

**SODA SANAYİİ A.Ş.**

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



## KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLAR HAKKINDA BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

**Soda Sanayii A.Ş. Yönetim Kurulu'na**

### **Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Rapor**

1. Soda Sanayii A.Ş.'nin ("Şirket") ve bağlı ortaklıklarının (hep birlikte "Grup" olarak anılacaktır) 31 Aralık 2016 tarihli konsolide finansal durum tablosu ile aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait; konsolide kar veya zarar tablosu, konsolide diğer kapsamlı gelir tablosu, konsolide özkaynak değişim tablosu ve konsolide nakit akış tablosu ile önemli muhasebe politikalarını özetleyen dipnotlar ve diğer açıklayıcı notlardan oluşan ilişikteki konsolide finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz.

### *Yönetimin 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 Denetçinin Sorumluluğu*

3. Sorumluluğumuz, yaptığımız bağımsız denetime dayanarak, bu konsolide finansal tablolar hakkında görüş vermektir. Yaptığımız bağımsız denetim, Sermaye Piyasası Kurulu'na yayımlanan bağımsız denetim standartlarına ve Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu tarafından yayımlanan Türkiye Denetim Standartlarının bir parçası olan Bağımsız Denetim Standartlarına 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, Grup yönetimi tarafından kullanılan muhasebe politikalarının uygunluğunun ve yapılan muhasebe tahminlerinin makul olup olmadığının değerlendirilmesini de içerir.

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

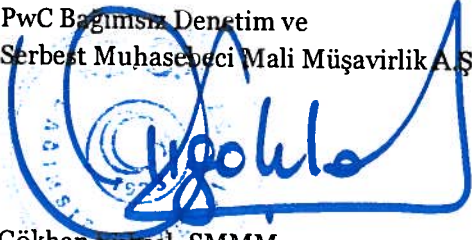
*Görüş*

4. Görüşümüze göre, konsolide finansal tablolar, Soda Sanayii A.Ş.'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 Yükümlülükler**

5. 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ("TTK") 398'inci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca düzenlenen Riskin Erken Saptanması Sistemi ve Komitesi Hakkında Denetçi Raporu 6 Mart 2017 tarihinde Şirket'in Yönetim Kurulu'na sunulmuştur.
6. TTK'nın 402. Maddesinin 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. Maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca, Yönetim Kurulu tarafımıza denetim kapsamında istenen açıklamaları yapmış ve istenen belgeleri vermiştir.

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



Gökhan Tuksel, SMMM  
Sorumlu Denetçi

İstanbul, 6 Mart 2017

		<u>Sayfa No</u>
<b>KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU</b> .....		<b>1-2</b>
<b>KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR TABLOSU</b> .....		<b>3</b>
<b>KONSOLİDE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOSU</b> .....		<b>4</b>
<b>KONSOLİDE ÖZKAYNAKLAR DEĞİŞİM TABLOSU</b> .....		<b>5</b>
<b>KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOSU</b> .....		<b>6-7</b>
<b>KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR</b> .....		<b>8-80</b>
NOT	1 GRUPOUN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU.....	8-9
NOT	2 FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR.....	9-28
NOT	3 İŞLETME BİRLEŞMELERİ.....	28
NOT	4 DİĞER İŞLETMELERDEKİ PAYLAR.....	28
NOT	5 BÖLÜMLERE GÖRE RAPORLAMA.....	29-30
NOT	6 NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ.....	31
NOT	7 FİNANSAL YATIRIMLAR.....	31-34
NOT	8 BORÇLANMALAR.....	34-36
NOT	9 DİĞER FİNANSAL YÜKÜMLÜLÜKLER.....	36
NOT	10 TİCARİ ALACAK VE BORÇLAR.....	37-38
NOT	11 DİĞER ALACAKLAR VE BORÇLAR.....	38-39
NOT	12 TÜREV ARAÇLAR.....	39
NOT	13 STOKLAR.....	39-40
NOT	14 PEŞİN ÖDENMİŞ GİDERLER VE ERTELENMİŞ GELİRLER.....	40
NOT	15 İNŞAAT SÖZLEŞMELERİ.....	40
NOT	16 İŞ ORTAKLIKLARI VE İŞTİRAKLER.....	40-42
NOT	17 YATIRIM AMAÇLI GAYRİMENKULLER.....	42
NOT	18 MADDİ DURAN VARLIKLAR.....	43-44
NOT	19 MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR.....	45
NOT	20 ŞEREFİYE.....	45
NOT	21 DEVLET TEŞVİK VE YARDIMLARI.....	46
NOT	22 KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER.....	46-47
NOT	23 TAAHHÜTLER.....	47
NOT	24 ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR.....	47-48
NOT	25 VARLIKLARDA DEĞER DÜŞÜKLÜĞÜ.....	48
NOT	26 DİĞER VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER.....	49
NOT	27 SERMAYE, YEDEKLER VE DİĞER ÖZKAYNAK KALEMLERİ.....	49-53
NOT	28 HASILAT VE SATIŞLARIN MALİYETİ.....	54
NOT	29 GENEL YÖNETİM GİDERLERİ, PAZARLAMA GİDERLERİ, ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME GİDERLERİ.....	54
NOT	30 ÇEŞİT ESASINA GÖRE SINIFLANDIRILMIŞ GİDERLER.....	54
NOT	31 ESAS FAALİYETLERİNDEN DİĞER GELİRLER VE GİDERLER.....	55
NOT	32 YATIRIM FAALİYETLERİNDEN GELİRLER VE GİDERLER.....	55
NOT	33 FİNANSMAN GELİRLERİ VE GİDERLERİ.....	56
NOT	34 SATIŞ AMAÇLI ELDE TUTULAN DURAN VARLIKLAR.....	56
NOT	35 GELİR VERGİLERİ (ERTELENMİŞ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ DAHİL).....	57-59
NOT	36 PAY BAŞINA KAZANÇ.....	60
NOT	37 İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI.....	60-66
NOT	38 FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ.....	66-78
NOT	39 FİNANSAL ARAÇLAR (GERÇEĞE UYGUN DEĞER VE FİNANSAL RİSKTEN KORUNMA MUHASEBESİ ÇERÇEVESİNDE AÇIKLAMALAR).....	78-79
NOT	40 RAPORLAMA DÖNEMİNDEN SONRAKİ OLAYLAR.....	80
NOT	41 FİNANSAL TABLOLARI ÖNEMLİ ÖLÇÜDE ETKİLEYEN YA DA FİNANSAL TABLOLARIN AÇIK, YORUMLANABİLİR VE ANLAŞILABİLİR OLMASI AÇISINDAN AÇIKLANMASI GEREKEN DİĞER HUSUSLAR.....	80

## Soda Sanayii A.Ş.

### 31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 Tarihleri İtibarıyla Konsolide Finansal Durum Tabloları

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

<b>VARLIKLAR</b>	<b>Dipnot Referansları</b>	<b>31 Aralık 2016</b>	<b>31 Aralık 2015</b>
<b>Dönen Varlıklar</b>			
Nakit ve Nakit Benzerleri	6	971.426.420	858.107.391
Finansal Yatırımlar	7	8.051.712	812.340
Ticari Alacaklar	10,37	412.140.240	313.733.929
-İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar	37	105.030.129	60.940.914
-İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar	10	307.110.111	252.793.015
Diğer Alacaklar	11,37	40.043.599	44.139.100
-İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar	37	35.871.454	33.778.829
-İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar	11	4.172.145	10.360.271
Stoklar	13	203.878.982	179.296.464
Peşin Ödenmiş Giderler	14	20.806.276	9.281.749
Cari Dönem Vergisiyle İlgili Varlıklar	35	-	160.166
Diğer Dönen Varlıklar	26	17.268.802	27.161.521
<b>Toplam Dönen varlıklar</b>		<b>1.673.616.031</b>	<b>1.432.692.660</b>
<b>Duran Varlıklar</b>			
Finansal Yatırımlar	7	99.770.052	42.914
Diğer Alacaklar	11	265.059	434.458
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımlar	16	281.304.918	245.306.932
Maddi Duran Varlıklar	18	1.209.263.206	1.085.761.431
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	19,20	16.805.343	12.540.180
-Şerefiye	20	8.740.506	7.486.410
-Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar	19	8.064.837	5.053.770
Peşin Ödenmiş Giderler	14	17.420.273	28.514.582
Ertelenmiş Vergi Varlığı	35	15.465.168	3.687.009
Diğer Duran Varlıklar	26	2.969.720	2.707.817
<b>Toplam Duran Varlıklar</b>		<b>1.643.263.739</b>	<b>1.378.995.323</b>
<b>TOPLAM VARLIKLAR</b>		<b>3.316.879.770</b>	<b>2.811.687.983</b>

Ekteki dipnotlar bu konsolide finansal tabloların tamamlayıcı bir parçasıdır.

## Soda Sanayii A.Ş.

### 31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 Tarihleri İtibarıyla Konsolide Finansal Durum Tabloları

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

<b>KAYNAKLAR</b>	<b>Dipnot Referansları</b>	<b>31 Aralık 2016</b>	<b>31 Aralık 2015</b>
<b>Kısa Vadeli Yükümlülükler</b>			
Kısa Vadeli Borçlanmalar	8	2.934.109	33.624.669
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	8	40.013.497	38.730.599
Ticari Borçlar	10,37	236.216.308	222.776.005
-İlişkili Taraflara Ticari Borçlar	37	75.113.126	59.932.078
-İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar	10	161.103.182	162.843.927
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	24	3.172.785	2.373.785
Diğer Borçlar	11,37	101.728.346	42.649.802
-İlişkili Taraflara Diğer Borçlar	37	91.096.254	37.497.081
-İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar	11	10.632.092	5.152.721
Ertelenmiş Gelirler	14	8.998.780	5.329.377
Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü	35	29.916.897	7.241.999
Kısa vadeli Karşılıklar	22,24	8.245.035	8.256.175
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler	26	7.005.874	6.564.956
<b>Toplam Kısa Vadeli Yükümlülükler</b>		<b>438.231.631</b>	<b>367.547.367</b>
<b>Uzun Vadeli Yükümlülükler</b>			
Uzun Vadeli Borçlanmalar	8	250.017.656	235.138.763
Diğer Borçlar	11	1.223.492	1.036.902
Uzun Vadeli Karşılıklar	24	24.472.765	23.015.411
Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü	35	219.299	187.833
<b>Toplam Uzun Vadeli Yükümlülükler</b>		<b>275.933.212</b>	<b>259.378.909</b>
<b>Toplam Yükümlülükler</b>		<b>714.164.843</b>	<b>626.926.276</b>
<b>ÖZKAYNAKLAR</b>			
<b>Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar</b>	27	<b>2.598.736.339</b>	<b>2.156.296.206</b>
Ödenmiş Sermaye		750.000.000	660.000.000
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)		186.868.860	186.000.974
- Yeniden Değerleme Ölçüm Kazançları (Kayıpları)		186.868.860	186.000.974
- Maddi Duran Varlık Yeniden Değerleme Artışları (Azalışları)		186.295.892	185.834.191
- Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)		572.968	166.783
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)		228.128.320	141.017.232
- Yabancı Para Çevrim Farkları		228.128.320	141.017.232
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler		124.634.277	84.831.933
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları		733.299.499	650.031.393
Net Dönem Karı veya Zararı		575.805.383	434.414.674
<b>Kontrol Gücü Olmayan Paylar</b>	27	<b>3.978.588</b>	<b>28.465.501</b>
<b>Toplam Özkaynaklar</b>		<b>2.602.714.927</b>	<b>2.184.761.707</b>
<b>TOPLAM KAYNAKLAR</b>		<b>3.316.879.770</b>	<b>2.811.687.983</b>

Ekteki dipnotlar bu konsolide finansal tabloların tamamlayıcı bir parçasıdır.

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 ve 2015 Hesap Dönemlerine Ait Konsolide Kar veya Zarar Tabloları

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

	Dipnot Referansları	1 Ocak- 31 Aralık 2016	1 Ocak- 31 Aralık 2015
Hasılat	28	1.982.947.494	1.771.758.211
Satışların Maliyeti	28	(1.394.573.100)	(1.296.702.526)
<b>Ticari Faaliyetlerden Brüt Kar (Zarar)</b>		<b>588.374.394</b>	<b>475.055.685</b>
Genel Yönetim Giderleri	29,30	(70.146.945)	(69.635.447)
Pazarlama Giderleri	29,30	(93.714.971)	(81.993.116)
Araştırma ve Geliştirme Giderleri	29,30	(8.387.801)	(3.598.921)
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	31	91.901.333	72.904.341
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler	31	(62.615.421)	(35.166.899)
<b>Esas Faaliyet Karı</b>		<b>445.410.589</b>	<b>357.565.643</b>
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	32	13.701.279	582.875
Yatırım Faaliyetlerinden Giderler	32	(15.614)	(3.540.140)
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Karlarından/(Zararlarından) Paylar	16	72.182.985	53.560.065
<b>Finansman Geliri (Gideri) Öncesi Faaliyet Karı (Zararı)</b>		<b>531.279.239</b>	<b>408.168.443</b>
Finansman Gelirleri	33	254.092.856	207.219.348
Finansman Giderleri	33	(140.610.455)	(105.233.268)
<b>Sürdürülen Faaliyetler Vergi Öncesi Karı (Zararı)</b>		<b>644.761.640</b>	<b>510.154.523</b>
<b>Sürdürülen Faaliyetler Vergi (Gideri) Geliri</b>		<b>(68.137.225)</b>	<b>(69.081.504)</b>
- Dönem Vergi (Gideri) Geliri	35	(80.006.228)	(71.741.240)
- Ertelenmiş Vergi (Gideri) Geliri	35	11.869.003	2.659.736
<b>Dönem Karı (Zararı)</b>		<b>576.624.415</b>	<b>441.073.019</b>
<b>Dönem Karının (Zararının) Dağılımı</b>			
Kontrol Gücü Olmayan Paylar	27	819.032	6.658.345
<b>Ana Ortaklık Payları</b>	<b>27</b>	<b>575.805.383</b>	<b>434.414.674</b>
<b>Pay başına kazanç</b>	<b>36</b>	<b>0,768</b>	<b>0,579</b>

Ekteki dipnotlar bu konsolide finansal tabloların tamamlayıcı bir parçasıdır.

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 ve 2015 Hesap Dönemlerine Ait Konsolide Diğer Kapsamlı Gelir Tabloları

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

	Dipnot Referansları	1 Ocak- 31 Aralık 2016	1 Ocak- 31 Aralık 2015
<b>Dönem Karı (Zararı)</b>	27	<b>576.624.415</b>	<b>441.073.019</b>
<b>Diğer Kapsamlı Gelirler</b>			
<b>Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar</b>	27	<b>657.704</b>	<b>186.646.794</b>
- Maddi Duran Varlıklar Yeniden Değerleme Artışları (Azalışları)		282.985	195.136.869
- Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları/(Kayıpları)		490.281	876.473
- Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Diğer Kapsamlı Gelire İlişkin Vergiler		(129.522)	(10.990.142)
- Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Ortaklıkların Diğer Kapsamlı Gelirlerinden Paylar		13.960	1.623.594
<b>Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacaklar</b>	27	<b>90.137.324</b>	<b>50.429.983</b>
- Yabancı Para Çevrim Farkları		90.137.324	52.185.800
- Satılmaya Hazır Finansal Varlıkların Yeniden Değerleme ve/veya Sınıflandırma Kazançları (Kayıpları)		-	(1.848.228)
- Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Diğer Kapsamlı Gelire İlişkin Vergiler		-	92.411
<b>Diğer Kapsamlı Gelir (Gider)</b>		<b>90.795.028</b>	<b>237.076.777</b>
<b>Toplam Kapsamlı Gelir (Gider)</b>		<b>667.419.443</b>	<b>678.149.796</b>
<b>Toplam Kapsamlı Gelirin Dağılımı</b>			
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		3.845.268	9.548.466
<b>Ana Ortaklık Payları</b>		<b>663.574.175</b>	<b>668.601.330</b>
<b>Pay başına kazanç</b>	36	<b>0,885</b>	<b>0,891</b>

Ekteki dipnotlar bu konsolide finansal tabloların tamamlayıcı bir parçasıdır.



## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 ve 2015 Hesap Dönemlerine Ait Konsolide Özkaynaklar Değişim Tabloları

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

	Ödenmiş Sermaye	Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)	Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)	Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları	Net Dönem Karı veya Zararı	Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar Toplamı	Kontrol Gücü Olmayan Paylar	Özkaynaklar
<b>1 Ocak 2015 itibarıyla bakiye</b>	<b>503.000.000</b>	<b>(541.562)</b>	<b>93.372.863</b>	<b>66.715.871</b>	<b>500.690.345</b>	<b>384.457.359</b>	<b>1.547.694.876</b>	<b>19.270.046</b>	<b>1.566.964.922</b>
Transfer	-	-	-	78.104.560	306.352.799	(384.457.359)	-	-	-
Toplam kapsamlı gelir (gider)	-	186.542.287	47.644.369	-	-	434.414.674	668.601.330	9.548.466	678.149.796
Kar Payları	-	-	-	-	(60.000.000)	-	(60.000.000)	(353.011)	(60.353.011)
Sermaye artırım	157.000.000	-	-	(59.988.498)	(97.011.502)	-	-	-	-
Kontrol gücü olmayan pay sahipleri ile yapılan işlemler	-	249	-	-	(249)	-	-	-	-
<b>31 Aralık 2015 itibarıyla bakiye</b>	<b>660.000.000</b>	<b>186.000.974</b>	<b>141.017.232</b>	<b>84.831.933</b>	<b>650.031.393</b>	<b>434.414.674</b>	<b>2.156.296.206</b>	<b>28.465.501</b>	<b>2.184.761.707</b>

	Ödenmiş Sermaye	Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)	Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)	Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları	Net Dönem Karı veya Zararı	Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar Toplamı	Kontrol Gücü Olmayan Paylar	Özkaynaklar
<b>1 Ocak 2016 itibarıyla bakiye</b>	<b>660.000.000</b>	<b>186.000.974</b>	<b>141.017.232</b>	<b>84.831.933</b>	<b>650.031.393</b>	<b>434.414.674</b>	<b>2.156.296.206</b>	<b>28.465.501</b>	<b>2.184.761.707</b>
Transfer	-	-	-	39.802.344	394.612.330	(434.414.674)	-	-	-
Toplam kapsamlı gelir (gider)	-	657.704	87.111.088	-	-	575.805.383	663.574.175	3.845.268	667.419.443
Sermaye artırım	90.000.000	-	-	-	(90.000.000)	-	-	-	-
Kar Payları	-	-	-	-	(240.000.000)	-	(240.000.000)	(488.296)	(240.488.296)
Bağlı ortaklıklarda kontrol kaybı ile sonuçlanmayan pay oranı değişikliklerine bağlı artış/azalış	-	210.182	-	-	6.330.883	-	6.541.065	(6.541.065)	-
Kontrol gücü olmayan pay sahipleri ile yapılan işlemler	-	-	-	-	12.324.893	-	12.324.893	(21.302.820)	(8.977.927)
<b>31 Aralık 2016 itibarıyla bakiye</b>	<b>750.000.000</b>	<b>186.868.860</b>	<b>228.128.320</b>	<b>124.634.277</b>	<b>733.299.499</b>	<b>575.805.383</b>	<b>2.598.736.339</b>	<b>3.978.588</b>	<b>2.602.714.927</b>

Özkaynak değişim tablosuyla ilgili açıklamalar Dipnot 27’de sunulmuştur.

Ekteki dipnotlar bu konsolide finansal tabloların tamamlayıcı bir parçasıdır.

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 ve 2015 Hesap Dönemlerine Ait Konsolide Nakit Akış Tabloları

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

	Dipnot Referansları	1 Ocak-31 Aralık 2016	1 Ocak-31 Aralık 2015
<b>A.İŞLETME FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI</b>		<b>438.048.570</b>	<b>309.983.520</b>
<b>Dönem Karı (Zararı)</b>		<b>576.624.415</b>	<b>441.073.019</b>
<b>Dönem Net Karı (Zararı) Mutabakatı İle İlgili Düzeltmeler</b>		<b>(55.579.054)</b>	<b>(14.006.053)</b>
-Amortisman ve itfa giderleriyle ilgili düzeltmeler	18,19	97.882.944	91.495.078
-Değer düşüklüğü (iptali) ile ilgili düzeltmeler	10,11,13, 18	1.095.578	3.481.371
-Karşılıklar ile ilgili düzeltmeler	22,24	4.746.859	4.342.095
-Kar payı (geliri) gideri ile ilgili düzeltmeler	32	(4.000)	(4.800)
-Faiz (gelirleri) ve giderleri ile ilgili düzeltmeler	31,33	(6.518.919)	(6.019.406)
-Gerçekleşmemiş yabancı para çevrim farkları ile ilgili düzeltmeler	31,33	(135.054.091)	(122.570.192)
-Gerçeğe uygun değer kayıpları/kazançları ile ilgili düzeltmeler	7	(13.506.013)	-
-Özkaynak yöntemi ile değerlendirilen yatırımların dağıtılmamış karları ile ilgili düzeltmeler	16	(72.182.985)	(53.560.065)
-Vergi (geliri) gideri ile ilgili düzeltmeler	35	68.137.225	69.081.504
-Duran varlıkların elden çıkarılmasından kaynaklanan kayıp/kazançlar ile ilgili düzeltmeler	32	(175.652)	(251.638)
<b>İşletme sermayesinde gerçekleşen değişimler</b>		<b>(11.946.006)</b>	<b>(24.309.146)</b>
-Ticari alacaklardaki artış/azalışla ilgili düzeltmeler	10,37	(63.421.162)	(27.665.326)
-Faaliyetle ilgili diğer alacaklardaki artış/azalışla ilgili düzeltmeler	11,37	4.095.501	(37.083.818)
-Stoklardaki azalışlar (artışlar) ile ilgili düzeltmeler	13	(24.585.534)	(5.582.764)
-Ticari borçlardaki artış (azalış) ile ilgili düzeltmeler	10,37	11.481.886	42.883.013
-Faaliyetlerle ilgili diğer borçlardaki artış (azalış) ile ilgili düzeltmeler	11,14,24,37	63.546.947	11.421.473
-Türev yükümlülüklerdeki artış (azalış)	12,33	-	944.036
-İşletme sermayesinde gerçekleşen diğer artış/azalışla ilgili düzeltmeler	7,14,15,26,35	(3.063.644)	(9.225.760)
<b>Faaliyetlerden Elde Edilen Nakit Akışları</b>		<b>509.099.355</b>	<b>402.757.820</b>
-Ödenen faiz	8,31,33,37	(20.608.152)	(13.569.996)
-Alınan faiz	31,33,37	10.313.129	3.293.889
-Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar kapsamında yapılan ödemeler	24	(3.200.437)	(2.072.618)
-Vergi iadeleri (ödemeleri)	35	(57.555.325)	(80.425.575)
<b>B.YATIRIM FAALİYETLERİNDEN KAYNAKLANAN NAKİT AKIŞLARI</b>		<b>(157.757.111)</b>	<b>(142.622.886)</b>
-Başka işletmelerin veya fonların paylarının veya borçlanma araçlarının satılması sonucu elde edilen nakit girişleri	7,32	-	6.733.460
-Başka işletmelerin veya fonların paylarının veya borçlanma araçlarının edinimi için yapılan nakit çıkışları	7,16	(92.742.375)	(138.856)
-Maddi ve maddi olmayan duran varlıkların satışından kaynaklanan nakit girişleri	18,19,32	177.673	643.158
-Maddi ve maddi olmayan duran varlıkların alımından kaynaklanan nakit çıkışları	18,19	(169.977.690)	(226.565.960)
-Verilen nakit avans ve borçlar	14	(3.822.509)	(52.100.411)
-Verilen nakit avans ve borçlardan geri ödemeler	14	15.637.745	57.548.405
-Alınan temettüleri	16,32	75.467.407	54.210.200
-Alınan faizler	6,32,33	17.408.552	16.105.083
-Diğer nakit girişleri (çıkışları)	10,11,26	94.086	942.035

Ekteki dipnotlar bu konsolide finansal tabloların tamamlayıcı bir parçasıdır.

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 ve 2015 Hesap Dönemlerine Ait Konsolide Nakit Akış Tabloları

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

	Dipnot Referansları	1 Ocak- 31 Aralık 2016	1 Ocak- 31 Aralık 2015
<b>C.FİNANSMAN FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI</b>		<b>(315.170.098)</b>	<b>(89.873.907)</b>
-Bağlı ortaklıklardaki kontrolün kaybına yol açmayan şekilde ortaklık payları değişmelerinden kaynaklanan nakit çıkışları	27	(8.977.927)	-
-Borçlanmadan kaynaklanan nakit girişleri	8	15.941.665	33.112.720
-Borç ödemelerine ilişkin nakit çıkışları	8	(81.645.540)	(62.633.616)
-Ödenen temettüleri	27	(240.488.296)	(60.353.011)
<b>Yabancı Para Çevrim Farklarının Etkisinden Önce Nakit ve Nakit Benzerlerindeki Net Artış/Azalış (A+B+C)</b>		<b>(34.878.639)</b>	<b>77.486.727</b>
<b>D.YABANCI PARA ÇEVİRİM FARKLARININ NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ</b>		<b>147.428.010</b>	<b>132.022.200</b>
Kur değişiminin nakit ve nakit benzerleri üzerindeki etkisi		134.337.274	125.623.349
Yabancı para çevrim farklarının etkisi		13.090.736	6.398.851
<b>Nakit ve Nakit Benzerlerindeki Net Artış/(Azalış) (A+B+C+D)</b>		<b>112.549.371</b>	<b>209.508.927</b>
<b>E.DÖNEM BAŞI NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ</b>	6	<b>857.317.812</b>	<b>647.808.885</b>
<b>DÖNEM SONU NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ (A+B+C+D+E)</b>	6	<b>969.867.183</b>	<b>857.317.812</b>

Ekteki dipnotlar bu konsolide finansal tabloların tamamlayıcı bir parçasıdır.

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 1. Grup’un Organizasyonu ve Faaliyet Konusu

Soda Sanayii Grubu (“Grup”), ana şirket olan Soda Sanayii A.Ş. (“Şirket”) ile 4 bağlı ortaklık, 1 iştirak ve 1 iş ortaklığından oluşmaktadır.

Grup’un faaliyet konusu hafif soda, ağır soda, sodyum bikarbonat, sodyum bikromat, sodyum sülfür, bazik krom sülfat, kromik asit ve diğer nevi soda-krom türevleri, soda-krom içeren diğer mamullerin üretimi için fabrikalar kurmak, bunlara iştirak etmek, konuları ile ilgili her türlü ithalat ve ihracat yapmak, elektrik enerjisi üretmek amacıyla tesis kurmak ve üretilen elektrik enerjisi ile sair yan ürünlerin satışını yapmaktır.

Şirket, 16 Ekim 1969 tarihinde kurulmuş olup Türk Ticaret Kanunu hükümleri uyarınca İstanbul / Türkiye’de tescil edilmiştir. Şirket’in hisse senetleri Borsa İstanbul A.Ş.’de (“BİAŞ”) eski unvanıyla İstanbul Menkul Kıymetler Borsası’nda (“İMKB”) 2000 yılından beri işlem görmektedir. Şirket’in ana ortağı ile nihai ana ortağı sırasıyla; Türkiye Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş. ile Türkiye İş Bankası A.Ş.’dir.

#### Şirket’in Merkez Adresi ve Ortaklık Yapısı

Şirket’in ortaklık yapısı Dipnot 27’de sunulmuştur.

Şişecam Genel Merkezi, İçmeler Mah. D-100 Karayolu Cad. No.44A, Tuzla / İstanbul / Türkiye

Telefon: + 90 (850) 206 50 50

Faks: + 90 (850) 208 58 88

Elektronik tebligat adresi : [infosoda@sisecam.com](mailto:infosoda@sisecam.com)  
Kayıtlı elektronik posta (KEP) adresi: [soda.krom@hs03.kep.tr](mailto:soda.krom@hs03.kep.tr)  
İnternet adresi : <http://www.sisecamkimyasallar.com>

#### Şirket’in Ticaret Sicil Bilgileri

Kayıtlı olduğu sicil: İstanbul Ticaret Sicil Memurluğu

Sicil No : 495852/443434

Mersis No(Merkez) : 0-7720-0234-9800013

#### Grup’un Personel Yapısı

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Aylık ücretli	637	637
Saat ücretli	939	919
<b>Toplam</b>	<b>1.576</b>	<b>1.556</b>

Grup’un toplam personel sayısı içindeki 48 kişi, özkaynak yöntemiyle değerlendirilen iş ortaklığı çalışanlarından oluşmaktadır (31 Aralık 2015: 49 kişi).

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 1. Grup’un Organizasyonu ve Faaliyet Konusu (Devamı)

##### Konsolidasyona Dahil Edilen Şirketler

Konsolidasyona dahil edilen şirketlerin faaliyet konuları aşağıda verilmiştir:

<b>Bağlı ortaklıklar</b>	<b>Faaliyet konusu</b>	<b>Kayıtlı olduğu ülke</b>
Şişecam Soda Lukavac D.O.O.	Soda üretimi ve satışı	Bosna Hersek
Şişecam Bulgaria EOOD	Soda ürünleri ticareti	Bulgaristan
Cromital S.p.A.	Krom türevleri üretimi ve ticareti	İtalya
Şişecam Chem Investment B.V.	Finansman ve yatırım şirketi	Hollanda
<b>İş ortaklıkları</b>	<b>Faaliyet konusu</b>	<b>Kayıtlı olduğu ülke</b>
Oxyvit Kimya Sanayii ve Tic. A.Ş.	Vitamin-K üreticisi ve satışı	Türkiye
<b>İştirakler</b>	<b>Faaliyet konusu</b>	<b>Kayıtlı olduğu ülke</b>
Solvay Şişecam Holding AG	Finansman ve yatırım şirketi	Avusturya

Grup’un konsolidasyona dahil edilen şirketlerin sermayeleri içindeki doğrudan ve etkin ortaklık pay oranları aşağıda verilmiştir:

<b>Şirket Ünvanı</b>	<b>31 Aralık 2016</b>		<b>31 Aralık 2015</b>	
	<b>Doğrudan ve dolaylı ortaklık oranı (%)</b>	<b>Etkin ortaklık oranı (%)</b>	<b>Doğrudan ve dolaylı ortaklık oranı (%)</b>	<b>Etkin ortaklık oranı (%)</b>
<b><u>Bağlı ortaklıklar</u></b>				
Şişecam Soda Lukavac D.O.O.	100,00	99,47	89,30	88,82
Şişecam Bulgaria EOOD	100,00	99,47	100,00	99,46
Cromital S.p.A.	99,50	98,97	99,50	98,96
Şişecam Chem Investment B.V.	99,47	99,47	99,46	99,46
<b><u>İş Ortaklıkları</u></b>				
Oxyvit Kimya Sanayii ve Tic. A.Ş.	45,00	45,00	45,00	45,00
<b><u>İştirakler</u></b>				
Solvay Şişecam Holding AG	25,00	24,87	25,00	24,86

#### 2. Finansal Tabloların Sunumuna İlişkin Esaslar

##### 2.1 Sunuma İlişkin Temel Esaslar

İlişikteki konsolide finansal tablolar Sermaye Piyasası Kurulu’nun (“SPK”) 13 Haziran 2013 tarih ve 28676 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Seri II-14.1 No’lu “Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği” hükümlerine uygun olarak hazırlanmış olup Tebliğin 5. Maddesine istinaden Kamu Gözetimi Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu (“KGGK”) tarafından yürürlüğe konulmuş olan Türkiye Muhasebe Standartları / Türkiye Finansal Raporlama Standartları (“TMS/TFRS”) ile bunlara ilişkin ek ve yorumları (“TMS/TFRS”) esas alınmıştır. Ayrıca KGGK tarafından 2 Haziran 2016 tarihinde 30 sayılı kararlar yayınlanan TMS taksonomisine uygun olarak sunulmuştur.

