

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

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

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

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

İÇİNDEKİLER	SAYFA
KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOLARI (BİLANÇOLAR)	1-3
KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR VE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOLARI	4
KONSOLİDE ÖZKAYNAKLAR DEĞİŞİM TABLOLARI	5
KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOLARI.....	6-7
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR.....	8-72
DİPNOT 1 ŞİRKETİN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU	8
DİPNOT 2 FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR	9-27
DİPNOT 3 İŞLETME BİRLEŞMELERİ	27
DİPNOT 4 DİĞER İŞLETMELERDEKİ PAYLAR	27
DİPNOT 5 BÖLÜMLERE GÖRE RAPORLAMA	27
DİPNOT 6 NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ.....	27-28
DİPNOT 7 İLİŞKİLİ TARAFLAR AÇIKLAMALARI	28-32
DİPNOT 8 TİCARİ ALACAKLAR VE BORÇLAR	33-35
DİPNOT 9 FİNANS SEKTÖRÜ FAALİYETLERİNDEN ALACAK VE BORÇLAR.....	35
DİPNOT 10 DİĞER ALACAKLAR VE BORÇLAR	35-36
DİPNOT 11 STOKLAR	36
DİPNOT 12 CANLI VARLIKLAR.....	37
DİPNOT 13 PEŞİN ÖDENMİŞ GİDERLER VE ERTELENMİŞ GELİRLER	37
DİPNOT 14 YATIRIM AMAÇLI GAYRİMENKULLER	37
DİPNOT 15 MADDİ DURAN VARLIKLAR	38-40
DİPNOT 16 HİZMETTEN ÇEKME, RESTORASYON VE ÇEVRE REHABİLİTASYON FONLARINDAN KAYNAKLANAN PAYLAR ÜZERİNDEKİ HAKLAR	41
DİPNOT 17 ÜYELERİN KOOPERATİF İŞLETMELERDEKİ HİSSELERİ VE BENZERİ FİNANSAL ARAÇLAR	41
DİPNOT 18 MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR	41
DİPNOT 19 ŞEREFİYE	41
DİPNOT 20 MADEN KAYNAKLARININ ARAŞTIRILMASI VE DEĞERLENDİRİLMESİ	41
DİPNOT 21 KİRALAMA İŞLEMLERİ	42
DİPNOT 22 İMTİYAZLI HİZMET ANLAŞMALARI	42
DİPNOT 23 VARLIKLARDA DEĞER DÜŞÜKLÜĞÜ	42
DİPNOT 24 DEVLET TEŞVİK VE YARDIMLARI	42
DİPNOT 25 BORÇLANMALAR VE BORÇLANMA MALİYETLERİ	43-46
DİPNOT 26 KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE BORÇLAR	47-48
DİPNOT 27 TAAHHÜTLER	49
DİPNOT 28 ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR	49-50
DİPNOT 29 NİTELİKLERİNE GÖRE GİDERLER.....	50
DİPNOT 30 DİĞER VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER	50
DİPNOT 31 SERMAYE, YEDEKLER VE DİĞER ÖZKAYNAK KALEMLERİ	51-52
DİPNOT 32 HASILAT VE SATIŞLARIN MALİYETİ	53
DİPNOT 33 İNŞAAT SÖZLEŞMELERİ	53
DİPNOT 34 GENEL YÖNETİM GİDERLERİ, PAZARLAMA GİDERLERİ, ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME GİDERLERİ	53-54
DİPNOT 35 ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİRLER VE GİDERLER	54-55
DİPNOT 36 YATIRIM FAALİYETLERİNDEN GELİRLER VE GİDERLER	55
DİPNOT 37 FİNANSMAN GELİRLERİ/GİDERLERİ.....	55-56
DİPNOT 38 SATIŞ AMAÇLI ELDE TUTULAN DURAN VARLIKLAR VE DURDURULAN FAALİYETLER....	56
DİPNOT 39 GELİR VERGİLERİ (ERTELENMİŞ VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ DAHİL)	56-60
DİPNOT 40 PAY BAŞINA KAZANÇ	60
DİPNOT 41 PAY BAZLI ÖDEMELER	60
DİPNOT 42 SİGORTA SÖZLEŞMELERİ	60
DİPNOT 43 YÜKSEK ENFLASYONLU EKONOMİDE RAPORLAMA	60
DİPNOT 44 TÜREV ARAÇLAR	61
DİPNOT 45 FİNANSAL ARAÇLAR	61
DİPNOT 46 FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ	62-70
DİPNOT 47 FİNANSAL ARAÇLAR (GERÇEĞE UYGUN DEĞER AÇIKLAMALARI VE FİNANSAL RİSKTEN KORUNMA MUHASEBESİ ÇERÇEVESİNDEKİ AÇIKLAMALAR).....	71-72
DİPNOT 48 RAPORLAMA DÖNEMİNDEN SONRAKİ OLAYLAR.....	72
DİPNOT 49 FİNANSAL TABLOLARIN ÖNEMLİ ÖLÇÜDE ETKİLEYEN YA DA FİNANSAL TABLOLARIN AÇIK, YORUMLANABİLİR VE ANLAŞILABİLİR OLMASI AÇISINDAN AÇIKLANMASI GEREKEN DİĞER HUSUSLAR	72

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**31 ARALIK 2016 VE 2015 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOLARI (BİLANÇOLAR)**

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

	Dipnot Referansları	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
VARLIKLAR			
DÖNEN VARLIKLAR			
Nakit ve Nakit Benzerleri	6	27.854.841	21.357.593
Ticari Alacaklar		316.161.295	301.083.714
- İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar	7	6.149.788	6.564.076
- İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar	8	310.011.507	294.519.638
Diğer Alacaklar		3.162.260	3.084.692
- İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar	10	3.162.260	3.084.692
Stoklar	11	93.330.968	73.024.261
Türev Araçlar		417.854	61.019
- Riskten Korunma Amaçlı Türev Araçlar	44	417.854	61.019
Peşin Ödenmiş Giderler		1.202.135	862.202
- İlişkili Olmayan Taraflara Peşin Ödenmiş Giderler	13	1.202.135	862.202
Cari Dönem Vergisiyle İlgili Varlıklar	39	949.075	154.355
Diğer Dönen Varlıklar		6.314.738	7.887.706
- İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Dönen Varlıklar	30	6.314.738	7.887.706
ARA TOPLAM		449.393.166	407.515.542
Satış Amaçlı Sınıflandırılan Duran Varlıklar	38	4.277.835	-
TOPLAM DÖNEN VARLIKLAR		453.671.001	407.515.542
DURAN VARLIKLAR			
Ticari Alacaklar		2.652.631	2.720.852
- İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar	8	2.652.631	2.720.852
Diğer Alacaklar		1.236.460	26.437
- İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar	10	1.236.460	26.437
Maddi Duran Varlıklar	15	312.736.008	271.939.742
- Arazi ve Arsalar		108.437.733	80.270.995
- Yeraltı ve Yerüstü Düzenlemeleri		5.811.719	6.019.050
- Binalar		52.149.987	42.762.499
- Tesis, Makine ve Cihazlar		102.025.712	108.313.745
- Taşıtlar		366.073	-
- Mobilya ve Demirbaşlar		35.965.935	32.696.303
- Yapılmakta Olan Yatırımlar		7.978.849	1.877.150
Maddi Olmayan Duran Varlıklar		6.659.198	5.503.387
- Şerefiye	19	2.955.051	2.955.051
- Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar	18	3.704.147	2.548.336
Peşin Ödenmiş Giderler		1.474.861	17.561
- İlişkili Olmayan Taraflara Peşin Ödenmiş Giderler	13	1.474.861	17.561
Diğer Duran Varlıklar		7.104	14.678
- İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Duran Varlıklar		7.104	14.678
TOPLAM DURAN VARLIKLAR		324.766.262	280.222.657
TOPLAM VARLIKLAR		778.437.263	687.738.199

1 Ocak - 31 Aralık 2016 hesap dönemine ait konsolide finansal tablolar Dyo Boya Fabrikaları Sanayi ve Ticaret A.Ş. Yönetim Kurulu tarafından 1 Mart 2017 tarihinde onaylanmıştır.

İzleyen dipnotlar konsolide finansal tabloların ayrılmaz parçasını oluşturur.

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**31 ARALIK 2016 VE 2015 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOLARI (BİLANÇOLAR)**

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

	Dipnot Referansları	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
KAYNAKLAR			
Kısa Vadeli Yükümlülükler			
Kısa Vadeli Borçlanmalar		6.249.999	828
- İlişkili Olmayan Taraflardan Kısa Vadeli Borçlanmalar	25	6.249.999	828
Banka Kredileri		6.249.999	-
Finansal Kiralama İşlemlerinden Borçlar	21	-	828
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları		101.717.395	81.977.944
- İlişkili Taraflardan Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	7	-	1.583.387
Banka Kredileri		-	1.583.387
- İlişkili Olmayan Taraflardan Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	25	101.717.395	80.394.557
Banka Kredileri		101.717.395	80.394.557
Diğer Finansal Yükümlülükler		319	9.635
- Diğer Muhtelif Finansal Yükümlülükler		319	9.635
Ticari Borçlar		175.125.097	210.074.409
- İlişkili Taraflara Ticari Borçlar	7	49.653.261	7.636.546
- İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar	8	125.471.836	202.437.863
Diğer Borçlar		8.686.591	3.103.695
- İlişkili Taraflara Diğer Borçlar	7	5.953.621	839.837
- İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar	10	2.732.970	2.263.858
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	28	3.186.005	1.548.719
Türev Araçlar		430.162	897.688
- Riskten Korunma Amaçlı Türev Araçlar	44	430.162	897.688
Ertelenmiş Gelirler		36.358.892	42.423.820
- İlişkili Olmayan Taraflardan Ertelenmiş Gelirler	13	36.358.892	42.423.820
Kısa Vadeli Karşılıklar		1.633.014	2.075.513
- Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kısa Vadeli Karşılıklar	28	465.955	279.818
- Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar	26	1.167.059	1.795.695
TOPLAM KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER		333.387.474	342.112.251
Uzun Vadeli Yükümlülükler			
Uzun Vadeli Borçlanmalar		269.118.359	204.632.085
- İlişkili Olmayan Taraflardan Uzun Vadeli Borçlanmalar	25	269.118.359	204.632.085
Banka Kredileri		269.118.359	204.632.085
Ticari Borçlar		26.210.734	-
- İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar	8	26.210.734	-
Türev Araçlar		-	110.066
- Riskten Korunma Amaçlı Türev Araçlar	44	-	110.066
Ertelenmiş Gelirler		1.118.000	-
- İlişkili Olmayan Taraflardan Ertelenmiş Gelirler		1.118.000	-
Uzun Vadeli Karşılıklar		18.141.318	16.527.812
- Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Uzun Vadeli Karşılıklar	28	18.141.318	16.527.812
Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü	39	10.787.263	12.624.281
TOPLAM UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER		325.375.674	233.894.244
TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER		658.763.148	576.006.495

İzleyen dipnotlar konsolide finansal tabloların ayrılmaz parçasını oluşturur.

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**31 ARALIK 2016 VE 2015 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOLARI (BİLANÇOLAR)**

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

	Dipnot Referansları	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
ÖZKAYNAKLAR			
Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar		119.674.115	111.731.704
Ödenmiş Sermaye	31	100.000.000	100.000.000
Paylara İlişkin Primler (İskontolar)		48.141	48.141
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler		416.144	416.144
Yasal Yedekler	31	416.144	416.144
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak			
Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)		117.012.690	121.341.930
Yeniden Değerleme ve Ölçüm Kazançları (Kayıpları)		117.012.690	121.341.930
- Maddi Duran Varlık Yeniden Değerleme			
Artışları (Azalışları)	15	122.985.618	126.677.832
- Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden			
Ölçüm Kazançları (Kayıpları)	28	(5.972.928)	(5.335.902)
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak			
Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)		(1.693.456)	1.260.059
- Yabancı Para Çevrim Farkları		(1.472.586)	1.769.100
- Riskten Korunma Kazançları (Kayıpları)		(220.870)	(509.041)
Nakit Akış Riskinden Korunma Kazançları (Kayıpları)		(220.870)	(509.041)
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları		(107.642.356)	(114.295.757)
Net Dönem Karı veya Zararı		11.532.952	2.961.187
TOPLAM ÖZKAYNAKLAR		119.674.115	111.731.704
TOPLAM KAYNAKLAR		778.437.263	687.738.199

İzleyen dipnotlar konsolide finansal tabloların ayrılmaz parçasını oluşturur.

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**1 OCAK - 31 ARALIK 2016 VE 2015 DÖNEMLERİNE AİT
KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR VE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOLARI**

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

	Dipnot Referansları	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
KAR VEYA ZARAR KISMI			
Hasılat	32	773.251.091	701.527.442
Satışların Maliyeti	32	(509.643.777)	(472.393.208)
Ticari Faaliyetlerden Brüt Kar		263.607.314	229.134.234
BRÜT KAR	32	263.607.314	229.134.234
Genel Yönetim Giderleri	34	(41.000.113)	(36.226.219)
Pazarlama Giderleri	34	(112.696.772)	(101.190.641)
Araştırma ve Geliştirme Giderleri	34	(17.385.295)	(15.817.298)
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	35	56.443.262	40.366.172
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler	35	(77.827.252)	(67.728.704)
ESAS FAALİYET KARI		71.141.144	48.537.544
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	36	262.505	107.132
Yatırım Faaliyetlerinden Giderler	36	(121.110)	(163.710)
FİNANSMAN GİDERİ ÖNCESİ FAALİYET KARI		71.282.539	48.480.966
Finansman Gelirleri	37	18.028.357	8.503.168
Finansman Giderleri	37	(79.527.748)	(59.187.542)
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KARI / ZARARI		9.783.148	(2.203.408)
Sürdürülen Faaliyetler Vergi Geliri		1.749.804	5.164.595
- Ertelenmiş Vergi Geliri	39	1.749.804	5.164.595
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER DÖNEM KARI		11.532.952	2.961.187
DÖNEM KARI		11.532.952	2.961.187
Pay Başına Kazanç		0,1153	0,0296
- Sürdürülen Faaliyetlerden Nominal değeri			
1 Kr Olan 100 Adet Pay Başına Kazanç	40	0,1153	0,0296
DİĞER KAPSAMLI GİDER KISMI			
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar		(637.026)	(9.446.799)
Maddi Duran Varlıklar Yeniden Değerleme Artış/ (Azalışları)	15	-	(11.679.248)
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kayıpları	28	(796.283)	(1.837.236)
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Diğer Kapsamlı Gelire İlişkin Vergiler		159.257	4.069.685
- Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kayıpları, Vergi Etkisi	39	159.257	367.447
- Maddi Duran Varlıklar Yeniden Değerleme Artış/ (Azalış) Vergi Etkisi		-	3.702.238
Kar veya Zarar Olarak Yeniden Sınıflandırılacaklar		(2.953.515)	639.654
Yabancı Para Çevrim Farkları		(3.241.686)	(649.919)
- Yabancı Para Çevrim Farklarından Kayıplar		(3.241.686)	(649.919)
Nakit Akış Riskinden Korunmaya İlişkin Diğer Kapsamlı Gelir		360.214	1.611.967
- Nakit Akış Riskinden Korunma Kazançları		360.214	1.611.967
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Diğer Kapsamlı Gelire İlişkin Vergiler		(72.043)	(322.394)
- Nakit Akış Riskinden Korunmaya İlişkin Diğer Kapsamlı Gelir, Vergi Etkisi	39	(72.043)	(322.394)
DİĞER KAPSAMLI GİDER		(3.590.541)	(8.807.145)
TOPLAM KAPSAMLI GELİR (GİDER)		7.942.411	(5.845.958)

İzleyen dipnotlar konsolide finansal tabloların ayrılmaz parçasını oluşturur.

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**31 ARALIK 2016 VE 2015 TARİHLİ
KONSOLİDE ÖZKAYNAKLAR DEĞİŞİM TABLOLARI**

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

			Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler		Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler						
			Yeniden Değerleme Ve Ölçüm Kazanç/ Kayıpları		Riskten Korunma Kazanç/ Kayıpları		Birikmiş Karlar/ Zararlar				
	Ödenmiş Sermaye	Pay İhraç Primleri/ İskontoları	Maddi Duran Varlık Yeniden Değerleme Artışları/(Azalışları)	Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları/(Kayıpları)	Yabancı Para Çevrim Farkları	Nakit Akış Riskinden Korunma Kazançları/(Kayıpları)	Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	Geçmiş Yıllar Kar/ Zararları	Net Dönem Karı / Zararı	Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar	Toplam Özkaynaklar
Önceki Dönem											
1 Ocak - 31 Aralık 2015											
Dönem başı bakiyeler	100.000.000	48.141	138.438.846	(3.866.113)	2.419.019	(1.798.614)	416.144	(135.692.393)	17.612.632	117.577.662	117.577.662
Transferler	-	-	(3.784.004)	-	-	-	-	21.396.636	(17.612.632)	-	-
Toplam Kapsamlı Gider	-	-	(7.977.010)	(1.469.789)	(649.919)	1.289.573	-	-	2.961.187	(5.845.958)	(5.845.958)
- Dönem Karı	-	-	-	-	-	-	-	-	2.961.187	2.961.187	2.961.187
- Diğer Kapsamlı Gider	-	-	(7.977.010)	(1.469.789)	(649.919)	1.289.573	-	-	-	(8.807.145)	(8.807.145)
Dönem sonu bakiyeler	100.000.000	48.141	126.677.832	(5.335.902)	1.769.100	(509.041)	416.144	(114.295.757)	2.961.187	111.731.704	111.731.704
Cari Dönem											
1 Ocak - 31 Aralık 2016											
Dönem başı bakiyeler	100.000.000	48.141	126.677.832	(5.335.902)	1.769.100	(509.041)	416.144	(114.295.757)	2.961.187	111.731.704	111.731.704
Transferler	-	-	(3.692.214)	-	-	-	-	6.653.401	(2.961.187)	-	-
Toplam Kapsamlı Gelir	-	-	-	(637.026)	(3.241.686)	288.171	-	-	11.532.952	7.942.411	7.942.411
- Dönem Karı	-	-	-	-	-	-	-	-	11.532.952	11.532.952	11.532.952
- Diğer Kapsamlı Gider	-	-	-	(637.026)	(3.241.686)	288.171	-	-	-	(3.590.541)	(3.590.541)
Dönem sonu bakiyeler	100.000.000	48.141	122.985.618	(5.972.928)	(1.472.586)	(220.870)	416.144	(107.642.356)	11.532.952	119.674.115	119.674.115

İzleyen dipnotlar konsolide finansal tabloların ayrılmaz parçasını oluşturur.

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**1 OCAK - 31 ARALIK 2016 VE 2015 DÖNEMLERİNE AİT
KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOLARI**

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

	Dipnot Referansları	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
İŞLETME FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI		26.475.128	74.806.854
Dönem Karı		11.532.952	2.961.187
Sürdürülen Faaliyetlerden Dönem Karı		11.532.952	2.961.187
Dönem Net Karı Mutabakatı İle İlgili Düzeltmeler:		98.929.565	74.439.839
Amortisman ve İtfâ Gideri İle İlgili Düzeltmeler	15-18	19.149.102	16.884.518
Değer Düşüklüğü (İptali) İle İlgili Düzeltmeler		11.868.062	10.441.155
Stok Değer Düşüklüğü (İptali) İle İlgili Düzeltmeler	35	390.089	105.582
Alacaklarda Değer Düşüklüğü (İptali) ile İlgili Düzeltmeler	35	11.477.973	10.335.573
Karşılıklar İle İlgili Düzeltmeler		3.283.150	4.683.907
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar (İptali) İle İlgili Düzeltmeler	28	3.911.786	3.147.797
Diğer Karşılıklar (İptalleri) İle İlgili Düzeltmeler		(793.151)	1.479.853
Dava ve/veya Ceza Karşılıkları (İptali) ile İlgili Düzeltmeler		164.515	56.257
Faiz (Gelirleri) ve Giderleri İle İlgili Düzeltmeler		48.716.526	42.494.877
Faiz gelirleri ile ilgili düzeltmeler	37	(315.366)	(1.289.441)
Faiz giderleri ile ilgili düzeltmeler	37	49.031.892	43.784.318
Gerçeğe Uygun Değer (Kazançları) Kayıpları İle İlgili Düzeltmeler		(1.230.745)	347.501
Türev Finansal Araçların Gerçeğe Uygun Değer (Kazançları) Kayıpları İle İlgili Düzeltmeler	37	(1.230.745)	347.501
Vergi (Geliri)/Gideri İle İlgili Düzeltmeler	39	(1.749.804)	(5.164.595)
Gerçekleşmemiş Yabancı Para Çevrim Farkları İle İlgili Düzeltmeler		19.034.669	4.695.898
Duran Varlıkların Elden Çıkarılmasından Kaynaklanan Kayıplar (Kazançlar) İle İlgili Düzeltmeler		(141.395)	56.578
Maddi Duran Varlıkların Elden Çıkarılmasından Kaynaklanan (Kazançlar) Kayıplar İle İlgili Düzeltmeler		(141.395)	56.578
İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Değişimler:		(81.078.963)	(842.788)
Ticari Alacaklardaki (Artış) Azalış İle İlgili Düzeltmeler		(26.106.482)	(44.385.726)
İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklardaki Azalış (Artış)		3.058.980	(1.515.439)
İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklardaki (Artış) Azalış		(29.165.462)	(42.870.287)
Faaliyetlerle İlgili Diğer Alacaklardaki Azalış (Artış) ile İlgili Düzeltmeler		285.377	1.476.552
İlişkili Olmayan Taraflardan Faaliyetlerle İlgili Diğer Alacaklardaki Azalış (Artış)		285.377	1.476.552
Stoklardaki (Artışlar) Azalışlar İle İlgili Düzeltmeler		(20.696.796)	(571.765)
Peşin Ödenmiş Giderlerdeki (Artış) Azalış		(1.740.681)	742.440
Ticari Borçlardaki (Azalış) Artış İle İlgili Düzeltmeler		(35.122.599)	40.547.387
İlişkili Taraflara Ticari Borçlardaki Artış (Azalış)		38.828.121	602.969
İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlardaki (Azalış) Artış		(73.950.720)	39.944.418
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlardaki Artış (Azalış)		1.637.286	279.986
Faaliyetler ile İlgili Diğer Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzeltmeler		5.582.896	(227.389)
İlişkili Taraflara Faaliyetlerle İlgili Diğer Borçlardaki Artış (Azalış)		5.113.784	(1.312.621)
İlişkili Olmayan Taraflara Faaliyetlerle İlgili Diğer Borçlardaki Artış (Azalış)		469.112	1.085.232
Türev Yükümlülüklerdeki Artış (Azalış)		653.153	(1.485.767)
Ertelenmiş Gelirlerdeki (Azalış) Artış		(4.946.928)	(3.729.571)
İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Diğer (Azalış) Artış İle İlgili Düzeltmeler		(624.189)	6.511.065
Faaliyetlerle İlgili Diğer Varlıklardaki (Artış) Azalış		(555.527)	1.098.785
Faaliyetlerle ilgili Diğer Yükümlülüklerdeki (Azalış) Artış		(68.662)	5.412.280
Faaliyetlerden Elde Edilen Nakit Akışları		29.383.554	76.558.238
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Ödemeler	28	(2.908.426)	(1.751.384)

İzleyen dipnotlar konsolide finansal tabloların ayrılmaz parçasını oluşturur.

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**1 OCAK - 31 ARALIK 2016 VE 2015 DÖNEMLERİNE AİT
KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOLARI**

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

	Dipnot Referansları	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
YATIRIM FAALİYETLERİNDEN KAYNAKLANAN NAKİT AKIŞLARI		(62.658.412)	(17.132.264)
Alınan Faiz		315.366	1.289.441
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları		(65.333.440)	(19.072.137)
Maddi Duran Varlık Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışı	15	(64.270.363)	(18.795.893)
Maddi Olmayan Duran Varlık Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışı	18	(1.063.077)	(276.244)
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Satışından Kaynaklanan Nakit Girişleri		2.359.662	650.432
Maddi Duran Varlıkların Satışından Kaynaklanan Nakit Girişleri		2.359.662	650.432
FİNANSMAN FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI		42.444.890	(61.670.389)
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişleri		635.491.971	396.289.862
Kredilerden Nakit Girişleri		635.491.971	396.289.862
Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları		(546.823.843)	(411.489.528)
Kredi Geri Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları		(546.823.843)	(411.489.528)
İlişkili Taraflardan Alınan Diğer Borçlardaki Azalış	7	(1.583.387)	(1.312.621)
Türev araçlardan nakit çıkışları		(216.128)	(967.180)
Ödenen Faiz		(44.423.723)	(44.190.922)
Yabancı Para Çevrim Farklarının Etkisinden Önce Nakit ve Nakit Benzerlerindeki Net Artış (Azalış)		6.261.606	(3.995.799)
YABANCI PARA ÇEVİRİM FARKLARININ NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ		235.642	172.677
Nakit ve Nakit Benzeri Değerlerdeki Net Artış (Azalış)		6.497.248	(3.823.122)
DÖNEM BAŞI NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ		21.357.593	25.180.715
DÖNEM SONU NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ	6	27.854.841	21.357.593

İzleyen dipnotlar konsolide finansal tabloların ayrılmaz parçasını oluşturur.

DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

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

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

DİPNOT 1 - ŞİRKET’İN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU

Dyo Boya Fabrikaları Sanayi ve Ticaret A.Ş.’nin (“Dyo Boya” veya “Şirket”) ana faaliyet konusu, Kocaeli-Gebze, İzmir-Çiğli, Manisa - Turgutlu tesislerinde üretilen her türlü boya, vernik, reçine ve sair yüzey kaplama yapı ve ısı yalıtım malzemelerinin, bunların hammaddeleri ve tatbikinde kullanılan araç ve gereçler ile birlikte ticareti, pazarlaması, ithali ve ihracıdır. Şirket’in nihai müşterileri ağırlıklı olarak inşaat, mobilya ve metal boyaları sektörlerinde yer almaktadır. Şirket, yurtdışı satışlarının önemli bir kısmını Yaşar Grubu şirketlerinden Yaşar Dış Ticaret A.Ş. (“YDT”) vasıtasıyla gerçekleştirmektedir (Dipnot 7). Ayrıca, Şirket bağlı ortaklığı konumundaki ZAO Kemipex JSC (“Kemipex”) ve Dyo Africa Paints and Varnishes L.L.C (“Dyo Africa”) aracılığıyla, sırasıyla, Rusya Federasyonu ve Mısır’da üretim ve satış faaliyetlerini gerçekleştirmektedir (Dipnot 2.3). Şirket ve bağlı ortaklıkları (bundan sonra “Grup” olarak adlandırılacaktır) DYO markalı ürünler için net satış değerleri üzerinden çeşitli oranlarda Yaşar Holding A.Ş.’ye (“Yaşar Holding”) ilgili şirketin sahip olduğu “DYO” markasına istinaden lisans bedeli ödemektedir.

Şirket, Sermaye Piyasası Kurulu’na (“SPK”) kayıtlı olup hisseleri Borsa İstanbul’da (“BİST”) işlem görmektedir. Şirket’in 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla, BİST’e kayıtlı %25,45 (31 Aralık 2015: %25,47) oranında hissesi mevcuttur. Şirket’in %74,53 (31 Aralık 2015: %74,53) oranında hissesine sahip olan Yaşar Holding Şirket’in ana ortağı konumundadır (Dipnot 31).

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla Şirket’in bünyesinde istihdam edilen toplam personel sayısı 1.035’tir (31 Aralık 2015:1.113)

Şirket Türkiye’de kayıtlı olup kayıtlı ofis adresi aşağıdaki gibidir:

Akdeniz Mahallesi Şehit Fethi Bey Caddesi No: 120
Konak - İzmir

Şirket’in bağlı ortaklıklarının detayı aşağıda verilmektedir:

Bağlı Ortaklıklar	İşlem gördükleri borsalar	Faaliyet türleri	Esas faaliyet konuları
Kemipex	İşlem görmemektedir.	Kimyevi ürünler/ Boya	Boya ve kimyasallar Üretim, pazarlama/ dağıtım
S.C. Dyo Balkan SRL (“Dyo Balkan”)	İşlem görmemektedir.	Kimyevi ürünler/ Boya	Boya, kimyasallar üretim, satış
Dyo Africa Paints and Varnishes (“Dyo Africa”)	İşlem görmemektedir.	Kimyevi ürünler/ Boya	Boya, kimyasallar üretim, pazarlama/ satış

DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

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

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

DİPNOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR

2.1 Sunuma İlişkin Temel Esaslar

2.1.1 Uygulanan finansal raporlama standartları

İlişikteki konsolide finansal tablolar Sermaye Piyasası Kurulu'nun ("SPK") 13 Haziran 2013 tarih ve 28676 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Seri II-14.1 No'lu "Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği" hükümlerine uygun olarak hazırlanmış olup Tebliğin 5. Maddesine istinaden Kamu Gözetimi Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından yürürlüğe konulmuş olan Türkiye Muhasebe Standartları ("TMS") ile bunlara ilişkin ek ve yorumları esas alınmıştır. TMS'ler; Türkiye Muhasebe Standartları, Türkiye Finansal Raporlama Standartları ("TFRS") ile bunlara ilişkin ek ve yorumları içermektedir.

Grup'un, konsolide finansal tabloları ve notları, SPK tarafından uygulanması tavsiye edilen formatlara uygun olarak ve zorunlu kılınan bilgiler dahil edilerek sunulmuştur. Bu kapsamda geçmiş döneme ait konsolide finansal tablolarda gerekli değişiklikler yapılmıştır.

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

Şirket muhasebe kayıtlarının tutulmasında ve kanuni finansal tablolarının hazırlanmasında, SPK tarafından çıkarılan prensiplere ve şartlara, Türk Ticaret Kanunu ("TTK"), vergi mevzuatı ve Maliye Bakanlığı tarafından çıkarılan Tekdüzen Hesap Planı şartlarına uymaktadır. Rusya Federasyonu, Romanya ve Mısır'da kayıtlı olan ve konsolide edilen bağlı ortaklıklar, kanuni finansal tablolarını faaliyet gösterdikleri ülkelerde geçerli olan kanun ve yönetmeliklerine uygun olarak hazırlamıştır. Konsolide finansal tablolar, makul değerleri ile gösterilen maddi duran varlıklar grubundan arazi ve arsalar, binalar, yer altı ve yerüstü düzenleri, makine, tesis ve cihazlar ile yine makul değerleri ile taşınan finansal varlık ve yükümlülükler dışında tarihi maliyet esasına göre hazırlanmış, kanuni kayıtlara TMS/TFRS uyarınca doğru sunumun yapılması amacıyla gerekli düzeltme ve sınıflandırmalar yansıtılarak düzenlenmiş, Şirket'in fonksiyonel para birimi olan Türk Lirası ("TL") olarak ölçülmüş ve sunulmuştur.

2.2 Türkiye Finansal Raporlama Standartları'ndaki Değişiklikler

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

- 2014 dönemi yıllık iyileştirmeler; 1 Ocak 2016 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. İyileştirmeler 4 standartta değişiklik getirmiştir:
 - TFRS 5, "Satış amaçlı elde tutulan duran varlıklar ve durdurulan faaliyetler", satış yöntemlerine ilişkin değişiklik
 - TFRS 7, "Finansal araçlar: Açıklamalar", TFRS 1'e bağlı olarak yapılan, hizmet sözleşmelerine ilişkin değişiklik
 - TMS 19, "Çalışanlara sağlanan faydalar" iskonto oranlarına ilişkin değişiklik
 - TMS 34, "Ara dönem finansal raporlama" bilgilerin açıklanmasına ilişkin değişiklik.

DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

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

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

DİPNOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

- 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 değişiklik 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.
 - TMS 27 "Bireysel finansal tablolar"; 1 Ocak 2016 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklik, işletmelere, bağlı ortaklık, iştirakler ve iş ortaklıklarındaki yatırımlarını muhasebeleştirirken özkaynak yönetimini kullanmalarına izin vermektedir.
 - TFRS 10 "Konsolide finansal tablolar" ve TMS 28, "İştiraklerdeki ve iş ortaklıklarındaki yatırımlar"; 1 Ocak 2016 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklikler yatırım işletmeleri ve onların bağlı ortaklıkları için konsolidasyon muafiyeti uygulamasına açıklık getirir.
 - TMS 1, "Finansal tabloların sunuluşu"; 1 Ocak 2016 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklikler ile finansal raporların sunum ve açıklamalarını iyileştirmek amaçlanmıştır.
- b) 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla yayımlanmış ancak henüz yürürlüğe girmemiş olan standartlar ve değişiklikler:**
- TMS 7, "Nakit akış tabloları"ndaki değişiklikler; 1 Ocak 2017 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklikler finansal tablo okuyucularının finansman faaliyetlerinden kaynaklanan yükümlülük değişikliklerini değerlendirebilmelerine imkan veren ek açıklamalar getirmiştir. Değişiklikler UMSK'nın 'açıklama inisiyatifi' projesinin bir parçası olarak finansal tablo açıklamalarının nasıl geliştirilebileceğine dair çıkarılmıştır.
 - TMS 12, "Gelir vergileri"deki değişiklikler; 1 Ocak 2017 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Değişiklik bir varlığın gerçeğe uygun değerinden ölçülmesi durumunda ve gerçeğe uygun değerinin vergi matrahından altında kalması durumunda ertelenmiş verginin muhasebeleştirilmesi ile ilgili netleştirme yapmaktadır. Ayrıca ertelenmiş vergi varlıklarının muhasebeleştirilmesi ile ilgili diğer bazı yönleri de açıklığa kavuşturmaktadır.
 - TFRS 9, "Finansal araçlar"; 1 Ocak 2018 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu standart TMS 39'un yerini almaktadır. Finansal varlıklar ve yükümlülüklerin sınıflandırması ve ölçülmesi ile ilgili zorunlulukları ve aynı zamanda şuanda kullanılmakta olan, gerçekleşen değer düşüklüğü zararı modelinin yerini alacak olan beklenen kredi riski modelini de içermektedir.
 - 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.

DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

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

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

DİPNOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

- TFRS 16, "Kiralama işlemleri"; 1 Ocak 2019 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu yeni standart mevcut TMS 17 rehberliğinin yerini alır ve özellikle kiralayanlar açısından muhasebesinde geniş kapsamlı bir değişiklik yapar. Şu anki TMS 17 kurallarına göre kiralayanlar bir kiralama işlemine taraf olduklarında bu işlem için finansal kiralama (bilanço içi) ya da faaliyet kiralaması (bilanço dışı) ayrımı yapmak zorundalar. Fakat TFRS 16'ya göre artık kiralayanlar neredeyse tüm kiralama sözleşmeleri için gelecekte ödeyecekleri kiralama yükümlülüklerini ve buna karşılık olarak da bir 'varlık kullanım hakkı'nı bilançolarına yazmak zorunda olacaklardır. UMSK kısa dönemli kiralama işlemleri ve düşük değerli varlıklar için bir istisna öngörmüştür, fakat bu istisna sadece kiraya verenler açısından uygulanabilir. Kiraya verenler için muhasebe neredeyse aynı kalmaktadır. Ancak UMSK'nın kiralama işlemlerinin tanımını değiştirmesinden ötürü (sözleşmelerdeki içeriklerin birleştirilmesi ya da ayrıştırılmasındaki rehberliği değiştirdiği gibi) kiraya verenler de bu yeni standarttan etkileneceklerdir. En azından yeni muhasebe modelinin kiraya verenler ve kiralayanlar arasında pazarlıklara neden olacağı beklenmektedir. 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.
- 2014 - 2016 dönemi yıllık iyileştirmeler; 1 Ocak 2018 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklikler 3 standardı etkilemektedir:
 - TFRS 1, "Türkiye finansal raporlama standartlarının ilk uygulaması", TFRS 7, TMS 19, ve TFRS 10 standartlarının ilk kez uygulama aşamasında kısa dönemli istisnalarının 1 Ocak 2018'den itibaren geçerli olarak kaldırılmıştır.
 - TFRS 12 "Diğer işletmelerdeki paylara ilişkin açıklamalar", standardın kapsamına ilişkin bir netleştirme yapılmıştır. 1 Ocak 2017 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinden itibaren geriye dönük olarak uygulanacaktır.
 - TMS 28, "İştiraklerdeki ve iş ortaklıklarındaki yatırımlar", 1 Ocak 2018'den itibaren geçerli olarak bir iştirak ya da iş ortaklığının gerçeğe uygun değerinden ölçülmesine ilişkin değişiklik.
- TFRS Yorum 22, "Yabancı para cinsinden yapılan işlemler 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 azaltmaktadır.

Grup yukarıda yer alan değişikliklerin etkilerini değerlendirip geçerlilik tarihinden itibaren uygulayacaktır. Yukarıdaki standart ve yorumların, uygulanmasının gelecek dönemlerde Grup'un konsolide finansal tabloları üzerinde önemli bir etki yaratmayacağı beklenmektedir. 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla yayımlanmış ancak henüz yürürlüğe girmemiş ve Grup faaliyetleri ile ilgili olmayan standartlar ve değişiklikler yukarıda verilmemiştir.

DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

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

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

DİPNOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.2.2 Karşılaştırmalı Bilgiler

Mali durum ve performans trendlerinin tespitine imkan vermek üzere, Grup'un konsolide finansal tabloları bir önceki dönemle karşılaştırmalı olarak hazırlanmaktadır. Grup, 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla konsolide finansal durum tablosunu (bilançosunu), 31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla hazırlanmış konsolide finansal durum tablosu (bilançosu) ile 1 Ocak - 31 Aralık 2016 dönemine ait konsolide kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir, nakit akış ve özkaynaklar değişim tablolarını ise 1 Ocak - 31 Aralık 2015 dönemi ile karşılaştırmalı olarak düzenlemiştir.

2.3 Konsolidasyon Esasları

Konsolide finansal tablolar, aşağıda açıklanan esaslar doğrultusunda, ana şirket olan Dyo Boya'nın ve bağlı ortaklıklarının hesaplarını içermektedir. Konsolidasyon kapsamına giren şirketlerin finansal tabloları, konsolide finansal tabloların çıkarıldığı tarihler itibarıyla, TMS/ TFRS'ye uygun olarak yeknesak muhasebe politikalarını uygulayarak ve aynı gösterimi sağlayarak hazırlanmıştır.

a) Bağlı ortaklıklar

Grup'un üzerinde kontrolü olduğu tüm işletmeler, Grup'un bağlı ortaklığı konumundadır. Grup, işletmeyle olan ilişkisinden dolayı değişken getirilere maruz kaldığı veya bu getirilerde hak sahibi olduğu, aynı zamanda bu getirileri işletme üzerindeki gücüyle etkileme imkanına sahip olduğu durumda, işletmeyi kontrol etmektedir. Bağlı ortaklık üzerindeki kontrolün Grup'a geçtiği andan itibaren söz konusu bağlı ortaklık konsolidasyon kapsamına alınır. Bağlı ortaklık üzerindeki kontrolün sona erdiği andan itibaren ise söz konusu bağlı ortaklık konsolidasyon kapsamından çıkarılır.

Konsolidasyona dahil edilen şirketlerin bilançoları ve gelir tabloları tam konsolidasyon yöntemi kullanılarak konsolide edilmiş ve aralarındaki önemli tutardaki tüm borç/ alacak bakiyeleri ile alım/satım işlemleri karşılıklı silinmiştir. İştirak tutarları ile iştirak edilen şirket özsermayeleri karşılıklı silinmiştir. Varlıklarda muhasebeleştirilmiş grup içi işlemlerden doğan karlar zararlar karşılıklı silinirken, gerçekleşmemiş zararlar ise işlemin transfer edilen varlıkta bir değer düşüklüğüne işaret etmediği durumlarda silinir.

Kontrol dışı payların, bağlı ortaklığın net varlık ve cari dönem kapsamlı gelir ya da giderindeki payı, muhasebenin önemlilik ilkesi dahilinde konsolide finansal durum tablosunda (bilançoda) geçmiş yıllar zararları içerisine dahil edilmiştir.

Grup tarafından kabul edilen muhasebe politikalarıyla tutarlı olmak adına, gerekli olduğu durumlarda bağlı ortaklıkların muhasebe politikaları değiştirilmiştir.

Aşağıdaki tablo, 31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla konsolidasyon kapsamına dahil edilmiş olan bağlı ortaklıkları ve Grup'un kontrol paylarını göstermektedir:

Bağlı ortaklıklar	Şirket'in doğrudan ve dolaylı kontrol payları (%)	
	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Kemipex (Rusya Federasyonu'nda yerleşik)	100,00	100,00
Dyo Africa (Mısır'da yerleşik)	99,90	99,90
Dyo Balkan (Romanya'da yerleşik)	98,39	98,39

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

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

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

DİPNOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

b) Yabancı para çevrimi

i) Fonksiyonel ve raporlama para birimi

Grup'un her bir şirketinin finansal tablo kalemleri, söz konusu şirketin içinde bulunduğu ve operasyonlarını sürdürdüğü ana ekonomide geçerli olan para birimi cinsinden ölçülmüştür ("fonksiyonel para birimi"). Konsolide finansal tablolar ana şirketin fonksiyonel ve Grup'un raporlama para birimi olan Türk Lirası ("TL") cinsinden hazırlanmış ve sunulmuştur.

ii) İşlemler ve bakiyeler

Yabancı para cinsinden yapılan işlemler, işlemin yapıldığı günkü döviz kurlarından fonksiyonel para birimine çevrilmiştir. Bu işlemlerin gerçekleşmesinden ve yabancı para cinsinden olan parasal varlık ve yükümlülüklerin yıl sonu döviz kurlarından çevrilmesinden kaynaklanan kur farkı gelir ve giderleri nakit akım ve net yatırımın koruması olarak değerlendirilip özkaynak kalemi altında takip edilenler dışında konsolide kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosunda finansal gelirler ve giderler ile esas faaliyetlerden diğer gelirler ve giderler içerisine dahil edilir.

iii) Yabancı ülkelerdeki bağlı ortaklıkların finansal tablolarının çevrimi

Yabancı ülkelerde kayıtlı bulunan bağlı ortaklıkların finansal tabloları buldukları ülkelerin standart, kanun ve düzenlemelerine göre hazırlanmış olup, ana ortaklık finansal tabloları ile uyumlu bir sunum ve içerik için TMS/ TFRS'lere uyarlanmıştır. Yabancı ülkelerde faaliyet gösteren söz konusu şirketlerin varlık ve yükümlülükleri finansal durum tablosu (bilanço) tarihindeki döviz kurları kullanılarak TL'ye çevrilmiştir. Bu ortaklıkların kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu kalemleri ise ortalama kurlar kullanılarak TL'ye çevrilmiştir. Yabancı ülkelerde faaliyet gösteren bağlı ortaklıkların açılış net varlıklarının yeniden çevrilmesi, ortalama kurlar ile finansal durum tablosu (bilanço) tarihindeki kurlardan doğan farklılıklar özkaynaklar altındaki "yabancı para çevrim farkları" içerisinde takip edilmektedir.

Finansal durum tablosu (bilanço) tarihlerindeki ve kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu kalemleri için kullanılan ilgili dönemlerdeki ortalama kurlar aşağıdaki gibidir:

<u>Dönem sonu:</u>	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Türk Lirası/ Rus Rublesi	17,2023	25,0758
Türk Lirası/ Rumen Leyi	1,2217	1,4175
Türk Lirası/ Mısır Lirası	5,1414	2,6838
<u>Ortalama:</u>	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Türk Lirası/ Rus Rublesi	22,1787	22,4821
Türk Lirası/ Rumen Leyi	1,3457	1,4758
Türk Lirası/ Mısır Lirası	3,1229	2,8388

DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

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

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

DİPNOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.4 Muhasebe politikaları, muhasebe tahminlerinde değişiklik ve hatalar

Muhasebe politikalarında yapılan önemli değişiklikler ve tespit edilen önemli muhasebe hataları geriye dönük olarak uygulanır ve önceki dönem finansal tabloları yeniden düzenlenir. Muhasebe tahminlerindeki değişiklikler, yalnızca bir döneme ilişkin ise, değişikliğin yapıldığı cari dönemde, gelecek dönemlere ilişkin ise, hem değişikliğin yapıldığı dönemde hem de gelecek dönemde, ileriye yönelik olarak uygulanır.

2.5 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti

Konsolide finansal tabloların hazırlanmasında izlenen önemli muhasebe politikaları aşağıda özetlenmiştir:

2.5.1 Hasılat

Satış gelirleri, ürünün teslimi veya hizmetin verilmesi, ürünle ilgili önemli risk ve getirilerin alıcıya nakledilmiş olması, gelir tutarının güvenilir bir şekilde ölçülebilmesi ve işlemle ilgili ekonomik faydaların Grup tarafından elde edileceğinin kuvvetle muhtemel olması üzerine alınan veya alınabilecek bedelin makul değeri üzerinden tahakkuk esasına göre kayıtlara alınır. Net satışlar, satılmış ürün ya da tamamlanmış hizmetin satış vergisi hariç faturalanmış değerinden, iadeler ve iskontoların indirilmiş şeklini gösterir (Dipnot 32).

Faiz geliri etkin faiz yöntemi uygulanarak dönemsel olarak kaydedilir. Bir alacak için değer düşüklüğü karşılığı ayrıldığında, Grup, ilgili alacağın taşınan değerini, söz konusu alacağın orijinal etkin faiz oranını baz alarak iskonto ettiği gelecekteki tahmin edilen nakit akışına göre, geri kazanılabilir değerine indirmekte ve bu iskontoyu faiz geliri olarak kaydetmektedir. Krediler üzerindeki faiz geliri etkin faiz oranı yöntemi kullanılarak kaydedilir. Kira gelirleri dönemsel tahakkuk esasına göre muhasebeleştirilir. Temettü gelirleri, Grup'un temettüyü alma hakkının oluştuğu tarihte gelir yazılır.

2.5.2 Stoklar

Stoklar, maliyetin veya net gerçekleşebilir değerinin düşük olanı ile değerlendirilir. Net gerçekleşebilir değer, tahmini satış fiyatından tahmini tamamlama maliyeti ve satışı gerçekleştirmek için gerekli tahmini satış maliyeti toplamının indirilmesiyle elde edilen tutardır. Stokların maliyeti tüm satın alma maliyetlerini, dönüştürme maliyetlerini ve stokların mevcut durumuna ve konumuna getirilmesi için katlanılan diğer maliyetleri içerir. Stok maliyeti hesaplama sistemi safha maliyeti olup Grup stoklarını aylık ağırlıklı ortalama maliyet yöntemine göre değerlemektedir (Dipnot 11).

DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

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

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

DİPNOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.5.3 Maddi duran varlıklar

Araziler, yer altı ve yerüstü düzenleri, binalar ile makine ve ekipmanlar dışındaki maddi duran varlıklar elde etme maliyetlerinden birikmiş amortisman düşülerek konsolide finansal tablolara yansıtılmıştır. Arazi ve arsalar, binalar ve yerüstü düzenleri ile makine, tesis ve cihazlar bağımsız profesyonel değerlendirme şirketi TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş. tarafından 31 Aralık 2015 itibari ile yapılan değerlendirme çalışmalarında tespit edilen makul değeri üzerinden konsolide finansal tablolara yansıtılmıştır (Dipnot 15). Söz konusu bu değerlerin 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla taşınan değerlerine yaklaşık olacakları varsayılmaktadır. Yeniden değerlemenin yapıldığı tarih itibarıyla, değerlemeye konu olan ilgili maddi duran varlığın birikmiş amortismanı varlığın maliyeti ile netleştirilmekte ve müteakip dönemlerde yeniden değerlendirilmiş net defter değeri üzerinden takip edilmektedir. Araziler, yer altı ve yerüstü düzenleri, binalar ile makine ve ekipmanlar dışındaki maddi duran varlıklar, 1 Ocak 2005 tarihinden önce elde edilen kalemler için 31 Aralık 2004 tarihindeki alım gücüyle ifade edilmiş maliyetleri üzerinden, 1 Ocak 2005 tarihinden sonra elde edilen kalemler ise elde etme maliyetleri üzerinden, birikmiş amortisman ve mevcutsa değer düşüklüğünün indirilmesi sonrasında oluşan net değerleri ile finansal tablolara yansıtılmaktadır.

Araziler, yeraltı ve yerüstü düzenleri, binalar ile makine ve ekipmanların taşınan değerlerinde yeniden değerlendirme sonucu meydana gelen artışlar, bilançoda özkaynaklar altında yer alan yeniden değerlendirme fonu hesabına, ertelenmiş vergi etkisi düşülerek, alacak kaydedilmektedir. Daha önce gelir tablosuna değer düşüklüğü yansıtılan varlıklarla ilgili değerlendirme artışları gelir tablosuna yansıtılmış olan söz konusu değer düşüklüğü tutarında gelir tablosuna alacak kaydedilir. Aynı varlığın bir önceki dönemdeki fondaki artışlarına karşılık gelen azalışlar fondan düşülmüş; diğer tüm azalışlar ise gelir tablosuna yansıtılmıştır. Her yıl, yeniden değerlendirilmiş tutar üzerinden hesaplanan amortisman ile (kapsamlı gelir tablosuna yansıtılan amortisman) varlığın yeniden değerlendirme öncesi maliyeti üzerinden ayrılan amortisman arasındaki fark yeniden değerlendirme fonundan birikmiş zararlara, ertelenmiş vergi etkisi düşülerek, transfer edilmiştir.

Maddi duran varlıklar, kapasitelerinin tam olarak kullanılmaya hazır olduğu ve fiziksel durumlarının belirlenen üretim kapasitesini karşılayacağı durumlarda aktifleştirilir ve amortismanı tabi tutulmaya başlanırlar. Maddi duran varlıkların hurda değerinin önemli tutarda olmadığı tahmin edilmektedir. Maddi duran varlık alımları için verilmiş olan avanslar, ilgili varlık aktifleştirilene kadar duran varlıklar altında peşin ödenmiş giderlerde takip edilmektedir. Her raporlama döneminde, maddi duran varlıkların hurda değeri ve yaklaşık ekonomik ömürleri gözden geçirilmekte ve gerekli düzeltmeler ileriye dönük olarak yansıtılmaktadır.

Yeniden değerlendirilmiş ya da finansal durum tablosu (bilanço) tarihindeki satın alma gücü ile ifade edilmiş maddi duran varlıkların üzerinden doğrusal amortisman yöntemi uygulanarak amortisman hesaplanmaktadır (Dipnot 15).

DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

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

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

DİPNOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Arazi ve arsalar sonsuz ömre sahip oldukları varsayılarak amortismanına tabi tutulmamıştır. Maddi duran varlıkların yaklaşık ekonomik ömürlerine göre yıllık amortisman oranları aşağıdaki gibidir:

	Oran (%)
Binalar, yeraltı ve yerüstü düzenleri	2-10
Makine, tesis ve cihazlar (finansal kiralama yolu ile edinilmiş olanlar dahil)	4-20
Taşıt araçları	20-28
Döşeme ve demirbaşlar	5-25

Bir maddi duran varlığın taşıdığı değer, varlığın satışı için katlanılacak giderler düşüldükten sonraki satış maliyeti düşülerek elde edilen net rayiç değer ile kullanım değerinden yüksek olanı olarak tanımlanan varlığın geri kazanılabilir değerinden daha yüksek olduğu durumlarda; maddi duran varlık geri kazanılabilir değerine indirilir. Söz konusu değer düşüklüğüne uğrayan maddi duran varlık yeniden değerlendirilmişse, değer düşüklüğü önceki dönemlerdeki yeniden değerlendirme ve ölçüm kazançlarındaki artışlara karşılık gelecek tutarda fondan düşülür ve geri kalan tutar konsolide kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosuyla ilişkilendirilir (Dipnot 15).

