

**İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI
HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ
İTİBARIYLA KONSOLİDE
FİNANSAL TABLOLAR VE
AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**

BAĞIMSIZ DENETİM RAPORU

Işıklar Enerji ve Yapı Holding A.Ş. Yönetim Kurulu'na

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

Finansal Tablolarla İlgili Olarak İşletme Yönetiminin Sorumluluğu

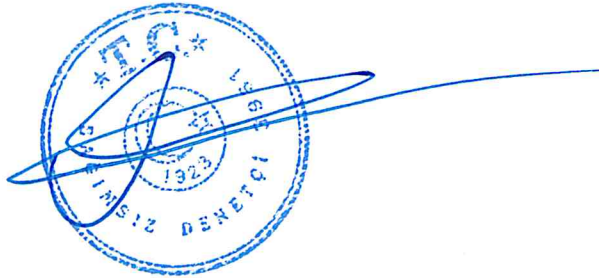
Grup yönetimi; konsolide finansal tabloların Türkiye Muhasebe Standartları'na ("TMS") uygun olarak hazırlanmasından, gerçeğe uygun bir biçimde sunumundan ve hata veya hile kaynaklı önemli yanlışlık içermeyen konsolide finansal tabloların hazırlanmasını sağlamak için gerekli gördüğü iç kontrolden sorumludur.

Bağımsız Denetim Kuruluşunun Sorumluluğu

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

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

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



Görüş

Görüşümüze göre, konsolide finansal tablolar, Işıklar Enerji ve Yapı Holding A.Ş.'nin ve bağlı ortaklıklarının 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait finansal performansını ve nakit akışlarını, TMS'ye uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.

Görüşümüzü etkilememekle birlikte aşağıdaki hususa dikkatinizi çekmek isteriz;

Ayrıntısı Not 8 ve 9'da gösterildiği üzere Grup'un ilişkili taraflardan alacakları aktif toplamının %31,60'ına tekabül etmektedir (31.12.2015: %41,99).

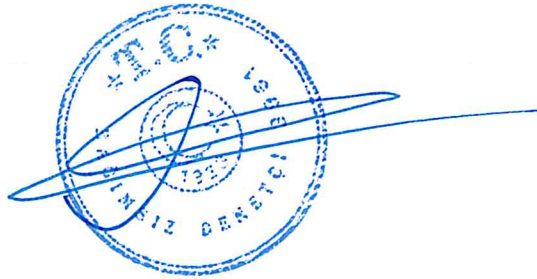
Diğer hususlar

Bağlı ortaklıklardan *Işıklar Paper Sack Ltd.*'nin 31.12.2016 tarihi itibarıyla düzenlenmiş finansal tabloları başka bir bağımsız denetim kuruluşu tarafından denetlenmiş ve söz konusu kuruluş, 10 Şubat 2017 tarihli Bağımsız Denetçi Raporu'nda bu finansal tabloların, Uluslararası Finansal Raporlama Standartları'na uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunulduğunu beyan etmiştir.

Bağlı ortaklık Özışık İnşaat ve Enerji A.Ş.'nin iştiraki özkaynak yöntemi ile değerlendirilen *Sif İş Makinaları Pazarlama San. ve Tic. A.Ş.*'nin 31.12.2016 tarihi itibarıyla düzenlenmiş finansal tabloları başka bir bağımsız denetim kuruluşu tarafından denetlenmiş ve söz konusu kuruluş, 1 Mart 2017 tarihli Özel Amaçlı Finansal Tablolar Hakkında Bağımsız Denetçi Raporu'nda bu finansal tabloların, TMS'nin ölçme ve muhasebeleştirme esaslarına uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunulduğunu beyan etmiştir.

Bağlı ortaklık Özışık İnşaat ve Enerji A.Ş.'nin iştiraki özkaynak yöntemi ile değerlendirilen *HMF Makine ve Servis Sanayi ve Ticaret A.Ş.*'nin 31.12.2016 tarihi itibarıyla düzenlenmiş finansal tabloları başka bir bağımsız denetim kuruluşu tarafından denetlenmiş ve söz konusu kuruluş, 13 Mart 2017 tarihli Özel Amaçlı Finansal Tablolar Hakkında Bağımsız Denetçi Raporu'nda bu finansal tabloların, TMS'nin ölçme ve muhasebeleştirme esaslarına uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunulduğunu beyan etmiştir.

Grup'un 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla %50 oranla sahip olduğu ve özkaynak yöntemiyle değerlendirilen müşterek yönetime tabi ortaklıklarından *Özışık - İntekar - İnelsan İş Ortaklığı* ile *Özışık - İntekar İş Ortaklığı*'nin finansal tabloları denetlenmemiştir. İlişikteki konsolide finansal tablolarda 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla Grup konsolide varlıklarının sırasıyla %0,10 ve %0,10'unu oluşturan müşterek yönetime tabi ortaklıkların, 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla Grup konsolide kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu ile ilişkilendirilen tutarı ve özkaynaktan pay verilerek hesaplanan taşınan değeri, ortaklıkların TMS'ye göre tuttuğu kayıtlar esas alınarak hesaplanmıştır.



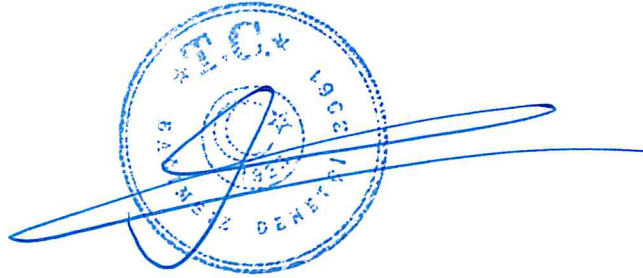
Diğer İlgili Mevzuattan Kaynaklanan Bağımsız Denetçi Yükümlülükleri Hakkında Raporlar

6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ("TTK") 398'inci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca düzenlenen Riskin Erken Saptanması Sistemi ve Komitesi Hakkında Denetçi Raporu 13 Mart 2017 tarihinde Şirket'in Yönetim Kurulu'na sunulmuştur.

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

TTK'nın 402. Maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca, Yönetim Kurulu tarafımıza denetim kapsamında istenen açıklamaları yapmış ve istenen belgeleri vermiştir.

Arkan Ergin Uluslararası Bağımsız Denetim ve SMMM A.Ş.
Member of JPA International



Birgül ERDOĞAN
Sorumlu Denetçi

İstanbul, 13 Mart 2017

İÇİNDEKİLER

Sayfa No

KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOLARI	1 - 2
KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR VE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOLARI.....	3
KONSOLİDE ÖZKAYNAK DEĞİŞİM TABLOLARI.....	4-5
KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOLARI	6
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR.....	7 - 81

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2016 VE 31 ARALIK 2015 TARİHLERİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOLARI
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

VARLIKLAR	Not	Denetimden Geçmiş 31.12.2016	Denetimden Geçmiş 31.12.2015
Dönen Varlıklar		235.414.226	171.255.362
Nakit ve Nakit Benzerleri	5	26.660.936	27.180.133
Finansal Yatırımlar	6	107.289	99.620
Ticari Alacaklar		59.933.075	55.229.228
-İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar	8,9	--	1.588
-İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar	9	59.933.075	55.227.640
Diğer Alacaklar		76.625.757	24.238.931
-İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar	8,10	74.138.705	23.352.685
-İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar	10	2.487.052	886.246
Devam Eden İnşaat Sözleşmelerinden Alacaklar	22	4.469.075	--
Stoklar	11	47.258.389	43.006.679
Peşin Ödenmiş Giderler	12	12.693.195	11.965.479
Diğer Dönen Varlıklar	19	7.666.510	9.535.292
Duran Varlıklar		553.046.867	553.777.198
Finansal Yatırımlar	6	107.167.758	--
Diğer Alacaklar		175.061.637	281.184.379
-İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar	8,10	174.998.368	281.111.904
-İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar	10	63.269	72.475
Özkaynak Yönetimiyle Değerlenen Yatırımlar	13	63.446.846	71.051.770
Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller	14	4.284.163	6.133.283
Maddi Duran Varlıklar		202.828.736	194.688.126
-Finansal Kiralama Yoluyla Elde Edilenler	15	9.324.739	10.289.098
-Diğer Maddi Duran Varlıklar	15	193.503.997	184.399.028
Maddi Olmayan Duran Varlıklar		128.775	163.739
-Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar	16	128.775	163.739
Peşin Ödenmiş Giderler	12	128.952	8.000
Ertelenmiş Vergi Varlığı	29	--	547.901
TOPLAM VARLIKLAR		788.461.093	725.032.560

İlişikteki notlar bu konsolide finansal tabloların ayrılmaz parçasını oluşturur.

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2016 VE 31 ARALIK 2015 TARİHLERİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOLARI
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

		<i>Denetimden</i> <i>Geçmiş</i> 31.12.2016	<i>Denetimden</i> <i>Geçmiş</i> 31.12.2015
KAYNAKLAR	Not		
Kısa Vadeli Yükümlülükler		155.866.908	119.519.273
Kısa Vadeli Borçlanmalar	7	48.445.624	50.672.433
Ticari Borçlar		55.028.425	43.278.566
- <i>İlişkili Taraflara Ticari Borçlar</i>	8, 9	573.585	85.567
- <i>İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar</i>	9	54.454.840	43.192.999
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	18	3.313.844	3.323.551
Diğer Borçlar		32.965.458	7.582.467
- <i>İlişkili Taraflara Diğer Borçlar</i>	8, 10	32.636.702	7.274.817
- <i>İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar</i>	10	328.756	307.650
Ertelenmiş Gelirler	12	7.611.444	7.348.268
Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü	29	--	179.147
Kısa Vadeli Karşılıklar		5.924.969	3.628.872
- <i>Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kısa Vadeli Karşılıklar</i>	18	362.794	260.755
- <i>Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar</i>	17	5.562.175	3.368.117
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler	19	2.577.144	3.505.969
Uzun Vadeli Yükümlülükler		78.793.663	66.090.664
Uzun Vadeli Borçlanmalar	7	59.138.249	53.202.769
Uzun Vadeli Karşılıklar			
- <i>Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Uzun Vadeli Karşılıklar</i>	18	15.388.680	12.736.815
Diğer Borçlar			
- <i>İlişkili Taraflara Diğer Borçlar</i>	8, 10	--	151.080
Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü	29	4.126.329	--
Diğer Uzun Vadeli Yükümlülükler	19	140.405	--
ÖZKAYNAKLAR		553.800.522	539.422.623
Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar		233.371.800	337.165.403
Ödenmiş Sermaye	20	286.121.264	286.121.264
Sermaye Düzeltme Farkları	20	87.244.193	87.244.193
Geri Alınmış Paylar (-)	20	(29.199)	--
Diğer Yedekler	20	16.115.089	16.115.089
Paylara İlişkin Primler/İskontolar	20	16.357.850	16.808.218
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler		43.326.058	33.299.874
- <i>Maddi Duran Varlık Yeniden Değerleme Artışları / (Azalışları)</i>		46.700.626	35.415.272
- <i>Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları / (Kayıpları)</i>		(3.374.568)	(2.115.398)
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler		5.538.384	3.848.090
- <i>Yabancı Para Çevrim Farkları</i>		5.538.384	3.848.090
Ortak Kontrole Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi	20	15.238.097	33.728.492
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	20	8.706.181	16.119.549
Geçmiş Yıllar Karları/(Zararları)	20	(190.478.304)	(134.893.822)
Net Dönem Karı/(Zararı)	30	(54.767.813)	(21.225.544)
Kontrol Gücü Olmayan Paylar	20	320.428.722	202.257.220
TOPLAM KAYNAKLAR		788.461.093	725.032.560

İlişikteki notlar bu konsolide finansal tabloların ayrılmaz parçasını oluşturur.

IŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş.

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

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

		Denetimden Geçmiş 01.01.- 31.12.2016	Denetimden Geçmiş 01.01.- 31.12.2015
	Not		
KAR VEYA ZARAR KISMI			
Hasılat	21	242.974.859	197.334.048
Satışların Maliyeti (-)	21	(211.260.282)	(174.235.370)
BRÜT KAR/ZARAR		31.714.577	23.098.678
Genel Yönetim Giderleri (-)	23	(26.351.341)	(29.521.973)
Pazarlama Giderleri (-)	23	(15.920.676)	(9.959.173)
Araştırma ve Geliştirme Giderleri (-)	23	(390.281)	(356.518)
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	25	15.669.402	16.080.744
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (-)	25	(16.710.468)	(14.755.586)
ESAS FAALİYET KARI/ZARARI		(11.988.787)	(15.413.828)
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	26	2.601.717	4.888.946
Yatırım Faaliyetlerinden Giderler (-)	26	(37.318.747)	(3.598.142)
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Karlarından/Zararlarından Paylar	13	(7.604.577)	(9.459.186)
FİNANSMAN GİDERİ ÖNCESİ FAALİYET KARI/ZARARI		(54.310.394)	(23.582.210)
Finansman Gelirleri	27	32.428.677	33.878.813
Finansman Giderleri (-)	27	(42.717.478)	(30.240.252)
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KARI/ZARARI		(64.599.195)	(19.943.649)
Sürdürülen Faaliyetler Vergi Gideri/Geliri		(2.791.869)	441.895
- Dönem Vergi Gideri/Geliri	29	(33.517)	(3.861.862)
- Ertelenmiş Vergi Gideri/Geliri	29	(2.758.352)	4.303.757
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER DÖNEM KARI/ZARARI		(67.391.064)	(19.501.754)
DÖNEM KARI/ZARARI		(67.391.064)	(19.501.754)
Dönem Karı/Zararının Dağılımı		(67.391.064)	(19.501.754)
Kontrol Gücü Olmayan Paylar	20	(12.623.251)	1.723.790
Ana Ortaklık Payları	30	(54.767.813)	(21.225.544)
Pay Başına Kazanç	30	(0,191)	(0,074)
Sürdürülen Faaliyetlerden Pay Başına Kazanç	30	(0,191)	(0,074)
Diğer kapsamlı gelir			
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar		12.414.768	3.501.933
-Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları/Kayıpları	28	(2.181.159)	(1.285.942)
-Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları), Vergi Etkisi	28,29	436.232	257.188
-Maddi Duran Varlık Yeniden Değerleme Artışları / (Azalışları)	28	16.511.808	5.026.923
-Maddi Duran Varlıklar Yeniden Değerleme Artışları (Azalışları), Vergi Etkisi	28,29	(2.352.113)	(496.236)
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacaklar		3.130.174	6.330.910
-Yabancı Para Çevrim Farkları	28	3.130.174	6.330.910
DİĞER KAPSAMLI GELİR		15.544.942	9.832.843
TOPLAM KAPSAMLI GİDER		(51.846.122)	(9.668.911)
Toplam Kapsamlı Giderin Dağılımı		(51.846.122)	(9.668.911)
Kontrol Gücü Olmayan Paylar	20	(10.672.880)	6.893.974
Ana Ortaklık Payları		(41.173.242)	(16.562.885)

İlişikteki notlar bu konsolide finansal tabloların ayrılmaz parçasını oluşturur.

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2016 VE 31 ARALIK 2015 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
KONSOLİDE ÖZKAYNAKLAR DEĞİŞİM TABLOLARI
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

	Not	Ödenmiş Sermaye	Sermaye Düzeltme Farkları	Diğer Yedekler	Geri Alınmış Paylar	Pay İhraç Primleri / İskontoları	Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler ve Giderler		Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler ve Giderler
							Maddi Duran Varlık Yeniden Değerleme Artışları / (Azalışları)	Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları / (Kayıpları)	Yabancı Para Çevrim Farkları
01 Ocak 2015 bakiyesi	20	286.121.264	87.244.193	16.115.089	--	16.808.218	34.411.231	(1.260.298)	429.398
Transfer	20	--	--	--	--	--	(1.095.026)	--	--
Bağlı Ortaklıklarda Kontrol Kaybı ile Sonuçlanmayan Pay Oranı Değişikliklerine Bağlı Artış/Azalış		--	--	--	--	--	--	--	--
Toplam kapsamlı gelir / (gider)	28,30	--	--	--	--	--	2.099.067	(855.100)	3.418.692
31 Aralık 2015 bakiyesi	20	286.121.264	87.244.193	16.115.089	--	16.808.218	35.415.272	(2.115.398)	3.848.090
01 Ocak 2016 bakiyesi	20	286.121.264	87.244.193	16.115.089	--	16.808.218	35.415.272	(2.115.398)	3.848.090
Transfer	20	--	--	--	--	--	(1.081.954)	--	--
Payların Geri Alım İşlemleri Nedeniyle Meydana Gelen Artış/Azalış	20	--	--	--	(29.199)	10.804	--	--	--
Bağlı Ortaklıklarda Kontrol Kaybı ile Sonuçlanmayan Pay Oranı Değişikliklerine Bağlı Artış/Azalış		--	--	--	--	(461.172)	(868.212)	72.073	--
Kar Payları		--	--	--	--	--	--	--	--
Toplam kapsamlı gelir / (gider)	28,30	--	--	--	--	--	13.235.520	(1.331.243)	1.690.294
31 Aralık 2016 bakiyesi	20	286.121.264	87.244.193	16.115.089	(29.199)	16.357.850	46.700.626	(3.374.568)	5.538.384

İlişikteki notlar bu konsolide finansal tabloların ayrılmaz parçasını oluşturur.

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2016 VE 31 ARALIK 2015 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
KONSOLİDE ÖZKAYNAKLAR DEĞİŞİM TABLOLARI (Devamı)
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

	Not	Ortak Kontrolle Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi	Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	Birikmiş Karlar		Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar	Kontrol Gücü Olmayan Paylar	Özkaynaklar
				Geçmiş Yıllar Kar / (Zararları)	Net Dönem Karı / (Zararı)			
01 Ocak 2015 bakiyesi	20	17.987.589	15.701.972	(139.331.544)	3.760.273	337.987.385	195.363.246	533.350.631
Transfer	20	--	417.577	4.437.722	(3.760.273)	--	--	--
Bağlı Ortaklıklarda Kontrol Kaybı ile Sonuçlanmayan Pay Oranı Değişikliklerine Bağlı Artış/Azalış		15.740.903	--	--	--	15.740.903	--	15.740.903
Toplam kapsamlı gelir / (gider)	28,30	--	--	--	(21.225.544)	(16.562.885)	6.893.974	(9.668.911)
31 Aralık 2015 bakiyesi	20	33.728.492	16.119.549	(134.893.822)	(21.225.544)	337.165.403	202.257.220	539.422.623
01 Ocak 2016 bakiyesi	20	33.728.492	16.119.549	(134.893.822)	(21.225.544)	337.165.403	202.257.220	539.422.623
Transfer	20	--	572.623	(20.716.213)	21.225.544	--	--	--
Payların Geri Alım İşlemleri Nedeniyle Meydana Gelen Artış/Azalış	20	--	--	--	--	(18.395)	(31.983)	(50.378)
Bağlı Ortaklıklarda Kontrol Kaybı ile Sonuçlanmayan Pay Oranı Değişikliklerine Bağlı Artış/Azalış		(18.490.395)	(7.985.991)	(34.620.870)	--	(62.354.567)	129.180.088	66.825.521
Kar Payları		--	--	(247.399)	--	(247.399)	(303.723)	(551.122)
Toplam kapsamlı gelir / (gider)	28,30	--	--	--	(54.767.813)	(41.173.242)	(10.672.880)	(51.846.122)
31 Aralık 2016 bakiyesi	20	15.238.097	8.706.181	(190.478.304)	(54.767.813)	233.371.800	320.428.722	553.800.522

İlişikteki notlar bu konsolide finansal tabloların ayrılmaz parçasını oluşturur

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2016 VE 2015 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOLARI
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

		<i>Denetimden Geçmiş 01.01.- 31.12.2016</i>	<i>Denetimden Geçmiş 01.01.- 31.12.2015</i>
	Not		
A. İŞLETME FAALİYETLERDEN NAKİT AKIŞLARI		(10.707.854)	(31.762.793)
Dönem Karı/Zararı		(64.599.195)	(19.943.649)
Dönem Net Karı/Zararı Mutabakatı ile İlgili Düzeltmeler		54.043.326	21.570.854
Amortisman ve İtfa Gideri ile İlgili Düzeltmeler	15,16	13.077.255	11.911.112
Karşılıklar ile İlgili Düzeltmeler		470.706	(559.695)
Gerçeğe Uygun Değer Kayıpları/Kazançları ile İlgili Düzeltmeler		(319.145)	--
Bağlı Ortaklıkların veya Müşterek Faaliyetlerin Elden Çıkarılmasından Kaynaklanan Kayıplar (Kazançlar) ile İlgili Düzeltmeler		35.573.075	--
İştiraklerin Dağıtılmamış Karları İle İlgili Düzeltmeler	13	7.604.924	12.550.771
Duran Varlıkların Elden Çıkarılmasından Kaynaklanan Kayıp/Kazançlar ile İlgili Düzeltmeler		(2.150.825)	2.546.863
Vergi (Geliri) Gideri İle İlgili Düzeltmeler	29	(212.664)	(4.878.197)
İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Değişimler		(151.985)	(33.389.998)
Stoklardaki Artış/Azalışla İlgili Düzeltmeler	11	(4.251.710)	(5.170.042)
Ticari Alacaklardaki Artış/Azalışla İlgili Düzeltmeler	8,9	(4.384.702)	(13.415.332)
Faaliyetlerle İlgili Diğer Alacaklardaki Artış/Azalışla İlgili Düzeltmeler		(5.040.013)	(24.971.755)
Ticari Borçlardaki Artış/Azalışla İlgili Düzeltmeler	8,9	11.749.859	81.838
Faaliyetlerle İlgili Diğer Borçlardaki Artış/Azalışla İlgili Düzeltmeler		1.782.250	1.015.899
Finansal Yatırımlardaki Değişim	6	(7.669)	9.069.394
B. YATIRIM FAALİYETLERİNDEN KAYNAKLANAN NAKİT AKIŞLARI		31.869.629	(6.671.709)
Bağlı Ortaklıkların Kontrolünün Kaybı Sonucunu Doğurmayan Satışlara İlişkin Nakit Girişleri		31.252.446	15.740.904
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Satışından Kaynaklanan Nakit Girişleri	15,16	7.161.645	2.315.053
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları	15,16	(6.544.462)	(24.727.666)
C. FİNANSMAN FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI		(23.522.266)	33.330.290
İşletmenin Kendi Paylarını Almasından Kaynaklanan Nakit Çıkışları	20	(50.378)	--
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişleri / (Çıkışları)	7	3.708.671	28.905.387
İlişkili Taraflardan Alacaklar/Borçlardaki Değişim	8	(26.629.437)	4.424.903
Kar Payları		(551.122)	--
YABANCI PARA ÇEVİRİM FARKLARININ ETKİSİNDEN ÖNCE NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ NET ARTIŞ/AZALIŞ (A+B+C)		(2.360.491)	(5.104.212)
D. YABANCI PARA ÇEVİRİM FARKLARININ NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ		1.841.294	2.872.411
NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ NET ARTIŞ/AZALIŞ (A+B+C+D)		(519.197)	(2.231.801)
E. DÖNEM BAŞI NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ	5	27.180.133	29.411.934
DÖNEM SONU NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ (A+B+C+D+E)	5	26.660.936	27.180.133

İlişikteki notlar bu konsolide finansal tabloların ayrılmaz parçasını oluşturur

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

NOT 1 – GRUP’UN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU

Işıklar Enerji ve Yapı Holding A.Ş. (Ana Ortaklık):

Ana Ortaklık, Metemteks unvanı ile 1982 yılında İstanbul’da kurulmuş, 2011 yılının 10. ayına kadar da faaliyetlerini ağırlıklı olarak iplik üretimi ve ev tekstili alanında sürdürmüştür. Şirket 2011 yılında hakim ortaklık yapısının Işıklar Holding A.Ş.’ye geçmesine takiben faaliyet konusunu değiştirecek şekilde yeniden yapılanmaya gitmiştir.

Söz konusu birleşmeyi takiben faaliyet konusunda da köklü değişikliğe gidilerek Holding modeli benimsenmiş, ağırlıklı olarak enerji ve yapı sektörü alanında yatırımlara öncelik verecek şekilde yapılanmaya gidilmiştir. Şirketin faaliyet konusundaki değişikliklerle beraber fiili üretim alanından çıkmış ve sahip olduğu iplik üretim tesisleri de şirketin %100 payına sahip olacak şekilde yeni kurulan Metemteks Sentetik İplik San. ve Tic. A.Ş.’ye (01.11.2011 tarihinde) kiralamıştır.

Faaliyet konusunda yapılan değişiklik sonucu Şirketin “Metem Enerji ve Tekstil San. Tic. A.Ş.” olan ticaret unvanı “Işıklar Enerji ve Yapı Holding A.Ş.” olarak değiştirilmiştir. Pay senetleri BIST’de işlem görmeye devam eden Şirket’in borsa kodu IEYHO şeklinde belirlenmiştir.

Şirket’in, Işıklar Yatırım Holding A.Ş.’yi, tüm aktif ve pasifi ile bir bütün halinde "devralması" suretiyle birleşme işleminin onaylandığı genel kurul toplantısı 27.08.2014 tarihinde gerçekleştirilmiştir (Not 3).

Şirket’in merkez adresi; Beybi Giz Plaza Dereboyu Cad. Meydan Sok. No:1Kat:8 Daire:27 Pk:34398 Maslak, Sarıyer/İSTANBUL’dur.

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla Şirket ve Bağlı Ortaklıklar’ının (hepsi birlikte “Grup” olarak adlandırılmıştır) toplam personel sayısı 1018’dir (31 Aralık 2015:914).

Şirket’in konsolidasyona giren bağlı ortaklıklarının ve iştiraklerinin ticaret unvanları ve faaliyet konuları aşağıdaki gibidir;

Bağlı Ortaklıklar:

BBS Elektrik Üretim Dağıtım A.Ş. (“BBS Elektrik”): 20 Ekim 2006 tarihinde Ankara’da kurulmuş olup faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimi ve satışlarıdır. Karabük sınırları içinde yıllık üretimi 7,5 MW olan Yenice HES ön lisans hakkına sahiptir.

BND Elektrik Üretim A.Ş. (“BND Elektrik”): İstanbul’da kurulmuş olup faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimi ve satışlarıdır. BND Elektrik’in ikisi tamamlanmış biri inşaat aşamasında olan toplam 20,2 MW’lık 3 adet HES projesi mevcuttur.

Metemteks Sentetik İplik San. ve Tic. A.Ş. (“Metemteks Sentetik”): 2011 yılında kurulmuştur. Ana Ortaklık’tan (Işıklar Enerji ve Yapı Holding A.Ş.) kiraladığı 7000 m² üretim tesislerinde iplik üretimi yapmaktadır.

Işıklar İnşaat Malzemeleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. (“Işıklar İnşaat”): Şirket 1977 yılında kurulmuştur. Şirket’in faaliyet konusu ateşe dayalı briketler, bloklar ve tuğlaların üretimi ve satışlarıdır. Şirket üretim faaliyetlerini Bartın’da kurulu tesislerinde gerçekleştirmektedir. Ticari amaçlı satışını yaptığı ürünleri de değişik ülkelerden ithal etmektedir.

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

NOT 1 – GRUP’UN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU (Devamı)

Bağlı Ortaklıklar: (Devamı)

Işıklar İnşaat ve Turizm İşletmeleri A.Ş. ("Işıklar Turizm"): Şirket 1976 yılında kurulmuştur Şirket’in fiili faaliyet konusu hali hazırda Türkiye’nin değişik illerinde “offshore” yarışları düzenlemektedir.

Işıklar İnşaat Malzemeleri Pazarlama ve Taahhüt A.Ş. ("Işıklar İnşaat Pazarlama"): Şirket 2003 yılında kurulmuştur. Şirket’in faaliyet konusu ateşe dayalı briketler, bloklar ve tuğla satışı ve pazarlamasıdır.