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

## 2. Finansal Tabloların Sunumuna İlişkin Esaslar (Devamı)

### 2.1 Sunuma İlişkin Temel Esaslar (devamı)

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 finansal tabloları bu karar çerçevesinde hazırlanmıştır.

Şirket (ve Türkiye’de kayıtlı olan bağlı ortaklıklar ile iş ortaklığı), muhasebe kayıtlarının tutulmasında ve kanuni finansal tablolarının hazırlanmasında, Türk Ticaret Kanunu (“TTK”), vergi mevzuatı ve Türkiye Cumhuriyeti Maliye Bakanlığı tarafından çıkarılan Tekdüzen Hesap Planını esas almaktadır. Yabancı ülkelerde faaliyet gösteren bağlı ortaklıklar ve iştirakler kanuni finansal tablolarını faaliyet gösterdikleri ülkelerde geçerli olan kanun ve yönetmeliklerine uygun olarak hazırlamıştır. Konsolide finansal tablolar, gerçeğe uygun değerleri ile gösterilen finansal varlık ve yükümlülükler, arsa ve binalar dışında, tarihi maliyet esaslı baz alınarak Türk Lirası olarak hazırlanmıştır. Konsolide finansal tablolar, tarihi maliyet esasına göre hazırlanmış kanuni kayıtlara TMS/TFRS uyarınca doğru sunumun yapılması amacıyla gerekli düzeltme ve sınıflandırmalar yansıtılarak düzenlenmiştir.

#### Kullanılan Para Birimi

Grup’un her işletmesinin kendi finansal tabloları faaliyette buldukları temel ekonomik çevrede geçerli olan para birimi (fonksiyonel para birimi) ile sunulmuştur. Her işletmenin finansal durumu ve faaliyet sonuçları, Şirket’in fonksiyonel para birimi olan ve konsolide finansal tablolar için sunum para birimi olan Türk Lirası (“TL”) cinsinden ifade edilmiştir.

#### Yüksek Enflasyon Dönemlerinde Finansal Tabloların Düzeltilmesi

SPK’ nun 17 Mart 2005 tarih ve 11/367 sayılı kararı uyarınca, Türkiye’de faaliyette bulunan ve SPK Muhasebe Standartları’na (TFRS uygulamasını benimseyenler dahil) uygun olarak finansal tablo hazırlayan şirketler için, 1 Ocak 2005 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere enflasyon muhasebesi uygulamasına son verilmiştir. Buna istinaden, 1 Ocak 2005 tarihinden itibaren UMSK tarafından yayımlanmış 29 No.lu “Yüksek Enflasyonlu Ekonomilerde Finansal Raporlama” Standardı (“UMS / TMS 29”) uygulanmamıştır.

#### İşletmenin Sürekliliği Varsayımı

Konsolide finansal tablolar, Şirket’in ve konsolidasyona dahil edilen iştirak, iş ortaklığı ve bağlı ortaklıklarının önümüzdeki bir yılda ve faaliyetlerinin doğal akışı içerisinde varlıklarından fayda elde edeceği ve yükümlülüklerini yerine getireceği varsayımı altında işletmenin sürekliliği esasına göre hazırlanmıştır.

#### Karşılaştırmalı Bilgiler ve Önceki Dönem Tarihi 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.

KGK tarafından 2 Haziran 2016 tarihinde 30 sayılı kararla yayınlanan TMS taksonomisine uygun olarak, “Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Karlarından(Zararlarından) Paylar” cari dönemde Finansman Geliri (Gideri) Öncesi Faaliyet Karı (Zararı)’ndan önce gösterilmiş olup, önceki dönemde buna uygun olarak düzenlenmiştir.

#### Yabancı Ülkelerde Faaliyet Gösteren Bağlı Ortaklıkların Finansal Tabloları

Yabancı ülkelerde faaliyet gösteren iştirak ve bağlı ortaklıkların finansal tabloları, faaliyet gösterdikleri ülkelerde geçerli olan kanun ve yönetmeliklere uygun olarak hazırlanmış olup, Grup muhasebe politikalarına göre düzenlenmiş finansal tablolarında yer alan; varlık ve yükümlülükleri konsolide rapor tarihindeki döviz kuru, gelir ve giderler ortalama döviz kuru kullanılarak Türk Lirası’na çevrilmiştir. Kapanış ve ortalama kur kullanımı sonucu ortaya çıkan kur farkları özkaynak içerisindeki yabancı para çevrim farkları kalemi altında takip edilmektedir.

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

## 2. Finansal Tabloların Sunumuna İlişkin Esaslar (Devamı)

### 2.1 Sunuma İlişkin Temel Esaslar (devamı)

#### Yabancı Ülkelerde Faaliyet Gösteren Bağlı Ortaklıkların Finansal Tabloları (devamı)

Konsolidasyon kapsamındaki yurtdışı faaliyetlerinin çevriminde kullanılan kurlar aşağıdaki gibidir:

Döviz Cinsi	31 Aralık 2016		31 Aralık 2015	
	Dönem Sonu	Dönem Ortalaması	Dönem Sonu	Dönem Ortalaması
ABD Doları	3,51920	3,01809	2,90760	2,71907
Euro	3,70990	3,33755	3,17760	3,01871
Bulgar Levası	1,89684	1,70646	1,62468	1,54344
Bosna Markı	1,89684	1,70646	1,62468	1,54344

#### Konsolidasyona İlişkin Esaslar

Konsolide finansal tablolar aşağıdaki maddelerde belirtilen esaslara göre hazırlanan Grup hesaplarını içerir. Konsolidasyon kapsamına dâhil 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 faaliyet sonuçları satın alma veya elden çıkarma işlemlerine uygun olarak sözkonusu işlemlerin geçerlilik tarihlerinde dahil edilmiş veya hariç bırakılmışlardır.

#### Bağlı Ortaklıklar

Kontrol, bir işletmenin faaliyetlerinden fayda elde etmek amacıyla finansal ve operasyonel politikaları üzerinde kontrol gücünün olması ile sağlanır.

Bağlı Ortaklıklar, Şirket'in ya (a) doğrudan ve/veya dolaylı olarak kendisine ait olan ve Şirket'in üzerinde oy haklarına sahip olduğu hisseler neticesinde şirketlerdeki hisselerle ilgili oy hakkının %50'den fazlasını kullanma yetkisine sahip olduğu ya da (b) oy hakkının %50'den fazlasını kullanma yetkisine sahip olmamakla birlikte mali ve işletme politikaları üzerinde fiili hakimiyet etkisini kullanmak suretiyle, mali ve işletme politikalarını Şirket'in menfaatleri doğrultusunda kontrol etme yetkisi ve gücüne sahip olduğu şirketleri ifade eder.

Grup'un başka bir şirketi kontrol edip etmediğinin değerlendirilmesinde dönüştürülebilir veya kullanılabilir potansiyel oy haklarının varlığı da göz önünde bulundurulur.

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla konsolidasyona tabi tutulan Bağlı Ortaklıklar ve etkin ortaklık oranları Dipnot 1'de gösterilmiştir.

Bağlı Ortaklıklar, faaliyetleri üzerindeki kontrolün Grup'a transfer olduğu tarihten itibaren konsolidasyon kapsamına alınır ve kontrolün ortadan kalktığı tarihte de konsolidasyon kapsamından çıkartılır. Bağlı Ortaklıklar için uygulanan muhasebe politikaları Grup tarafından uygulanan muhasebe politikaları ile tutarlılığın sağlanması amacıyla değiştirilir.

Yıl içinde satın alınan veya elden çıkarılan bağlı ortaklıkların sonuçları, satın alım tarihinden sonra veya elden çıkarma tarihine kadar konsolide kapsamlı gelir tablosuna dahil edilir.

Bağlı Ortaklıklar'a ait finansal durum tabloları ve kar veya zarar tabloları tam konsolidasyon yöntemi kullanılarak konsolide edilmiş olup Şirket ve Bağlı Ortaklıkların sahip olduğu payların kayıtlı iştirak değerleri, ilgili özkaynaklar ile karşılıklı olarak netleştirilmiştir. Şirket ile Bağlı Ortaklıklar arasındaki grup içi işlemler ve bakiyeler konsolidasyon işlemi sırasında netleştirilmiştir. Şirket'in sahip olduğu hisselerin kayıtlı değerleri ve bunlardan kaynaklanan temettüleri, ilgili özkaynaklar ve kapsamlı gelir tablosu hesaplarından netleştirilmiştir.

**1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait  
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

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

**2. Finansal Tabloların Sunumuna İlişkin Esaslar (Devamı)**

**2.1 Sunuma İlişkin Temel Esaslar (devamı)**

Bağlı Ortaklıklar (devamı)

Konsolide bağlı ortaklıkların net varlıklarındaki ana ortaklık dışı paylar Grup’un özkaynağının içinde ayrı olarak belirtilir. Ana ortaklık dışı paylar, ilk işletme birleşmelerinde oluşan bu paylar ile birleşme tarihinden itibaren özkaynakta meydana gelen değişikliklerdeki ana ortaklık dışı payların toplamından oluşur.

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla finansal pozisyonu ve aynı tarihte sona eren döneme ait faaliyet sonucu, gerek tek başına gerekse topluca, konsolide finansal tablolara göre parasal önemlilik arz etmeyen bağlı ortaklıkların finansal tabloları konsolide edilmemiştir. Bu bağlı ortaklıklar, konsolide finansal tablolarda, satılmaya hazır finansal varlıklar olarak sınıflandırılmışlardır (Dipnot 7).

İş Ortaklıklarındaki Paylar

İş Ortaklıkları, Şirket ve Bağlı Ortaklıklar’ı ile bir veya daha fazla müteşebbis ortak tarafından müştereken yönetilmek üzere, bir ekonomik faaliyetin üstlenilmesi için bir sözleşme dahilinde oluşturulan şirketleri ifade etmektedir. Grup, bu müşterek kontrolü, kendisinin doğrudan ya da dolaylı olarak sahip olduğu hisselerden yararlanarak sağlamaktadır. 31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla Grup’un müşterek yönetime tabi işletmelerinin detayı Dipnot 1’de açıklanmıştır. Müşterek yönetime tabi ortaklıklar özkaynak yöntemi kullanılmak suretiyle konsolidasyon kapsamına alınır.

İştirakler

İştiraklerdeki yatırımlar özkaynak yöntemi ile muhasebeleştirilmektedir. Bunlar, Grup’un genel olarak oy hakkının %20 ile %50’sine sahip olduğu veya Grup’un, şirket faaliyetleri üzerinde kontrol yetkisine sahip bulunmama birlikt önemli etkiye sahip olduğu kuruluşlardır.

Grup ile iştirak arasındaki işlemlerden doğan gerçekleşmemiş karlar Grup’un iştirakteki payı ölçüsünde düzeltilmiş olup, gerçekleşmemiş zararlar da; işlem, transfer edilen varlığın değer düşüklüğüne uğradığını göstermiyor ise düzeltilmiştir. Grup, iştirak ile ilgili olarak söz konusu doğrultuda bir yükümlülük altına girmemiş veya bir taahhütte bulunmamış olduğu sürece iştirakteki yatırımın kayıtlı değerinin sıfır olması veya Grup’un önemli etkisinin sona ermesi durumunda özkaynak yöntemine devam edilmez. Önemli etkinin sona erdiği tarihteki yatırımın kayıtlı değeri, o tarihten sonra gerçeğe uygun değeri güvenilir olarak ölçülebildiğinde gerçeğe uygun değerinden aksi takdirde maliyet bedeli üzerinden gösterilir.

İş ortaklıkları ve iştiraklerden gelir ve giderler Grup’un esas faaliyetlerinin bir parçası olması nedeniyle “Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Kar/Zararlarındaki Paylar” hesabı konsolide kar ve zarar tablosunda “Finansman Geliri/Gideri Öncesi Faaliyet Karı” içerisinde sunulmuştur.

Satılmaya Hazır Finansal Varlıklar

Grup’un toplam oy haklarının %20’ye kadar veya %20’nin üzerinde olmakla birlikte Grup’un önemli bir etkiye sahip olmadığı veya konsolide finansal tablolar açısından önemlilik teşkil etmeyen; teşkilatlanmış piyasalarda işlem görmeyen ve gerçeğe uygun değerleri güvenilir bir şekilde belirlenemeyen satılmaya hazır finansal varlıklar, maliyet bedelleri üzerinden, varsa, değer kaybı ile ilgili karşılık düşüldükten sonra konsolide finansal tablolara yansıtılmıştır.

Grup’un toplam oy haklarının %20’nin altında olduğu veya Grup’un önemli bir etkiye sahip olmadığı ve aktif piyasalarda kote pazar fiyatları olan ve gerçeğe uygun değerleri güvenilir bir şekilde hesaplanabilen satılmaya hazır finansal varlık, gerçeğe uygun değeriyle konsolide finansal tablolara yansıtılmıştır.

**2.2 TMS’ye Uygunluk Beyanı**

Grup, 31 Aralık 2016 tarihinde sona eren döneme ilişkin konsolide finansal tablolarını SPK’nın Seri: II-14.1 No’lu tebliği ve bu tebliğe açıklama getiren duyuruları çerçevesinde hazırlamıştır. Konsolide finansal tablolar ve notlar, SPK tarafından uygulanması tavsiye edilen formatlara uygun olarak ve zorunlu kılınan bilgiler dahil edilerek sunulmuştur.



**1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait  
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

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

---

**2. Finansal Tabloların Sunumuna İlişkin Esaslar (Devamı)**

**2.3 Muhasebe Politikalarındaki Değişiklikler**

Muhasebe politikalarında yapılan önemli değişiklikler geriye dönük olarak uygulanmakta ve önceki dönem finansal tabloları yeniden düzenlenmektedir. 31 Aralık 2016 tarihinde sona eren döneme ait konsolide finansal tabloların hazırlanması sırasında kullanılan muhasebe politikaları 31 Aralık 2015 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tabloların hazırlanması sırasında kullanılan muhasebe politikaları ile tutarlıdır.

**2.4 Muhasebe Tahminlerindeki Değişiklikler ve Hatalar**

Muhasebe tahminlerindeki değişiklikler, yalnızca bir döneme ilişkin ise, değişikliğin yapıldığı cari dönemde, gelecek dönemlere ilişkin ise, hem değişikliğin yapıldığı dönemde hem de gelecek dönemlerde, ileriye yönelik olarak uygulanır. 31 Aralık 2016 tarihinde sona eren döneme ait konsolide finansal tabloların hazırlanması sırasında kullanılan önemli tahminler, 31 Aralık 2015 tarihinde sona eren döneme ait konsolide finansal tabloların hazırlanması sırasında kullanılan tahminlerle tutarlıdır.

Tespit edilen önemli muhasebe hataları geriye dönük olarak uygulanır ve önceki dönem finansal tabloları yeniden düzenlenir.

**2.5 Uluslararası Finansal Raporlama Standartları’ndaki (IFRS) Değişiklikler**

Grup cari yılda Uluslararası Muhasebe Standartları Kurulu (UMSK) ve UMSK’ nun Uluslararası Finansal Raporlama Yorumları Komitesi (UFRYK) tarafından yayınlanan ve 1 Ocak 2016 tarihinde başlayan yıla ait dönemler için geçerli olan yeni ve revize edilmiş TMS/IFRS’lerdeki değişiklik ve yorumlardan Grup’un finansal tabloları üzerinde etkisi olan değişiklik ve yorumları uygulamıştır. 1 Ocak 2016 tarihinde başlayan yıllık dönemler ve yine 1 Ocak 2016 tarihinde, 31 Aralık 2016 dönemine ait geçerli olan ve Grup’un finansal tabloları üzerinde önemli etkisi olan değişiklik ve yorum yoktur.

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

- TFRS 11, “Müşterek Antlaşmalar”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 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 asmaları, kauçuk ağacı, palmiye 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.
- TMS 16 ve TMS 38’deki değişiklik: “Maddi duran varlıklar” ve “Maddi olmayan duran varlıklar”, 1 Ocak 2016 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklikle bir varlığın kullanımını içeren bir faaliyetten elde edilen hasılatın, genellikle varlığın ekonomik yararlarının tüketimi dışındaki etkenleri yansıttığından, hasılat esaslı amortisman ve itfa yöntemi kullanımının uygun olmadığına açıklık getirmiştir.

**1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait  
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

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

**2. Finansal Tabloların Sunumuna İlişkin Esaslar (Devamı)**

**2.5 Uluslararası Finansal Raporlama Standartları’ndaki (TFRS) Değişiklikler (devamı)**

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

- 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 muhasebeleştirilmeyecek diğer şirketlerle karşılaştırılabilirliği sağlamak adına, tarife düzenlemesinin etkisinin diğer kalemlerden ayrı olarak sunulması istenmektedir.
- 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 yöntemini kullanmalarına izin vermektedir.
- 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 değişiklik TFRS 10’un gereklilikleri ve TMS 28 arasındaki, yatırımcı ve iştiraki ya da iş ortaklığı arasında bir varlığın satışı ya da iştiraki konusundaki uyumsuzluğa değinmektedir. Bu değişikliğin nihai sonucunda, işletme tanımına giren bir işlem gerçekleştiğinde (bağlı ortaklığa ilişkin ya da değil) işlem sonucu oluşan kayıp veya kazancın tamamı muhasebeleştirilirken; bu işlem eğer bir varlık alışı veya satışı ise söz konusu işlemde doğan kayıp veya kazancın bir bağlı ortaklığa ilişkin olmasa bile bir kısmı muhasebeleştirilir.
- 2014 Dönemi Yıllık İyileştirmeler; 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.
- 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.
- 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.

**1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait  
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

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

**2. Finansal Tabloların Sunumuna İlişkin Esaslar (Devamı)**

**2.5 Uluslararası Finansal Raporlama Standartları’ndaki (TFRS) Değişiklikler (devamı)**

**b. 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla yayınlanmış ancak henüz yürürlüğe girmemiş olan standartlar, değişiklikler ve yorumlar:**

- TMS 7, “Nakit akış tabloları”; 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”; 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 matrahının altında kalması durumunda ertelenmiş verginin muhasebeleştirilmesi ile ilgili netleştirme yapmaktadır. Ayrıca ertelenmiş vergi varlıklarının muhasebeleştirilmesi ile ilgili diğer bazı yönleri de açıklığa kavuşturmaktadır.
- TFRS 2, “Hisse bazlı ödemeler”; 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 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. 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 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 şunda kullanılmakta olan, gerçekleşen değer düşüklüğü zararı modelinin yerini alacak olan beklenen kredi riski modelini de içermektedir.
- TFRS 16, ‘Kiralama İşlemleri’; 1 Ocak 2019 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu yeni standart mevcut TMS 17 rehberliğinin yerini alır ve özellikle kiralyanlar açısından muhasebesinde geniş kapsamlı bir değişiklik yapar. Şu anki TMS 17 kurallarına göre kiralyanlar 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 kiralyanlar 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.

**1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait  
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

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

**2. Finansal Tabloların Sunumuna İlişkin Esaslar (Devamı)**

**2.5 Uluslararası Finansal Raporlama Standartları’ndaki (TFRS) Değişiklikler (devamı)**

**b. 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla yayınlanmış ancak henüz yürürlüğe girmemiş olan standartlar, değişiklikler ve yorumlar: (devamı)**

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. TFRS 16’ya göre bir 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. UFRS 4’de yapılan değişiklik sigorta şirketleri için iki farklı çözüm sunmaktadır: “örtülü yaklaşım (overlay approach)” ve “erteleyici yaklaşım (deferral approach)”. Yeni değiştirilmiş standart:
  - Sigorta sözleşmeleri tanzim eden tüm şirketlere yeni sigorta sözleşmeleri standardı yayınlanmadan önce TFRS 9 uygulandığında çıkabilecek dalgalanmayı kar veya zarardan ziyade diğer kapsamlı gelirlerde muhasebeleştirme hakkı sağlayacaktır.
  - Faaliyetleri ağırlıklı olarak sigorta ile bağlantılı olan şirketlere isteğe bağlı olarak 2021 yılına kadar geçici TFRS 9’u uygulama muafiyeti getirecektir. TFRS 9 uygulamayı erteleyen işletmeler hâlihazırda var olan TMS 39 “Finansal Araçlar: Muhasebeleştirme ve Ölçme” standardını uygulamaya devam edeceklerdir.
- 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 İlk Uygulaması”, TFRS 7, TMS 19 ve TFRS 10 standartlarının ilk kez uygulama aşamasında kısa dönemli istisnalarının 1 Ocak 2018’den itibaren geçerli olmak üzere kaldırmıştır.
  - TFRS 12 “Diğer İşletmelerdeki Paylara İlişkin 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 İş 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 İşlemler ve Avanslar Ödemeleri”, 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 azaltmaktır.

**1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait  
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

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

**2. Finansal Tabloların Sunumuna İlişkin Esaslar (Devamı)**

**Türev Araçlar**

Türev araçlar ilk olarak sözleşme tarihindeki gerçeğe uygun değerini yansıtan elde etme maliyeti üzerinden kayda alınmakta ve kayda alınmalarını izleyen dönemlerde gerçeğe uygun değer ile değerlendirilmektedir. Grup’un türev araçlarını vadeli döviz alım-satım işlemleri oluşturmaktadır. Söz konusu türev araçlar ekonomik olarak Grup için risklere karşı etkin bir koruma sağlamakla birlikte, genellikle risk muhasebesi yönünden gerekli koşulları taşımaması nedeniyle konsolide finansal tablolarda alım-satım amaçlı türev finansal araçlar olarak muhasebeleştirilmiştir.

**2.6 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti**

**Gelirlerin Kaydedilmesi**

Gelirler, mal ve hizmet satışlarından alınan veya alınacak olan bedelin gerçeğe uygun değeri üzerinden tahakkuk esasına göre kayıtlara alınır. Net satışlar, teslim edilmiş malların ve gerçekleştirilmiş hizmetlerin fatura bedelinin, satış indirimleri ve iadelerinden arındırılmış halidir. Satışların içerisinde önemli bir finansman unsuru bulunması durumunda, gerçeğe uygun bedel gelecekte oluşacak tahsilatların, finansman unsuru içerisinde yer alan faiz oranı ile indirgenmesi ile tespit edilir. Fark, tahakkuk esasına göre esas faaliyetlerden diğer gelirler olarak ilgili dönemlere kaydedilir (Dipnot 28, 31).

**Malların Satışı**

Malların satışından elde edilen gelir, aşağıdaki şartlar karşılandığında muhasebeleştirilir:

- Grup’un mülkiyetle ilgili tüm önemli riskleri ve kazanımları alıcıya devretmesi,
- Grup’un mülkiyetle ilişkilendirilen ve süregelen bir idari katılımının ve satılan mallar üzerinde etkin bir kontrolünün olmaması,
- Gelir tutarının güvenilir bir şekilde ölçülmesi,
- İşlemlerle ilişkili ekonomik faydaların Grup’a akışının olası olması ve
- İşlemlerden kaynaklanacak maliyetlerin güvenilir bir şekilde ölçülmesi.

Elektrik satış geliri elektrik teslimatının gerçekleşmesi durumunda tahakkuk esasına göre kaydedilir.

**Faiz Geliri**

Faiz geliri, kalan anapara bakiyesi ve ilgili finansal varlıktan beklenen ömrü boyunca elde edilecek tahmini nakit girişlerini söz konusu varlığın net defter değerine getiren etkin faiz yöntemi esas alınarak ilgili dönemde tahakkuk ettirilir.

**Temettü Geliri**

Hisse senedi yatırımlarından elde edilen temettü geliri, hissedarların temettü alma hakkı doğduğu zaman konsolide finansal tablolara yansıtılır. Temettü borçları kar dağıtımının bir unsuru olarak genel kurul onayı sonrasında yükümlülük olarak konsolide finansal tablolara yansıtılır.

**Stoklar**

Stoklar, net gerçekleştirilebilir değer ya da maliyet bedelinden düşük olanı ile değerlendirilir. Maliyet, ağırlıklı ortalama maliyet metodu ile hesaplanmaktadır. Stoklara dâhil edilen maliyeti oluşturan unsurlar malzeme, direkt işçilik ve genel üretim giderleridir. Kredi maliyetleri stok maliyetlerine dâhil edilmemektedir. Net gerçekleştirilebilir değer, olağan ticari faaliyet içerisinde oluşan tahmini satış fiyatından, tamamlanma maliyeti ve satışı gerçekleştirmek için gerekli satış maliyetlerinin indirilmesiyle elde edilen tutardır. Stoklar, ilk madde ve malzeme, yarı mamüller, mamüller, işletme malzemesi, ticari mallar ve diğer stokları kapsamaktadır (Dipnot 13).

**Maddi Duran Varlıklar**

Arsa, arazi ve binalar dışındaki maddi duran varlıklar, elde etme maliyetinden birikmiş amortismanın ve kalıcı değer kayıplarının düşülmesi ile bulunan net değerleri ile gösterilmektedir. Arsa, arazi ve binalar ise; yeniden değerlendirme tarihindeki gerçeğe uygun değerinden, müteakip birikmiş amortisman ve müteakip birikmiş değer düşüklüğü zararlarının indirilmesiyle bulunan değerle gösterilmektedir.

Arsa, arazi ve binalar yeniden değerlendirme modeli ile net yöntemine göre muhasebeleştirilmiştir. Bu muhasebe politikası değişikliği 31 Aralık 2015 tarihli finansal tablolardan başlamak üzere uygulanmıştır.

**1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait  
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

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

**2. Finansal Tabloların Sunumuna İlişkin Esaslar (Devamı)**

**2.6 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)**

**Maddi Duran Varlıklar (devamı)**

Mal ve hizmetlerin üretiminde kullanılan veya idari amaçlı kullanılacak ve inşa edilme aşamasındaki varlıklar, maliyet değerlerinden varsa değer düşüklüğü kaybı düşülerek gösterilirler. Maliyete yasal harçlar da dahil edilir. Kullanıma veya satışa hazır hale getirilmesi önemli ölçüde zaman isteyen varlıklar söz konusu olduğunda, borçlanma maliyetleri Grup’un ilgili muhasebe politikası uyarınca aktifleştirilir. Bu tür varlıklar, diğer sabit varlıklar için kullanılan amortisman yönteminde olduğu gibi, kullanıma hazır olduklarında amortisman tabi tutulur.

Arazi ve yapılmakta olan yatırımlar dışında, maddi duran varlıkların maliyet tutarları, beklenen faydalı ömürlerine göre doğrusal amortisman yöntemi kullanılarak amortisman tabi tutulur. Arazi ve arsalar için sınırsız ömürleri olması sebebi ile amortisman ayrılmamaktadır. Arsalar, topraktaki tuzdan faydalanmak üzere kullanılanlar, önceki dönemlerde yeraltı ve yerüstü düzenlerine sınıflandırılmakta, cari dönemde ise diğer maddi olmayan varlıklara sınıflandırılmıştır. Grup, tuzdan faydalanmaya başladığında amortisman tabi tutulur. Beklenen faydalı ömür, artık değer ve amortisman yöntemi, tahminlerde ortaya çıkan değişikliklerin olası etkileri için her yıl gözden geçirilir ve tahminlerde bir değişiklik varsa ileriye dönük olarak muhasebeleştirilir (Dipnot 18).

Maddi duran varlıkların, tahmin edilen ekonomik ömürleri aşağıdaki gibidir:

	<u>Ekonomik Ömür</u>
Yeraltı ve yerüstü düzenleri	5-50 yıl
Binalar	7-50 yıl
Tesis, makina ve cihazlar	2-25 yıl
Taşıtlar	4-10 yıl
Demirbaşlar	2-20 yıl
Özel maliyetler	3-15 yıl

Maddi duran varlıklar olası bir değer düşüklüğünün tespiti amacıyla incelenir ve maddi duran varlığın kayıtlı değeri geri kazanılabilir değerinden fazla ise, karşılık ayrılmak suretiyle kayıtlı değeri geri kazanılabilir değerine indirilir. Geri kazanılabilir değer, ilgili maddi duran varlığın mevcut kullanımından gelecek net nakit akışları ile satış maliyeti düşülmüş gerçeğe uygun değerinden yüksek olanı olarak kabul edilir.

Maddi bir duran varlığa yapılan normal bakım ve onarım harcamaları, gider olarak muhasebeleştirilmektedir. Maddi duran varlığın kapasitesini genişleterek kendisinden gelecekte elde edilecek faydayı arttıran nitelikteki yatırım harcamaları, maddi duran varlığın maliyetine eklenmekte ve ilgili maddi duran varlığın kalan tahmini faydalı ömrü üzerinden amortisman tabi tutulmaktadır. Maddi duran varlıkların elden çıkarılması ya da bir maddi duran varlığın hizmetten alınması sonucu oluşan kazanç veya kayıp satış hasılatı ile varlığın net defter değeri arasındaki fark olarak belirlenir ve cari dönemde “Yatırım faaliyetlerinden gelirler/giderler” hesaplarına yansıtılır.

Maddi duran varlık kalemlerine ilişkin özkaynaklarda yer alan değerlendirme artışı, ilgili varlığın tamamen itfa olması, kullanımdan çekilmesi ya da elden çıkarılması gibi nedenlerle finansal durum tablosu dışı bırakıldığında doğrudan geçmiş yıl karlarına aktarılmaktadır.

**Maddi Olmayan Duran Varlıklar**

**Satın Alınan Maddi Olmayan Duran Varlıklar**

Satın alınan maddi olmayan duran varlıklar, maliyet değerlerinden birikmiş itfa payları ve birikmiş değer düşüklükleri düşüldükten sonraki tutarlarıyla gösterilirler. Bu varlıklar beklenen ekonomik ömürlerine göre doğrusal itfa yöntemi kullanılarak itfaya tabi tutulur. Beklenen ekonomik ömür ve itfa yöntemi, tahminlerde ortaya çıkan değişikliklerin olası etkilerini tespit etmek amacıyla her yıl gözden geçirilir ve tahminlerdeki değişiklikler ileriye dönük olarak muhasebeleştirilir. Söz konusu maliyetler, alım maliyetlerini kapsamaktadır ve ekonomik ömürlerine göre (3-5 yıl) itfaya tabi tutulur (Dipnot 19).

**Bilgisayar Yazılımı**

Satın alınan bilgisayar yazılımları, satın alımı sırasında ve satın almadan kullanıma hazır olana kadar geçen sürede oluşan maliyetler üzerinden aktifleştirilir. Söz konusu maliyetler, ekonomik ömürlerine göre (3-5 yıl) itfa edilir.