Maddi duran varlıkların elden çıkarılmasında elde edilen kar ya da zarar, maddi duran varlığın taşıdığı değere göre belirlenir ve ilgili gelir ve gider hesaplarına kaydedilir (Dipnot 36). Yeniden değerlendirilmiş maddi duran varlığın elden çıkarılmasında, elden çıkarılan maddi duran varlıkla ilgili yeniden değerlendirme ve ölçüm kazançları geçmiş yıllar zararlarına transfer edilir.

Bakım ve onarım giderleri oluştukları dönemin konsolide kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosuna gider olarak kaydedilirler. Aktifleştirmeden sonraki harcamalar, maddi duran varlığın, söz konusu varlıkla ilgili gelecekte ekonomik faydanın Grup'a aktarılmasının kuvvetle muhtemel olması ve maliyetinin güvenilir bir şekilde ölçülebildiği durumlarda maliyetine eklenir veya ayrı bir varlık olarak konsolide finansal tablolara kaydedilir. Grup, aktifleştirmeden sonraki harcamalar kapsamındaki değiştirilen parçaların diğer bölümlerden bağımsız bir şekilde amortismanına tabi tutulup tutulmadığına bakmaksızın taşınan değerlerini finansal durum tablosundan (bilançodan) çıkarır. Varlığın maliyetine eklenen söz konusu aktifleştirme sonrası harcamalar, ekonomik ömürleri çerçevesinde amortismanına tabi tutulurlar.

2.5.4 Maddi olmayan duran varlıklar

Maddi olmayan duran varlıklar, sınırlı ekonomik ömre sahiptir ve ağırlıklı olarak hakları, bilgi işlem yazılımlarını ve şerefiyeyi içermektedir. Bu varlıklar, elde etme maliyetleriyle kaydedilmiştir ve elde edilme tarihinden itibaren ortalama altı yıllık dönem içerisinde doğrusal amortisman yöntemi uygulanarak itfa edilmektedir (Dipnot 18). Bilgisayar yazılım programlarının bakım ve onarım maliyetleri hizmet gerçekleştiğinde giderleştirilir. Maddi olmayan duran varlıkların elden çıkarılmasından doğan kayıp ve kazançlar veya bu varlıklarla ilgili endekslenmiş değerleri üzerinden ayrılan değer düşüklüğü kayıpları ilgili gelir ve gider hesaplarında gösterilir. Maddi olmayan duran varlıkların hurda değerlerinin önemli tutarda olmadığı tahmin edilmiştir. Maddi olmayan duran varlıklar, taşınan değerlerinin geri kazanılabilir değerlerinden daha yüksek olabileceğini gösteren koşullarda, değer düşüklüğü testine tabi tutulur. Değer düşüklüğü testi için maddi olmayan duran varlıklar tanımlanabilir en küçük nakit üreten birimlere ayrıştırılır. Değer düşüklüğünün olması durumunda maddi olmayan duran varlıkların kayıtlı değeri, geri kazanılabilir tutara indirilir. Geri kazanılabilir değer, maddi olmayan duran varlığın kullanımındaki değeri veya net satılabilir değerinden yüksek olanıdır.

DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

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

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

DİPNOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.5.5 Varlıklarda değer düşüklüğü

Finansal varlıklarda değer düşüklüğü:

- İtfa edilmiş maliyet üzerinden gösterilen finansal varlıklar

Grup, bir ya da bir grup finansal varlığın değer düşüklüğüne uğradığını gösteren nesnel bir göstergenin var olup olmadığını, her raporlama döneminin sonunda değerlendirir. Bir ya da bir grup finansal varlık değer düşüklüğüne uğrarsa, değer düşüklüğünden kaynaklanan zarar, ancak değer düşüklüğüne ilişkin varlığın ilk kayda alınmasından sonra ortaya çıkan ve söz konusu finansal varlıkların geleceğe ait tahmini nakit akışları üzerinde bir etkisinin olduğu bir ya da daha fazla olayın sebep olduğu nesnel bir kanıt varsa finansal tablolara yansıtılır.

Grup tüm finansal varlıkların değer düşüklüğü testi için aşağıdaki kriterleri göz önünde bulundurmaktadır:

- Finansal varlığı ihraç edenin veya finansal varlığı taahhüt edenin finansal açıdan önemli bir zorluk içinde olması;
- Sözleşmenin ihlal edilmesi, örneğin faiz veya anapara ödemelerinin yerine getirilememesi veya ihmal edilmesi;
- Grup'un, borçlunun içinde bulunduğu finansal zorluğa ilişkin ekonomik veya yasal nedenlerden ötürü, borçluya başka koşullar altında tanımayacağı bir ayrıcalık tanınması;
- Borçlunun, iflas veya başka tür bir finansal yeniden yapılandırmaya gireceği ihtimalinin yüksek olması;
- Portföy içindeki her bir finansal varlık itibarıyla tespiti mümkün olmamakla birlikte, bir grup finansal varlığın ilk kayda alınmalarını müteakip söz konusu varlıkların gelecekteki tahmini nakit akışlarında ölçülebilir bir azalış olduğuna işaret eden gözlemlenebilir veri bulunması. Bu tür veriler genellikle aşağıdaki durumlarda oluşur:
 - (i) Portföydeki borçluların ödeme durumlarında olumsuz anlamda değişiklikler yaşanması ve
 - (ii) Portföydeki varlıkların geri ödenmemesine neden olabilecek ulusal veya bölgesel ekonomik koşullar.

Grup öncelikle, değer düşüklüğüne ilişkin bağımsız göstergenin bulunup bulunmadığını değerlendirir.

Krediler ve alacaklar için, zararın tutarı varlıkların defter değeri ile geleceğe ait tahmini nakit akışlarının finansal varlıkların orijinal efektif faiz oranı kullanılarak indirgenmiş bugünkü değeri arasındaki fark olarak ölçülür (geleceğe ait gerçekleşmemiş giderler hariç olmak üzere). Varlıkların defter değeri düşürülür ve meydana gelen zarar gelir tablosunda kayda alınır.

Eğer, izleyen dönemde, değer düşüklüğü zararının miktarı azalır ve bu azalış değer düşüklüğünün anlaşılmasından sonra meydana gelen bir olayla ilişkilendirilebilirse (borçlunun kredi notunda iyileştirme olması gibi), daha önce kayda alınmış değer düşüklüğünün iptali gelir tablosunda kayda alınır.

DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

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

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

DİPNOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

- Satılmaya hazır finansal varlıklar

Grup, bir ya da bir grup finansal varlığın değer düşüklüğüne uğradığını gösteren nesnel bir göstergenin var olup olmadığını, her bir raporlama döneminin sonunda değerlendirir. Satılmaya hazır finansal varlıkların elde etme maliyeti ile makul değerleri arasında oluşan olumsuz farklar ise kalıcı olması halinde özkaynaklar altında muhasebeleştirilmiş toplam zarar, özkaynaklardan çıkarılarak gelir tablosu ile ilişkilendirilir. Bu durumda özkaynaklardaki makul değer kaybı, elde etme maliyeti ile mevcut makul değer arasındaki farktan, mevcutsa, daha önce gelir tablosuna yansıtılmış değer düşüklüğü düşüldükten sonraki tutar kadar olmalıdır. Öte yandan, söz konusu satılmaya hazır finansal varlıkların makul değerlerinin değişimine istinaden özkaynaklar altında muhasebeleştirilmiş bir makul değer değişim fonunun bulunmaması durumunda, kalıcı olan olumsuz farklar doğrudan gelir tablosuyla ilişkilendirilir. Kapsamlı gelir tablosuna yansıtılmış satılmaya hazır finansal varlıklar olarak sınıflandırılmış özkaynağa dayalı finansal araçlardaki değer düşüklükleri ise kapsamlı gelir tablosu üzerinden geri çevrilemez.

Finansal olmayan varlıklarda değer düşüklüğü:

Şirket, ertelenmiş vergi varlıkları dışında kalan her varlık için her bir bilanço tarihinde, söz konusu varlığa ilişkin değer kaybının olduğuna dair herhangi bir gösterge olup olmadığını değerlendirir. Eğer böyle bir gösterge mevcutsa, o varlığın geri kazanılabilir tutarı tahmin edilir. Kullanıma hazır olmayan maddi olmayan duran varlıklarda ise geri kazanılabilir tutar her bir bilanço tarihinde tahmin edilir. Varlığın geri kazanılabilir değeri, ilgili varlığın satışı için katlanılacak giderler düşüldükten sonraki net rayiç değeri ile kullanım değerinin yüksek olanıdır.

2.5.6 Borçlanma maliyetleri ve alınan krediler

Alınan krediler alındıkları tarihlerdeki makul değerlerinden, işlem masrafları çıkartıldıktan sonraki net değerleriyle kaydedilir. Alınan krediler, sonradan etkin faiz yöntemi kullanılarak iskonto edilmiş maliyet değeri üzerinden gösterilir. İşlem masrafları düşüldükten sonra kalan tutar ile iskonto edilmiş maliyet değeri arasındaki fark, etkin faiz yöntemi kullanılarak konsolide kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosuna kredi dönemi süresince finansman maliyeti olarak yansıtılır. Alınan kredilerden kaynaklanan finansman maliyeti oluştuğunda konsolide kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosuna yansıtılır (Dipnot 37). Alınan kredilerin vadeleri finansal durum tablosu (bilanço) tarihinden itibaren 12 aydan kısa ise, kısa vadeli yükümlülükler içerisinde, 12 aydan fazla ise uzun vadeli yükümlülükler içerisinde gösterilmektedir (Dipnot 25).

Kredi sözleşmeleri ve limitleri için ödenen ücretler, söz konusu sözleşme kapsamında ilgili limitin kısmen veya tamamen kullanılmasının kuvvetle muhtemel olduğu durumlarda, işlem maliyeti olarak yukarıda esaslar çerçevesinde konsolide finansal tablolara yansıtılır. Söz konusu limitin kullanılmasının muhtemel olmadığı durumlarda ise, ödenen ücret likidite hizmetleri için ödenen bir hizmet olarak peşin ödenen gider olarak değerlendirilir ve ilgili kredi limitinin geçerlilik süresi boyunca kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosuyla ilişkilendirilir.

Amaçlanan kullanıma veya satışa hazır duruma getirilebilmesi zorunlu olarak uzun bir süreyi (bir yıl ve üzeri) gerektiren varlıklar özellikli varlıklar olarak tanımlanmaktadır. Özellikli varlığın iktisabı, yapımı ya da üretimi ile ilgili genel veya belirli borçlanma maliyetleri, ilgili varlığın yönetimin amaçları doğrultusunda faaliyet gösterebilmesi amacıyla gerekli oluşuma ve yere getirildiği ana kadar, söz konusu varlığın maliyetinin bir parçası olarak aktifleştirilir.

DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

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

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

DİPNOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.5.7 Satış amaçlı elde tutulan duran varlıklar

Grup, bir duran varlığın defter değerinin sürdürülmekte olan kullanımdan ziyade satış işlemi vasıtası ile geri kazanılacak olması durumunda, söz konusu duran varlığı (veya elden çıkarılacak varlık grubunu) satış amaçlı olarak sınıflandırır. Bu durumun geçerli olabilmesi için; ilgili varlığın bu tür varlıkların satışında sıkça rastlanan ve alışılmış koşullar çerçevesinde derhal satılabilecek durumda olması ve satış olasılığının yüksek olması gerekir. Grup satış amaçlı elde tutulan varlık olarak sınıflandırdığı duran varlığı defter değeri ile satış maliyeti düşülmüş gerçeğe uygun değerinden düşük olanı ile ölçmektedir.

2.5.8 Finansal varlıklar

Grup, finansal varlıklarını, krediler ve alacaklar, satılmaya hazır finansal varlıklar ve rayiç değer değişimi gelir tablosu ile ilişkilendirilen finansal varlıklar kategorileri altında sınıflandırmıştır. Bahsi geçen sınıflandırma ilgili finansal varlığın satın alım amacına bağlı olarak yapılmaktadır. Grup yönetimi, finansal varlıkların sınıflandırma işlemini ilgili varlıkların finansal tablolara ilk yansıtıldığı tarih itibarıyla yapmakta ve bu sınıflandırmayı her bilanço döneminde tekrar değerlendirmektedir. Grup, finansal varlıklarını aşağıdaki gibi sınıflandırmıştır.

i. Sınıflandırma

- Krediler ve alacaklar

Krediler ve alacaklar, etkin bir piyasada kote olmayan ve sabit veya belirli ödemelerden oluşan türev olmayan finansal varlıklardan oluşmaktadır. Krediler ve alacaklar, alım-satım amacıyla tutulmadan, Grup'un herhangi bir borçluya doğrudan para, mal veya hizmet tedarik ettiğinde ortaya çıkmaktadır. Vadeleri bilanço tarihinden itibaren 12 aydan kısa ise, bu varlıklar dönen varlıklar içinde, 12 aydan fazla ise duran varlıklar içinde gösterilmektedir. Krediler ve alacaklar, bilançoda ticari alacaklar ile nakit ve nakit benzerleri kalemlerinden oluşmaktadır.

- Satılmaya hazır finansal varlıklar

Likidite ihtiyacının karşılanmasına yönelik olarak veya faiz oranlarındaki değişimler nedeniyle satılabilecek olan ve belirli bir süre gözetilmeksizin elde tutulan ve başka bir sınıflandırmaya tabi tutulamayan finansal araçlar, satılmaya hazır finansal varlıklar olarak sınıflandırılmıştır. Bunlar, yönetimin bilanço tarihinden sonraki 12 aydan daha kısa bir süre için finansal aracı elde tutma niyeti olmadıkça veya işletme sermayesinin artırılması amacıyla satışına ihtiyaç duyulmayacaksa, ki bu durumda dönen varlıklar içine dahil edilir, duran varlıklara dahil edilmiştir. Şirket yönetimi, bu finansal araçların sınıflandırmasını satın aldıkları tarihte uygun bir şekilde yapmakta olup düzenli olarak bu sınıflandırmayı gözden geçirmektedir.

- Rayiç değer değişimi gelir tablosu ile ilişkilendirilen finansal varlıklar

Türev finansal araçlar ilk olarak kayda alınmalarında işlem masrafları hariç rayiç değerleri ve kayda alınmalarını izleyen dönemlerde rayiç değer ile değerlendirilmektedir. Grup'un vadeli döviz alım ve satış sözleşmeleri bulunmaktadır (Dipnot 44). Söz konusu türev finansal araçlar risk muhasebesi yönünden TMS 39 "Finansal Araçlar" da belirtilen gerekli koşulları taşımamaları nedeniyle finansal tablolarda alım ve satış amaçlı türev finansal araçlar olarak muhasebeleştirilmekte olup ilgili finansal araçların rayiç değerlerinde meydana gelen değişimler konsolide kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosuna yansıtılmaktadır. Riskten korunma muhasebesinin kapsamının dışındaki türev finansal araçlar, söz konusu rayiç değer farkının olumlu olması durumunda varlık, olumsuz olması durumunda ise yükümlülük olarak kaydedilmektedir.

DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

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

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

DİPNOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

ii. Muhasebeleştirme ve ölçümleme

Makul değer değişimi gelir tablosuyla ilişkilendirilen finansal varlıklar dışında tüm finansal varlıklar, ilk kez kayda alınırken varlıkla ilgili satın alma masrafları (işlem maliyeti) de dahil olmak üzere makul değeri, sonraki dönemlerde ise makul değerleri üzerinden gösterilmektedir. Grup'un %20'nin altında sermaye payına sahip olduğu, kontrol veya önemli derecede etkinliğe sahip olmadığı satılmaya hazır finansal varlık olarak sınıflandırdığı finansal varlıklar, borsada işlem görmesi durumunda piyasa fiyatları üzerinden finansal tablolara yansıtılmakta olup aktif bir piyasanın bulunmaması durumlarında, Grup ilgili finansal varlığın gerçeğe uygun değerini genel kabul görmüş değerlendirme yöntemleri kullanarak hesaplamaktadır. Satılmaya hazır finansal varlıkların borsaya kayıtlı herhangi bir rayiç değerinin olmadığı, makul değerini hesaplanmasında kullanılan diğer yöntemlerin uygun veya tatbik edilebilir olmaması nedeniyle makul bir değer tahmininin yapılamaması ve makul değerini güvenilir bir şekilde ölçülemediği durumlarda finansal varlığın kayıtlı değeri, 1 Ocak 2005 tarihinden önce iktisap edilen kalemler için TL'nin 31 Aralık 2004 tarihindeki alım gücüyle ifade edilen düzeltilmiş elde etme maliyeti üzerinden, 1 Ocak 2005 tarihinden sonra iktisap edilen kalemler için ise elde etme maliyeti üzerinden, mevcutsa, değer düşüklüğünün çıkarılması suretiyle değerlendirilmiştir. Grup, satılmaya hazır finansal varlıklara ilişkin kazanç ve kalıcı (önemli tutarda uzun ve süreli olarak) olmayan kayıpları, bu varlıklar finansal tablolardan çıkarılana kadar doğrudan özkaynaklar altında muhasebeleştirilmektedir.

Satılmaya hazır finansal varlık olarak sınıflandırılmış olan menkul kıymetlerin makul değer değişikliği bu finansal varlıkların bilanço tarihindeki makul değerleri ile iskonto edilmiş maliyet bedelleri arasındaki fark olarak hesaplanmaktadır. Grup söz konusu satılmaya hazır finansal varlıklardan temettü almaya hak kazandığında, satılmaya hazır finansal varlıklardan elde edilen temettü geliri, yatırım faaliyetlerinden gelirlerin altında muhasebeleştirilerek konsolide gelir tablosuna yansıtılır.

Satılmaya hazır finansal varlıklar finansal tablolardan çıkarıldıklarında, özkaynaklarda takip edilen ilgili kazanç veya kayıplar gelir tablosuna transfer edilir.

2.5.9 Pay başına kazanç

Konsolide kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosunda belirtilen pay başına kazanç, net dönem karının, dönem boyunca bulunan hisse senetlerinin ağırlıklı ortalama sayısına bölünmesi ile bulunmuştur (Dipnot 40).

Şirketler, mevcut hissedarlara birikmiş karlardan hisseleri oranında hisse dağıtarak ("Bedelsiz Hisseler") sermayelerini arttırabilir. Pay başına kazanç hesaplanırken, bu bedelsiz hisse ihracı çıkarılmış hisseler olarak sayılır. Dolayısıyla pay başına kazanç hesaplamasında kullanılan ağırlıklı hisse adedi ortalaması, hisselerin bedelsiz olarak çıkarılmasını geriye dönük olarak uygulamak suretiyle elde edilir.

Temettü dağıtılması söz konusu olması durumunda ise pay başına düşecek kazanç hisselerin ağırlıklı ortalamasının adedi üzerinden değil, mevcut hisse adedi dikkate alınarak belirlenecektir.

DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

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

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

DİPNOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.5.10 Raporlama döneminden sonraki olaylar

Raporlama döneminden sonraki olaylar; kara ilişkin herhangi bir duyuru veya diğer seçilmiş finansal bilgilerin kamuya açıklanmasından sonra ortaya çıkmış olsalar bile, finansal durum tablosu (bilanço) tarihi ile finansal durum tablosunun (bilançonun) yayımı için yetkilendirilme tarihi arasındaki tüm olayları kapsar.

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

2.5.11 Karşılıklar, koşullu varlık ve borçlar

Herhangi bir karşılık tutarının konsolide finansal tablolara alınabilmesi için; Grup'un geçmiş olaylardan kaynaklanan mevcut bir hukuki veya kurucu yükümlülüğünün bulunması, bu yükümlülüğün yerine getirilmesi için ekonomik fayda içeren kaynakların işletmeden çıkmasının kuvvetle muhtemel olması ve söz konusu yükümlülük tutarının güvenilir bir biçimde tahmin edilebiliyor olması gerekmektedir.

Paranın zaman değerinin 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 orandır. İskonto oranı, gelecekteki nakit akımlarının tahminiyle ilgili riski içermez. Dönemler itibarıyla paranın zaman etkisinin önemli olduğu karşılıkların tahmin edilen gerçekleşme tarihine yaklaşılması sonucunda, karşılıklarda artış oluşurken söz konusu bu fark faiz gideri olarak konsolide kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosuna yansıtılmaktadır.

Geçmiş olaylardan kaynaklanan ve mevcudiyeti Grup'un tam olarak kontrolünde bulunmayan gelecekteki bir veya daha fazla kesin olmayan olayın gerçekleşip gerçekleşmemesi ile teyid edilebilmesi mümkün yükümlülükler ve varlıklar, koşullu borçlar ve varlıklar olarak değerlendirilmekte ve konsolide finansal tablolara dahil edilmemektedir (Dipnot 26). Gelecek dönemlerde oluşması beklenen operasyonel zararlar için herhangi bir karşılık ayrılmamaktadır.

2.5.12 İlişkili taraflar

Bu konsolide finansal tablolar açısından, Grup üzerinde kontrolü, müşterek kontrolü veya önemli etkinliği olan ortaklar, Yaşar Grubu şirketleri, Grup'un veya ana ortak olarak Yaşar Holding'in üst düzey yönetim kadrosu ve yönetim kurulu üyeleri, yakın aile üyeleri ve bunlar tarafından kontrol edilen, müştereken kontrol edilen veya bunların üzerinde önemli etkinlikleri olan şirketler ilişkili taraflar olarak kabul ve ifade edilmişlerdir (Dipnot 7).

DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

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

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

DİPNOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.5.13 Finansal bilgilerin bölümlere göre raporlanması

Faaliyet bölümleri, Grup'un faaliyetlerine ilişkin karar almaya yetkili organlara veya kişilere sunulan iç raporlama ve stratejik bölümlere paralel olarak değerlendirilmektedir. Söz konusu bölümlere tahsis edilecek kaynaklara ilişkin kararların alınması ve bölümlerin performansının değerlendirilmesi amacıyla Grup'un faaliyetlerine ilişkin stratejik karar almaya yetkili organlar ve kişiler, Grup'un üst düzey yöneticileri olarak tanımlanmıştır.

Grup'un üst düzey yöneticileri Grup faaliyetlerini ana ürün grubu bazında ve yurt içi ve yurt dışı faaliyetler olarak takip etmektedir. Grup, boya ve boya malzemeleri satışı ve dağıtımının tanzimi olmak üzere sadece bir ana endüstriyel alanda faaliyet göstermesinden, her bir ana ürün grubundaki satış kanalları ile birlikte müşteri özelliklerinin ve ihtiyaçlarının, Grup'un faaliyetlerini etkileyen mevzuatın aynı olması ve Grup'un satışlarının çok önemli bir kısmının yurtiçi satışlardan oluşmasından dolayı finansal bilgilerini bölümlere göre raporlamamıştır.

2.5.14 Kiralama işlemleri

a) Grup - kiracı olarak

i) Finansal kiralama

Herhangi bir varlığın kiralanması sırasında bütün risk ve faydaların, Grup tarafından üstlenilmesi durumunda söz konusu işlem finansal kiralama olarak sınıflandırılır. Finansal kiralama gerçekleştirildikleri tarihte, kiralanmış varlığın makul değeri veya minimum finansal kiralama ödemelerinin bugünkü değerinin düşük olması üzerinden ilgili varlık aktifleştirilir. Her bir finansal kiralama ödemesi, yükümlülük ve finansal gider arasında, ödenmemiş bakiye üzerinden sabit bir orana ulaşmak için dağıtılır. İlgili finansal kiralama yükümlülüğünün finansal gider düşüldükten sonra kalan kısmı, konsolide finansal durum tablosunda (bilançoda) kısa vadeli ve uzun vadeli borçlanmalar kalemi altında muhasebeleştirilmiştir. Faiz ödemeleri, finansal kiralama dönemi süresince konsolide kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosunda giderleştirilir. Finansal kiralama sözleşmesi ile elde edilen maddi duran varlıklar, varlığın kullanılabilir ömrü veya finansal kiralama süresinin düşük olması üzerinden amortisman tabii tutulur (Dipnot 21).

ii) Faaliyet kiralaması

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

b) Grup - kiralayan olarak

i) Faaliyet kiralaması

Faaliyet kiralamasında, kiralanmış varlıklar, konsolide finansal durum tablosunda (bilançoda) maddi duran varlıklar altında sınıflandırılır ve elde edilen kira gelirleri kiralama dönemi süresince doğrusal yöntem ile konsolide kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosuna yansıtılır.

DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

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

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

DİPNOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.5.15 Kurum kazancı üzerinden hesaplanan vergiler

Dönemin kar ve zararı üzerindeki gelir vergisi yükümlülüğü, cari yıl vergisi ve ertelenmiş vergiyi içermektedir. Cari yıl vergi yükümlülüğü, dönem karının vergiye tabi olan kısmı üzerinden ve bilanço tarihinde geçerli olan vergi oranları ile hesaplanan vergi yükümlülüğünü içermektedir (Dipnot 39).

Geçmiş yıllardaki vergi yükümlülüğü ile ilgili düzeltme kayıtları ise diğer faaliyet giderleri kalemi altında muhasebeleştirilmektedir.

Ertelenmiş vergi geliri veya gideri ertelenmiş verginin doğrudan özkaynak veya diğer kapsamlı gelir altında muhasebeleştirilen bir işlemle ilgili olmadığı durumlarda, dönemin kar veya zararına dahil edilir. Ertelenmiş vergi özkaynaklar ve diğer kapsamlı gelir altında muhasebeleştirilen bir işlemde kaynaklanıyorsa, ilgili özkaynaklar kalemi ve diğer kapsamlı gelir altında muhasebeleştirilir.