Usaş Yatırımlar Holding A.Ş. ("Usaş"): Usaş Yatırımlar Holding A.Ş. ("Şirket"), Türkiye’de faaliyet göstermekte olup merkez adresi Beybi Giz Plaza Dereboyu Cad. Meydan Sok. No:1Kat:8 Daire:27 Pk:34398 Maslak, Sarıyer/İSTANBUL’dur. Şirket, 1958 yılında faaliyete geçmiştir. Şirket hisseleri Borsa İstanbul’da işlem görmektedir. Şirket ana faaliyet konusu sınav, ticari ve hizmet sektöründe faaliyet gösterecek müesseseler kurmak, mevcutlara iştirak etmek veya devir almak, her türlü ticari ve sınav faaliyette bulunmaktır.

Işıklar Ambalaj Pazarlama A.Ş. ("Ambalaj"): Şirket merkezi İstanbul’dadır. Başlıca faaliyeti sınav tipi kâğıt torba imali ve satışıdır.

Çemaş Döküm San. A.Ş. ("Çemaş"): Usaş’ın bağılı ortaklığıdır. Merkezi ve üretim yeri Kırşehir’dedir. Çimento ve madencilik sektöründe öğütme bilya ve silpepleri ve otomotiv sektörü başta olmak üzere makina ve ziraat sektörlerine döküm parça üretimi yapmaktadır.

Şirket’in halka arz olunmuş hisse senetleri 02.07.2010 tarihinden itibaren Borsa İstanbul’da (BIST) işlem görmektedir.

Özışık İnşaat ve Enerji A.Ş. ("Özışık"): Çemaş Döküm San. A.Ş.’nin bağılı ortaklığıdır. Şirket merkezi Ankara’da olup inşaat sektöründe taahhüt işleri yapmaktadır.

Işıklar Park Alışveriş Merkezi Yatırım A.Ş. ("Park AVM"): Şirket merkezi İstanbul’dadır. Bilanço tarihi itibarıyla şirketin faaliyeti yoktur.

Niğbaş Niğde Beton Sanayi ve Ticaret A.Ş. ("Niğbaş"): Niğbaş Niğde Beton Sanayi ve Ticaret A.Ş., 1969 Yılında Çimhol ve İller Bankası ortaklığı ile beton direk üretimi amacıyla kurulmuş ve günümüze kadar prefabrike beton ürünler ve betonarme yapı elemanları üretimlerini de faaliyet alanlarına dahil ederek entegre bir tesis haline gelmiştir.

Şirket Niğde Ticaret Siciline 609 sayı ile kayıtlı olup kanuni adresi İlhanlı Mahallesi Sabancı Bulvarı No:27 Merkez/Niğde’dir. Şirket’in halka arz olunmuş hisse senetleri 05.03.2012 tarihinden itibaren Borsa İstanbul’da işlem görmektedir.

Işıklar Paper Sack Ltd. ("Paper Sack"): Irak Erbil’de sınav tipi kâğıt torba imali ve satışı yapmak üzere kurulan Işıklar Ambalaj Pazarlama A.Ş.’nin %54 payına sahip olduğu Işıklar Paper Sack Ltd. üretim tesislerinde 21.03.2013 tarihi itibarıyla üretime başlamıştır.

İştirakler ve İş Ortaklıkları:

Global Enerji Elektrik Üretim A.Ş. ("Global Enerji"): 1988 yılında İstanbul’da kurulmuş olup, faaliyet konusu doğalgazdan elektrik enerjisi, buhar ve sıcak su üretimidir. Çorlu’da kurulu ve faaliyette bulunan tesislerinde 32 MW’lık üretim kapasitesine sahiptir.

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

NOT 1 – GRUP’UN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU (Devamı)

İştirakler ve İş Ortaklıkları: (Devamı)

Sif İş Makinaları Pazarlama San. ve Tic A.Ş. ("Sif"): SİF Otomotiv A.Ş. ve Sif İş Makinaları Pazarlama San. ve Tic A.Ş.’nin Sif İş Makinaları Pazarlama San. ve Tic. A.Ş. bünyesinde birleşme işlemi 26.11.2013 tarihi itibarıyla tescil olmuştur. Şirketin merkezi İstanbul’dadır. Başlıca faaliyeti iş makinesi yurtiçi ve yurtdışı müşterilerine tedarik etmek ve servis, yedek parça hizmeti vermektir. 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla Şirket bünyesinde istihdam edilen personel sayısı 146 kişidir (31.12.2015:128).

HMF Makine ve Servis Sanayi ve Ticaret A.Ş. ("HMF"): Şirket merkezi İstanbul’dadır. Başlıca faaliyeti yurtiçi ve yurtdışı müşterilerine iş makinesi tedarik etmek ve bu makineler ile ilgili teknik destek sağlamaktır. 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla Şirket bünyesinde istihdam edilen personel sayısı 97 kişidir (31.12.2015:100).

Işıklar Holding A.Ş. ("IHOL"): Işıklar Holding A.Ş., Türkiye’de faaliyet göstermekte olup merkez adresi Dereboyu Cad. Meydan Sk. Beybi Giz Plaza No:1 D.27 Maslak / Sarıyer / İstanbul’dur. Şirket ana faaliyet konusu sanai, ticari ve hizmet sektöründe faaliyet gösterecek müesseseler kurmak, mevcutlara iştirak etmek veya devir almak, her türlü ticari ve sanai faaliyette bulunmaktadır.

Özışık – İntekar – İnelan İş Ortaklığı:

İş Ortaklığının merkezi Ankara’dadır. Ortaklık “Mardin Ceylanpınar Ovaları Cazibe Sulaması” 2. Kısım Şebeke Yapım işi çerçevesinde kurulmuştur.

Özışık – İntekar İş Ortaklığı:

İş Ortaklığının merkezi Ankara’dadır. Ortaklık “Adatepe Sulaması 1.Kısım” Yapım işi çerçevesinde kurulmuştur.

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR

2.1 Sunuma İlişkin Temel Esaslar

Grup, muhasebe kayıtlarını ve yasal finansal tablolarını Türkiye’de geçerli olan ticari mevzuat, mali mevzuat ve Maliye Bakanlığı’na yayımlanan Tek Düzen Hesap Planı gereklerine göre Türk Lirası (TL) olarak tutmaktadır. Konsolide finansal tablolar Grup’un yasal kayıtlarına dayandırılmış olup Sermaye Piyasası Kurulu’nun ("SPK") tebliğlerine uygun hale getirilmesi için düzeltme ve sınıflandırma değişikliklerine tabi tutulmuştur.

SPK, Seri II, No: 14.1 sayılı “Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği” 13 Eylül 2013 tarihinde Resmi Gazete’de yayımlanarak 1 Temmuz 2013 tarihinden sonra sona eren ara dönem finansal raporlardan geçerli olmak üzere, yayımı tarihinde yürürlüğe girmiştir. Bu tebliğ işletmeler tarafından düzenlenecek finansal raporlar ile bunların hazırlanması ve ilgililere sunulmasına ilişkin ilke, usul ve esasları belirlemektedir. İlgili tebliğ ile Seri: XI, No: 29 sayılı “Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği” yürürlükten kaldırılmıştır.

Seri II, No: 14.1 sayılı “Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği” ne istinaden, işletmeler, finansal tablolarının hazırlanmasında Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından yayımlanan Türkiye Muhasebe/Finansal Raporlama Standartları ("TMS/TFRS") esas alırlar. Dolayısıyla ilişikteki konsolide finansal tablolar TMS/TFRS’ye göre hazırlanmış olup finansal tablolar ve dipnotlar, SPK tarafından uygulanması zorunlu kılınan formatlara uygun olarak ve zorunlu kılınan bilgiler dâhil edilerek sunulmuştur.

Konsolide finansal tablolar, finansal yatırımlar ve işletme birleşmeleri sırasında ortaya çıkan maddi ve maddi olmayan duran varlıklardaki, kayıtlı değer ile gerçeğe uygun değer arasındaki farklardan kaynaklanan yeniden değerlemeler haricinde tarihi maliyet esaslı olarak hazırlanmıştır.

Konsolide finansal tablolar, 13 Mart 2017 tarihli Yönetim Kurulu toplantısında kabul edilmiştir.

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir.)

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.2 Yeni ve Revize Edilmiş Uluslararası Finansal Raporlama Standartları

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

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

TFRS 11 – Müşterek Faaliyetlerde Hisse Edinimi (Değişiklikler)

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

TMS 16 ve TMS 38 – Kabul edilebilir Amortisman ve İtfâ Yöntemlerinin Açıklığa Kavuşturulması (TMS 16 ve TMS 38’deki Değişiklikler)

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

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

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

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.2 Yeni ve Revize Edilmiş Uluslararası Finansal Raporlama Standartları (Devamı)

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

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

- maliyet değeriyle
- TFRS 9 uyarınca

veya

- TMS 28’de tanımlanan özkaynak yöntemini kullanarak muhasebeleştirilmesi gerekmektedir.

İşletmelerin aynı muhasebeleştirmeyi her yatırım kategorisine uygulaması gerekmektedir. Bunun sonucu olarak TFRS 1 Uluslararası Finansal Raporlama Standartlarının İlk Kez Uygulanmasında da bir değişiklik yapılmıştır. TFRS 1’de yapılan değişiklik, ilk kez uygulama yapan işletmelerin, geçmişte gerçekleşen işletme birleşmeleri için yatırımın satın alınması sırasında TFRS 1 muafiyetini uygularken bireysel finansal tablolarında özkaynak yöntemini kullanarak yatırımlarını muhasebeleştirilmesine izin vermektedir. Söz konusu değişikliğin Grup’un finansal durumu ve performansı üzerindeki etkileri olmamıştır.

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

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

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

Şubat 2015’de, TFRS 10 Konsolide Finansal Tablolar standardındaki yatırım işletmeleri istisnasının uygulanması sırasında ortaya çıkan konuları ele almak için TFRS 10, TFRS 12 ve TMS 28’de değişiklikler yapmıştır. Söz konusu değişikliğin Grup’un finansal durumu ve performansı üzerindeki etkileri olmamıştır.

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

TMS 1’de değişiklik yapmıştır. Bu değişiklikler; Önemlilik, Ayırıştırma ve alt toplamlar, Dipnot yapısı, Muhasebe politikaları açıklamaları, Özkaynakta muhasebeleştirilen yatırımlardan kaynaklanan diğer kapsamlı gelir kalemlerinin sunumu alanlarında dar odaklı iyileştirmeler içermektedir. Söz konusu değişikliğin Grup’un finansal durumu ve performansı üzerindeki etkileri olmamıştır.

TFRS 14 – Düzenlemeye Dayalı Erteleme Hesapları

TFRS 14, TFRS’yi ilk kez uygulayan tarife düzenlemesine tabi faaliyetler yürüten işletmelerin, tarife düzenlemesi ile ilgili önceki mevzuata göre kayıtlarına aldıkları tutarları TFRS’ye göre hazırladıkları mali tablolarında taşımaya devam etmelerine izin vermektedir. Halen TFRS’ye göre finansal tablo hazırlayan Şirketlerin bu standardı uygulaması yasaklanmıştır. Söz konusu değişikliğin Grup’un finansal durumu ve performansı üzerindeki etkileri olmamıştır.

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.2 Yeni ve Revize Edilmiş Uluslararası Finansal Raporlama Standartları (Devamı)

TFRS Yıllık İyileştirmeler, 2012-2014 Dönemi

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

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

Söz konusu değişikliklerin Grup'un finansal durumu ve performansı üzerinde hiç bir etkisi olmamıştır.

ii) Yayımlanan ama yürürlüğe girmemiş ve erken uygulamaya konulmayan standartlar

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

TFRS 9 Finansal Araçlar

KGK, Ocak 2016'da TFRS 9 Finansal Araçlar'ı nihai haliyle yayınlamıştır. TFRS 9 finansal araçlar muhasebeleştirme projesinin üç yönünü: sınıflandırma ve ölçme, değer düşüklüğü ve finansal riskten korunma muhasebesini bir araya getirmektedir. TFRS 9 finansal varlıkların içinde yönetildikleri iş modelini ve nakit akım özelliklerini yansıtan akılcı, tek bir sınıflama ve ölçüm yaklaşımına dayanmaktadır. Bunun üzerine, kredi kayıplarının daha zamanlı muhasebeleştirilebilmesini sağlayacak ileriye yönelik bir 'beklenen kredi kaybı' modeli ile değer düşüklüğü muhasebesine tabi olan tüm finansal araçlara uygulanabilen tek bir model kurulmuştur. Buna ek olarak, TFRS 9, banka ve diğer işletmelerin, finansal borçlarını gerçeğe uygun değeri ile ölçme opsiyonunu seçtikleri durumlarda, kendi kredi değerliliklerindeki düşüşe bağlı olarak finansal borcun gerçeğe uygun değerindeki azalmadan dolayı kar veya zarar tablosunda gelir kaydetmeleri sonucunu doğuran "kendi kredi riski" denilen konuyu ele almaktadır. Standart ayrıca, risk yönetimi ekonomisini muhasebe uygulamaları ile daha iyi ilişkilendirebilmek için geliştirilmiş bir finansal riskten korunma modeli içermektedir. TFRS 9, 1 Ocak 2018 veya sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için geçerlidir ve standardın tüm gerekliliklerinin erken uygulamasına izin verilmektedir. Alternatif olarak, işletmeler, standarttaki diğer şartları uygulamadan, sadece "gerçeğe uygun değer değişimi kar veya zarara yansıtılan" olarak belirlenmiş finansal yükümlülüklerin kazanç veya kayıplarının sunulmasına ilişkin hükümleri erken uygulamayı tercih edebilirler. Grup standardın finansal durumu ve performansı üzerine etkilerini değerlendirmektedir.

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.2 Yeni ve Revize Edilmiş Uluslararası Finansal Raporlama Standartları (Devamı)

ii) Yayınlanan ama yürürlüğe girmemiş ve erken uygulamaya konulmayan standartlar (Devamı)

TFRS 15 - Müşterilerle Yapılan Sözleşmelerden Doğan Hasılat

KGK Eylül 2016'da TFRS 15 Müşterilerle Yapılan Sözleşmelerden Doğan Hasılat standardını yayınlamıştır. Yayınlanan bu standart, UMSK'nın Nisan 2016'da UFRS 15'e açıklık getirmek için yaptığı değişiklikleri de içermektedir. Standarttaki yeni beş aşamalı model, hasılatın muhasebeleştirme ve ölçüm ile ilgili gereklilikleri açıklamaktadır. Standart, müşterilerle yapılan sözleşmelerden doğan hasılatın uygulanacak olup bir işletmenin olağan faaliyetleri ile ilgili olmayan bazı finansal olmayan varlıkların (örneğin maddi duran varlık çıkışları) satışının muhasebeleştirilip ölçülmesi için model oluşturmaktadır. TFRS 15'in uygulama tarihi 1 Ocak 2018 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleridir. Erken uygulamaya izin verilmektedir. TFRS 15'e geçiş için iki alternatif uygulama sunulmuştur; tam geriye dönük uygulama veya modifiye edilmiş geriye dönük uygulama. Modifiye edilmiş geriye dönük uygulama tercih edildiğinde önceki dönemler yeniden düzenlenmeyecek ancak mali tablo dipnotlarında karşılaştırmalı rakamsal bilgi verilecektir. Söz konusu değişikliğin Grup'un finansal durumu ve performansı üzerindeki etkileri değerlendirilmektedir.

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

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

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

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

Yıllık İyileştirmeler - 2010–2012 Dönemi

TFRS 13 Gerçeğe Uygun Değer Ölçümü

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

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir.)

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.2 Yeni ve Revize Edilmiş Uluslararası Finansal Raporlama Standartları (Devamı)

Yıllık İyileştirmeler - 2011–2013 Dönemi

UFRS 16 Kiralama İşlemleri

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

UMS 7 Nakit Akış Tabloları (Değişiklikler)

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

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

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

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.2 Yeni ve Revize Edilmiş Uluslararası Finansal Raporlama Standartları (Devamı)

Yıllık İyileştirmeler - 2011–2013 Dönemi (Devamı)

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

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

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

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

UFRS 4 Sigorta Sözleşmeleri (Değişiklikler);

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

- a. Sigorta sözleşmeleri tanzim eden tüm şirketlere yeni sigorta sözleşmeleri standardı yayımlanmadan önce UFRS 9 Finansal Araçlar standardının uygulanmasından oluşabilecek dalgalanmayı kar veya zarardan ziyade diğer kapsamlı gelirlerde muhasebeleştirme hakkı sağlayacaktır, ve
- b. Faaliyetleri ağırlıklı olarak sigorta ile bağlantılı olan şirketlere UFRS 9 Finansal Araçlar standardını isteğe bağlı olarak 2021 yılına kadar geçici uygulama muafiyeti getirecektir. UFRS 9 Finansal Araçlar standardını uygulamayı erteleyen işletmeler halihazırda var olan UMS 39 'Finansal Araçlar' standardını uygulamaya devam edeceklerdir.

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

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

UMSK, UMS 40 "Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller" standardında değişiklik yayınlamıştır. Yapılan değişiklikler, kullanım amacı değişikliğinin, gayrimenkulün 'yatırım amaçlı gayrimenkul' tanımına uymasına ya da uygunluğunun sona ermesine ve kullanım amacı değişikliğine ilişkin kanıtların mevcut olmasına bağlı olduğunu belirtmektedir. Değişiklikler, 1 Ocak 2018 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için uygulanacaktır. Erken uygulamaya izin verilmektedir.

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.2 Yeni ve Revize Edilmiş Uluslararası Finansal Raporlama Standartları (Devamı)

UFRS Yıllık İyileştirmeler – 2014-2016 Dönemi

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

- UFRS 1 “Uluslararası Finansal Raporlama Standartlarının İlk Uygulaması”: Bu değişiklik, bazı UFRS 7 açıklamalarının, UMS 19 geçiş hükümlerinin ve UFRS 10 Yatırım İşletmeleri’nin kısa dönemli istisnalarını kaldırmıştır. Değişiklik, 1 Ocak 2018 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için uygulanacaktır.
- UFRS 12 “Diğer İşletmelerdeki Paylara İlişkin Açıklamalar”: Bu değişiklik, işletmenin, UFRS 5 Satış Amaçlı Elde Tutulan Duran Varlıklar ve Durdurulan Faaliyetler uyarınca satış amaçlı olarak sınıflandırılan ya da elden çıkarılacak varlık grubuna dahil olup satış amaçlı olarak sınıflandırılan bağlı ortaklık, iştirak veya iş ortaklıklarındaki payları için özet finansal bilgileri açıklaması gerekeceğine açıklık getirmektedir. Değişiklik, 1 Ocak 2017 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için uygulanacaktır.

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

2.3 Konsolidasyona İlişkin Esaslar

Konsolidasyona dahil edilen şirketlerin finansal tabloları ilişikteki konsolide finansal tabloların tarihi itibarıyla hazırlanmıştır. Bağlı ortaklıkların finansal tablolarının hazırlanması sırasında, tarihsel maliyet esasına göre tutulan kayıtlarına Şirket tarafından uygulanan muhasebe politikalarına ve sunum biçimlerine uyumluluk açısından gerekli düzeltme ve sınıflandırmalar yapılmıştır.

2.3.1 Bağlı ortaklıklar

İlişikteki konsolide finansal tabloların hazırlanmasında, Ana Ortaklığın finansal ve faaliyet politikaları üzerinde kontrol gücüne sahip olduğu bağlı ortaklıklar aşağıdaki şekilde belirlenmiştir.

- (a) Ana Ortaklık doğrudan ve/veya dolaylı olarak kendisine ait olan hisseler neticesinde şirketlerdeki oy kullanma hakkının %50’den fazlasını kullanma yetkisine sahipse veya
- (b) %50’den fazla oy kullanma yetkisine sahip olmamakla birlikte, finansal ve faaliyet politikaları üzerinde fiili kontrol etkisini kullanmak suretiyle finansal ve faaliyet politikalarını şirketin menfaatleri doğrultusunda kontrol etme yetkisi ve gücüne sahipse ilgili şirket konsolidasyona dahil edilmiştir.

Kontrol gücü, Ana Ortaklığın doğrudan veya dolaylı olarak şirketlerin finansal ve faaliyet politikalarını yönetmesini ve bundan yarar elde etmesini ifade eder. Bağlı ortaklığın gelir ve giderleri, TFRS 3’de belirlenen elde etme tarihinden itibaren konsolide finansal tablolara dahil edilmiştir.

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.3 Konsolidasyona İlişkin Esaslar (Devamı)

2.3.1 Bağlı ortaklıklar (Devamı)

Konsolidasyon, Ana Ortaklık Işıklar Enerji ve Yapı Holding A.Ş. bünyesinde gerçekleştirilmiş olup, Ana Ortaklık'ın bağlı ortaklık ve iştiraklerdeki doğrudan ve dolaylı sermaye payları aşağıdaki gibidir:

Ortaklık	Yöntemi	31.12.2016	31.12.2015
		Ortaklık payı (%)	
Global Enerji Elektrik Üretim A.Ş. (4)	Özsermaye	15,78	15,78
SİF İş Makinaları Pazarlama San. ve Tic A.Ş.	Özsermaye	42,49	42,49
HMF Makine ve Servis Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Özsermaye	44,10	44,10
Özışık – İntekar – İnelan İş Ortaklığı	Özsermaye	50,00	50,00
Özışık – İntekar İş Ortaklığı	Özsermaye	50,00	--
BND Elektrik Üretim A.Ş.	Tam konsolidasyon	100,00	100,00
BBS Elektrik Üretim Dağıtım A.Ş.	Tam konsolidasyon	50,00	50,00
Metemteks Sentetik İplik San. ve Tic. A.Ş.	Tam konsolidasyon	100,00	100,00
Işıklar İnşaat Malzemeleri San. ve Tic. A.Ş.	Tam konsolidasyon	97,37	97,37
Işıklar İnşaat ve Turizm İşletmeleri A.Ş.	Tam konsolidasyon	98,22	98,22
Işıklar İnşaat Malz. Paz. ve Taahhüt A.Ş.	Tam konsolidasyon	99,99	99,99
Usaş Yatırımlar Holding A.Ş.(3)	Tam konsolidasyon	15,07	56,80
Işıklar Ambalaj Pazarlama A.Ş.	Tam konsolidasyon	100,00	100,00
Çemaş Döküm Sanayi A.Ş. (1)	Tam konsolidasyon	76,49	76,60
Özışık İnşaat ve Enerji A.Ş.	Tam konsolidasyon	99,90	99,90
Işıklar Park Alışveriş Merkezi Yatırım A.Ş.	Tam konsolidasyon	99,99	99,99
Niğbaş Niğde Beton Sanayi ve Ticaret A.Ş. (2)	Tam konsolidasyon	36,51	46,33
Işıklar Paper Sack Co. Ltd.	Tam konsolidasyon	54,00	54,00

- (1) Bağlı Ortaklık Usaş Yatırımlar Holding A.Ş. 4.250.000 adet Çemaş hissesini 2 Haziran 2016 tarihi itibarıyla 0,65 - 0,67 fiyat aralığından 2.774.824 TL bedelle BISTte satmıştır. 9 Haziran 2016 tarihinde 1.500.000 adet hisse 0,96 - 0,97 TL fiyat aralığından, 13 Haziran 2016 tarihinde 2.000.000 adet 0,90 - 0,93 TL fiyat aralığından ve 16 Aralık 2016 tarihinde 480.000 adet hisse 1,27-1,30 TL fiyat aralığından geri alınmıştır. Alım-Satımlar sonrası Ana Ortaklığın payı % 76,49'a düşmüştür.
- (2) Bağlı Ortaklık Çemaş Döküm Sanayi A.Ş. 2.650.000 adet Niğbaş hissesini 8 Haziran 2016 tarihi itibarıyla 1.764.219 TL bedelle BIST'te satmıştır. Satış sonrası Çemaş Döküm Sanayi ve A.Ş'nin Niğbaş payı % 36,51'e düşmüştür.

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.3 Konsolidasyona İlişkin Esaslar (Devamı)

2.3.1 Bağlı ortaklıklar (Devamı)

- (3) Ana Ortaklık Işıklar Enerji ve Yapı Holding A.Ş. bağlı ortaklık Usaş Yatırımlar Holding A.Ş.'nin (USAŞ) hisselerinden 6.000.000 adedini 10 Kasım 2016 tarihinde Borsa İstanbul'da (BIST) satmıştır.

Yukarıda bahsedilen satış sonrasında 21 Aralık 2016 tarihinde USAŞ hisselerinin 37.000.000 adedini Ana Ortaklığın konsolide finansal tablolarına da dahil olan bağlı ortaklıklarından Özışık İnşaat ve Enerji A.Ş.'ye, (Özışık) Borsa İstanbul A.Ş.'nin Toptan Alış ve Satış İşlemlerine İlişkin Uygulama Usulü ve Esasları m. 7.1'de payları Borsa'da işlem gören ortaklıkların dahil oldukları aynı grup içerisinde ve grup içi ortaklar arasında yapılacak pay alış veya satışlarında şirket yönetiminin el değiştirmesine yol açmayacak işlemler için tanımlanan baz fiyat olan geçmiş 10 iş günü boyunca oluşmuş ağırlıklı ortalama fiyatların ortalaması alınarak bulunan beher değeri olan 0,45 TL hisse bedeli üzerinden hesaplanan 16.650.000 TL bedelle, borcuna mahsuben satmıştır.

Özışık, elinde bulundurduğu tüm USAŞ paylarını, 26 Aralık 2016 ve 29 Aralık 2016 tarihleri itibarıyla 0,36 TL – 0,43 TL aralığından BIST'te satmıştır.

26 Aralık 2016 tarihinde USAŞ hisselerinin 18.000.000 adedini Ana Ortaklığın konsolide finansal tablolarına da dahil olan Bağlı Ortaklıklarından Işıklar Ambalaj Pazarlama A.Ş.'ye, Borsa İstanbul A.Ş.'nin Toptan Alış ve Satış İşlemlerine İlişkin Uygulama Usulü ve Esasları m. 7.1'de payları Borsa'da işlem gören ortaklıkların dahil oldukları aynı grup içerisinde ve grup içi ortaklar arasında yapılacak pay alış veya satışlarında şirket yönetiminin el değiştirmesine yol açmayacak işlemler için tanımlanan baz fiyat olan geçmiş 10 iş günü boyunca oluşmuş ağırlıklı ortalama fiyatların ortalaması alınarak bulunan beher değeri olan 0,46 TL hisse bedeli üzerinden hesaplanan 8.280.000 TL bedelle, borcuna mahsuben satmıştır.

Işıklar Ambalaj Pazarlama A.Ş., elinde bulundurduğu tüm USAŞ paylarını, 29 Aralık 2016 ve 30 Aralık 2016 tarihleri itibarıyla 0,35 TL – 0,36 TL aralığından BIST'te satmıştır.

Satışlar sonrası Ana ortaklık Işıklar Enerji ve Yapı Holding A.Ş.'nin Usaş payı % 15,07'ye düşmüştür.

- (4) Grup, 6 Nisan 2016 tarihinde Kamuyu Aydınlatma Platformunda yaptığı Özel Durum Açıklaması ile; sermayesinde %15,78 oranında paya sahip olduğu Global Enerji Elektrik Üretim A.Ş. (Global Enerji)'nin ihtiyatı tedbir istemli olarak iflas erteleme talebi ile T.C. Bakırköy 5. Asliye Ticaret Mahkemesi'ne başvurduğunu, anılan Mahkemenin iflas erteleme talebinde bulunan Global Enerjinin borçlarına kefil olanlar yönünden devam eden takipler ile İcra ve İflas Kanunu 179/b maddesinin 2 ve 3. fıkralarında yazılı istisnalara ilişkin hükümler hariç olmak üzere 6183 sayılı Kanun ile yapılan takipler de dahil olmak üzere hangi nedene dayanırsa dayansın davacı Global Enerji hakkında her türlü ihtiyacı haciz, ihtiyatı tedbir ve muhafaza işlemleri de dahil tüm takip işlemlerinin yapılmasının ihtiyatı tedbir yoluyla durdurulmasına karar verdiği belirtmiştir. Bu açıklama çerçevesinde 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla Global Enerji konsolide finansal durum tablosundan silinerek giderleştirmiştir.