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

## 2. Finansal Tabloların Sunumuna İlişkin Esaslar (Devamı)

### 2.6 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

#### Maddi Olmayan Duran Varlıklar (devamı)

Bilgisayar yazılımlarını geliştirmek ve sürdürmekle ilişkili maliyetler, oluştukları dönemde konsolide kapsamlı gelir tablosuna kaydedilmektedir. Kontrolü Grup’un elinde olan, saptanabilir ve kendine özgü yazılım ürünleri ile direkt ilişkilendirilebilen ve bir yıldan fazla süre ile maliyetinin üzerinde ekonomik fayda sağlayacak harcamalar maddi olmayan duran varlık olarak değerlendirilir. Maliyetler, yazılımı geliştiren çalışanların maliyetlerini ve genel üretim giderlerinin bir kısmını da içermektedir. Maddi olmayan duran varlık olarak değerlendirilen bilgisayar yazılım geliştirme maliyetleri, ekonomik ömürleri üzerinden (5 yılı geçmemek kaydıyla) itfaya tabi tutulurlar (Dipnot 19).

#### İşletme Birleşmesi Yoluyla Elde Edilen Maddi Olmayan Duran Varlıklar

İşletme birleşmesi yoluyla elde edilen maddi olmayan duran varlıklar, maddi olmayan duran varlık tanımını karşılaması ve gerçeğe uygun değerleri güvenilir bir şekilde ölçülebilmesi durumunda şerefiye tutarından ayrı olarak tanımlanır ve muhasebeleştirilir. Bu tür maddi olmayan duran varlıkların maliyeti, satın alma tarihindeki gerçeğe uygun değeridir. İşletme birleşmesi yoluyla elde edilen maddi olmayan duran varlıklar başlangıç muhasebeleştirilmesi sonrasında ayrı olarak satın alınan maddi olmayan duran varlıklar gibi maliyet değerlerinden birikmiş itfa ve tükenme payları ve birikmiş değer düşüklükleri düşüldükten sonraki tutar üzerinden gösterilirler (Dipnot 19).

#### Varlıklarda Değer Düşüklüğü

Grup, şerefiye dışındaki tüm maddi ve maddi olmayan duran varlıkları için, her rapor tarihinde söz konusu varlığa ilişkin değer düşüklüğü olduğuna dair herhangi bir gösterge olup olmadığını değerlendirir. Eğer böyle bir gösterge mevcutsa, o varlığın taşınmakta olan değeri, kullanım veya satış yoluyla elde edilecek olan tutarlardan yüksek olanı ifade eden net gerçekleşebilir değer ile karşılaştırılır. Eğer söz konusu varlığın veya o varlığın ait olduğu nakit üreten herhangi bir birimin kayıtlı değeri, kullanım veya satış yoluyla geri kazanılacak tutardan yüksekse, değer düşüklüğü meydana gelmiştir. Bu durumda oluşan değer düşüklüğü zararları konsolide kapsamlı gelir tablosunda muhasebeleştirilir.

Değer düşüklüğünün iptali nedeniyle varlığın (veya nakit üreten birimin) kayıtlı değerinde meydana gelen artış, önceki yıllarda değer düşüklüğünün konsolide finansal tablolara alınmamış olması halinde oluşacak olan defter değerini (amortismanına tabi tutulduktan sonra kalan net tutar) aşmamalıdır. Değer düşüklüğünün iptali konsolide kapsamlı gelir tablosunda muhasebeleştirilir.

#### Finansal Kiralamalar

a) Grup - kiracı olarak

##### Faaliyet kiralaması

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

b) Grup - kiralyan olarak

##### Faaliyet kiralaması

Faaliyet kiralamasında, kiralanılan varlıklar, gayrimenkuller, arsa ve yatırım amaçlı elde tutulan gayrimenkuller hariç, konsolide finansal durum tablosunda maddi duran varlıklar altında sınıflandırılır ve elde edilen kira gelirleri kiralama dönemi süresince, eşit tutarlarda konsolide kar veya zarar tablosuna yansıtılır. Kira geliri kira dönemi boyunca doğrusal yöntem ile konsolide kar veya zarar tablosuna yansıtılmaktadır.

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

## 2. Finansal Tabloların Sunumuna İlişkin Esaslar (Devamı)

### 2.6 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

#### Borçlanma Maliyetleri

Banka kredileri, alındıkları tarihlerde, işlem maliyetleri düşürülmüş gerçeğe uygun değerleri üzerinden kayda alınır. Müteakip dönemlerde etkin faiz oranı yöntemi kullanılarak iskonto edilmiş bedelleriyle değerlendirilir ve işlem masrafları düşüldükten sonra kalan tutar ile iskonto edilmiş maliyet değeri arasındaki fark, konsolide kapsamlı gelir tablosuna kredi dönemi süresince finansman maliyeti olarak yansıtılır (Dipnot 8 ve 33).

Finansman faaliyetlerinin içerisinde kur farkı gelirleri yer alması durumunda, söz konusu gelirler aktifleştirilmiş bulunan toplam finansman giderlerinden indirilir.

Kullanıma ve satışa hazır hale getirilmesi önemli ölçüde zaman isteyen özellikli varlıklar söz konusu olduğunda, satın alınması, yapımı veya üretimi ile ilişki kurulabilen borçlanma maliyetleri, ilgili varlık kullanıma veya satışa hazır hale getirilene kadar varlığın maliyetine dahil edilmektedir. Diğer tüm borçlanma maliyetleri, oluştukları dönemlerde konsolide kapsamlı gelir tablosuna kaydedilmektedir.

Banka kredilerine ilişkin kur farkları, faiz giderleri ile ilişkilendirildikleri sürece aktifleştirilirler. Faiz giderleriyle birlikte aktifleştirilecek kur farkı gelir ve giderleri şirketin kendi fonksiyonel para biriminde borçlanması halinde katlanacağı borçlanma giderleri ile hâlihazırda yabancı para cinsinden borçlanma yoluyla katlandığı borçlanma giderleri arasındaki değer farkı göz önünde bulundurularak belirlenir.

#### İlişkili Taraflar

Bu konsolide finansal tabloların amacı doğrultusunda, ortaklar, üst düzey yönetim (genel müdürler, grup başkanları, genel müdür yardımcıları, başkan yardımcıları ve fabrika müdürleri) ve yönetim kurulu üyeleri, aileleri ve onlar tarafından kontrol edilen ve önemli etkinliğe sahip bulunan şirketler ile konsolidasyona dahil edilmeyen bağlı ortaklıklar ve iştirakler “ilişkili taraflar” olarak kabul edilmişlerdir (Dipnot 37).

#### Netleştirme/Mahsup

İçerik ve tutar itibarıyla önemlilik arz eden her türlü kalem, benzer nitelikte dahi olsa, finansal tablolarda ayrı gösterilir. Önemli olmayan tutarlar, esasları ve fonksiyonları açısından birbirine benzeyen kalemler itibarıyla toplanarak gösterilir. Varlık ve yükümlülükler, gerekli kanuni hak olması, söz konusu varlık ve yükümlülükleri net olarak değerlendirmeye niyet olması veya varlıkların elde edilmesi ile yükümlülüklerin yerine getirilmesinin eş zamanlı olduğu durumlarda net olarak gösterilirler.

#### Finansal Yatırımlar

##### Sınıflandırma

Grup, finansal varlıklarını şu şekilde sınıflandırmıştır: krediler ve alacaklar, satılmaya hazır finansal varlıklar, vadesine kadar elde tutulacak finansal varlıklar. Sınıflandırma, finansal varlıkların alınma amaçlarına göre yapılmıştır. Yönetim, finansal varlıklarının sınıflandırmasını satın alındıkları tarihte yapar.

##### Alacaklar

Alacaklar, sabit veya belirli ödemeleri olan, aktif bir piyasada işlem görmeyen ve türev araç olmayan finansal varlıklardır. Vadeleri rapor tarihinden itibaren 12 aydan kısa ise dönen varlıklar, 12 aydan uzun ise duran varlıklar olarak sınıflandırılırlar. Alacaklar finansal durum tablosunda ‘ticari ve diğer alacaklar’ olarak sınıflandırılırlar (Dipnot 10, Dipnot 11).

##### Satılmaya Hazır Finansal Varlıklar

Satılmaya hazır finansal varlıklar, bu kategoride sınıflandırılan ve diğer kategorilerin içinde sınıflandırılmayan türev araç olmayan varlıklardır. Yönetim, ilgili varlıkları rapor tarihinden itibaren 12 ay içinde elden çıkarmaya niyetli değilse söz konusu varlıklar duran varlıklar içerisinde sınıflandırılırlar (Dipnot 7).



**1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait  
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

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

**2. Finansal Tabloların Sunumuna İlişkin Esaslar (Devamı)**

**2.6 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)**

**Finansal Yatırımlar (devamı)**

Vadeye Kadar Elde Tutulacak Finansal Varlıklar

Vadeye kadar elde tutulacak finansal varlıklar, vadesine kadar saklama niyetiyle elde tutulan ve fonlama kabiliyeti dâhil olmak üzere vade sonuna kadar elde tutulabilmesi için gerekli koşulların sağlanmış olduğu, sabit veya belirlenebilir ödemeleri ile sabit vadesi bulunan ve işletme kaynaklı krediler ve alacaklar dışında kalan finansal varlıklardır. Vadeye kadar elde tutulacak finansal varlıklar etkin faiz oranı yöntemi kullanılarak iskonto edilmiş bedel üzerinden değerlendirilmektedir (Dipnot 7).

Muhasebeleştirme ve Ölçümleme

Düzenli olarak alınıp-satılan finansal varlıklar, alım-satımın yapıldığı tarihte kayıtlara alınır. Alım-satım yapılan tarih, yönetimin varlığı alım satım yapmayı vaat ettiği tarihtir. Finansal varlıklar deftere ilk olarak gerçeğe uygun değerine işlem maliyeti eklenmek suretiyle kaydedilir. Finansal varlıklardan doğan nakit akış alım hakları sona erdiğinde veya transfer edildiğinde ve Grup tüm risk ve getirilerini transfer ettiğinde, finansal varlıklar defterlerden çıkartılır. Satılmaya hazır finansal varlıklar müteakip dönemlerde gerçeğe uygun değerleriyle muhasebeleştirilmektedirler.

Krediler ve alacaklar etkin faiz oranı kullanılarak iskonto edilmiş değerleriyle muhasebeleştirilmektedir.

Satılmaya hazır olarak sınıflandırılmış yabancı para cinsinden parasal finansal varlıkların gerçeğe uygun değerlerindeki değişikliklerde, finansal varlığın iskonto edilmiş değerindeki değişiklikler ile finansal varlığın kayıtlı değerindeki diğer değişikliklerden oluşan kur farkları analiz edilirler. Parasal finansal varlıklardan oluşan kur farkları kar veya zarar tablosuna, parasal olmayan finansal varlıklardan oluşan kur farkları özkaynaklara yansıtılır. Satılmaya hazır finansal varlıklar olarak kaydedilen parasal ve parasal olmayan finansal varlıkların gerçeğe uygun değerindeki değişimler özkaynaklara yansıtılır. Satılmaya hazır finansal varlıklar olarak sınıflandırılan finansal varlıklar, satıldığında veya değer düşüklüğü oluştuğunda özkaynaklarda gösterilen birikmiş gerçeğe uygun değer düzeltmeleri kar veya zarar tablosuna finansal varlıklardan doğan kar ve zararlar olarak aktarılır.

Grup satılmaya hazır finansal varlıklara ilişkin temettü ödemelerini almaya hak kazandığında, satılmaya hazır finansal varlıklardan elde edilen temettü geliri, kar veya zarar tablosunda yatırım faaliyetlerinden gelirler içinde gösterilir. Borsada işlem gören satılmaya hazır finansal varlıkların gerçeğe uygun değerleri piyasa alış fiyatlarına göre belirlenmektedir.

Finansal varlıklar için aktif bir piyasanın (borsada işlem görmeyen menkul kıymetler) bulunmaması durumlarında, Grup ilgili finansal varlığın gerçeğe uygun değerini değerlendirme yöntemleri kullanarak hesaplamaktadır. Bu yöntemler piyasa verilerinden yararlanılarak muvazaasız benzer işlemlerin kullanılmasını, benzer enstrümanların gerçeğe uygun değerlerinin referans alınmasını indirgenmiş nakit akışları analizini ve opsiyon fiyatlandırma modelleri yöntemlerini içerir. Teşkilatlanmış piyasalarda işlem görmeyen ve gerçeğe uygun değerleri güvenilir bir şekilde belirlenemeyen satılmaya hazır finansal varlıklar, maliyet bedelleri üzerinden, varsa, değer kaybı ile ilgili karşılık düşüldükten sonra konsolide finansal tablolara yansıtılmıştır.

Grup, rapor tarihinde, finansal varlıklarının değer düşüklüğü ile ilgili nesnel kanıt olup olmadığını değerlendirir. Satılmaya hazır olarak sınıflandırılan hisse senetlerinin gerçeğe uygun değerinin maliyetinin altına önemli ölçüde ve uzun süreli olarak düşmesi değer düşüklüğü göstergesi olarak değerlendirilir. Satılmaya hazır finansal varlıkların değer düşüklüğü ile ilgili nesnel kanıtların varlığı durumunda ilgili finansal varlığın elde etme maliyeti ile gerçeğe uygun değeri arasındaki farktan oluşan toplam zarardan daha önce kar veya zarar tablosuna yansıtılan değer düşüklüğü tutarı çıkarıldıktan sonra kalan zarar özkaynaklardan çıkarılarak kar veya zarar tablosunda muhasebeleştirilir. Sermaye araçları ile ilgili kar veya zarar tablosuna kaydedilen değer düşüklüğü giderleri, takip eden dönemlerde söz konusu değer düşüklüğünün ortadan kalkması durumunda dahi kar veya zarar tablosu ile ilişkilendirilmez.

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

## 2. Finansal Tabloların Sunumuna İlişkin Esaslar (Devamı)

### 2.6 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

#### Ticari Alacaklar

Alıcıya ürün veya elektrik sağlanması sonucunda oluşan ticari alacaklar tahakkuk etmemiş finansman gelirlerinden netleştirilmiş olarak gösterilirler. Tahakkuk etmemiş finansman gelirleri sonrası ticari alacaklar, orijinal fatura değerinden kayda alınan alacakların izleyen dönemlerde elde edilecek tutarlarının etkin faiz yöntemi ile iskonto edilmesi ile hesaplanır. Belirlenmiş faiz oranı olmayan kısa vadeli alacaklar, orijinal etkin faiz oranının etkisinin çok büyük olmaması durumunda, maliyet değerleri üzerinden gösterilmiştir.

Tahsil imkanının kalmadığına dair objektif bir bulgu olduğu takdirde ilgili ticari alacaklar için değer düşüklüğü karşılığı ayrılmaktadır. Söz konusu karşılığın tutarı, alacağın kayıtlı değeri ile tahsili mümkün tutar arasındaki farktır. Tahsili mümkün tutar, teminatlardan ve güvencelerden tahsil edilebilecek meblağlar da dahil olmak üzere tüm nakit akışlarının, oluşan ticari alacağın orijinal etkin faiz oranı esas alınarak iskonto edilen değeridir.

Değer düşüklüğü karşılığı ayrılmasını takiben, değer düşüklüğüne uğrayan alacak tutarının tamamının veya bir kısmının tahsil edilmesi durumunda, tahsil edilen tutar ayrılan değer düşüklüğü karşılığında düşülerek esas faaliyetlerden diğer gelirlere kaydedilir (Dipnot 10).

Ticari işlemlere ilişkin vade farkı gelirleri/giderleri ile kur farkı kar/zararları, konsolide kar veya zarar tablosunda "Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler/Giderler" hesabı içerisinde muhasebeleştirilirler (Dipnot 10 ve Dipnot 31).

#### Nakit ve Nakit Benzerleri

Nakit ve nakit benzeri kalemler, eldeki nakit, vadesiz mevduat ve vadeleri 3 ay veya 3 aydan daha az olan, nakde kolayca çevrilebilen ve önemli tutarda değer değişikliği riskini taşımayan yüksek likiditeye sahip diğer kısa vadeli yatırımlardır (Dipnot 6). Vadesi 3 aydan uzun 1 yıldan kısa olan banka mevduatları kısa vadeli finansal yatırımlar altında sınıflandırılır (Dipnot 7).

#### Finansal Yükümlülükler

Finansal yükümlülükler, ilk muhasebeleştirilmesi sırasında gerçeğe uygun değerinden ölçülür. İlgili finansal yükümlülüğün yüklenimi ile doğrudan ilişkilendirilebilen işlem maliyetleri de söz konusu gerçeğe uygun değere ilave edilir.

Finansal yükümlülükler ya gerçeğe uygun değer farkı kar veya zarara yansıtılan finansal yükümlülükler olarak ya da diğer finansal yükümlülükler olarak sınıflandırılır.

#### Diğer finansal yükümlülükler

Diğer finansal yükümlülükler sonraki dönemlerde etkin faiz oranı üzerinden hesaplanan faiz gideri ile birlikte etkin faiz yöntemi kullanılarak itfa edilmiş maliyet bedelinden muhasebeleştirilir (Dipnot 8 ve Dipnot 9).

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

#### Ticari Borçlar

Ticari borçlar, olağan faaliyetler içerisinde tedarikçilerden sağlanan mal ve hizmetlere ilişkin yapılması gereken ödemeleri ifade etmektedir. Ticari borçlar, ilk olarak gerçeğe uygun değerinden ve müteakip dönemlerde etkin faiz yöntemiyle hesaplanan itfa edilmiş maliyetinden ölçülürler (Dipnot 10).

#### İşletme Birleşmeleri ve Şerefiye

İşletme birleşmeleri, ayrı tüzel kişiliklerin veya işletmelerin raporlama yapan tek bir işletme şeklinde birleşmesi olarak değerlendirilmektedir. İşletme birleşmeleri, TFRS 3 kapsamında, satın alma yöntemine göre muhasebeleştirilir (Dipnot 3).

**1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait  
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

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

**2. Finansal Tabloların Sunumuna İlişkin Esaslar (Devamı)**

**2.6 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)**

**İşletme Birleşmeleri ve Şerefiye (devamı)**

İktisap maliyeti, alım tarihinde verilen varlıkların gerçeğe uygun değeri, çıkarılan sermaye araçları, değişimin yapıldığı tarihte varsayılan veya katlanılan yükümlülükler ve buna ilave iktisapla ilişkilendirilebilecek maliyetleri içerir. İşletme birleşmesi sözleşmesi gelecekte ortaya çıkacak olaylara bağlı olarak maliyetin düzeltilebileceğini öngören hükümler içerirse; bu düzeltmenin muhtemel olması ve değerinin tespit edilebilmesi durumunda, edinen işletme birleşme tarihinde birleşme maliyetine bu düzeltmeleri dahil eder. Alıma ilişkin maliyetler oluştuğu dönemde giderleştirilir. Bağlı ortaklık alımı, iştirak edinimi ve iş ortaklıklarının kurulmasından ortaya çıkan şerefiye ödenen bedelin Grup’un edinilen işletmedeki net tanımlanabilir varlık, yükümlülük ve koşullu yükümlülüklerin gerçeğe uygun değerinin oranı ve edinilen işletmedeki kontrol gücü olmayan payı tutarını aşan kısmıdır.

Değer düşüklüğü testi için şerefiye, nakit üreten birimlere dağıtılır. Dağıtım, şerefiyenin olduğu işletme birleşmesinden fayda sağlaması beklenen nakit üreten birimlere veya nakit üreten birim gruplarına yapılır. Şerefiyenin dağıtıldığı her bir birim veya birim grubu işletme içi yönetsel amaçlarla, şerefiyenin izlendiği işletmenin en küçük varlık grubudur. Şerefiye faaliyet bölümleri bazında takip edilir. Şerefiyedeki değer düşüklüğü gözden geçirmeleri yılda bir kez veya olay veya şartlardaki değişikliklerin değer düşüklüğü ihtimalini işaret ettiği durumlarda daha sık yapılmaktadır. Şerefiyenin defter değeri kullanım değeri ve satış maliyetleri düşülmüş gerçeğe uygun değerinin büyük olanı geri kazanılabilir değer ile karşılaştırılır. Herhangi bir değer düşüklüğü durumunda zarar derhal muhasebeleştirilir ve takip eden dönemde geri çevrilmez.

Grup tarafından kontrol edilen işletmeler arasında gerçekleşen yasal birleşmeler TFRS 3 kapsamında değerlendirilmemektedir. Dolayısıyla, bu tür birleşmelerde şerefiye hesaplanmamaktadır. Ayrıca, yasal birleşmelerde taraflar arasında ortaya çıkan işlemler konsolide finansal tabloların hazırlanması esnasında düzeltme işlemlerine tabi tutulur.

**Kontrol Gücü Olmayan Paylar ile Yapılan Kısmi Hisse Alış - Satış İşlemleri**

Grup, kontrol gücü olmayan paylar ile gerçekleştirdiği hali hazırda kontrol etmekte olduğu ortaklıklara ait hisselerin alış ve satış işlemlerini Grup’un özkaynak sahipleri arasındaki işlemler olarak değerlendirmektedir. Buna bağlı olarak, kontrol gücü olmayan paylardan ilave hisse alış işlemlerinde, elde etme maliyeti ile ortaklığın satın alınan payı nispetindeki net varlıklarının kayıtlı değeri arasındaki fark özkaynaklar içerisinde muhasebeleştirilir. Kontrol gücü olmayan paylara hisse satış işlemlerinde, satış bedeli ile ortaklığın satılan payı nispetindeki net varlıklarının kayıtlı değeri arasındaki fark sonucu oluşan kayıp veya kazançlar da özkaynaklar içerisinde muhasebeleştirilir.

**Kur Değişiminin Etkileri**

Grup’un her işletmesinin kendi finansal tabloları faaliyette buldukları temel ekonomik çevrede geçerli olan para birimi (fonksiyonel para birimi) ile sunulmuştur. Her işletmenin finansal durumu ve faaliyet sonuçları, Şirket’in fonksiyonel para birimi olan ve konsolide finansal tablolar için sunum para birimi olan Türk Lirası (“TL”) cinsinden ifade edilmiştir.

Her bir işletmenin finansal tablolarının hazırlanması sırasında, yabancı para cinsinden (TL dışındaki para birimleri ya da ilgili işletmenin fonksiyonel para birimi dışındaki para birimleri) gerçekleşen işlemler, işlem tarihindeki kurlar esas alınmak suretiyle kaydedilmektedir. Finansal durum tablosunda yer alan döviz endeksli parasal varlık ve yükümlülükler rapor tarihinde geçerli olan kurlar kullanılarak TL’ye çevrilmiştir.

Gerçeğe uygun değeri ile izlenmekte olan parasal olmayan kalemlerden yabancı para cinsinden kaydedilmiş olanlar, gerçeğe uygun değer belirlendiği tarihteki kurlar esas alınmak suretiyle TL’ye çevrilmiştir. Tarihi maliyet cinsinden ölçülen yabancı para birimindeki parasal olmayan kalemler yeniden çevrilmeye tabi tutulmazlar.

**1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait  
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

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

---

**2. Finansal Tabloların Sunumuna İlişkin Esaslar (Devamı)**

**2.6 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)**

**Kur Değişiminin Etkileri (devamı)**

Grup’un yabancı faaliyetlerindeki varlık ve yükümlülükler, konsolide finansal tablolarda rapor tarihinde geçerli olan kurlar kullanılarak TL cinsinden ifade edilir. Gelir ve gider kalemleri, işlemlerin gerçekleştiği tarihteki kurların kullanılması gereken dönem içerisindeki döviz kurlarında önemli bir dalgalanma olmadığı takdirde (önemli dalgalanma olması halinde, işlem tarihindeki kurlar kullanılır), dönem içerisindeki ortalama kurlar kullanılarak çevrilir. Oluşan kur farkı özkaynak olarak sınıflandırılır ve Grup’un yabancı para çevrim farkları fonuna transfer edilir. Söz konusu çevrim farklılıkları yabancı faaliyetin elden çıkarıldığı dönemde kar veya zarar tablosuna kaydedilir.

Yurtdışında faaliyet satın alımından kaynaklanan şerefiye ve gerçeğe uygun değer düzeltmeleri, yurtdışındaki faaliyetin varlık ve yükümlülüğü olarak ele alınır ve dönem sonu kuru kullanılarak çevrilir.

**Pay Başına Kazanç**

Konsolide kar veya zarar tablosunda belirtilen pay başına kazanç, ana ortaklık payına düşen konsolide net karın ilgili yıl içinde mevcut hisselerin ağırlıklı ortalama adedine bölünmesi ile tespit edilir.

Türkiye’deki şirketler mevcut hissedarlara birikmiş karlardan ve özkaynak enflasyon düzeltmesi farkları hesabından hisseleri oranında hisse dağıtarak (“bedelsiz hisseler”) sermayelerini arttırabilir. Hisse başına kazanç hesaplanırken, bu bedelsiz hisse ihracı çıkarılmış hisseler olarak sayılır. Dolayısıyla pay başına kazanç hesaplamasında kullanılan ağırlıklı hisse adedi ortalaması, çıkarılan bedelsiz hisselerin geriye dönük olarak dikkate alınması suretiyle elde edilir (Dipnot 36).

**Raporlama Tarihinden Sonraki Olaylar**

Grup, rapor tarihinden sonra düzeltme gerektiren olayların ortaya çıkması durumunda, konsolide finansal tablolara alınan tutarları bu yeni duruma uygun şekilde düzeltir. Raporlama tarihinden sonra ortaya çıkan düzeltme gerektirmeyen hususlar, finansal tablo kullanıcılarının ekonomik kararlarını etkileyen hususlar olmaları halinde konsolide finansal tablo dipnotlarında açıklanır.

**Karşılıklar, Koşullu Varlık ve Borçlar**

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

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

Paranın zaman değeri etkisinin önemli olduğu durumlarda, karşılık tutarı, yükümlülüğün yerine getirilmesi için gerekli olması beklenen giderlerin bugünkü değeri olarak belirlenir. Karşılıkların bugünkü değerlerine indirgenmesinde kullanılacak iskonto oranının belirlenmesinde, ilgili piyasalarda oluşan faiz oranı ile söz konusu yükümlülükle ilgili risk dikkate alınır. Söz konusu iskonto oranı vergi öncesi olarak belirlenir ve gelecekteki nakit akışlarının tahmini ile ilgili riski içermez.

Karşılığın ödenmesi için gerekli olan ekonomik faydanın bir kısmı ya da tamamının üçüncü taraflarca karşılanmasının beklendiği durumlarda, tahsil edilecek tutar, ilgili tutarın tahsil edilmesinin hemen hemen kesin olması ve güvenilir bir şekilde ölçülmesi halinde varlık olarak muhasebeleştirilir (Dipnot 22).

**1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait  
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

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

**2. Finansal Tabloların Sunumuna İlişkin Esaslar (Devamı)**

**2.6 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)**

**Finansal Bilgilerin Bölümlere Göre Raporlanması**

Grup’un bölümlere göre faaliyet bilgileri, Grup’un faaliyetlerine ilişkin karar almaya yetkili mercii tarafından düzenli olarak gözden geçirilmektedir. Grup’un karar almaya yetkili mercii Yönetim Kurulu’dur.

Grup’un karar almaya yetkili mercii, bölümlere tahsis edilecek kaynaklara ilişkin kararların alınması ve bölümlerin performansının değerlendirilmesi amacıyla sonuçları ve faaliyetleri ürün çeşitleri bazında ve coğrafi dağılımlar bazında incelemektedir. Grup’un faaliyetleri ürün grupları bazında krom ürünleri ve soda ürünleri-enerji-diğer olarak iki faaliyet kolundan oluşmaktadır. Grup’un faaliyetleri coğrafi olarak Türkiye ve Avrupa olarak incelenmektedir. Bazı gelir ve giderler merkezi olarak yönetildiği için bölümlere dahil edilmemiştir.

Bir faaliyet bölümünün, raporlanabilir bölüm olarak belirlenebilmesi için, işletme dışı müşterilere yapılan satışlar ve bölümler arası satışlar veya transferler de dahil olmak üzere, hasılatının, işletme içi ve dışı tüm faaliyet bölümlerinin toplam hasılatının %10’unu veya daha fazlasını oluşturması, raporlanan kâr veya zararının %10’u veya daha fazlası olması veya varlıklarının, tüm faaliyet bölümlerinin toplam varlıklarının %10’u veya daha fazlası olması gerekmektedir.

**Devlet Teşvik ve Yardımları**

Devlet bağışları, bağışların alınacağına ve Grup’un uymakla yükümlü olduğu şartları karşıladığına dair makul bir güvence olduğunda gerçeğe uygun değerleri üzerinden kayda alınır (Dipnot 21).

**Dönem Vergi Gideri ve Ertelenen Vergi**

Vergi gideri, cari dönem vergi giderini ve ertelenmiş vergi giderini kapsar. Vergi, doğrudan özkaynaklar altında muhasebeleştirilen bir işlemle ilgili olmaması koşuluyla, kar veya zarar tablosuna dahil edilir (Dipnot 35). Aksi takdirde vergi de ilgili işlemle birlikte özkaynaklar altında muhasebeleştirilir.

Dönem vergi gideri, rapor tarihi itibarıyla Grup’un bağlı ortaklıklarının ve özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımlarının faaliyet gösterdiği ülkelerde yürürlükte olan vergi kanunları dikkate alınarak hesaplanır.

Ertelenmiş vergi, yükümlülük yöntemi kullanılarak, varlık ve yükümlülüklerin konsolide finansal tablolarda yer alan değerleri ile vergi değerleri arasındaki geçici farklar üzerinden hesaplanır. Bununla birlikte, işletme birleşmeleri dışında, hem ticari hem de mali karı veya zararı etkilemeyen varlık ve yükümlülüklerin ilk defa finansal tablolara alınması durumunda ertelenmiş vergi varlığı veya yükümlülüğü finansal tablolara alınmaz.

Ertelenmiş vergi varlık ve yükümlülükleri, yürürlükte olan veya rapor tarihi itibarıyla yürürlüğe giren vergi oranları ve vergi mevzuatı dikkate alınarak, vergi varlığının gerçekleşeceği veya yükümlülüğünün ifa edileceği dönemde uygulanması beklenen vergi oranları üzerinden hesaplanır.

Başlıca geçici farklar, maddi duran varlıkların kayıtlı değerleri ile vergi değerleri arasındaki farktan, hâlihazırda vergiden indirilemeyen/vergiye tabi gider karşılıklarından ve kullanılmayan vergi indirim ve istisnalarından doğmaktadır.

Ertelenen vergi yükümlülüğü vergilendirilebilir geçici farkların tümü için hesaplanırken, indirilebilir geçici farklardan oluşan ertelenen vergi varlıkları, gelecekte vergiye tabi kar elde etmek suretiyle bu farklardan yararlanmanın kuvvetle muhtemel olması şartıyla hesaplanmaktadır.

Aynı ülkenin vergi mevzuatına tabi olmak şartıyla ve cari vergi varlıklarının cari vergi yükümlülüklerinden mahsup edilmesi konusunda yasal olarak uygulanabilir bir hakkın bulunması durumunda ertelenen vergi varlıkları ve yükümlülükleri karşılıklı olarak birbirinden mahsup edilir.

**1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait  
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

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

**2. Finansal Tabloların Sunumuna İlişkin Esaslar (Devamı)**

**2.6 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)**

**Çalışanlara Sağlanan Faydalar**

Kıdem tazminatı karşılığı, Grup'un Türk İş Kanunu ve bağlı ortaklıkların faaliyet gösterdikleri ülkelerde geçerli olan kanunlar uyarınca personelin emekliye ayrılmasından doğacak gelecekteki olası yükümlülüklerinin tahmini toplam karşılığının bugünkü değerini ifade eder.