Ertelenmiş vergi yükümlülüğü veya varlığı, varlıkların ve yükümlülüklerin konsolide finansal tablolarda gösterilen değerleri ile yasal vergi matrahı hesabında dikkate alınan tutarları arasındaki geçici farklılıkların bilanço yöntemine göre vergi etkilerinin bilanço tarihi itibarıyla; yasalaşmış veya büyük ölçüde yasalaşmış, ilgili geçici farkların ortadan kalkacağı tarihlerde geçerli olan vergi oranları dikkate alınarak hesaplanmasıyla belirlenmektedir (Dipnot 39).

Ertelenmiş vergi varlığı veya yükümlülüğü, söz konusu geçici farkların ortadan kalkacağı ilerideki dönemlerde ödenecek vergi tutarlarında yapılacağı tahmin edilen artış ve azalış oranlarında konsolide finansal tablolara yansıtılmaktadırlar. Ertelenmiş vergi yükümlülüğü, tüm vergilendirilebilir geçici farklar için hesaplanırken ertelenmiş vergi varlığı gelecekte vergiye tabi kar elde etmek suretiyle indirilebilir geçici farklardan yararlanmanın kuvvetle muhtemel olması şartıyla konsolide finansal tablolara alınır. Ertelenmiş vergi varlığının bir kısmının veya tamamının sağlayacağı faydanın elde edilmesine imkan verecek düzeyde mali kar elde etmenin muhtemel olmadığı ölçüde, ertelenmiş vergi varlığının kayıtlı değeri azaltılır (Dipnot 39).

Gelir vergisi ile ilgili olan ertelenmiş vergi varlığı ve borcu aynı vergi otoritesi tarafından takip edildiğinden dolayı her bir şirket düzeyinde ertelenmiş vergi varlığı ve borcu karşılıklı olarak netleştirilmiştir. Ancak, ana ortaklığın ve bağlı ortaklığın net ertelenmiş vergi pozisyonu konsolide finansal tablolarda netleştirilmemektedir (Dipnot 39).

2.5.16 Çalışanlara sağlanan faydalar/ kıdem tazminatları

Yürürlükteki kanunlara göre, Grup, emeklilik dolayısıyla veya istifa ve İş Kanunu'nda belirtilen davranışlar dışındaki sebeplerle istihdamı sona eren çalışanlara belirli bir toplu ödeme yapmakla yükümlüdür. Kıdem tazminatı karşılığı, tüm çalışanların emeklilikleri dolayısıyla ileride doğacak yükümlülük tutarlarının aktüeryal varsayımlar uyarınca net bugünkü değerine göre indirgenmiş ve konsolide finansal tablolara yansıtılmıştır (Dipnot 28). Söz konusu karşılığın ölçülmesinde kullanılan aktüer varsayımlarındaki değişimlerden kaynaklı aktüer kazanç ve kayıplar kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu ile ilişkilendirilerek konsolide mali tablolara yansıtılır.

DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

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

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

DİPNOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.5.17 Nakit akış tablosu

Nakit akış tablosunda, döneme ilişkin nakit akışları işletme, yatırım ve finansal faaliyetlerine dayalı bir biçimde sınıflandırılarak raporlanır. İşletme faaliyetlerinden kaynaklanan nakit akışları, Grup'un faaliyetlerinden kaynaklanan nakit akışlarını gösterir. Yatırım faaliyetleriyle ilgili nakit akışları, Grup'un yatırım faaliyetlerinde (duran varlık yatırımları ve finansal yatırımlar gibi) kullandığı ve bu faaliyetlerden elde ettiği nakit akışlarını gösterir. Finansman faaliyetlerine ilişkin nakit akışları, Grup'un finansman faaliyetlerinde kullandığı kaynakları ve bu kaynakların geri ödemelerini gösterir. Nakit ve nakit benzeri değerler, nakit ve banka mevduatı ile tutarı belirli nakde kolayca çevrilebilen kısa vadeli, yüksek likiditeye sahip ve vadesi 3 ay veya daha kısa olan yatırımları içermektedir.

2.5.18 Sermaye ve temettüleri

Adi hisseler, sermaye olarak sınıflandırılır. Adi hisseler üzerinden dağıtılan temettüler, beyan edildiği dönemde birikmiş karlardan indirilerek kaydedilir. Alınan temettüler ise tahsil etme hakkının ortaya çıktığı tarihte gelir olarak kaydedilir.

2.5.19 Finansal riskten korunma amaçlı araçlar

Türev finansal araçlar ilk olarak ilgili türev sözleşmenin yürürlüğe girdiği tarih itibarıyla makul değeri ile kayıtlara yansıtılmakta, izleyen dönemlerde de makul değerleri ile değerlendirilmektedir. Türev araçlar makul değerleri pozitif ise varlıklar, negatif ise yükümlülükler içerisinde sınıflandırılırlar (Dipnot 44). Türev finansal araçlar ile ilgili kazanç ve kayıpların muhasebeleştirilme yöntemi, türev finansal aracın finansal riskten korunma amaçlı olup olmamasına ve riskten korunulan aracın türüne göre değişim göstermektedir.

Grup işlem tarihinde, riskten korunma aracı ile riskten korunulan kalem arasındaki ilişkiyi, grubun risk yönetim amaçları ve riskten korunma işlemleri ile ilgili stratejileri ile birlikte ilişkilendirmektedir. Ayrıca Grup, riskten korunma amaçlı kullanılan türev işlemlerin, riskten korunulan kalemin gerçeğe uygun değer veya nakit akımlarındaki değişiklikleri etkin ölçüde dengeleyebildiğinin değerlendirmesini de düzenli olarak gerçekleştirmektedir.

Nakit akıma yönelik riskten korunma olarak belirlenen türev işlemlerin gerçeğe uygun değer değişikliklerinin etkin kısmı özkaynaklarda riskten korunma kazanç/ kayıpları içerisinde muhasebeleştirilir (bakınız konsolide özkaynaklar değişim tablosu). Etkin olmayan kısma istinaden ilgili gelir ve giderler finansal gelir/ gider olarak sınıflandırılıp konsolide kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosuna yansıtılır. Riskten korunma kazanç/ kayıpları içerisinde biriken tutarlar riskten korunulan kaleminin kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosunu etkilediği dönemlerde (örneğin riskten korunulan tahmini nakit akımlarının gerçekleşmesi veya ilgili faiz kısmının tahakkuk etmesi gibi) konsolide kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu ile ilişkilendirilir. Riskten korunma aracının vadesinin dolduğu veya satıldığı veya riskten korunma işleminin artık riskten korunma muhasebesi kriterlerini karşılamadığı durumlarda nakit akımdan korunma işlemleri fonunda bulunan birikmiş gelir ve giderler finansal gelir/ gider olarak sınıflandırılıp konsolide kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosuna yansıtılır. Grup yönetimi, riskten korunma muhasebesi kriterinin karşılanıp karşılanmadığını, her finansal durum tablosu (bilanço) tarihi itibarıyla etkinlik testi aracılığıyla gözden geçirmektedir.

DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

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

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

DİPNOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.5.20 Devlet teşvik ve yardımları

Devlet teşvik ve yardımları, teşviklerin alınacağına dair makul bir güvence olduğu ve Grup'un asgari koşulları yerine getirmesi durumunda, gerçeğe uygun değeri ile muhasebeleştirilir. Şirket, marka geliştirme ve bununla ilgili katlanmış olduğu pazarlama giderleri ile ihraç edilen ürünlerle ilgili olarak hak etmiş olduğu devlet teşviklerini pazarlama giderlerinden mahsup ederek konsolide finansal tablolara yansıtmaktadır. Devlet teşvik ve yardımları, araştırma ve geliştirme teşvikleri ile yatırım indirimi istisnasından oluşmaktadır (Dipnot 24).

2.6 Önemli muhasebe değerlendirme, tahmin ve varsayımları

Konsolide finansal tabloların hazırlanması, finansal durum tablosu (bilanço) tarihi itibarıyla raporlanan varlıklar ve yükümlülüklerin tutarlarını, koşullu varlık ve borçların açıklamasını ve hesap dönemi boyunca raporlanan gelir ve giderlerin tutarlarını etkileyebilecek tahmin ve varsayımların kullanılmasını gerektirmektedir. Bu tahmin ve varsayımlar, Grup yönetiminin mevcut olaylar ve işlemlere ilişkin en iyi bilgilerine dayanmasına rağmen, fiili sonuçlar varsayımlardan farklılık gösterebilir. Grup'un önemli muhasebe varsayım ve tahminleri şunlardır:

a) Arazi ve arsalar, binalar, yeraltı ve yerüstü düzenleri ile makine, tesis ve cihazların yeniden değerlendirilmesi

Yeniden değerlendirme çalışmalarının sıklığı, yeniden değerlemesi yapılan maddi duran varlıkların taşınan değerlerinin ilgili raporlama dönemi sonu itibarıyla makul değerlerinden önemli ölçüde farklı olmadığından emin olacak şekilde belirlenir. Yeniden değerlendirme çalışmalarının yapılma sıklığı maddi duran varlık kalemlerinin makul değerlerindeki değişime bağlıdır. Yeniden değerlendirilen bir varlığın makul değerinin taşınan değerinden önemli ölçüde farklı olduğu düşünülen durumlarda, yeniden değerlendirme çalışmasının tekrarlanması gerekmektedir ve bu çalışma aynı tarih itibarıyla yeniden değerlendirilen varlığın bulunduğu varlık sınıfının tamamı için yapılmaktadır. Öte yandan makul değer değişimleri önemsiz olan maddi duran varlıklar için yeniden değerlendirme çalışmalarının tekrarlanması gerekli görülmemektedir. Grup tarafından, arazi ve arsalar, binalar, yeraltı ve yerüstü düzenleri ile makine, tesis ve cihazların 31 Aralık 2016 tarihindeki değerlerinin 31 Aralık 2015 tarihli makul değerlerinden cari dönem amortismanı düşülmüş haline yaklaşık olacakları varsayımıyla konsolide finansal tablolara yansıtılmıştır.

Çevrede emsal teşkil edebilecek bir alım/ satımın gerçekleşmemesi nedeniyle ilgili makul değer hesaplamalarında arazi ve arsalar için emsal karşılaştırma yöntemi, binalar ve yerüstü düzenleri ile makine, tesis ve cihazlar için maliyet yaklaşımı yöntemi kullanılmış olup ilgili yöntem ve varsayımların detayları aşağıdaki gibidir.

- Makul değer hesaplamalarında en etkin ve verimli kullanım değerlendirmesi yapılarak halihazırdaki kullanım amaçları en etkin ve verimli kullanım olarak saptanmış olup arazi ve arsalar için emsal karşılaştırma yöntemi, binalar ve yerüstü düzenleri ile makine, tesis ve cihazlar için 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 satış iskontosu uygulanarak fiyat ayarlaması yapılmış ve rapora konu arsa ve araziler için ortalama m² satış değeri belirlenmiştir. Bulunan emsaller, konum, ulaşılabilirlik, büyüklük, imar durumu, imar durumundaki değişiklikler, fiziksel özellikler gibi kriterler dahilinde karşılaştırılmış, emlak pazarının güncel değerlendirilmesi için emlak pazarlama firmaları ile görüşülmüş, ayrıca bağımsız profesyonel değerlendirme şirketinin mevcut bilgilerden faydalanılmıştır.

DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

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

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

DİPNOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

- Maliyet yaklaşımı yönteminde ise arsa ve araziler 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 bina maliyetlerinin değerlendirilme tarihindeki tahmin edilen yenileme ve yeniden inşa edilme maliyetleri; eskime, plan eksiklikleri ve çevresel etkilerden kaynaklanan değerdeki kayıplar da dikkate alınarak geliştirilmiştir.
- Makine, tesis ve cihazların değerlendirilme çalışmasında, söz konusu maddi duran varlıkların teknolojik durumları, ekonomik ve ticari kullanım ömürleri, kapasiteleri, teknolojik ve fiili yıpranmaları, ticari özellikleri, sektörel durumları ve demonte ile monte masrafları da dikkate alınmıştır.
- Değer tespiti, bir bütün olarak entegre sanayi tesisi değerlemesi olması nedeni ile makine, tesis ve cihazların değerlendirilmesinde ikinci el piyasa verileri yerine; entegre tesisin bütünü içerisindeki aktif ve çalışır haldeki değerler üzerinden yapılmış olup söz konusu makine, tesis ve cihazlar hat bazında incelenmiştir.

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

Maliyet yaklaşımı yöntemi ile tespit edilen değerler, konsolide 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 düşüklüğünün olmadığı sonucuna ulaşılmıştır.

b) Nakit akıma yönelik risklerden korunma etkinlik testleri

Grup yönetiminin yapmış olduğu değerlendirmeler sonucunda, nakit akım riskinden korunma amaçlı olarak tanımlanan türev araçların makul değerleri ile 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla taşınan değerleri arasındaki fark diğer finansal yükümlülükler içerisinde sınıflandırılmış olup söz konusu türev araçların etkin olması sebebiyle ertelenmiş vergi etkisi düşülerek özkaynaklarda riskten korunma kazanç/ (kayıpları) içerisinde muhasebeleştirilmektedir. Nakit akım riskinden korunma amaçlı olarak tanımlanan türev araçlara yönelik etkinlik testlerine göre, söz konusu araçların TMS 39'da belirtilen etkinlik sınırları içerisinde kaldığı tespit edilmiş olup buna istinaden riskten korunma muhasebesinin ölçüm ve sınıflandırma ilkeleri uygulanmıştır.

Türev araçların etkinlik testi Avro/ TL kur değerlemeleri ve faiz oranlarına ilişkin varsayımları içermekte olup işlemlerin gerçekleşmesi durumunda gerçekleşecek değerler, mevcut değerlerinden farklılık gösterebilir ve sözkonusu değişikliklerin etkileri olduğu dönemde konsolide finansal tablolara yansıtılır.

c) Gelir vergileri

Nihai vergi tutarına olan etkileri kesinleşmeyen ilgili bir çok işlem ve hesaplama normal iş akışı sırasında gerçekleşmekte olup bu gibi durumlar gelir vergisi karşılığı belirlenmesi sırasında önemli muhakemelerin kullanılmasını gerektirmektedir. Grup, vergisel olayların sonucunda ödenmesi tahmin edilen ek vergilerin oluşturduğu vergi yükümlüklerini kayıtlarına almaktadır. Bu konular ile ilgili oluşan nihai vergisel sonuçların, başlangıçta kaydedilen tutarlardan farklı olduğu durumlarda, bu farklar belirlendiği dönemlerdeki gelir vergisi karşılığı ve ertelenmiş vergi bakiyelerini etkileyebilecektir.

DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

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

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

DİPNOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.7 Netleştirme/ Mahsup

İçerik ve tutar itibarıyla önem arz eden her türlü kalem, benzer nitelikte dahi olsa, konsolide finansal tablolarda ayrı gösterilir. Önemli olmayan tutarlar, esasları veya fonksiyonları açısından birbirine benzeyen kalemler itibarıyla toplulaştırılarak gösterilir. İşlem ve olayın özünün mahsubu gerekli kılması sonucunda, bu işlem ve olayın net tutarları üzerinden gösterilmesi veya varlıkların, değer düşüklüğü düşüldükten sonraki tutarları üzerinden izlenmesi, mahsup edilmeme kuralının ihlali olarak değerlendirilmez. Grup'un normal iş akışı içinde gerçekleştirdiği işlemler sonucunda, "Hasılat" başlıklı kısımda tanımlanan gelirler dışında elde ettiği gelirler, işlem veya olayın özüne uygun olması şartıyla, net değerleri üzerinden gösterilir.

2.8 TMS/ TFRS'ye ve KGK tarafından yayınlanan ilke kararlarına uygunluk beyanı

Grup yönetimi, konsolide finansal tabloların KGK tarafından yayımlanan TMS/TFRS'lere ve KGK ilke kararlarına göre hazırlanması ve dürüst bir şekilde sunumundan sorumludur. Grup yönetimi olarak, cari ve önceki döneme ait konsolide finansal tablolar ile önemli muhasebe politikalarının özeti ve dipnotların TMS/TFRS'lere uygun olarak hazırlanıp sunulduğunu beyan ederiz.

DİPNOT 3 - İŞLETME BİRLEŞMELERİ

Yoktur (31 Aralık 2015: Yoktur).

DİPNOT 4 - DİĞER İŞLETMELERDEKİ PAYLAR

Bakınız Dipnot 2.5.

DİPNOT 5 - BÖLÜMLERE GÖRE RAPORLAMA

Bakınız Dipnot 2.5.

DİPNOT 6 - NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Nakit	220.019	154.588
Bankalar	12.085.062	5.518.756
- Vadesiz mevduatlar	12.085.062	4.668.756
- TL vadesiz mevduat	9.961.834	3.004.190
- Yabancı para vadesiz mevduat	2.123.228	1.664.566
- Vadeli mevduatlar	-	850.000
- TL vadeli mevduat	-	850.000
Diğer	15.549.760	15.684.249
	27.854.841	21.357.593

DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

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

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

DİPNOT 6 - NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ (Devamı)

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla Grup'un vadeli mevduatı yoktur (31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla Grup'un 850.000 TL tutarındaki vadeli mevduatın vadesi bir aydan az olup etkin faiz oranı yıllık %12,5'tir). 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla Grup'un 467.091 ABD Doları, 3.834 Avro, 5.670.196 Rus Rublesi, 1.431.369 Mısır Poundu ve 19.275 Rumen Leyi karşılığında 2.123.228 TL tutarında yabancı para cinsinden vadesiz mevduatı bulunmaktadır (31 Aralık 2015: 273.149 ABD Doları, 31.021 Avro, 17.627.980 Rus Rublesi, 145.055 Mısır Poundu ve 20.910 Rumen Leyi karşılığında 1.664.566 TL tutarında yabancı para cinsinden vadesiz mevduat). Diğer nakit benzerleri ortalama 1 ay (31 Aralık 2015: 2 ay) vadeli kredi kartı alacaklarını içerir.

Grup mevduatlarının bulunduğu bankaların kredi riskleri, bağımsız veriler dikkate alınarak değerlendirilmektedir. Nakit ve nakit benzerlerinin piyasa değerleri, bilanço tarihindeki tahakkuk eden faiz gelirini de içeren taşınan değerlerine yaklaşmaktadır.

DİPNOT 7 - İLİŞKİLİ TARAFLAR AÇIKLAMALARI

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla ilişkili taraflardan alacaklar ve ilişkili taraflara borç bakiyeleri ile 31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla sona eren hesap dönemleri içerisinde ilişkili taraflarla yapılan önemli işlemlerin özeti aşağıda sunulmuştur:

i) *İlişkili tarafların bakiyeleri:*

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
a) İlişkili taraflardan kısa vadeli ticari alacaklar:		
YDT	5.981.022	6.793.398
Diğer	168.766	-
	6.149.788	6.793.398
Eksi: Şüpheli alacak karşılığı	-	(229.322)
	6.149.788	6.564.076

YDT'den olan alacaklar ihracat amacıyla yapılan satışlardan kaynaklanmaktadır.

İlişkili taraflardan kısa vadeli ticari alacakların taşınan değeri makul değerine yakınsamaktadır.

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla ilişkili taraflardan ticari alacakların vadeleri aşağıdaki gibidir:

Vadesi geçen alacaklar	4.495.950	5.219.451
0-30 gün vadeli	1.052.478	618.896
31-60 gün vadeli	177.079	385.018
61-90 gün vadeli	424.281	340.711
	6.149.788	6.564.076

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla vadesi geçen ilişkili taraflardan ticari alacakların yaşlandırması ve kredi riski analizi Dipnot 46.a'da detaylı olarak açıklanmıştır.

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

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

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

DİPNOT 7 - İLİŞKİLİ TARAFLAR AÇIKLAMALARI (Devamı)

Şüpheli alacak karşılığının cari dönem içerisindeki hareketleri aşağıdaki gibidir:

	2016	2015
1 Ocak	(229.322)	(229.322)
Vazgeçilen ticari alacak karşılığı	229.322	-
31 Aralık	-	(229.322)

Grup'un ilişkili taraflardan olan ticari alacaklarını tahsil etmedeki geçmiş deneyimi göz önünde bulundurularak gerekli karşılık ayrılmıştır. Bu nedenle, Grup yönetimi ayrılmış olan şüpheli alacakların dışında herhangi bir ek şüpheli alacak riskinin yer almadığına inanmaktadır.

b) İlişkili taraflara kısa vadeli ticari borçlar:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Yadex Export Import und Spedition GmbH ("Yadex")	41.458.223	464.568
Yaşar Holding	6.068.782	5.471.080
Bintur Turizm ve Catering Hizmetleri Tic. A.Ş. ("Bintur Turizm")	934.118	322.685
YDT	156.552	93.555
Diğer	1.035.586	1.284.658
	49.653.261	7.636.546

İlişkili taraflara kısa vadeli borçların önemli bir kısmı; Yadex aracılığıyla gerçekleştirilen yurtdışı hammadde alımlarından ve Yaşar Holding'den alınan lisans, danışmanlık ve istişare hizmetlerinden kaynaklanmaktadır.

c) İlişkili taraflara kısa vadeli diğer borçlar:

Yaşar Holding	4.800.279	-
Yaşar Birleşik Pazarlama Dağıtım Turizm ve Ticaret A.Ş. ("YBP")	1.035.218	743.346
Pınar Süt Mamulleri Sanayii A.Ş. ("Pınar Süt")	8.957	14.879
Diğer	109.167	81.612
	5.953.621	839.837

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla Yaşar Holding'e olan borçlar Grup'un dönem içerisinde söz konusu ilişkili taraftan temin ettiği ticari olmayan borçlardan oluşmaktadır. Söz konusu borçların faiz oranı yıllık %11 olup vadesi 2017 yılı içerisinde.

d) İlişkili taraflara uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları:

Yaşar Holding	-	1.583.387
	-	1.583.387

31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla Yaşar Holding'e olan borçların 1.499.097 TL tutarındaki kısmı Yaşar Holding tarafından çeşitli finans kuruluşlarından temin edilip Grup'a aynı koşullarda devredilen 2016 vadeli borçlanmaların anaparalarından ve 84.290 TL tutarındaki kısmı ise faiz tahakkuklarından oluşmaktadır.

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

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

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

DİPNOT 7 - İLİŞKİLİ TARAFLAR AÇIKLAMALARI (Devamı)

ii) İlişkili taraflar ile yapılan işlemler:

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
a) İlişkili taraflara yapılan mal satışları:		
YDT	11.553.102	10.817.410
Diğer	112.853	171.628
	11.665.955	10.989.038

b) İlişkili taraflara yapılan hizmet satışları:

YDT	400.459	603.048
Yaşar Holding	31.704	204.910
Diğer	38.881	176.043
	471.044	984.001

c) İlişkili taraflardan yapılan mal alımları:

Yadex	90.720.875	9.223.259
Diğer	52.783	115.257
	90.773.658	9.338.516

Yadex'ten yapılan mal alımları ağırlıklı olarak hammadde alımlarından kaynaklanmaktadır.

d) İlişkili taraflardan yapılan hizmet alımları:

Yaşar Holding	9.851.944	9.010.950
Bintur Turizm	3.219.787	1.460.325
Yaşar Bilgi İşlem ve Ticaret A.Ş. ("Yabim")	2.797.305	-
YDT	877.461	883.260
YBP	744.291	803.663
Diğer	415.307	452.322
	17.906.095	12.610.520

Yaşar Holding'den yapılan hizmet alımları kurumsal finansman ve fon yönetimi ile danışmanlık ve istişare hizmet bedellerinden oluşmaktadır. Bintur Turizm'den yapılan hizmet alımları seyahat harcamaları ve özel amaçlı toplantı organizasyon bedellerinden oluşmaktadır. Yabim'den yapılan hizmet alımları, SAP danışmanlık, teknoloji alt yapı ve bilgi güvenliği ve kullanıcı destek bedellerinden oluşmaktadır.

e) İlişkili taraflardan yapılan maddi ve maddi olmayan duran varlık alımları:

Yaşar Holding	828.536	125.900
YDT	23.945	56.501
Diğer	277.630	62.205
	1.130.111	244.606

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

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

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

DİPNOT 7 - İLİŞKİLİ TARAFLAR AÇIKLAMALARI (Devamı)

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
f) İlişkili taraflardan alınan lisans bedeli:		
Yaşar Holding	8.311.988	7.351.644
	8.311.998	7.351.644
g) İlişkili taraflardan finansman giderleri ve esas faaliyetlerden diğer giderler:		
Yadex	5.879.278	-
Yaşar Holding	2.317.111	1.644.092
YBP	1.707.272	1.503.269
YDT	301.686	417.346
Pınar Süt	51.193	72.533
Çamlı Yem	50.449	101.809
Diğer	538.223	303.649
	10.845.212	4.042.698

Esas faaliyetlerden diğer giderlerin önemli bir kısmı Grup'un Yadex'e olan döviz cinsinden ticari borçlarına ilişkin kur farkı ve diğer ilişkili taraflara olan ticari borçlarına ilişkin vade farkı ve faiz giderlerinden oluşmaktadır. Finansal giderlerin önemli bir kısmı ise Şirket'in çeşitli finansal kuruluşlardan sağlamış olduğu ve Yaşar grubu şirketlerinin garantör olarak katıldığı kredilerin kefalet giderlerinden oluşmakta olup 1 Ocak - 31 Aralık 2016 hesap dönemine ait toplam 3.004.150 TL (1 Ocak - 31 Aralık 2015: 3.057.040 TL) kefalet gideri bulunmaktadır (Dipnot 37.b). Kefalet gideri hesaplamasında kullanılan kefalet ve finansman temini komisyon oranlarının her biri %0,50'dir (31 Aralık 2015: %0,50).

h) İlişkili taraflardan finansman gelirleri ve esas faaliyetlerden diğer gelirler:

YDT	5.179.725	5.370.800
Yaşar Holding	1.530.263	1.416.559
Diğer	33.114	285.120
	6.743.102	7.072.479

Esas faaliyetlerden diğer gelirlerinin önemli kısmı YDT aracılığıyla yapılan işlemlerden kaynaklanan kur farkı gelirlerinden oluşmaktadır. 31 Aralık 2016 tarihi itibarı ile finansman gelirlerinin önemli bir kısmı Yaşar Holding'in yurtdışı tahvil ihracı ile Yaşar Grubu şirketlerinin çeşitli finansal kuruluşlardan sağlamış oldukları ve Şirket'in garantör olduğu kredilerin kefalet gelirlerinden oluşmakta olup, 1 Ocak - 31 Aralık 2016 hesap dönemine ait toplam 1.557.147 TL (1 Ocak - 31 Aralık 2015: 1.481.899 TL) kefalet geliri bulunmaktadır (Dipnot 37.a). İlgili hesaplamalarda kullanılan kefalet ve finansman temini komisyon oranlarının her biri %0,50'dir (31 Aralık 2015: %0,50).