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.3 Konsolidasyona İlişkin Esaslar (Devamı)

2.3.2 İş Ortaklıkları

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

İş ortaklıkları, TFRS 11 "Müşterek Anlaşmalar" standardına uygun olarak özkaynak yöntemi kullanarak muhasebeleştirilmiştir (Dipnot 13).

İş ortaklıkları, finansal tabloları, finansal tabloların tarihi itibarıyla ve yeknesak muhasebe ilke ve uygulamaları gözetilerek en son yıllık finansal tabloların hazırlanmasında esas alınan muhasebe politikaları ve hesaplama yöntemleri kullanılarak hazırlanmıştır.

Müşterek yönetime tabi ortaklığın faaliyet sonuçları, satın alma, elden çıkarma veya ortaklık oluşumu işlemlerine uygun olarak söz konusu işlemlerin geçerlilik tarihlerinde dahil edilmiş veya hariç bırakılmışlardır.

2.3.3 İştirakler, müşterek yönetime tabi ortaklıklar

Bir yatırımcının doğrudan ya da dolaylı olarak (örneğin bağlı ortaklıkları vasıtasıyla) yatırım yapılan işletmenin oy hakkının % 20 ya da daha fazlasını elinde tutması durumunda, aksi açıkça ortaya konulmadığı sürece, söz konusu yatırımcının önemli etkisi bulunduğu kabul edilir. Diğer yandan, yatırımcının doğrudan ya da dolaylı olarak (örneğin bağlı ortaklıkları vasıtasıyla) yatırım yapılan işletmenin oy hakkının % 20'sinden daha azını elinde bulundurması durumunda ise; böyle bir etkinin bulunduğu açıkça ortaya konulmadığı sürece, söz konusu yatırımcının önemli etkisi bulunmadığı kabul edilir.

Yatırım yapılan bir işletmeye başka bir yatırımcı tarafından önemli tutarda veya mutlak çoğunlukla sahip olunması, yatırımcı işletmenin önemli etkiye sahip olmasına engel teşkil etmez.

2.3.4 Bağlı menkul kıymetler

Grup'un doğrudan ve dolaylı pay toplamı %20'nin altında olan, teşkilatlanmış piyasalarda işlem görmeyen ve makul değerleri güvenilir bir şekilde belirlenemeyen bağlı menkul kıymetler, maliyet bedelleri ile konsolide finansal tablolara finansal duran varlık olarak yansıtılmıştır.

2.3.5 Konsolidasyonda düzeltme işlemleri

Konsolide mali tabloların hazırlanmasında aşağıdaki prensipler uygulanmıştır:

Tam Konsolidasyon Yöntemi:

- Ana Ortaklık ile bağlı ortaklıkların ödenmiş sermayesi ve satın alma tarihindeki özsermayeleri dışındaki bilanço kalemleri toplanır. Yapılan toplama işleminde, konsolidasyon yöntemine tabi ortaklıkların birbirlerinden olan alacak ve borçları karşılıklı indirilir.

- Ana Ortaklık'ın bağlı ortaklıklardaki payları; Ana Ortaklık'ta ki Finansal Duran Varlıklar ve bağlı ortaklıklardaki Sermaye hesabından karşılıklı olarak elimine edilir

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir.)

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.3 Konsolidasyona İlişkin Esaslar (Devamı)

2.3.5 Konsolidasyonda düzeltme işlemleri (Devamı)

Tam Konsolidasyon Yöntemi (Devamı)

Konsolidasyon kapsamındaki ortaklığın bağlı ortaklık haline geldiği tarih itibarıyla ve daha sonraki pay alımlarında bir defaya mahsus olmak üzere, ana ortaklığın bağlı ortaklığın sermayesinde sahip olduğu payların elde etme maliyeti, bu payların bağlı ortaklığın makul değere göre değerlendirilmiş bilançosundaki özsermayesinde temsil ettiği değerden mahsup edilir.

- Bağlı ortaklıkların net varlıklarından ana ortaklığın doğrudan ve/veya dolaylı kontrolü dışında kalan paylara isabet eden kısımları konsolide bilançoda “Azınlık payları” kalemi içinde sınıflandırılmıştır. Yine bağlı ortaklıkların net dönem karlarından veya zararlarından ana ortaklığın doğrudan ve/veya dolaylı kontrolü dışında kalan paylara isabet eden kısımları, konsolide gelir tablosunda “Azınlık payları” kalemi içinde sınıflandırılmıştır.

- Ana Ortaklık ve bağlı ortaklığın birbirleri arasındaki satın alma ve satış işlemleri ve bu işlemlerden kaynaklanan kar ve zararlar, konsolide gelir tablosunda iptal edilir. Bahse konu iptal edilen kar ve zararlara, konsolidasyona tabi ortakların kendi aralarında alım-satımına konu olan, menkul kıymetler, stoklar, maddi ve maddi olmayan duran varlıklar, finansal duran varlıklar ve diğer aktifler dahildir.

2.4 Netleştirme / Mahsup

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

2.5 Kullanılan Para Birimi

Grup’un finansal tabloları faaliyette bulunduğu temel ekonomik çevrede geçerli olan para birimi (fonksiyonel para birimi) ile sunulmuştur. Grup’un finansal durumu ve faaliyet sonuçları, geçerli para birimi olan ve finansal tablolar için sunum para birimi olan Türk Lirası cinsinden ifade edilmiştir.

2.6 Muhasebe Politikalarında/Tahminlerinde Değişiklikler 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.

Bilgilerin yeniden düzenlenmesi aşırı bir maliyete neden oluyorsa önceki dönemlere ait karşılaştırmalı bilgiler yeniden düzenlenmemekte, bir sonraki dönemin birikmiş karlar hesabı, söz konusu dönem başlamadan önce hatanın kümülatif etkisiyle yeniden düzenlenmektedir.

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.7 Yüksek Enflasyon Dönemlerinde Mali Tabloların Düzeltilmesi

SPK, 17 Mart 2005 tarihinde almış olduğu bir kararla, Türkiye’de faaliyette bulunan ve SPK Muhasebe Standartları’na uygun mali tablo hazırlayan şirketler için, 1 Ocak 2005 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere enflasyon muhasebesi uygulamasının gerekli olmadığını ilan ettiği için bu tarihten itibaren Uluslararası Muhasebe Standardı 29 “Yüksek Enflasyonist Ekonomilerde Finansal Raporlama”ya göre finansal tabloların hazırlanması ve sunumu uygulamasını sona erdirmiştir.

2.8 Karşılaştırmalı Bilgiler ve Önceki Dönem Tarihli Mali Tabloların Düzeltilmesi

İlişikteki konsolide finansal tablolar, Grup’un finansal durumu, performansı ve nakit akışındaki eğilimleri belirleyebilmek amacıyla, önceki dönemle karşılaştırmalı hazırlanmaktadır. Finansal tabloların kalemlerinin gösterimi veya sınıflandırılması değiştiğinde karşılaştırılabilirliği sağlamak amacıyla, önceki dönem finansal tabloları da buna uygun olarak yeniden sınıflandırılmakta ve bu hususlara ilişkin olarak açıklama yapılmaktadır.

Grup’un 31 Aralık 2015 tarihli konsolide finansal durum tablosunda yapılan sınıflamalar aşağıdaki gibidir:

31 Aralık 2015 tarihine ait Finansal Durum Tablosunda “*Satın Almaya İlişkin Özsermaye Katkısı*” kaleminde yer alan (18.090.726) TL “*Ortak Kontrole Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi*” hesabına sınıflanmıştır.

2.9 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti

Hasılat

Satışlar, sevkiyatın yapıldığı veya kabulün gerçekleştiği tarihlerde faturalanmış değerler üzerinden tahakkuk esasına göre kaydedilir. Net satışlar, malların fatura edilmiş bedelinin iskonto ve satış iadelerinden arındırılmış halidir.

Malların satışından elde edilen gelir, aşağıdaki şartlar karşılandığında muhasebeleştirilir:

- İşletmenin malların sahipliği ile ilgili önemli riskleri ve getirileri alıcıya devretmiş olması
- İşletmenin satılan mallar üzerinde etkin bir kontrolün veya sahipliğin genel olarak gerektirdiği şekilde bir yönetim etkinliğini sürdürmesi
- Hasılat tutarının güvenilir biçimde ölçülebilmesi
- İşlemlerle ilişkin ekonomik yararın işletmece elde edilmesinin muhtemel olması
- İşleme ilişkin yüklenilen veya yüklenilecek olan maliyetlerin güvenilir biçimde ölçülebilmesi

Satış işlemi bir finansman işlemini içeriyorsa, satış bedelinin makul değeri, alacakların izleyen dönemlerde elde edilecek tutarların etkin faiz yöntemi ile iskonto edilmesiyle hesaplanır. Satış bedelinin nominal değeri ile makul değer arasındaki fark, finansman geliri olarak ilgili dönemlere kaydedilir.

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.9 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (Devamı)

Stoklar

Stoklar, net gerçekleşebilir değer ya da maliyet bedelinden düşük olanı ile değerlendirilir. Maliyet, ağırlıklı ortalama maliyet metodu ile hesaplanmaktadır. Stoklara dahil edilen maliyeti oluşturan unsurlar malzeme, direkt işçilik ve genel üretim giderleridir. Kredi maliyetleri stok maliyetlerine dahil edilmemektedir. Net gerçekleşebilir değer, olağan ticari faaliyet içerisinde oluşan tahmini satış fiyatından, tamamlanma maliyeti ve satış gerçekleştirme için gerekli satış maliyetlerinin indirilmesiyle elde edilen tutardır. Maliyetlerin kullanım veya satış sonucu elde edilecek tutardan yüksek olması durumunda stok değer düşüklüğü karşılığı ayrılmaktadır.

Maddi Duran Varlıklar

Grup'un arsa ve arazi, yerüstü yeraltı düzenleri ve binaları dönem içerisinde Vakıf Ekspertiz Değerlendirme A.Ş. tarafından ekspertiz incelemesine tabi tutulmuş olup ve söz konusu aktifler rayiç değerlerine getirilerek finansal tablolara yansıtılmıştır. Bu varlıklara ilişkin amortismanlar söz konusu rayiç değerleri üzerinden ayrılmaktadır ve ilgili amortisman giderleri gelir tablosuna yansıtılmaktadır.

Arsa ve arazileri, yeraltı yerüstü düzenleri ve binalar dışındaki maddi duran varlıklar, işletme birleşmeleri ve satın almaları sırasında ortaya çıkan kayıtlı değer ile gerçeğe uygun değer arasındaki farklardan kaynaklanan yeniden değerlemeler haricinde elde etme maliyetinden birikmiş amortismanın düşülmesi ile gösterilmektedir. Arazi ve arsalar için sınırsız ömürleri olması sebebi ile amortisman ayrılmamaktadır. Amortisman, maddi varlıkların faydalı ömürleri esas alınarak doğrusal amortisman yöntemi kullanılarak ayrılmaktadır. Maddi duran varlıkların amortisman dönemleri, tahmin edilen faydalı ömürleri esas alınarak, aşağıda belirtilmiştir:

Binalar	15-50 yıl
Yeraltı ve yerüstü düzenleri	4-50 yıl
Makine, tesis ve cihazlar	2-40 yıl
Taşıt araçları	4-10 yıl
Döşeme ve demirbaşlar	2-50 yıl
Diğer maddi duran varlıklar	3-10 yıl
Özel Maliyetler	5 yıl

Maddi Duran Varlıklar (Devamı)

Maddi varlıklarda değer düşüklüğü olduğuna işaret eden koşulların mevcut olması halinde, olası bir değer düşüklüğünün tespiti amacıyla inceleme yapılır ve bu inceleme sonunda maddi varlığın kayıtlı değeri, geri kazanılabilir değerinden fazla ise, karşılık ayrılmak suretiyle kayıtlı değeri geri kazanılabilir değerine indirilir. Geri kazanılabilir değer, ilgili maddi varlığın mevcut kullanımından gelecek net nakit akışları ile net satış fiyatından yüksek olanı olarak kabul edilir.

Maddi varlıkların elden çıkartılması dolayısıyla oluşan kar ve zararlar diğer faaliyet gelirleri ve giderleri hesaplarına dahil edilirler.

Maddi duran varlıkların herhangi bir parçasını değiştirmekten doğan giderler bakım onarım maliyetleri ile birlikte varlığın gelecekteki ekonomik faydasını arttırıcı nitelikte ise aktifleştirilebilirler. Tüm diğer giderler oluştuğu gelir tablosunda gider kalemleri içinde muhasebeleştirilir. Kredi maliyetleri maddi duran varlık maliyetlerine dahil edilmemektedir.

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.9 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (Devamı)

Maddi Olmayan Duran Varlıklar

Maddi olmayan duran varlıklar, iktisap edilmiş hakları, bilgi sistemlerini ve bilgisayar yazılımlarını içermektedir. Maddi olmayan duran varlıklar, elde edildikleri tarihteki elde etme maliyetinden kayda alınır ve kiralama süresi ve faydalı ömürleri dikkate alınarak doğrusal olarak itfa edilirler.

Haklar

1-12 yıl

Varlıklarda Değer Düşüklüğü

Varlıkların taşınan değerlerinin gerçekleşmeyeceğine yönelik olay veya değişikliklerin meydana gelmesi durumunda herhangi bir değer düşüklüğünün olup olmadığı incelenmektedir. Söz konusu uyarıların olması veya taşınan değerlerin gerçekleşebilir değeri aşması durumunda varlıklar gerçekleşebilir değerlerine indirgenmektedir.

Varlıkların taşıdıkları değer, gerçekleşebilir değeri aştığında değer düşüklüğü karşılık gideri konsolide gelir tablosuna yansıtılır. Paraya çevrilebilecek tutar, varlığın net satış fiyatı ve kullanımdaki net defter değerinden yüksek olanıdır. Paraya çevrilebilecek tutar, belirlenebiliyorsa her bir kıymet için, belirlenemiyorsa kıymetin dahil olduğu nakit akımı sağlayan grup için tahmin edilir. Ancak, değer düşüklüğü karşılığının ters çevrilmesi sonucu varlığın taşınan değerinde meydana gelen artış, bu varlığa geçmiş yıllarda hiç değer düşüklüğü ayrılmamış olması halinde belirlenecek değerini aşmaması koşuluyla kayda alınmaktadır.

Maddi varlıkların gerçekleşebilir değeri net satış fiyatı veya kullanımdaki değerinden büyük olanıdır. Bağımsız olarak büyük bir nakit girişi sağlamayan bir varlığın gerçekleşebilir değeri varlığın ait olduğu nakit girişi sağlayan birim tarafından belirlenmektedir. Maddi varlıkların yeniden değerlemesinden kaynaklanan taşınan bedelindeki değer düşüklüğü ilk olarak konsolide özsermayedeki yeniden değerlendirme fonundan netlenerek borç olarak kaydedilir, daha sonra toplam değer düşüklüğünden kalan bir tutar varsa konsolide gelir tablosuna gider olarak kaydedilir.

Borçlanma Maliyetleri

Kullanıma ve satışa hazır hale getirilmesi önemli ölçüde zaman isteyen özellikli varlıklar (amaçlandığı şekilde kullanıma ve satışa hazır hale getirilmesi uzun bir süreyi gerektiren varlığı ifade eder) söz konusu olduğunda, ilgili varlığın satın alınması, inşası veya üretimi ile doğrudan ilişki kurulabilen borçlanma maliyetleri, ilgili varlık kullanıma veya satışa hazır hale getirilene kadar maliyetinin bir unsuru olarak aktifleştirilir.

Krediler, alındıkları tarihlerde, alınan kredi tutarından işlem giderleri çıkartıldıktan sonraki değerleriyle kaydedilir. Krediler, müteakip tarihlerde, etkin faiz yöntemiyle hesaplanmış iskonto edilmiş değerleri ile mali tablolarda takip edilirler. İşlem masrafları düşüldükten sonra kalan tutar ile iskonto edilmiş maliyet değeri arasındaki fark, gelir tablosuna kredi dönemi süresince finansman maliyeti olarak yansıtılır. Kredilerden kaynaklanan finansman maliyeti, oluştuğunda gelir tablosuna kaydedilir.

Faktoring işlemlerinden (kabili rücu olması nedeniyle) doğan borçlar ve alacaklar bilançoda netleştirilmez (TMS 39/39-UR-57). Ancak bir alacağın satımı söz konusu olduğu için faktoring şirketlerine olan alacak ve borçlar kayıtlı değeriyle gösterilirler. Faktoring işlemlerinde satış bedeli ile devredilen alacak arasındaki fark faturaya istinaden finansman gideri olarak kaydedilir.

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.9 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (Devamı)

Finansal Araçlar

Finansal araçlar aşağıdaki finansal varlık ve borçlardan oluşmaktadır.

-Nakit ve nakit benzerleri

Kasa ve bankalar nakit ve nakit benzerlerini oluşturmaktadır. Türk Lirası bakiyeler kayıtlı değerleriyle, dövizli bakiyeler ise bilanço tarihindeki T.C. Merkez Bankası döviz kuru esas alınmak suretiyle Türk Lirası'na çevrilmiş değerleriyle kayıtlarda gösterilmektedir. Banka mevduatları, vadeli ve vadesiz mevduatlardan ve bu mevduatların faizlerinden oluşmaktadır. Türk Lirası mevduatlar maliyet değerleriyle, döviz tevdiat hesapları ise bilanço tarihindeki T.C. Merkez Bankası döviz kuru esas alınmak suretiyle Türk Lirası'na çevrilmiş değerleriyle kayıtlarda gösterilmektedir.

Yabancı para cinsinden hazır değerlerin, bilanço tarihindeki geçerli kurlardan Türk Lirası'na çevrilmiş olması sebebiyle, bu varlıkların makul değerlerinin kayıtlı değerlerine eşdeğer olduğu kabul edilmektedir. Banka mevduatları, kasa kayıtlı değerlerinin, bu varlıkların kısa vadelerde elden çıkarılmaları ve değer düşüklüğü riski olmaması nedeniyle, makul değerleriyle aynı olduğu varsayılmaktadır.

-Ticari Alacaklar

Ticari alacaklar, Ana Ortaklık ve bağlı ortaklıkları tarafından, alıcılara doğrudan mal satmak suretiyle yaratılan finansal varlıklardır. Ticari alacaklar ve vadeli çekler reeskonta tabi tutulmuştur.

Ticari alacakların iskonto edilmiş ve şüpheli alacak karşılığı ayrılmış değerlerinin, varlıkların makul değerine eşdeğer olduğu varsayılmaktadır. Grup'un faaliyet konusu ile ilgili ilişkili taraflarla yapılan işlemler piyasa koşullarına uygun fiyatlarla gerçekleştirilmiştir.

-Ticari Borçlar

Ticari borçlar, satıcılardan doğrudan mal ve hizmet almak suretiyle oluşan finansal borçlardır. Ticari alacaklar ve vadeli çekler reeskonta tabi tutulmuştur.

-Kısa ve Uzun Vadeli Banka Kredileri

Kısa ve uzun vadeli banka kredileri, anapara ve bilanço tarihi itibarıyla tahakkuk eden faiz giderlerinin toplanması sonucu oluşan değerlerin etkin faiz oranı yöntemi ile iskonto edilmiş tutarları ile kayıtlarda gösterilmektedir.

Kısa ve uzun vadeli banka kredilerinin makul değerinin; bahse konu finansal borçların maliyetine, etkin faiz oranı üzerinden hesaplanıp bilanço tarihleri itibarıyla tahakkuk etmiş faiz borçlarının eklenmesi suretiyle oluşturulan kayıtlı değerlerine eşdeğer olduğu varsayılmaktadır.

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.9 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (Devamı)

İşletme Birleşmeleri ve Şerefiye

İşletme birleşmeleri, iki ayrı tüzel kişiliğin veya işletmenin raporlama yapan tek bir işletme şeklinde birleşmesi olarak değerlendirilmektedir.

Bir işletmenin satın alınması ile ilgili katlanılan satın alma maliyeti ile iktisap edilen işletmenin tanımlanabilir varlık, yükümlülük ve koşullu yükümlülüklerinin gerçeğe uygun değeri arasındaki fark şerefiye olarak konsolide finansal tablolarda muhasebeleştirilmiştir.

İşletme birleşmesi sırasında oluşan şerefiye itfaya tabi tutulmaz, bunun yerine yılda bir kez (31 Aralık tarihi itibarıyla) veya şartların değer düşüklüğünü işaret ettiği durumlarda daha sık aralıklarla değer düşüklüğü testine tabi tutulur. Şerefiye üzerinden hesaplanan değer düşüklüğü zararları takip eden dönemlerde söz konusu değer düşüklüğünün ortadan kalkması durumunda dahi gelir tablosu ile ilişkilendirilmez. Şerefiye, değer düşüklüğü testi sırasında nakit üreten birimler ile ilişkilendirilir.

İktisap edilen tanımlanabilir varlık, yükümlülük ve koşullu yükümlülüklerin gerçeğe uygun değerindeki iktisap edenin payının işletme birleşmesi maliyetini aşması durumunda ise fark konsolide gelir tablosuyla ilişkilendirilir.

Ortak kontrol altında gerçekleşen işletme birleşmelerinin muhasebeleştirilmesinde ise işletme birleşmesine konu olan varlık ve yükümlülükler kayıtlı değerleri ile konsolide finansal tablolara alınır. Gelir tabloları ise işletme birleşmesinin gerçekleştiği mali yılın başlangıcından itibaren konsolide edilir. Bu işlemler sonucunda herhangi bir şerefiye veya negatif şerefiye hesaplanmaz. İştirak tutarı ile satın alınan şirketin sermayesindeki payı nispetindeki tutarın netleştirilmesi sonucu oluşan fark doğrudan özkaynaklar içerisinde "*Ortak Kontrole Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi*" kalemi altında muhasebeleştirilir.

Ortak kontrole tabi teşebbüs veya işletmeleri içeren bir işletme birleşmesi, birleşen tüm teşebbüs ya da işletmelerin işletme birleşmesinin öncesinde ve sonrasında aynı kişi veya kişiler tarafından kontrol edildiği ve bu kontrolün geçici olmadığı bir işletme birleşmesidir.

Kur Değişiminin Etkileri

Grup, döviz cinsinden borçlu veya alacaklı bulunulan meblağların Türk lirasına çevrilmesinden ve borçların fazlalığından kaynaklanan açık pozisyonundan dolayı kur değişikliklerinden doğan döviz kuru riskine maruz kalmaktadır. Söz konusu döviz kuru riski, döviz pozisyonunun analiz edilmesi ile takip edilmekte ve sınırlandırılmaktadır. Dönem sonu T.C. Merkez Bankası kurlarıyla çevrilen döviz cinsinden olan bakiyelerin makul değerlerinin, kayıtlı değerlerine yaklaştığı kabul edilmektedir.

Hisse Başına Kazanç

Konsolide gelir tablosunda belirtilen hisse başına kazanç, net dönem karının ilgili dönem içerisinde piyasada mevcut bulunan hisse senetlerinin ağırlıklı ortalama sayısına bölünmesi ile bulunmuştur.

Türkiye’de şirketler, mevcut hissedarlarına birikmiş karlarından ve özsermaye enflasyon düzeltme farklarından, sermayedeki payları oranında hisse dağıtarak (bedelsiz hisse) sermayelerini arttırabilirler. Bu tip bedelsiz hisse dağıtımları, hisse başına kazanç hesaplamalarında, ihraç edilmiş hisse gibi değerlendirilir. Buna göre, bu hesaplamalarda kullanılan ağırlıklı ortalama hisse sayısı, söz konusu hisse senedi dağıtımlarının geçmişe dönük etkileri de dikkate alınarak bulunmaktadır.

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.9 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (Devamı)

Bilanço Tarihinden Sonraki Olaylar

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

Grup, bilanço tarihinden sonraki düzeltme gerektiren olayların ortaya çıkması durumunda, konsolide finansal tablolara alınan tutarları bu yeni duruma uygun şekilde düzeltir. Bilanço tarihinden sonraki düzeltme gerektirmeyen olaylar, önemli olması durumunda, konsolide finansal tablo dipnotlarında açıklanmıştır.

Karşılıklar, Koşullu Varlık ve Yükümlülükler

Grup'un geçmişteki işlemlerinin sonucunda mevcut hukuki veya geçerli bir yükümlülüğünün bulunması ve yükümlülüğün yerine getirilmesi için kaynakların dışı akmasının gerekli olabileceği ve tutar için güvenilir bir tahminin yapılabileceği durumlarda karşılıklar oluşturulur.

Geçmiş olaylardan kaynaklanan ve mevcudiyeti işletmenin tam olarak kontrolünde bulunmayan gelecekteki bir veya daha fazla kesin olmayan olayın gerçekleşip gerçekleşmemesi ile teyit edilebilmesi mümkün yükümlülükler ve varlıklar mali tablolara alınmamakta ve şarta bağlı yükümlülükler ve varlıklar olarak değerlendirilmektedir.

Kiralama İşlemleri

Grup'a kiralanan varlığın mülkiyeti ile ilgili bütün risk ve faydaların devrini öngören finansal kiralamarlar, finansal kiralamanın başlangıç tarihinde, kiralamaya söz konusu olan varlığın rayiç değeri ile kira ödemelerinin bugünkü değerinden küçük olanı esas alınarak yansıtılmaktadır.

Finansal kira ödemeleri kira süresi boyunca, her bir dönem için geriye kalan borç bakiyesine sabit bir dönemsel faiz oranı üretecek şekilde anapara ve finansman gideri olarak ayrılmaktadır. Finansman giderleri aktifleştirilmeden dönemler itibarıyla doğrudan gelir tablosuna yansıtılmaktadır. Aktifleştirilen kiralanan varlıklar, varlığın tahmin edilen ömrü üzerinden amortismanı tabi tutulmaktadır.

Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller

Yatırım amaçlı gayrimenkuller, kira ve/veya değer artış kazancı elde etmek amacıyla elde tutulan gayrimenkullerdir. Başlangıç muhasebeleştirilmesi sonrasında yatırım amaçlı gayrimenkuller, bilanço tarihi itibarıyla piyasa koşullarını yansıtan gerçeğe uygun değer ile değerlendirilir. Yatırım amaçlı gayrimenkullerin gerçeğe uygun değerindeki değişikliklerden kaynaklanan kazanç veya zararlar oluştukları dönemde gelir tablosuna dahil edilirler.

Yatırım amaçlı gayrimenkuller, satılmaları veya kullanılamaz hale gelmeleri ve satışından gelecekte herhangi bir ekonomik yarar sağlanamayacağının belirlenmesi durumunda bilanço dışı bırakılırlar.

Yatırım amaçlı gayrimenkulün satışından kaynaklanan kar/zarar, oluştukları dönemde gelir tablosuna dahil edilir.

Grup'un yatırım amaçlı gayrimenkulleri dönem içerisinde Vakıf Ekspertiz Değerlendirme A.Ş. tarafından ekspertiz incelemesine tabi tutulmuş olup söz konusu aktifler rayiç değerlerine getirilerek finansal tablolara yansıtılmıştır

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.9 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (Devamı)

İlişkili taraflar

Konsolide finansal tabloların amacı doğrultusunda, ortaklar, önemli yönetim personeli ve Yönetim Kurulu üyeleri, aileleri ve onlar tarafından kontrol edilen veya onlara bağlı şirketler, iştirak ve ortaklıklar, ilişkili taraflar olarak kabul ve ifade edilmişlerdir.

Finansal Bilgilerin Bölümlere Göre Raporlanması

Raporlanabilir bölüm, bölüm bilgileri açıklanması zorunlu olan bir coğrafi veya endüstriyel bölümdür. Coğrafi bölümler, Şirket'in belirli bir ekonomik çevrede mal veya hizmet temin eden ve risk ve fayda açısından başka bir ekonomik çevre içerisinde faaliyet gösteren diğer bölümlerden farklı özelliklere sahip bölümleridir. Endüstriyel bölümler, belirli bir mal veya hizmeti ya da birbirleriyle ilişkili mal veya hizmet grubunu sağlama veya risk ve fayda açısından Grup'un diğer bölümlerinden farklı özelliklere sahip bölümleridir.