Türkiye'de geçerli olan çalışma hayatını düzenleyen yasalar ve Türk İş Kanunu uyarınca, Grup, en az bir yıllık hizmetini tamamlayan kendi isteği ile işten ayrılması veya uygunsuz davranışlar sonucu iş akdinin feshedilmesi dışında kalan sebepler yüzünden işten çıkarılan, vefat eden veya emekliye ayrılan her personeline toplu olarak kıdem tazminatı ödemekle yükümlüdür. Tanımlanmış sosyal yardım yükümlülüğünün bugünkü değeri ile ilgili ayrılan karşılık öngörülen yükümlülük yöntemi kullanılarak hesaplanır. Tüm aktüeryal karlar ve zararlar konsolide kapsamlı gelir tablosunda muhasebeleştirilir (Dipnot 24).

Kullanılmamış izin haklarından doğan yükümlülükler, hak kazanıldıkları dönemlerde tahakkuk edilir.

**Nakit Akış Tablosu**

Grup, net varlıklarındaki değişimleri, finansal yapısını ve nakit akışlarının tutar ve zamanlamasında değişen şartlara göre yönlendirme yeteneği hakkında finansal tablo kullanıcılarına bilgi vermek üzere, diğer finansal tabloların ayrılmaz bir parçası olarak nakit akış tablosu düzenlemektedir. Döneme ilişkin nakit akışları işletme, yatırım ve finansman faaliyetleri olarak sınıflandırılmaktadır.

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

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

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

**Temettüler**

Hisse senedi yatırımlarından elde edilen temettü geliri, hissedarların temettü alma hakkı doğduğu zaman konsolide finansal tablolara yansıtılır. Temettü borçları kar dağıtımının bir unsuru olarak genel kurul onayı sonrasında yükümlülük olarak konsolide finansal tablolara yansıtılır.

**2.7 Önemli Muhasebe Değerlendirme, Tahmin ve Varsayımları**

Konsolide finansal tabloların hazırlanması, rapor tarihi itibarıyla raporlanan varlık ve yükümlülüklerin tutarlarını, şarta bağlı varlık ve yükümlülüklerin açıklanmasını ve hesap dönemi boyunca raporlanan gelir ve giderlerin tutarlarını etkileyebilecek tahmin ve varsayımların kullanılmasını gerektirmektedir. Muhasebe değerlendirme, tahmin ve varsayımları, geçmiş tecrübe, diğer faktörler ile o günün koşullarıyla gelecekteki olaylar hakkında makul beklentiler dikkate alınarak sürekli olarak değerlendirilir. Bu tahmin ve varsayımlar, yönetimlerin mevcut olaylar ve işlemlere ilişkin en iyi bilgilerine dayanmasına rağmen, fiili sonuçlar, varsayımlardan farklılık gösterebilir. Gelecek finansal raporlama döneminde, varlık ve yükümlülüklerin kayıtlı değerinde önemli düzeltmelere neden olabilecek tahmin ve varsayımlar aşağıda belirtilmiştir:

Grup vergiye esas finansal tabloları ile SPK Finansal Raporlama Standartlarına göre hazırlanmış finansal tabloları arasındaki farklılıklardan kaynaklanan geçici zamanlama farkları için ertelenmiş vergi varlığı ve yükümlülüğü muhasebeleştirilmektedir. Grup şirketlerinin gelecekte oluşacak karlardan indirilebilecek kullanılmamış mali zararlar ve diğer indirilebilir geçici farklardan oluşan ertelenmiş vergi varlıkları bulunmaktadır. Ertelenmiş vergi varlıklarının kısmen ya da tamamen geri kazanılabilir tutarı mevcut koşullar altında tahmin edilmiştir. Değerlendirme sırasında, gelecekteki kar projeksiyonları, cari dönemlerde oluşan zararlar, kullanılmamış zararların ve diğer vergi varlıklarının son kullanılabilirliği tarihler ve gerektiğinde kullanılacak vergi planlama stratejileri göz önünde bulundurulmuştur.

**1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait  
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

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

**2. Finansal Tabloların Sunumuna İlişkin Esaslar (Devamı)**

**2.7 Önemli Muhasebe Değerlendirme, Tahmin ve Varsayımları (devamı)**

Yapılan değerlendirme neticesinde, 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla vergi indirimlerinden kaynaklanan geçici farklar üzerinden öngörülebilir ve vergi kanunları çerçevesinde vergi indirim hakkının devam edebileceği süre içerisinde yararlanılabileceği sonucuna varılan vergiden mahsup edilebilecek geçmiş yıl mali zararı üzerinden hesaplanan ertelenmiş vergi varlığı bulunmamaktadır (31 Aralık 2015: Bulunmamaktadır). 5520 sayılı Kurumlar Vergisi Kanununun 32/A maddesi çerçevesinde, indirimli kurumlar vergisinden kaynaklanan geçici farklar üzerinden öngörülebilir ve vergi kanunları çerçevesinde indirimli kurumlar vergisi hakkının devam edebileceği süre içerisinde yararlanılabileceği sonucuna varılan 44.574.895 TL (31 Aralık 2015: 28.071.888 TL) indirimli kurumlar vergisi için ertelenmiş vergi varlığı muhasebeleştirilmiştir (Dipnot 35).

Şirket, Yönetim Kurulu'nun 30 Aralık 2015 tarihli toplantısında; Türkiye Muhasebe Standartları (TMS) 16 kapsamında "maliyet modeli" ile değerlendirilmekte olan gayrimenkullerin (arsa, arazi ve binaların), 31 Aralık 2015 tarihli finansal tablolarından geçerli olmak üzere, 30 Eylül 2015 tarihindeki bahse konu gayrimenkuller baz alınarak "yeniden değerlendirme modeli" ile değerlendirilmesi ve bu politika değişikliğinin Grup'un tüm şirketlerinde uygulanmasına karar vermiştir.

Kullanım amaçlı gayrimenkuller üzerinden hesaplanan değer artışları özkaynaklarda “Yeniden Değerleme ve Ölçüm Kazanç/Kayıpları” hesabında, değer düşüklükleri ise; kar veya zarar tablosunda “Yatırım Faaliyetlerinden Giderler (-)” hesabında muhasebeleştirilmiştir.

Grup'un arsa, arazi ve binaları TMS 16 yeniden değerlendirme modeli kapsamında finansal tablolarında rayiç değeri üzerinden değerlendirilmektedir. 31 Aralık 2015 tarihli finansal tablolardaki rayiç değerler söz konusu gayrimenkuller hakkında yeterli bilgi ve mesleki birikime sahip bağımsız değerlendirme şirketleri tarafından hazırlanan ekspertiz raporlarına dayanmaktadır.

Makul değer hesaplamalarında en etkin ve verimli kullanım değerlendirmesi yapılarak hâlihazırdaki kullanım amaçları en etkin ve verimli kullanım olarak saptanmış olup, arsa ve araziler için emsal karşılaştırma yöntemi aksi durumsa ise maliyet yaklaşımı yöntemi kullanılmıştır.

Emsal karşılaştırma yönteminde mevcut pazar bilgilerinden faydalanılmış, bölgede yakın dönemde pazara çıkarılmış benzer gayrimenkuller dikkate alınarak, pazar değerini etkileyebilecek kriterler çerçevesinde fiyat ayarlaması yapılmış ve rapora konu arsalar için ortalama m2 satış değeri belirlenmiştir. Bulunan emsaller, konum, büyüklük, imar durumu, fiziksel özellikleri gibi kriterler dahilinde karşılaştırılmış, emlak pazarının güncel değerlendirilmesi için emlak pazarlama firmaları ile görüşülmüş, ayrıca bağımsız profesyonel değerlendirme şirketinin mevcut bilgilerinden faydalanılmıştır.

Maliyet yaklaşımı yönteminde ise arsa üzerindeki yatırım maliyetlerinin amortize edildikten (herhangi bir çıkar veya kazanç varsa eklendikten sonra, yıpranma payının çıkartılması) sonra arsa değerine eklenmesi ile gayrimenkulün değeri belirlenmiştir. Maliyet yaklaşımı yönteminde ele alınan bileşenlerden arsa değerinin hesaplanmasında da yukarıda açıklanan emsal karşılaştırma yöntemi kullanılmıştır.

Alım/ satım işlemlerinin gerçekleşmesi esnasında oluşabilecek değerler, bu değerlerden farklılık gösterebilir.

Emsal karşılaştırma ve maliyet yaklaşımı yöntemi ile tespit edilen değerler, finansal tablolara ilk yansıtıldığı tarih ve ilgili dönem sonları itibarıyla, TMS 36 “Varlıklarda Değer Düşüklüğü” standardındaki hükümlere göre, değer düşüklüğü göstergelerinin olup olmadığı değerlendirilmiş ve değer düşüklükleri dönem kar/ zarar tablosu ile ilişkilendirilmiştir.

İlgili varlıkların başlangıçta defter değerleri yeniden değerlendirilmiş tutarlarına getirilmiş ve oluşan ilave değer özkaynaklardaki yeniden değerlendirme fonuna ertelenmiş vergi etkisi netlenerek kaydedilmiştir.

## **Soda Sanayii A.Ş.**

### **1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

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

---

#### **2. Finansal Tabloların Sunumuna İlişkin Esaslar (Devamı)**

##### **2.7 Önemli Muhasebe Değerlendirme, Tahmin ve Varsayımları (devamı)**

1 Ocak - 31 Aralık 2015 dönemi için, bağımsız değerlendirme kuruluşu tarafından tespit edilen gerçeğe uygun değerler %1 daha düşük/yüksek olsaydı, dönem toplam kapsamlı geliri 1.858.342 TL daha düşük/yüksek olacaktı.

#### **3. İşletme Birleşmeleri**

1 Ocak – 31 Aralık 2016 döneminde işletme birleşmesi olmamıştır (2015 yılında işletme birleşmesi olmamıştır).

#### **4. Diğer İşletmelerdeki Paylar**

Grup’un, bağlı ortaklıkları, iş ortaklıkları ve iştiraklerinin unvanı, faaliyet konusu, kayıtlı olduğu ülke ve sahiplik oranına ilişkin bilgiler Dipnot 1’de açıklanmıştır.



## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 5. Bölümlere Göre Raporlama

Grup’un iç raporlamasına dayanan faaliyet bölümlerine ilişkin bilgiler aşağıdaki gibidir:

<b>1 Ocak-31 Aralık 2016</b>	<b>Krom Ürünleri</b>	<b>Soda Ürünleri, Enerji ve Diğer</b>	<b>Toplam</b>	<b>Konsolidasyon Düzeltilmeleri</b>	<b>Konsolide</b>
Hasılat	480.755.379	1.502.474.157	1.983.229.536	(282.042)	1.982.947.494
Satışların Maliyeti (-)	(295.400.914)	(1.110.936.014)	(1.406.336.928)	11.763.828	(1.394.573.100)
Brüt Kar	185.354.465	391.538.143	576.892.608	11.481.786	588.374.394
Maddi ve maddi olmayan duran varlık alımları	12.364.067	157.613.623	169.977.690	-	169.977.690
Amortisman, itfa ve tükenme payları	(15.150.374)	(95.043.955)	(110.194.329)	12.311.385	(97.882.944)
<b>1 Ocak-31 Aralık 2015</b>	<b>Krom Ürünleri</b>	<b>Soda Ürünleri, Enerji ve Diğer</b>	<b>Toplam</b>	<b>Konsolidasyon Düzeltilmeleri</b>	<b>Konsolide</b>
Hasılat	455.886.151	1.317.829.828	1.773.715.979	(1.957.768)	1.771.758.211
Satışların Maliyeti (-)	(276.142.563)	(1.024.863.081)	(1.301.005.644)	4.303.118	(1.296.702.526)
Brüt Kar	179.743.588	292.966.747	472.710.335	2.345.350	475.055.685
Maddi ve maddi olmayan duran varlık alımları	7.648.352	218.450.053	226.098.405	467.555	226.565.960
Amortisman, itfa ve tükenme payları	(14.905.515)	(79.374.762)	(94.280.277)	2.785.199	(91.495.078)

- Varlıklar faaliyet bölümleri bazında takip edilmemektedir.

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 5. Bölümlere Göre Raporlama (Devamı)

<b>1 Ocak-31 Aralık 2016</b>	<b>Türkiye</b>	<b>Avrupa</b>	<b>Toplam</b>	<b>Konsolidasyon düzeltilmeleri</b>	<b>Konsolide</b>
Net satışlar (*)	1.559.446.108	473.067.867	2.032.513.975	(49.566.481)	1.982.947.494
Maddi ve maddi olmayan duran varlık alımları	154.574.397	15.403.293	169.977.690	-	169.977.690
Amortisman, itfa ve tükenme payları	(71.912.773)	(38.281.556)	(110.194.329)	12.311.385	(97.882.944)
<b>Varlıklar toplamı (31 Aralık 2016)</b>	<b>2.987.735.217</b>	<b>849.712.553</b>	<b>3.837.447.770</b>	<b>(520.568.000)</b>	<b>3.316.879.770</b>
<b>1 Ocak-31 Aralık 2015</b>	<b>Türkiye</b>	<b>Avrupa</b>	<b>Toplam</b>	<b>Konsolidasyon düzeltilmeleri</b>	<b>Konsolide</b>
Net satışlar (*)	1.428.168.973	387.082.301	1.815.251.274	(43.493.063)	1.771.758.211
Maddi ve maddi olmayan duran varlık alımları	165.118.292	60.980.113	226.098.405	467.555	226.565.960
Amortisman, itfa ve tükenme payları	(63.663.433)	(30.616.844)	(94.280.277)	2.785.199	(91.495.078)
<b>Varlıklar toplamı (31 Aralık 2015)</b>	<b>2.579.410.977</b>	<b>754.722.395</b>	<b>3.334.133.372</b>	<b>(522.445.389)</b>	<b>2.811.687.983</b>

(\*) Net satışların coğrafi bölgelere dağılımı, satışları gerçekleştiren şirketlerin bulunduğu ülkelere göre verilmiştir.

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 6. Nakit ve Nakit Benzerleri

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Kasa	32.364	21.929
Bankadaki nakit	971.394.056	858.085.462
- Vadesiz mevduatlar	50.680.826	23.312.860
- Vadesi üç aydan kısa vadeli mevduatlar	920.713.230	834.772.602
	<b>971.426.420</b>	<b>858.107.391</b>

#### Vadeli Mevduatlar

Para cinsi	Faiz oranı (%)	Vade	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
ABD Doları	1,50-2,45	Gecelik-Ocak Şubat 2017	515.758.230	770.947.266
Euro	0,94-1,10	Gecelik-Ocak 2017	307.743.358	5.503.072
Türk Lirası	9,75-10,60	Gecelik-Mart 2017	90.897.554	49.707.969
Diğer dövizlerin TL karşılığı		Gecelik	6.314.088	8.614.295
			<b>920.713.230</b>	<b>834.772.602</b>

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla konsolide nakit akış tablolarında yer alan nakit ve nakit benzeri değerler aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Nakit ve nakit benzerleri	971.426.420	858.107.391
Eksi: Faiz tahakkukları	(1.559.237)	(789.579)
	<b>969.867.183</b>	<b>857.317.812</b>

#### 7. Finansal Yatırımlar

##### a) Kısa Vadeli Finansal Yatırımlar

Kısa vadeli finansal yatırımlar	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Vadesi üç aydan uzun bir yıldan kısa vadeli mevduatlar (*)	2.845.260	812.340
Vadeye kadar elde tutulacak finansal yatırımlar (**)	5.206.452	-
	<b>8.051.712</b>	<b>812.340</b>

(\*) Söz konusu mevduat 1.500.000 BAM karşılığı olup, 1.000.000 BAM'ın faiz oranı %2 olup vadesi 18 Eylül 2017, 500.000 BAM'ın faiz oranı %1,1 olup vadesi 29 Aralık 2017 tarihinde dolacaktır.

(\*\*) Uzun vadeli altı ayda bir sabit getirili ABD Doları para birimindeki menkul kıymetlerin kısa vadeli kısmını ifade etmektedir.

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 7. Finansal Yatırımlar (Devamı)

##### b) Uzun Vadeli Finansal Yatırımlar

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
<b>Satılmaya hazır finansal varlıklar</b>		
Aktif bir piyasası olmayan finansal yatırımlar	42.914	42.914
	<b>42.914</b>	<b>42.914</b>
<b>Vadeye kadar elde tutulacak finansal yatırımlar</b>	99.727.138	-
<b>Toplam uzun vadeli finansal yatırımlar</b>	<b>99.770.052</b>	<b>42.914</b>

Satılmaya hazır finansal yatırımların dönem içi hareketleri aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Dönem başı - 1 Ocak	42.914	8.226.209
Gerçeğe uygun değer değişimi	-	(1.848.228)
Çıkışlar	-	(6.335.067)
	<b>42.914</b>	<b>42.914</b>

Aktif bir piyasası olmayan finansal yatırımlar	Hisse	31 Aralık	Hisse	31 Aralık
	Oranı	2016	Oranı	2015
Camiş Elektrik Üretim A.Ş.	<1	42.914	<1	42.914
Konsolide edilmeyen bağlı ortaklıklar	Hisse	31 Aralık	Hisse	31 Aralık
	Oranı	2016	Oranı	2015
Şişecam Shanghai Trade Co. Ltd.	100,00	655.448	100,00	655.448
Değer Düşüklüğü Karşılığı (-)	-	(655.448)	-	(655.448)
		-		-

##### Vadeye kadar elde tutulacak finansal yatırımlar

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
<b>Menkul kıymet ihracı yapan şirket</b>		
Türkiye Halk Bankası A.Ş.	19.991.258	-
Türkiye İş Bankası A.Ş.	25.875.201	-
Türkcell İletişim Hizmetleri A.Ş.	14.114.019	-
Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.	10.866.785	-
Arçelik A.Ş.	10.134.303	-
Türkiye Garanti Bankası A.Ş.	10.183.525	-
Anadolu Efes Biracılık Ve Malt Sanayii A.Ş.	3.593.696	-
Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O.	6.111.270	-
Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.	2.582.057	-
Türk Telekomünikasyon A.Ş.	1.481.476	-
	<b>104.933.590</b>	<b>-</b>

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 7. Finansal Yatırımlar (Devamı)

##### Vadeye kadar elde tutulacak finansal yatırımlar (devamı)

Grup, vadeye kadar elde tutmayı amaçladığı sabit getirili menkul kıymetleri etkin faiz oranı kullanılarak itfa edilmiş maliyetleri üzerinden muhasebeleştirmiştir. Söz konusu bono niteliğindeki menkul kıymetler ABD Doları cinsinden olup, altı ayda bir sabit faiz ödemelidir.

Vadeye kadar elde tutulacak finansal yatırımların aktif bir piyasası olup, piyasa fiyatlarına göre (kirliliğe göre) değerleri ise; aşağıdaki gibidir:

<b>Menkul kıymet ihracı yapan şirket</b>	<b>31 Aralık 2016</b>	<b>31 Aralık 2015</b>
Türkiye Halk Bankası A.Ş.	19.280.962	-
Türkiye İş Bankası A.Ş.	25.087.340	-
Türkcell İletişim Hizmetleri A.Ş.	13.529.701	-
Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.	10.399.124	-
Arçelik A.Ş.	9.804.690	-
Türkiye Garanti Bankası A.Ş.	9.858.956	-
Anadolu Efes Biracılık Ve Malt Sanayii A.Ş.	3.471.664	-
Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O.	6.133.030	-
Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.	2.599.740	-
Türk Telekomünikasyon A.Ş.	1.388.020	-
	<b>101.553.227</b>	<b>-</b>

	<b>31 Aralık 2016</b>	<b>31 Aralık 2015</b>
3 Aydan kısa	757.603	-
3 Ay - 12 Ay arası	4.448.849	-
1 - 5 yıl arası	65.354.228	-
5 yıl ve üzeri	34.372.910	-
	<b>104.933.590</b>	<b>-</b>

Vadeye kadar elde tutulacak finansal yatırımların dönem içi hareketleri aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2016</b>	<b>31 Aralık 2015</b>
Dönem başı - 1 Ocak	-	-
Dönem içinde alınan	92.742.375	-
Dönem içinde tahsil edilen faiz	(1.314.798)	-
Değerleme farkı	13.506.013	-
	<b>104.933.590</b>	<b>-</b>

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 7. Finansal Yatırımlar (Devamı)

##### Vadeye kadar elde tutulacak finansal yatırımlar (devamı)

Vadeye kadar elde tutma niyetiyle alınan finansal yatırımların kupon faiz oranları ve son itfa tarihleri aşağıdaki gibidir:

Menkul kıymet ihracı yapan şirket	ISIN Kodu	Kupon	
		Faiz Oranı (%)	Son İtfa Tarihi
Türkiye İş Bankası A.Ş.	XS1390320981	5,375	06.10.2021
Türkiye İş Bankası A.Ş.	XS1079527211	5,000	25.06.2021
Türkiye İş Bankası A.Ş.	XS1508390090	5,500	21.04.2022
Türkiye Halk Bankası A.Ş.	XS0882347072	3,875	05.02.2020
Türkiye Halk Bankası A.Ş.	XS1188073081	4,750	11.02.2021
Türkiye Halk Bankası A.Ş.	XS1439838548	5,000	13.07.2021
Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş.	XS1298711729	5,750	15.10.2025
Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.	XS1412393172	4,875	18.05.2021
Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.	XS1219733752	5,125	22.04.2020
Arçelik A.Ş.	XS0910932788	5,000	03.04.2023
Türkiye Garanti Bankası A.Ş.	USM8931TAF68	5,250	13.09.2022
Anadolu Efes Biracılık Ve Malt Sanayii A.Ş.	XS0848940523	3,375	01.11.2022
Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O.	XS1508914691	5,500	27.10.2021
Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.	XS0874840688	4,000	22.01.2020
Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.	XS1028938915	5,125	22.10.2019
Türk Telekomünikasyon A.Ş.	XS1028951264	4,875	19.06.2024

Söz konusu menkul kıymetlerin etkin faiz oranı ise; %5,484’tür (31 Aralık 2015:Yoktur).

Vadeye kadar elde tutulan menkul kıymetler İş Portföy Yönetimi A.Ş. hesaplarında muhafaza edilmektedir.

#### 8. Borçlanmalar

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
<b>Kısa vadeli borçlanmalar</b>		
Kısa vadeli krediler	2.934.109	33.624.669
<b>Uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları</b>		
Uzun vadeli kredilerin kısa vadeli anapara taksitleri ve faizleri	39.416.043	38.339.446
İlişkili taraflara finansal borçlar (Not 37)	740.976	532.470
İlişkili taraflara finansal borçlar ihraç farkı ve komisyonları	(143.522)	(141.317)
<b>Toplam uzun vadeli kredilerin kısa vadeli kısımları</b>	<b>40.013.497</b>	<b>38.730.599</b>
<b>Toplam kısa vadeli borçlanmalar</b>	<b>42.947.606</b>	<b>72.355.268</b>
<b>Uzun vadeli borçlanmalar</b>		
Uzun vadeli kredilerin uzun vadeli kısmı	74.398.850	90.236.342
İlişkili taraflara finansal borçlar (Not 37)(*)	175.960.000	145.380.000
İlişkili taraflara finansal borçlar ihraç farkı ve komisyonları	(341.194)	(477.579)
<b>Toplam uzun vadeli borçlanmalar</b>	<b>250.017.656</b>	<b>235.138.763</b>
<b>Toplam borçlanmalar</b>	<b>292.965.262</b>	<b>307.494.031</b>

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 8. Borçlanmalar (Devamı)

(\*) T.Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş. 9 Mayıs 2013 tarihinde nominal tutarı 500 milyon ABD Doları ve itfa tarihi Mayıs 2020 olan 7 yıl vadeli, sabit faizli tahvil ihraç etmiştir. Söz konusu tahviller için faiz oranı yüzde 4,25 olarak belirlenmiş olup, altı ayda bir faiz ödemelidir (Etkin faiz oranı %4,415). Ana para ödemesi ise vade tarihinde yapılacaktır. Bu tahvillerin ihracı sonrasında sağlanan 50 milyon ABD Doları tutarındaki fon Grup’a aktarılmış ve Grup’a sağlanan fon tutarı kadar anapara, faiz ve benzeri ödemeleri için münferiden garanti verilmiştir.

Grup’un rapor tarihi itibarıyla, kredilerinin faiz oranlarındaki değişim riski ve sözleşmedeki yeniden fiyatlama tarihleri aşağıdaki gibidir:

<b>Kredilerin yeniden fiyatlandırma dönemleri</b>	<b>31 Aralık 2016</b>	<b>31 Aralık 2015</b>
3 aydan kısa	2.934.109	38.213.804
3 ay - 12 ay arası	39.416.043	33.750.311
1 - 5 yıl arası	72.914.890	90.236.342
5 yıl ve üzeri	1.483.960	-
	<b>116.749.002</b>	<b>162.200.457</b>

İskontolama işleminin etkisinin önemli olmamasından dolayı kısa vadeli kredilerin kayıtlı değerinin gerçeğe uygun değerine yakınsadığı öngörülmektedir. Gerçeğe uygun değerler, ortalama etkin yıllık faiz oranları kullanılarak belirlenmiştir. Uzun vadeli kredilerin genellikle üç ile altı ay arasında yeniden fiyatlandırmaya tabi olmaları ve uzun vadeli kredilerin önemli bir kısmının yabancı para cinsinden kullanılmış olması nedeniyle, etkin faiz oranı yöntemi benimsenerek, kayıtlı değerlerinin gerçeğe uygun değerlerine yakınsadığı öngörülmüştür.

Finansal borçlanmaların 1 Ocak – 31 Aralık 2016 dönemi içerisindeki hareketleri aşağıdaki gibidir:

<b>Banka kredileri</b>	<b>Anapara</b>	<b>Faiz</b>	<b>Komisyon</b>	<b>Toplam</b>
Dönem başı - 1 Ocak	161.886.200	856.635	(542.378)	162.200.457
Yabancı para çevrim farkları	17.645.784	78.841	(66.319)	17.658.306
Kur farkı kar/(zararı)	2.948.093	-	-	2.948.093
Dönem içinde alınan-ayrılan karşılık	15.941.665	4.407.219	-	20.348.884
Dönem içinde ödenen-iptal edilen karşılık	(81.645.540)	(4.981.142)	219.944	(86.406.738)
<b>31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla</b>	<b>116.776.202</b>	<b>361.553</b>	<b>(388.753)</b>	<b>116.749.002</b>

<b>İlişkili taraflara finansal borçlar</b>	<b>Anapara</b>	<b>Faiz</b>	<b>İhraç farkı</b>	<b>Komisyon</b>	<b>Toplam</b>
Dönem başı - 1 Ocak	145.380.000	532.470	(438.532)	(180.364)	145.293.574
Kur farkı kar/(zararı)	30.580.000	-	-	-	30.580.000
Dönem içinde alınan-ayrılan karşılık	-	6.661.388	-	-	6.661.388
Dönem içinde ödenen-iptal edilen karşılık	-	(6.452.882)	93.343	40.837	(6.318.702)
<b>31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla</b>	<b>175.960.000</b>	<b>740.976</b>	<b>(345.189)</b>	<b>(139.527)</b>	<b>176.216.260</b>

Finansal borçlanmaların 1 Ocak – 31 Aralık 2015 dönemi içerisindeki hareketleri aşağıdaki gibidir:

<b>Banka kredileri</b>	<b>Anapara</b>	<b>Faiz</b>	<b>Komisyon</b>	<b>Toplam</b>
Dönem başı - 1 Ocak	169.332.379	1.335.002	(724.770)	169.942.611
Yabancı para çevrim farkları	17.969.400	136.092	(77.999)	18.027.493
Kur farkı kar/(zararı)	4.105.317	-	-	4.105.317
Dönem içinde alınan-ayrılan karşılık	33.112.720	4.974.974	-	38.087.694
Dönem içinde ödenen-iptal edilen karşılık	(62.633.616)	(5.589.433)	260.391	(67.962.658)
<b>31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla</b>	<b>161.886.200</b>	<b>856.635</b>	<b>(542.378)</b>	<b>162.200.457</b>

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 8. Borçlanmalar (Devamı)

<b>İlişkili taraflara finansal borçlar</b>	<b>Anapara</b>	<b>Faiz</b>	<b>İhraç farkı</b>	<b>Komisyon</b>	<b>Toplam</b>
Dönem başı - 1 Ocak	115.945.000	377.286	(527.570)	(221.200)	115.573.516
Kur farkı kar/(zararı)	29.435.000	-	-	-	29.435.000
Dönem içinde alınan-ayrılan karşılık	-	6.071.077	-	-	6.071.077
Dönem içinde ödenen-iptal edilen karşılık	-	(5.915.893)	89.038	40.836	(5.786.019)
<b>31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla</b>	<b>145.380.000</b>	<b>532.470</b>	<b>(438.532)</b>	<b>(180.364)</b>	<b>145.293.574</b>

Kısa ve uzun vadeli borçlanmalara ilişkin özet bilgiler aşağıdaki gibidir:

#### **31 Aralık 2016**

<b>Döviz Cinsi</b>	<b>Vade</b>	<b>Faiz Aralığı</b>		<b>Kısa Vadeli</b>	<b>Uzun Vadeli</b>	<b>Toplam</b>
		<b>(%) (*)</b>				
ABD Doları	2017-2020	Libor + 4,50		6.521.791	183.608.943	190.130.734
Euro	2017-2022	Euribor + 2,20-6,00		36.407.164	66.408.713	102.815.877
TL	2017	-		18.651	-	18.651
				<b>42.947.606</b>	<b>250.017.656</b>	<b>292.965.262</b>

(\*) Alt ve üst oranları ifade etmekte olup, ağırlıklı ortalama maliyeti Euro için Euribor + %3,30, ABD Doları için Libor + %4,50'dir (Ortalama etkin yıllık faiz oranı Euro için %3,30, ABD Doları için %4,27'dir).

#### **31 Aralık 2015**

<b>Döviz Cinsi</b>	<b>Vade</b>	<b>Faiz Aralığı</b>		<b>Kısa Vadeli</b>	<b>Uzun Vadeli</b>	<b>Toplam</b>
		<b>(%) (*)</b>				
ABD Doları	2016-2020	Libor + 4,50		5.286.803	156.395.672	161.682.475
Euro	2016-2020	Euribor + 2,20-6,00		67.057.185	78.743.091	145.800.276
TL	2016	-		11.280	-	11.280
				<b>72.355.268</b>	<b>235.138.763</b>	<b>307.494.031</b>

(\*) Alt ve üst oranları ifade etmekte olup, ağırlıklı ortalama maliyeti Euro için Euribor + %3,43, ABD Doları için Libor + %4,50'dir (Ortalama etkin yıllık faiz oranı Euro için %3,32, ABD Doları için %4,26'dir).

Finansal borçların geri ödeme vadeleri aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2016</b>	<b>31 Aralık 2015</b>
1 yıl içerisinde ödenecek	42.947.606	72.355.268
1 - 2 yıl içerisinde ödenecek	31.024.476	33.109.679
2 - 3 yıl içerisinde ödenecek	21.214.709	25.224.193
3 - 4 yıl içerisinde ödenecek	194.810.551	16.795.561
4 - 5 yıl içerisinde ödenecek	1.483.960	160.009.330
5 yıl ve daha uzun vadeli	1.483.960	-
	<b>292.965.262</b>	<b>307.494.031</b>

#### 9. Diğer Finansal Yükümlülükler

Bulunmamaktadır (31 Aralık 2015 : Bulunmamaktadır).



## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 10. Ticari Alacak ve Borçlar

##### Ticari Alacaklar

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
<b>Kısa Vadeli Ticari Alacaklar</b>		
Alıcılar	301.887.498	247.607.112
Alacak senetleri	7.660.961	6.467.008
Diğer ticari alacaklar	5.114	11.402
Alacak senetleri reeskontu (-)	(507.587)	(514.047)
İlişkili taraflardan ticari alacaklar (Dipnot 37)	105.030.129	60.940.914
Şüpheli ticari alacaklar karşılığı (-)	(1.935.875)	(778.460)
	<b>412.140.240</b>	<b>313.733.929</b>

Soda ürünleri ile ilgili Türkiye Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş. topluluk içi satış vadesi 60 gün (31 Aralık 2015:30 gün), yurt içi topluluk dışı satış vadesi ortalama 55 gündür (31 Aralık 2015: 49 gün). Vadesinden sonraki ödemelerde %2 gecikme faizi uygulanır (31 Aralık 2015: %2). Krom ürünleri ile ilgili yurtiçi satış vadesi döviz bazında ortalama 20 gündür (31 Aralık 2015: 24 gün), vadesinden sonra ödemelerde aylık döviz bazında %1 gecikme faizi uygulanır (31 Aralık 2015: %1). Yurt dışı satışlarda ortalama satış vadesi 66 gündür (31 Aralık 2015: 65 gün).

Grup tahsil imkanı kalmayan alacakları için karşılık ayırmıştır. Şüpheli alacak karşılığı geçmiş tahsil edilememeye tecrübesine dayanılarak belirlenmiştir. Grup, alacaklarının tahsil edilip edilemeyeceğine karar verirken, söz konusu alacakların kredi kalitesinde, ilk oluştuğu tarihten rapor tarihine kadar bir değişiklik olup olmadığını değerlendirir. Soda ve Krom türevleri satışlarıyla ilgili olarak çok sayıda müşteriyle çalıştığından dolayı Grup'un kredi riski dağılmış durumdadır ve önemli bir kredi riski yoğunlaşması yoktur. Grup yönetimi finansal tablolarda yer alan şüpheli alacak karşılığında daha fazla bir karşılığa gerek olmadığı inancındadır.

Şüpheli ticari alacaklar karşılığında gerçekleşen hareketler aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Açılış bakiyesi, 1 Ocak	(778.460)	(486.889)
Yabancı para çevrim farkları	(61.837)	(23.903)
Dönem gideri	(1.095.578)	(267.668)
	<b>(1.935.875)</b>	<b>(778.460)</b>

Grup'un ticari alacakları için almış olduğu teminatlar aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Eximbank ihracat sigortası	142.454.983	117.056.191
Teminat mektupları	30.999.804	38.896.614
Akreditif	3.145.269	3.743.012
Factoring	751.310	116.100
İpotekler	228.657	512.750
Diğer	5.364.536	4.566.791
	<b>182.944.559</b>	<b>164.891.458</b>

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 10. Ticari Alacak ve Borçlar (Devamı)

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla ticari alacakların 44.495.839 TL tutarındaki (31 Aralık 2015: 23.234.662 TL) kısmının vadesi geçmiş olduğu halde, bu alacaklara ilişkin karşılık ayrılmamıştır. Söz konusu alacaklar yakın zamanda tahsil edilememe riski yaşanmamış çok sayıda farklı müşteriye aittir. Bahse konu ticari alacakların yaşlandırılması aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Vadesi üzerinden 1-30 gün geçmiş	22.881.199	14.440.218
Vadesi üzerinden 1-3 ay geçmiş	15.766.825	4.074.546
Vadesi üzerinden 3-12 ay geçmiş	5.505.320	3.586.522
Vadesi üzerinden 1-5 yıl geçmiş	342.495	1.133.376
<b>Toplam vadesi geçen alacaklar</b>	<b>44.495.839</b>	<b>23.234.662</b>
Teminat ile güvence altına alınmış kısmı	(32.697.674)	(14.201.441)

Uzun vadeli ticari alacak bulunmamaktadır (31 Aralık 2015: Bulunmamaktadır).

#### Ticari Borçlar

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
<b>Kısa Vadeli Ticari Borçlar</b>		
Satıcılar	161.345.944	163.483.186
İlişkili taraflara ticari borçlar (Not 37)	75.113.126	59.932.078
Diğer ticari borçlar	502.047	172.773
Borç senetleri reeskontu	(744.809)	(812.032)
	<b>236.216.308</b>	<b>222.776.005</b>

Kromit alımlarına ilişkin ödemeler ilk dokuz ay peşin son üç ay 15 gün (31 Aralık 2015: Peşin), antrasit ödemeleri ise 30-45 gün vadeli olarak yapılmaktadır (31 Aralık 2015: İlk 9 ay peşin, son çeyrek 50 gün). Diğer ticari borçlar için ortalama ödeme vadesi 45-60 gündür (31 Aralık 2015: 32-47 gün). Grup'un, tüm borçlarının kredilendirme süresi içerisinde ödenmesini temin etmek üzere uygulamaya koyduğu finansal risk yönetimi politikaları bulunmaktadır.

Uzun vadeli ticari borç bulunmamaktadır (31 Aralık 2015: Bulunmamaktadır).

#### 11. Diğer Alacaklar ve Borçlar

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
<b>Kısa Vadeli Diğer Alacaklar</b>		
İlişkili taraflardan diğer alacaklar (Dipnot 37)	35.871.454	33.778.829
Personelden alacaklar	51.310	35.314
Verilen depozito ve teminatlar	2.876.246	838.626
Diğer çeşitli alacaklar	1.278.101	9.519.843
Şüpheli diğer alacaklar karşılığı	(33.512)	(33.512)
	<b>40.043.599</b>	<b>44.139.100</b>

Şüpheli diğer alacaklar karşılığında gerçekleşen hareketler aşağıdaki gibidir :

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Açılış bakiyesi, 1 Ocak	(33.512)	(33.512)
Dönem içinde ayrılan karşılık	-	-
	<b>(33.512)</b>	<b>(33.512)</b>

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 11. Diğer Alacaklar ve Borçlar (Devamı)

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
<b>Uzun Vadeli Diğer Alacaklar</b>		
Verilen depozito ve teminatlar	265.059	434.458
	<b>265.059</b>	<b>434.458</b>
<b>Kısa Vadeli Diğer Borçlar</b>		
İlişkili taraflara diğer borçlar (Dipnot 37)	91.096.254	37.497.081
Alınan depozito ve teminatlar	10.535.424	5.049.827
Diğer çeşitli borçlar	96.668	102.894
	<b>101.728.346</b>	<b>42.649.802</b>
<b>Uzun Vadeli Diğer Borçlar</b>		
Diğer çeşitli borçlar	1.223.492	1.036.902
	<b>1.223.492</b>	<b>1.036.902</b>

#### 12. Türev Araçlar

1 Ocak – 31 Aralık 2016 döneminde türev finansal araç bulunmamaktadır.

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Dönem başı - 1 Ocak	-	-
Kar zararda muhasebeleştirilen kur farkı geliri/(gideri)	-	944.036
Realize olan kur farkı nakit çıkış/(girişleri)	-	(944.036)
<b>Net varlık/(yükümlülük)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

1 Ocak – 31 Aralık 2015 döneminde, Grup, vadeli döviz alım satım işlemleri kapsamında;

T.İş Bankası A.Ş. ile 18 Haziran 2015 tarihinden 18 Aralık 2015 tarihine kadar farklı tarihlerde olmak üzere toplamda 17 Milyon Euro’yu satıp, Türk Lirası alım sözleşmesi imzalamıştır. Söz konusu satım sözleşmelerinin tamamı realize olmuştur.

#### 13. Stoklar

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
İlk madde ve malzeme	88.820.416	78.937.708
Yarı mamüller	5.614.400	3.433.122
Mamüller	76.257.766	74.893.279
Ticari mallar	5.513.503	2.595.018
Yoldaki mallar	26.890.910	15.733.726
Diğer stoklar	803.030	3.721.638
Stok değer düşüklüğü karşılığı (-)	(21.043)	(18.027)
	<b>203.878.982</b>	<b>179.296.464</b>

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 13. Stoklar (Devamı)

Stok değer düşüklüğü karşılığında gerçekleşen hareketler aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
<b>Stok değer düşüklüğü karşılığı hareketleri</b>		
Dönem başı - 1 Ocak	(18.027)	(16.002)
Yabancı para çevrim farkı	(3.016)	(2.025)
	<b>(21.043)</b>	<b>(18.027)</b>

#### 14. Peşin Ödenmiş Giderler ve Ertelenmiş Gelirler

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
<b>Dönen varlıklar içerisindeki peşin ödenmiş giderler</b>		
Stoklar için verilen sipariş avansları	18.132.734	6.404.203
Gelecek aylara ait giderler	2.673.542	2.877.546
	<b>20.806.276</b>	<b>9.281.749</b>

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
<b>Duran varlıklar içerisindeki peşin ödenmiş giderler</b>		
Maddi ve maddi olmayan duran varlıklar için verilen avanslar	5.858.319	16.117.462
Gelecek yıllara ait giderler	11.561.954	12.397.120
	<b>17.420.273</b>	<b>28.514.582</b>

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
<b>Kısa vadeli ertelenmiş gelirler</b>		
Alınan sipariş avansları	8.998.780	5.329.377
	<b>8.998.780</b>	<b>5.329.377</b>

Uzun vadeli ertelenmiş gelir bulunmamaktadır (31 Aralık 2015: Bulunmamaktadır).

#### 15. İnşaat Sözleşmeleri

Bulunmamaktadır (31 Aralık 2015: Bulunmamaktadır).

#### 16. İş Ortaklıkları ve İştirakler

Özkaynak yöntemine göre değerlendirilen yatırımların finansal durum tablosunda yer alan net varlık tutarları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Solvay Şişecam Holding AG	272.696.606	236.304.976
Oxyvit Kimya San. ve Tic. A.Ş.	8.608.312	9.001.956
	<b>281.304.918</b>	<b>245.306.932</b>

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 16. İş Ortaklıkları ve İştirakler (Devamı)

Özkaynak yöntemi kullanılarak muhasebeleştirilen iştirakin özet finansal bilgileri aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
<b>Solvay Şişecam Holding AG</b>		
Dönen varlıklar	331.392.011	325.550.926
Duran varlıklar	929.906.212	767.800.259
<b>Toplam varlıklar</b>	<b>1.261.298.223</b>	<b>1.093.351.185</b>
Kısa vadeli yükümlülükler	97.359.893	86.801.601
Uzun vadeli yükümlülükler	50.962.447	41.824.165
<b>Toplam borçlar</b>	<b>148.322.340</b>	<b>128.625.766</b>
Kontrol gücü olmayan paylar	22.189.461	19.505.515
<b>Şirkete ait net varlıklar</b>	<b>1.090.786.422</b>	<b>945.219.904</b>
<b>Grup pay oranı (%)</b>		
- Doğrudan ve dolaylı ortaklık oranı (%)	25,00	25,00
- Etkin ortaklık oranı (%)	24,87	24,86
<b>Net varlıklarda Grup'un payı</b>	<b>272.696.606</b>	<b>236.304.976</b>
	<b>1 Ocak-31 Aralık 2016</b>	<b>1 Ocak-31 Aralık 2015</b>
Hasılat	774.095.630	672.885.111
Sürdürülen faaliyetlerden net dönem karı	187.155.479	142.204.703
Dönem karından ödenen avans temettü	95.106.825	63.008.930
<b>Sürdürülen faaliyetlerden kar</b>	<b>282.262.304</b>	<b>205.213.633</b>
Diğer kapsamlı kar / (zarar)	157.057.791	106.630.950
<b>Toplam kapsamlı kar</b>	<b>439.320.095</b>	<b>311.844.583</b>
<b>Sürdürülen faaliyetlerden karın içindeki Grup'un payı</b>	<b>70.565.576</b>	<b>51.303.408</b>
<b>Geçmiş yıllar karlarından dağıtılan temettü tutarı</b>	<b>198.646.751</b>	<b>149.312.642</b>
<b>Dağıtılan toplam temettü'den Grup'un payı</b>	<b>73.438.394</b>	<b>53.080.393</b>

Solvay Şişecam Holding AG; Bulgaristan Cumhuriyeti yasalarına göre kurulmuş, Bulgaristan – Devnya bölgesinde yerleşik bir anonim şirket olan Solvay Sodi AD ve bağlı ortaklıklarının hisselerine doğrudan ve dolaylı olarak %97,95 oranında sahip olmak ve bu bağlı ortaklığı yönetmek amacı ile Avusturya – Viyana’da kurulmuş bir sermaye şirkettir.

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 16. İş Ortaklıkları ve İştirakler (Devamı)

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
<b>Oxyvit Kimya Sanayii ve Tic. A.Ş.</b>		
Dönen varlıklar	22.021.351	19.045.486
Duran varlıklar	13.364.868	14.412.178
<b>Toplam varlıklar</b>	<b>35.386.219</b>	<b>33.457.664</b>
Kısa vadeli yükümlülükler	11.347.003	8.995.728
Uzun vadeli yükümlülükler	4.909.761	4.457.722
<b>Toplam borçlar</b>	<b>16.256.764</b>	<b>13.453.450</b>
<b>Net varlıklar</b>	<b>19.129.455</b>	<b>20.004.214</b>
<b>Grup pay oranı (%)</b>		
- Doğrudan ve dolaylı ortaklık oranı (%)	45,00	45,00
- Etkin ortaklık oranı (%)	45,00	45,00
<b>Net varlıklarda Grup'un payı</b>	<b>8.608.312</b>	<b>9.001.956</b>

	1 Ocak-31 Aralık 2016	1 Ocak-31 Aralık 2015
Hasılat	36.125.159	40.959.851
<b>Sürdürülen faaliyetlerden kar</b>	<b>3.594.220</b>	<b>5.014.760</b>
Diğer kapsamlı gelir	31.023	3.607.963
<b>Toplam kapsamlı kar</b>	<b>3.625.243</b>	<b>8.622.723</b>
<b>Sürdürülen faaliyetlerden karın içindeki Grup'un payı</b>	<b>1.617.409</b>	<b>2.256.657</b>
<b>Geçmiş yıllar karlarından temettü dağıtımları</b>	<b>4.500.000</b>	<b>2.500.000</b>
<b>Dağıtılan temettü'den Grup'un payı</b>	<b>2.025.013</b>	<b>1.125.007</b>

İş ortaklığının Grup dışındaki payları Cheminvest Türkiye Deri Kimyasalları Sanayii ve Tic. A.Ş. şirketine aittir.

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Dönem başı - 1 Ocak	245.306.932	217.532.079
İştiraklerden ve iş ortaklıklarından gelirler	72.182.985	53.560.065
Temettü gelirleri	(75.463.407)	(54.205.400)
Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazançları/kayıpları	13.960	6.918
Pay alım etkisi	-	138.856
Maddi duran varlık yeniden değerlendirme değer artışları	-	1.616.676
Yabancı para çevrim farkları	39.264.448	26.657.738
	<b>281.304.918</b>	<b>245.306.932</b>

#### 17. Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller

Bulunmamaktadır (31 Aralık 2015 : Bulunmamaktadır).

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 18. Maddi Duran Varlıklar

	Arazi ve arsalar	Yer altı ve yerüstü düzenleri	Binalar	Tesis, makine ve cihazlar	Taşıtlar	Demirbaşlar	Diğer Maddi Varlıklar	Yapılmakta olan yatırımlar	Toplam
<b><u>Maliyet Değeri</u></b>									
Dönem başı - 1 Ocak	241.042.272	179.538.436	101.987.884	1.476.426.922	5.527.425	26.950.978	5.250.955	168.907.912	2.205.632.784
Yeniden düzenlemeler (*)	(4.101.819)	-	-	22.924.756	-	-	-	-	18.822.937
Yabancı para çevrim farkları	4.165.990	2.935.904	11.788.032	63.792.469	613.377	261.246	48.026	3.728.924	87.333.968
Alımlar	-	-	-	2.058.805	-	255.110	2.331.060	165.330.508	169.975.483
Çıkışlar	-	-	-	(794.187)	(181.953)	(4.496)	-	-	(980.636)
Yapılmakta olan yatırımlardan transferler	5.081.559	12.530.723	32.220.109	261.389.775	100.719	1.529.182	-	(312.852.067)	-
<b>31 Aralık 2016 itibarıyla kapanış bakiyesi</b>	<b>246.188.002</b>	<b>195.005.063</b>	<b>145.996.025</b>	<b>1.825.798.540</b>	<b>6.059.568</b>	<b>28.992.020</b>	<b>7.630.041</b>	<b>25.115.277</b>	<b>2.480.784.536</b>
<b><u>Birikmiş Amortismanlar</u></b>									
Dönem başı - 1 Ocak	(2.105.266)	(95.500.729)	(5.417.023)	(985.405.783)	(3.514.883)	(22.944.446)	(4.983.223)	-	(1.119.871.353)
Yeniden düzenlemeler (*)	-	-	-	(22.924.756)	-	-	-	-	(22.924.756)
Yabancı para çevrim farkları	(6.488)	(661.683)	(1.141.276)	(30.482.235)	(410.891)	(200.079)	(25.621)	-	(32.928.273)
Dönem gideri (**)	-	(13.873.312)	(5.421.548)	(75.652.913)	(584.703)	(1.130.747)	(112.340)	-	(96.775.563)
Çıkışlar	-	-	-	794.187	181.953	2.475	-	-	978.615
<b>31 Aralık 2016 itibarıyla kapanış bakiyesi</b>	<b>(2.111.754)</b>	<b>(110.035.724)</b>	<b>(11.979.847)</b>	<b>(1.113.671.500)</b>	<b>(4.328.524)</b>	<b>(24.272.797)</b>	<b>(5.121.184)</b>	<b>-</b>	<b>(1.271.521.330)</b>
<b>31 Aralık 2016 itibarıyla net defter değeri</b>	<b>244.076.248</b>	<b>84.969.339</b>	<b>134.016.178</b>	<b>712.127.040</b>	<b>1.731.044</b>	<b>4.719.223</b>	<b>2.508.857</b>	<b>25.115.277</b>	<b>1.209.263.206</b>
<b>31 Aralık 2015 itibarıyla net defter değeri</b>	<b>238.937.006</b>	<b>84.037.707</b>	<b>96.570.861</b>	<b>491.021.139</b>	<b>2.012.542</b>	<b>4.006.532</b>	<b>267.732</b>	<b>168.907.912</b>	<b>1.085.761.431</b>

(\*) Grup, maddi duran varlıklarını yeniden gözden geçirmiş, ekonomik ömrü dolanlar dahil olmak üzere ilgili hesap sınıflama ve netleştirmelerini yapmıştır. Söz konusu varlıkların kar/(zarar) üzerinde etkisi bulunmamaktadır.

(\*\*) Dönem amortisman giderinin dağılımı Dipnot 28 ve Dipnot 30'da verilmiştir.

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 18. Maddi Duran Varlıklar (Devamı)

	Arazi ve arsalar	Yer altı ve yerüstü düzenleri	Binalar	Tesis, makine ve cihazlar	Taşıtlar	Demirbaşlar	Diğer Maddi Varlıklar	Yapılmakta olan yatırımlar	Toplam
<b><u>Malivet Değeri</u></b>									
Dönem başı - 1 Ocak	49.938.740	162.119.325	119.226.585	1.366.909.668	5.610.108	25.388.113	4.994.639	45.611.819	1.779.798.997
Yeniden düzenlemeler (*)	-	1.382.366	(1.382.366)	-	-	-	-	-	-
Yeniden değerlendirme	188.350.974	-	(35.351.056)	-	-	-	-	-	152.999.918
Yabancı para çevrim farkları	2.617.256	1.893.265	7.960.324	35.734.425	467.355	170.886	16.896	5.460.065	54.320.472
Alımlar	135.302	-	7.683	3.738.810	119.267	67.925	300.350	217.452.923	221.822.260
Çıkışlar	-	-	(753.084)	(1.123.767)	(1.261.360)	(109.722)	(60.930)	-	(3.308.863)
Yapılmakta olan yatırımlardan transferler	-	14.143.480	12.279.798	71.167.786	592.055	1.433.776	-	(99.616.895)	-
<b>31 Aralık 2015 itibarıyla kapanış bakiyesi</b>	<b>241.042.272</b>	<b>179.538.436</b>	<b>101.987.884</b>	<b>1.476.426.922</b>	<b>5.527.425</b>	<b>26.950.978</b>	<b>5.250.955</b>	<b>168.907.912</b>	<b>2.205.632.784</b>
<b><u>Birikmiş Amortismanlar</u></b>									
Dönem başı - 1 Ocak	-	(82.864.929)	(41.662.670)	(897.363.540)	(3.408.305)	(21.774.856)	(4.743.355)	-	(1.051.817.655)
Yeniden düzenlemeler (*)	-	(281.888)	281.888	-	-	-	-	-	-
Yeniden değerlendirme	-	-	42.136.951	-	-	-	-	-	42.136.951
Yabancı para çevrim farkları	(1.936)	(345.461)	(1.182.233)	(16.373.535)	(276.427)	(113.027)	(9.416)	-	(18.302.035)
Dönem gideri (**)	-	(12.008.451)	(4.449.531)	(72.789.314)	(569.296)	(1.143.887)	(233.382)	-	(91.193.861)
Çıkışlar	-	-	568.945	1.120.606	739.145	87.324	2.930	-	2.518.950
Değer düşüklüğü karşılığı	(2.103.330)	-	(1.110.373)	-	-	-	-	-	(3.213.703)
<b>31 Aralık 2015 itibarıyla kapanış bakiyesi</b>	<b>(2.105.266)</b>	<b>(95.500.729)</b>	<b>(5.417.023)</b>	<b>(985.405.783)</b>	<b>(3.514.883)</b>	<b>(22.944.446)</b>	<b>(4.983.223)</b>	<b>-</b>	<b>(1.119.871.353)</b>
<b>31 Aralık 2015 itibarıyla net defter değeri</b>	<b>238.937.006</b>	<b>84.037.707</b>	<b>96.570.861</b>	<b>491.021.139</b>	<b>2.012.542</b>	<b>4.006.532</b>	<b>267.732</b>	<b>168.907.912</b>	<b>1.085.761.431</b>
<b>31 Aralık 2014 itibarıyla net defter değeri</b>	<b>49.938.740</b>	<b>79.254.396</b>	<b>77.563.915</b>	<b>469.546.128</b>	<b>2.201.803</b>	<b>3.613.257</b>	<b>251.284</b>	<b>45.611.819</b>	<b>727.981.342</b>

(\*) Grup, maddi duran varlıklarını yeniden gözden geçirmiş, ekonomik ömrü dolanlar dahil olmak üzere ilgili hesap sınıflama ve netleştirmelerini yapmıştır. Söz konusu varlıkların kar/(zarar) üzerinde etkisi bulunmamaktadır.

(\*\*) Dönem amortisman giderinin dağılımı Dipnot 28 ve Dipnot 30'da verilmiştir.



## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 19. Maddi Olmayan Duran Varlıklar

<b>Maliyet Değeri</b>	<b>Haklar</b>	<b>Geliştirme Giderleri</b>	<b>Diğer</b>	<b>Toplam</b>
Dönem başı - 1 Ocak	10.246.845	953.220	5.079.566	16.279.631
Yeniden düzenlemeler	-	-	4.101.819	4.101.819
Yabancı para çevrim farkları	242.170	159.680	82.929	484.779
Alımlar	2.207	-	-	2.207
<b>31 Aralık 2016 itibarıyla kapanış bakiyesi</b>	<b>10.491.222</b>	<b>1.112.900</b>	<b>9.264.314</b>	<b>20.868.436</b>
<b>Birikmiş İtfa Payları</b>				
Dönem başı - 1 Ocak	(9.685.748)	(953.220)	(586.893)	(11.225.861)
Yabancı para çevrim farkları	(227.748)	(159.680)	(82.929)	(470.357)
Dönem gideri (*)	(120.191)	-	(987.190)	(1.107.381)
<b>31 Aralık 2016 itibarıyla kapanış bakiyesi</b>	<b>(10.033.687)</b>	<b>(1.112.900)</b>	<b>(1.657.012)</b>	<b>(12.803.599)</b>
<b>31 Aralık 2016 itibarıyla net defter değeri</b>	<b>457.535</b>	<b>-</b>	<b>7.607.302</b>	<b>8.064.837</b>
<b>31 Aralık 2015 itibarıyla net defter değeri</b>	<b>561.097</b>	<b>-</b>	<b>4.492.673</b>	<b>5.053.770</b>

<b>Maliyet Değeri</b>	<b>Haklar</b>	<b>Geliştirme Giderleri</b>	<b>Diğer</b>	<b>Toplam</b>
Dönem başı - 1 Ocak	8.807.357	846.156	1.557.547	11.211.060
Yeniden düzenlemeler	1.106.383	-	(1.106.383)	-
Yabancı para çevrim farkları	162.205	107.064	55.602	324.871
Alımlar	170.900	-	4.572.800	4.743.700
<b>31 Aralık 2015 itibarıyla kapanış bakiyesi</b>	<b>10.246.845</b>	<b>953.220</b>	<b>5.079.566</b>	<b>16.279.631</b>
<b>Birikmiş İtfa Payları</b>				
Dönem başı - 1 Ocak	(8.362.735)	(846.156)	(1.424.627)	(10.633.518)
Yeniden düzenlemeler	(955.847)	-	955.847	-
Yabancı para çevrim farkları	(146.073)	(107.064)	(37.989)	(291.126)
Dönem gideri (*)	(221.093)	-	(80.124)	(301.217)
<b>31 Aralık 2015 itibarıyla kapanış bakiyesi</b>	<b>(9.685.748)</b>	<b>(953.220)</b>	<b>(586.893)</b>	<b>(11.225.861)</b>
<b>31 Aralık 2015 itibarıyla net defter değeri</b>	<b>561.097</b>	<b>-</b>	<b>4.492.673</b>	<b>5.053.770</b>
<b>31 Aralık 2014 itibarıyla net defter değeri</b>	<b>444.622</b>	<b>-</b>	<b>132.920</b>	<b>577.542</b>

(\*) Dönem itfa ve tükenme payları giderlerinin dağılımı Dipnot 28 ve Dipnot 30’da verilmiştir.

#### 20. Şerefiye

Şerefiye tutarının dönem içindeki değişimleri aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2016</b>	<b>31 Aralık 2015</b>
Açılış bakiyesi, 1 Ocak	7.486.410	6.645.555
Yabancı para çevrim farkları	1.254.096	840.855
	<b>8.740.506</b>	<b>7.486.410</b>
	<b>31 Aralık 2016</b>	<b>31 Aralık 2015</b>
Cromital S.p.A.	8.740.506	7.486.410
	<b>8.740.506</b>	<b>7.486.410</b>

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 21. Devlet Teşvik ve Yardımları

94/6401 sayılı İhracata Yönelik Devlet Yardımları Kararı çerçevesinde Para Kredi ve Koordinasyon Kurulu'nun 9 Eylül 1998 tarih ve 98/16 sayılı Kararı'na istinaden yayımlanan 98/10 sayılı Araştırma - Geliştirme Yardımına İlişkin Tebliğ çerçevesinde Dış Ticaret Müsteşarlığı tarafından, sanayi kuruluşlarının uzman kurumlar tarafından Ar-Ge niteliğine sahip olduğu tespit edilen projeleri kapsamında izlenip değerlendirilebilen giderlerinin belli bir oranı hibe şeklinde karşılanmakta veya bu projelere geri ödeme koşuluyla sermaye desteği sağlanmaktadır.

Maliye Bakanlığı ve Dış Ticaret Müsteşarlığı tarafından tespit edilen usul ve esaslar doğrultusunda yapılan ihracat işlemleri ile diğer döviz kazandırıcı faaliyetler damga vergisi ve harçlardan istisna edilmiştir. İhracata Yönelik Devlet Yardımları Kararı'na dayanılarak hazırlanan Para Kredi ve Koordinasyon Kurulu'nun 16 Aralık 2004 tarihli ve 2004/11 sayılı Kararı'na istinaden yurt dışı fuar katılımlarının desteklenmesi amacıyla devlet yardımı ödenmektedir.

#### 22. Karşılıklar, Koşullu Varlık ve Yükümlülükler

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
<b>Kısa vadeli karşılıklar</b>		
Maliyet giderleri karşılığı	4.234.371	5.486.072
Çalışanlara sağlanan faydalar ilişkin karşılıklar	423.175	459.023
Dava karşılıkları	3.040.916	2.058.080
Diğer kısa vadeli karşılıklar	546.573	253.000
	<b>8.245.035</b>	<b>8.256.175</b>

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla Grup aleyhine açılan davalar için Grup yönetimi hukuk danışmanlarının da görüşünü alarak ileriki dönemde muhtemel nakit çıkışını 3.040.916 TL olarak hesaplamış ve ilgili tutar için karşılık ayırmıştır (31 Aralık 2015 : 2.058.080 TL).

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla Şirket'in diğer yükümlülükleri aşağıdaki gibidir:

Şirket Tarafından Verilen TRİ'ler	31 Aralık 2016			
	TL karşılıkları	ABD Doları	Euro	TL
A. Kendi Tüzel Kişiliği Adına Verilen	22.789.041	3.659.785	437.320	8.287.112
B. Tam Konsolidasyon Kapsamına Dahil Edilen Ortaklıklar Lehine Verilen	99.986.880	-	26.951.368	-
C. Olağan Ticari Faaliyetlerinin Yürütülmesi Amacıyla Diğer 3'üncü Kişilerin Borcunu Temin Amacıyla Verilen	Yoktur	Yoktur	Yoktur	Yoktur
D. Diğer Verilen TRİ'lerin Toplam Tutarı	175.960.000	50.000.000	-	-
i. Ana Ortak Lehine Verilen (*)	175.960.000	50.000.000	-	-
ii. B ve C Maddeleri Kapsamına Girmeyen Diğer Topluluk Şirketleri Lehine Verilen	Yoktur	Yoktur	Yoktur	Yoktur
iii. C maddesi kapsamına Girmeyen 3'üncü Kişiler Lehine Verilen	Yoktur	Yoktur	Yoktur	Yoktur
	<b>298.735.921</b>	<b>53.659.785</b>	<b>27.388.688</b>	<b>8.287.112</b>

(\*) Grup'un finansman ihtiyaçlarının bir kısmı Grup'un ana ortağı olan Türkiye Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş. tarafından temin edilmekte ve aynı şartlarla bağlı ortaklıklarına kullanılmaktadır.

Bu kapsamda, Tablonun D-i “Ana Ortaklık Lehine Verilen” bölümünde yer alan 50 milyon USD tutarındaki TRİ'ler, Şişecam tarafından 9 Mayıs 2013 tarihinde yurtdışına ihraç edilen 7 yıl vadeli ve toplam 500 milyon USD nominal değerdeki tahvillerden elde edilen fonların, 50 milyon USD kadarının Grup'a aktarılması yoluyla sağlanan fon tutarı kadar anapara, faiz ve benzeri ödemeleri Grup garanti etmiş olup, üçüncü kişiler lehine garanti vermemiştir.