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

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

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

DİPNOT 7 - İLİŞKİLİ TARAFLAR AÇIKLAMALARI (Devamı)

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
i) İlişkili taraflara yapılan bağışlar:		
Yaşar Eğitim Vakfı	-	266.875
	-	266.875
i) Üst düzey yöneticilere sağlanan faydalar:		
Üst düzey yöneticiler, yönetim kurulu üyeleri, genel müdür ve direktörlerden oluşmakta olup bu yöneticilere sağlanan faydalar aşağıdaki gibidir:		
Kısa vadeli faydalar	5.724.636	5.762.229
Kar payı ve performans ikramiyesi	-	-
İşten çıkarılma nedeniyle sağlanan faydalar	-	148.225
İşten ayrılma sonrası faydalar	44.342	-
Diğer uzun vadeli faydalar	135.437	99.080
	5.904.415	6.009.534

j) İlişkili taraflara verilen kefaletler:

31 Aralık 2016 itibarıyla Grup, Yaşar Holding 'in 6 Kasım 2014 tarihli 250 milyon ABD Doları karşılığı 879.800.000 TL (31 Aralık 2015: 250 milyon ABD Doları karşılığı 726.900.000 TL) tutarında 6 Mayıs 2020 vadeli yurtdışı tahvil ihracına, Pınar Süt, YBP, Çamlı Yem Besicilik San. ve Tic. A.Ş. ("Çamlı Yem") ve Pınar Entegre Et ve Un Sanayii A.Ş. ("Pınar Et") müşterek ve müteselsil garantör olarak katılmıştır. Yaşar Holding ile sayılan garantör şirketler arasında 3 Kasım 2014 tarihi itibarıyla imzalanan "Tazmin Sözleşmesi" ile, bahsi geçen garantiye ilişkin garantör şirketlerin herhangi bir ödeme yapması durumunda, ilgili garantör şirket nezdinde doğacak zararın tümünün öncelikle Yaşar Holding tarafından tazmini taahhüt edilmektedir, herhangi bir suretle bahsedilen tazminin gerçekleşmemesi durumunda ise garantörlerin her biri, ödeme yapan garantöre, yapılan ödeme tutarının 1/5'i oranında zararı tazmin etmeyi ve/veya tazminatın teminatını teşkil edecek gerekli teminatları vermeyi taahhüt etmişlerdir.

Aynı zamanda Grup, 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla, Yaşar Grubu Şirketleri'nin finansal bir kuruluştan sağlamış olduğu toplam 5.555.555 Avro karşılığı 20.610.553 TL tutarındaki kredilere, grup şirketleriyle birlikte garantör olarak katılmıştır (Dipnot 26.c) (31 Aralık 2015: 11.111.111 Avro karşılığı 35.306.667 TL).

k) İlişkili taraflardan alınan kefaletler:

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla alınan kefaletler, Yaşar grubu şirketlerinin uluslararası piyasalardan ve finansal kuruluşlardan sağlamış olduğu toplam 5.555.555 Avro ve 296.386.900 TL karşılığı 316.997.453 TL tutarındaki (31 Aralık 2015: 11.111.111 Avro ve 240.749.030 TL karşılığı 276.055.696 TL) kredilere, Grup'un Yaşar grubu şirketleriyle birlikte garantör olarak katılması sonucunda ilgili şirketlerden alınan kefaletlerden oluşmaktadır (Dipnot 26.b)

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

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

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

DİPNOT 8 - TİCARİ ALACAKLAR VE BORÇLAR

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
a) İlişkili olmayan taraflardan kısa vadeli ticari alacaklar:		
Vadeli çekler ve alacak senetleri	244.588.974	226.202.733
Müşteri cari hesapları	110.224.651	103.273.519
	354.813.625	329.476.252
Eksi: Şüpheli alacak karşılığı	(37.319.685)	(27.470.320)
Vadeli satışlardan kaynaklanan tahakkuk etmemiş finansal gelir	(7.482.433)	(7.486.294)
	310.011.507	294.519.638

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla ilişkili olmayan taraflardan kısa vadeli ticari alacaklar için hesaplanan tahakkuk etmemiş finansal gelir için kullanılan ağırlıklı ortalama etkin faiz oranı TL, ABD Doları ve Avro cinsinden ticari alacaklar için sırasıyla yıllık %10,95, %2,64 ve %2,70'dir (31 Aralık 2015: sırasıyla yıllık %10,99, %2,55 ve %2,68'dir).

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla kısa vadeli ticari alacakların vadeleri aşağıdaki gibidir:

Vadesi geçen alacaklar	20.626.409	28.734.367
0-30 gün vadeli	48.311.332	47.698.545
31-60 gün vadeli	53.125.071	48.688.540
61-90 gün vadeli	45.623.321	37.573.561
91-180 gün vadeli	95.412.248	90.371.966
181-360 gün vadeli	46.913.126	41.452.659
	310.011.507	294.519.638

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla 312.664.138 TL (31 Aralık 2015: 297.240.490 TL) tutarındaki kısa ve uzun vadeli ticari alacaklar için toplam 75.210.622 TL tutarında teminat alınmıştır (31 Aralık 2015: 66.246.560 TL). 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış 20.626.409 TL (31 Aralık 2015: 28.734.367 TL) tutarındaki alacak için toplam 7.032.910 TL (31 Aralık 2015: 6.370.966 TL) tutarında teminat alınmış olup konsolide finansal tabloların onaylandığı tarih itibarıyla söz konusu ticari alacakların 10.962.738 TL tutarındaki kısmı tahsil edilmiştir.

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla vadesi geçen ticari alacakların yaşlandırması aşağıdaki gibidir:

0-3 ay arası	18.120.144	21.481.770
3-6 ay arası	1.398.952	1.134.436
6 aydan uzun	1.107.313	6.118.161
	20.626.409	28.734.367

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

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

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

DİPNOT 8 - TİCARİ ALACAKLAR VE BORÇLAR (Devamı)

Üretim, dağıtım ve çeşitli satış noktalarını kapsayan Grup'un geniş ve dağılmış müşteri yelpazesinden dolayı, ticari alacaklarının konsantrasyon riski sınırlıdır. Grup'un ticari alacaklarını tahsil etmedeki geçmiş deneyimi göz önünde bulundurularak gerekli karşılık ayrılmıştır. Bu nedenle, Grup yönetimi ayrılmış olan şüpheli alacakların dışında herhangi bir ek şüpheli alacak riskinin yer almadığına inanmaktadır.

Şüpheli alacak karşılığının cari dönem içerisindeki hareketleri aşağıdaki gibidir:

	2016	2015
1 Ocak	(27.470.320)	(17.679.797)
Vazgeçilen şüpheli ticari alacak karşılığı	1.628.608	-
Dönem içerisinde tahsil edilen şüpheli alacak karşılığı (Dipnot 35.a)	1.645.680	545.050
Dönem içerisinde ayrılan karşılık tutarı (Dipnot 35.b)	(13.123.653)	(10.335.573)
31 Aralık	(37.319.685)	(27.470.320)

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
b) İlişkili olmayan taraflardan uzun vadeli ticari alacaklar :		
Vadeli çekler ve alacak senetleri	2.960.400	3.052.175
	2.960.400	3.052.175
Eksi: Vadeli satışlardan kaynaklanan tahakkuk etmemiş finansal gelir	(307.769)	(331.323)
	2.652.631	2.720.852

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla ilişkili olmayan taraflardan uzun vadeli çekler ve alacak senetleri, Grup'un müteakip dönemlerde yapacağı satışlara yönelik olarak bayi ve müşterilerden almış olduğu nakit niteliğindeki, vadeli çek ve alacak senetlerinden oluşmaktadır.

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla uzun vadeli ticari alacaklar için hesaplanan tahakkuk etmemiş finansal gelir için kullanılan ağırlıklı ortalama etkin faiz oranı TL cinsinden ticari alacaklar için yıllık %10,57 (31 Aralık 2015: yıllık %11,19) olup uzun vadeli ticari alacakların ağırlıklı ortalama vadesi 16 ay içerisinde (31 Aralık 2015: 14 ay).

c) İlişkili olmayan taraflara kısa vadeli ticari borçlar:

Satıcılar cari hesapları	73.143.704	181.237.263
Vadeli çekler ve borç senetleri	53.359.116	24.023.473
	126.502.820	205.260.736
Eksi: Vadeli alışlardan kaynaklanan tahakkuk etmemiş finansal gider	(1.030.984)	(2.822.873)
	125.471.836	202.437.863

DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

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

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

DİPNOT 8 - TİCARİ ALACAKLAR VE BORÇLAR (Devamı)

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla kısa vadeli ticari borçlar için hesaplanan tahakkuk etmemiş finansal gider için kullanılan ağırlıklı ortalama etkin faiz oranı TL, Avro ve ABD Doları cinsinden ticari borçlar için sırasıyla yıllık 11,70%, 2,94% ve 3,48% (31 Aralık 2015: sırasıyla yıllık %11,28, %4,62, %3,98) olup, ticari borçların ortalama vadesi 8 aydır (31 Aralık 2015: 3 ay).

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla vadesi geçen ticari borçların yaşlandırması aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
0-3 ay arası	5.016.846	20.260.485
3 ay sonrası	1.224.351	4.445.423
	6.241.197	24.705.908

d) İlişkili olmayan taraflara uzun vadeli ticari borçlar :

Vadeli çekler ve alacak senetleri	26.210.734	-
	26.210.734	-

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla ilişkili olmayan taraflara uzun vadeli ticari borçlar, Grup'un yapmış olduğu yeni tesis yatırımları ile ilgili verdiği senetlerden oluşmakta olup vadesi 2020 yılında dolmaktadır.

DİPNOT 9 - FİNANS SEKTÖRÜ FAALİYETLERİNDEN ALACAK VE BORÇLAR

Yoktur (31 Aralık 2015: Yoktur).

DİPNOT 10 - DİĞER ALACAKLAR VE BORÇLAR

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
a) İlişkili olmayan taraflardan kısa vadeli diğer alacaklar		
Özel Tüketim Vergisi ("ÖTV") alacakları (*)	1.974.159	1.048.548
İş avansları	190.748	170.325
Verilen depozito ve teminatlar	183.835	173.991
Personel avansları	99.077	47.646
KDV alacakları	19.130	1.499.720
Diğer	695.311	144.462
	3.162.260	3.084.692

(*) 2012 yılının Ekim ayında Bakanlar Kurulu'nun 4760 numaralı ÖTV kanuna istinaden yapmış olduğu düzenleme sonucunda ÖTV işlemlerine ilişkin yapılan tecil-terkin işlemlerinin yerine nakit ödeme sonrası tahsilat düzenlemesi getirildiğinden dolayı Grup'un 1.974.159 TL (31 Aralık 2015: 1.048.548 TL) tutarında ÖTV alacağı oluşmuştur.

b) İlişkili olmayan taraflardan uzun vadeli diğer alacaklar

KDV alacakları	1.210.023	-
Verilen depozito ve teminatlar	26.437	26.437
	1.236.460	26.437

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

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

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

DİPNOT 10 - DİĞER ALACAKLAR VE BORÇLAR (Devamı)

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
c) İlişkili olmayan taraflara kısa vadeli diğer borçlar		
Ödenecek vergi ve fonlar	2.663.109	2.202.867
Alınan depozito ve teminatlar	5.571	5.571
Diğer	64.290	55.420
	2.732.970	2.263.858

DİPNOT 11 - STOKLAR

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Hammaddeler	54.613.911	39.944.530
- Hammadde stokları	25.118.998	21.143.223
- Yoldaki hammaddeler	29.494.913	18.801.307
Mamuller	26.246.077	23.586.636
Yarı mamuller	6.973.484	5.921.181
Ticari mallar	4.904.187	2.150.291
Diğer	593.309	1.421.623
	93.330.968	73.024.261

Hammaddeler ağırlıklı olarak boya üretiminde kullanılan sentetik organik boyayıcı maddeler, sentetik polimerler ve diğer boyayıcı maddelerden oluşmaktadır. 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla mamuller içerisinde yer alan 1.985.536 TL tutarındaki stok, 1.810.091 TL tutarında değer düşüklüğü ayrılmak suretiyle net gerçekleşebilir değerleriyle, geri kalan stok kalemleri ise maliyet bedeli ile değerlendirilmiştir (31 Aralık 2015: Mamuller içerisinde yer alan 1.547.950 TL tutarındaki stok, 1.420.002 TL tutarında değer düşüklüğü ayrılmak suretiyle net gerçekleşebilir değerleriyle, geri kalan stok kalemleri ise maliyet bedeli ile değerlendirilmiştir).

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihlerinde sona eren hesap dönemlerindeki mamüller için ayrılmış olan stok değer düşüklüğü karşılığı hareketi aşağıdaki gibidir:

	2016	2015
1 Ocak	(1.420.002)	(1.248.932)
Dönem içerisinde ayrılan karşılık – net (Dipnot 35.b)	(390.089)	(171.070)
31 Aralık	(1.810.091)	(1.420.002)

Cari dönem içerisinde giderleştirilen ve satışların maliyeti ile ilişkilendirilen hammadde, yarımamul, mamul ve ticari malların toplam tutarı 440.325.933 TL'dir (31 Aralık 2015: 412.327.730 TL) (Dipnot 29).

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

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

DİPNOT 12 - CANLI VARLIKLAR

Yoktur (31 Aralık 2015: Yoktur).

DİPNOT 13 - PEŞİN ÖDENMİŞ GİDERLER VE ERTELENMİŞ GELİRLER

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
a) Kısa vadeli peşin ödenmiş giderler		
Peşin ödenen giderler	752.002	631.843
Verilen sipariş avansları	450.133	230.359
	1.202.135	862.202
b) Uzun vadeli peşin ödenmiş giderler		
Verilen avanslar	1.474.861	17.561
	1.474.861	17.561
c) Ertelenmiş gelirler		
Alınan sipariş avansları	36.358.892	42.423.820
	36.358.892	42.423.820

Alınan sipariş avansları, Grup'un müteakip dönemlerde yapacağı satışlara yönelik olarak bayi ve müşterilerinden almış olduğu ödemeleri içermekte olup söz konusu avansların bir yıl içerisinde kapanacağı öngörülmektedir (31 Aralık 2015: Bir yıl içerisinde kapanacağı öngörülmektedir). Alınan TL avanslar için hesaplanan tahakkuk etmemiş finansal gideri için kullanılan ağırlıklı ortalama etkin faiz oranı yıllık %11,53'tür (31 Aralık 2015: %10,85'tir). Alınan avansların makul değerleri, taşınan değerlerine yaklaştığı öngörülmektedir.

DİPNOT 14 - YATIRIM AMAÇLI GAYRİMENKULLER

Yoktur (31 Aralık 2015: Yoktur).

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

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

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

DİPNOT 15 - MADDİ DURAN VARLIKLAR

1 Ocak - 31 Aralık 2016 hesap dönemindeki maddi duran varlık hareketleri aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak 2016	İlaveler	Çıkışlar	Transferler (*)	31 Aralık 2016
Maliyet değeri/ Yeniden değerlendirilmiş değer:					
Arazi ve arsalar	80.270.995	28.200.000	-	(33.262)	108.437.733
Binalar, yeraltı ve yerüstü düzenleri	48.781.549	14.219.042	(1.839.578)	(1.336.334)	59.824.679
Makine, tesis ve cihazlar	108.313.745	2.272.031	(302.482)	850.354	111.133.648
Taşıt araçları	1.758.780	428.597	(18.635)	-	2.168.742
Döşeme ve demirbaşlar	80.789.259	10.249.944	(451.071)	50.531	90.638.663
Yapılmakta olan yatırımlar	1.877.150	8.900.749	-	(2.799.050)	7.978.849
	321.791.478	64.270.363	(2.611.766)	(3.267.761)	380.182.314
Tenzil: Birikmiş amortisman:					
Binalar, yeraltı ve yerüstü düzenleri	-	(1.862.973)	-	-	(1.862.973)
Makine, tesis ve cihazlar	-	(9.228.515)	120.579	-	(9.107.936)
Taşıt araçları	(1.758.780)	(62.524)	18.635	-	(1.802.669)
Döşeme ve demirbaşlar	(48.092.956)	(6.834.057)	254.285	-	(54.672.728)
	(49.851.736)	(17.988.069)	393.499	-	(67.446.306)
Net defter değeri	271.939.742				312.736.008

(*) Bakınız Dipnotlar 18 ve 38. Transferlerin 1.253.767 TL'si maddi olmayan duran varlıklara, 2.013.994 TL'si satış amaçlı sınıflandırılan duran varlıklara transfer edilmiştir.

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla sona eren hesap dönemi içerisinde gerçekleşen arazi ve arsalar, binalar yer altı ve yer üstü düzenlerine girişlerin önemli bir kısmı yeni tesis yatırımından, döşeme ve demirbaşlara ilavelerin önemli bir kısmı ise renk pınarı ve raf sistemlerinden oluşmaktadır.

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

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

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

DİPNOT 15 - MADDİ DURAN VARLIKLAR (Devamı)

1 Ocak - 31 Aralık 2015 hesap dönemi içindeki maddi duran varlık hareketleri aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak 2015	İlaveler	Çıkışlar	Transferler(**)	Değer Düşüklüğü(*)	Değerleme Öncesi Birikmiş Amortisman Netlenmesi	Yeniden Değerleme Artış/ (Azalışı)	31 Aralık 2015
<u>Maliyet değeri/ yeniden değerlendirilmiş değer:</u>								
Arazi ve arsalar	71.183.224	-	-	-	-	-	9.087.771	80.270.995
Binalar, yeraltı ve yerüstü düzenleri	65.926.170	142.406	(375.295)	3.857.351	(16.112)	(5.327.915)	(15.425.056)	48.781.549
Makine, tesis ve cihazlar	135.861.430	4.427.359	(485.576)	1.097.347	(795.410)	(26.433.330)	(5.358.075)	108.313.745
Taşıt araçları	1.764.301	-	(5.521)	-	-	-	-	1.758.780
Döşeme ve demirbaşlar	71.662.042	9.214.609	(357.639)	270.247	-	-	-	80.789.259
Yapılmakta olan yatırımlar	3.370.445	5.011.519	-	(6.504.814)	-	-	-	1.877.150
	349.767.612	18.795.893	(1.224.031)	(1.279.869)	(811.522)	(31.761.245)	(11.695.360)	321.791.478
<u>Birikmiş amortismanlar:</u>								
Binalar, yeraltı ve yerüstü düzenleri	(3.132.503)	(2.206.698)	11.286	-	-	5.327.915	-	-
Makine, tesis ve cihazlar	(18.383.665)	(8.334.341)	284.676	-	-	26.433.330	-	-
Taşıt araçları	(1.796.676)	-	4.612	-	-	-	-	(1.792.064)
Döşeme ve demirbaşlar	(42.630.652)	(5.661.581)	232.561	-	-	-	-	(48.059.672)
	(65.943.496)	(16.202.620)	533.135	-	-	31.761.245	-	(49.851.736)
Net defter değeri	283.824.116							271.939.742

(*) Bakınız Dipnot 36.b.

(**) Bakınız Dipnot 18.

31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla sona eren hesap dönemi içerisinde gerçekleşen yapılmakta olan yatırımlara ilavelerin önemli bir kısmı araştırma ve geliştirme yatırımlarına ilişkindir. Döşeme ve demirbaşlara ilavelerin önemli bir kısmı ise tabela, raf ve renk pınarından oluşmaktadır.

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

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

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

DİPNOT 15 - MADDİ DURAN VARLIKLAR (Devamı)

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla, Grup'un üzerinde ipotek bulunan maddi duran varlıkları bulunmamaktadır (31 Aralık 2015: Yoktur).

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla, özelliği varlık olarak adlandırılan maddi duran varlıkların üzerine aktifleştirilen borçlanma maliyetleri 3.688.355 TL tutarındadır (31 Aralık 2015: Yoktur).

Dönemin amortisman ve itfa payı giderlerinin 8.543.225 TL tutarındaki kısmı (31 Aralık 2015: 7.854.125 TL) satışların maliyetine, 763.338 TL (31 Aralık 2015: 759.462 TL) tutarındaki kısmı stokların maliyetine, 6.841.144 TL tutarındaki kısmı (31 Aralık 2015: 5.716.842 TL) pazarlama giderlerine (Dipnot 34.a), 1.806.795 TL tutarındaki kısmı (31 Aralık 2015: 1.690.028 TL) genel yönetim giderlerine (Dipnot 34.b); 1.194.600 TL tutarındaki kısmı ise (31 Aralık 2015: 864.061 TL) araştırma ve geliştirme giderlerine (Dipnot 34.c) verilmiştir.

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla arazi ve arsalar, binalar, yeraltı ve yerüstü düzenleri ile makine, tesis ve cihazların yeniden değerlendirme hareket tablosu aşağıdadır:

1 Ocak	126.677.832	138.438.846
Arazi ve arsalar ile binalar, yeraltı ve yerüstü düzenleri ile makine, tesis ve cihazlar yeniden değerlendirilmesinden kaynaklanan fon azalışı - net	-	(7.977.010)
Maddi duran varlık satışından kaynaklanan fon çıkışı	(30.959)	(50.244)
Geçmiş yıllar zararlarına sınıflandırılan yeniden değerlendirme fonundan doğan amortisman - net	(3.661.255)	(3.733.760)
31 Aralık 2016	122.985.618	126.677.832

Arazi ve arsalar, binalar, yeraltı ve yerüstü düzenleri ile makine, tesis ve cihazların 31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla maliyet değerleri ve ilgili birikmiş amortismanları aşağıdaki gibidir:

31 Aralık 2016:	Arazi ve arsalar	Binalar, yeraltı ve yerüstü düzenleri	Makine, tesis ve cihazlar
Maliyet	31.964.597	67.462.378	179.556.938
Tenzil: Birikmiş amortisman	-	(23.023.088)	(119.137.500)
Net defter değeri	31.964.597	44.439.290	60.419.438
31 Aralık 2015:	Arazi ve arsalar	Binalar, yeraltı ve yerüstü düzenleri	Makine, tesis ve cihazlar
Maliyet	3.764.597	54.407.557	176.737.035
Tenzil: Birikmiş amortisman	-	(21.808.955)	(112.884.663)
Net defter değeri	3.764.597	32.598.602	63.852.372

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

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

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

**DİPNOT 16 - HİZMETTEN ÇEKME, RESTORASYON VE ÇEVRE REHABİLİTASYON
FONLARINDAN KAYNAKLANAN PAYLAR ÜZERİNDEKİ HAKLAR**

Yoktur (31 Aralık 2015: Yoktur).

**DİPNOT 17 - ÜYELERİN KOOPERATİF İŞLETMELERDEKİ HİSSELERİ VE BENZERİ
FİNANSAL ARAÇLAR**

Yoktur (31 Aralık 2015: Yoktur).

DİPNOT 18 - MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR

1 Ocak - 31 Aralık 2016 ve 2015 hesap dönemlerindeki diğer maddi olmayan duran varlık hareketleri aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak 2016	İlaveler	Maddi Duran Varlıklardan Transferler (*)	31 Aralık 2016
Haklar	31.469.548	1.063.077	1.253.767	33.786.392
Tenzil: birikmiş itfa payları	(28.921.212)	(1.161.033)	-	(30.082.245)
Net defter değeri	2.548.336			3.704.147

	1 Ocak 2015	İlaveler	Maddi Duran Varlıklardan Transferler (*)	31 Aralık 2015
Haklar	29.913.435	276.244	1.279.869	31.469.548
Tenzil: birikmiş itfa payları	(28.239.314)	(681.898)	-	(28.921.212)
Net defter değeri	1.674.121			2.548.336

(*) Bakınız Dipnot 15.

DİPNOT 19 - ŞEREFİYE

Grup, 29 Ağustos 2013 tarihinde İtalyan Colorificio A. & B. Casati Spa firmasından Türkiye'de tescilli Casati ve sair markalarının; Casati Boya Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.'den ise makina parkı, stoklar, marka ve know-how ile müşteri ve tedarikçi listeleri niteliğinde maddi ve gayrimaddi varlıklarının satın alınması konusunda 2.955.051 TL (31 Aralık 2015: 2.955.051 TL) tutarındaki şerefiye değerini muhasebe kayıtlarına almıştır. Söz konusu şerefiyenin değer düşüklüğü testi Grup'un Casati markalı ürünlerin satışından kaynaklanan faaliyet karlılığı baz alınarak gerçekleştirilmekte olup herhangi bir değer düşüklüğü tespit edilmemiştir.

DİPNOT 20 - MADEN KAYNAKLARININ ARAŞTIRILMASI VE DEĞERLENDİRİLMESİ

Yoktur (31 Aralık 2015: Yoktur).