Bir coğrafi bölümün veya endüstriyel bölümün raporlanabilir bölüm olarak belirlenebilmesi için gereklilik, bölüm hasılatının büyük bir çoğunluğunun grup dışı müşterilere yapılan satışlardan kazanılması ve grup dışı müşterilere yapılan satışlardan ve diğer bölümler ile gerçekleştirilen işlemlerden elde edilen bölüm hasılatının, tüm bölümlere ilişkin iç ve dış toplam hasılatın en az %10'unu oluşturması veya kar veya zararlar sonucundan bölüm sonucunun kar elde edilen bölümlerin toplam sonuçları ve zarar eden bölümlerin toplam sonuçlarının mutlak anlamda büyük olanının en az %10'una isabet etmesi veya bölüm varlıklarının, tüm bölümlerin toplam varlıklarının en az %10'unu oluşturmasıdır.

Grup'un ana faaliyet konusu hizmet, inşaat, döküm, ambalaj, taahhüt ve enerji işleri olup, Grup'un satışını yaptığı ürünler hizmet, döküm, taahhüt, ambalaj, inşaat malzemeleri ve enerji işleri şeklinde bir gruplamaya tabi tutulmuştur.

Devlet Teşvik ve Yardımları

Gerçeğe uygun değerleri ile izlenen parasal olmayan devlet teşvikleri de dahil olmak üzere tüm devlet teşvikleri, aşağıdaki koşulların gerçekleşeceğine dair makul bir güvence oluşmadan finansal tablolara yansıtılmaz:

- a) Elde edilmesi için gerekli koşulların işletme tarafından yerine getirilmesi ve
- b) Teşviğin işletme tarafından elde edilmesi.

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

Çemaş Döküm Sanayi A.Ş. ve bağlı ortaklığı Niğbaş Niğde Beton Sanayi ve Ticaret A.Ş. SGK işveren hissesi desteğinden yararlanmaktadır.

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.9 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (Devamı)

Kurum Kazancı Üzerinden Hesaplanan Vergiler

Dönem karı üzerindeki gelir vergisi yükümlülüğü, cari dönem vergisi ve ertelenmiş vergiyi içermektedir.

Cari dönem yükümlülüğü, dönem karının vergiye tabi olan kısmı üzerinden ve bilanço tarihinde geçerli olan vergi oranları ile hesaplanan vergi yükümlülüğünü içermektedir.

Ertelenmiş vergi borcu veya alacağı varlıkların ve borçların mali tablolarda gösterilen değerleri ile yasal vergi matrahı hesabında dikkate alınan tutarları arasındaki geçici farklılıkların bilanço yöntemine göre vergi etkilerinin hesaplanmasıyla belirlenmektedir. Ertelenmiş verginin hesaplanmasında yürürlükte olan vergi oranları kullanılmaktadır. Başlıca geçici farklar, gelir ve giderlerin mali tablolardaki ve vergi kanunlarına göre değişik raporlama dönemlerinde muhasebeleşmesinden ve maddi duran varlıklar ile ilgili aktifleşme ve amortisman farklılıklarından kaynaklanmaktadır.

Ertelenmiş vergi borcu veya alacağı, söz konusu geçici farklılıkların ortadan kalkacağı ilerideki dönemlerde ödenecek vergi tutarlarında yapacakları tahmin edilen artış ve azalış oranlarında mali tablolara yansıtılmaktadırlar. Ertelenmiş vergi alacağı, gelecek dönemlerde vergi avantajının sağlanmasının olası olduğu durumlarda ayrılır. Bu alacaktan artık yararlanılamayacağı anlaşıldığı oranda ilgili aktiften silinir.

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

Çalışanlara Sağlanan Faydalar/Kıdem Tazminatları

Yürürlükteki kanunlara göre, Şirket, emeklilik dolayısıyla veya istifa ve iş kanununda belirtilen davranışlar dışındaki sebeplerle istihdamı sona eren çalışanlara belirli bir toplu ödeme yapmakla yükümlüdür. Söz konusu ödeme tutarları bilanço tarihi itibarıyla geçerli olan kıdem tazminat tavanı esas alınarak hesaplanır. Kıdem tazminatı karşılığı, tüm çalışanların emeklilikleri dolayısıyla ileride doğacak yükümlülük tutarları bugünkü net değerine göre hesaplanarak ilişikteki konsolide finansal tablolarda yansıtılmıştır.

Emeklilik Planları

Grup'un emeklilik planlaması bulunmamaktadır.

Nakit Akım Tablosu

Nakit akım tablosunda, döneme ilişkin nakit akımları işletme, yatırım ve finansman faaliyetlerine dayalı bir biçimde sınıflandırılarak raporlanır. İşletme faaliyetlerinden kaynaklanan nakit akımları, Şirket'in faaliyet alanına giren konulardan kaynaklanan nakit akımlarını gösterir. Şirket işletme faaliyetlerine ilişkin nakit akımlarını, net kar/zararın, gayri nakdi işlemlerin, geçmiş ya da gelecek işlemlerle ilgili nakit giriş ve çıkışları tahakkuklarının veya ertelemelerinin ve yatırım veya finansman ile ilgili nakit akımlarına ilişkin gelir veya gider kalemlerinin etkilerine göre düzeltildiği dolaylı yöntemle gösterir.

Yatırım faaliyetleriyle ilgili nakit akımları, Şirket'in yatırım faaliyetlerinde (maddi ve maddi olmayan varlık yatırımları ve finansal yatırımlar) kullandığı ve elde ettiği nakit akımlarını gösterir.

Finansman faaliyetlerine ilişkin nakit akımları, Şirket'in finansman faaliyetlerinde kullandığı kaynakları ve bu kaynakların geri ödemelerini gösterir.

Nakit akım tablosundaki, nakit ve nakit benzeri değerler, kasa, alınan çekler, banka mevduatları ile diğer hazır değerler bakiyesinden faizsiz spot kredilere ait bakiyenin çıkartılması suretiyle bulunur.

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.9 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (Devamı)

Ticari Alacaklar

Grup tarafından bir alıcıya ürün veya hizmet sağlanması sonucunda oluşan ticari alacaklar ertelenen finansman gelirinden netleştirilmiş olarak gösterilirler. Belirlenmiş faiz oranı olmayan kısa vadeli alacaklar, faiz tahakkuk etkisinin çok büyük olmaması durumunda, orijinal fatura değerleri üzerinden gösterilmiştir. Grup tahsil imkânının kalmadığına dair objektif bir delil olduğu takdirde ilgili ticari alacak için şüpheli alacak karşılığı ayırmaktadır. Söz konusu bu karşılığın tutarı, alacağın kayıtlı değeri ile tahsili mümkün tutar arasındaki farktır. Tahsili mümkün tutar, teminatlardan ve güvencelerden tahsil edilebilecek meblağlar dahil olmak üzere tüm nakit akışlarının, oluşan ticari alacağın orijinal etkin faiz oranı esas alınarak iskonto edilen değeridir.

Şüpheli alacak tutarına karşılık ayrılmasını takiben, şüpheli alacak tutarının tamamının veya bir kısmının tahsil edilmesi durumunda, tahsil edilen tutar ayrılan şüpheli alacak karşılığından düşülerek gelir tablosuna gelir olarak kaydedilmektedir.

Durdurulan faaliyetler

Durdurulan faaliyetler, Grup'un elden çıkardığı ve faaliyetleri ile nakit akımları, Grup'un bütününden ayrı tutulabilen önemli bir bölümüdür. Grup'un elden çıkardığı faaliyetler üzerinde kontrolünün sona erdiği tarihe kadar elde edilen faaliyet sonuçları konsolide gelir tablosunda "durdurulan faaliyetler" başlığı altında ayrı bir satırda gösterilir. Durdurulan faaliyetlere ilişkin faaliyet sonuçlarına, söz konusu faaliyetin satışından doğan kar/(zarar) tutarı ve ilgili vergi gideri de dahil edilir. Satıştan doğan kar/(zarar) tutarı, elden çıkarılan net varlıkların kayıtlı değeri ile satış bedeli arasındaki fark olarak hesaplanır.

İnşaat Sözleşmeleri

İnşaat (proje) taahhüdü sözleşmelerinin özelliği gereği, inşaat (proje) işinin başlangıç ve bitiş tarihleri genellikle farklı mali dönemlere rastlamaktadır. Taahhüt sözleşmelerinin muhasebeleştirilmesinde, hasılat ve harcamalar inşaat işinin devam ettiği dönemlere yansıtılmıştır. İnşaat gelirleri projenin her aşaması tamamlandıkça oluşmaktadır.

TMS 11 "İnşaat Sözleşmeleri" yıllara sair kontratları, bir varlığın veya nihai amaç ya da kullanım, teknoloji, fonksiyon ve tasarım açısından birbirleri ile yakından ilişkili veya birbirlerine bağlı bir varlık grubunun inşası için yapılmış sözleşmeler olarak tanımlamaktadır. Bir inşaat sözleşmesinin sonucu güvenilir biçimde öngörülebiliyorsa, inşaatla ilişkin gelir ve maliyetler bilanço tarihi itibarıyla sözleşmeye konu işin tamamlanma aşaması esas alınarak, gelir ve giderler olarak finansal tablolara yansıtılır. Toplam sözleşme gelirinin güvenilir biçimde ölçülebilmesi, sözleşmeye ilişkin ekonomik yararların işletmeye akışının muhtemel olması, sözleşme konusu işin bitirilmesi için gereken inşaat maliyetleri ile işin tamamlanma aşamasının bilanço gününde güvenilir biçimde belirlenebilmesi ve sözleşmeye yüklenebilecek inşaat maliyetlerinin açıkça belirlenebilmesi ve güvenilir biçimde ölçülebilir olması koşullarının tamamının mevcut olması durumunda inşaat (proje) sözleşmesi sonucu güvenilir biçimde tahmin edilebilir.

Devam eden inşaat sözleşmelerinden alacaklar, konsolide finansal tablolara yansıtılan gelirin kesilen fatura tutarının ne kadar üzerinde olduğunu; devam eden inşaat sözleşmeleri hakediş bedelleri ise kesilen fatura tutarının konsolide finansal tablolara yansıtılan gelirin ne kadar üstünde olduğunu göstermektedir.

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.9 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (Devamı)

Satış amacıyla elde tutulan varlıklar

Grup, maddi duran varlığın defter değerinin sürdürülmekte olan kullanımdan ziyade satış işlemi vasıtası ile geri kazanılacak olması durumunda söz konusu maddi duran varlığı (veya satış amacıyla elde tutulan varlık grubunu) satış amaçlı olarak sınıflandırmaktadır. Bu durumun geçerli olabilmesi için; ilgili varlığın (veya elden çıkarılacak varlık grubunun) bu tür varlıkların satışında sıkça rastlanan ve alışılmış koşullar çerçevesinde derhal satılabilecek durumda olması ve satış olasılığının yüksek olması gerekmektedir.

Satış olasılığının yüksek olması için; yönetim kademesi tarafından varlığın (veya elden çıkarılacak varlık grubunun) satışına ilişkin bir plan yapılmış ve alıcıların tespiti ile planın tamamlanmasına yönelik aktif bir program başlatılmış olması gerekmektedir. Ayrıca, varlık (veya satış amacıyla elde tutulan varlık grubu) gerçeğe uygun değeriyle uyumlu bir fiyat ile aktif olarak pazarlanıyor olmalıdır. Ayrıca satışın, sınıflandırılma tarihinden itibaren bir yıl içerisinde tamamlanmış bir satış olarak muhasebeleştirilmesinin beklenmesi ve planı tamamlamak için gerekli işlemlerin, planda önemli değişiklikler yapılması veya planın iptal edilmesi ihtimalinin düşük olduğunu göstermesi gerekmektedir.

Kontrol gücü olmayan paylar tarafından elde bulundurulanan oranlarda değişiklikler

Kontrol gücü olmayan paylar tarafından elde bulundurulanan özkaynak oranının değişmesi durumunda, kontrol gücü olan ve kontrol gücü olmayan paylara ait defter değerleri, bunların bağlı ortaklıkta sahip oldukları göreceli paylardaki değişimleri yansıtmak amacıyla düzeltilir. Kontrol gücü olmayan payların düzeltildiği tutar ile ödenen ya da alınan bedelin gerçeğe uygun değeri arasındaki fark, doğrudan özkaynakta muhasebeleştirilir ve ana ortaklık hissedarlarına dağıtılır.

Ödenmeyecek Borçlar

2009/2 haftalık bülteninde yayınlanan SPK duyurularına göre Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler (Kar dağıtım amacı dışında ayrılmış yedekler) önceki dönemlerin karından, kanun veya sözleşme kaynaklı zorunluluklar nedeniyle veya kar dağıtımındaki belli amaçlar (örneğin iştirak satış kazançlarından vergi avantajı elde edebilmek) için ayrılmış yedeklerdir. Bu yedekler, yasal kayıtlardaki tutarları üzerinden gösterilecek olup, UMS/UFRS çerçevesinde yapılan değerlemelerde ortaya çıkan farklılıklar geçmiş yıllar kar/zararıyla ilişkilendirilecektir.

Geçmiş Yıllar Kar/Zararları Net dönem karı dışındaki birikmiş kar/zararlar bu kalemde netleştirilerek gösterilir. Özleri itibarıyla birikmiş kar/zarar niteliğinde olan dolayısıyla kısıtlanmamış olan olağan üstü yedekler de birikmiş kar sayılır ve bu kalemde gösterilir.

İştiraklerden Sif Otomotiv A.Ş. 07.06.2012 tarihli yönetim kurulu toplantısında bağlı ortaklıklardan Özışık İnşaat ve Enerji A.Ş.'den olan alacağından vazgeçerek gider kaydedilmesine karar vermiştir. Vergi Usul Kanunu 324. maddeye göre konkordato veya sulh yoluyla alınmasından vazgeçilen alacaklar, borçlunun defterlerinde özel bir karşılık hesabına alınır. Bu hesabın muhteviyatı alacaktan vazgeçildiği yılın sonundan başlayarak üç yıl içinde zararlar itfa edilmediği takdirde kar hesabına naklolunur. Kanun, sözleşme, genel kurul kararı, vs. nedeniyle kullanımı kısıtlanmış yedekler için, farklı muhasebe değerlemelerine tabi de olsa, hukuki olarak geçerli tek bir tutar olmalıdır. Bu da yasal kayıtlarda yer alan tutardır. Söz konusu yedeklerin belirlenmesinde, değerlendirme esası değil, bunların ayrılmasına neden olan irade ve kasıt önemlidir. Değerleme esası ne kadar değişirse değişsin, ayrılan miktara ilişkin kanundan, ortakların kararından, vs. kaynaklanan kasıt değişmedikçe bunların miktarı da değişmeyecektir. Dolayısıyla SİF A.Ş. tarafından vazgeçilen alacak kısıtlanmış nitelikte olduğu yani kar dağıtımına tabi olamayacağından anılan kısıtlanmış yedek özkaynak altında gösterilmiştir.

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 3 – İŞLETME BİRLEŞMELERİ

- (1) 29 Eylül 2011 tarihinde yapılan Olağanüstü Genel Kurul toplantısında alınan karar doğrultusunda Işıklar Holding A.Ş. altında faaliyet gösteren Yapı Kültürü ve Yapı Holding'in mevcut varlık ve yükümlülükleri ile kül halinde 7 Ekim 2011 tarihinde Şirket bünyesinde birleşmiştir.

İlgili Genel Kurul'da onaylanan birleşme sözleşmesi doğrultusunda birleşme oranı 0,2232 ve hisse değiştirme oranı Yapı Kültürü ve Yapı Holding için sırasıyla 0,63449 ve 1,31804 olarak tespit edilmiştir. İlgili birleşme sonucunda birleşme tarihi itibarıyla Yapı Kültürü ve Yapı Holding'ten kaynaklanan 87.031.689 TL tutarında ödenmiş sermaye, 28.263.055 TL tutarında kardan kısıtlanmış yedekler, 62.385.556 TL tutarında geçmiş yıl zararları, 56.575.582 TL tutarında sermaye düzeltmesi farkları özkaynaklara transfer edilmiştir.

Bu birleşmenin sonucunda oluşan 2.704.512 TL tutarındaki fark, SPK'nın uygulanmasını zorunlu kıldığı finansal tablo sunum formatında ilgili bir kalem olmaması sebebiyle, konsolide özkaynaklar altında "*Ortak Kontrole Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi*" olarak gösterilmiştir.

- (2) Şirket 2012 yılı Haziran ayı içinde Işıklar İnşaat Malz. Paz. ve Taahhüt A.Ş.'nin %99,90'ını Işıklar Holding A.Ş.'den 670.000 TL'ye satın almıştır. Hisselerin elde etme maliyeti ile ortaklığın satın alınan payı nispetindeki net varlıklarının kayıtlı değeri arasındaki fark olan (494.834) TL SPK'nın uygulanmasını zorunlu kıldığı finansal tablo sunum formatında ilgili bir kalem olmaması sebebiyle, konsolide özkaynaklar altında "*Ortak Kontrole Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi*" olarak gösterilmiştir.
- (3) Işıklar Yatırım Holding A.Ş. ile Işıklar Enerji ve Yapı Holding A.Ş. 14.02.2014 tarihinde yapılan Yönetim Kurulu Toplantılarında 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun 136'ncı maddesi ve birleşme ile ilgili diğer maddeleri, Kurumlar Vergisi Kanunu'nun 18, 19 ve 20'inci maddesi hükümleri, 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu ve Sermaye Piyasası Kurulu'nun II-23-2 numaralı Birleşme ve Bölünme Tebliği ve ilgili diğer mevzuat hükümleri çerçevesinde devrolma yolu ile Işıklar Enerji ve Yapı Holding A.Ş. bünyesinde 31.12.2013 tarihli bilançolar üzerinden birleşme işlemi 27.08.2014 tarihli Genel Kurul Toplantılarında kabul edilmiş, söz konusu Genel Kurul Kararları 18.09.2014 tarihinde tescil olmuştur.

Bu birleşme neticesinde Not 2'de bahsedilen şirketler konsolidasyona dahil olmuştur.

Bu birleşmenin sonucunda oluşan 49.114.706 TL tutarındaki olumlu fark, SPK'nın uygulanmasını zorunlu kıldığı finansal tablo sunum formatında ilgili bir kalem olmaması sebebiyle, konsolide özkaynaklar altında "*Ortak Kontrole Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi*"na sınıflanmıştır (Not 20).

IŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

NOT 4 – BÖLÜMLERE GÖRE RAPORLAMA (Devamı)

Bölümlere göre raporlama Ana ortaklığın endüstriyel bölümlerine göre yapılmıştır.

Ana Ortaklığın konsolide gelirleri;

- Hizmet Grubu gelirleri: Işıklar Enerji ve Yapı Holding A.Ş., Usaş Yatırımlar Holding A.Ş.
- Ambalaj Grubu gelirleri: Işıklar Ambalaj Pazarlama A.Ş., Işıklar Paper Sack Co. Ltd.,
- Taahhüt Grubu gelirleri: Niğbaş Niğde Beton Sanayi ve Ticaret A.Ş., Özışık İnşaat ve Enerji A.Ş.
- Döküm Grubu gelirleri: Çemaş Döküm San. A.Ş.
- İnşaat Malzemeleri Grubu gelirleri: Işıklar İnşaat Malzemeleri San. ve Tic. A.Ş.
- Enerji Grubu gelirleri: BND Elektrik Üretim A.Ş., BBS Elektrik Üretim Dağıtım A.Ş.
- Diğer: Işıklar İnşaat ve Turizm İşletmeleri A.Ş., Işıklar İnşaat Malz. Paz. ve Taahhüt A.Ş., Metemteks Sentetik İplik San. ve Tic. A.Ş., Işıklar Park Alışveriş Merkezi Yatırım A.Ş.

Bilanço Raporlaması;

31.Ara.16	Holding Grubu	Ambalaj Grubu	Taahhüt Grubu	Döküm Grubu	İnşaat Malz. Grubu	Enerji Grubu	Diğer	Toplam	Eliminasyon	Konsolide
Dönen Varlıklar	26.008.488	56.472.026	114.748.836	40.969.982	32.059.098	25.503.953	19.001.952	314.764.335	(79.350.109)	235.414.226
Duran Varlıklar	687.134.796	52.109.857	183.715.377	244.251.411	20.720.951	46.104.302	17.958.622	1.251.995.316	(698.948.449)	553.046.867
Toplam Varlıklar	713.143.284	108.581.883	298.464.213	285.221.393	52.780.049	71.608.255	36.960.574	1.566.759.651	(778.298.558)	788.461.093
Kısa Vadeli Yükümlülükler	13.162.334	33.907.788	54.535.153	57.067.089	56.010.675	7.835.463	12.721.321	235.239.823	(79.372.915)	155.866.908
Uzun Vadeli Yükümlülükler	3.711.933	3.026.874	3.248.181	7.928.602	2.193.986	57.110.613	787.361	78.007.550	786.113	78.793.663
Ana Ortaklık Dışı Paylar	--	--	--	--	--	--	--	--	320.428.722	320.428.722
Özkaynaklar	779.360.838	71.822.717	263.606.964	226.452.694	2.967.349	15.543.374	26.911.562	1.386.665.498	(1.098.525.885)	288.139.613
Net Kar/Zarar	(83.091.821)	(175.496)	(22.926.085)	(6.226.992)	(8.391.961)	(8.881.195)	(3.459.670)	(133.153.220)	78.385.407	(54.767.813)
Toplam Yükümlülükler ve Özkaynaklar	713.143.284	108.581.883	298.464.213	285.221.393	52.780.049	71.608.255	36.960.574	1.566.759.651	(778.298.558)	788.461.093

31.Ara.16	Holding Grubu	Ambalaj Grubu	Taahhüt Grubu	Döküm Grubu	İnşaat Malz. Grubu	Enerji Grubu	Diğer	Toplam	Eliminasyon	Konsolide
Yatırım Harcamaları	--	2.015.721	502.532	3.515.162	261.825	108.488	140.734	6.544.462	--	6.544.462
Amortisman ve İtfa Payları	1.127.349	3.054.572	1.140.284	3.822.479	1.580.060	2.052.551	299.960	13.077.255	--	13.077.255

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**

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

NOT 4 – BÖLÜMLERE GÖRE RAPORLAMA (Devamı)

Bilanço Raporlaması; (Devamı)

31.Ara.15	Holding Grubu	Ambalaj Grubu	Taahhüt Grubu	Döküm Grubu	İnşaat Malz. Grubu	Enerji Grubu	Diğer	Toplam	Eliminasyon	Konsolide
Dönen Varlıklar	23.809.407	48.365.458	100.466.708	32.698.108	40.544.863	24.378.929	14.188.176	284.451.649	(113.196.287)	171.255.362
Duran Varlıklar	786.242.003	52.111.775	210.414.260	254.300.703	20.166.646	48.727.157	21.891.642	1.393.854.186	(840.076.988)	553.777.198
Toplam Varlıklar	810.051.410	100.477.233	310.880.968	286.998.811	60.711.509	73.106.086	36.079.818	1.678.305.835	(953.273.275)	725.032.560
Kısa Vadeli Yükümlülükler	37.273.377	23.893.144	45.032.792	53.124.585	57.737.776	6.904.010	8.740.677	232.706.361	(113.187.088)	119.519.273
Uzun Vadeli Yükümlülükler	3.049.543	2.545.781	2.852.071	7.166.089	2.166.307	50.646.513	526.822	68.953.126	(2.862.462)	66.090.664
Ana Ortaklık Dışı Paylar	--	--	--	--	--	--	--	--	202.257.220	202.257.220
Özkaynaklar	748.476.370	73.282.880	252.505.439	235.044.215	6.691.586	30.037.803	29.418.656	1.375.456.949	(1.017.066.002)	358.390.947
Net Kar/Zarar	21.252.120	755.428	10.490.666	(8.336.078)	(5.884.160)	(14.482.240)	(2.606.337)	1.189.399	(22.414.943)	(21.225.544)
Toplam Yükümlülükler ve Özkaynaklar	810.051.410	100.477.233	310.880.968	286.998.811	60.711.509	73.106.086	36.079.818	1.678.305.835	(953.273.275)	725.032.560

31.Ara.15	Holding Grubu	Ambalaj Grubu	Taahhüt Grubu	Döküm Grubu	İnşaat Malz. Grubu	Enerji Grubu	Diğer	Toplam	Eliminasyon	Konsolide
Yatırım Harcamaları	8.609.538	1.630.635	1.031.990	10.629.534	2.228.141	1.220.412	10.327.325	35.677.575	--	35.677.575
Amortisman ve İtfa Payları	1.074.298	2.578.465	1.063.790	3.359.222	1.498.970	2.051.835	284.532	11.911.112	--	11.911.112

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

NOT 4 – BÖLÜMLERE GÖRE RAPORLAMA (Devamı)

Gelir Tablosu Raporlaması;

1 Ocak – 31.Ara.16	Holding Grubu	Ambalaj Grubu	Taahhüt Grubu	Döküm Grubu	İnşaat Malz. Grubu	Enerji Grubu	Diğer	Toplam	Eliminasyon	Konsolide
Satış Gelirleri (net)	--	117.893.124	30.321.252	79.541.863	21.570.325	8.539.519	7.672.291	265.538.374	(22.563.515)	242.974.859
Satışların Maliyeti (-)	--	(103.296.600)	(27.760.956)	(74.726.070)	(19.963.411)	(4.002.755)	(6.825.476)	(236.575.268)	25.314.986	(211.260.282)
Brüt karı/zarar	--	14.596.524	2.560.296	4.815.793	1.606.914	4.536.764	846.815	28.963.106	2.751.471	31.714.577
Pazarlama, Satış ve Dağıtım Giderleri (-)	--	(9.179.667)	(520.226)	(3.266.876)	(2.397.019)	--	(604.567)	(15.968.355)	47.679	(15.920.676)
Genel Yönetim Giderleri (-)	(6.121.441)	(3.399.937)	(6.098.384)	(3.434.039)	(2.386.158)	(1.224.144)	(3.865.222)	(26.529.325)	177.984	(26.351.341)
Araştırma ve Geliştirme Giderleri (-)	--	--	--	(390.281)	--	--	--	(390.281)	--	(390.281)
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	3.175.329	2.581.492	2.923.740	5.461.981	4.974.074	102.986	810.596	20.030.198	(4.360.796)	15.669.402
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (-)	(2.647.490)	(2.868.483)	(1.883.280)	(3.625.861)	(5.195.994)	(46.466)	(442.894)	(16.710.468)	--	(16.710.468)
Faaliyet karı/zararı	(5.593.602)	1.729.929	(3.017.854)	(439.283)	(3.398.183)	3.369.140	(3.255.272)	(10.605.125)	(1.383.662)	(11.988.787)
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	146.512	41.997	99.813	2.394.490	49.241	32.178	12.174	2.776.405	(174.688)	2.601.717
Yatırım Faaliyetlerinden Giderler (-)	(81.125.104)	(2.538.551)	(20.298.856)	(4.918.950)	(289.120)	(218.276)	--	(109.388.857)	72.070.110	(37.318.747)
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Karlarından/Zararlarından Paylar	(2.277.620)	--	(5.326.957)	--	--	--	--	(7.604.577)	--	(7.604.577)
Finansman gideri öncesi faaliyet kârı/zararı	(88.849.814)	(766.625)	(28.543.854)	(2.963.743)	(3.638.062)	3.183.042	(3.243.098)	(124.822.154)	70.511.760	(54.310.394)
Finansal Gelirler	22.781.064	4.715.626	11.445.685	1.142.111	2.318.180	7.035.791	1.294.493	50.732.950	(18.304.273)	32.428.677
Finansal Giderler (-)	(13.407.680)	(4.127.742)	(6.085.954)	(4.569.025)	(7.388.579)	(19.126.964)	(1.566.205)	(56.272.149)	13.554.671	(42.717.478)
Vergi Öncesi kar/zarar	(79.476.430)	(178.741)	(23.184.123)	(6.390.657)	(8.708.461)	(8.908.131)	(3.514.810)	(130.361.353)	65.762.158	(64.599.195)

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**

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

NOT 4 – BÖLÜMLERE GÖRE RAPORLAMA (Devamı)

Gelir Tablosu Raporlaması;

	Holding Grubu	Ambalaj Grubu	Taahhüt Grubu	Döküm Grubu	İnşaat Malz. Grubu	Enerji Grubu	Diğer	Toplam	Eliminasyon	Konsolide
1 Ocak – 31.Ara.15										
Satış Gelirleri (net)	--	83.646.270	21.684.156	69.868.399	23.059.449	5.167.313	7.201.197	210.626.784	(13.292.736)	197.334.048
Satışların Maliyeti (-)	--	(72.450.928)	(20.064.757)	(66.598.582)	(20.698.236)	(4.134.236)	(6.075.619)	(190.022.358)	15.786.988	(174.235.370)
Brüt karı/zarar	--	11.195.342	1.619.399	3.269.817	2.361.213	1.033.077	1.125.578	20.604.426	2.494.252	23.098.678
Pazarlama, Satış ve Dağıtım Giderleri (-)	--	(4.746.320)	(522.202)	(2.985.718)	(1.386.516)	--	(617.638)	(10.258.394)	299.221	(9.959.173)
Genel Yönetim Giderleri (-)	(9.605.314)	(2.842.471)	(5.822.354)	(3.606.755)	(3.148.773)	(1.098.630)	(3.802.545)	(29.926.842)	404.869	(29.521.973)
Araştırma ve Geliştirme Giderleri (-)	--	--	--	(356.518)	--	--	--	--	--	(356.518)
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	3.878.816	3.309.642	3.674.168	3.638.107	3.904.462	361.385	969.871	19.736.451	(3.655.707)	16.080.744
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (-)	(988.421)	(3.728.540)	(903.870)	(3.941.241)	(4.482.971)	(476.418)	(445.094)	(14.966.555)	210.969	(14.755.586)
Faaliyet karı/zararı	(6.714.919)	3.187.653	(1.954.859)	(3.982.308)	(2.752.585)	(180.586)	(2.769.828)	(14.810.914)	(246.396)	(15.413.828)
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	560.505	4.101	19.973.091	59.402	2.232.248	3.813	8.793	22.841.953	(17.953.007)	4.888.946
Yatırım Faaliyetlerinden Giderler (-)	(162.967)	--	(685.614)	(2.744.820)	--	--	(4.741)	(3.598.142)	--	(3.598.142)
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Karlarından/Zararlarından Paylar	(1.069.123)	--	(8.390.063)	--	--	--	--	(9.459.186)	--	(9.459.186)
Finansman gideri öncesi faaliyet karı/zararı	(7.386.504)	3.191.754	8.942.555	(6.667.726)	(520.337)	(176.773)	(2.765.776)	(5.026.289)	(18.199.403)	(23.582.210)
Finansal Gelirler	27.674.600	10.104.166	7.922.284	982.671	1.838.577	2.321.283	997.190	51.840.771	(17.961.958)	33.878.813
Finansal Giderler (-)	(2.410.900)	(10.925.435)	(3.862.076)	(3.724.902)	(7.379.917)	(16.637.565)	(769.667)	(45.710.462)	15.470.210	(30.240.252)
Vergi Öncesi kar/zarar	17.877.196	2.370.485	13.002.763	(9.409.957)	(6.061.677)	(14.493.055)	(2.538.253)	1.104.020	(20.691.151)	(19.943.649)

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 5 – NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla, nakit ve nakit benzerlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	31.Ara.16	31.Ara.15
Kasalar	106.899	145.582
Bankalar	26.554.037	27.034.551
- Vadesiz Mevduat	790.170	1.229.095
- Vadeli Mevduat	2.666.889	17.611.291
- Repo ve Likit Fon	410.000	7.928.006
- Blokeli Mevduat (*)	22.686.978	266.159
	26.660.936	27.180.133

Grup'un 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla TL cinsinden vadeli mevduatlarının etkin faiz oranı % 11,00 olup vade tarihleri 03 Ocak 2017, 09 Ocak 2017 ve 24 Ocak 2017'dir. Grup'un 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla ABD\$ cinsinden vadeli mevduatlarının etkin faiz oranı %2 olup vade tarihi 02 Ocak 2017'dir.