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 22. Karşılıklar, Koşullu Varlık ve Yükümlülükler (Devamı)

Şirket Tarafından Verilen TRİ'ler	31 Aralık 2015			
	TL karşılıkları	ABD Doları	Euro	TL
A. Kendi Tüzel Kişiliği Adına Verilen	22.433.765	3.912.951	661.120	8.955.694
B. Tam Konsolidasyon Kapsamına Dahil Edilen Ortaklıklar Lehine Verilen	144.353.829	-	45.428.571	-
C. Olağan Ticari Faaliyetlerinin Yürütülmesi Amacıyla Diğer 3'üncü Kişilerin Borcunu Temin Amacıyla Verilen	Yoktur	Yoktur	Yoktur	Yoktur
D. Diğer Verilen TRİ'lerin Toplam Tutarı	145.380.000	50.000.000	-	-
i. Ana Ortak Lehine Verilen (*)	145.380.000	50.000.000	-	-
ii. B ve C Maddeleri Kapsamına Girmeyen Diğer Topluluk Şirketleri Lehine Verilen	Yoktur	Yoktur	Yoktur	Yoktur
iii. C maddesi kapsamına Girmeyen 3'üncü Kişiler Lehine Verilen	Yoktur	Yoktur	Yoktur	Yoktur
	<b>312.167.594</b>	<b>53.912.951</b>	<b>46.089.691</b>	<b>8.955.694</b>

Şirket'in vermiş olduğu diğer TRİ'lerin Şirket'in özkaynaklarına oranı 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla %6,76'dır (31 Aralık 2015 : %6,65).

(\*) Grup'un finansman ihtiyaçlarının bir kısmı Grup'un ana ortağı olan Türkiye Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş. tarafından temin edilmekte ve aynı şartlarla bağlı ortaklıklarına kullanılmaktadır.

Bu kapsamda, Tablonun D-i “Ana Ortaklık Lehine Verilen” bölümünde yer alan 50 milyon USD tutarındaki TRİ'ler; Şişecam tarafından 9 Mayıs 2013 tarihinde yurtdışına ihraç edilen 7 yıl vadeli ve toplam 500 milyon USD nominal değerdeki tahvillerden elde edilen fonların, 50 milyon USD kadarını Grup'a aktarılması yoluyla sağlanan fon tutarı kadar anapara, faiz ve benzeri ödemeleri Grup garanti etmiş olup, üçüncü kişiler lehine garanti vermemiştir.

#### 23. Taahhütler

##### Diğer taahhütler

Şirket'in 2017 yılında doğalgaz alım taahhüdü bulunmamaktadır (31 Aralık 2015: 367.605.807 sm<sup>3</sup>).

#### 24. Çalışanlara Sağlanan Faydalar

##### Çalışanlara sağlanan kısa vadeli faydalar kapsamında borçlar

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Personele borçlar	3.172.785	2.373.785
<b>Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin kısa vadeli karşılıklar</b>	<b>31 Aralık 2016</b>	<b>31 Aralık 2015</b>
Yıllık izin karşılığı	423.175	459.023

##### Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin uzun vadeli karşılıklar

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Yurt içi	21.689.795	20.815.130
Yurt dışı	2.782.970	2.200.281
	<b>24.472.765</b>	<b>23.015.411</b>

**1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait  
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

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

**24. Çalışanlara Sağlanan Faydalar (Devamı)**

Kıdem tazminatı karşılıkları

Yürürlükteki İş Yasası hükümleri uyarınca, çalışanlardan kıdem tazminatına hak kazanacak şekilde iş sözleşmesi sona erenlere hak kazandıkları yasal kıdem tazminatlarının ödenmesi yükümlülüğü vardır. Ayrıca, halen yürürlükte bulunan 506 sayılı Sosyal Sigortalar Kanunu’nun 6 Mart 1981 tarih, 2422 sayılı ve 25 Ağustos 1999 tarih, 4447 sayılı Yasalar ile Değişik 60’ıncı Maddesi hükmü gereğince kıdem tazminatını alarak işten ayrılma hakkı kazananlara da yasal kıdem tazminatlarını ödeme yükümlülüğü bulunmaktadır. Emeklilik öncesi hizmet şartlarıyla ilgili bazı geçiş karşılıkları, ilgili kanunun 23 Mayıs 2002 tarihinde değiştirilmesi ile Kanun’dan çıkarılmıştır.

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla ödenecek kıdem tazminatı her hizmet yılı için bir aylık maaş üzerinden 4.297,21 TL (31 Aralık 2015: 3.828,37 TL) tavanına tabidir. Grup’un kıdem tazminatı karşılığının hesaplanmasında 1 Ocak 2017 tarihinden itibaren geçerli olan 4.426,16 TL tavan tutarı dikkate alınmıştır (31 Aralık 2015: 1 Ocak 2016 tarihinden itibaren geçerli olan 4.092,53 TL). Kıdem tazminatı yükümlülüğü zorunluluk olmadığından dolayı herhangi bir fonlamaya tabi değildir.

Kıdem tazminatı yükümlülüğü şirketin çalışanlarının emekli olmasından doğan gelecekteki olası yükümlülüğün bugünkü değerinin tahminine göre hesaplanır. TMS 19 “Çalışanlara Sağlanan Faydalar”, işletmenin yükümlülüklerini tanımlanmış fayda planları kapsamında aktüeryal değerlendirme yöntemleri kullanılarak hesaplanmasını öngörür. Toplam yükümlülüklerin hesaplanmasında kullanılan aktüeryal varsayımlar aşağıda belirtilmiştir. Aktüeryal kayıp / (kazanç) kapsamlı gelir tablosunda “Değer Artış Fonları” içerisinde muhasebeleştirilmiştir.

Esas varsayım her hizmet yılı için azami yükümlülüğün enflasyona paralel olarak artmasıdır. Dolayısıyla uygulanan iskonto oranı gelecek enflasyon etkilerinin düzeltilmesinden sonraki beklenen reel faiz oranını ifade eder. Sonuçta 31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla ekli konsolide finansal tablolarda yükümlülükler çalışanların emekliliğinden kaynaklanan geleceğe ait olası yükümlülüğün bugünkü değeri tahmin edilerek hesaplanır. Rapor tarihindeki karşılıklar yıllık %6,00 enflasyon (31 Aralık 2015: %5,00) ve %11,50 iskonto oranı (31 Aralık 2015: %10,13) varsayımlarına göre yaklaşık %5,19 olarak elde edilen reel iskonto oranı (31 Aralık 2015: %4,89) kullanılmak suretiyle hesaplanmıştır. İsteğe bağlı işten ayrılmalar neticesinde ödenmeyip Grup’a kalacak olan kıdem tazminatı tutarlarının tahmini oranı da dikkate alınmıştır. Çalışanların emekliliğe kadar işten ayrılmama olasılığı 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla %98,76 (31 Aralık 2015:%99,35)’dir.

Kıdem tazminatı karşılığında gerçekleşen hareketler aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2016</b>	<b>31 Aralık 2015</b>
Dönem başı - 1 Ocak	23.015.411	20.631.981
Yabancı para çevrim farkları	390.073	243.714
Hizmet maliyeti	3.762.264	4.325.464
Faiz maliyeti	995.735	763.343
Aktüeryal kayıp/(kazanç)	(490.281)	(876.473)
Dönem içinde yapılan ödemeler	(3.200.437)	(2.072.618)
	<b>24.472.765</b>	<b>23.015.411</b>

**25. Varlıklarda Değer Düşüklüğü**

<b>Varlıklardaki değer düşüklükleri</b>	<b>31 Aralık 2016</b>	<b>31 Aralık 2015</b>
Şüpheli ticari alacaklar karşılığı	1.935.875	778.460
Şüpheli diğer alacaklar karşılığı	33.512	33.512
Stok değer düşüklüğü karşılığı	21.043	18.027
Satılmaya hazır finansal varlıklar değer düşüklüğü karşılığı	655.448	655.448
	<b>2.645.878</b>	<b>1.485.447</b>

<b>Satılmaya hazır finansal varlıklardaki değer düşüklüklerinin detayı</b>	<b>31 Aralık 2016</b>	<b>31 Aralık 2015</b>
Şişecam Shanghai Trade Co. Ltd.	655.448	655.448
	<b>655.448</b>	<b>655.448</b>

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 26. Diğer Varlık ve Yükümlülükler

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
<b>Diğer dönen varlıklar</b>		
İndirilecek KDV	3.510.757	4.137.116
Yurtdışı satışlardan kaynaklanan terkin edilecek KDV	13.713.333	22.559.193
Diğer	44.712	465.212
	<b>17.268.802</b>	<b>27.161.521</b>
	<b>31 Aralık 2016</b>	<b>31 Aralık 2015</b>
<b>Diğer duran varlıklar</b>		
Gelecek yıllar ihtiyacı stok	2.932.621	2.676.041
Diğer duran varlıklar	37.099	31.776
	<b>2.969.720</b>	<b>2.707.817</b>
	<b>31 Aralık 2016</b>	<b>31 Aralık 2015</b>
<b>Kısa vadeli diğer yükümlülükler</b>		
Ödenecek vergi ve fonlar	2.855.124	2.854.848
Ödenecek sosyal güvenlik primleri	2.676.964	2.233.077
Gider tahakkukları	200.939	172.108
Diğer	1.272.847	1.304.923
	<b>7.005.874</b>	<b>6.564.956</b>

Uzun vadeli yükümlülük bulunmamaktadır (31 Aralık 2015: Bulunmamaktadır).

#### 27. Sermaye, Yedekler ve Diğer Özkaynak Kalemleri

Özkaynak kalemlerinden “Çıkarılmış Sermaye”, “Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler” ve Türk Ticaret Kanunu’nun ilgili maddesi gereğince yasal yedek statüsünde olan “Hisse Senedi İhraç Primleri” yasal kayıtlardaki tutarları ile gösterilmiştir. Bu kapsamda SPK Raporlama Standartları çerçevesinde yapılan değerlemelerde ortaya çıkan ve rapor tarihi itibarıyla kar dağıtımına veya sermaye artırımına konu edilemeyen farkların (enflasyon düzeltmelerinden kaynaklanan farklılıklar gibi) çıkarılmış sermaye ile ilgili kısmı çıkarılmış sermaye kaleminden sonra gelen “Sermaye Düzeltmesi Farkları” kalemiyle, “Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler” ve “Hisse Senedi İhraç Primleri” nden kaynaklanan farklar ise “Geçmiş Yıllar Karları / Zararları”yla ilişkilendirilmiştir.

##### a) Sermaye / Karşılıklı Sermaye Düzeltmesi

Şirket’in çıkarılmış sermayesi her biri 1 Kr (Bir Kuruş) itibari değerinde 75.000.000.000 adet nama yazılı paya bölünmüştür.

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Kayıtlı sermaye tavanı	1.000.000.000	1.000.000.000
Onaylı çıkarılmış sermaye	750.000.000	660.000.000

Ortaklar	31 Aralık 2016		31 Aralık 2015	
	Pay Tutarı TL	Hisse Oranı (%)	Pay Tutarı TL	Hisse Oranı (%)
Türkiye Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş.	454.840.150	60,64	401.259.333	60,80
Anadolu Cam Sanayii A.Ş.	-	-	82.795.651	12,54
Camiş Madencilik A.Ş.	197.304	0,03	173.628	0,03
Denizli Cam San. ve Tic. A.Ş.	-	-	164.341	0,02
Trakya Cam Sanayii A.Ş.	-	-	67.224.608	10,19
Diğer (*)	294.962.546	39,33	108.382.439	16,42
<b>Nominal sermaye</b>	<b>750.000.000</b>	<b>100,00</b>	<b>660.000.000</b>	<b>100,00</b>

(\*) Şirket’in halka açık kısmını oluşturmaktadır.

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 27. Sermaye, Yedekler ve Diğer Özkaynak Kalemleri (Devamı)

Şirket’in dolaylı yoldan nihai ortakları aşağıdaki gibidir:

Ortaklar	31 Aralık 2016		31 Aralık 2015	
	Pay Tutarı TL	Hisse Oranı (%)	Pay Tutarı TL	Hisse Oranı (%)
T. İş Bankası A.Ş. Mensupları Munzam Sosyal Güvenlik ve Yardımlaşma Sandığı Vakfı	158.341.085	21,11	177.993.310	26,97
Atatürk Hisseleri (Cumhuriyet Halk Partisi)	84.611.324	11,28	94.983.820	14,39
Diğer (*)	507.047.591	67,61	387.022.870	58,64
<b>Nominal sermaye</b>	<b>750.000.000</b>	<b>100,00</b>	<b>660.000.000</b>	<b>100,00</b>

(\*) T. İş Bankası A.Ş.’nin diğer ortaklarını ve halka açık kısmını temsil etmektedir.

#### b) Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Maddi duran varlık yeniden değerlendirme artışları (azalışları)	186.295.892	185.834.191
-Arsa, arazi ve binaların yeniden değerlendirme değer artış fonu	186.295.892	185.834.191
Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazançları (kayıpları)	572.968	166.783
	<b>186.868.860</b>	<b>186.000.974</b>

#### *Arsa, arazi ve binaların yeniden değerlendirme değer artış fonu*

Grup, finansal durumunu gerçeğe uygun değeriyle sunmak amacıyla 31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla arsa, arazi ve binalarını yeniden değerlendirme modeliyle değerlemeye karar vermiş, oluşan değer artışını özkaynaklarda, ertelenmiş vergi ve kontrol gücü olmayan payların etkilerini de dikkate alarak muhasebeleştirmiştir.

Maddi duran varlıklar yeniden değerlendirme fonundaki dönem içi değişim aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Dönem başı - 1 Ocak	185.834.191	-
Kontrol gücü olmayan paylardaki değişimin etkisi	210.182	-
Dönem içinde oluşan	-	195.136.869
Çevrim farkı	282.985	84.530
Ertelenmiş vergi etkisi	(31.466)	(10.814.847)
İş ortaklığından gelen	-	1.616.676
Kontrol gücü olmayan paylar	-	(189.037)
	<b>186.295.892</b>	<b>185.834.191</b>

#### *Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazançları(kayıpları)*

TMS-19 “Çalışanlara Sağlanan Faydalar” standardındaki değişikliklerle birlikte kıdem tazminatı karşılığının hesaplanmasında dikkate alınan aktüeryal kayıp kazançların gelir tablosunda muhasebeleştirilmesine izin vermemektedir. Aktüeryal varsayımların değişmesi sonucu oluşan kayıp ve kazançlar özkaynaklar içerisinde muhasebeleştirilmiştir. Kıdem tazminatı karşılığı aktüeryal kayıp/kazanç fonu kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak niteliktedir.

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 27. Sermaye, Yedekler ve Diğer Özkaynak Kalemleri (Devamı)

##### b) Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler (devamı)

Kıdem tazminatı karşılığı aktüeryal kayıp/kazanç fonundaki dönem içi değişim aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Dönem başı - 1 Ocak	166.783	(541.562)
Konsolidasyon oranı değişim etkisi	-	249
Dönem içinde oluşan	504.241	883.391
Ertelenmiş vergi etkisi	(98.056)	(175.295)
	<b>572.968</b>	<b>166.783</b>

##### c) Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
<b>Değer Artış Fonları</b>		
Yabancı para çevrim farkları	228.128.320	141.017.232
Finansal varlık değer artış fonu	-	-
	<b>228.128.320</b>	<b>141.017.232</b>

##### Yabancı para çevrim farkları

Grup'un Türkiye dışındaki bağlı ortaklık ve iştiraklerin finansal tablolarının TL raporlama para birimine dönüştürülmesi ile oluşan ve özkaynaklara yansıtılan yabancı para çevrim farklarından oluşmaktadır.

##### Finansal varlık değer artış fonu

Finansal Varlık Değer Artış Fonu satılmaya hazır finansal varlıkların gerçeğe uygun değerlerinden değerlemesi sonucu ortaya çıkar. Gerçeğe uygun değeriyle değerlendirilen bir finansal aracın elden çıkarılması durumunda, değer artış fonunun satılan finansal varlıkla ilişkili parçası doğrudan kar/zararda muhasebeleştirilir. Yeniden değerlendirilen bir finansal aracın değer düşüklüğüne uğraması durumunda ise değer artış fonunun değer düşüklüğüne uğrayan finansal varlıkla ilişkili kısmı kar/zararda muhasebeleştirilir.

Finansal varlık değer artış fonundaki dönem içi değişim aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Dönem başı - 1 Ocak	-	1.755.817
Gerçeğe uygun değer değişimi	-	(1.848.228)
Ertelenmiş vergi etkisi	-	92.411
	-	-

##### d) Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
<b>Ana ortaklığa ait kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler</b>		
Yasal yedekler	124.329.304	84.526.960
Sermayeye eklenecek gayrimenkul satış kazançları	304.973	304.973
	<b>124.634.277</b>	<b>84.831.933</b>

Kanuni defterlerdeki birikmiş karlar, aşağıda belirtilen kanuni yedeklerle ilgili hüküm haricinde dağıtılabilmektedir.

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 27. Sermaye, Yedekler ve Diğer Özkaynak Kalemleri (Devamı)

##### d) Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler (devamı)

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 ulaşılmıncaya kadar kanuni net karın %5’i olarak ayrılır. İkinci tertip yasal yedekler ise dağıtılan karın ödenmiş sermayenin %5’ini aşan kısmının %10’u oranında ayrılır.

Halka açık şirketler temettü dağıtımlarını SPK tarafından yayımlanan standartlar ve tebliğlerin öngördüğü esaslar çerçevesinde yaparlar.

Türk Ticaret Kanunu’nun ilgili maddesi gereğince ayrılan “Yasal Yedekler” ve kar dağıtımını dışındaki belli amaçlar (vergi avantajı elde edebilmek için ayrılan iştirak satış kazançları) için ayrılmış yasal yedekler kayıtlardaki tutarları ile gösterilmiştir. Bu kapsamda TFRS esasları çerçevesinde yapılan değerlemelerde ortaya çıkan ve rapor tarihi itibarıyla kar dağıtımına veya sermaye artırımına konu edilmeyen enflasyon düzeltmelerinden kaynaklanan farklılıkları geçmiş yıllar karları / zararlarıyla ilişkilendirilmiştir.

##### e) Geçmiş Yıllar Karları

Rapor tarihi itibarıyla 733.299.499 TL (31 Aralık 2015: 650.031.393 TL) tutarındaki konsolide geçmiş yıl karları içerisinde yer alan ana ortaklığın yasal olağanüstü yedek akçe tutarı 804.320.475 TL’dir (31 Aralık 2015: 792.374.725 TL).

##### Kar Dağıtımı

Kar dağıtımının SPK’nın Seri: II-19.1 sayılı “Kar Payı Tebliği’nde yer alan esaslar, ortaklıkların esas sözleşmelerinde bulunan hükümler ve şirketler tarafından kamuya açıklanmış olan kar dağıtım politikaları çerçevesinde gerçekleştirilmesine karar verilmiştir.

Bunun yanında söz konusu SPK Kararı ile konsolide finansal tablo düzenleme yükümlülüğü bulunan şirketlerin, yasal kayıtlarında bulunan kaynaklarından karşılanabildiği sürece, net dağıtılabilir kar tutarını, Seri: II-14.1 sayılı Tebliğ çerçevesinde hazırlayıp kamuya ilan edecekleri konsolide finansal tablolarında yer alan net dönem karlarını dikkate alarak hesaplamaları gerektiği düzenlenmiştir.

##### Kar dağıtımına konu edilebilecek kaynaklar

Şirket’in rapor tarihi itibarıyla yasal kayıtlarında yer alan net dağıtılabilir dönem karı ile kar dağıtımına konu edilebilecek diğer kaynakların tutarı aşağıda belirtilmiştir.

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Net dönem karı	474.281.524	382.046.886
I. Tertip yasal yedek karşılığı	(23.714.076)	(19.102.344)
KVK 5/1-e maddesi gereği özel fona alınan tutar	-	(298.791)
<b>Dağıtılabilir net dönem karı</b>	<b>450.567.448</b>	<b>362.645.751</b>
Olağanüstü yedek	804.320.475	792.374.725
	<b>1.254.887.923</b>	<b>1.155.020.476</b>

Şirket’in 23 Mart 2016 tarihinde yapılan Ortaklar Olağan Genel Kurul toplantısında mevcut çıkarılmış sermayenin % 36,3636 oranına tekabül eden 240.000.000 Türk Lirası tutarındaki brüt temettünün nakden, 90.000.000 Türk Lirası tutarındaki temettünün ise bedelsiz pay olarak dağıtılmasına, nakit temettünün ödeme tarihinin 29 Nisan 2016 olarak belirlenmesine ve bedelsiz payların ise yasal sürecin tamamlanmasını takiben dağıtılmasına karar verilmiştir. Sermaye artışıyla ilgili Sermaye Piyasası Kurulu’nun 24.06.2016 tarih 20/681 sayılı kurul toplantısında izin alınmış ve sermaye artış işlemleri ile sermaye artışına ilişkin Esas Sözleşmenin Sermaye Maddesi değişikliği 14 Temmuz 2016 tarihinde tescil edilerek, pay dağıtımı 18 Temmuz 2016 tarihinde tamamlanmıştır.



## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 27. Sermaye, Yedekler ve Diğer Özkaynak Kalemleri (Devamı)

##### f) Kontrol gücü olmayan paylar

Konsolidasyon kapsamındaki bağlı ortaklıkların ödenmiş / çıkarılmış sermaye dahil bütün özkaynak hesap grubu kalemlerinden ana ortaklık dışı paylara isabet eden tutarlar indirilir ve konsolide finansal durum tablosunda özkaynak hesap grubunda “Kontrol Gücü Olmayan Paylar” kaleminde gösterilir.

Konsolidasyon kapsamındaki bağlı ortaklıkların net dönem kar veya zararlarından ana ortaklık dışındaki paylara isabet eden kısım dönem karı / (zararı) kaleminden sonra dönem karı / (zararının) dağılımı altında kontrol gücü olmayan paylar adıyla gösterilir.

Kontrol gücü olmayan payların 1 Ocak – 31 Aralık 2016 döneminde yaptığı sermaye katkıları:

Şişecam Chem Investment B.V.’nin nakdi sermaye artışına kontrol gücü olmayan ortaklar katılmamıştır.

Kontrol gücü olmayan payların 1 Ocak – 31 Aralık 2015 döneminde yaptığı sermaye katkıları:

Dönem içerisinde işlem gerçekleşmemiştir.

Grup şirketlerimizin yeniden yapılandırılması kapsamında 1 Ocak – 31 Aralık 2016 döneminde yapılan işlemler:

Şirket’in bağlı ortaklığı Şişecam Chem Investment B.V.’nin sermayesi Şubat 2016 ayı içinde nakit olarak artırılmıştır. Nakit sermaye artışına sadece Şirket’in katılması nedeniyle, Şirket’in Şişecam Chem Investment B.V.’deki katılım oranı %99,46’den %99,47’ye çıkmıştır.

Bağlı ortaklıklarımızdan Şişecam Chem Investment B.V. portföyünde bulunan Şişecam Soda Lukavac D.O.O.’nun 13.050.400 BAM değerdeki azınlık paylarını 14 Mart 2016 tarihinde 5.500.000 BAM ödeyerek satın almıştır.

Grup şirketlerimizin yeniden yapılandırılması kapsamında 1 Ocak – 31 Aralık 2015 döneminde yapılan işlemler:

Şirket, Cam Elyaf Sanayii A.Ş. portföyünde bulunan 3.350,00 TL ve Camiş Elektrik Üretim A.Ş. portföyünde bulunan 1,00 TL olmak üzere toplam 3.351,00 TL nominal değerli Oxyvit Kimya Sanayii ve Tic. A.Ş. paylarını 138.865 TL peşin bedelle satın almıştır.

Bu işlemler iştirakler ve bağlı ortaklıkların efektif sermaye yapılarını da etkilemekte olup, özkaynaklardaki etkisi aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Ana ortaklığa ait özkaynak	18.865.958	-
Kontrol gücü olmayan paylar	(27.843.885)	-
	<b>(8.977.927)</b>	-

##### g) Bağlı ortaklık satışı

1 Ocak – 31 Aralık 2016 döneminde bağlı ortaklık satışı olmamıştır (31 Aralık 2015:Yoktur).

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 28. Hasılat ve Satışların Maliyeti

<b>Hasılat</b>	<b>1 Ocak-31 Aralık 2016</b>	<b>1 Ocak-31 Aralık 2015</b>
Hasılat	1.721.696.245	1.512.698.875
Elektrik satışları (*)	270.725.924	272.580.665
Diğer gelirler	906.139	790.052
Satış iadeleri	(2.256.573)	(7.268.158)
Satış iskontoları	(8.110.051)	(7.043.223)
Satışlardan diğer indirimler	(14.190)	-
	<b>1.982.947.494</b>	<b>1.771.758.211</b>

(\*) 1 Ocak-31 Aralık 2016 hesap döneminde 1.857.529.400 kwh elektrik satılmıştır (2015:1.610.168.722 kwh).

<b>Satışların Maliyeti</b>	<b>1 Ocak-31 Aralık 2016</b>	<b>1 Ocak-31 Aralık 2015</b>
İlk madde ve malzeme giderleri	(508.789.605)	(518.325.395)
Doğrudan işçilik giderleri	(39.630.419)	(34.252.819)
Genel üretim giderleri	(504.973.136)	(490.176.446)
Amortisman giderleri	(94.330.227)	(88.217.482)
Yarı mamul stoklarındaki değişim	2.181.278	1.533.484
Mamul stoklarındaki değişim	1.364.487	17.676.470
<b>Satılan mamullerin maliyeti</b>	<b>(1.144.177.622)</b>	<b>(1.111.762.188)</b>
Satılan ticari mallar maliyeti	(250.395.478)	(184.940.338)
	<b>(1.394.573.100)</b>	<b>(1.296.702.526)</b>

#### 29. Genel Yönetim Giderleri, Pazarlama Giderleri, Araştırma ve Geliştirme Giderleri

	<b>1 Ocak-31 Aralık 2016</b>	<b>1 Ocak-31 Aralık 2015</b>
Genel yönetim giderleri	(70.146.945)	(69.635.447)
Pazarlama giderleri	(93.714.971)	(81.993.116)
Araştırma ve geliştirme giderleri	(8.387.801)	(3.598.921)
	<b>(172.249.717)</b>	<b>(155.227.484)</b>

#### 30. Çeşit Esasına Göre Sınıflandırılmış Giderler

	<b>1 Ocak-31 Aralık 2016</b>	<b>1 Ocak-31 Aralık 2015</b>
Malzeme giderleri	(3.546.767)	(2.706.475)
İşçi ve personel ücret giderleri	(45.961.443)	(41.388.548)
Dışardan sağlanan hizmet giderleri	(52.557.582)	(49.745.547)
Çeşitli giderler	(62.485.178)	(54.658.873)
Vergi, resim ve harçlar	(4.146.030)	(3.450.445)
Amortisman ve itfa payları giderleri	(3.552.717)	(3.277.596)
	<b>(172.249.717)</b>	<b>(155.227.484)</b>

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 31. Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler ve Giderler

<b>Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler</b>	<b>1 Ocak-31 Aralık 2016</b>	<b>1 Ocak-31 Aralık 2015</b>
Esas faaliyetlerle ilgili kur farkı geliri	61.871.328	54.787.009
Esas faaliyetlerle ilgili vade farkı geliri	3.324	145.755
Reeskont faiz gelirleri	386.855	562.288
Konusu kalmayan karşılıklar	-	535.306
Hizmet gelirleri	5.869.708	3.681.827
Kira gelirleri	89.509	68.627
Hurda satış karları	2.943.727	1.745.643
Temettü stopajı iadesi	-	7.263.922
Hammadde malzeme satış karı	9.753.567	-
Sigorta hasar tazminatları	80.660	532.778
<b>Diğer esas faaliyetlerden gelirler</b>	<b>10.902.655</b>	<b>3.581.186</b>
	<b>91.901.333</b>	<b>72.904.341</b>

<b>Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler</b>	<b>1 Ocak-31 Aralık 2016</b>	<b>1 Ocak-31 Aralık 2015</b>
Esas faaliyetlerle ilgili kur farkı gideri	(33.468.031)	(28.042.713)
Esas faaliyetlerle ilgili vade farkı gideri	(255.249)	(280.163)
Reeskont faiz giderleri	(447.618)	(568.658)
Komisyon giderleri	(146.098)	(318.508)
Hammadde malzeme satış zararları	(9.413.707)	-
Hurda satış zararı	(131.068)	-
Dava giderleri	(1.325.780)	(792.487)
Karşılık giderleri	(1.095.578)	(267.668)
<b>Diğer esas faaliyetlerden giderler</b>	<b>(16.332.292)</b>	<b>(4.896.702)</b>
	<b>(62.615.421)</b>	<b>(35.166.899)</b>

#### 32. Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler ve Giderler

<b>Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler</b>	<b>1 Ocak-31 Aralık 2016</b>	<b>1 Ocak-31 Aralık 2015</b>
Temettü gelirleri	4.000	4.800
Finansal varlık değerlendirme farkı (*)	13.506.013	-
Satılmaya hazır fin. varlık satış karı	-	398.393
Maddi duran varlık satış karları	191.266	179.682
	<b>13.701.279</b>	<b>582.875</b>

<b>Yatırım Faaliyetlerinden Giderler</b>	<b>1 Ocak-31 Aralık 2016</b>	<b>1 Ocak-31 Aralık 2015</b>
Maddi duran varlık satış zararları	(15.614)	(326.437)
Maddi duran varlık değer düşüklüğü karşılığı	-	(3.213.703)
	<b>(15.614)</b>	<b>(3.540.140)</b>

(\*) Menkul kıymetlerdeki faiz gelirleri finansal varlık değerlendirme farkı ile netleştirilmiştir.

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 33. Finansman Gelirleri ve Giderleri

<b>Finansman Gelirleri</b>	<b>1 Ocak-31 Aralık 2016</b>	<b>1 Ocak-31 Aralık 2015</b>
Kambiyo karları	226.919.639	187.838.341
- <i>Nakit ve nakit benzerleri</i>	203.122.052	171.731.025
- <i>Banka kredileri</i>	1.512.190	943.538
- <i>Çıkarılmış tahviller</i>	13.995.000	7.300.000
- <i>Türev ürünler</i>	-	1.397.736
- <i>Diğer</i>	8.290.397	6.466.042
Faiz gelirleri	27.173.217	19.381.007
- <i>Vadeli mevduatlar</i>	16.863.412	16.232.873
- <i>Diğer</i>	10.309.805	3.148.134
	<b>254.092.856</b>	<b>207.219.348</b>

<b>Finansman Giderleri</b>	<b>1 Ocak-31 Aralık 2016</b>	<b>1 Ocak-31 Aralık 2015</b>
Kambiyo zararları	(120.268.845)	(92.012.445)
- <i>Nakit ve nakit benzerleri</i>	(68.784.778)	(46.107.676)
- <i>Banka kredileri</i>	(4.460.283)	(5.048.855)
- <i>Çıkarılmış tahviller</i>	(44.575.000)	(36.735.000)
- <i>Türev ürünler</i>	-	(453.700)
- <i>Diğer</i>	(2.448.784)	(3.667.214)
Faiz giderleri	(20.341.610)	(13.220.823)
- <i>Banka kredileri</i>	(4.407.219)	(4.974.974)
- <i>Çıkarılmış tahviller</i>	(6.661.388)	(6.071.077)
- <i>Diğer</i>	(9.273.003)	(2.174.772)
	<b>(140.610.455)</b>	<b>(105.233.268)</b>

<b>Finansman Gelirleri / Giderleri (Net)</b>	<b>1 Ocak-31 Aralık 2016</b>	<b>1 Ocak-31 Aralık 2015</b>
Kambiyo kar/(zararları)	106.650.794	95.825.896
- <i>Nakit ve nakit benzerleri</i>	134.337.274	125.623.349
- <i>Banka kredileri</i>	(2.948.093)	(4.105.317)
- <i>Çıkarılmış tahviller</i>	(30.580.000)	(29.435.000)
- <i>Türev ürünler</i>	-	944.036
- <i>Diğer</i>	5.841.613	2.798.828
Faiz gelir/(giderleri)	6.831.607	6.160.184
- <i>Banka mevduat ve kredileri</i>	12.456.193	11.257.899
- <i>Çıkarılmış tahviller</i>	(6.661.388)	(6.071.077)
- <i>Diğer</i>	1.036.802	973.362
	<b>113.482.401</b>	<b>101.986.080</b>

#### 34. Satış Amaçlı Elde Tutulan Duran Varlıklar

Bulunmamaktadır (31 Aralık 2015: Bulunmamaktadır).