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

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

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

DİPNOT 21 - KİRALAMA İŞLEMLERİ

Finansal kiralama işlemlerinden borçlar:

	31 Aralık 2016		31 Aralık 2015	
	ABD Doları	TL karşılığı	ABD Doları	TL karşılığı
Kısa vadeli	-	-	285	828
	-	-	285	828

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla Grup'un finansal kiralama yükümlülüğü bulunmamaktadır. (31 Aralık 2015: Etkin ağırlıklı ortalama faiz oranı yıllık %6,70 olup vadesi 2016 yılı içerisinde).

DİPNOT 22 - İMTİYAZLI HİZMET ANLAŞMALARI

Yoktur (31 Aralık 2015: Yoktur).

DİPNOT 23 - VARLIKLARDA DEĞER DÜŞÜKLÜĞÜ

Bakınız Dipnotlar 8,11 ve 15.

DİPNOT 24 - DEVLET TEŞVİK VE YARDIMLARI

Grup, 5746 Sayılı "Araştırma ve Geliştirme Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun" ile 31 Temmuz 2008 tarihli, 26953 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Araştırma ve Geliştirme Faaliyetlerinin Desteklenmesine ilişkin Uygulama ve Denetim Yönetmeliği" uyarınca devlet teşviklerinden ve ilgili vergi avantajlarından faydalanmaktadır. Ayrıca 2016 yılı içerisinde Grup'un sahip olduğu 7.314.112 TL (31 Aralık 2015: 7.214.161 TL) tutarında Kurumlar Vergisi Ar-Ge İndirimi bulunmaktadır.

2016 ve 2015 yılları içerisinde Dış Ticaret Müşterarlığı'nın Türk ürünlerinin yurtdışında markalaşması, Türk Malı imajının yerleşmesi amacıyla uyguladığı Turquality projesi kapsamında Şirket'e sağladığı devlet teşvikleri mevcuttur. 2016 yılı içerisinde söz konusu devlet teşviğinden hak edilen tutar 1.258.848 TL (31 Aralık 2015: 1.366.725 TL) tutarında olup pazarlama giderlerinden mahsup edilmiştir.

Şirket, Çiğli fabrikasında yapacağı yeni yatırımları için, T.C. Ekonomi Bakanlığı Teşvik Uygulama ve Yabancı Sermaye Genel Müdürlüğü'nden 28.12.1994 tarihinden geçerli olmak üzere teşvik belgesi almış olup, ilgili mevzuat çerçevesinde bu indirimlerden yararlanmaktadır. Teşvik belgesi kapatılmıştır. Ayrıca Şirket, yine Çiğli fabrikasında yapacağı tevsi yatırımları için aynı kapsamda 10.05.2013 tarihinden geçerli olmak üzere teşvik belgesi almış olup ilgili mevzuat çerçevesinde bu indirimlerden yararlanmaktadır. Teşvik belgesi 2015 yılında kapatılmıştır.

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

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

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

DİPNOT 25 - BORÇLANMALAR VE BORÇLANMA MALİYETLERİ

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
a) İlişkili Olmayan Taraflardan Kısa Vadeli Borçlanmalar		
Kısa Vadeli Krediler	6.249.999	-
Uzun Vadeli Kredilerin Kısa Vadeli Kısımları	101.717.395	80.394.557
Kısa vadeli finansal kiralama borçları (Dipnot 21)	-	828
	107.967.394	80.395.385
Türev finansal araçlardan doğan borçlar (Dipnot 44)	430.162	897.688
İlişkili Olmayan Taraflardan Kısa vadeli borçlanmalar ve türev araçlar	108.397.556	81.293.073
b) İlişkili Olmayan Taraflardan Uzun Vadeli Borçlanmalar		
Uzun Vadeli Krediler	269.118.359	204.632.085
	269.118.359	204.632.085
Türev finansal araçlardan doğan borçlar (Dipnot 44)	-	110.066
İlişkili Olmayan Taraflardan Uzun vadeli borçlanmalar ve türev araçlar	269.118.359	204.742.151
Toplam finansal borçlar	377.515.915	286.035.224

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

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

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

DİPNOT 25 - BORÇLANMALAR VE BORÇLANMA MALİYETLERİ (Devamı)

a) Krediler

	Ağırlıklı ortalama yıllık etkin faiz oranı (%)		Orjinal para birimi değeri		TL karşılığı	
	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Kısa vadeli krediler:						
TL krediler (1)	11,25	-	6.249.999	-	6.249.999	-
Uzun vadeli kredilerin kısa vadeli kısımları:						
Avro krediler (2)	5,33	3,54	7.015.504	6.366.336	26.026.818	20.229.668
TL krediler (3)	11,21	11,06	75.690.577	60.164.889	75.690.577	60.164.889
Toplam kısa vadeli krediler					101.717.395	80.394.557
Türev finansal araçlardan doğan borçlar:						
Yabancı para swap işlemleri	-	-	430.162	897.688	430.162	897.688
Toplam kısa vadeli finansal borçlar ve diğer finansal yükümlülükler					108.397.556	81.292.245
Uzun vadeli krediler:						
Avro krediler (2)	6,25	3,55	807.500	6.068.156	2.995.744	19.282.173
TL krediler (4)	12,14	11,53	266.122.615	185.349.912	266.122.615	185.349.912
Türev finansal araçlardan doğan borçlar:						
Yabancı para swap işlemleri	-	-	-	110.066	-	110.066
Toplam uzun vadeli finansal borçlar ve diğer finansal yükümlülükler - net					269.118.359	204.742.151

DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

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

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

DİPNOT 25 - BORÇLANMALAR VE BORÇLANMA MALİYETLERİ (Devamı)

- (1) 31 Aralık 2016 tarihi itibarı kısa vadeli finansal borçlar faiz oranı yıllık ortalama %11,25 olan rotatif TL kredilerden oluşmaktadır (31 Aralık 2015: Kısa vadeli TL ve Avro kredileri bulunmamaktadır).
- (2) Avro krediler faiz oranı Euribor+%3,40'a göre altı ayda bir değişen ve Euribor+%5,10 ile Euribor+%6,50 arasında üç ayda bir değişen değişken faizli kredileri içermektedir (31 Aralık 2015: Avro krediler faiz oranı Euribor+%3,40'a göre altı ayda bir değişen ve faiz oranları TLibor+ %5,10 ile %5,50 arasında değişen değişken faizli kredilerden oluşmaktadır).
- (3) Uzun vadeli TL kredilerin kısa vadeli kısımları, TLibor+%2,70'a göre altı ayda bir değişen değişken faizli ve faiz oranları %9,30 ile %13,45 arasında değişen sabit faizli banka kredilerini içermektedir (31 Aralık 2015 %9,77 ile %13,23 arasında değişen sabit faizli krediler).
- (4) Uzun vadeli TL krediler, TLibor+%2,70'a göre altı ayda bir değişen değişken faizli ve faiz oranları %9,95 ile %13,45 arasında değişen sabit faizli banka kredilerini içermektedir (31 Aralık 2015: TL krediler sabit ve değişken faizli banka kredilerinden oluşmakta olup sabit faiz oranları yıllık %9,77 ile %13,23 arasında değişmektedir).

Grup, 1 Ağustos 2011 tarihinde almış olduğu 25.000.000 Avro tutarındaki krediye ilişkin uluslararası bir finans kuruluşu ile ISDA master anlaşması, ekleri ve swap teyit dökümanlarını imzalamak suretiyle Avro/ TL üzerinden swap anlaşması yapmıştır. Grup bu anlaşma ile söz konusu kredinin yalnızca faiz ödemelerini %8,30 faiz oranı ve 2,274 Avro/ TL kuru ile swap etmiştir. Grup yönetiminin yapmış olduğu değerlendirmeler sonucunda, nakit akım riskinden korunma amaçlı olarak tanımlanan türev araçların makul değerleri ile 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla taşınan değerleri arasındaki toplam 430.162 TL (31 Aralık 2015: 1.007.754 TL) tutarındaki fark diğer kısa ve uzun vadeli türev finansal araçlar içerisinde sınıflandırılmış olup tahakkuk eden 154.075 TL (31 Aralık 2015: 371.454 TL) tutarındaki swap işleminden kaynaklanan faiz gideri ile 500.272 TL tutarındaki (31 Aralık 2015: 1.087.886 TL) faiz ödemesi ile realize olan faiz gideri finansal giderler içerisinde sınıflandırılarak kapsamlı gelir tablosuna yansıtılmıştır. 276.088 TL (31 Aralık 2015: 636.301 TL) tutarındaki türev işlemlerden kaynaklanan makul değer farkı ise, türev araçların etkin olması sebebiyle, 55.218 TL (31 Aralık 2015: 127.260 TL) tutarındaki ertelenmiş vergi etkisi (Dipnot 39) düşülerek özkaynaklarda nakit akımdan korunma işlemleri fonu içerisinde muhasebeleştirilmiştir.

Grup'un finansal borçlar ve diğer finansal yükümlülükler ile ilgili vermiş olduğu teminatlar Dipnot 26'da açıklanmıştır.

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla rayiç değer değişikliği riskinden korunma amacıyla yapılmış olan türev finansal araçlardan doğan alacak ve borçları da içeren uzun vadeli krediler ve diğer finansal yükümlülüklerin geri ödeme planı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
2017 yılı	-	70.742.211
2018 yılı	108.858.141	46.746.163
2019 yılı	71.927.859	47.810.307
2020 yılı	39.539.257	15.094.813
2021 yılı	40.573.116	16.128.671
2022 yılı	8.219.986	8.219.986
	269.118.359	204.742.151

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

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

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

DİPNOT 25 - BORÇLANMALAR VE BORÇLANMA MALİYETLERİ (Devamı)

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla, Grup’un değişken ve sabit faiz oranlı net finansal borçları ve diğer finansal yükümlülüklerinin faiz oranı yenileme tarihlerine göre hazırlanmış vade kırılımı aşağıdaki gibidir:

	3 ay ile 1 yıl arası	Toplam
31 Aralık 2016:		
Sabit faiz oranlı finansal borçlar	-	330.865.183
Değişken faiz oranlı finansal borçlar	46.650.732	46.650.732
	46.650.732	377.515.915
31 Aralık 2015:		
Sabit faiz oranlı finansal borçlar	-	246.523.382
Değişken faiz oranlı finansal borçlar	39.511.842	39.511.842
	39.511.842	286.035.224

Grup’un yapmış olduğu faiz duyarlılık analizine göre, 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla, faiz oranlarında %1’lik bir artış söz konusu olsaydı ve diğer tüm değişkenler sabit kalsaydı, değişken faiz oranlı kredilerden kaynaklanan faiz gideri sonucu net dönem karı 19.258 TL daha az (31 Aralık 2015: 16.327 TL net dönem karı daha az) olurdu.

Net finansal borçlar ve diğer finansal yükümlülüklerin makul değerleri aşağıdaki gibidir:

	Taşınan Değer		Makul Değer	
	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Finansal borçlar ve diğer finansal yükümlülükler - net	377.515.915	286.035.224	370.914.255	271.786.991

Finansal borçlar ve diğer finansal yükümlülüklerin makul değerleri, TL ve Avro krediler için sırasıyla yıllık %10,50 ve %3,73 ağırlıklı ortalama etkin faiz oranları kullanılarak iskonto edilmiş nakit akım yöntemi ile belirlenmiştir (31 Aralık 2015: TL ve Avro krediler için sırasıyla yıllık %11,07 ve %4,65 ağırlıklı ortalama etkin faiz oranları kullanılarak iskonto edilmiş nakit akım yöntemi ile belirlenmiştir).

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

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

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

DİPNOT 26 - KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIKLAR VE YÜKÜMLÜLÜKLER

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
a) Kısa vadeli borç karşılıkları:		
Promosyon gider karşılığı	600.339	541.299
Maliyet gider karşılığı	267.155	231.009
Dava karşılığı	237.078	72.563
Ciro prim karşılığı	-	841.428
Diğer	62.487	109.396
	1.167.059	1.795.695

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
b) Alınan teminatlar:		
Kefaletler	316.997.453	276.055.696
İpotekler	63.681.751	60.758.806
Teminat mektupları	49.407.853	33.168.300
Teminat senetleri (*)	33.476.385	26.956.615
Teminat çekleri	4.710.160	3.542.980
	468.273.602	400.482.397

(*) 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla alınan teminat senetlerinin 10.635.000 TL tutarındaki kısmı renk pınarı makinelerine ilişkin olarak bayilerden alınan teminat senetlerinden oluşmaktadır (31 Aralık 2015: 10.635.000 TL).

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla alınan kefaletler, Yaşar grubu şirketlerinin uluslararası piyasalardan ve finansal kuruluşlardan sağlamış olduğu toplam 5.555.555 Avro ve 296.386.900 TL karşılığı 316.997.453 TL tutarındaki (31 Aralık 2015: 11.111.111 Avro ve 240.749.030 TL karşılığı 276.055.696 TL) kredilere, Grup'un Yaşar grubu şirketleriyle birlikte garantör olarak katılması sonucunda ilgili şirketlerden alınan kefaletlerden oluşmaktadır.

c) Verilen teminatlar:

Kefaletler	908.303.365	765.463.707
Teminat mektupları	57.758.797	45.072.556
	966.062.162	810.536.263

Grup, Yaşar Holding 'in 6 Kasım 2014 tarihli 250 milyon ABD Doları karşılığı 879.800.000 TL (31 Aralık 2015: 250 milyon ABD Doları karşılığı 726.900.000 TL) tutarında 6 Mayıs 2020 vadeli yurtdışı tahvil ihracına, Pınar Süt, YBP, Çamlı Yem ve Pınar Et müşterek ve müteselsil garantör olarak katılmıştır. Yaşar Holding ile sayılan garantör şirketler arasında 3 Kasım 2014 tarihi itibarıyla imzalanan "Tazmin Sözleşmesi" ile, bahsi geçen garantiye ilişkin garantör şirketlerin herhangi bir ödeme yapması durumunda, ilgili garantör şirket nezdinde doğacak zararın tümünün öncelikle Yaşar Holding tarafından tazmini taahhüt edilmektedir, herhangi bir suretle bahsedilen tazminin gerçekleşmemesi durumunda ise garantörlerin her biri, ödeme yapan garantöre, yapılan ödeme tutarının 1/5'i oranında zararı tazmin etmeyi ve/veya tazminatın teminatını teşkil edecek gerekli teminatları vermeyi taahhüt etmişlerdir.

Aynı zamanda Grup, 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla, Yaşar Grubu Şirketleri'nin finansal bir kuruluşta sağlamış olduğu toplam 5.555.555 Avro karşılığı 20.610.553 TL tutarındaki kredilere, grup şirketleriyle birlikte garantör olarak katılmıştır (31 Aralık 2015: 11.111.111 Avro karşılığı 35.306.667 TL).

d) 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla Grup'un 4.489.316 ABD Doları ve 26.400 Avro karşılığı 15.896.743 TL açık ithalat akreditif riski bulunmaktadır (31 Aralık 2015: 4.968.258 ABD Doları karşılığı 14.445.707 TL).

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

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

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

DİPNOT 26 - KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIKLAR VE YÜKÜMLÜLÜKLER (Devamı)

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla Grup’un teminat/rehin/ipotek (“TRİ”) pozisyonuna ilişkin tabloları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016			31 Aralık 2015			
	Döviz Cinsi	Tutarı	TL karşılığı	Döviz Cinsi	Tutarı	TL karşılığı	
Şirket tarafından verilen TRİ’ler:							
A.Kendi Tüzel Kişiliği Adına Vermiş Olduğu TRİ’lerin Toplam Tutarı							
			57.758.797			45.072.556	
	TL		56.645.827	TL	44.119.276	44.119.276	
	Avro	300.000	1.112.970	Avro	300.000	953.280	
B.Tam Konsolidasyon Kapsamına Dahil Edilen Ortaklıklar Lehine Vermiş Olduğu TRİ’lerin Toplam Tutarı							
	Avro	2.127.500	7.892.812	Avro	1.025.000	3.257.040	
C.Olağan Ticari Faaliyetlerinin Yürütülmesi Amacıyla Diğer 3. Kişilerin Borcunu Temin Amacıyla Vermiş Olduğu TRİ’lerin Toplam Tutarı							
		-	-		-	-	
D.Diğer Verilen TRİ’lerin Toplam Tutarı							
i. Ana Ortak Lehine Vermiş Olduğu TRİ’lerin Toplam Tutarı							
			900.410.553			762.206.667	
			879.800.000			726.900.000	
	ABD Doları	250.000.000	879.800.000	ABD Doları	250.000.000	726.900.000	
ii. B ve C maddeleri Kapsamına Girmeyen Diğer Grup Şirketleri Lehine Vermiş Olduğu TRİ’lerin Toplam Tutarı							
	Avro	5.555.555	20.610.553	Avro	11.111.111	35.306.667	
iii. C Maddesi Kapsamına Girmeyen 3. kişiler Lehine							
						-	
			966.062.162				810.536.263

Grup’un vermiş olduğu diğer TRİ’lerin Grup’un
Özkaynaklarına oranı

%752

%682

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

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

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

DİPNOT 27 - TAAHHÜTLER

Yoktur (31 Aralık 2015: Yoktur).

DİPNOT 28 - ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
a) Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar		
Ödenecek sosyal güvenlik kesintileri	2.909.464	1.518.147
Personele borçlar	276.541	30.572
	3.186.005	1.548.719
b) Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin kısa vadeli karşılıklar		
Kıdeme teşvik karşılığı	465.955	279.818
	465.955	279.818
c) Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin uzun vadeli karşılıklar		
Kıdem tazminatı karşılığı	17.426.959	15.908.980
Kıdeme teşvik karşılığı	714.359	618.832
	18.141.318	16.527.812

Türk İş Kanunu'na göre, Şirket bir senesini doldurmuş olan ve Şirket'le ilişkisi kesilen veya emekli olan 25 hizmet (kadınlarda 20) yılını dolduran ve emekliliğini kazanan (kadınlar için 58 yaşında, erkekler için 60 yaşında), askere çağrılan veya vefat eden personeli için kıdem tazminatı ödemekle mükelleftir.

Ödenecek tazminat her hizmet yılı için bir aylık maaş kadardır ve bu tutar 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla 4.297,21 TL (31 Aralık 2015: 3.828,37 TL) ile sınırlandırılmıştır. Kıdem tazminatı yükümlülüğü yasal olarak herhangi bir fonlamaya tabi değildir ve herhangi bir fonlama şartı bulunmamaktadır. Kıdem tazminatı karşılığı çalışanların emekliliği halinde ödenmesi gereken muhtemel yükümlülüğün bilanço tarihindeki değerinin aktüeryal öngörüler doğrultusunda tahminiyle hesaplanır.

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

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

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

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

DİPNOT 28 - ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR (Devamı)

Toplam karşılığın hesaplanmasına yönelik aşağıdaki aktüeryal öngörüler kullanılmıştır:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Yıllık iskonto oranı (%)	3,95	3,95
Emeklilik olasılığı (%)	98,03	98,16

Kıdem tazminatı karşılığının yıl içindeki hareketleri aşağıdaki gibidir:

	2016	2015
1 Ocak	15.908.980	12.827.446
Faiz maliyeti	1.957.047	1.455.672
Aktüeryal zarar	796.283	1.837.236
Dönem içindeki artış	1.673.075	1.540.010
Dönem içinde ödenen	(2.908.426)	(1.751.384)
31 Aralık	17.426.959	15.908.980

Faiz maliyeti, aktüeryal zararlar ve dönem içerisindeki artışın toplamı 4.426.405 TL (31 Aralık 2015: 4.832.918 TL) olup 3.630.122 TL (31 Aralık 2015: 2.995.682 TL) genel yönetim giderlerine ve 796.283 TL (31 Aralık 2015: 1.837.236 TL) diğer kapsamlı gelirlere dahil edilmiştir.

DİPNOT 29 - NİTELİKLERİNE GÖRE GİDERLER

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Direkt madde maliyeti	440.325.933	412.327.730
Personel	80.988.371	71.236.117
Reklam ve tanıtım	28.710.322	27.668.339
Nakliye ve navlun	20.861.447	19.618.550
Amortisman ve itfa payı	19.149.102	16.884.518
Lisans giderleri	8.311.988	7.351.644
Diğer	82.378.794	70.540.468
	680.725.957	625.627.366

DİPNOT 30 - DİĞER VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Diğer Dönen Varlıklar:		
Devreden KDV	5.769.657	6.992.455
Diğer	545.081	895.251
	6.314.738	7.887.706

DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

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

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

DİPNOT 31 - SERMAYE, YEDEKLER VE DİĞER ÖZKAYNAK KALEMLERİ

Şirket, Sermaye Piyasası Mevzuatına tabi şirketlere tanınan kayıtlı sermaye sistemini uygulamakta olup, 1 Kr nominal değere sahip kayıtlı paylarını temsil eden kayıtlı sermayesi için bir tavan belirlemiştir. Şirket'in onaylanmış ve çıkarılmış nominal değerdeki sermayesi, 31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Kayıtlı sermaye tavanı (tarihi değeri ile)	300.000.000	300.000.000
Nominal değeri ile onaylanmış ve çıkarılmış sermaye	100.000.000	100.000.000

Türkiye'deki şirketler, nakit artırım dışındaki tüm iç kaynakların sermayeye ilavesi suretiyle bir defaya mahsus olmak üzere kayıtlı sermaye tavanını aşabilirler. Nakit artırım suretiyle kayıtlı sermaye tavanı aşamaz.

Beheri 1 Kr olan 10.000.000.000 (31 Aralık 2015: 10.000.000.000) adet pay bulunmaktadır.

Şirket'in 31 Aralık 2016 ve 2015 tarihlerindeki pay sahipleri ve sermaye içindeki payları tarihi değerlerle aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016		31 Aralık 2015	
	TL	Pay (%)	TL	Pay (%)
Yaşar Holding (A, B)	74.531.267	74,53	74.531.267	74,53
Halka açık kısım (A, B)	25.452.104	25,45	25.452.104	25,45
Diğer (A, B)	16.629	0,02	16.629	0,02
Toplam çıkarılmış sermaye	100.000.000	100,00	100.000.000	100,00

Şirket, sermaye artışı sırasında ihraç ettiği pay senetlerini nominal değerinin üstünde bir bedelle ihraç ettiği için ihraç bedeli ile nominal değer arasında oluşan farklar paylara ilişkin primler hesabına kaydedilmiştir.

Şirket sermayesi A grubu nama, A grubu hamiline ve B grubu hamiline paylardan oluşmakta olup, B grubu hamiline pay senetleri BİST'de işlem görmektedir. Şirket'in işleri ve idaresi Genel Kurul tarafından Türk Ticaret Kanunu hükümleri ve Sermaye Piyasası Kurulu düzenlemeleri çerçevesinde seçilecek 5 veya 7 üyeden oluşan bir Yönetim Kurulu tarafından yürütülür. Yönetim Kurulu'nun 5 üyeden oluşması halinde 3, 7 üyeden oluşması halinde 4 üye "A" grubu pay sahipleri tarafından gösterilecek adaylar arasından, diğer üyeler de "B" grubu pay sahipleri tarafından gösterilecek adaylar arasından seçilir. Olağan ve Olağanüstü Genel Kurul toplantılarında "A" grubu nama yazılı paylar sahiplerine "3'er" oy, "B" grubu hamiline yazılı paylar ise sahiplerine "1'er" oy bahşeder.

Kanuni defterlerdeki birikmiş karlar, aşağıda belirtilen kanuni yedeklerle ilgili hüküm haricinde dağıtılabılır:

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

DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

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

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

DİPNOT 31 - SERMAYE, YEDEKLER VE DİĞER ÖZKAYNAK KALEMLERİ (Devamı)

Yukarıda bahsi geçen yasal yedeklerin, TMS/ TFRS uyarınca "Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler" içerisinde sınıflandırılması gerekmektedir. Şirket'in 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla kardan ayrılan kısıtlanmış yedeklerinin nominal tutarı 416.144 TL (31 Aralık 2015: 416.144 TL) olup özleri itibarıyla kısıtlanmamış olan 160.465 TL tutarındaki "Olağanüstü Yedekler" (31 Aralık 2015: 160.465 TL), "Geçmiş Yıllar Zararları" içerisinde sınıflandırmıştır.

SPK duyurularına göre "Ödenmiş Sermaye", "Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler" ve "Hisse Senedi İhraç Primleri"nin yasal kayıtlardaki tutarları üzerinden gösterilmesi gerekmektedir. Söz konusu tebliğin uygulanması esnasında değerlemelerde çıkan farklılıkların (enflasyon düzeltmesinden kaynaklanan farklılıklar gibi):

- "Ödenmiş Sermaye"den kaynaklanmaktaysa ve henüz sermayeye ilave edilmemişse, "Ödenmiş Sermaye" kaleminden sonra gelmek üzere açılacak "Sermaye Düzeltmesi Farkları" kalemiyle;
- "Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler" ve "Hisse Senedi İhraç Primleri"nden kaynaklanmakta ve henüz kar dağıtımı veya sermaye artırımına konu olmamışsa "Geçmiş Yıllar Kar/ Zararıyla", ilişkilendirilmesi gerekmektedir. Diğer özkaynak kalemleri ise TMS/ TFRS çerçevesinde değerlendirilen tutarları ile gösterilmektedir.

Sermaye düzeltmesi farklarının sermayeye eklenmek dışında bir kullanımı yoktur.

Halka açık şirketler, kar payı dağılımlarını SPK'nın 1 Şubat 2014 tarihinden itibaren yürürlüğe giren II-19.1 no'lu Kar Payı Tebliği'ne göre yaparlar. Ortaklıklar, karlarını genel kurulları tarafından belirlenecek kar dağıtım politikaları çerçevesinde ve ilgili mevzuat hükümlerine uygun olarak genel kurul kararıyla dağıtır. Söz konusu tebliğ kapsamında, asgari bir dağıtım oranı tespit edilmemiştir. Şirketler esas sözleşmelerinde veya kar dağıtım politikalarında belirlenen şekilde kar payı öderler. Ayrıca, kar payları eşit veya farklı tutarlı taksitler halinde ödenebilecektir ve ara dönem finansal tablolarda yer alan kar üzerinden nakden kar payı avansı dağıtabilecektir.