Grup'un 31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla TL cinsinden vadeli mevduatlarının etkin faiz oranı %8,50 - %11,50 aralığında olup vade tarihleri 6 Ocak 2016, 18 Ocak 2016, 29 Ocak 2016; 18 Mart 2016, ABD\$ cinsinden vadeli mevduatlarının etkin faiz oranı %2,65 olup vade tarihleri 9 Mart 2016 ve 11 Mart 2016'dır.

(*) Bağlı ortaklıklar Özışık İnşaat ve Enerji A.Ş. ve Işıklar Ambalaj Pazarlama A.Ş.'nin sahip oldukları ana ortaklık Usaş Yatırımlar Holding A.Ş. hisselerini 29 ve 30 Aralık 2016 tarihleri itibarıyla Borsa İstanbul'da (BIST) satmışlardır. Bağlı ortaklıkların bu satıştan elde ettiği 22.320.281 TL tutarındaki gelir, 02 Ocak 2017 tarihinde tahsil edeceğinden ilgili tutar blokeli mevduatlarda gösterilmiştir. Tutar, 02 Ocak 2017 tarihinde tahsil edilmiştir.

NOT 6 – FİNANSAL YATIRIMLAR

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla, finansal yatırımların detayı aşağıdaki gibidir:

Kısa vadeli finansal yatırımlar

	31.Ara.16	31.Ara.15
Vadeli Mevduat TL	107.289	99.620
	107.289	99.620

Grup'un 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla TL cinsinden vadeli mevduatlarının etkin faiz oranı % 10,50 olup, vade tarihi 26 Ekim 2017'dir.

Grup'un 31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla TL cinsinden vadeli mevduatlarının etkin faiz oranı % 8 olup, vade tarihi 24 Kasım 2016'dır.

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

NOT 6 – FİNANSAL YATIRIMLAR (Devamı)

31 Aralık 2016 ve 31Aralık 2015 tarihleri itibarıyla, uzun vadeli finansal yatırımların detayı aşağıdaki gibidir:

Uzun vadeli finansal yatırımlar

	31.Ara.16		31.Ara.15	
	Pay Oranı (%)	TL	Pay Oranı (%)	TL
Işıklar Holding A.Ş.	44,49	107.167.758	--	--
		107.167.758		--

Bağlı ortaklıklardan Usaş Yatırımlar Holding A.Ş.'nin (Usaş) 2015 yılı Olağan Genel Kurul Toplantısı 22 Nisan 2016 tarihinde Şirket merkezinin bulunduğu adreste yapılmıştır. Genel Kurul Toplantısının 10'uncu gündem maddesinde görüşülen, Işıklar Holding A.Ş.'nin, İstanbul Anadolu 9. Asliye Ticaret Mahkemesinin 2015/690 D. İş sayılı Bilirkişi Heyeti Raporu ile tespit edilmiş değeri çerçevesinde Usaş'ın, Işıklar Holding A.Ş.'den alacağının 107.167.757,90 TL tutarındaki kısmının Işıklar Holding A.Ş.'nin sermayesine ilave edilmesi hususu oy çokluğu ile kabul edilmiş, söz konusu Genel Kurul Toplantısı kararları 26 Nisan 2016 tarihinde tescil edilmiştir. Yine 26 Nisan 2016 tarihinde Işıklar Holding A.Ş.'nin sermaye artırımına ilişkin 02 Mart 2016 tarihli Olağanüstü Genel Kurul Toplantısı tescil edilmiş, böylelikle Usaş, Işıklar Holding A.Ş. sermayesinde %44,49 oranında paya sahip olmuştur. Ancak, Ana Ortaklığın söz konusu iştirak üzerindeki kontrol gücü ve yönetimde söz sahipliği olmadığı için, 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla söz konusu iştirak konsolide finansal tablolarda maliyet bedeli ile gösterilmiştir.

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)**NOT 7 – KISA VE UZUN VADELİ BORÇLANMALAR**

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla, finansal borçların detayı aşağıdaki gibidir:

	31.Ara.16		31.Ara.15	
	Yıllık		Yıllık	
	Faiz Oranı %	TL	Faiz Oranı %	TL
Kısa Vadeli Finansal Borçlar				
Banka Kredileri				
TL Kredi (Net)	15 --17	13.841.722	14,30 --16,75	15.169.110
USD Kredi (Net)	8.65	6.860.337	4,75 --8,65	6.022.501
EUR Kredi (Net)	--	--	4,75	150.000
Kısa Vadeli Banka Kredileri Toplamı		20.702.059		21.341.611
Kısa Vadeli Finansal Kiralama İşlemlerinden Borçlar				
TL Leasing (Net)	15,15	331.939	14,50	337.360
EUR Leasing (Net)	4,89--6,40	440.957	4,89--6,40	1.362.851
USD Leasing (Net)	8,75	82.102	8,75	63.403
Kısa Vadeli Leasing Toplamı		854.998		1.763.614
	31.Ara.16		31.Ara.15	
	Yıllık		Yıllık	
	Faiz Oranı %	TL	Faiz Oranı %	TL
Diğer Finansal Borçlar				
TL Faktoring Borçları	15,60- -20,92	26.728.657	15,6 -- 23,50	27.303.292
USD Faktoring Borçları	--	--	15 --18	65.255
EURO Faktoring Borçları	Euribor+0,75	159.910	Euribor+0,75	198.661
Diğer Finansal Borçlar Toplamı		26.888.567		27.567.208
Kısa Vadeli Finansal Borçlar Toplamı		48.445.624		50.672.433

	31.Ara.16		31.Ara.15	
	Yıllık		Yıllık	
	Faiz Oranı %	TL	Faiz Oranı %	TL
Uzun Vadeli Finansal Borçlar				
TL Kredi (Net)	15 --17	1.166.669	14	1.290.140
USD Kredi (Net)	8.65	57.011.041	8,65	50.592.240
Uzun Vadeli Banka Kredileri Toplamı		58.177.710		51.882.380
Uzun Vadeli Finansal Kiralama İşlemlerinden Borçlar				
TL Leasing (Net)	15,15%	495.600	14,50	827.558
EUR Leasing (Net)	4,89--6,40	420.169	4,50--8	388.312
USD Leasing (Net)	8,75	44.770	8,75	104.519
Uzun Vadeli Leasing Toplamı		960.539		1.320.389
Uzun Vadeli Finansal Borçlar Toplamı		59.138.249		53.202.769

(*) Bağlı ortaklıklardan BND Elektrik A.Ş.'nin kullandığı kredi karşılığı verilen teminatların detayları Not 17'de açıklanmıştır.

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)**NOT 7 – KISA VE UZUN VADELİ BORÇLANMALAR (Devamı)**

Finansal kiralama işlemlerinden borçların geri ödeme planı aşağıdaki gibidir:

	31.Ara.16	31.Ara.15
1-3 ay	326.185	423.949
3-6 ay	194.301	531.052
6-12 ay	334.572	808.209
1-2 yıl	635.646	661.138
2-5 yıl	324.833	659.655
	1.815.537	3.084.003

Kısa ve uzun vadeli kredilerin geri ödeme planı aşağıdaki gibidir

	31.Ara.16	31.Ara.15
1-3 ay içerisinde ödenecekler	13.397.540	15.519.855
3-6 ay içerisinde ödenecekler	1.515.171	3.934.141
6-12 ay içerisinde ödenecekler	5.802.182	1.887.615
1-2 yıl içerisinde ödenecekler	6.282.540	4.916.293
2-5 yıl içerisinde ödenecekler	20.526.264	16.988.731
5 yıl ve üzeri	31.356.072	29.977.356
Toplam	78.879.769	73.223.991

NOT 8 – İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI

İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar	31.Ara.16	31.Ara.15
Turgut Işık Vakfı	--	1.588
Toplam (Dipnot 9)	--	1.588

İlişkili Taraflardan Kısa Vadeli Diğer Alacaklar	31.Ara.16	31.Ara.15
Işıklar Holding A.Ş.	54.293.948	6.313.558
Işıklar Pazarlama A.Ş.	1.700.683	1.581.502
Çimtek Çimento Teknolojisi Mühendislik A.Ş.	18.117.165	15.372.997
Global Enerji Elektrik Üretimi A.Ş.	--	83.239
Turgut Işık Vakfı	--	165
Diğer	26.909	1.224
Toplam (Dipnot 10)	74.138.705	23.352.685

İlişkili Taraflardan Uzun Vadeli Diğer Alacaklar	31.Ara.16	31.Ara.15
Işıklar Holding A.Ş.	171.698.589	255.883.871
Işıklar Pazarlama A.Ş.	3.299.779	25.228.033
Toplam (Dipnot 10)	174.998.368	281.111.904

İlişkili Taraflara Ticari Borçlar	31.Ara.16	31.Ara.15
HMF Makina ve Servis A.Ş.	480.932	--
SİF İş Makinaları Pazarlama San.ve Tic. A.Ş.	--	83.970
Çınar Yatırım Müşavirliği Turizm İnşaat ve Sanayi A.Ş.	66.203	--
Çimtek Çimento Teknolojisi Mühendislik A.Ş.	24.516	1.597
Diğer	1.934	--
Toplam (Dipnot 9)	573.585	85.567

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)**NOT 8 – İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI (Devamı)**

İlişkili Taraflara Kısa Vadeli Diğer Borçlar	31.Ara.16	31.Ara.15
Işıklar Holding A.Ş.	22.816.538	1.353.143
Çimtek Çimento Teknolojisi Mühendislik A.Ş.	15.557	14.516
Özışık-İntekar İş Ortaklığı	5.000.000	2.500.000
Özışık-İntekar-İnelsan İş Ortaklığı	4.365.000	2.910.000
Işıklar Pazarlama A.Ş.	139.808	151.081
Diğer	299.799	346.077
Toplam (Dipnot 10)	32.636.702	7.274.817

İlişkili Taraflara Uzun Vadeli Diğer Borçlar	31.Ara.16	31.Ara.15
Işıklar Holding A.Ş.	--	151.080
Toplam (Dipnot 10)	--	151.080

İlişkili Taraflara Verilen Avanslar	31.Ara.16	31.Ara.15
Işıklar Pazarlama A.Ş.	5.934.553	6.411.321
Toplam (Dipnot 12)	5.934.553	6.411.321

Mamul Satışları	01.Oca. - 31.Ara.16	01.Oca. - 31.Ara.15
Işıklar Pazarlama A.Ş.	19.501.360	45.492.099
	19.501.360	45.492.099

Hizmet Satışları	01.Oca. - 31.Ara.16	01.Oca. - 31.Ara.15
Işıklar Pazarlama A.Ş.	274.337	5.191
Çimtek Çimento Teknolojisi Mühendislik A.Ş.	113.290	40.953
Işıklar Holding A.Ş.	3.416.837	--
Diğer	2.375	--
	3.806.839	46.144

Faiz Gelirleri	01.Oca. - 31.Ara.16	01.Oca. - 31.Ara.15
Işıklar Holding A.Ş.	10.478.434	24.750.789
Işıklar Pazarlama A.Ş.	954.561	2.861.808
Çimtek Çimento Teknolojisi Mühendislik A.Ş.	672.328	359.160
Şato Kalecik Şarapçılık A.Ş.	--	532
Özışık-İntekar-İnelsan İş Ortaklığı	--	643.728
Diğer	437	3.416
	12.105.760	28.619.433

Faiz Yansıtma gelirleri	01.Oca. - 31.Ara.16	01.Oca. - 31.Ara.15
Işıklar Holding A.Ş.	3.391.741	--
	3.391.741	--

Kur Gelirleri	01.Oca. - 31.Ara.16	01.Oca. - 31.Ara.15
Işıklar Holding A.Ş.	12.337.504	--
Işıklar Pazarlama A.Ş.	1.105.426	--
Çimtek Çimento Teknolojisi Mühendislik A.Ş.	863.568	--
Şato Kalecik Şarapçılık A.Ş.	196	--
HMF Makina ve Servis A.Ş.	8200	--
Diğer	807	--
	14.315.701	--

IŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)**NOT 8 – İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI (Devamı)**

Kira Gelirleri	01.Oca. - 31.Ara.16	01.Oca. - 31.Ara.15
Işıklar Holding A.Ş.	7.416	47.316
Işıklar Pazarlama A.Ş.	146.387	280.412
Çimtek Çimento Teknolojisi Mühendislik A.Ş.	3.731	10.488
Şato Kalecik Şarapçılık A.Ş.	98.749	88.993
Likya Şarapçılık Ltd. Şti	476	2.633
TİSK Mikrocerrahi Vakfı	--	320
Turgut Işık Vakfı	801	4.428
Diğer	953	--
	258.513	434.590

Sabit Kıymet Satışları	01.Oca. - 31.Ara.16	01.Oca. - 31.Ara.15
Çimtek Çimento Teknolojisi Mühendislik A.Ş.	--	36.500
Şato Kalecik Şarapçılık A.Ş.	--	12.000
Turgut Işık Vakfı	--	690.227
Çınar Yatırım Müşavirliği Turizm İnşaat ve Sanayi A.Ş	959.999	--
Işıklar Holding A.Ş.	103.731	--
	1.063.730	738.727

Mali Duran Varlık Satışları	01.Oca. - 31.Ara.16	01.Oca. - 31.Ara.15
Işıklar Holding A.Ş.	--	15.740.904
	--	15.740.904

Mamul Alışları	01.Oca. - 31.Ara.16	01.Oca. - 31.Ara.15
Işıklar Pazarlama A.Ş.	3.399.473	--
	3.399.473	--

Hizmet Alışları	01.Oca. - 31.Ara.16	01.Oca. - 31.Ara.15
Işıklar Holding A.Ş.	8.176.265	12.203.413
Işıklar Pazarlama A.Ş.	88.482	334.497
Çimtek Çimento Teknolojisi Mühendislik A.Ş.	2.434	23.361
Şato Kalecik Şarapçılık A.Ş.	47.390	30.573
	8.314.571	12.591.844

Faiz Giderleri	01.Oca. - 31.Ara.16	01.Oca. - 31.Ara.15
Işıklar Holding A.Ş.	1.271.534	1.099.239
Işıklar Pazarlama A.Ş.	11.274	30.607
Çimtek Çimento Teknolojisi Mühendislik A.Ş.	1.162	13.743
SİF İş Makinaları Pazarlama San. ve Tic. A.Ş.	--	232.509
Şato Kalecik Şarapçılık A.Ş.	669	781
Global Enerji Elektrik Üretimi A.Ş.	--	531
	1.284.639	1.377.410

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

NOT 8 – İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI (Devamı)

Kur Giderleri	01.Oca. - 31.Ara.16	01.Oca. - 31.Ara.15
Işıklar Holding A.Ş.	10.628.609	--
Işıklar Pazarlama A.Ş.	919.755	--
Çimtek Çimento Teknolojisi Mühendislik A.Ş.	393.387	--
Şato Kalecik Şarapçılık A.Ş.	865	--
HMF Makina ve Servis A.Ş.	81.944	--
Diğer	2.766	--
	12.027.326	--

Kira Giderleri	01.Oca. - 31.Ara.16	01.Oca. - 31.Ara.15
Işıklar Holding A.Ş.	432.825	416.129
Işıklar Pazarlama A.Ş.	--	14.959
Global Enerji Elektrik Üretimi A.Ş.	76.400	--
Çınar Yatırım Müşavirliği Turizm İnşaat ve Sanayi A.Ş.	92.923	--
	602.148	431.088

Sabit Kıymet Alışları	01.Oca. - 31.Ara.16	01.Oca. - 31.Ara.15
Işıklar Holding A.Ş.	170.478	10.180.606
Işıklar Pazarlama A.Ş.	233.521	133.465
HMF Makina ve Servis A.Ş.	104.442	--
	508.441	10.314.071

Mali Duran Varlık Alışları	01.Oca. - 31.Ara.16	01.Oca. - 31.Ara.15
Işıklar Holding A.Ş.	107.167.758	--
	107.167.758	--

Grup bütün ilişkili taraf alacaklarına, borçlarına vade farkı hesaplanmaktadır. 3'er aylık dönemlerde vade farkları tahakkuk ettirilmekte ve yılsonlarında ise faturası kesilerek kar zarar hesaplarına intikal ettirilmektedir. Işıklar Holding A.Ş.'nin grup şirketlerinin genel finansman yapısı ve ihtiyaçları dikkate alınarak ilişkili taraf alacak ve borç hareketleri meydana gelmekte ilgili tutarlara vade farkları yürütülerek faiz gelir ve giderleri yansıtılmaktadır. İlişkili taraflardan alacak ve borçlar için uygulanan faiz oranı 3'er aylık dönemler itibarıyla belirlenmektedir. 2016 yılının ilk çeyreğinde uygulanan faiz oranı ABD\$ için %2,12, ikinci çeyrekte uygulanan faiz oranı ABD\$ için %2,14, üçüncü çeyrekte uygulanan faiz oranı ABD\$ için %2,23 ve son çeyrekte uygulanan faiz oranı Türk Lirası için %10,21'dir. (2015 yılı ilk çeyrek uygulanan faiz oranı Türk Lirası için %9,23. İkinci çeyrekte uygulanan faiz oranı Türk Lirası için %9,36, üçüncü çeyrekte uygulanan faiz oranı Türk Lirası için %9,85 ve son çeyrekte uygulanan faiz oranı Türk Lirası için %10,46'dır).

İlişkili taraflarla yapılan alış ve satışlar piyasa şartlarında muvazaasız işlemler için geçerli olan koşullara denk koşullar altında gerçekleştirilmektedir. Grup ile ilişkili taraflar arasındaki işlemler karşılığında alınan ve verilen teminatlar bulunmamaktadır. Bakiyeler garanti altında değildir. Grup ile ilişkili taraflar arasındaki bakiyeler için herhangi bir şüpheli alacak karşılığı ayrılmamıştır. Dönem içinde ilişkili taraflardan değersiz veya şüpheli alacaklarla ilgili olarak gider kaydı yapılmamıştır.

Üst yönetim kadrosuna ait ücretler ve menfaatler toplamı

Grubun üst yönetim kadrosu yönetim kurulu üyeleri ve genel müdürlerden oluşmaktadır. Sağlanan menfaatler ücretlerden ve diğer ödemelerden oluşmakta olup bu tutar konsolidasyona dahil edilen bütün şirketler için 31 Aralık 2016 döneminde 3.861.164 TL'dir (31 Aralık 2015: 4.505.918 TL).

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 9 – TİCARİ ALACAK VE BORÇLAR

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla, ticari alacaklar aşağıdaki gibidir:

Ticari Alacaklar	31.Ara.16	31.Ara.15
Ticari Alacaklar	40.259.929	33.646.408
Alınan Çekler ve Senetler	19.967.330	22.307.168
Şüpheli Ticari Alacaklar	6.861.160	6.660.640
	67.088.419	62.614.216
Ertelenmiş Finansman Geliri (-)	(294.184)	(725.936)
Şüpheli Ticari Alacak Karşılığı (-)	(6.861.160)	(6.660.640)
Toplam İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar	59.933.075	55.227.640
İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar (Dipnot 8)	--	1.588
Toplam İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar	--	1.588
Toplam Ticari Alacaklar	59.933.075	55.229.228

Alıcıya ürün veya hizmet sağlanması sonucunda oluşan ticari alacaklar tahakkuk etmemiş finansman gelirlerinden netleştirilmiş olarak gösterilirler. Tahakkuk etmemiş finansman gelirleri sonrası ticari alacaklar, orijinal fatura değerinden kayda alınan alacakların izleyen dönemlerde elde edilecek tutarının etkin faiz yöntemi ile iskonto edilmesi ile hesaplanmıştır. Ticari alacakların reeskontu için kullanılan faiz oranı 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla ortalama %9,75'dir. (31 Aralık 2015: %11,74)

Şüpheli ticari alacak karşılığının, 31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihlerinde sona eren hesap dönemleri içindeki hareketleri aşağıdaki gibidir:

	31.Ara.16	31.Ara.15
01.Oca.	6.660.640	5.652.445
Konusu Kalmayan Karşılıklar	(607.369)	(70.640)
Yıl İçinde Ayrılan Karşılıklar	807.889	1.078.835
	6.861.160	6.660.640

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla, ticari borçlar aşağıdaki gibidir

Ticari Borçlar	31.Ara.16	31.Ara.15
Ticari Borçlar	31.377.301	24.958.278
İlişkili Taraflara Ticari Borçlar (Dipnot 8)	573.585	85.567
Verilen Çek ve Senetler	23.577.166	18.860.742
Ertelenmiş Finansman Gideri (-)	(613.329)	(638.819)
Diğer Ticari Borçlar	113.702	12.798
Kısa Vadeli Ticari Borçlar	55.028.425	43.278.566

Ticari borçlar, olağan faaliyetler içerisinde tedarikçilerden sağlanan mal ve hizmetlere ilişkin yapılması gereken ödemeleri ifade etmektedir. Ticari borçlar, ilk olarak gerçeğe uygun değerinden ve müteakip dönemlerde etkin faiz yöntemiyle hesaplanan itfa edilmiş maliyetinden ölçülmektedir. Ticari borçların reeskontu için kullanılan faiz oranı 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla ortalama %9,70'dir. (31 Aralık 2015: %11,74)

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 10 – DİĞER ALACAK VE BORÇLAR

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla, diğer alacaklar aşağıdaki gibidir:

Kısa Vadeli Diğer Alacaklar	31.Ara.16	31.Ara.15
Verilen Depozito ve Teminatlar	1.193.884	754.709
Personelden Alacaklar	22.350	17.540
Diğer Alacaklar	1.270.818	113.997
	2.487.052	886.246
İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar (Dipnot 8)	74.138.705	23.352.685
	74.138.705	23.352.685
Uzun Vadeli Diğer Alacaklar	31.Ara.16	31.Ara.15
İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar (Dipnot 8)	174.998.368	281.111.904
	174.998.368	281.111.904
Verilen Depozito ve Teminatlar	63.269	72.475
	63.269	72.475

İlişkili taraflara diğer alacak ve borçlar ticari nitelikte olmayıp, finansman faaliyetlerinden kaynaklanmaktadır. Grup bütün ilişkili taraf alacaklarına, borçlarına vade farkı hesaplanmaktadır. 3 er aylık dönemlerde vade farkları tahakkuk ettirilmekte ve yılsonlarında ise faturası kesilerek kar zarar hesaplarına intikal ettirilmektedir.

Diğer alacaklardaki risklerin niteliği ve düzeyine ilişkin açıklamalar ile dövizli bakiyeleri Not 30'da açıklanmıştır.

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla, diğer borçlar aşağıdaki gibidir:

Kısa Vadeli Diğer Borçlar	31.Ara.16	31.Ara.15
Alınan Depozito ve Teminatlar	6.238	5.871
Diğer Çeşitli Borçlar	322.518	301.779
İlişkili Taraflara Diğer Borçlar (Dipnot 8)	32.636.702	7.274.817
	32.965.458	7.582.467
Uzun Vadeli Diğer Borçlar	31.Ara.16	31.Ara.15
İlişkili Taraflara Diğer Borçlar (Dipnot 8)	--	151.080
	--	151.080

NOT 11 – STOKLAR

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla, stoklar aşağıdaki gibidir

	31.Ara.16	31.Ara.15
Hammadde	11.211.538	9.646.559
Yarı Mamul	6.428.151	7.036.485
Mamul	22.053.694	17.028.242
Emtia	3.120.987	3.529.087
Diğer Stoklar (*)	6.237.218	5.899.619
Stok Değer Düşüklüğü Karşılığı	(1.793.199)	(133.313)
	47.258.389	43.006.679

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla yükümlülükler için teminat olarak gösterilen stok bulunmamaktadır (31 Aralık 2015: Yoktur).

(*) Diğer Stoklar yardımcı madde, işletme malzemesi, ambalaj malzemesi ve diğer malzemeler stoklarından oluşmaktadır.