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 35. Gelir Vergileri(Ertelenmiş Vergi Varlık ve Yükümlülükleri Dahil)

##### Ertelenmiş Vergi Varlık ve Yükümlülükleri

Grup, vergiye esas yasal finansal tabloları ile SPK Finansal Raporlama Standartları’na göre hazırlanmış finansal tabloları arasındaki farklılıklardan kaynaklanan geçici zamanlama farkları için ertelenmiş vergi varlıkları ve yükümlülükleri muhasebeleşirmektedir. Söz konusu farklılıklar genellikle bazı gelir ve gider kalemlerinin vergiye esas tutarları ile SPK Finansal Raporlama Standartları’na göre hazırlanan finansal tablolarda farklı dönemlerde yer almasından kaynaklanmaktadır.

Türk Vergi Mevzuatı, ana şirket ve bağlı ortaklıklarına konsolide vergi beyannamesi hazırlamasına izin vermediğinden ekli konsolide finansal tablolarda da yansıtıldığı üzere, vergi karşılıkları her bir işletme bazında ayrı olarak hesaplanmıştır. Bu kapsamda ekli konsolide finansal tablolarda konsolide edilen işletmelere ait ertelenmiş vergi varlıkları ve yükümlülükleri de netleştirilmeden ayrı olarak gösterilmiştir.

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Ertelenmiş vergi varlıkları	15.465.168	3.687.009
Ertelenmiş vergi yükümlülükleri(-)	(219.299)	(187.833)
<b>Ertelenmiş vergi varlıkları/(yükümlülükleri)(net)</b>	<b>15.245.869</b>	<b>3.499.176</b>

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
<b>Ertelenmiş vergiye baz teşkil eden zamanlama farklılıkları</b>		
Maddi ve maddi olmayan duran varlıkların değerlendirme ve ekonomik ömür farklılıkları	191.562.371	156.839.407
Kıdem tazminatı karşılıkları	(24.472.765)	(23.015.411)
Stokların yeniden değerlendirilmesi	431.135	188.126
Hasılat erteleme	(20.225.347)	(11.568.673)
İndirimli kurumlar vergisi	(222.874.473)	(140.359.439)
Diğer	532.454	176.743
	<b>(75.046.625)</b>	<b>(17.739.247)</b>

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
<b>Ertelenmiş vergi (varlıkları)/yükümlülükleri:</b>		
Maddi ve maddi olmayan duran varlıkların değerlendirme ve ekonomik ömür farklılıkları	(38.093.416)	(31.433.485)
Kıdem tazminatı karşılıkları	4.996.378	4.670.215
Stokların yeniden değerlendirilmesi	(86.227)	(37.625)
Hasılat erteleme	4.045.069	2.313.735
İndirimli kurumlar vergisi	44.574.895	28.071.888
Diğer	(190.830)	(85.552)
	<b>15.245.869</b>	<b>3.499.176</b>

Mali zararlar, gelecek yıllarda oluşacak vergilendirilebilir kardan düşülmek üzere Türkiye’de maksimum 5 yıl taşınabilir.

Ertelenmiş vergi varlığı hesaplanmamış mali zarar yoktur (31 Aralık 2015: Yoktur).

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 35. Gelir Vergileri(Ertelenmiş Vergi Varlık ve Yükümlülükleri Dahil) (Devamı)

##### Ertelenmiş Vergi Varlık ve Yükümlülükleri (devamı)

Ertelenen vergi varlık / (yükümlülüklerinin) hareketleri aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Dönem başı - 1 Ocak	3.499.176	11.741.355
Yabancı para çevrim farkı	7.212	(4.184)
Özkaynaklar ile ilişkilendirilen	(129.522)	(10.897.731)
Kar veya zarar tablosu ile ilişkilendirilen	11.869.003	2.659.736
	<b>15.245.869</b>	<b>3.499.176</b>

##### Kurumlar vergisi

Şirket Türkiye’de geçerli olan kurumlar vergisine tabidir. Türk Vergi Kanunu ana şirket ve bağlı ortaklıklarının konsolide bir vergi beyannamesi doldurmasına izin vermemektedir. Dolayısıyla ekteki konsolide finansal tablolarda yansıtılan vergi karşılıkları konsolide edilen şirketleri ayrı tüzel kişilik bazında dikkate alarak hesaplanmıştır.

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

Türkiye’de ki kurumlar vergisi vergi oranı %20’dir (31 Aralık 2015: %20).

Ülkeler itibarıyla ertelenmiş vergi hesaplamasında kullanılan vergi oranları (%) aşağıdaki gibidir:

Ülke	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Bosna Hersek	10,0	10,0
Bulgaristan	10,0	10,0
İtalya	31,4	31,4

Türkiye’de geçici vergi üçer aylık dönemler itibarıyla hesaplanmakta ve tahakkuk ettirilmektedir. 2016 yılı kurum kazançlarının geçici vergi dönemleri itibarıyla vergilendirilmesi aşamasında kurum kazançları üzerinden hesaplanması gereken geçici vergi oranı %20’dir (2015: %20). Zararlar gelecek yıllarda oluşacak vergilendirilebilir kardan düşülmek üzere, maksimum 5 yıl taşınabilir.

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

##### Gelir Vergisi Stopajı

Kurumlar vergisine ek olarak, dağıtılması durumunda kar payı elde eden ve bu kar paylarını kurum kazancına dahil ederek beyan eden tam mükellef kurumlara ve yabancı şirketlerin Türkiye’deki şubelerine dağıtılanlar hariç olmak üzere kar payları üzerinden ayrıca gelir vergisi stopajı yapılması gerekmektedir. Gelir vergisi stopajı 23 Temmuz 2006 tarihinden itibaren tüm şirketlerde %15 olarak uygulanmaktadır. Dağıtılmayıp sermayeye ilave edilen kar payları gelir vergisi stopajına tabi değildir.

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 35. Gelir Vergileri(Ertelenmiş Vergi Varlık ve Yükümlülükleri Dahil) (Devamı)

##### İndirimli Kurumlar Vergisi Uygulaması

2009/15199 sayılı Yatırımlarda Devlet Yardımları Hakkında Karar kapsamında büyük ölçekli yatırımlar ile bölgesel uygulama kapsamında gerçekleştirilen yatırımlarda, 5520 sayılı Kurumlar Vergisi Kanununun 32/A maddesi çerçevesinde, indirim kurumlar vergisi desteği alınmaktadır. Teşvik belgesinde belirtilen yatırıma katkı oranına göre hesaplanan yatırıma katkı tutarına ulaşılan kadar her yıl ödenecek kurumlar vergisi tutarı eksik ödenmek suretiyle bu teşvikten yararlanılmaktadır. Aynı Karar kapsamında alınan yatırım teşvik belgeleri gereğince KDV ve gümrük vergisi teşvikinden de yararlanılmaktadır.

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla vergi karşılıkları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
<i>Cari vergi yükümlülüğü:</i>		
Kurumlar vergisi karşılığı	80.230.223	71.834.280
Peşin ödenen vergi ve fonlar	(50.313.326)	(64.592.281)
<b>Bilançodaki vergi karşılığı</b>	<b>29.916.897</b>	<b>7.241.999</b>
	1 Ocak- 31 Aralık 2016	1 Ocak- 31 Aralık 2015
Cari dönem kurumlar vergisi gideri	(80.230.223)	(71.834.280)
Yabancı para çevrim farkı	223.995	93.040
Ertelenmiş vergi gideri	11.869.003	2.659.736
<b>Gelir tablosundaki vergi karşılığı</b>	<b>(68.137.225)</b>	<b>(69.081.504)</b>
	1 Ocak- 31 Aralık 2016	1 Ocak- 31 Aralık 2015
<b>Vergi karşılığının mutabakatı</b>		
Vergi ve ana ortaklık dışı paylar öncesi kar	644.761.640	510.154.523
Geçerli vergi oranı	20%	20%
<b>Hesaplanan vergi</b>	<b>(128.952.328)</b>	<b>(102.030.905)</b>
<b>Ayrılan ile hesaplanan vergi karşılığının mutabakatı</b>		
- Kanunen kabul edilmeyen giderler	(2.598.567)	(2.156.006)
- Temettü ve vergiden muaf diğer gelirler	25.959.292	13.610.339
- Vergiden mahsup edilebilecek geçmiş yıl zararları	-	5.562.688
- Farklı vergi oranlarına tabi yurtdışı şirketlerin etkisi	6.933.673	5.197.084
- İndirimli kurumlar vergisi	32.878.282	10.348.785
- Diğer	(2.357.577)	386.511
<b>Gelir tablosundaki vergi karşılığı</b>	<b>(68.137.225)</b>	<b>(69.081.504)</b>

Şirket'in Bosna Hersek'te bulunan bağlı ortağı Şişecam Soda Lukavac D.O.O. yatırım teşvik kapsamında yapmış olduğu yatırımlardan dolayı, Bosna Hersek vergi mevzuatı uyarınca vergiden muaftır.

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
<b>Cari Dönem Vergisiyle İlgili Varlıklar</b>		
Peşin ödenen vergiler ve fonlar	-	160.166

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 36. Pay Başına Kazanç

<b>Pay Başına Kazanç</b>	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2016</b>	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2015</b>
Dönem boyunca mevcut olan hisselerin ortalama sayısı (tam değeri)	750.000.000	750.000.000
Ana şirket hissedarlarına ait net dönem karı	575.805.383	434.414.674
Pay başına kazanç	0,768	0,579
Ana şirket hissedarlarına ait toplam kapsamlı gelir	663.574.175	668.601.330
Toplam kapsamlı gelirden elde edilen Pay başına kazanç	0,885	0,891

#### 37. İlişkili Taraf Açıklamaları

Grup ile ilişkili taraflar arasındaki işlemlerin detayları aşağıda açıklanmıştır.

<b>İlişkili taraflarda tutulan mevduatlar</b>	<b>31 Aralık 2016</b>	<b>31 Aralık 2015</b>
T.İş Bankası A.Ş.		
- Vadesiz	4.920.189	3.816.307
- Vadeli	914.796.125	794.110.206
	<b>919.716.314</b>	<b>797.926.513</b>
İşbank AG		
- Vadesiz	341.862	36.639
- Vadeli	-	2.790.149
	<b>341.862</b>	<b>2.826.788</b>
<b>İlişkili taraflardan kullanılan krediler</b>	<b>31 Aralık 2016</b>	<b>31 Aralık 2015</b>
T.İş Bankası A.Ş.	18.651	36.703.761
T.Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.	13.914.474	16.388.901
IFC	99.900.419	107.597.751
T. Şişe ve Cam Fabr. A.Ş. aracılığıyla finansal borçlanmalar (*)	176.216.260	145.293.574
	<b>290.049.804</b>	<b>305.983.987</b>

(\*) T.Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş. 9 Mayıs 2013 tarihinde nominal tutarı 500 milyon USD ve itfa tarihi Mayıs 2020 olan 7 yıl vadeli, sabit faizli tahvil ihraç etmiştir. Söz konusu tahviller için faiz oranı yüzde 4,25 olarak belirlenmiştir. Ana para ödemesi ise vade tarihinde yapılacaktır. Bu tahvillerin ihracı sonrasında sağlanan 50 milyon USD tutarındaki fon Grup'a aktarılmış ve Grup'a sağlanan fon tutarı kadar anapara, faiz ve benzeri ödemeleri için münferiden garanti verilmiştir.

Vadeye kadar elde tutulacak finansal yatırımlar:

<b>Vadeye kadar elde tutulacak finansal yatırımlar</b>	<b>31 Aralık 2016</b>	<b>31 Aralık 2015</b>
T.İş Bankası A.Ş.	25.875.201	-
T.Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.	10.866.785	-
	<b>36.741.986</b>	-



## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 37. İlişkili Taraf Açıklamaları (Devamı)

Vadeye kadar elde tutulacak finansal yatırımların kupon faiz oranları ve nominal tutarları aşağıdaki gibidir:

			31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Menkul kıymet ihraççısı	ISIN Kodu	Kupon Faiz Oranı (%)	Nominal Tutar (USD)	Nominal Tutar (USD)
T.İş Bankası A.Ş.	XS1390320981	5,375	3.696.400	-
T.İş Bankası A.Ş.	XS1079527211	5,000	2.190.000	-
T.İş Bankası A.Ş.	XS1508390090	5,500	1.500.000	-
			<b>7.386.400</b>	-
T.Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.	XS1219733752	5,125	600.000	-
T.Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.	XS1412393172	4,875	2.502.700	-
			<b>3.102.700</b>	-
			<b>10.489.100</b>	-

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
<b>İlişkili taraflardan ticari alacaklar</b>		
Şişecam Enerji A.Ş.	28.725.957	30.589.525
Trakya Cam Sanayii A.Ş.	17.664.418	4.998.591
Trakya Yenişehir Cam Sanayii A.Ş.	11.588.322	4.870.786
Trakya Glass Bulgaria EAD	10.538.490	4.832.492
Anadolu Cam Yenişehir Sanayi A.Ş.	7.648.344	1.693.004
Trakya Polatlı Cam Sanayii A.Ş.	5.955.039	2.929.276
Paşabahçe Cam San. ve Tic. A.Ş.	4.869.432	2.241.066
Anadolu Cam Eskişehir Sanayi A.Ş.	4.697.363	2.697.501
Anadolu Cam Sanayii A.Ş.	4.228.657	1.615.655
Solvay Şişecam Holding AG	3.131.602	1.671.941
Paşabahçe Bulgaria EAD	2.763.168	1.101.392
HNG Float Glass Limited	1.583.640	-
Oxyvit Kimya San. ve Tic. A.Ş.	1.210.564	536.374
Cam Elyaf Sanayii A.Ş.	161.913	116.768
İş Merkezleri Yönetim ve İşletim A.Ş.	118.872	-
Denizli Cam Sanayii ve Tic. A.Ş.	114.654	38.451
Fabrika Cementa Lukavac D.D.(FCL)	29.694	20.244
JSC Mina	-	965.799
İş Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş.	-	22.049
	<b>105.030.129</b>	<b>60.940.914</b>

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 37. İlişkili Taraf Açıklamaları (Devamı)

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
<b>İlişkili taraflardan diğer alacaklar</b>		
Trakya Cam Sanayii A.Ş.	9.465.980	57.850
Trakya Yenişehir Cam Sanayii A.Ş.	5.562.485	556.734
Oxyvit Kimya San. ve Tic. A.Ş.	5.021.695	4.216.394
Anadolu Cam Yenişehir Sanayi A.Ş.	3.785.961	714.322
Trakya Polatlı Cam Sanayi A.Ş.	3.620.665	-
Paşabahçe Cam San. ve Tic. A.Ş.	3.222.882	-
Anadolu Cam Eskişehir Sanayi A.Ş.	2.697.445	2.749.999
Anadolu Cam Sanayii A.Ş.	2.158.088	-
Madencilik San.Tic.A.Ş.	161.379	-
Cam Elyaf Sanayii A.Ş.	108.848	-
Denizli Cam Sanayii ve Tic. A.Ş.	50.714	102.096
İş Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş.	15.312	-
T.Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş.	-	22.867.094
Camiş Madencilik A.Ş.	-	619.952
Camiş Elektrik Üretim A.Ş.	-	273.721
Şişecam Enerji A.Ş.	-	1.620.667
	<b>35.871.454</b>	<b>33.778.829</b>

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
<b>İlişkili taraflara ticari borçlar</b>		
Solvay Şişecam Holding AG	35.830.174	33.199.433
Şişecam Enerji A.Ş.	27.147.469	14.470.585
Şişecam Dış Ticaret A.Ş.	8.462.326	10.066.379
T. Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş.	2.362.339	1.141.527
Rudnik Krecnjaka Vijenac D.O.O.	1.092.467	1.015.329
Oxyvit Kimya San. ve Tic. A.Ş.	157.343	-
İş Portföy Yönetimi A.Ş.	33.482	-
Anadolu Anonim Türk Sigorta A.Ş.	16.750	3.472
Camiş Ambalaj Sanayii A.Ş.	10.776	-
İş Merkezleri Yönetim ve İşletim A.Ş.	-	22.335
Anadolu Cam Investment BV	-	12.120
Paşabahçe Mağazaları A.Ş.	-	898
	<b>75.113.126</b>	<b>59.932.078</b>

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
<b>İlişkili taraflara diğer borçlar</b>		
T.Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş.	55.366.652	-
Şişecam Dış Ticaret A.Ş.	34.431.290	13.879.738
Şişecam Enerji A.Ş.	928.040	-
Şişecam Sigorta Aracılık Hizmetleri A.Ş.	171.242	157.605
Oxyvit Kimya San. ve Tic. A.Ş.	168.622	168.622
Camiş Madencilik A.Ş.	25.766	-
Paşabahçe Mağazaları A.Ş.	2.840	78.168
Çayırova Cam Sanayii A.Ş.	1.802	230.573
Cam Elyaf Sanayii A.Ş.	-	18.503.748
Camiş Ambalaj Sanayii A.Ş.	-	439.639
Anadolu Cam Sanayii A.Ş.	-	2.855.565
Paşabahçe Cam San. ve Tic. A.Ş.	-	1.067.465
Trakya Polatlı Cam Sanayii A.Ş.	-	115.958
	<b>91.096.254</b>	<b>37.497.081</b>

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 37. İlişkili Taraf Açıklamaları (Devamı)

<b>İlişkili taraflara satışlar</b>	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2016</b>	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2015</b>
Şişecam Enerji A.Ş. (*)	256.978.893	247.240.651
Trakya Cam Sanayii A.Ş.	76.416.673	54.841.910
Trakya Yenişehir Cam Sanayii A.Ş.	53.866.477	41.569.902
Trakya Glass Bulgaria EAD	51.013.132	49.533.791
Anadolu Cam Yenişehir Sanayi A.Ş.	35.237.627	30.872.886
Trakya Polatlı Cam Sanayii A.Ş.	35.191.021	25.320.627
Paşabahçe Cam San. ve Tic. A.Ş.	27.495.660	25.178.859
Anadolu Cam Eskişehir Sanayi A.Ş.	26.552.033	18.445.419
Anadolu Cam Sanayii A.Ş.	20.666.289	21.175.912
Paşabahçe Bulgaria EAD	12.436.916	-
JSC Mina	6.513.554	5.067.623
Oxyvit Kimya San. ve Tic. A.Ş.	5.124.658	4.353.401
Saint Gobain Glass Egypt S.A.E.	3.881.802	4.919.637
HNG Float Glass Limited	1.897.890	-
Denizli Cam Sanayii ve Tic. A.Ş.	508.820	402.438
Cam Elyaf Sanayii A.Ş.	356.540	394.432
Fabrika Cementa Lukavac D.D.(FCL)	73.181	25.930
İş Merkezleri Yönetim ve İşletim A.Ş.	-	1.059.301
Bayek Tedavi Sağlık Hizm. ve İşlt. A.Ş.	-	330.570
	<b>614.211.166</b>	<b>530.733.289</b>

(\*) Şişecam Enerji A.Ş.’nin faaliyet konusu doğalgaz ve elektrik ticaretidir.

Grup’un 1 Ocak – 31 Aralık 2016 hesap döneminde yaptığı ihracatın 771.464.753 TL’lik kısmı (1 Ocak – 31 Aralık 2015: 769.627.147 TL) Şişecam Dış Ticaret A.Ş. aracılığıyla yapılmıştır.

<b>İlişkili taraflardan alımlar</b>	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2016</b>	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2015</b>
Şişecam Enerji A.Ş. (*)	221.190.036	147.364.971
Solvay Şişecam Holding AG	184.915.365	159.057.266
Rudnik Krenjaka Vijenac D.O.O.	9.843.130	8.148.999
Oxyvit Kimya San. ve Tic. A.Ş.	713.348	793.413
Çayırova Cam Sanayii A.Ş.	361.473	257.801
Camiş Ambalaj Sanayii A.Ş.	72.180	373.502
	<b>417.095.532</b>	<b>315.995.952</b>

<b>İlişkili taraflardan temettü gelirleri</b>	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2016</b>	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2015</b>
Camiş Elektrik Üretim A.Ş.	4.000	4.800
	<b>4.000</b>	<b>4.800</b>

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 37. İlişkili Taraf Açıklamaları (Devamı)

<b>İlişkili taraflarla ilgili faiz gelirleri</b>	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2016</b>	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2015</b>
T.İş Bankası A.Ş.	15.488.976	14.225.360
Şişecam Enerji A.Ş.	2.860.032	687.238
Camiş Madencilik A.Ş.	1.480.422	24.632
T.Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş.	1.404.878	1.416.098
Trakya Yenişehir Cam Sanayii A.Ş.	872.738	28.125
Trakya Cam Sanayii A.Ş.	710.858	61.930
Anadolu Cam Eskişehir Sanayi A.Ş.	624.610	151.617
Trakya Polatlı Cam Sanayii A.Ş.	575.895	60.994
Anadolu Cam Yenişehir Sanayi A.Ş.	552.362	21.985
Paşabahçe Cam San. ve Tic. A.Ş.	497.045	25.764
Anadolu Cam Sanayii A.Ş.	399.550	45.126
Oxyvit Kimya San. ve Tic. A.Ş.	296.533	147.929
Denizli Cam Sanayii ve Tic. A.Ş.	16.565	1.903
Camiş Elektrik Üretim A.Ş.	14.822	88.408
Cam Elyaf Sanayii A.Ş.	3.495	362.637
İşbank AG	-	45.284
Şişecam Dış Ticaret A.Ş.	-	23.633
Camiş Ambalaj Sanayii A.Ş.	-	115
	<b>25.798.781</b>	<b>17.418.778</b>

Grup'un ticari olmayan borç ve alacakları, yıl içerisinde Grup'un ve bağlı bulunan Türkiye Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş. Topluluğu şirketlerinin finansman ihtiyacını karşılamak amacıyla verilen ve alınan borç ve alacaklardan oluşmaktadır. Ticari olmayan borç ve alacaklar belirli bir vadeye bağlı olmayıp, Şirket dönem sonlarında ilgili borç ve alacaklara, Türkiye Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş. Topluluğu tarafından yapılan değerlendirmeler ve para piyasalarında ortaya çıkan gelişmeler dikkate alınarak aylık olarak belirlenen cari hesap faizi oranını kullanmak suretiyle faiz tahakkuk ettirmektedir. Bu kapsamda 2016 Aralık ayı cari hesap faizi aylık %0,983 (2015 Aralık: %0,90) olarak uygulanmıştır.

<b>İlişkili taraflarla ilgili diğer gelirler</b>	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2016</b>	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2015</b>
Solvay Şişecam Holding AG	3.077.275	2.913.891
Trakya Cam Sanayii A.Ş.	2.903.369	3.129.554
Camiş Madencilik A.Ş.	1.935.872	2.418.850
Paşabahçe Cam San. ve Tic. A.Ş.	926.892	932.716
Cam Elyaf Sanayii A.Ş.	694.903	880.070
Rudnik Krecnjaka Vijenac d.o.o.	329.076	346.067
T.Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş.	298.628	307.684
Oxyvit Kimya San. ve Tic. A.Ş.	186.557	257.993
Camiş Elektrik Üretim A.Ş.	-	918.132
	<b>10.352.572</b>	<b>12.104.957</b>

<b>İlişkili taraflara ödenen hizmet bedeli</b>	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2016</b>	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2015</b>
T.Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş.	18.864.116	22.029.154
	<b>18.864.116</b>	<b>22.029.154</b>

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 37. İlişkili Taraf Açıklamaları (Devamı)

<b>İlişkili taraflarla ilgili faiz giderleri</b>	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2016</b>	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2015</b>
T.Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş.	4.630.622	749.852
IFC	3.344.608	2.864.869
Şişecam Dış Ticaret A.Ş.	2.666.052	287.479
Cam Elyaf Sanayii A.Ş.	1.158.835	414.334
T.Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.	797.881	822.143
T.İş Bankası A.Ş.	353.675	1.164.097
Şişecam Enerji A.Ş.	174.833	1.589
Trakya Cam Sanayii A.Ş.	144.536	85.242
Anadolu Cam Sanayii A.Ş.	72.076	41.153
Çayırova Cam Sanayii A.Ş.	36.256	17.500
Camiş Ambalaj Sanayii A.Ş.	26.559	20.752
Paşabahçe Mağazaları A.Ş.	9.110	2.322
Trakya Polatlı Cam Sanayi A.Ş.	-	18.545
İşbank AG	-	138.944
Paşabahçe Cam San. ve Tic. A.Ş.	-	102.447
Camiş Madencilik A.Ş.	-	36.090
Denizli Cam Sanayii ve Tic. A.Ş.	-	4.333
Anadolu Cam Yenişehir Sanayi A.Ş.	-	2.366
Oxyvit Kimya San. ve Tic. A.Ş.	-	503
	<b>13.415.043</b>	<b>6.774.560</b>

<b>İlişkili taraflarla ilgili diğer giderler</b>	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2016</b>	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2015</b>
Şişecam Dış Ticaret A.Ş.	4.175.268	4.136.194
Şişecam Enerji A.Ş.	4.140.173	646.896
Şişecam Shanghai Trading Co. Ltd.	2.355.834	2.035.038
İş Gayrimenkul Yatırım Ort. A.Ş.	1.538.350	1.756.053
Rudnik Krecnjaka Vijenac D.O.O.	1.037.606	965.771
T.Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş.	768.816	643.033
T.İş Bankası A.Ş.	609.698	1.484.417
Anadolu Anonim Türk Sigorta A.Ş.	569.158	230.956
İş Merkezleri Yönetim ve İşletim A.Ş.	540.180	718.772
İş Portföy Yönetimi A.Ş.	116.336	-
Çayırova Cam Sanayii A.Ş.	81.207	478.639
Solvay Şişecam Holding AG	40.034	32.888
Camiş Madencilik A.Ş.	23.180	1.319
Cam Elyaf Sanayii A.Ş.	11.571	4.344
Camiş Ambalaj Sanayii A.Ş.	3.462	2.274
Paşabahçe Mağazaları A.Ş.	3.318	54.786
Trakya Glass Bulgaria EAD	436	-
Anadolu Cam Investment BV	-	11.514
İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	-	19.475
	<b>16.014.627</b>	<b>13.222.369</b>

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 37. İlişkili Taraf Açıklamaları (Devamı)

Üst düzey yöneticilere sağlanan faydalar	1 Ocak- 31 Aralık 2016	1 Ocak- 31 Aralık 2015
Ana Şirket	4.502.518	3.867.837
Konsolidasyona tabi diğer şirketler	1.713.566	2.264.496
	<b>6.216.084</b>	<b>6.132.333</b>

Şirket'in üst düzey yöneticileri, Yönetim Kurulu Üyeleri ile genel müdür, direktörler, genel müdür yardımcıları ve başkan yardımcılarında oluşmaktadır. 1 Ocak- 31 Aralık 2016 ve 1 Ocak – 31 Aralık 2015 dönemlerinde üst yönetime emeklilik sosyal yardımları, işten çıkartma, ayrılma nedeniyle sağlanan faydalar, hisse bazlı ödemeler ve diğer uzun vadeli faydalar sağlanmamıştır.

#### 38. Finansal Araçlardan Kaynaklanan Risklerin Niteliği ve Düzeyi

##### a) Sermaye riski yönetimi

Grup, sermaye yönetiminde bir yandan faaliyetlerinin sürekliliğini sağlamaya çalışırken, diğer yandan da borç ve özkaynak dengesini en verimli şekilde kullanarak karlılığını artırmayı hedeflemektedir. Grup'un sermaye yapısı, Dipnot 8 ve 10'da açıklanan kredileri de içeren borçlanmalar, Dipnot 6'da açıklanan nakit ve nakit benzerleri ve Dipnot 27'de açıklanan sırasıyla çıkarılmış sermaye, sermaye yedekleri, kar yedekleri ve geçmiş yıl karlarını da içeren özkaynak kalemlerinden oluşmaktadır.

Grup'un sermaye maliyeti ile birlikte her bir sermaye sınıfıyla ilişkilendirilen riskler şirket yönetimi tarafından değerlendirilir. Üst yönetim değerlendirmelerine dayanarak, sermaye yapısını yeni borç edinilmesi veya mevcut olan borcun geri ödenmesiyle olduğu kadar, temettü ödemeleri, yeni hisse ihracı yoluyla dengede tutulması amaçlanmaktadır.

Grup sermayeyi borç/toplam sermaye oranını kullanarak izler. Bu oran net borcun toplam sermayeye bölünmesiyle bulunur. Net borç, nakit ve nakit benzeri değerlerin toplam borç tutarından (finansal durum tablosunda gösterildiği gibi finansal borçlar ve yükümlülükleri ve ticari borçları içerir) düşülmesiyle hesaplanır.

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

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Finansal ve ticari borçlar	529.181.570	530.270.036
Eksi: Nakit ve nakit benzerleri	(971.426.420)	(858.107.391)
<b>Net borç</b>	<b>(442.244.850)</b>	<b>(327.837.355)</b>
Toplam özkaynak	2.602.714.927	2.184.761.707
<b>Net borç/ Özkaynak oranı</b>	<b>(%17)</b>	<b>(%15)</b>

##### (b) Finansal Risk Faktörleri

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

### **38. Finansal Araçlardan Kaynaklanan Risklerin Niteliği ve Düzeyi (Devamı)**

#### **(b) Finansal Risk Faktörleri (devamı)**

Risk yönetimi, Yönetim Kurulu tarafından onaylanan politikalar doğrultusunda merkezi bir risk yönetimi birimi tarafından yürütülmektedir. Risk politikalarına ilişkin olarak ise Grup’un risk yönetimi birimi tarafından finansal risk tanımlanır, değerlendirilir ve Grup’un operasyon üniteleri ile birlikte çalışmak suretiyle riskin azaltılmasına yönelik araçlar kullanılır. Yönetim Kurulu tarafından risk yönetimine ilişkin olarak gerek yazılı genel bir mevzuat gerekse de döviz kuru riski, faiz riski, kredi riski, türev ürünlerinin ve diğer türevsel olmayan finansal araçların kullanımı ve likidite fazlalığının nasıl değerlendirileceği gibi çeşitli risk türlerini kapsayan yazılı prosedürler oluşturulur.

#### **(b.1) Kredi riski yönetimi**

Finansal araçları elinde bulundurmak, karşı tarafın anlaşmanın gereklerini yerine getirememesi riskini de taşımaktadır. Grup yönetimi bu riskleri, her anlaşmada bulunan karşı taraf için ortalama riski kısıtlayarak ve gerektiği takdirde teminat alarak karşılamaktadır. Grup’un tahsilat riski, esas olarak ticari alacaklarından doğmaktadır. Grup, müşterilerinden doğabilecek bu riski, müşteriler için belirlenen kredi limitlerini alınan teminatlar ile sınırlayarak yönetmektedir. Kredi limitlerinin kullanımı Grup tarafından sürekli olarak izlenmekte ve müşterinin finansal pozisyonu, geçmiş tecrübeler ve diğer faktörler göz önüne alınarak müşterinin kredi kalitesi sürekli değerlendirilmektedir. Ticari alacaklar, Grup politikaları ve prosedürleri dikkate alınarak değerlendirilmekte ve bu doğrultuda şüpheli alacak karşılığı ayrıldıktan sonra finansal durum tablosunda net olarak gösterilmektedir (Dipnot 10).