Şirket Esas Sözleşmesi'nin 27'nci maddesi çerçevesinde, net dönem karından varsa geçmiş yıl zararları düşüldükten sonra kalan tutar üzerinden genel kanuni yedek akçe ve Sermaye Piyasası Mevzuatı çerçevesinde birinci temettü ayrıldıktan sonra geriye kalan kısımdan, Bayraklı Boya ve Vernik Sanayii A.Ş.'nin kuruluş sermayesi olan 750.000 TL'na isabet eden kısmın %10'u kurucu senet sahiplerine kurucu senetlerle orantılı olarak dağıtılmak üzere ayrılır ve geriye kalan kısımdan Genel Kurul'ca alınacak karar çerçevesinde %5'e kadar bir meblağ yönetim kurulu üyelerine tahsisat karşılığı ve yönetim kurulunun tespit ve lüzum göstereceği hususlara ayrılabilir.

TTK'ya göre ayrılması gereken yedek akçeler ile esas sözleşmede veya kar dağıtım politikasında pay sahipleri için belirlenen kar payı ayrılmadıkça, başka yedek akçe ayrılmasına, ertesi yıla kar aktarılmasına ve intifa senedi sahiplerine, yönetim kurulu üyelerine, ortaklık çalışanlarına ve pay sahibi dışındaki kişilere kardan pay dağıtılmasına karar verilemeyeceği gibi, pay sahipleri için belirlenen kar payı nakden ödenmedikçe bu kişilere kardan pay dağıtılamaz.

Halka açık ortaklıklarda kar payı, dağıtım tarihi itibarıyla mevcut payların tümüne, bunların ihraç ve iktisap tarihleri dikkate alınmaksızın payları oranında eşit olarak dağıtılır.

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

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

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

DİPNOT 32 - HASILAT VE SATIŞLARIN MALİYETİ

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Yurt içi satışlar:		
Mamul satışları	1.274.047.044	1.196.735.238
Ticari mal satışları	66.487.916	42.793.832
Diğer satışlar	709.438	550.266
	1.341.244.398	1.240.079.336
Yurt dışı satışlar	43.659.363	43.400.345
Brüt satışlar	1.384.903.761	1.283.479.681
Eksi: İskontolar	(599.883.272)	(559.084.729)
İadeler	(11.769.398)	(22.867.510)
Net Satışlar	773.251.091	701.527.442
Satışların maliyeti	(509.643.777)	(472.393.208)
Brüt kar	263.607.314	229.134.234

DİPNOT 33 - İNŞAAT SÖZLEŞMELERİ

Yoktur (31 Aralık 2015: Yoktur).

**DİPNOT 34 - GENEL YÖNETİM GİDERLERİ, PAZARLAMA GİDERLERİ, ARAŞTIRMA
VE GELİŞTİRME GİDERLERİ**

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
a) Pazarlama giderleri:		
Reklam ve tanıtım giderleri	28.710.322	27.668.339
Personel giderleri	26.935.143	23.251.920
Nakliye ve navlun giderleri	20.446.287	19.162.334
Lisans giderleri	8.311.988	7.351.644
Amortisman ve itfa payı	6.841.144	5.716.842
Dışarıdan sağlanan hizmetler	4.360.655	3.946.977
Danışmanlık	3.977.779	3.469.590
Kira	3.896.964	3.954.239
Seyahat giderleri	2.246.351	1.880.479
Enerji	1.316.252	1.184.524
Diğer	5.653.887	3.603.753
	112.696.772	101.190.641

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

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

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

**DİPNOT 34 - GENEL YÖNETİM GİDERLERİ, PAZARLAMA GİDERLERİ, ARAŞTIRMA
VE GELİŞTİRME GİDERLERİ (Devamı)**

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
b) Genel yönetim giderleri:		
Personel giderleri	15.408.567	15.062.226
Danışmanlık ve istişare	6.780.546	6.910.054
Dışarıdan sağlanan hizmetler	7.056.076	3.772.762
Kıdem tazminatı	3.630.122	2.995.682
Amortisman ve itfa payı	1.806.795	1.690.028
Seyahat	700.256	522.926
Enerji	488.770	530.301
Haberleşme	468.733	476.025
Vergi, resim ve harçlar	358.342	331.062
Diğer	4.301.906	3.935.153
	41.000.113	36.226.219

c) Araştırma ve geliştirme giderleri:

Personel giderleri	11.374.465	10.397.508
Dışarıdan sağlanan fayda ve hizmetler	1.414.579	1.181.773
Amortisman ve itfa payı	1.194.600	864.061
Seyahat	524.682	476.977
Enerji	367.440	362.625
Diğer	2.509.529	2.534.354
	17.385.295	15.817.298

DİPNOT 35 - ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİRLER VE GİDERLER

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
a) Esas faaliyetlerden diğer gelirler:		
Kur farkı geliri	48.890.980	33.139.034
Tahsil edilen şüpheli alacak karşılığı	1.645.680	545.050
Hurda satış karı	930.194	956.234
Vade farkı geliri	813.931	636.300
Kira geliri	199.299	183.280
Diğer	3.963.178	4.906.274
	56.443.262	40.366.172

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

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

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

DİPNOT 35 - ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİRLER VE GİDERLER (Devamı)

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
b) Esas faaliyetlerden diğer giderler:		
Kur farkı gideri	(56.932.505)	(50.421.207)
Şüpheli alacak karşılık gideri	(13.123.653)	(10.335.573)
Maddi duran varlık değer düşüklüğü	-	(811.522)
Vade unsuru içeren ticari işlemlerden kaynaklanan finansal gider	(1.438.848)	(1.174.366)
Vade farkı gideri	(830.056)	(722.402)
Stok değer düşüklüğü	(390.089)	(105.582)
Diğer	(5.112.101)	(4.158.052)
	(77.827.252)	(67.728.704)

DİPNOT 36 - YATIRIM FAALİYETLERİNDEN GELİRLER VE GİDERLER

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
a) Yatırım faaliyetlerinden gelirler:		
Maddi duran varlık satış karı	262.505	107.132
	262.505	107.132
b) Yatırım faaliyetlerinden giderler:		
Maddi duran varlık satış zararı	(121.110)	(163.710)
	(121.110)	(163.710)

DİPNOT 37 - FİNANSMAN GELİRLERİ/ GİDERLERİ

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
a) Finansman gelirleri:		
Kur farkı geliri	14.925.099	5.731.828
Kefalet geliri	1.557.147	1.481.899
Türev işleminden kaynaklı kur farkı geliri	1.230.745	-
Faiz geliri	315.366	1.289.441
	18.028.357	8.503.168

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

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

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

DİPNOT 37 - FİNANSMAN GELİRLERİ/ GİDERLERİ (Devamı)

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
b) Finansman giderleri:		
Faiz gideri	(49.031.892)	(43.784.318)
Kur farkı gideri	(26.729.711)	(11.087.743)
Kefalet gideri	(3.004.150)	(3.057.040)
Türev işleminden kaynaklı kur farkı gideri	-	(347.501)
Banka komisyon giderleri	(761.995)	(910.940)
	(79.527.748)	(59.187.542)

**DİPNOT 38 - SATIŞ AMAÇLI ELDE TUTULAN DURAN VARLIKLAR VE DURDURULAN
FAALİYETLER**

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla Grup'un 4.277.835 TL satış amaçlı elde tutulan duran varlığı bulunmakta olup 2.013.994 TL'si maddi duran varlıklardan transfer edilmiş, 2.263.841 TL'si ise tahsil kabiliyeti olmayan ticari alacaklar karşılığında bayi ve müşterilerinden alınmıştır (31 Aralık 2015: Yoktur).

**DİPNOT 39 - GELİR VERGİLERİ (ERTELENMİŞ VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ
DAHİL)**

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla kurumlar vergisi karşılığı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Kurumlar vergisi karşılığı	-	-
Eksi: Peşin ödenen kurumlar vergisi	(949.075)	(154.355)
Dönem karı vergi yükümlülüğü - net	(949.075)	(154.355)

1 Ocak - 31 Aralık 2016 ve 2015 hesap dönemlerine ait konsolide kapsamlı gelir tablolarında yer alan vergi geliri aşağıda özetlenmiştir.

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Ertelenmiş vergi geliri	1.749.804	5.164.595
	1.749.804	5.164.595

Türk vergi mevzuatı, ana ortaklık olan şirketin bağlı ortaklıkları ve iştiraklerini konsolide ettiği finansal tabloları üzerinden vergi beyannamesi vermesine olanak tanımamaktadır. Bu sebeple bu konsolide finansal tablolara yansıtılan vergi karşılıkları, tam konsolidasyon kapsamına alınan bağlı ortaklıklar için ayrı hesaplanmış olup söz konusu bağlı ortaklıkların 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla vergi karşılığı bulunmamaktadır.

DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

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

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

DİPNOT 39 - GELİR VERGİLERİ (ERTELENMİŞ VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ DAHİL) (Devamı)

Türkiye’de, kurumlar vergisi oranı 2016 yılı için %20’dir (31 Aralık 2015: %20). Kurumlar vergisi oranı kurumların ticari kazancına vergi yasaları gereğince indirimi kabul edilmeyen giderlerin ilave edilmesi, vergi yasalarında yer alan istisna (iştirak kazançları istisnası, yatırım indirimi istisnası vb.) ve indirimlerin (Ar-Ge indirimi gibi) indirilmesi sonucu bulunacak vergi matrahına uygulanır. Kar dağıtılmadığı takdirde başka bir vergi ödenmemektedir. Rusya Federasyonu’nda, Romanya’da ve Mısır’da yürürlükte bulunan gelir vergisi oranları sırasıyla %20, %16 ve %22,50’dur (31 Aralık 2015: sırasıyla %20,%16 ve %22,50’dur).

Türkiye’deki bir işyeri ya da daimi temsilcisi aracılığı ile gelir elde eden dar mükellef kurumlar ile Türkiye’de yerleşik kurumlara ödenen kar paylarından (temettü) stopaj yapılmaz. Bunların dışında kalan kişi ve kurumlara yapılan temettü ödemeleri %15 (31 Aralık 2015: %15) oranında stopaja tabidir. Karın sermayeye ilavesi, kar dağıtımı sayılmaz.

Şirketler üçer aylık mali karları üzerinden %20 (31 Aralık 2015: %20) oranında geçici vergi hesaplar ve o dönemi izleyen ikinci ayın 14’üncü gününe kadar beyan edip 17’nci günü akşamına kadar öderler. Yıl içinde ödenen geçici vergi o yıla ait olup izleyen yıl verilecek kurumlar vergisi beyannamesi üzerinden hesaplanacak kurumlar vergisinden mahsup edilir. Mahsuba rağmen ödenmiş geçici vergi tutarı kalmış ise bu tutar nakden iade alınabileceği gibi devlete karşı olan herhangi bir başka mali borca da mahsup edilebilir.

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

Vergi incelemesine yetkili makamlar beş yıl zarfında muhasebe kayıtlarını inceleyebilir ve hatalı işlem tespit edilirse yapılacak vergi tarhiyatı nedeniyle vergi miktarları değişebilir. Türk vergi mevzuatına göre beyanname üzerinde gösterilen mali zararlar 5 yılı aşmamak kaydıyla dönem kurum kazancından indirilebilirler. Ancak, mali zararlar, geçmiş yıl karlarından mahsup edilemez.

Kurumlar Vergisi Kanunu’nda kurumlara yönelik birçok istisna bulunmaktadır. Bu istisnalardan Grup’a ilişkin olanları aşağıda açıklanmıştır:

5520 Sayılı Kurumlar Vergisi Kanunu’na göre kurumların en az iki tam yıl süreyle aktiflerinde yer alan iştirak hisselerinin, gayrimenkullerinin, rüçhan hakkı, kurucu senedi ve intifa senetleri satışından doğan kazançlarının %75’i, 21 Haziran 2006 tarihinden başlayarak kurumlar vergisinden istisnadır. İstisnadan yararlanmak için söz konusu kazancın pasifte bir fon hesabında tutulması ve 5 yıl süre ile işletmeden çekilmemesi gerekmektedir. Satış bedelinin satışın yapıldığı yılı izleyen ikinci takvim yılı sonuna kadar tahsil edilmesi gerekir.

Kurumların tam mükellefiyete tabi bir başka kurumun sermayesine iştiraktan elde ettikleri temettü kazançları (yatırım fonlarının katılma belgeleri ile yatırım ortaklıkları hisse senetlerinden elde edilen kar payları hariç) kurumlar vergisinden istisnadır.

Kurumların rüçhan hakkı kuponlarının satışından elde ettikleri kazançlarının %75’lik kısmı ile anonim şirketlerin kuruluşlarında veya sermayelerini artırdıkları sırada çıkardıkları hisse senetlerinin itibari değerlerinin üzerinde elden çıkarılmasından sağlanan emisyon primi kazançları kurumlar vergisinden istisnadır.

Dolayısı ile ticari kar/ (zarar) rakamı içinde yer alan yukarıda sayılan nitelikteki kazançlar/ (kayıplar) kurumlar vergisi hesabında dikkate alınmıştır.

DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

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

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

DİPNOT 39 - GELİR VERGİLERİ (ERTELENMİŞ VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ DAHİL) (Devamı)

Kurumlar Vergisi matrahının tespitinde yukarıda yer alan istisnalar yanında ayrıca Kurumlar Vergisi Kanunu'nun 8. maddesi ve Gelir Vergisi Kanunu'nun 40. madde hükmünde belirtilen indirimler ile birlikte Kurumlar Vergisi Kanunu'nun 10. maddesinde belirtilen diğer indirimler de dikkate alınır.

Transfer fiyatlandırması

Kurumların ilişkili kişilerle yaptıkları mal veya hizmet alım ya da satımlarında emsallerine uygun olarak tespit edecekleri bedel veya fiyat kullanmaları gerekmektedir. Emsallere uygunluk ilkesi, ilişkili kişilerle yapılan mal veya hizmet alım ya da satımında uygulanan fiyat veya bedelin, aralarında böyle bir ilişkinin bulunmaması durumunda oluşacak fiyat veya bedele uygun olmasını ifade etmektedir. Kurumlar, ilişkili kişiler ile gerçekleştirdiği işlemlerde uygulanacak emsaline uygun fiyat veya bedelleri ilgili kanunda belirtilen yöntemlerden işlemin mahiyetine en uygun olanını kullanmak suretiyle tespit edeceklerdir. Emsaline uygunluk ilkesi doğrultusunda tespit edilen fiyat ve bedellere ilişkin hesaplamalara ait kayıt, cetvel ve belgelerin ispat edici kağıtlar olarak kurumlar tarafından saklanması zorunlu kılınmıştır. Ayrıca, kurumlar bir hesap dönemi içerisinde ilişkili kişiler ile yaptıkları işlemlere ilişkin olarak bilgi ve belgeleri içerecek şekilde gerektiğinde ibraz edilmek üzere Kurumlar Vergisi Beyannamesi tarihine kadar bir rapor hazırlayacaklardır.

Emsallere uygunluk ilkesine aykırı olarak tespit edilen bedel veya fiyat üzerinden mal veya hizmet alım ya da satımında bulunulması halinde kazancın tamamen veya kısmen transfer fiyatlaması yoluyla örtülü olarak dağıtılmış sayılacaktır. Tamamen veya kısmen transfer fiyatlandırması yoluyla örtülü olarak dağıtılan kazanç 13' üncü maddede belirtilen şartların gerçekleştiği hesap döneminin son günü itibarıyla dağıtılmış kar payı veya dar mükellefler için ana merkeze aktarılan tutar sayılacaktır. Transfer fiyatlandırması yoluyla dağıtılmış kar payının net kar payı tutarı olarak kabul edilmesi ve brüte tamamlanması sonucu bulunan tutar üzerinden ortakların hukuki niteliğine göre belirlenen oranlarda vergi kesintisi yapılacaktır. Daha önce yapılan vergilendirme işlemleri, taraf olan mükellefler nezdinde buna göre düzeltilecektir. Ancak, bu düzeltmenin yapılabilmesi için örtülü kazanç dağıtan kurum adına tarh edilen vergilerin kesinleşmiş ve ödenmiş olması gerekmektedir.

Örtülü kazanç dağıtılan kurum nezdinde yapılacak düzeltmede dikkate alınacak tutar, kesinleşen ve ödenen tutar olacaktır.

Rusya Federasyonu

Rusya Federasyonu'nda yürürlükte bulunan gelir vergisi oranı %20'dir (31 Aralık 2015: %20). Rusya Federasyonu vergi sistemine göre mali zararlar, gelecekteki vergiye tabi gelirlere mahsup edilmek üzere 10 yıl ileriye taşınabilir. Mahsup edilebilecek tutarlar ile ilgili herhangi bir sınırlama bulunmamaktadır. Öte yandan, Rusya Federasyonu'nda vergi, para ve gümrük mevzuatları çeşitli yorumlara ve sık sık ortaya çıkan değişikliklere tabidir. Şirket'in işlemlerinde ve faaliyetlerinde uygulanan mevzuatla ilgili yönetimin yorumu, ilgili bölgesel ve federal otoritelerce değişik şekillerde yorumlanabilir. Rusya Federasyonu'nda yakın geçmişte yaşanan olaylar, vergi otoritelerinin mevzuat ile ilgili değerlendirmelerindeki yorumların neticesinde geçmişte onaylanan işlemlerin ve faaliyetlerin ileriki dönemlerde onaylanmayacağı riskinin mümkün olabileceğini göstermektedir. Vergiler ile ilgili inceleme vergi incelemesine yetkili makamlarca, istisnai durumlar söz konusu olmadığı takdirde, son incelemeden önceki üç yılı kapsar. Kimi durumlar altında bu tür incelemeler daha uzun dönemleri de kapsayabilir.

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

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

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

**DİPNOT 39 - GELİR VERGİLERİ (ERTELENMİŞ VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ
DAHİL) (Devamı)**

1 Ocak - 31 Aralık 2016 ve 2015 hesap dönemlerine ait vergi mutabakatı aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Vergi öncesi kar/(zarar)	9.783.148	(2.203.408)
Vergi öncesi kar üzerinden ana ortaklık vergi oranıyla hesaplanan vergi	(1.956.630)	440.682
İndirilecek gelirler	195.678	274.223
Kanunen kabul edilmeyen giderler	(458.706)	(554.754)
Önceki yıllarda üzerinden ertelenmiş vergi varlığı hesaplanmayan mali zarar mahsubu	692.070	5.313.714
Üzerinden ertelenen vergi varlığı hesaplanmayan mali zarar (*)	(2.530.756)	(347.254)
Yatırım indirimi istisnası	1.594.646	-
Ar-ge indirimi	3.948.397	-
Diğer	265.105	37.984
Vergi geliri	1.749.804	5.164.595

(*) İştiraklerden kaynaklanmaktadır.

Ertelenmiş vergiler

Grup ertelenmiş gelir vergisi varlık ve yükümlülüklerini, bilanço kalemlerinde taşınan değerleri ile Vergi Usul Kanunu arasındaki farklı değerlendirmelerin sonucunda ortaya çıkan geçici farkların etkilerini dikkate alarak hesaplamaktadır. Müteakip dönemlerde gerçekleşecek geçici farklar üzerinden yükümlülük metoduna göre hesaplanan ertelenmiş vergi varlıkları ve yükümlülükleri için uygulanan oran %20'dir (31 Aralık 2015: %20).

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla birikmiş geçici farklar ve ertelenmiş vergi varlık ve yükümlülüklerinin bilanço tarihleri itibarıyla yürürlükteki vergi oranları kullanılarak hesaplamalarının dökümü aşağıdaki gibidir:

	Birikmiş geçici farklar		Ertelenmiş vergi varlığı/ (yükümlülüğü)	
	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Arazi ve arsalar, bina ve yerüstü düzenleri ile makine, tesis ve cihazların yeniden değerlendirilmesi	139.391.607	143.191.326	(16.405.990)	(17.165.933)
Yeniden değerlendirme öncesi taşınan değerle vergi matrahı arasındaki farklar	19.592.456	18.944.349	(3.934.170)	(4.091.344)
Kıdem tazminatı karşılığı	(17.426.959)	(15.908.980)	3.485.392	3.181.796
Şüpheli alacak karşılığı	(9.719.875)	(15.661.210)	1.943.975	3.132.242
Vadeli satışlardan kaynaklanan tahakkuk etmemiş finansal gelir/(gider)	(5.758.722)	(4.347.288)	1.151.744	869.458
Nakit akımdan korunma işlemleri	(276.088)	(636.301)	55.218	127.260
Diğer	(8.229.940)	(6.611.200)	2.916.568	2.191.698
Ertelenmiş vergi varlığı			9.552.897	8.632.996
Ertelenmiş vergi yükümlülüğü			(20.340.160)	(21.257.277)
Ertelenmiş vergi yükümlülüğü-net			(10.787.263)	(12.624.281)

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

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

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

**DİPNOT 39 - GELİR VERGİLERİ (ERTELENMİŞ VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ
DAHİL) (Devamı)**

Ertelenmiş vergi hareket tablosu aşağıda belirtilmiştir:

	2016	2015
1 Ocak	(12.624.281)	(21.536.167)
Cari dönem konsolide gelir tablosuna yansıtılan	1.749.804	5.164.595
Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kayıplarına verilen	159.257	367.447
Nakit akımdan korunma işlemleri fonuna verilen	(72.043)	(322.394)
Yeniden değerlendirme fonu üzerinden hesaplanan	-	3.702.238
31 Aralık	(10.787.263)	(12.624.281)

DİPNOT 40 - PAY BAŞINA KAZANÇ

Konsolide kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosunda beyan edilen pay başına kazanç, karın ilgili dönem içinde mevcut paylarının ağırlıklı ortalama adedine bölünmesi ile tespit edilir.

Şirketler mevcut pay sahiplerine birikmiş karlarından payları oranında pay dağıtarak (“Bedelsiz Hisseler”) sermayelerini arttırabilir. Pay başına kazanç hesaplanırken, bu bedelsiz pay ihracı çıkarılmış paylar olarak sayılır. Dolayısıyla pay başına kazanç hesaplamasında kullanılan ağırlıklı pay adedi ortalaması, payların bedelsiz olarak çıkarılmasını geriye dönük olarak uygulamak suretiyle elde edilir.

		1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Net dönem karı	A	11.532.952	2.961.187
Nominal değeri 1 Kr olan çıkarılmış adi payının ağırlıklı ortalama adedi (Dipnot 31)	B	10.000.000.000	10.000.000.000
Nominal değeri 1 Kr olan 100 adet pay başına kazanç	A/B	0,1153	0,0296

DİPNOT 41 - PAY BAZLI ÖDEMELER

Yoktur (31 Aralık 2015: Yoktur).

DİPNOT 42 - SİGORTA SÖZLEŞMELERİ

Yoktur (31 Aralık 2015: Yoktur).

DİPNOT 43 - YÜKSEK ENFLASYONLU EKONOMİDE RAPORLAMA

SPK'nın 17 Mart 2005 tarih ve 11/ 367 sayılı Kararı uyarınca, Türkiye’de faaliyette bulunan ve halka açık şirketler için, 1 Ocak 2005 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere enflasyon muhasebesi uygulamasına son verilmiştir. Buna istinaden, 1 Ocak 2005 tarihinden itibaren, KGK tarafından yayımlanmış 29 No’lu “Yüksek Enflasyonlu Ekonomilerde Finansal Raporlama” standardı (“TMS 29”) uygulanmamıştır.

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

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

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

DİPNOT 44 - TÜREV ARAÇLAR

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Vadeli döviz işlemleri gelir tahakkuku	417.854	61.019
	417.854	61.019
Türev finansal araçlardan doğan borçlar (kısa vadeli)	430.162	897.688
Türev finansal araçlardan doğan borçlar (uzun vadeli)	-	110.066
	430.162	1.007.754

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla vadeli yabancı para işlemleri 13.722.000 USD karşılığı 48.290.462 TL'dir (2015: 6.560.000 Avro karşılığı 20.845.056 TL'dir).

31 Aralık 2016:

	Kontrat miktarı	Varlıklar
Vadeli yabancı para işlemleri		
Vadeli yabancı para işlemleri	48.290.462	417.854
	48.290.462	417.854

31 Aralık 2015:

	Kontrat miktarı	Varlıklar
Vadeli yabancı para işlemleri		
Vadeli yabancı para işlemleri	20.845.056	61.019
	20.845.056	61.019

DİPNOT 45 - FİNANSAL ARAÇLAR

Yoktur (31 Aralık 2015: Yoktur).

DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

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

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

DİPNOT 46 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ

Grup, faaliyetlerinden ötürü, kur, nakit akım ve faiz oranı risklerinden oluşan piyasa riskine, sermaye riskine, kredi riskine ve likidite riskine maruz kalmaktadır. Grup'un riskleri yönetim politikası, finansal piyasalardaki beklenmedik değişimlere odaklanmıştır.

Finansal risklerin yönetim politikası Grup'un üst düzey yönetimi ve finans bölümü tarafından Yönetim Kurulu tarafından onaylanan politika ve stratejileri doğrultusunda yapılmaktadır. Yönetim Kurulu özellikle kur, faiz ve sermaye risklerinin yönetilmesi için genel kapsamda prensip ve politika hazırlamakta, finansal ve operasyonel riskleri yakından takip etmektedir.