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 12 –PEŞİN ÖDENMİŞ GİDERLER VE ERTELENMİŞ GELİRLER

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla, peşin ödenmiş giderler aşağıdaki gibidir:

Kısa vadeli peşin ödenmiş giderler	31.Ara.16	31.Ara.15
İlişkili Olmayan Taraflara Verilen Sipariş Avansları	1.765.039	1.381.820
İlişkili Taraflara Verilen Sipariş Avansları (Dipnot 8)	5.934.553	6.411.321
Gelecek Aylara Ait Giderler	4.993.603	4.172.338
	12.693.195	11.965.479

Uzun vadeli peşin ödenmiş giderler	31.Ara.16	31.Ara.15
Verilen Sipariş Avansları	--	8.000
Gelecek Yıllara Ait Giderler	128.952	--
	128.952	8.000

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla, ertelenmiş gelirler aşağıdaki gibidir:

Ertelenmiş gelirler	31.Ara.16	31.Ara.15
Alınan Sipariş Avansları (*)	7.592.171	7.328.995
Gelecek Aylara Ait Gelirler	19.273	19.273
	7.611.444	7.348.268

(*) Alınan sipariş avansları özellikle Niğbaş'ın prefabrik imalatlarda müşterilerinden aldığı sipariş avanslarından oluşmaktadır.

NOT 13 – ÖZKAYNAK YÖNTEMİYLE DEĞERLENEN YATIRIMLAR

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla, öz kaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımlar aşağıdaki gibidir:

	31.Ara.16		31.Ara.15	
	Pay Oranı	TL	Pay Oranı	TL
Sif İş Makinaları Pazarlama San. ve Tic A.Ş.	42,49%	44.101.507	42,49%	40.695.804
HMF Makine ve Servis Sanayi ve Ticaret A.Ş.	44,10%	18.427.497	44,10%	27.746.676
Global Enerji Elektrik Üretimi A.Ş. (*)	--	--	15,78%	2.277.965
Özışık - İntekar - İnelsan İş Ortaklığı	50,00%	459.248	50,00%	331.325
Özışık - İntekar İş Ortaklığı	50,00%	458.594	--	--
		63.446.846		71.051.770

(*) Grup, 6 Nisan 2016 tarihinde Kamuyu Aydınlatma Platformunda yaptığı Özel Durum Açıklaması ile; sermayesinde %15,78 oranında paya sahip olduğu Global Enerji Elektrik Üretim A.Ş. (Global Enerji)'nin ihtiyatı tedbir istemli olarak iflas erteleme talebi ile T.C. Bakırköy 5. Asliye Ticaret Mahkemesi'ne başvurduğunu, anılan Mahkemenin iflas erteleme talebinde bulunan Global Enerjinin borçlarına kefil olanlar yönünden devam eden takipler ile İcra ve İflas Kanunu 179/b maddesinin 2 ve 3. fıkralarında yazılı istisnalara ilişkin hükümler hariç olmak üzere 6183 sayılı Kanun ile yapılan takipler de dahil olmak üzere hangi nedene dayanırsa dayansın davacı Global Enerji hakkında her türlü ihtiyacı haciz, ihtiyatı tedbir ve muhafaza işlemleri de dahil tüm takip işlemlerinin yapılmasının ihtiyatı tedbir yoluyla durdurulmasına karar verdiği belirtmiştir. Bu açıklama çerçevesinde 31 Mart 2016 tarihi itibarıyla Global Enerji konsolide finansal durum tablosundan silinerek giderleştirilmiştir.

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)**NOT 13 – ÖZKAYNAK YÖNTEMİYLE DEĞERLENEN YATIRIMLAR (Devamı)**

Özkaynak yöntemine göre değerlendirilen yatırımların aşağıda bilgileri verilen mali tablolarına göre özsermayeden pay alma yöntemi ile muhasebeleştirilmiştir.

Sif İş Makinaları Pazarlama San. ve Tic. A.Ş.	31.Ara.16	31.Ara.15
Aktif Toplamı	176.986.837	133.959.568
Yükümlülükleri	153.010.640	103.198.878
Net Dönem Karı/(Zararı)	8.015.242	(9.524.194)
Sahip Olunan Pay Oranı	42,49%	42,49%
Kar/Zarar İle İlişkilendirilen Pay Tutarı	3.405.705	(4.046.864)

HMF Makine ve Servis Sanayi ve Ticaret A.Ş.	31.Ara.16	31.Ara.15
Aktif Toplamı	161.487.862	219.602.815
Yükümlülükleri	176.498.120	213.483.326
Net Dönem Karı/(Zararı)	(21.129.747)	(17.608.409)
Sahip Olunan Pay Oranı	44,10%	44,10%
Eksi: Tahsil Edilen Temettüleri	--	3.091.585
Kar/Zarar İle İlişkilendirilen Pay Tutarı	(9.319.179)	(4.674.524)

Global Enerji Elektrik Üretimi A.Ş.	31.Ara.16	31.Ara.15
Aktif Toplamı	--	29.270.941
Yükümlülükleri	--	34.196.388
Net Dönem Karı/(Zararı)	--	(6.775.175)
Sahip Olunan Pay Oranı	--	15,78%
Kar/Zarar İle İlişkilendirilen Pay Tutarı	(2.277.620)	(1.069.123)

Özışık - İntekar - İnelsan İş Ortaklığı (*)	31.Ara.16	31.Ara.15
Aktif Toplamı	12.052.809	26.632.001
Yükümlülükleri	11.067.690	25.969.567
Net Dönem Karı/(Zararı)	255.845	662.650
Sahip Olunan Pay Oranı	50,00%	50,00%
Kar/Zarar İle İlişkilendirilen Pay Tutarı	127.923	331.325

Özışık – İntekar İş Ortaklığı (**)	31.Ara.16	31.Ara.15
Aktif Toplamı	26.966.535	--
Yükümlülükleri	26.049.254	--
Net Dönem Karı/(Zararı)	917.188	--
Sahip Olunan Pay Oranı	50,00%	0,00%
Kar/Zarar İle İlişkilendirilen Pay Tutarı	458.594	--

Ara Toplam	(7.604.577)	(12.550.771)
Eksi: Tahsil Edilen Temettüleri (***)	--	3.091.585
Toplam Kar/Zarar İle İlişkilendirilen Pay Tutarı	(7.604.577)	(9.459.186)

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

NOT 13 – ÖZKAYNAK YÖNTEMİYLE DEĞERLENEN YATIRIMLAR (Devamı)

- (*) Bağlı ortaklık Özışık İnşaat ve Enerji A.Ş.'nin iş ortaklığı özkaynak yöntemi ile değerlendirilen Özışık - İntekar - İnelan İş Ortaklığı'nın 31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla TMS'ye göre düzenlenmiş finansal tabloları bağımsız denetimden geçmemiştir.
- (**) Bağlı ortaklık Özışık İnşaat ve Enerji A.Ş.'nin iş ortaklığı özkaynak yöntemi ile değerlendirilen Özışık - İntekar İş Ortaklığı'nın 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla TMS'ye göre düzenlenmiş finansal tabloları bağımsız denetimden geçmemiştir.
- (***) Bağlı ortaklık Özışık İnşaat ve Enerji A.Ş.'nin Sif İş Makinaları Pazarlama San. ve Tic. A.Ş.'den tahsil ettiği temettü tutarıdır.

NOT 14 – YATIRIM AMAÇLI GAYRİMENKULLER

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla, yatırım amaçlı gayrimenkuller aşağıdaki gibidir:

	01.Oca.16	Değer Artış/Azalışları Net	Çıkışlar	31.Ara.16
Arazi ve Arsalar	6.133.283	(82.954)	(1.766.166)	4.284.163
Net Defter Değeri	6.133.283	(82.954)		4.284.163

	01.Oca.15	Değer Artış/Azalışları Net	Çıkışlar	31.Ara.15
Arazi ve Arsalar	10.715.283	--	(4.582.000)	6.133.283
Net Defter Değeri	10.715.283		(4.582.000)	6.133.283

NOT 15 – MADDİ DURAN VARLIKLAR

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla, maddi duran varlıklar aşağıdaki gibidir:

Maliyetler	01.Oca.16	Çevrim Farkları	Girişler	Değer Artışları	Çıkışlar	Transfer	31.Ara.16
Arazi ve Arsalar	40.918.148	--	--	6.085.152	(14.722)	--	46.988.578
Yeraltı ve Yerüstü Düzenleri	4.967.420	--	3.750	620.725	--	--	5.591.895
Binalar	58.088.635	975.961	39.113	9.805.382	(1.160.480)	21.859	67.770.470
Makine, Tesis ve Cihazlar	145.079.260	698.712	2.220.791	--	(967.117)	2.837.726	149.869.372
Taşıt Araçları	7.570.550	40.034	743.444	--	(831.374)	--	7.522.654
Döşeme ve Demirbaşlar	6.373.999	34.202	249.924	--	(158.388)	--	6.499.737
Diğer Duran Varlıklar	11.421.483	2.995	502.451	--	(201.009)	--	11.725.920
Özel Maliyetler	1.315.074	--	21.020	--	(54.222)	499.332	1.781.204
Yapılmakta Olan Yatırımlar(**)	4.842.638	--	2.112.801	--	(574.417)	(3.358.917)	3.022.105
Toplam	280.577.207	1.751.904	5.893.294	16.511.259	(3.961.729)	--	300.771.935
Birikmiş Amortismanlar	(96.178.179)	(463.024)	(11.431.303)	--	804.568	--	(107.267.938)
Net Defter Değeri	184.399.028						193.503.997

Birikmiş Amortismanlar	01.Oca.16	Çevrim Farkları	Dönem Amortismanı	Değer Artışları	Çıkışlar	Transfer	31.Ara.16
Yeraltı ve Yerüstü Düz	(3.575.161)	--	(345.322)	--	--	--	(3.920.483)
Binalar	(21.171.905)	(120.727)	(1.812.446)	--	15.425	--	(23.089.653)
Makine Tesis ve Cihazlar	(61.012.215)	(199.858)	(7.385.406)	--	239.144	--	(68.358.335)
Taşıt Araçları	(3.895.556)	(79.134)	(1.017.862)	--	357.652	--	(4.634.900)
Döşeme ve Demirbaşlar	(5.447.107)	(60.170)	(305.777)	--	122.308	--	(5.690.746)
Diğer Maddi Duran Varlıklar	(576.405)	(3.135)	(204.187)	--	23.317	--	(760.410)
Özel Maliyetler	(499.830)	--	(360.303)	--	46.722	--	(813.411)
Toplam	(96.178.179)	(463.024)	(11.431.303)	--	804.568	--	(107.267.938)

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 15 – MADDİ DURAN VARLIKLAR

- (*) 01.09.2016 tarihi itibarıyla Vakıf Ekspertiz Değerlendirme A.Ş. tarafından hazırlanan değerleme raporuna göre bağlı ortaklıklardan Çemaş Döküm Sanayi A.Ş.'nin, net defter değerleri sırasıyla 5.547.331 TL, 400.417 TL ve 3.325.094 TL (Toplam 9.272.842 TL) olan arazi ve arsaları, yeraltı ve yerüstü düzenleri ve binalarının gerçeğe uygun değerleri KDV hariç 16.415.000 TL olarak tespit edilmiştir.
- (*) 02.09.2016 tarihleri itibarıyla Vakıf Ekspertiz Değerlendirme A.Ş.. tarafından hazırlanan değerleme raporuna göre bağlı ortaklıklardan Niğbaş Niğde Beton Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin, net defter değerleri sırasıyla 9.067.103 TL, 59.158 TL ve 2.419.050 TL (Toplam 11.545.311 TL) olan arazi ve arsaları, yeraltı ve yerüstü düzenleri ve binalarının gerçeğe uygun değeri toplam KDV hariç 20.988.000 TL olarak tespit edilmiştir.
- (*) 01.09.2016 tarihi itibarıyla Vakıf Ekspertiz Değerlendirme A.Ş. tarafından hazırlanan değerleme raporuna göre bağlı ortaklıklardan Özışık İnşaat ve Enerji A.Ş.'nin, net defter değeri 529.971 TL, olan arsalarının gerçeğe uygun değeri KDV hariç 6.175.000 TL olarak tespit edilmiştir.
- (*) 02.09.2016 tarihleri itibarıyla Vakıf Ekspertiz Değerlendirme A.Ş.. tarafından hazırlanan değerleme raporuna göre bağlı ortaklıklardan Işıklar Park Alışveriş Merkezi Yatırım A.Ş.'nin, net defter değerleri sırasıyla 94.118 TL ve 211.817 TL (Toplam 305.935 TL) yeraltı ve yerüstü düzenleri ve binalarının gerçeğe uygun değeri toplam KDV hariç 3.762.000 TL olarak tespit edilmiştir.
- (*) 02.09.2016 tarihleri itibarıyla Vakıf Ekspertiz Değerlendirme A.Ş.. tarafından hazırlanan değerleme raporuna göre bağlı ortaklıklardan Işıklar İnşaat ve Turizm İşletmeleri A.Ş.'nin, net defter değeri 0 TL olan binalarının gerçeğe uygun değeri toplam KDV hariç 960.000 TL olarak tespit edilmiştir.
- (*) 02.09.2016 tarihi itibarıyla Vakıf Ekspertiz Değerlendirme A.Ş. tarafından hazırlanan değerleme raporuna göre bağlı ortaklıklardan Işıklar İnşaat Malzemeleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin, net defter değerleri sırasıyla 1.410.032 TL ve 1.259.555 TL (Toplam 2.669.587 TL) olan arazi ve arsaları ve binalarının gerçeğe uygun değeri KDV hariç 19.194.678 TL olarak tespit edilmiştir.
- (*) 02.09.2016 tarihi itibarıyla Vakıf Ekspertiz Değerlendirme A.Ş. tarafından hazırlanan değerleme raporuna göre Işıklar Enerji ve Yapı Holding A.Ş.'nin, net defter değerleri sırasıyla 179.972TL, 101.577TL ve 2.693.261TL (Toplam 2.974.810TL) olan arazi ve arsaları, yeraltı ve yerüstü düzenleri ve binalarının gerçeğe uygun değeri KDV hariç 24.942.000 TL olarak tespit edilmiştir.
- (**) Grup'un yapılmakta olan yatırımları ağırlıklı olarak bağlı ortaklıklardan Çemaş Döküm Sanayi A.Ş.'nin ek bina inşaatı yapım işlerinden oluşmaktadır.

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)**NOT 15 – MADDİ DURAN VARLIKLAR (Devamı)**

31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla, maddi duran varlıklar aşağıdaki gibidir:

Maliyetler	01.Oca.15	Çevrim Farkları	Girişler	Değer Artışları	Çıkışlar	Transfer	31.Ara.15
Arazi ve Arsalar	37.433.677	--	6.000	3.478.471	--	--	40.918.148
Yeraltı ve Yerüstü Düzenleri	4.786.790	--	6.900	173.730	--	--	4.967.420
Binalar	51.457.536	2.320.497	2.540.968	1.374.722	(114.098)	509.010	58.088.635
Makine, Tesis ve Cihazlar	139.436.438	1.552.272	2.875.175	--	(719.184)	1.934.559	145.079.260
Taşıt Araçları	5.830.402	89.185	2.085.007	--	(434.044)	--	7.570.550
Döşeme ve Demirbaşlar	6.103.310	71.815	274.219	--	(91.685)	16.340	6.373.999
Diğer Duran Varlıklar	1.087.915	7.008	10.326.560	--	--	--	11.421.483
Özel Maliyetler	612.665	--	702.409	--	--	--	1.315.074
Yapılmakta Olan Yatırımlar	3.848.371	--	3.454.176	--	--	(2.459.909)	4.842.638
Toplam	250.597.104	4.040.777	22.271.414	5.026.923	(1.359.011)	--	280.577.207
Birikmiş Amortismanlar	(86.180.729)	(582.278)	(10.500.968)	--	1.085.796	--	(96.178.179)
Net Defter Değeri	164.416.375						184.399.028

Birikmiş Amortismanlar	01.Oca.15	Çevrim Farkları	Dönem Amortismanı	Değer Artışları	Çıkışlar	Transfer	31.Ara.15
Yeraltı ve Yerüstü Düz	(3.231.598)	--	(343.563)	--	--	--	(3.575.161)
Binalar	(19.250.083)	(334.384)	(1.588.299)	--	861	--	(21.171.905)
Makine Tesis ve Cihazlar	(54.319.363)	(223.682)	(7.180.082)	--	710.912	--	(61.012.215)
Taşıt Araçları	(3.420.823)	(12.852)	(749.289)	--	287.408	--	(3.895.556)
Döşeme ve Demirbaşlar	(5.200.185)	(10.350)	(323.187)	--	86.615	--	(5.447.107)
Diğer Maddi Duran Varlıklar	(429.515)	(1.010)	(145.880)	--	--	--	(576.405)
Özel Maliyetler	(329.162)	--	(170.668)	--	--	--	(499.830)
Toplam	(86.180.729)	(582.278)	(10.500.968)	--	1.085.796	--	(96.178.179)

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir.)**NOT 15 – MADDİ DURAN VARLIKLAR (Devamı)**

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla, finansal kiralanan duran varlıklar aşağıdaki gibidir:

Maliyetler	01.Oca.16	Girişler	Çıkışlar	31.Ara.16
Makine, Tesis ve Cihazlar	14.431.902	625.425	(5.138)	15.052.189
Taşıt Araçları	491.635	--	--	491.635
Toplam	14.923.537	625.425	(5.138)	15.543.824
Birikmiş Amortismanlar	(4.634.439)	(1.585.245)	599	(6.219.085)
Net Defter Değeri	10.289.098			9.324.739

Birikmiş Amortismanlar	01.Oca.16	Dönem Amortismanı	Çıkışlar	31.Ara.16
Makine Tesis ve Cihazlar	(4.360.049)	(1.469.995)	599	(5.829.445)
Taşıt Araçları	(274.390)	(115.250)	--	(389.640)
Toplam	(4.634.439)	(1.585.245)	599	(6.219.085)

Maliyetler	01.Oca.15	Girişler	Çıkışlar	31.Ara.15
Makine, Tesis ve Cihazlar	12.170.749	2.261.153	--	14.431.902
Taşıt Araçları	370.015	140.767	(19.147)	491.635
Toplam	12.540.764	2.401.920	(19.147)	14.923.537
Birikmiş Amortismanlar	(3.301.287)	(1.345.598)	12.446	(4.634.439)
Net Defter Değeri	9.239.477			10.289.098

Birikmiş Amortismanlar	01.Oca.15	Dönem Amortismanı	Çıkışlar	31.Ara.15
Makine Tesis ve Cihazlar	(3.124.538)	(1.235.511)	--	(4.360.049)
Taşıt Araçları	(176.749)	(110.087)	12.446	(274.390)
Toplam	(3.301.287)	(1.345.598)	12.446	(4.634.439)

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)**NOT 16 – MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR**

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla, maddi olmayan duran varlıklar aşağıdaki gibidir:

Maliyet	01.Oca.16	Girişler	Çıkışlar	31.Ara.16
Haklar	728.955	--	--	728.955
Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar	124.662	25.743	--	150.405
Toplam	853.617	25.743	--	879.360
Birikmiş Amortismanlar	(689.878)	(60.707)	--	(750.585)
Net Defter Değeri	163.739			128.775
Birikmiş İtfa Payları	01.Oca.16	Dönem Amortismanı	Çıkışlar	31.Ara.16
Haklar	(558.625)	(12.299)	--	(570.924)
Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar	(131.253)	(48.408)	--	(179.661)
Toplam	(689.878)	(60.707)	--	(750.585)

Maliyet	01.Oca.15	Girişler	Çıkışlar	31.Ara.15
Haklar	716.794	12.161	--	728.955
Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar	82.491	42.171	--	124.662
Toplam	799.285	54.332	--	853.617
Birikmiş Amortismanlar	(625.332)	(64.546)	--	(689.878)
Net Defter Değeri	173.953			163.739
Birikmiş İtfa Payları	01.Oca.15	Dönem Amortismanı	Çıkışlar	31.Ara.15
Haklar	(546.235)	(12.390)	--	(558.625)
Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar	(79.097)	(52.156)	--	(131.253)
Toplam	(625.332)	(64.546)	--	(689.878)

NOT 17 – KARŞILIKLAR, ŞARTA BAĞLI VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER**17.1. Kısa vadeli karşılıklar**

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla, kısa vadeli karşılıklar aşağıdaki gibidir:

Kısa Vadeli Borç Karşılıkları	31.Ara.16	31.Ara.15
Garanti Gider Karşılığı	--	621.796
Dava Gider Karşılıkları	5.520.367	2.683.442
Diğer	41.808	62.879
	5.562.175	3.368.117

Grup aleyhine açılmış 88 adet dava olup bunlarla ilgili 5.520.367 TL karşılık ayrılmıştır (31 Aralık 2015: 94 adet dava, 2.683.442 TL). Şirket tarafından açılmış 14 adet dava ve 92 adet icra takibi bulunmaktadır. Toplam dava tutarı 4.711.638 TL, toplam icra tutarı 5.267.267 TL'dir (31.12.2015: 14 adet dava, 3.452.738 TL).

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

NOT 17 – KARŞILIKLAR, ŞARTA BAĞLI VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER (Devamı)

17.1. Kısa vadeli karşılıklar (Devamı)

Dava karşılıklarının, 31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihlerinde sona eren hesap dönemleri içindeki hareketleri aşağıdaki gibidir:

	31.Ara.16	31.Ara.15
1 Ocak Bakiyesi	2.683.442	2.824.481
Yıl İçinde Ayrılan Karşılıklar	3.315.675	638.873
Konusu Kalmayan Karşılıklar	(478.750)	(779.912)
	5.520.367	2.683.442

17.2. Verilen/alınan teminatlar/ipotekler/rehinler/kefaletler (TRİK)

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla, koşula bağlı yükümlülükler aşağıdaki gibidir:

	31.Ara.16	31.Ara.15
Verilen Teminat Mektupları (TL)	15.635.879	14.627.936
Verilen Teminat Mektupları (USD)	9.952.590	8.258.433
Verilen Teminat Çeki/Senedi (TL)	1.865.860	4.483.413
Verilen İpotek (TL)	66.500.000	80.750.000
Verilen Kefaletler (*)	4.200.000	4.200.000
Verilen Kefaletler (USD) (**)	13.812.685	11.412.186
Verilen Kefaletler (EUR) (**)	9.514.402	8.149.267
Verilen Kefaletler (USD) (***)	105.576.000	87.228.000
Verilen Rehni (TL) (****)	141.558.578	141.558.578
Toplam	368.615.994	360.667.813
Ciro Edilen Çekler (*****)	6.025.852	6.703.774

- (*) Bağıli ortaklıklardan Işıklar İnşaat Malzeme San. Tic. A.Ş.'nin, Niğbaşı Niğde Beton Sanayi A.Ş.'ye vermiş olduğu kefalet tutarıdır.
- (**) Ana ortaklığın, iştiraki Global Enerji Elektrik Üretimi A.Ş.'ye vermiş olduğu kefalet tutarıdır.
- (***) Bağıli ortaklıklardan Özışık A.Ş.'nin iştiraki HMF Makine ve Servis Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ye (HMF) vermiş olduğu kefalet tutarıdır. Kefalet, 25.08.2014 tarihinde HMF'nin diğer ortağı STFA Yatırım Holding A.Ş. ile birlikte verilmiştir.
- (****) Verilen rehinlerin 100.000.000 TL'lik kısmı dolaylı bağıli ortaklıklardan BND Elektrik A.Ş.'nin kullandığı kredi karşılığı verdiği hisse rehni ve temlik tutarı, 10.540.000 TL'lik kısmı bağıli ortaklık Niğbaşı Niğde Beton Sanayi A.Ş. nin BND Elektrik A.Ş. için vermiş olduğu hisse rehni, 23.460.000 TL'lik kısmı bağıli ortaklıklardan Özışık A.Ş.'nin BND Elektrik A.Ş. için vermiş olduğu hisse rehni, 7.558.578 TL'lik kısmı bağıli ortaklıklardan Işıklar İnşaat Malzeme San. Tic. A.Ş.'nin faktoring firmalarına vermiş olduğu rehin tutarıdır.
- (*****)Ciro edilen çekler Grup'un müşteriden aldığı, asıl borçlusunun kendisi dışındaki tüzel veya gerçek kişilerin olduğu ve şirketin üçüncü kişilere ciro ettiği, vadesinden dolayı henüz ödenmemiş çekler toplamıdır.

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 17 – KARŞILIKLAR, ŞARTA BAĞLI VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER (Devamı)

17.2. Verilen/alınan teminatlar/ipotekler/rehinler/kefaletler (TRİK) (Devamı)

	31.Ara.16	31.Ara.15
Alınan Teminat Mektupları (TL)	865.181	135.698
Alınan Teminat Mektupları (USD)	2.000	--
Alınan Teminat Çeki/Senetleri (TL)	1.736.622	1.352.900
Alınan Teminat Çeki/Senetleri (USD)	135.000	362.650
Alınan İpotek	160.000	400.000
Toplam	2.898.803	2.251.248

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla verilen TRİK'lerin döviz cinsinden TL karşılıkları aşağıdaki gibidir:

	31.Ara.16	31.Ara.15
A. Kendi tüzel kişiliği adına vermiş olduğu TRİK'lerin toplam tutarı	199.262.906	212.428.361
B. Tam konsolidasyon kapsamına dahil edilen ortaklıklar lehine vermiş olduğu TRİK'lerin toplam tutarı	(*) 40.450.000	41.450.000
C. Olağan ticari faaliyetlerinin yürütülmesi amacıyla diğer 3. Kişilerin borcunu temin amacıyla vermiş olduğu TRİK'lerin toplam tutarı	(**)128.903.088	106.789.452
D. Diğer verilen TRİK'lerin toplam tutarı	--	--
i) Ana ortak lehine vermiş olduğu TRİK'lerin toplam tutarı	--	--
ii) B ve C maddeleri kapsamına girmeyen diğer grup şirketleri lehine vermiş olduğu TRİK'lerin toplam tutarı	--	--
iii) C maddesi kapsamına girmeyen 3. kişiler lehine vermiş olduğu TRİK'lerin toplam tutarı	--	--
Toplam	368.615.994	360.667.813

Grup'un vermiş olduğu Teminat, Rehin, İpotek, Kefaletlerin Grup'un özkaynaklarına oranı %66,56'dir (31.12.2015: %66,86).

(*) Bağlı ortaklıklardan Özışık İnşaat ve Enerji A.Ş. ve Niğbaş Niğde Beton Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin bağlı ortaklıkları BND Elektrik Üretim A.Ş. lehine vermiş oldukları TRİK'ler ile Işıklar İnşaat Malzemeleri San. ve Tic. A.Ş.'nin Işıklar Ambalaj Pazarlama A.Ş. ve Niğbaş Niğde Beton Sanayi A.Ş. lehine vermiş olduğu TRİK'lerden oluşmaktadır.

(**) Verilen TRİK'lerin 105.576.000 TL'lik kısmı Bağlı ortaklıklardan Özışık A.Ş.'nin iştiraki HMF Makine ve Servis Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ye (HMF) vermiş olduğu kefalet tutarıdır. Kefalet, 25.08.2014 tarihinde HMF'nin diğer ortağı STFA Yatırım Holding A.Ş. ile birlikte verilmiştir.

Verilen TRİK'lerin 23.327.088 TL'lik kısmı Ana Ortaklığın, iştiraki olan Global Enerji Elektrik Üretimi A.Ş.'ye vermiş olduğu kefalet tutarıdır.

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

NOT 18 – ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla, çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar aşağıdaki gibidir

Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	31.Ara.16	31.Ara.15
Personele Borçlar	2.424.832	2.589.568
Ödenecek Sosyal Güvenlik Primleri	889.012	733.983
	3.313.844	3.323.551

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla, çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin kısa vadeli karşılıklar aşağıdaki gibidir

Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kısa Vadeli Karşılıklar	31.Ara.16	31.Ara.15
Kullanılmayan İzin Karşılıkları	362.794	260.755
	362.794	260.755

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla, çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin uzun vadeli karşılıklar aşağıdaki gibidir

Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Uzun Vadeli Karşılıklar	31.Ara.16	31.Ara.15
Kıdem Tazminatı Karşılığı	15.388.680	12.736.815
	15.388.680	12.736.815

Kıdem tazminatı karşılığı:

Yürürlükteki İş Kanunu hükümleri uyarınca, çalışanlardan kıdem tazminatına hak kazanacak şekilde iş sözleşmesi sona erenlere, hak kazandıkları yasal kıdem tazminatlarının ödenmesi yükümlülüğü vardır. Ayrıca, halen yürürlükte bulunan 506 sayılı Sosyal Sigortalar Kanunu'nun 6 Mart 1981 tarih, 2422 sayılı ve 25 Ağustos 1999 tarih, 4447 sayılı yasalar ile değişik 60'ıncı maddesi hükmü gereğince kıdem tazminatını alarak işten ayrılma hakkı kazananlara da yasal kıdem tazminatlarını ödeme yükümlülüğü bulunmaktadır. 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla ödenecek kıdem tazminatı, aylık 4.297,21 TL (31 Aralık 2015: 3.828,37 TL) tavanına tabidir. Kıdem tazminatı yükümlülüğü yasal olarak herhangi bir fonlamaya tabi değildir.

