-	-	-	-
<b>6. Avro net etki (4+5)</b>	<b>(214.594)</b>	<b>214.594</b>	-	-
<b>Diğer döviz kurlarının ortalama %10 değişmesi halinde:</b>				
7. Diğer döviz net varlık/(yükümlülüğü)	86.173	(86.173)	-	-
8. Diğer döviz kuru riskinden korunan kısım (-)	-	-	-	-
<b>9 Diğer döviz varlıkları net etkisi (7+8)</b>	<b>86.173</b>	<b>(86.173)</b>	-	-
<b>Toplam (3+6+9)</b>	<b>(160.113)</b>	<b>160.113</b>	-	-

	31 Aralık 2015			
	Kar/(zarar)		Özkaynaklar	
	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi
<b>ABD Doları kurunun ortalama %10 değişmesi halinde:</b>				
1. ABD Doları net varlık/(yükümlülüğü)	(1.440.971)	1.440.971	-	-
2. ABD Doları riskinden korunan kısım (-)	-	-	-	-
<b>3. ABD Doları net etki (1+2)</b>	<b>(1.440.971)</b>	<b>1.440.971</b>	-	-
<b>Avro kurunun ortalama %10 değişmesi halinde:</b>				
4. Avro net varlık/(yükümlülüğü)	(872.234)	872.234	-	-
5. Avro riskinden korunan kısım (-)	-	-	-	-
<b>6. Avro net etki (4+5)</b>	<b>(872.234)</b>	<b>872.234</b>	-	-
<b>Diğer döviz kurlarının ortalama %10 değişmesi halinde:</b>				
7. Diğer döviz net varlık/(yükümlülüğü)	102.232	(102.232)	-	-
8. Diğer döviz kuru riskinden korunan kısım (-)	-	-	-	-
<b>9 Diğer döviz varlıkları net etkisi (7+8)</b>	<b>102.232</b>	<b>(102.232)</b>	-	-
<b>Toplam (3+6+9)</b>	<b>(2.210.973)</b>	<b>2.210.973</b>	-	-

## KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

### 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

---

#### DİPNOT 29 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

##### a) Faiz oranı riski

Grup'un 3 ayda bir faiz ödemeli ve değişken faizli finansal kredisi bulunmaktadır. Faiz oranlarındaki 1 puanlık değişim, yıllık bazda TL kredi faiz giderlerinde 139.270 TL, Avro cinsi kredilerde 50.000 Avro ve ABD Doları cinsi kredilerde ise 49.200 ABD Doları etki yaratmaktadır.

##### b) Kredi riski

Finansal varlıkların sahipliği, karşı tarafın sözleşmeyi yerine getirememe riskini beraberinde getirir. Şirket'in kredi riski, ağırlıklı olarak ticari alacaklardan doğmaktadır. Şirket, müşterilerden doğabilecek bu riski, müşteriler için belirlenen kredi limitlerini takip ederek yönetmektedir. Kredi limitlerinin kullanımı Şirket tarafından sürekli olarak izlenmekte ve müşterinin finansal pozisyonu, geçmiş tecrübeler ve diğer faktörler göz önüne alınarak müşterinin kredi kalitesi sürekli değerlendirilmektedir. Ticari alacaklar Şirket politikaları ve prosedürleri dikkate alınarak değerlendirilmekte ve bu doğrultuda şüpheli alacak karşılığı ayrıldıktan sonra bilançoda net olarak gösterilmektedir.

## KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

### 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir.)

#### DİPNOT 29 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

31 Aralık 2016	Ticari alacaklar		Diğer alacaklar		Bankalardaki mevduat	Toplam
	İlişkili taraf	Diğer	İlişkili taraf	Diğer		
<b>Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D) (*)</b>	<b>720.923</b>	<b>43.922.201</b>	-	<b>2.063.542</b>	<b>15.046.890</b>	<b>61.753.556</b>
<b>- Azami riskin teminat, vs. ile güvence altına alınmış kısmı</b>	-	<b>21.126.212</b>	-	-	-	<b>21.126.212</b>
A. Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	720.923	24.138.930	-	2.063.542	15.046.890	41.970.285
B. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri	-	19.783.271	-	-	-	19.783.271
C. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	-	-	-	-	-	-
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	-	1.156.407	-	-	-	1.156.407
- Değer düşüklüğü (-)	-	(1.156.407)	-	-	-	(1.156.407)
- Net değer teminat, vs. ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-	-
- Vadesi geçmemiş (brüt defter değeri)	-	-	-	-	-	-
- Değer düşüklüğü (-)	-	-	-	-	-	-
- Net değer teminat, vs. ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-	-
D. Bilanço dışı kredi riski içeren unsurlar	-	-	-	-	-	-

(\*) Tutarın belirlenmesinde, alınan teminatlar gibi, kredi güvenilirliğinde artış sağlayan unsurlar dikkate alınmamıştır.

## KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

### 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir.)

#### DİPNOT 29 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

31 Aralık 2015	Ticari alacaklar		Diğer alacaklar		Bankalardaki mevduat	Toplam
	İlişkili taraf	Diğer	İlişkili taraf	Diğer		
<b>Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D) (*)</b>	<b>2.302.867</b>	<b>38.014.394</b>	-	<b>3.883.848</b>	<b>5.276.324</b>	<b>49.477.433</b>
<b>- Azami riskin teminat, vs. ile güvence altına alınmış kısmı</b>	-	<b>21.183.432</b>	-	-	-	<b>21.183.432</b>
A. Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	2.302.867	26.367.140	-	3.883.848	5.276.324	37.830.179
B. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri	-	11.647.254	-	-	-	11.647.254
C. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	-	-	-	-	-	-
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	-	1.056.693	-	-	-	1.056.693
- Değer düşüklüğü (-)	-	(1.056.693)	-	-	-	(1.056.693)
- Net değer teminat, vs. ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-	-
- Vadesi geçmemiş (brüt defter değeri)	-	-	-	-	-	-
- Değer düşüklüğü (-)	-	-	-	-	-	-
- Net değer teminat, vs. ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-	-
D. Bilanço dışı kredi riski içeren unsurlar	-	-	-	-	-	-

(\*) Tutarın belirlenmesinde, alınan teminatlar gibi, kredi güvenilirliğinde artış sağlayan unsurlar dikkate alınmamıştır.

# KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

### DİPNOT 29 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla 19.783.271 TL (31 Aralık 2015: 11.647.254 TL) tutarındaki ticari alacakların vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamıştır. Söz konusu ticari alacaklar, geçmişteki borçlarını gecikme olmaksızın ödeyen birbirlerinden bağımsız müşterilerden oluşmaktadır. Ayrıca söz konusu alacakların 4.415.733 TL'si (31 Aralık 2015: 3.341.628 TL) teminat altına alınmıştır. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış ticari alacakların yaşlandırması aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Vadesi üzerinden 1-30 gün geçmiş	17.126.487	10.009.743
Vadesi üzerinden 1-3 ay geçmiş	2.343.614	1.453.167
Vadesi üzerinden 3-12 ay geçmiş	313.170	184.344
Vadesi üzerinden 1-5 yıl geçmiş	-	-
Vadesini 5 yıldan fazla geçmiş	-	-
<b>Toplam</b>	<b>19.783.271</b>	<b>11.647.254</b>

#### c) Likidite Riski

Likidite riski bir şirketin fonlama ihtiyaçlarını karşılayamama riskidir. Likidite riski güvenilir kredi kuruluşlarının vermiş olduğu kredilerin de desteğiyle nakit girişleri ve çıkışlarının dengelenmesiyle düşürülmektedir.

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla bilançoaya yansıyan türev olmayan finansal yükümlülüklerin vadelerine göre analizi aşağıdaki gibidir:

31 Aralık 2016	Defter değeri	Sözleşme uyarınca nakit çıkışlar toplamı (I+II+III+IV)	3 aydan kısa (I)	3-12 ay arası (II)	1-5 yıl arası (III)	5 Yıldan uzun (IV)
<b>Türev olmayan finansal yükümlülükler:</b>						
Banka kredileri	18.569.879	18.586.747	18.586.747	-	-	-
Finansal krediler	6.427.000	6.427.000	-	6.427.000	-	-
Ticari borçlar	25.932.319	26.091.409	26.091.409	-	-	-
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar	246.864	246.864	246.864	-	-	-
Diğer borçlar	3.750.194	3.750.194	3.750.194	-	-	-
<b>Toplam</b>	<b>54.926.256</b>	<b>55.102.214</b>	<b>48.675.214</b>	<b>6.427.000</b>	-	-

31 Aralık 2015	Defter değeri	Sözleşme uyarınca nakit çıkışlar toplamı (I+II+III+IV)	3 aydan kısa (I)	3-12 ay arası (II)	1-5 yıl arası (III)	5 Yıldan uzun (IV)
<b>Türev olmayan finansal yükümlülükler:</b>						
Banka kredileri	30.038.205	30.250.251	2.775	30.247.476	-	-
Finansal krediler	13.927.000	13.927.000	-	13.927.000	-	-
Ticari borçlar	21.007.672	21.126.601	21.126.601	-	-	-
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar	247.292	247.292	247.292	-	-	-
Diğer borçlar	2.659.866	2.659.866	2.659.866	-	-	-
<b>Toplam</b>	<b>67.880.035</b>	<b>68.211.010</b>	<b>24.036.534</b>	<b>44.174.476</b>	-	-

## KARTONSAN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

### 1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

#### DİPNOT 29 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

##### 29.2 Sermaye Risk Yönetimi

Sermayeyi yönetirken Şirket'in hedefleri, ortaklarına getiri, diğer hissedarlara fayda sağlamak ve sermaye maliyetini azaltmak amacıyla en uygun sermaye yapısını sürdürmek için Şirket'in faaliyetlerinin devamını sağlayabilmektir.

Sermaye yapısını korumak veya yeniden düzenlemek için Şirket, ortaklara ödenen temettü tutarını değiştirebilir, sermayeyi hissedarlara iade edebilir, yeni hisseler çıkarabilir ve borçlanmayı azaltmak için varlıklarını satabilir.

Sektördeki diğer şirketlerle paralel olarak Şirket sermayeyi borç/sermaye oranını kullanarak izler. Bu oran net borcun toplam sermayeye bölünmesiyle bulunur. Net borç, nakit ve nakit benzeri değerlerin toplam borç tutarından (bilançoda gösterildiği gibi borçlanmalar ve ticari borçları içerir) düşülmesiyle hesaplanır. Toplam sermaye, bilançoda gösterildiği gibi özkaynaklar ile net borcun toplanmasıyla hesaplanır.

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla net borç/sermaye oranları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Toplam borçlar	67.464.385	77.468.508
Eksi: nakit ve nakit benzerleri (Dipnot 5)	(15.150.104)	(5.497.163)
Net borç	52.314.281	71.971.345
Toplam özkaynaklar	283.849.975	281.482.796
<b>Toplam sermaye</b>	<b>336.164.256</b>	<b>353.454.141</b>
<b>Net borç/sermaye oranı</b>	<b>% 15,56</b>	<b>% 20,36</b>

#### DİPNOT 30 - RAPORLAMA TARİHİNDEN SONRAKİ OLAYLAR

Yoktur.

.....