Grup'un finansal riskleri yönetmek için belirlediği amaçlar şu şekilde özetlenebilir;

- Grup'un faaliyetlerinden ve ana varlıklarından sağlanan nakit akışının, kur ve faiz riskleri göz önünde bulundurularak etkin bir şekilde, devamlılığının sağlanması,
- Etkin ve verimli kullanmak üzere yeterli miktarda kredi kaynağının tür ve vade olarak en uygun koşullarda gerektiğinde kullanılmak üzere hazır tutulması
- Karşı taraftan kaynaklanan riskin asgari düzeyde tutulması ve etkin takibi.

a) Kredi riski:

Kredi riski bankalardaki mevduat, ilişkili taraflardan alacaklar ve diğer ticari alacaklardan kaynaklanmakta olup finansal varlıkları elinde bulundurmak, karşı tarafın anlaşmanın gereklerini yerine getirememesi riskini de taşımaktadır. Grup yönetimi bu riskleri, her anlaşmada bulunan karşı taraf (ilişkili taraflar hariç) için ortalama riski kısıtlayarak ve gerektiği takdirde teminat alarak karşılamaktadır. Grup, bayilerinden ve direkt müşterilerinden doğabilecek bu riski, belirlenen kredi limitlerini alan teminatlar ile sınırlayarak ve teminat tutarlarını güncelleyerek yönetmektedir. Kredi limitlerinin kullanımı Grup tarafından izlenmekte ve müşterinin finansal pozisyonu, geçmiş tecrübeler ve diğer faktörler göz önüne alınarak müşterinin kredi kalitesi değerlendirilmektedir. Ticari alacaklar, Grup yönetiminde geçmiş tecrübeler ve cari ekonomik durum göz önüne alınarak değerlendirilmekte ve şüpheli alacak karşılığı ayrıldıktan sonra bilançoda net olarak gösterilmektedir. 31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla finansal araç türleri itibarıyla maruz kalınan kredi riski analizi izleyen sayfadaki gibidir:

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

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

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

DİPNOT 46 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

31 Aralık 2016

	Alacaklar				Bankalardaki Mevduat	Toplam
	Ticari Alacaklar (1)		Diğer Alacaklar			
	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	İlişkili Taraf	Diğer Taraf		
Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D+E) (2)	6.149.788	312.664.138	-	4.398.720	12.085.062	335.297.708
- Azami riskin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	75.210.622	-	-	-	75.210.622
A. Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri (3)	1.653.838	292.037.729	-	4.398.720	12.085.062	310.175.349
B. Koşulları yeniden görüşülmüş bulunan , aksi takdirde vadesi geçmiş veya değer düşüklüğüne uğramış sayılacak finansal varlıkların defter değeri (3)	-	-	-	-	-	-
C. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri (3)	4.495.950	13.935.555	-	-	-	18.431.505
- Teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	7.032.910	-	-	-	7.032.910
D. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	-	6.690.854	-	-	-	6.690.854
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	-	44.010.539	-	-	-	44.239.861
- Değer düşüklüğü (-)	-	(37.319.685)	-	-	-	(37.549.007)
- Net değer teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	6.690.854	-	-	-	6.690.854
- Vadesi geçmemiş (brüt defter değeri)	-	-	-	-	-	-
- Değer düşüklüğü (-)	-	-	-	-	-	-
-Net değer teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-	-
E. Bilanço dışı kredi riski içeren unsurlar	-	-	-	-	-	-

(1) Dipnotlar 7 ve 8.

(2) Gerçekleşmemiş finansal gelirler ve vadesi geçmiş ya da geçmemiş olan alacakların teminat altına alınan kısımları, tablodaki ilgili tutarlar belirlenirken göz önünde bulundurulmuştur.

(3) Grup yönetimi, geçmiş deneyimleri de göz önünde bulundurarak alacaklar ile ilgili ek bir kredi riskinin olmayacağını öngörmektedir.

(4) Grup yönetimi, bilanço tarihinden sonraki tahsilatları ve geçmiş deneyimleri göz önünde bulundurarak, vadesi geçmiş alacakların tahsilatı ile ilgili herhangi bir problem yaşanmayacağını öngörmektedir (Dipnotlar 7 ve 8).

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

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

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

DİPNOT 46 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

31 Aralık 2015

	Alacaklar				Bankalardaki Mevduat	Toplam
	Ticari Alacaklar (1)		Diğer Alacaklar			
	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	İlişkili Taraf	Diğer Taraf		
Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D+E) (2)	6.564.076	297.240.490	-	3.111.12	95.518.756	312.434.451
- Azami riskin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	66.246.560	-	-	-	66.246.560
A. Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri (3)	1.344.625	268.506.123	-	3.111.129	5.518.756	278.480.633
B. Koşulları yeniden görüşülmüş bulunan , aksi takdirde vadesi geçmiş veya değer düşüklüğüne uğramış sayılacak finansal varlıkların defter değeri (3)	-	-	-	-	-	-
C. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri (3)	5.219.451	23.894.396	-	-	-	29.113.847
- Teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	6.370.966	-	-	-	6.370.966
D. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri		4.839.971	-	-	-	4.839.971
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	229.322	32.310.291	-	-	-	32.539.613
- Değer düşüklüğü (-)	(229.322)	(27.470.320)	-	-	-	(27.699.642)
- Net değer teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	4.839.971	-	-	-	4.839.971
- Vadesi geçmemiş (brüt defter değeri)	-	-	-	-	-	-
- Değer düşüklüğü (-)	-	-	-	-	-	-
-Net değer teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-	-
E. Bilanço dışı kredi riski içeren unsurlar	-	-	-	-	-	-

(1) Dipnotlar 7 ve 8.

(2) Gerçekleşmemiş finansal gelirler ve vadesi geçmiş ya da geçmemiş olan alacakların teminat altına alınan kısımları, tablodaki ilgili tutarlar belirlenirken göz önünde bulundurulmuştur.

(3) Grup yönetimi, geçmiş deneyimleri de göz önünde bulundurarak alacaklar ile ilgili ek bir kredi riskinin olmayacağını öngörmektedir.

(4) Grup yönetimi, bilanço tarihinden sonraki tahsilatları ve geçmiş deneyimleri göz önünde bulundurarak, vadesi geçmiş alacakların tahsilatı ile ilgili herhangi bir problem yaşanmayacağını öngörmektedir (Dipnotlar 7 ve 8).

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

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

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

**DİPNOT 46 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE
DÜZEYİ (Devamı)**

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla vadesi geçmiş finansal araçların yaşlandırması aşağıdaki gibidir:

31 Aralık 2016

	Alacaklar		
	İlişkili Taraflar	Diğer Taraflar	Toplam
Vadesi üzerinden 1-30 gün geçmiş	666.259	14.356.466	15.022.725
Vadesi üzerinden 1-3 ay geçmiş	1.073.630	3.763.678	4.837.308
Vadesi üzerinden 3-12 ay geçmiş	679.858	1.703.116	2.382.974
Vadesi üzerinden 1-5 yıl geçmiş	2.076.203	803.149	2.879.352
Teminat ile güvence altına alınmış kısmı	-	(13.723.764)	(13.723.764)
	4.495.950	6.902.645	11.398.595

31 Aralık 2015

	Alacaklar		
	İlişkili Taraflar	Diğer Taraflar	Toplam
Vadesi üzerinden 1-30 gün geçmiş	773.475	15.586.004	16.359.479
Vadesi üzerinden 1-3 ay geçmiş	1.246.401	4.411.392	5.657.793
Vadesi üzerinden 3-12 ay geçmiş	789.263	2.618.822	3.408.085
Vadesi üzerinden 1-5 yıl geçmiş	2.410.312	6.118.149	8.528.461
Teminat ile güvence altına alınmış kısmı	-	(11.210.937)	(11.210.937)
	5.219.451	17.523.430	22.742.881

b) Likidite riski:

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

Mevcut ve ilerideki muhtemel borç gereksinimlerinin fonlanabilme riski, Grup'un ana ortağı Yaşar Holding ile birlikte, yeterli sayıda ve yüksek kalitedeki kredi sağlayıcılarının erişilebilirliğinin ve operasyonlardan yaratılan fonun yeterli miktarlarda olmasının sürekli kılınması suretiyle yönetilmektedir. Grup yönetimi, kesintisiz likidasyonu sağlamak için müşteri alacaklarının vadesinde tahsil edilmesi konusunda yakın takip yapmakta, tahsilatlardaki gecikmenin Grup'a finansal herhangi bir yük getirmemesi için yoğun olarak çalışmakta ve de bankalarla yapılan çalışmalar sonucunda Grup'un ihtiyaç duyması halinde kullanıma hazır nakdi ve gayrinakdi kredi limitleri belirlemektedir. Ayrıca, Şirket'in ana ortağı durumunda olan Yaşar Holding, Grup'un mevcut olan ticari ve ticari olmayan borçlarını ödemekte herhangi bir güçlükle karşılaşmaması ve zamanında ödemelerini gerçekleştirmesi için Grup'a gerekli kaynak ve desteğin sağlanacağını taahhüt etmiştir.

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

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

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

**DİPNOT 46 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE
DÜZEYİ (Devamı)**

	31 Aralık 2016				
	Defter Değeri	Sözleşme Uyarınca Nakit Çıkışlar Toplamı (=I+II+III)	3 aydan kısası (I)	3 - 12 ay arası (II)	1 - 5 yıl arası (III)
Sözleşme uyarınca vadeler:					
Türev olmayan finansal yükümlülükler:					
Finansal Borçlar	377.515.915	459.598.743	40.555.276	80.156.122	338.887.345
Ticari Borçlar	201.335.831	202.366.815	112.796.843	63.359.238	26.210.734
Diğer Borçlar	5.953.621	5.953.621	5.272.332	681.289	-
	584.805.367	667.919.179	158.624.451	144.196.649	365.098.079

Türev finansal araçlar:

Finansal (yatırımlar)/ yükümlülükler (Dipnot 44)	430.162	341.226	92.370	248.856	-
-----------------------------------------------------	---------	---------	--------	---------	---

	31 Aralık 2015				
	Defter Değeri	Sözleşme Uyarınca Nakit Çıkışlar Toplamı (=I+II+III)	3 aydan kısası (I)	3 - 12 ay arası (II)	1 - 5 yıl arası (III)
Sözleşme uyarınca vadeler:					
Türev olmayan finansal yükümlülükler:					
Finansal Borçlar	286.610.857	380.064.109	19.732.204	32.605.962	327.725.943
Ticari Borçlar	202.437.863	205.260.736	117.094.518	45.820.984	42.345.234
Diğer Borçlar	2.423.224	2.507.514	839.837	1.667.677	-
	491.471.944	587.832.359	137.666.559	80.094.623	370.071.177

Türev finansal araçlar:

Finansal (yatırımlar)/ yükümlülükler (Dipnot 44)	1.007.754	784.172	86.141	535.739	162.292
-----------------------------------------------------	-----------	---------	--------	---------	---------

c) Piyasa riski:

i) Döviz kuru riski

Grup, döviz cinsinden borçlu veya alacaklı bulunan meblağların TL'ye çevrilmesinden dolayı kur değişikliklerinden doğan döviz kuru riskine maruz kalmaktadır. Grup, kur riskini azaltabilmek için döviz pozisyonunu dengeleme amaçlı bir politika izlemektedir. Mevcut riskler Şirket'in Denetim Komitesi ve Yönetim Kurulu'nca yapılan düzenli toplantılarda izlenmekte ve Grup'un döviz pozisyonu takip edilmektedir. Söz konusu riskten ötürü, Grup gerekli gördüğü ölçüde türev enstrümanlarını kullanmaktadır.

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

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

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

DİPNOT 46 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

	Yabancı Para Pozisyonu Tablosu							
	31 Aralık 2016				31 Aralık 2015			
	TL Karşılığı	ABD Doları	Avro	Diğer (TL Karşılığı)	TL Karşılığı	ABD Doları	Avro	Diğer (TL Karşılığı)
1. Ticari Alacaklar	14.197.416	3.927.803	100.998	-	13.570.391	4.497.863	154.961	-
2a. Parasal Finansal Varlıklar (Kasa, Banka hesapları dahil)	1.658.011	467.091	3.834	-	892.780	273.149	31.021	-
2b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Diğer	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Dönen Varlıklar (1+2+3)	15.855.427	4.394.894	104.832	-	14.463.171	4.771.012	185.982	-
5. Ticari Alacaklar	-	-	-	-	-	-	-	-
6a. Parasal Finansal Varlıklar	-	-	-	-	-	-	-	-
6b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Diğer	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Duran Varlıklar (5+6+7)	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Toplam Varlıklar (4+8)	15.855.427	4.394.894	104.832	-	14.463.171	4.771.012	185.982	-
10. Ticari Borçlar	116.399.030	18.668.924	13.665.962	-	159.755.992	22.154.138	30.003.972	-
11. Finansal Yükümlülükler	26.026.818	-	7.015.504	-	20.229.479	-	6.366.276	-
12a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-	-	-	-	-
12b. Parasal Olmayan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-	-	-	-	-
13. Kısa Vadeli Yükümlülükler (10+11+12)	142.425.848	18.668.924	20.681.466	-	179.985.471	22.154.138	36.370.248	-
14. Ticari Borçlar	26.210.734	7.447.924	-	-	-	-	-	-
15. Finansal Yükümlülükler	2.995.744	-	807.500	-	19.282.173	-	6.068.156	-
16a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-	-	-	-	-
16b. Parasal Olmayan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-	-	-	-	-
17. Uzun Vadeli Yükümlülükler (14+15+16)	29.206.478	7.447.924	807.500	-	19.282.173	-	6.068.156	-
18. Toplam Yükümlülükler (13+17)	171.632.326	26.116.848	21.488.966	-	199.267.644	22.154.138	42.438.404	-
19. Bilanço Dışı Döviz Cinsinden Türev Araçların Net Varlık/ (Yükümlülük) Pozisyonu (19a-19b)	-	-	-	-	-	-	-	-
19a. Aktif Karakterli Bilanço Dışı Döviz Cinsinden Türev Ürünlerin Tutarı	-	-	-	-	-	-	-	-
19b. Aktif Karakterli Bilanço Dışı Döviz Cinsinde Türev Ürünlerin Tutarı	-	-	-	-	-	-	-	-
20. Net Yabancı Para Yükümlülük Pozisyonu (9-18+19)	(155.776.900)	(21.721.954)	(21.384.134)	-	(184.804.473)	(17.383.126)	(42.252.422)	-
21. Parasal Kalemler Net Yabancı Para Yükümlülük Pozisyonu (=1+2a+5+6a-10-11-12a-14-15-16a)	(155.776.900)	(21.721.954)	(21.384.134)	-	(184.804.473)	(17.383.126)	(42.252.422)	-
22. Döviz Hedge'i İçin Kullanılan Finansal Araçların Toplam Gerçeğe Uygun Değeri	-	-	-	-	-	-	-	-
23. Döviz Varlıklarının Hedge Edilen Kısımının Tutarı	-	-	-	-	-	-	-	-
24. Döviz Yükümlülüklerinin Hedge Edilen Kısımının Tutarı	-	-	-	-	-	-	-	-
25. İhracat	43.659.363	8.414.776	1.094.533	14.834.986	43.400.345	9.394.810	897.102	15.034.758
26. İthalat	263.312.030	38.357.275	44.099.791	-	247.779.730	39.075.145	46.879.529	-

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

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

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

DİPNOT 46 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

31 Aralık 2016

	Döviz Kuru Duyarlılık Analizi Tablosu			
	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 yükümlülük	(7.644.390)	7.644.390	(7.644.390)	7.644.390
2- ABD Doları riskinden korunan kısım (-)	-	-	-	-
3- ABD Doları Net Etki (1+2)	(7.644.390)	7.644.390	(7.644.390)	7.644.390
Avro'nun TL karşısında %10 değerlenmesi halinde:				
4- Avro net yükümlülük	(7.933.300)	7.933.300	(7.933.300)	7.933.300
5- Avro riskinden korunan kısım (-)	-	-	-	-
6- Avro Net Etki (4+5)	(7.933.300)	7.933.300	(7.933.300)	7.933.300
Diğer döviz kurlarının TL karşısında ortalama %10 değerlenmesi halinde				
7- Diğer döviz net varlık/yükümlülüğü	-	-	-	-
8- Diğer döviz kuru riskinden korunan kısım (-)	-	-	-	-
9- Diğer Döviz Varlıkları Net Etki (7+8)	-	-	-	-
TOPLAM (3+6+9)	(15.577.690)	15.577.690	(15.577.690)	15.577.690

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

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

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

DİPNOT 46 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

31 Aralık 2015

	Döviz Kuru Duyarlılık Analizi Tablosu			
	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 yükümlülük	(5.054.318)	5.054.318	(5.054.318)	5.054.318
2- ABD Doları riskinden korunan kısım (-)	-	-	-	-
3- ABD Doları Net Etki (1+2)	(5.054.318)	5.054.318	(5.054.318)	5.054.318
Avro'nun TL karşısında %10 değerlenmesi halinde:				
4- Avro net yükümlülük	(13.426.130)	13.426.130	(13.426.130)	13.426.130
5- Avro riskinden korunan kısım (-)	-	-	-	-
6- Avro Net Etki (4+5)	(13.426.130)	13.426.130	(13.426.130)	13.426.130
Diğer döviz kurlarının TL karşısında ortalama %10 değerlenmesi halinde				
7- Diğer döviz net varlık/yükümlülüğü	-	-	-	-
8- Diğer döviz kuru riskinden korunan kısım (-)	-	-	-	-
9- Diğer Döviz Varlıkları Net Etki (7+8)	-	-	-	-
TOPLAM (3+6+9)	(18.480.448)	18.480.448	(18.480.448)	18.480.448

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

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

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

**DİPNOT 46 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE
DÜZEYİ (Devamı)**

ii) Faiz riski

Grup, faiz oranlarındaki değişmelerin faiz unsuru taşıyan varlık ve yükümlülükler üzerindeki etkisinden dolayı faiz oranı riskine maruz kalmaktadır.

	Faiz Pozisyonu Tablosu	
	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
<u>Sabit faizli finansal araçlar</u>		
Finansal varlıklar	347.086.621	325.223.178
Finansal yükümlülükler	540.887.924	461.294.508

Değişken faizli finansal araçlar

Finansal yükümlülükler	46.650.732	39.511.842
------------------------	------------	------------

Grup'un yapmış olduğu faiz duyarlılık analizine göre, 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla, faiz oranlarında %1'lik bir artış söz konusu olsaydı ve diğer tüm değişkenler sabit kalsaydı, değişken faiz oranlı kredilerden kaynaklanan faiz gideri sonucu net dönem karı 19.258 TL daha az (31 Aralık 2015: 19.258 TL net dönem karı daha az) olurdu.

iii) Fiyat riski

Grup'un operasyonel karlılığı ve operasyonlarından sağladığı nakit akımları, faaliyet gösterilen boya sektöründeki rekabet ve hammadde fiyatlarındaki değişime göre değişkenlik gösteren boya ve kimyasal madde fiyatlarından etkilenmekte olup, Grup yönetimi tarafından söz konusu fiyatlar yakından takip edilmekte ve maliyetlerin fiyat üzerindeki baskısını indirmek amacıyla maliyet iyileştirici önlemler alınmaktadır. Mevcut riskler Şirket'in Denetim Komitesi ve Yönetim Kurulu'na yapılan düzenli toplantılarda izlenmektedir.

d) Sermaye riski yönetimi:

Sermayeyi yönetirken Grup'un hedefleri, ortaklarına getiri ve fayda sağlamak ile sermaye maliyetini azaltmak amacıyla en uygun sermaye yapısıyla ve gerektiğinde Grup'un ana ortağı durumunda olan Yaşar Holding'in desteğiyle faaliyetlerinin devamını sağlayabilmektir.

Grup sermayeyi net borç/özsermaye oranını kullanarak izler. Bu oran net borcun toplam özsermayeye bölünmesiyle bulunur. Net borç, nakit ve nakit benzeri değerlerin toplam borç tutarından (bilançoda gösterildiği gibi kredileri, ticari ve ilişkili taraflara borçları içerir) düşülmesiyle hesaplanır.

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Finansal borçlar (Dipnot 25)	377.085.753	285.027.470
Türev finansal borçlar (Dipnot 44)	430.162	(1.007.754)
Ticari borçlar (Dipnotlar 7 ve 8)	201.335.831	210.074.409
İlişkili taraflara finansal ve diğer borçlar (Dipnot 7)	5.953.621	2.423.224
Eksi: Nakit ve nakit benzeri değerler (Dipnot 6)	(27.854.841)	(21.357.593)
Net borç	556.950.526	475.159.756
Toplam özkaynaklar	119.674.115	111.731.704
Net borç/ özsermaye oranı	%465	%425

DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

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

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

DİPNOT 47 - FİNANSAL ARAÇLAR (GERÇEĞE UYGUN DEĞER AÇIKLAMALARI VE FİNANSAL RİSKTEN KORUNMA MUHASEBESİ ÇERÇEVESİNDEKİ AÇIKLAMALAR)

Makul değer, finansal araçların, zorunlu bir satış veya tasfiye işlemi dışında gönüllü taraflar arasındaki bir cari işlemde, el değiştirebileceği tutar olup, eğer varsa teşkilatlanmış bir piyasada işlem gören fiyatı ile en iyi şekilde belirlenir.

Finansal araçların tahmini makul bedelleri, Grup tarafından mevcut piyasa bilgileri ve uygun değerlendirme yöntemleri kullanılarak tespit olunmuştur. Ancak makul değer tahmini amacıyla piyasa verilerinin yorumlanmasında muhakeme kullanılır. Buna bağlı olarak burada sunulan tahminler, Grup'un cari bir piyasa işleminde elde edebileceği değerlerin göstergesi olmayabilir.

Aşağıdaki yöntem ve varsayımlar, makul değeri belirlenebilen finansal araçların makul değerinin tahmininde kullanılmıştır:

Finansal varlıklar

Yıl sonu kurlarıyla çevrilen dövizde dayalı olan bakiyelerin makul değerlerinin, kayıtlı değerlerine yaklaştığı kabul edilmektedir. Nakit ve nakit benzerleri makul değerleri ile gösterilmektedir. Ticari alacakların, ilgili şüpheli alacak karşılıklarının kayıtlı değerleri ile birlikte ve diğer alacaklar ile ilişkili taraflardan kısa vadeli alacakların makul değerlerine yaklaşık tutarlar üzerinden gösterildiği tahmin edilmektedir.

Borsaya kayıtlı olmayan satılmaya hazır finansal varlıkların genel maliyet değerlerinden değer düşüklüğü çıkarılmış değerlerinin makul değerlerinden önemli ölçüde farklı olmadığı kabul edilmektedir.

Finansal yükümlülükler

Ticari borçlar ve diğer borçların iskonto edilmiş kayıtlı değerleri ile birlikte makul değerlerine yaklaşık tutarlar üzerinden gösterildiği tahmin edilmekte olup yıl sonu kurlarıyla çevrilen dövizde dayalı olan bakiyelerin makul değerlerinin, kayıtlı değerlerine yaklaştığı kabul edilmektedir. İlişkili taraflara uzun vadeli diğer borçların makul değeri Dipnot 45'de finansal borçlar ve diğer finansal yükümlülüklerin taşınan ve makul değerleri ise Dipnot 8'de açıklanmıştır.

Aşağıda yer alan tablo makul değeri ile taşınan ve makul değeri değerlendirme yöntemiyle belirlenen finansal araçların analizini içermektedir. Gerçeğe uygun değer hesaplamaları aşağıda açıklanan aşamalar baz alınarak yapılmıştır:

- Belirli varlıklar ve yükümlülükler için, aktif piyasalardaki kote edilmiş fiyatlar (düzeltme yapılmamış) (Seviye 1).
- Seviye 1 içinde yer alan kote edilmiş fiyatlardan başka, varlık veya yükümlülükler için, ya direkt (fiyat olarak) ya da dolaylı (fiyatlardan türetilerek) gözlenebilir girdiler (Seviye2).
- Gözlenebilir bir piyasa verisi baz alınarak belirlenemeyen varlık ve yükümlülükler için girdiler (gözlenemeyen girdiler) (Seviye 3).

**DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

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

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

**DİPNOT 47 - FİNANSAL ARAÇLAR (GERÇEĞE UYGUN DEĞER AÇIKLAMALARI VE
FİNANSAL RİSKTEN KORUNMA MUHASEBESİ ÇERÇEVESİNDEKİ
AÇIKLAMALAR) (Devamı)**

31 Aralık 2016 ve 2015 itibarıyla makul değerlerinde hesaplanan Şirket'in finansal olmayan varlıkları aşağıdaki gibidir;

31 Aralık 2016

	Seviye 1	Seviye 2	Seviye 3	Toplam
<i>Maddi Duran Varlıklar:</i>				
Araziler	-	108.437.733	-	108.437.733
Binalar, yeraltı ve yerüstü düzenleri	-	57.961.706	-	57.961.706
Makine, tesis ve cihazlar	-	102.025.712	-	102.025.712
Toplam varlıklar	-	268.425.151	-	268.425.151

31 Aralık 2015

	Seviye 1	Seviye 2	Seviye 3	Toplam
<i>Maddi Duran Varlıklar:</i>				
Araziler	-	80.270.995	-	80.270.995
Binalar, yeraltı ve yerüstü düzenleri	-	48.781.549	-	48.781.549
Makine, tesis ve cihazlar	-	108.313.745	-	108.313.745
Toplam varlıklar	-	237.366.289	-	237.366.289

DİPNOT 48 - RAPORLAMA DÖNEMİNDEN SONRAKİ OLAYLAR

16 Ocak 2017 tarihli Yönetim Kurulu Kararı'na istinaden Kemipex'in çıkarılmış sermayesinin 59.608.500 Ruble karşılığı 3.741.029 TL (16 Ocak 2017 Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası tarafından yayınlanan döviz kuru üzerinden değerlendirilmiştir) tutarında arttırılmasına karar verilmiştir.

**DİPNOT 49 - FİNANSAL TABLOLARIN ÖNEMLİ ÖLÇÜDE ETKİLEYEN YA DA
FİNANSAL TABLOLARIN AÇIK, YORUMLANABİLİR VE
ANLAŞILABİLİR OLMASI AÇISINDAN AÇIKLANMASI GEREKEN DİĞER
HUSUSLAR**

Yoktur (31 Aralık 2015: Yoktur).