Kıdem tazminatı yükümlülüğü, Grup çalışanların ağırlıklı olarak emekli olmasından doğan gelecekteki olası yükümlülüğün bugünkü değerinin tahminine göre hesaplanır. TMS 19 ("Çalışanlara Sağlanan Faydalar"), Şirket'in yükümlülüklerinin tanımlanmış fayda planları kapsamında aktüeryal değerlendirme yöntemleri kullanılarak geliştirilmesini öngörür. Yükümlülüklerin bugünkü değerinin hesaplanmasında kullanılan aktüeryal varsayımlar aşağıda belirtilmiştir:

	31.Ara.16	31.Ara.15
Faiz Oranı	10,50%	10,00%
Yıllık Enflasyon Oranı	6,50%	6,50%
Net İskonto Oranı	3,76%	3,29%

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)**NOT 18 – ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR (Devamı)**

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla, kıdem tazminatı karşılığının hareketi aşağıdaki gibidir:

Kıdem Tazminatı Karşılığı	31.Ara.16	31.Ara.15
01.Oca	12.736.815	12.010.567
Hizmet Maliyeti	1.320.297	1.078.413
Faiz Maliyeti	719.683	542.936
Aktüeryal Kazanç Kayıp	2.181.159	1.285.943
Ödenen	(1.569.274)	(2.181.044)
	15.388.680	12.736.815

Duyarlılık Analizi;

Tanımlanmış fayda yükümlülüğünün raporlama dönemi sonunda makul düzeyde muhtemel olan ilgili aktüeryal varsayımdaki değişikliklerin duyarlılık analizi aşağıdaki gibidir:

	İskonto Oranı		Enflasyon Oranı	
	İskonto Oranının 0,25 Artması	İskonto Oranının 0,25 Azalması	Enflasyon Oranının 0,25 Artması	Enflasyon Oranının 0,25 Azalması
Duyarlılık Oranı	10,75%	10,25%	6,75%	6,25%
Kıdem Tazminatına Etkisi	(380.029)	397.049	411.318	(394.889)

NOT 19 – DİĞER VARLIKLAR VE YÜKÜMLÜLÜKLER

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla, diğer dönen varlıklar aşağıdaki gibidir:

Kısa Vadeli Diğer Varlıklar	31.Ara.16	31.Ara.15
Devreden KDV	5.745.504	7.622.200
Diğer KDV	658.459	143.903
Peşin Ödenen Vergiler	840.989	1.375.867
İş Avansları	238.688	212.149
Personel Avansları	148.129	162.869
Diğer	34.741	18.304
	7.666.510	9.535.292

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla, diğer kısa vadeli yükümlülükler aşağıdaki gibidir:

Kısa Vadeli Diğer Yükümlülükler	31.Ara.16	31.Ara.15
Ödenecek Vergi Harç ve Diğer Kesintiler	2.378.713	3.434.765
Diğer Yükümlülükler	198.431	71.204
	2.577.144	3.505.969

Uzun Vadeli Diğer Yükümlülükler	31.Ara.16	31.Ara.15
Ödenecek Vergi Harç ve Diğer Kesintiler	140.405	--
	140.405	--

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

NOT 20 – ÖZKAYNAKLAR

Şirket'in kayıtlı sermaye tavanı 500.000.000 (beşyüzmilyon) TL olup, her biri 1 (bir) TL itibari değerinde 500.000.000 adet paya ayrılmıştır.

Şirket'in çıkarılmış sermayesi 286.121.264'dir. Çıkarılmış sermayeyi temsil eden pay bedellerinin tamamı ödenmiş olup her biri 1 (bir) TL itibari değerinde 286.121.264,21 adet paya ayrılmış olup bu payların 2.561.724,9 adedi (A) Grubu nama yazılı, 283.559.539,31 adedi (B) Grubu hamiline yazılı paylardan oluşmaktadır. (A) Grubu nama yazılı hisseler oy kullanımında ve Yönetim Kuruluna aday gösterme imtiyazına sahiptir.

Şirket'in temsili ve yönetimi Genel Kurul'un (A) grubu pay sahiplerinin göstereceği adaylar arasından seçeceği en az beş en fazla dokuz kişiden kurulacak Yönetim Kurulu tarafından yürütülür. Yine (A) grubu pay sahiplerinin göstereceği adaylar arasından seçilerek Yönetim Kurulunda görev alacak bağımsız üyelerin sayısı ve nitelikleri Sermaye Piyasası Kurulu'nun kurumsal yönetime ilişkin düzenlemelerine göre tespit edilir.

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla ödenmiş sermayesi aşağıdaki gibidir:

Ödenmiş Sermaye

	31.Ara.16		31.Ara.15	
	TL	Pay (%)	TL	Pay (%)
Işıklar Holding A.Ş.	82.260.120	28,75%	84.806.343	29,64
Halka Açık Kısım - Diğer	203.861.144	71,25%	201.314.921	70,36
Sermaye	286.121.264	100,00	286.121.264	100,00
Sermaye Düzeltmesi Olumlu Farkları	87.244.193		87.244.193	
Toplam	373.365.457		373.365.457	

Hisse Senedi İhraç Primleri

	31.Ara.16	31.Ara.15
Hisse Senedi İhraç Primleri	16.357.850	16.808.218
	16.357.850	16.808.218

Hisse senedi ihraç primi, halka arz edilen hisselerin nominal tutarı ile satış tutarı arasındaki farkı temsil etmektedir. Çıkarılan hisse senetleri için yapılan her nevi giderler ile aracı kurumlara, SPK, BİST, bağımsız denetim kuruluşlarına yapılan ödemeler ve hisse senetlerinin ihracına yönelik yapılan reklam giderleri düşüldükten sonra finansal tablolarda gösterilmiştir.

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla, Kardan Ayrılmış Kısıtlanmış Yedekler aşağıdaki gibidir:

Kardan Ayrılmış Kısıtlanmış Yedekler

	31.Ara.16	31.Ara.15
I. Tertip Yasal Yedek Akçe	5.275.115	8.121.077
II. Tertip Yasal Yedek Akçe	3.431.066	7.998.472
Yasal Yedek Akçe	8.706.181	16.119.549

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.

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

NOT 20 – ÖZKAYNAKLAR (Devamı)

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla, Geçmiş Yıllar Karları / (Zararları) aşağıdaki gibidir:

Geçmiş Yıllar Karları/Zararları

	31.Ara.16	31.Ara.15
Önceki Dönem Karı veya Zararı	(21.225.544)	3.760.273
Geçmiş Yıllar Karı/Zararları	(60.554.077)	(64.991.799)
Duran Varlık Değer Artış Fonu	1.081.954	1.095.026
Kar Payı Ödemesi	(247.399)	--
Yasal Yedeklere Transfer	(572.623)	(417.577)
Bağlı Ortaklık'ın Ana Ortaklık Hisselerinin Değer Değişikliği	(34.620.870)	--
Birleşme Etkisi	(74.339.745)	(74.339.745)
Toplam Geçmiş Yıl Karı/Zararı	(190.478.304)	(134.893.822)

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla, Kontrol Gücü Olmayan Paylar aşağıdaki gibidir:

Kontrol Gücü Olmayan Paylar

	31.Ara.16	31.Ara.15
Sermaye	247.173.163	167.450.355
Sermaye Düzeltmesi Olumlu Farkları	580.096	395.800
Sermaye Taahhütleri	(16.133.372)	(16.133.372)
Payların Geri Alım İşlemleri Nedeniyle Meydana Gelen Artış/Azalış	(50.767)	--
Yasal Yedekler	16.693.110	8.621.593
Hisse Senedi İhraç Primleri	5.382.791	4.902.835
Yeniden değerlendirme ve ölçüm kayıpları	7.509.735	6.542.635
Aktüeryal Kayıp / Kazanç	(1.109.412)	(623.654)
Yabancı Para Çevrim Farkları	4.717.882	3.278.002
Ortak Kontrole Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi	73.440.215	37.353.928
Geçmiş Yıllar Kar/Zararları	(5.151.468)	(11.254.692)
Dönem Net Karı/Zararı	(12.623.251)	1.723.790
Kapanış bakiyesi	320.428.722	202.257.220
Ana Ortaklık Dışı Net Dönem Karı/(Zararı)	(12.623.251)	1.723.790
Diğer kapsamlı gelir	1.950.371	5.170.184
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar		
-Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları/Kayıpları	(517.105)	(217.068)
-Ertelenmiş Vergi Gideri/Geliri	103.421	43.414
-Yeniden Değerleme ve Ölçüm Kazanç/Kayıpları	1.155.219	3.039.525
-Ertelenmiş Vergi Gideri/Geliri	(231.044)	(607.905)
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacaklar		
-Yabancı Para Çevrim Farkları	1.439.880	2.912.218
Ana Ortaklık Dışı Toplam Kapsamlı Gelir/(Gider)	(10.672.880)	6.893.974

Geri Alınmış Paylar

Bağlı ortaklıklardan Niğbaş Niğde Beton Sanayi ve Ticaret A.Ş. 'nin (Niğbaş) diğer bağlı ortaklık Özışık İnşaat ve Enerji A.Ş. ye ait nama yazılı BND Elektrik Üretim A.Ş. (BND) paylarından BND sermayesinin % 23,6 sına tekabül eden 8.024.000 adet payın KPMG Akis Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş. tarafından hazırlanan 31.03.2015 tarihli değerlendirme raporu esas alınarak hesaplanan 6.611.304 ABD Doları bedel üzerinden satın alınması sebebi ile Niğbaş'ın 01.07.2016 tarihli özel durum açıklaması ile duyurulan ayrılma hakkı kullanım süresi boyunca Niğbaş'ın bir şirket ortağı ayrılma hakkını kullanmış, Gruba devredilen toplam 79.966 adet Niğbaş payı karşılığı 50.378 TL ödeme yapılmıştır.

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

NOT 20 – ÖZKAYNAKLAR (Devamı)

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla, Ortak Kontrole Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi aşağıdaki gibidir:

Ortak Kontrole Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi

	31.Ara.16	31.Ara.15
Yapı Kültürü ve Yapı Holding A.Ş. (1)	2.704.512	2.704.512
Ege Kraft Torba Sanayi A.Ş. (2)	13.028.419	49.114.706
Işıklar İnşaat Malz. Paz. ve Taahhüt A.Ş. (3)	(494.834)	(494.834)
Usaş Yatırımlar Holding A.Ş. (4)	--	(17.595.892)
Toplam	15.238.097	33.728.492

(1) 29 Eylül 2011 tarihinde yapılan Olağanüstü Genel Kurul toplantısında alınan karar doğrultusunda Işıklar Holding A.Ş. altında faaliyet gösteren Yapı Kültürü ve Yapı Holding'in mevcut varlık ve yükümlülükleri ile kül halinde 7 Ekim 2011 tarihinde Şirket bünyesinde birleşmiştir.

İlgili Genel Kurul'da onaylanan birleşme sözleşmesi doğrultusunda birleşme oranı 0,2232 ve hisse değiştirme oranı Yapı Kültürü ve Yapı Holding için sırasıyla 0,63449 ve 1,31804 olarak tespit edilmiştir. İlgili birleşme sonucunda birleşme tarihi itibarıyla Yapı Kültürü ve Yapı Holding'ten kaynaklanan 87.031.689 TL tutarında ödenmiş sermaye, 28.263.055 TL tutarında kardan kısıtlanmış yedekler, 62.385.556 TL tutarında geçmiş yıl zararları, 56.575.582 TL tutarında sermaye düzeltmesi farkları özkaynaklara transfer edilmiştir.

Bu birleşmenin sonucunda oluşan 2.704.512 TL tutarındaki fark, SPK'nın uygulanmasını zorunlu kıldığı finansal tablo sunum formatında ilgili bir kalem olmaması sebebiyle, konsolide özkaynaklar altında "Ortak Kontrole Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi" olarak gösterilmiştir.

(2) Bağlı ortaklıklardan Usaş Yatırımlar Holding A.Ş.'nin 28.06.2013 tarihinde yapılan Olağanüstü Genel Kurul toplantısında alınan karar doğrultusunda Ege Kraft Torba San A.Ş.'nin mevcut varlık ve yükümlülükleri ile kül halinde 18.07.2013 tarihinde Şirket bünyesinde birleşmiştir. Bu birleşmenin sonucunda oluşan 86.468.634 TL tutarındaki farkın Ana Ortaklığın bağlı ortaklık üzerindeki %56,80 pay oranı nispetindeki 49.114.706 TL'lik kısmı, konsolide özkaynaklar altında "Ortak Kontrole Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi" olarak gösterilmiştir.

(3) Şirket 2012 yılı Haziran ayı içinde Işıklar İnşaat Malz. Paz. ve Taahhüt A.Ş.'nin %99,90'ını Işıklar Holding A.Ş.'den 670.000 TL'ye satın almıştır. Hisselerin elde etme maliyeti ile ortaklığın satın alınan payı nispetindeki net varlıklarının kayıtlı değeri arasındaki fark olan (494.834) TL SPK'nın uygulanmasını zorunlu kıldığı finansal tablo sunum formatında ilgili bir kalem olmaması sebebiyle, konsolide özkaynaklar altında "Ortak Kontrole Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi" olarak gösterilmiştir.

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

NOT 20 – ÖZKAYNAKLAR (Devamı)

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla, *Ortak Kontrole Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi* aşağıdaki gibidir: (Devamı)

- (4) Bağlı ortaklıklardan Özışık İnşaat ve Enerji A.Ş., Işıklar Holding A.Ş.'ye ait 34.090.928 TL nominal değerli Borsa İstanbul'da (BİST) işlem gören B grubu hamiline yazılı Usaş Yatırımlar Holding A.Ş. paylarını, Sermaye Piyasası Kurulu'nun II-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği hükümleri çerçevesinde Güreli Yeminli Mali Müşavirlik ve Bağımsız Denetim Hizmetleri A.Ş. tarafından hazırlanan 12.11.2014 tarihli değerleme raporuna uygun olarak, 1,548.563 TL birim fiyattan toplam 52.791.950 TL'ye satın almış ve satış bedeli Özışık İnşaat ve Enerji A.Ş.'nin, Işıklar Holding A.Ş. 'den olan alacağından mahsup edilmiştir. Nominal değer ile satın alma bedeli arasındaki 18.701.022 TL fark 31.12.2014 tarihi itibarıyla özsermaye hesap grubunda "*Ortak Kontrole Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi*" hesabında gösterilmiştir.

Satın alınan payların 18.291.362 TL nominal değerli tutarı 20.11.2014 ve 21.11.2014 tarihlerinde 0,69 TL – 0,9 TL birim fiyat aralığında BİST'te satılmıştır. Oluşan 14.635.773 TL tutarındaki hisse satış zararı 31.12.2014 tarihi itibarıyla özsermaye hesap grubunda "*Ortak Kontrole Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi*" hesabına sınıflanmıştır.

Şirket Yönetim Kurulu bünyesinde oluşturulan Denetim Komitesinin konuya ilişkin olarak aldığı 09.04.2015 tarihli karar da dikkate alınarak söz konusu işlem ve sonuçları yeniden değerlendirilmiştir. Buna göre Işıklar Holding A.Ş.'nin Özışık İnşaat ve Enerji A.Ş.'ye olan borçlarından mahsup edilen tutardan söz konusu zarar tutarı olan (hesaplanan faiz ve kur farkı ile birlikte) toplam 15.740.904 TL'nin mahsup edilmesi, Işıklar Holding A.Ş. Yönetim Kurulu tarafından alınan 28.04.2015 tarihli kararlarla iptal edilmiş ve buna uygun düzeltme kayıtları yapılmıştır. Düzeltme sonucu oluşan 15.740.904 TL tutarındaki kar 31.12.2015 tarihi itibarıyla özsermaye hesap grubunda "*Ortak Kontrole Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi*" hesabına sınıflanmıştır.

Diğer Yedekler - Özel Fon

Ana Ortaklığın 08 Eylül 2009 tarihinde yapılan Olağanüstü Genel Kurul Toplantısı'nda Sermayenin 116.000.000 TL'den 30.000.000 TL 'ye azaltılmasına karar verilmiş olup, (Sermaye Azaltım Tutarı:86.000.000 TL) İstanbul Ticaret Sicil Memurluğunca 08 Eylül 2009 tarihinde tescil edilmiştir. Azaltılan sermayenin 69.326.764 TL'si Geçmiş Yıllar Zararından düşülmüş olup, sermaye azaltımı nedeniyle bağlı ortaklıklardan Özışık İnşaat ve Enerji A.Ş. ile Ana Ortaklık arasındaki iştirak sermaye düzeltmesinden (558.147 TL) sonra kalan 16.115.089 TL özkaynaklar içinde Diğer Yedekler - Özel Fon hesabında gösterilmiştir.

NOT 21 – SATIŞLAR VE SATIŞLARIN MALİYETİ

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihlerinde sona eren dönemler itibarıyla, satışlar aşağıdaki gibidir:

Esas Faaliyet Gelirleri	01.Oca.-31.Ara.16	01.Oca.-31.Ara.15
Yurtiçi Satışlar	189.709.051	179.663.369
Yurtdışı Satışlar	56.029.509	45.924.319
Diğer gelirler	11.806	217.237
Brüt Satışlar	245.750.366	225.804.925
Satıştan İadeler	(1.827.897)	(27.234.267)
Satış İskontoları	(187.058)	(193.676)
Diğer İndirimler	(760.552)	(1.042.934)
İndirimler Toplamı	(2.775.507)	(28.470.877)
Net Satışlar	242.974.859	197.334.048

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 21 – SATIŞLAR VE SATIŞLARIN MALİYETİ (Devamı)

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihlerinde sona eren dönemler itibarıyla, satışların maliyeti aşağıdaki gibidir:

	01.Oca.-31.Ara.16	01.Oca.-31.Ara.15
Satılan mamul maliyeti (-)	173.429.977	142.302.505
Satılan hizmet maliyeti (-)	30.867.120	12.127.854
Satılan ticari mal maliyeti (-)	6.963.185	19.805.011
Satışların maliyeti (-)	211.260.282	174.235.370

NOT 22 – İNŞAAT SÖZLEŞMELERİ

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihlerinde sona eren dönemler itibarıyla, inşaat sözleşmeleri aşağıdaki gibidir:

	31.Ara.16	31.Ara.15
Devam Eden İnşaat Sözleşmeleriyle İlgili Maliyetler	12.083.290	988.761
Tahmini Kar/(Zarar)	1.051.862	--
	13.135.152	988.761
Eksi: Dönem Sonu İtibariyle Toplam Faturalanan Hakediş Bedeli	(8.666.077)	(988.761)
	4.469.075	--

Bağlı ortaklıklardan Niğbaş Niğde Beton Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin devam eden inşaat sözleşmeleri kapsamında yapım işini üstlendiği fabrika bina ve yurt inşaatlarına ilişkin gelir ve maliyetler bilanço tarihi itibarıyla sözleşmeye konu işin tamamlanma aşaması esas alınarak, gelir ve giderler olarak finansal tablolara yansıtılmıştır.

TMS-11 kapsamında açıklanması gereken tutarlar aşağıdaki gibidir:

	31.Ara.16	31.Ara.15
Devam Eden İnşaat Sözleşmelerinden Alacaklar	4.469.075	--
	4.469.075	--

NOT 23 – GENEL YÖNETİM GİDERLERİ, PAZARLAMA GİDERLERİ, ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME GİDERLERİ

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihlerinde sona eren dönemler itibarıyla, faaliyet giderleri aşağıdaki gibidir:

Faaliyet Giderleri	01.Oca. - 31.Ara.16	01.Oca.-31.Ara.15
Genel Yönetim Giderleri	26.351.341	29.521.973
Pazarlama Giderleri	15.920.676	9.959.173
Araştırma Geliştirme Giderleri	390.281	356.518
	42.662.298	39.837.664

IŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**

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

NOT 23 – GENEL YÖNETİM GİDERLERİ, PAZARLAMA GİDERLERİ, ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME GİDERLERİ (Devamı)

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihlerinde sona eren dönemler itibarıyla, pazarlama, satış ve dağıtım giderleri aşağıdaki gibidir:

Pazarlama, Satış ve Dağıtım Giderleri	01.Oca. - 31.Ara.16	01.Oca.-31.Ara.15
Personel giderleri	2.523.028	2.164.055
Amortisman giderleri	402.051	192.128
Fuarlara katılım ve reklam gideri	356.904	649.955
Bakım onarım giderleri	168.788	419.221
Nakliye giderleri	6.811.540	4.577.518
Yakıt giderleri	116.953	129.933
Haberleşme giderleri	96.091	102.878
Kira giderleri	414.358	399.071
Seyahat giderleri	412.074	471.184
Danışmanlık Giderleri	34.571	14.381
Sigorta Giderleri	156.594	107.350
Satış Komisyonları	554.163	207.218
Temsil Ağırlama Giderleri	23.446	31.661
Marka Kullanım Bedeli (*)	3.312.493	--
Diğer	537.622	492.620
	15.920.676	9.959.173

(*) Işıklar Holding A.Ş.'nin, bağlı ortaklıklardan Işıklar Ambalaj Pazarlama A.Ş. ve Işıklar İnşaat Malzemeleri San. ve Tic. A.Ş. ile 31 Aralık 2015 tarihinde imzaladığı Lisans Sözleşmesi kapsamında "Işıklar" isminin kullanım bedeli olarak kestiği faturalardan oluşmaktadır.

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihlerinde sona eren dönemler itibarıyla, genel yönetim giderleri aşağıdaki gibidir:

Genel Yönetim Giderleri	01.Oca. - 31.Ara.16	01.Oca.-31.Ara.15
Personel giderleri	8.474.499	7.332.234
Yönetim Kurulu ücret giderleri	1.646.280	940.977
Amortisman gideri	1.843.298	1.805.334
Haberleşme giderleri	171.760	163.056
Seyahat giderleri	530.287	198.748
Yakıt giderleri	277.304	322.951
Kıdem tazminatı karşılığı	803.699	1.731.386
Danışmanlık giderleri	1.465.315	1.179.366
Bakım onarım giderleri	519.086	574.045
Taşıt kira giderleri	33.164	47.047
Temsil ve ağırlama giderleri	190.347	168.472
Bina kira giderleri	1.514.653	1.482.901
Sigorta giderleri	74.429	91.590
Vergi, resim ve harçlar	864.522	1.027.460
Holding yönetim giderlerine katılım payı	6.440.012	10.611.458
Diğer	1.502.686	1.844.948
	26.351.341	29.521.973

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)**NOT 24 – NİTELİKLERİNE GÖRE GİDERLER**

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihlerinde sona eren dönemler itibarıyla, niteliklerine göre giderler aşağıdaki gibidir:

Amortisman ve itfa payları	01.Oca. - 31.Ara.16	01.Oca.-31.Ara.15
Satışların Maliyeti	10.744.509	9.799.997
Pazarlama Giderleri	402.051	192.128
Genel Yönetim Giderleri	1.843.298	1.805.334
Araştırma Geliştirme Giderleri	--	25.136
Çalışmayan Kısım Giderleri	87.397	88.517
	13.077.255	11.911.112

Personel Giderleri	01.Oca. - 31.Ara.16	01.Oca.-31.Ara.15
Satışların Maliyeti	35.255.273	31.543.284
Genel Yönetim Giderleri	8.474.499	7.332.234
Pazarlama Giderleri	2.523.028	2.164.055
	46.252.800	41.039.573

NOT 25 – ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİRLER/GİDERLER

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihlerinde sona eren dönemler itibarıyla, esas faaliyetlerden diğer gelir ve karlar aşağıdaki gibidir:

Esas Faaliyetlerden Gelir ve Karlar	01.Oca.-31.Ara.16	01.Oca.-31.Ara.15
Konusu Kalmayan Karşılıklar	1.650.542	2.429.308
Ticari Alacak/Borçlara İlişkin Kur Farkı Gelirleri	6.407.485	4.897.021
Kredili Satışlardaki Vade Farkı Geliri	1.405.954	2.268.151
Ertelenmiş Finansman Geliri	1.342.141	1.308.736
Sigorta Tazminat Geliri	245.444	1.836.336
Kira Gelirleri	520.404	582.240
Hurda Satış Geliri	192.439	157.899
SGK İşveren Primi Teşviği	2.140.857	1.573.138
Diğer	1.764.136	1.027.915
	15.669.402	16.080.744

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihlerinde sona eren dönemler itibarıyla, esas faaliyetlerden diğer gider ve zararlar aşağıdaki gibidir:

Esas Faaliyetlerden Gider ve Zararlar	01.Oca.-31.Ara.16	01.Oca.-31.Ara.15
Karşılık Giderleri	4.849.836	1.687.736
Çalışmayan Kısım Giderleri	1.155.977	968.342
Ticari Alacak/Borçlara İlişkin Kur Farkı Giderleri	6.227.365	6.090.277
Vadeli Alımlarla İlgili Finansman Gideri	2.892.867	3.730.549
Ertelenmiş Finansman Gideri	933.017	1.227.502
Kira Giderleri	127.081	700.000
Diğer	524.325	351.180
	16.710.468	14.755.586

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

NOT 26 – YATIRIM FAALİYETLERİNDEN GELİRLER/GİDERLER

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihlerinde sona eren dönemler itibarıyla, yatırım faaliyetlerinden gelirler aşağıdaki gibidir

Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	01.Oca.-31.Ara.16	01.Oca.-31.Ara.15
Faiz Gelirleri	8.457	1.132.059
Kur Farkı Gelirleri	--	3.435.153
Sabit Kıymet Satış Geliri	2.455.353	204.520
Menkul Kıymet Satış Karları	38.092	117.214
Yatırım Amacıyla Elde Tutulan Duran Varlık Değer Artış Kazançları	99.815	--
	2.601.717	4.888.946

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihlerinde sona eren dönemler itibarıyla, yatırım faaliyetlerinden giderler aşağıdaki gibidir

Yatırım Faaliyetlerinden Giderler	01.Oca.-31.Ara.16	01.Oca.-31.Ara.15
Kur Farkı Giderleri	--	683.792
Sabit Kıymet Satış Gideri	304.528	2.751.383
Menkul Kıymet Satış Zararları	482.027	162.967
Yatırım Amaçlı Gayrimenkul Değer Azalışları	82.954	--
Yatırım Amaçlı Gayrimenkul Satış Zararları	206.166	--
Bağlı ortaklık satış zararları		
Niğbaş Niğde Beton Sanayi ve Ticaret A.Ş. (*)	4.894.681	--
Çemaş Döküm Sanayi A.Ş. (**)	1.392.671	--
Usaş Yatırımlar Holding A.Ş.(***)	29.955.720	
	37.318.747	3.598.142

(*) Bağlı ortaklıklardan Çemaş Döküm Sanayi A.Ş. 2.650.000 adet 6.658.900 TL nominal değerli Niğbaş hissesini 8 Haziran 2016 tarihi itibarıyla 1.764.219 TL bedelle BIST’da satmıştır. Oluşan 4.894.681 TL’lik zarar 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla Bağlı Ortaklık Satış Zararı olarak muhasebeleştirilmiştir.

(**) Bağlı ortaklıklardan Usaş Yatırımlar Holding A.Ş. 4.250.000 adet 4.247.901 TL nominal değerli Çemaş hissesini 2 Haziran 2016 tarihi itibarıyla 0,65 - 0,67 fiyat aralığından 2.774.824 TL bedelle BIST’da satmıştır. Oluşan 1.392.671 TL’lik zarar 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla Bağlı Ortaklık Satış Zararı olarak muhasebeleştirilmiştir.