Ticari alacaklar, çeşitli sektör ve coğrafi alanlara dağılmış, çok sayıdaki müşteriyi kapsamaktadır. Müşterilerin ticari alacak bakiyeleri üzerinden sürekli olarak kredi değerlendirmeleri yapılmaktadır.

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 38. Finansal Araçlardan Kaynaklanan Risklerin Niteliği ve Düzeyi (Devamı)

##### (b) Finansal Risk Faktörleri (devamı)

##### (b.1) Kredi riski yönetimi (devamı)

##### Finansal araç türleri itibariyle maruz kalınan kredi riskleri

31 Aralık 2016	Alacaklar				Nakit ve Nakit Benzeri Kalemler	Türev Araçlar
	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar			
	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	İlişkili Taraf	Diğer Taraf		
Raporlama tarihi itibariyle maruz kalınan azami kredi riski (*)	105.030.129	307.110.111	35.871.454	4.437.204	971.394.056	-
- Azami riskin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	(182.944.559)	-	-	-	-
A. Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	105.030.129	262.614.272	35.871.454	4.437.204	971.394.056	-
- Teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	(150.246.885)	-	-	-	-
B. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri	-	44.495.839	-	-	-	-
- Teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	(32.697.674)	-	-	-	-
C. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	-	-	-	-	-	-
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	-	1.935.875	-	33.512	-	-
- Değer düşüklüğü (-)	-	(1.935.875)	-	(33.512)	-	-
- 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.



## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 38. Finansal Araçlardan Kaynaklanan Risklerin Niteliği ve Düzeyi (Devamı)

##### (b) Finansal Risk Faktörleri (devamı)

(b.1) Kredi riski yönetimi (devamı)

##### Finansal araç türleri itibariyle maruz kalınan kredi riskleri

31 Aralık 2015	Alacaklar				Nakit ve Nakit Benzeri Kalemler	Türev Araçlar
	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar			
	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	İlişkili Taraf	Diğer Taraf		
Raporlama tarihi itibariyle maruz kalınan azami kredi riski (*)	60.940.914	252.793.015	33.778.829	10.794.729	858.085.462	-
- Azami riskin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	(164.891.458)	-	-	-	-
A. Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	60.940.914	229.558.353	33.778.829	10.794.729	858.085.462	-
- Teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	(150.690.017)	-	-	-	-
B. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri	-	23.234.662	-	-	-	-
- Teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	(14.201.441)	-	-	-	-
C. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	-	-	-	-	-	-
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	-	778.460	-	33.512	-	-
- Değer düşüklüğü (-)	-	(778.460)	-	(33.512)	-	-
- 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.

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 38. Finansal Araçlardan Kaynaklanan Risklerin Niteliği ve Düzeyi (Devamı)

##### (b) Finansal Risk Faktörleri (devamı)

##### (b.1) Kredi riski yönetimi (devamı)

Grup'un, müşterilerinden aldığı teminatların toplamı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Eximbank ihracat sigortası	142.454.983	117.056.191
Teminat mektupları	30.999.804	38.896.614
Akreditif	3.145.269	3.743.012
Factoring	751.310	116.100
İpotekler	228.657	512.750
Diğer	5.364.536	4.566.791
	<b>182.944.559</b>	<b>164.891.458</b>

Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıklar aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Vadesi üzerinden 1-30 gün geçmiş	22.881.199	14.440.218
Vadesi üzerinden 1-3 ay geçmiş	15.766.825	4.074.546
Vadesi üzerinden 3-12 ay geçmiş	5.505.320	3.586.522
Vadesi üzerinden 1-5 yıl geçmiş	342.495	1.133.376
<b>Toplam vadesi geçen alacaklar</b>	<b>44.495.839</b>	<b>23.234.662</b>
Teminat ile güvence altına alınmış kısmı	(32.697.674)	(14.201.441)

Rapor tarihi itibarıyla, vadesi geçmiş ticari alacaklardan karşılık ayrılmamış olanlara ilişkin alınan teminatlar aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Teminat Mektupları	1.249.303	1.940.397
Akreditif	60.530	315.184
Eximbank ihracat sigortası	29.497.945	11.140.660
Diğer	1.889.896	805.200
	<b>32.697.674</b>	<b>14.201.441</b>

##### (b.2) Likidite risk yönetimi

Grup, nakit akışlarını düzenli olarak takip ederek finansal varlıkların ve yükümlülüklerin vadelerinin eşleştirilmesi yoluyla yeterli fonların ve borçlanma rezervinin devamını sağlayarak, likidite riskini yönetir.

İhtiyatlı likidite riski yönetimi, yeterli ölçüde nakit tutmayı, yeterli miktarda kredi işlemleri ile fon kaynaklarının kullanılabilirliğini ve piyasa pozisyonlarını kapatabilme gücünü ifade eder.

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

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

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 38. Finansal Araçlardan Kaynaklanan Risklerin Niteliği ve Düzeyi (Devamı)

##### (b) Finansal Risk Faktörleri (devamı)

##### (b.2) Likidite riski yönetimi (devamı)

31 Aralık 2016						
Türev olmayan finansal yükümlülükler	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)
Banka kredileri	116.749.002	123.974.772	2.934.109	42.577.172	76.951.347	1.512.144
İlişkili taraflara finansal borçlar	176.216.260	202.134.050	-	7.478.300	194.655.750	-
Ticari borçlar	161.103.182	161.847.991	161.050.467	797.524	-	-
İlişkili taraflara borçlar	166.209.380	166.209.380	165.565.380	644.000	-	-
Diğer borçlar	11.855.584	11.855.584	10.632.092	-	1.223.492	-
<b>Toplam yükümlülük</b>	<b>632.133.408</b>	<b>666.021.777</b>	<b>340.182.048</b>	<b>51.496.996</b>	<b>272.830.589</b>	<b>1.512.144</b>

31 Aralık 2015						
Türev olmayan finansal yükümlülükler	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)
Banka kredileri	162.200.457	172.643.155	38.384.326	37.601.275	96.657.554	-
İlişkili taraflara finansal borçlar	145.293.574	173.183.925	-	6.178.650	167.005.275	-
Ticari borçlar	162.843.927	163.655.959	161.031.978	2.623.981	-	-
İlişkili taraflara borçlar	97.429.159	97.429.159	95.806.498	1.622.661	-	-
Diğer borçlar	6.189.623	6.189.623	5.152.721	-	1.036.902	-
<b>Toplam yükümlülük</b>	<b>573.956.740</b>	<b>613.101.821</b>	<b>300.375.523</b>	<b>48.026.567</b>	<b>264.699.731</b>	<b>-</b>

**38. Finansal Araçlardan Kaynaklanan Risklerin Niteliği ve Düzeyi (Devamı)**

**(b) Finansal Risk Faktörleri (devamı)**

**(b.3) Piyasa riski yönetimi**

Faaliyetleri nedeniyle Grup, döviz kurundaki ve faiz oranındaki değişiklikler ile ilgili finansal risklere maruz kalmaktadır. Grup düzeyinde karşılaşılan piyasa riskleri, duyarlılık analizleri esasına göre ölçülmektedir. Cari yılda Grup’un maruz kaldığı piyasa riskinde ya da karşılaşılan riskleri ele alış yönteminde veya bu riskleri nasıl ölçtüğüne dair kullandığı yöntemde, önceki seneye göre bir değişiklik olmamıştır.

**(b.3.1) Kur riski yönetimi**

Yabancı para cinsinden işlemler, kur riskinin oluşmasına sebebiyet vermektedir. Grup, bağlı ortaklıkları ve iştiraklerinin faaliyet gösterdiği ülkelerin ekonomilerine göre geçerli fonksiyonel para birimleri dışında kalan para birimlerini yabancı para olarak kabul etmiştir. Grup’un yabancı para cinsinden parasal ve parasal olmayan varlıklarının ve parasal olmayan yükümlülüklerinin rapor tarihi itibarıyla dağılımı aşağıdaki gibidir:

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

### 38. Finansal Araçlardan Kaynaklanan Risklerin Niteliği ve Düzeyi (Devamı)

#### (b) Finansal Risk Faktörleri (devamı)

##### (b.3.1) Kur riski yönetimi (devamı)

31 Aralık 2016 Tarihi İtibarıyla Döviz Pozisyonu Tablosu

	TL Karşılığı	ABD Doları	Euro	Diğer dövizlerin TL karşılığı
1. Ticari Alacak	174.749.903	37.551.536	11.351.395	485.997
2a. Parasal Finansal Varlıklar (kasa, banka hesapları dahil)	853.018.650	150.973.883	85.008.939	6.336.699
2b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	-	-	-	-
3. Diğer	942.524	95.196	105.730	215.263
<b>4. Dönen Varlıklar</b>	<b>1.028.711.077</b>	<b>188.620.615</b>	<b>96.466.064</b>	<b>7.037.959</b>
5. Ticari Alacaklar	-	-	-	-
6a. Parasal Finansal Varlıklar	99.727.139	28.338.014	-	-
6b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	-	-	-	-
7. Diğer Alacaklar	836.149	6.000	136.870	307.260
<b>8. Duran Varlıklar</b>	<b>100.563.288</b>	<b>28.344.014</b>	<b>136.870</b>	<b>307.260</b>
<b>9. TOPLAM VARLIKLAR</b>	<b>1.129.274.365</b>	<b>216.964.629</b>	<b>96.602.934</b>	<b>7.345.219</b>
10. Ticari Borçlar	85.765.242	18.737.241	5.170.282	643.914
11. Finansal Yükümlülükler	6.665.316	1.893.986	-	-
12a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	3.887.007	1.012.811	86.943	173
12b. Parasal Olmayan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
<b>13. Kısa Vadeli Yükümlülükler</b>	<b>96.317.565</b>	<b>21.644.038</b>	<b>5.257.225</b>	<b>644.087</b>
14. Ticari Borçlar	-	-	-	-
15. Finansal Yükümlülükler	183.950.136	52.270.441	-	-
16a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
16b. Parasal Olmayan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
<b>17. Uzun Vadeli Yükümlülükler</b>	<b>183.950.136</b>	<b>52.270.441</b>	-	-
<b>18. TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER</b>	<b>280.267.701</b>	<b>73.914.479</b>	<b>5.257.225</b>	<b>644.087</b>
19. Bilanço dışı türev araçların net varlık / yükümlülük pozisyonu (19a-19b)	-	-	-	-
19a. Aktif karakterli bilanço dışı döviz cinsinden türev ürünlerin tutarı	-	-	-	-
19b. Pasif karakterli bilanço dışı döviz cinsinden türev ürünlerin tutarı	-	-	-	-
<b>20. Net yabancı para varlık/ yükümlülük pozisyonu(9-18+19)</b>	<b>849.006.664</b>	<b>143.050.150</b>	<b>91.345.709</b>	<b>6.701.132</b>
<b>21. Parasal kalemler net yabancı para varlık / yükümlülük pozisyonu (1+2a+5+6a-10-11-12a-14-15-16a)</b>	<b>847.227.991</b>	<b>142.948.954</b>	<b>91.103.109</b>	<b>6.178.609</b>
22. Döviz hedge'i için kullanılan finansal araçların toplam gerçeğe uygun değeri	-	-	-	-
23. İhracat	772.133.536	193.775.334	54.786.650	4.448.955
24. İthalat	156.925.478	44.529.326	6.232.794	1.729.703

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

### 38. Finansal Araçlardan Kaynaklanan Risklerin Niteliği ve Düzeyi (Devamı)

#### (b) Finansal Risk Faktörleri (devamı)

##### (b.3.1) Kur riski yönetimi (devamı)

31 Aralık 2015 Tarihi İtibarıyla Döviz Pozisyonu Tablosu

	TL Karşılığı	ABD Doları	Euro	Diğer dövizlerin TL karşılığı
1. Ticari Alacak	149.510.922	36.496.648	13.550.826	334.164
2a. Parasal Finansal Varlıklar (kasa, banka hesapları dahil)	785.547.114	268.051.775	1.516.786	1.340.034
2b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	-	-	-	-
3. Diğer	1.973.180	-	602.372	59.083
<b>4. Dönen Varlıklar</b>	<b>937.031.216</b>	<b>304.548.423</b>	<b>15.669.984</b>	<b>1.733.281</b>
5. Ticari Alacaklar	-	-	-	-
6a. Parasal Finansal Varlıklar	-	-	-	-
6b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	-	-	-	-
7. Diğer Alacaklar	11.400.918	129.149	3.469.727	-
<b>8. Duran Varlıklar</b>	<b>11.400.918</b>	<b>129.149</b>	<b>3.469.727</b>	<b>-</b>
<b>9. TOPLAM VARLIKLAR</b>	<b>948.432.134</b>	<b>304.677.572</b>	<b>19.139.711</b>	<b>1.733.281</b>
10. Ticari Borçlar	34.026.744	8.430.948	2.990.808	9.328
11. Finansal Yükümlülükler	5.428.120	1.866.873	-	-
12a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	25.548.917	5.616.117	2.901.402	-
12b. Parasal Olmayan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
<b>13. Kısa Vadeli Yükümlülükler</b>	<b>65.003.781</b>	<b>15.913.938</b>	<b>5.892.210</b>	<b>9.328</b>
14. Ticari Borçlar	-	-	-	-
15. Finansal Yükümlülükler	156.873.251	53.952.831	-	-
16a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
16b. Parasal Olmayan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
<b>17. Uzun Vadeli Yükümlülükler</b>	<b>156.873.251</b>	<b>53.952.831</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>18. TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER</b>	<b>221.877.032</b>	<b>69.866.769</b>	<b>5.892.210</b>	<b>9.328</b>
19. Bilanço dışı türev araçların net varlık / yükümlülük pozisyonu (19a-19b)	-	-	-	-
19a. Aktif karakterli bilanço dışı döviz cinsinden türev ürünlerin tutarı	-	-	-	-
19b. Pasif karakterli bilanço dışı döviz cinsinden türev ürünlerin tutarı	-	-	-	-
<b>20. Net yabancı para varlık/ yükümlülük pozisyonu(9-18+19)</b>	<b>726.555.102</b>	<b>234.810.803</b>	<b>13.247.501</b>	<b>1.723.953</b>
<b>21. Parasal kalemler net yabancı para varlık / yükümlülük pozisyonu (1+2a+5+6a-10-11-12a-14-15-16a)</b>	<b>713.181.004</b>	<b>234.681.654</b>	<b>9.175.402</b>	<b>1.664.870</b>
22. Döviz hedge'i için kullanılan finansal araçların toplam gerçeğe uygun değeri	-	-	-	-
23. İhracat	718.332.987	204.969.094	51.637.668	5.128.529
24. İthalat	162.896.701	43.006.376	14.533.673	2.086.410

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 38. Finansal Araçlardan Kaynaklanan Risklerin Niteliği ve Düzeyi (Devamı)

##### (b) Finansal Risk Faktörleri (devamı)

##### (b.3.1) Kur riski yönetimi (devamı)

Grup, başlıca ABD Doları ve Eur cinsinden kur riskine maruz kalmaktadır. Diğer kurların etkisi önemsizdir.

Aşağıdaki tablo Grup’un ABD Doları ve Eur kurlarındaki %10’luk artışa ve azalışa olan duyarlılığını göstermektedir. %10’luk oran, üst düzey yöneticilere Grup içinde kur riskinin raporlanması sırasında kullanılan oran olup, söz konusu oran Yönetim’in döviz kurlarında beklediği olası değişikliği ifade etmektedir. Duyarlılık analizi sadece yıl sonundaki açık yabancı para cinsinden parasal kalemleri kapsar ve söz konusu kalemlerin yıl sonundaki %10’luk kur değişiminin vergi ve kontrol gücü olmayan paylar öncesi etkilerini gösterir. Bu analiz, dış kaynaklı krediler ile birlikte Grup içindeki yurt dışı faaliyetler için kullanılan, krediyi alan ve de kullanan tarafların fonksiyonel para birimi dışındaki kredilerini kapsamaktadır. Pozitif değer, vergi öncesi kar/zararda ve diğer özkaynak kalemlerindeki artışı ifade eder.

##### Kur riskine duyarlılık

31 Aralık 2016

	Kar / Zarar		Özkaynaklar	
	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi
ABD Doları'nın TL karşısında % 10 değerlenmesi halinde				
1 - ABD Doları net varlık / yükümlülüğü	50.306.596	(50.306.596)	-	-
2 - ABD Doları riskinden korunan kısım (-)	-	-	-	-
<b>3 - ABD Doları net etki (1 +2)</b>	<b>50.306.596</b>	<b>(50.306.596)</b>	-	-
Euro'nun TL karşısında % 10 değerlenmesi halinde				
4 - Euro net varlık / yükümlülük	33.798.342	(33.798.342)	133.022.160	(133.022.160)
5 - Euro riskinden korunan kısım (-)	-	-	-	-
<b>6 - Euro net etki (4+5)</b>	<b>33.798.342</b>	<b>(33.798.342)</b>	<b>133.022.160</b>	<b>(133.022.160)</b>
Diğer döviz kurlarının TL karşısında % 10 değerlenmesi halinde				
7 - Diğer döviz net varlık / yükümlülüğü	617.861	(617.861)	-	-
8 - Diğer döviz kuru riskinden korunan kısım (-)	-	-	-	-
<b>9 - Diğer Döviz Varlıkları net etki (7+8)</b>	<b>617.861</b>	<b>(617.861)</b>	-	-
<b>TOPLAM (3 + 6 +9)</b>	<b>84.722.799</b>	<b>(84.722.799)</b>	<b>133.022.160</b>	<b>(133.022.160)</b>

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 38. Finansal Araçlardan Kaynaklanan Risklerin Niteliği ve Düzeyi (Devamı)

##### (b) Finansal Risk Faktörleri (devamı)

##### (b.3.1) Kur riski yönetimi (devamı)

	31 Aralık 2015		Özkaynaklar	
	Kar / Zarar		Yabancı paranın	
	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi
ABD Doları'nın TL karşısında % 10 değerlenmesi halinde				
1 - ABD Doları net varlık / yükümlülüğü	68.236.038	(68.236.038)	-	-
2 - ABD Doları riskinden korunan kısım (-)	-	-	-	-
<b>3 - ABD Doları net etki (1 +2)</b>	<b>68.236.038</b>	<b>(68.236.038)</b>	-	-
Euro'nun TL karşısında % 10 değerlenmesi halinde				
4 - Euro net varlık / yükümlülük	2.915.576	(2.915.576)	107.445.317	(107.445.317)
5 - Euro riskinden korunan kısım (-)	-	-	-	-
<b>6 - Euro net etki (4+5)</b>	<b>2.915.576</b>	<b>(2.915.576)</b>	<b>107.445.317</b>	<b>(107.445.317)</b>
Diğer döviz kurlarının TL karşısında % 10 değerlenmesi halinde				
7 - Diğer döviz net varlık / yükümlülüğü	166.487	(166.487)	-	-
8 - Diğer döviz kuru riskinden korunan kısım (-)	-	-	-	-
<b>9 - Diğer Döviz Varlıkları net etki (7+8)</b>	<b>166.487</b>	<b>(166.487)</b>	-	-
<b>TOPLAM (3 + 6 +9)</b>	<b>71.318.101</b>	<b>(71.318.101)</b>	<b>107.445.317</b>	<b>(107.445.317)</b>

##### (b.3.2) Faiz oranı riski yönetimi

Grup'un finansal yükümlülükleri, Grup'u faiz oranı riskine maruz bırakmaktadır. Grup'un finansal yükümlülükleri ağırlıklı olarak değişken faizli borçlanmalardır. Değişken faizli finansal yükümlülüklerin 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla mevcut finansal durum pozisyonuna göre TL faiz oranlarında %1'lik ve yabancı para faiz oranlarında %0,25'lik bir düşüş / yükseliş olması ve diğer tüm değişkenlerin sabit tutulması durumunda; vergi ve ana ortaklık dışı paylar öncesi kar 284.821 TL değerinde artacak/azalacaktır (31 Aralık 2015: 317.066 TL).



## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 38. Finansal Araçlardan Kaynaklanan Risklerin Niteliği ve Düzeyi (Devamı)

##### (b) Finansal Risk Faktörleri (devamı)

(b.3.2) Faiz oranı riski yönetimi (devamı)

##### Faiz oranı duyarlılığı

Grup'un faiz oranına duyarlı finansal araçlarının dağılımı aşağıdaki gibidir:

31 Aralık 2016				
	Değişken Faizli	Sabit Faizli	Faiz Riskine Maruz Kalmayan	Toplam
<b>Finansal varlıklar</b>	-	<b>1.480.940.978</b>	<b>50.756.104</b>	<b>1.531.697.082</b>
Nakit ve nakit benzerleri	-	920.713.230	50.713.190	971.426.420
Finansal yatırımlar	-	107.778.850	-	107.778.850
Satılmaya hazır finansal varlıklar	-	-	42.914	42.914
Ticari alacaklar	-	307.110.111	-	307.110.111
İlişkili taraflardan alacaklar	-	140.901.583	-	140.901.583
Diğer alacaklar	-	4.437.204	-	4.437.204
<b>Finansal yükümlülükler</b>	<b>113.900.968</b>	<b>518.213.789</b>	<b>18.651</b>	<b>632.133.408</b>
Banka kredileri	113.900.968	2.829.383	18.651	116.749.002
İlişkili taraflara finansal borçlar	-	176.216.260	-	176.216.260
Ticari borçlar	-	161.103.182	-	161.103.182
İlişkili taraflara borçlar	-	166.209.380	-	166.209.380
Diğer borçlar	-	11.855.584	-	11.855.584
31 Aralık 2015				
	Değişken Faizli	Sabit Faizli	Faiz Riskine Maruz Kalmayan	Toplam
<b>Finansal varlıklar</b>	-	<b>1.193.892.429</b>	<b>23.377.703</b>	<b>1.217.270.132</b>
Nakit ve nakit benzerleri	-	834.772.602	23.334.789	858.107.391
Finansal yatırımlar	-	812.340	-	812.340
Satılmaya hazır finansal varlıklar	-	-	42.914	42.914
Ticari alacaklar	-	252.793.015	-	252.793.015
İlişkili taraflardan alacaklar	-	94.719.743	-	94.719.743
Diğer alacaklar	-	10.794.729	-	10.794.729
<b>Finansal yükümlülükler</b>	<b>126.813.028</b>	<b>447.132.432</b>	<b>11.280</b>	<b>573.956.740</b>
Banka kredileri	126.813.028	35.376.149	11.280	162.200.457
İlişkili taraflara finansal borçlar	-	145.293.574	-	145.293.574
Ticari borçlar	-	162.843.927	-	162.843.927
İlişkili taraflara borçlar	-	97.429.159	-	97.429.159
Diğer borçlar	-	6.189.623	-	6.189.623

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 38. Finansal Araçlardan Kaynaklanan Risklerin Niteliği ve Düzeyi (Devamı)

##### (b) Finansal Risk Faktörleri (devamı)

##### (b.3.3) Diğer fiyat riskleri

Grup, hisse senedi yatırımlarından kaynaklanan hisse senedi fiyat riskine maruz kalmaktadır. Hisse senetleri yatırımları, ticari amaçlardan ziyade stratejik amaçlar için elde tutulmaktadır. Grup tarafından söz konusu yatırımların faal olarak alım-satımı söz konusu değildir.

##### Özkaynak fiyat duyarlılığı

Aşağıdaki duyarlılık analizleri raporlama tarihinde maruz kalınan hisse senedi fiyat risklerine göre belirlenmiştir. Raporlama tarihinde, diğer tüm değişkenlerin sabit ve değerlendirme yöntemindeki verilerin %10 oranında fazla / az olması durumunda:

- 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla, hisse senedi yatırımları, satılmaya hazır varlıklar olarak sınıflandırıldığı ve elden çıkarılmadığı ya da değer düşüklüğüne uğramadığı sürece, net kar / zarar etkilenmeyecektir.

#### 39. Finansal Araçlar (Gerçeğe Uygun Değer ve Finansal Riskten Korunma Muhasebesi Çerçevesindeki Açıklamalar)

##### Finansal Araçlar Kategorileri

31 Aralık 2016	Etkin faiz yöntemi ile değerlenen finansal varlık ve yükümlülükler	Krediler ve alacaklar	Satılmaya hazır finansal varlıklar	Gerçeğe uygun değer farkı kar veya zarara yansıtılan finansal varlık ve yükümlülükler	Defter değeri	Not
<b>Finansal varlıklar</b>	<b>1.079.205.270</b>	<b>448.011.694</b>	<b>42.914</b>	<b>-</b>	<b>1.527.259.878</b>	
Nakit ve nakit benzerleri	971.426.420	-	-	-	971.426.420	6
Ticari alacaklar	-	307.110.111	-	-	307.110.111	10
İlişkili taraflardan alacaklar	-	140.901.583	-	-	140.901.583	37
Finansal yatırımlar	107.778.850	-	42.914	-	107.821.764	7
<b>Finansal yükümlülükler</b>	<b>620.277.824</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>620.277.824</b>	
Finansal borçlar	292.965.262	-	-	-	292.965.262	8
Ticari borçlar	161.103.182	-	-	-	161.103.182	10
İlişkili taraflara borçlar	166.209.380	-	-	-	166.209.380	37

## Soda Sanayii A.Ş.

### 1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

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

#### 39. Finansal Araçlar (Gerçeğe Uygun Değer ve Finansal Riskten Korunma Muhasebesi Çerçevesindeki Açıklamalar) (Devamı)

31 Aralık 2015	Etkin faiz yöntemi ile değerlenen finansal varlık ve yükümlülükler	Krediler ve alacaklar	Satılmaya hazır finansal varlıklar	Gerçeğe uygun değer farkı kar veya zarara yansıtılan finansal varlık ve yükümlülükler	Defter değeri	Not
<b>Finansal varlıklar</b>	<b>858.919.731</b>	<b>347.512.758</b>	<b>42.914</b>	-	<b>1.206.475.403</b>	
Nakit ve nakit benzerleri	858.107.391	-	-	-	858.107.391	6
Ticari alacaklar	-	252.793.015	-	-	252.793.015	10
İlişkili taraflardan alacaklar	-	94.719.743	-	-	94.719.743	37
Finansal yatırımlar	812.340	-	42.914	-	855.254	7
<b>Finansal yükümlülükler</b>	<b>567.767.117</b>	-	-	-	<b>567.767.117</b>	
Finansal borçlar	307.494.031	-	-	-	307.494.031	8
Ticari borçlar	162.843.927	-	-	-	162.843.927	10
İlişkili taraflara borçlar	97.429.159	-	-	-	97.429.159	37

#### Finansal Araçların Gerçeğe Uygun Değeri

Finansal varlıkların ve yükümlülüklerin gerçeğe uygun değeri aşağıdaki gibi belirlenir:

- Kategori 1: Finansal varlık ve yükümlülükler, birbirinin aynı varlık ve yükümlülükler için aktif piyasada işlem gören borsa fiyatlarından değerlendirilmiştir.
- Kategori 2: Finansal varlık ve yükümlülükler, ilgili varlık ya da yükümlülüğün birinci kategoride belirtilen borsa fiyatından başka direkt ya da endirekt olarak piyasada gözlenebilen fiyatının bulunmasında kullanılan girdilerden değerlendirilmiştir.
- Kategori 3: Finansal varlık ve yükümlülükler, varlık ya da yükümlülüğün gerçeğe uygun değerinin bulunmasında kullanılan piyasada gözlenebilir bir veriye dayanmayan girdilerden değerlendirilmiştir.

Finansal varlıklar	Raporlama tarihi itibarıyla gerçeğe uygun değer seviyesi			
	31 Aralık 2016	Kategori 1	Kategori 2	Kategori 3
Satılmaya hazır finansal varlıklar	42.914	-	-	42.914
<b>Toplam</b>	<b>42.914</b>	-	-	<b>42.914</b>

Finansal varlıklar	Raporlama tarihi itibarıyla gerçeğe uygun değer seviyesi			
	31 Aralık 2015	Kategori 1	Kategori 2	Kategori 3
Satılmaya hazır finansal varlıklar	42.914	-	-	42.914
<b>Toplam</b>	<b>42.914</b>	-	-	<b>42.914</b>

## **Soda Sanayii A.Ş.**

### **1 Ocak – 31 Aralık 2016 Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

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

---

#### **40. Raporlama Döneminden Sonraki Olaylar**

Şirket, Yönetim Kurulu’nun 17 Ocak 2017 tarihli toplantısında; cam elyaf üretimi için bir şirket kurulmasına ve yeni kurulacak şirkete %100 iştirak edilmesine karar verilmiştir. 5 Milyon TL sermaye ile yeni kurulan Şişecam Elyaf Sanayii A.Ş.’nin kuruluş işlemleri 31 Ocak 2017 tarihinde tescili ile birlikte tamamlanmıştır.

Şirket Yönetim Kurulu’nun 24 Şubat 2017 tarihli toplantısında; mevcut 1.000.000.000 Türk Lirası olan kayıtlı sermaye tavanının 2.500.000.000 Türk Lirası olarak belirlenmesine, Şirket Esas Sözleşmesinin “Sermaye” başlıklı 6. Maddesinin değiştirilmesi için Sermaye Piyasası Kurulu, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu ve Gümrük ve Ticaret Bakanlığı nezdinde gerekli izinlerin alınmasına ve izinlerin alınmasını takiben değişikliğin, yapılacak ilk Genel Kurul Toplantısında pay sahiplerinin onayına sunulmasına karar verilmiş olup, Sermaye Piyasası Kurulu ve Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu’na 27 Şubat 2017 tarihinde başvuru yapılmış, 2 Mart 2017 tarihinde SPK tarafından uygun görülmüştür.

#### **41. Finansal Tabloların Önemli Ölçüde Etkileyen Yada Finansal Tabloların Açık, Yorumlanabilir ve Anlaşılabilir Olması Açısından Açıklanması Gerekli Olan Diğer Hususlar**

##### **Finansal Tabloların Onaylanması**

Şirket’in 31 Aralık 2016 tarihinde sona eren döneme ait Sermaye Piyasası Kurulu’nun Seri: II-14.1 No’lu Tebliğ hükümlerine göre hazırlanan bağımsız denetimden geçmiş konsolide finansal tabloları, Denetimden Sorumlu Komite’nin görüşü de dikkate alınarak incelenmiş olup; söz konusu konsolide finansal tabloların faaliyet sonuçlarının gerçek durumunu yansıttığına ve Şirket’in izlediği muhasebe ilkeleri ile Sermaye Piyasası Kurulu düzenlemelerine uygun ve doğru olduğuna, konsolide finansal raporların Kimyasallar Grubu Mali İşler Direktörü Umut Barış Dönmez ile Bütçe ve Mali Kontrol Müdürü Melek Bala Zaimoğlu tarafından elektronik ortamda imzalanmasına ve Sermaye Piyasası Kurulu düzenlemeleri kapsamında gerekli bildirimlerin yapılmasına Şirket Yönetim Kurulu’nun 6 Mart 2017 tarihli toplantısında karar verilmiştir.