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 26 – YATIRIM FAALİYETLERİNDEN GELİRLER/GİDERLER (Devamı)

(***) Ana Ortaklık Işıklar Enerji ve Yapı Holding A.Ş. bağlı ortaklık Usaş Yatırımlar Holding A.Ş.'nin (USAŞ) hisselerin 6.000.000 adedini 10 Kasım 2016 tarihinde Borsa İstanbul'da (BIST) satmıştır.

Yukarıda bahsedilen satış sonrasında 21 Aralık 2016 tarihinde USAŞ hisselerinin 37.000.000 adedini Ana Ortaklığın konsolide finansal tablolarına da dahil olan bağlı Ortaklıklarından Özışık İnşaat ve Enerji A.Ş.'ye, (Özışık) Borsa İstanbul A.Ş.'nin Toptan Alış ve Satış İşlemlerine İlişkin Uygulama Usulü ve Esasları m. 7.1'de payları Borsa'da işlem gören ortaklıkların dahil oldukları aynı grup içerisinde ve grup içi ortaklar arasında yapılacak pay alış veya satışlarında şirket yönetiminin el değiştirmesine yol açmayacak işlemler için tanımlanan baz fiyat olan geçmiş 10 iş günü boyunca oluşmuş ağırlıklı ortalama fiyatların ortalaması alınarak bulunan beher değeri olan 0,45 TL hisse bedeli üzerinden hesaplanan 16.650.000 TL bedelle, borcuna mahsuben satmıştır.

Özışık, elinde bulundurduğu tüm USAŞ paylarını, 26 Aralık 2016 ve 29 Aralık 2016 tarihleri itibarıyla 0,36 TL – 0,43 TL aralığından BIST'te satmıştır.

26 Aralık 2016 tarihinde USAŞ hisselerinin 18.000.000 adedini Ana Ortaklığın konsolide finansal tablolarına da dahil olan Bağlı Ortaklıklarından Işıklar Ambalaj Pazarlama A.Ş.'ye, (Ambalaj) Borsa İstanbul A.Ş.'nin Toptan Alış ve Satış İşlemlerine İlişkin Uygulama Usulü ve Esasları m. 7.1'de payları Borsa'da işlem gören ortaklıkların dahil oldukları aynı grup içerisinde ve grup içi ortaklar arasında yapılacak pay alış veya satışlarında şirket yönetiminin el değiştirmesine yol açmayacak işlemler için tanımlanan baz fiyat olan geçmiş 10 iş günü boyunca oluşmuş ağırlıklı ortalama fiyatların ortalaması alınarak bulunan beher değeri olan 0,46 TL hisse bedeli üzerinden hesaplanan 8.280.000 TL bedelle, borcuna mahsuben satmıştır.

Işıklar Ambalaj Pazarlama A.Ş., elinde bulundurduğu tüm USAŞ paylarını, 29 Aralık 2016 ve 30 Aralık 2016 tarihleri itibarıyla 0,35 TL – 0,36 TL aralığından BIST'te satmıştır.

Satışlar sonrası oluşan 29.955.720 TL'lik zarar 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla Bağlı Ortaklık Satış Zararı olarak muhasebeleştirilmiştir.

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 27 – FİNANSMAN GELİRLERİ/ GİDERLERİ

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihlerinde sona eren dönemler itibarıyla, finansman gelirleri aşağıdaki gibidir:

Finansman Gelirleri	01.Oca.-31.Ara.16	01.Oca.-31.Ara.15
Faiz Geliri	235.548	660.740
İlişkili Taraflardan Faiz Geliri (Dipnot 8)	12.105.760	28.619.433
İlişkili Taraflardan Kur Farkı Geliri (Dipnot 8)	14.315.701	--
Diğer Kur Farkı Geliri	2.379.927	4.598.640
Faiz Yansıtma Geliri	3.391.741	--
	32.428.677	33.878.813

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihlerinde sona eren dönemler itibarıyla, finansman giderleri aşağıdaki gibidir:

Finansman Giderleri	01.Oca.-31.Ara.16	01.Oca.-31.Ara.15
Banka Kredi Faiz Giderleri	7.432.685	9.083.427
Finansal Kiralama Faiz Giderleri	274.483	280.825
İlişkili Şirketlerden Vade Farkı Giderleri(Dipnot 8)	1.284.639	1.377.410
Factoring Giderleri	5.253.559	5.910.777
Teminat Mektubu Komisyon Giderleri	469.297	216.235
Kur Farkı Giderleri	14.771.911	9.690.209
İlişkili Taraflardan Kur Farkı Giderleri (Dipnot 8)	12.027.326	--
Banka Komisyon Giderleri	894.442	2.940.661
Diğer	309.136	740.708
	42.717.478	30.240.252

NOT 28 – DİĞER KAPSAMLI GELİR UNSURLARININ ANALİZİ

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihlerinde sona eren dönemler itibarıyla, diğer kapsamlı gelir/(gider) dökümü aşağıdaki gibidir:

Diğer kapsamlı gelir unsurları	01.Oca.-31.Ara.16	01.Oca.-31.Ara.15
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar		
Aktüeryal kazanç/(kayıplar)	(2.181.159)	(1.285.942)
- Ertelenmiş vergi gelir/(gideri)	436.232	257.188
Duran varlık değerlendirme ölçüm kazanç/(kayıplar)	16.511.808	5.026.923
- Ertelenmiş vergi gelir/(gideri)	(2.352.113)	(496.236)
	12.414.768	3.501.933
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacaklar		
'-Yabancı Para Çevrim Farkları	3.130.174	6.330.910
	3.130.174	6.330.910
Toplam Diğer Kapsamlı Gelir	15.544.942	9.832.843

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 29 – GELİR VERGİLERİ (ERTELENMİŞ VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ DAHİL)

Kurumlar Vergisi

Grup'un cari dönem faaliyet sonuçlarına ilişkin tahmini vergi yükümlülükleri için ekli finansal tablolarda gerekli karşılıklar ayrılmıştır.

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

2016 yılında uygulanan kurumlar vergisi oranı % 20'dir (2015: %20).

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

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. Bununla beraber, vergi incelemesine yetkili makamlar beş yıl zarfında muhasebe kayıtlarını inceleyebilir ve hatalı işlem tespit edilirse ödenecek vergi miktarları değişebilir.

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

NOT 29 – GELİR VERGİLERİ (ERTELENMİŞ VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ DAHİL) (Devamı)

Kurumlar Vergisi (Devamı)

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihlerinde sona eren dönemlere ilişkin dönem karı vergi yükümlülüğü aşağıdaki gibidir:

	31.Ara.16	31.Ara.15
Ödenecek Kurumlar Vergisi	33.517	3.861.863
Eksi: Peşin Ödenen Vergiler (-)	(33.517)	(3.682.716)
Vergi Yükümlülüğü (net)	--	179.147

Gelir tablosunda yer alan vergi geliri/gideri aşağıda özetlenmiştir.

	01.Oca.-31.Ara.16	01.Oca.-31.Ara.15
Cari dönem vergisi	(33.517)	(3.861.862)
Ertelenmiş vergi	(2.758.352)	4.303.757
Toplam vergi geliri / gideri	(2.791.869)	441.895

Gelir Vergisi Stopajı

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

Ertelenmiş Vergi

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

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)**NOT 29 – GELİR VERGİLERİ (ERTELENMİŞ VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ DAHİL) (Devamı)****Ertelenmiş Vergi (Devamı)**

Ertelenmiş vergi 31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla aşağıdaki şekilde hesaplanmıştır.

	Toplam geçici farklar		Ertelenen vergi varlıkları/(yükümlülük)	
	31.Ara.2016	31.Ara.2015	31.Ara.2016	31.Ara.2015
Maddi ve maddi olmayan duran varlıkların kayıtlı değerleri ile vergi matrahları arasındaki net fark	(1.011.741)	(1.138.415)	(202.348)	(227.683)
Maddi duran varlık değerleme farkları (*)	(28.026.348)	(21.981.058)	(1.401.317)	(1.099.053)
Maddi duran varlık değerleme farkları	(34.481.664)	(26.344.877)	(6.896.333)	(5.268.975)
Yatırım amaçlı gayrimenkul değerleme farkları	(3.327.545)	(5.171.761)	(665.509)	(1.034.352)
Kıdem tazminatı karşılığı	15.388.680	12.736.815	3.077.736	2.547.359
Dava karşılıkları	5.520.367	2.683.442	1.104.073	536.688
İzin karşılığı	362.794	260.755	72.559	52.151
Garanti gideri karşılığı	--	621.796	--	124.360
Şüpheli ticari alacak karşılığı	749.246	1.286.246	149.849	257.249
Şüpheli diğer alacak karşılığı	249.929	245.205	49.986	49.041
Stok değer düşüklüğü karşılığı	1.696.702	133.313	339.340	26.663
Giderleştirilen avanslar	1.623.290	978.456	324.658	195.691
Kredi faiz düzeltmeleri	(39.027)	--	(7.805)	--
Birikmiş zararlar (**)	--	21.919.371	--	4.383.874
Ertelenmiş finansman gideri / (geliri)	(319.145)	24.438	(63.829)	4.888
Devam Eden İnşaat İşlerinden Gelir Düzeltmesi	(36.943)	--	(7.389)	--
Ertelenen vergi varlığı / (yükümlülüğü), net	(41.651.405)	(13.746.274)	(4.126.329)	547.901

(*) Ertelenmiş vergi aktifleri ve pasiflerinin hesaplanmasında kullanılan vergi oranı %20'dir (2015: %20). Gayrimenkul değerleme farklarının ertelenmiş vergi hesaplamasında Kurumlar Vergisi Kanunu'nun istisnalar kısmında belirtilen "Gayrimenkul ve İştirak Hissesi ve Satış Kazancı İstisnası" gereği arsa, yeraltı ve yerüstü düzenlemeleri ve binalar için ertelenmiş vergi oranı %5 (%25'inin %20'si) alınmıştır.

(**) 31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla bağlı ortaklıklardan Usaş Yatırımlar Holding A.Ş.'nin Ege Kraft Torba Sanayi ve Ticaret A.Ş. ile 2013 senesi içinde gerçekleştirdiği birleşme sonrası devraldığı vergiden indirilebilir 21.919.371 TL tutarındaki mali zararlarından 4.383.874 TL tutarındaki mahsup edilebilecek mali zarar için ertelenen vergi varlığı hesaplanmıştır. 2016 senesi içinde, Grup alacaklarının döviz üzerinden değerlendirilmesi kararı sebebi ile Şirket, birikmiş zararlarını kullanma hakkının sona ereceği 2017 yılı sonuna kadar birikmiş zararlarından mahsup edebileceği kar oluşturamayacağı varsayımıyla 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla ertelenen vergi hesaplamasına dahil edilmemiştir.

Ertelenmiş vergi hareketleri 31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla aşağıdaki şekilde sunulmuştur:

	31.Ara.16	31.Ara.15
Önceki Dönem Ertelenmiş Vergi Alacağı / (Borcu)	547.901	(3.516.808)
Ertelenmiş vergi geliri / (gideri)	(2.758.352)	4.303.757
- Emeklilik Planlarından Aktüeryal Kayıp/Kazançlar	436.235	257.188
- Yeniden Değerleme ve Ölçüm Kazanç/Kayıpları	(2.352.113)	(496.236)
Kapanış bakiyesi	(4.126.329)	547.901

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 30 – PAY BAŞINA KAZANÇ

Hisse başına kazanç / zarar, kazanç ve zararın ilgili yıl içinde mevcut hisseleri ağırlıklı ortalama adedine bölünmesi ile tespit edilir.

	01.Oca.-31.Ara.16	01.Tem.-31.Ara.16
Net Dönem Karı / Zararı	(54.767.813)	(21.225.544)
Her biri 1 TL Nominal Değerli Hisse Sayısı	286.121.264	286.121.264
Hisse Başına Kazanç/Zarar	(0,191)	(0,074)

NOT 31– FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ

31.1. Sermaye risk yönetimi

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

Grup sermaye yapısı kredileri de içeren borçlar, nakit ve nakit benzerleri ve ödenmiş sermaye, yedekler ve geçmiş yıl kazançlarını içeren özkaynak kalemlerinden oluşmaktadır.

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

Grup sermayeyi borç/toplam sermaye oranını kullanarak izlemektedir. Bu oran net borcun toplam sermayeye bölünmesiyle bulunmaktadır.

Net borç, nakit ve nakit benzeri değerlerin toplam borç tutarından düşülmesiyle hesaplanmıştır.

Toplam sermaye, öz sermaye ile net borcun toplanmasıyla hesaplanmıştır.

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla net borç/toplam sermaye oranı aşağıdaki hesaplanmıştır.

	31.Ara.16	31.Ara.15
Toplam Borçlar	234.660.571	185.609.937
Eksi: Hazır Değerler	(26.660.936)	(27.180.133)
Net Borç	207.999.635	158.429.804
Toplam Özsermaye	553.800.522	539.422.623
Toplam Sermaye	761.800.157	697.852.427
Net Borç/Toplam Sermaye Oranı %	27,30%	22,70%

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir.)

**NOT 31– FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ
(Devamı)**

31.1. Sermaye risk yönetimi (devam)

Grup’un risk yönetim politikası, esas olarak mali piyasaların öngörülemezliğine ve değişkenliğine odaklanmakta olup uygulanan politikalarla olası etkilerin en aza indirgenmesi amaçlanmaktadır.

Grup, düzenli olarak yapılan uzun vadeli projeksiyonlar ile geleceğe yönelik özsermaye tutarları, borç-özsermaye oranları ve benzer oranları öngörmekte ve özsermayenin güçlendirilmesine yönelik gerekli önlemler üzerinde çalışmaktadır.

Grup’ Yönetim Kurulu sermaye yapısını düzenli olarak yaptığı toplantılarda inceler ve Yönetim Kurulu’nun yaptığı önerilere dayanarak, sermaye yapısını, yeni borç edinilmesi veya mevcut olan borcun geri ödenmesiyle olduğu kadar, nakit ve/veya hisse karşılığı temettü ödemeleri, yeni hisse ihracı yoluyla dengede tutmayı amaçlamaktadır.

Dönem içerisinde işletme dışı etkenlerden kaynaklanan sermaye ihtiyacı karşılanmamış olduğu durumlarda yabancı kaynaklara başvurulması gerekecektir. Bu durumda maruz kalınan finansman giderleri artacaktır.

31.2. Finansal risk yönetimindeki hedefler

Grup’un finansman bölümü; ticari faaliyetler ile ilgili hizmet verirken, aynı zamanda yerli ve yabancı finansal piyasalara erişimin düzenli bir şekilde sağlanmasından ve Grup’un faaliyetleri ile ilgili maruz kalınan finansal risklerin seviyesini ve büyüklüğünü takip etmekten sorumludur. Söz konusu bu riskler; piyasa riski (döviz kuru riski, gerçeğe uygun faiz oranı riski ve fiyat riskini de içerir), kredi riski, likidite riski ile nakit akım faiz oranı riskini kapsar.

Grup’un spekülatif amaçlı finansal aracı (türev ürün niteliğindeki finansal araçların da dahil olduğu) yoktur ve bu tür araçların alım-satımı ile ilgili bir faaliyeti bulunmamaktadır.

31.3. Finansal Araç Türleri İtibariyle Maruz Kalınan Kredi Riskleri

Finansal araçları elinde bulundurmak, karşı tarafın anlaşmanın gereklerini yerine getirememesi riskini de taşımaktadır. Grup yönetimi bu riskleri, her anlaşmada bulunan karşı taraf için ortalama riski kısıtlayarak ve gerektiği takdirde teminat alarak karşılayabilmektedir. Grup’un tahsilat riski, esas olarak ticari alacaklarından doğmaktadır. Ticari alacaklar kredi riski, ilgili müşterinin finansal pozisyonu, geçmiş tecrübeler göz önünde bulundurularak takip edilmekte, Grup politikaları, prosedürleri dikkate alınarak değerlendirilmekte ve bu doğrultuda gerekli durumlarda şüpheli alacak karşılığı ayrıldıktan sonra bilançoda net olarak gösterilmektedir.

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**

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

NOT 31– FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)**31.3. Finansal Araç Türleri İtibariyle Maruz Kalınan Kredi Riskleri (Devamı)**

31.Ara.16	Alacaklar				Bankalardaki Mevduat	Diğer	
	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar			İlişkili Taraf	Diğer
	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	İlişkili Taraf	Diğer Taraf			
Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D+E) (1)	--	60.227.259	382.240.161	4.416.181	52.142.505	141.558.578	80.192.362
- Azami riskin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı (2)	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
A. Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	--	53.439.029	249.137.073	2.550.321	26.554.037	--	7.666.510
B. Koşulları yeniden görüşülmüş bulunan, aksi takdirde vadesi geçmiş veya değer düşüklüğüne uğramış sayılacak finansal varlıkların defter değeri	--	--	--	--	--	--	--
C. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri	--	6.788.230	--	--	--	--	--
- Teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--	--	--
D. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri (3)	--	--	--	--	--	--	--
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	--	6.861.160	--	--	--	--	--
- Değer düşüklüğü (-)	--	(6.861.160)	--	--	--	--	--
- Net değer in teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--	--	--
- Vadesi geçmemiş (brüt defter değeri)	--	--	--	--	--	--	--
- Değer düşüklüğü (-)	--	--	--	--	--	--	--
- Net değer in teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--	--	--
E. Bilanço dışı kredi riski içeren unsurlar (4)	--	--	(a) 133.103.088	(a) 1.865.860	(b) 25.588.468	(c) 141.558.578	(d) 6.025.852 (c) 66.500.000

- 1- Tutarın belirlenmesinde alınan teminatlar gibi kredi güvenilirliğinde artış sağlayan unsurlar dikkate alınmamıştır.
- 2- Teminatlar müşterilerden alınan teminat senetleri, teminat çekleri ve ipoteklerdir.
- 3- Değer düşüklüğü ayrımı sırasında müşterinin mali yapısı, vade aşımı ve yasal işlemler birlikte değerlendirilmektedir.
- 4- (a) Verilen teminat çeki ve kefaletler (b) verilen teminat mektupları, (c) verilen ipotekler ve haciz (d) ciro edilen çekler

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**

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

NOT 31– FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)**31.3. Finansal Araç Türleri İtibariyle Maruz Kalınan Kredi Riskleri (Devamı)**

31.Ara.15	Alacaklar				Bankalardaki Mevduat	Diğer	
	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar			İlişkili Taraf	Diğer
	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	İlişkili Taraf	Diğer Taraf			
Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D+E) (1)	2.997	67.981.793	415.454.041	5.442.134	49.920.920	134.000.000	116.521.123
- Azami riskin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı (2)	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
A. Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	1.588	55.229.228	304.464.589	958.721	27.034.551		21.508.771
B. Koşulları yeniden görüşülmüş bulunan, aksi takdirde vadesi geçmiş veya değer düşüklüğüne uğramış sayılacak finansal varlıkların defter değeri	--	--	--	--	--	--	--
C. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri	1.409	12.752.565	--	--	--	--	--
- Teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--	--	--
D. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri (3)	--	--	--	--	--	--	--
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	--	6.660.640	--	--	--	--	--
- Değer düşüklüğü (-)	--	(6.660.640)	--	--	--	--	--
- Net değer teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--	--	--
- Vadesi geçmemiş (brüt defter değeri)	--	--	--	--	--	--	--
- Değer düşüklüğü (-)	--	--	--	--	--	--	--
- Net değer teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--	--	--
E. Bilanço dışı kredi riski içeren unsurlar (4)	--	--	(a) 110.989.452	(a) 4.483.413	(b)22.886.369	©134.000.000	(d)6.703.774 (c) 88.308.578

1- Tutarın belirlenmesinde alınan teminatlar gibi kredi güvenilirliğinde artış sağlayan unsurlar dikkate alınmamıştır.

2- Teminatlar müşterilerden alınan teminat senetleri, teminat çekleri ve ipoteklerdir.

3- Değer düşüklüğü ayrımı sırasında müşterinin mali yapısı, vade aşımı ve yasal işlemler birlikte değerlendirilmektedir.

4- (a) Verilen teminat çeki ve kefaletler (b) verilen teminat mektupları, (c) verilen ipotekler ve haciz (d) ciro edilen çekler

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

NOT 31– FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

31.3. Finansal Araç Türleri İtibariyle Maruz Kalınan Kredi Riskleri (Devamı)

Vadesi Geçmiş Ancak Değer Düşüklüğüne Uğramamış Varlıklar

31.Ara.16	Alacaklar	
	Ticari Alacaklar	Diğer Alacaklar
Vadesi üzerinden 1-30 gün geçmiş	3.415.570	--
Vadesi üzerinden 1-3 ay geçmiş	1.226.545	--
Vadesi üzerinden 3-12 ay geçmiş	1.958.144	--
Vadesi üzerinden 1-5 yıl geçmiş	187.971	--
Vadesini 5 yıldan fazla geçmiş	--	--
Teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	--	--

31.Ara.15	Alacaklar	
	Ticari Alacaklar	Diğer Alacaklar
Vadesi üzerinden 1-30 gün geçmiş	6.024.339	--
Vadesi üzerinden 1-3 ay geçmiş	3.480.169	--
Vadesi üzerinden 3-12 ay geçmiş	3.079.225	--
Vadesi üzerinden 1-5 yıl geçmiş	170.241	--
Vadesini 5 yıldan fazla geçmiş	--	--
Teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	--	--

Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıklara ilişkin değer düşüklük testinde geçmiş dönem ticari ilişkiler ve deneyimler, mevcut ticari ilişkinin devamı gibi kriterler göz önünde bulundurulmaktadır. Grup tahsil imkanının kalmadığına dair objektif bir delil olduğu takdirde ilgili ticari alacak için şüpheli alacak karşılığı ayırmaktadır. Söz konusu alacakların önemli bir kısmının bilanço tarihinden sonra tahsil edildikleri gözlemlenmekte, aksi durumda karşılık ayırmaktadır.

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**

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

NOT 31– FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)**31.4. Likidite Riskine İlişkin Açıklamalar**

Likidite riski yönetimi ile yeterli ölçüde nakit tutmayı, yeterli miktarda kredi işlemleri ile fon kaynaklarının kullanılabilirliğini ve piyasa pozisyonlarını kapatabilme gücü amaçlanmıştır. Mevcut ve ilerideki muhtemel borç gereksinimlerinin fonlanabilme riski, yeterli sayıda ve yüksek kalitedeki kredi sağlayıcılarının (bankaların) ihtiyaç duyulduğunda erişilebilirliğinin sürekli kılınması suretiyle yönetilmesi amaçlanmaktadır. Grup’un 31 Aralık 2015 ve 31 Aralık 2014 tarihleri itibarıyla vade tarihlerine göre indirgenmemiş ticari ve finansal borçlarının vade dağılımları aşağıdaki gibidir.

31.Ara.16						
Sözleşme uyarınca vadeler	Defter Değeri	Sözleşme uyarınca nakit	3 aydan kısa (I)	3-12 ay arası (II)	1-5 yıl arası (III)	5 yıldan uzun (IV)
		çıkışlar toplamı (=I+II+III+IV)				
Türev Olmayan Finansal Yükümlülükler	198.154.900	229.728.206	118.039.546	27.684.251	45.285.389	38.719.020
Banka kredileri	78.879.769	109.611.450	14.771.151	11.875.152	44.246.127	38.719.020
Faktoring Borçları	26.888.567	26.888.569	20.567.890	6.320.679	--	--
Borçlanma senedi ihraçlar	--	--	--	--	--	--
Finansal kiralama yükümlülükleri	1.815.537	2.043.830	372.293	632.275	1.039.262	--
Ticari borçlar	55.028.425	55.641.755	46.785.610	8.856.145	--	--
Diğer borçlar	35.542.602	35.542.602	35.542.602	--	--	--
İşletmemiz likidite yönteminde, ilgili yükümlülüklerin beklenen vadelerini dikkate almakta olduğundan, türev olmayan finansal yükümlülüklerden kaynaklanacak nakit akışlarının işletmemizce beklenen vadelere göre dağılımına aşağıda ayrıca yer verilmektedir.						
Beklenen Vadeleri	Defter Değeri	Beklenen nakit çıkışlar toplamı	3 aydan kısa	3-12 ay arası	1-5 yıl arası	5 yıldan uzun
Türev Olmayan Finansal Yükümlülükler	99.800.152	99.800.152	84.411.472	--	--	15.388.680
Banka kredileri	--	--	--	--	--	--
Borçlanma senedi ihraçlar	--	--	--	--	--	--
Finansal kiralama yükümlülükleri	--	--	--	--	--	--
Ticari borçlar	--	--	--	--	--	--
Diğer borçlar	99.800.152	99.800.152	84.411.472	--	--	15.388.680

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**

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

NOT 31– FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)**31.4. Likidite Riskine İlişkin Açıklamalar (Devamı)**

31.Ara.15						
Sözleşme uyarınca vadeler	Defter Değeri	Sözleşme uyarınca nakit	3 aydan kısa (I)	3-12 ay arası (II)	1-5 yıl arası (III)	5 yıldan uzun (IV)
		çıkışlar toplamı (=I+II+III+IV)				
Türev Olmayan Finansal Yükümlülükler	154.223.090	184.073.413	88.880.804	13.346.414	44.392.648	37.453.547
Banka kredileri	73.223.991	100.896.196	8.849.051	11.862.670	42.730.928	37.453.547
Faktoring Borçları	27.541.802	27.541.802	27.541.802	--	--	--
Borçlanma senedi ihraçlar	--	--	--	--	--	--
Finansal kiralama yükümlülükleri	3.084.003	3.533.403	539.019	1.483.744	1.510.640	--
Ticari borçlar	42.639.747	44.368.465	44.368.465	--	--	--
Diğer borçlar	7.733.547	7.733.547	7.582.467	--	151.080	--
İşletmemiz likidite yönteminde, ilgili yükümlülüklerin beklenen vadelerini dikkate almakta olduğundan, türev olmayan finansal yükümlülüklerden kaynaklanacak nakit akışlarının işletmemizce beklenen vadelere göre dağılımına aşağıda ayrıca yer verilmektedir.						
Beklenen Vadeleri	Defter Değeri	Beklenen nakit çıkışlar toplamı	3 aydan kısa	3-12 ay arası	1-5 yıl arası	5 yıldan uzun
Türev Olmayan Finansal Yükümlülükler	34.351.494	34.351.494	21.614.679	--	--	12.736.815
Finansal borçlar	--	--	--	--	--	--
Borçlanma senedi ihraçlar	--	--	--	--	--	--
Finansal kiralama yükümlülükleri	--	--	--	--	--	--
Ticari borçlar	--	--	--	--	--	--
Diğer borçlar	34.351.494	34.351.494	21.614.679	--	--	12.736.815

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

NOT 31- FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

31.5. Piyasa Riski

a) Döviz pozisyonu tablosu ve ilgili duyarlılık analizi

Grup döviz cinsinden kullandığı banka kredileri ve yabancı şirketlerle ticari faaliyetlerde bulunması sebebiyle döviz cinsinden borçlu veya alacaklı bulunulan meblağların Türk Lirası'na çevrilmesinden dolayı kur değişikliklerinden doğan döviz kuru riskine maruz kalmaktadır. Söz konusu döviz kuru riski, döviz pozisyonunun analiz edilmesi ile takip edilmekte ve sınırlandırılmaktadır. Grup, ileride oluşacak ticari işlemler ve kayda alınan aktif ve pasiflerden ötürü ortaya çıkan kur riskini yönetmek için, döviz sepetini mümkün olduğunca çeşitlendirmeye yönelik bir politika izlemektedir.

Grup tarafından tutulan yabancı para varlıkların ve borçların kayıtlı tutarları yabancı para cinslerine göre aşağıdaki gibidir:

	31.Ara.16					31.Ara.15				
	TL Karşılığı	ABD	Euro	İngiliz	Diğer	TL Karşılığı	ABD	Euro	İngiliz	Diğer
	(Fonksiyonel	Doları		Sterlini		(Fonksiyonel	Doları		Sterlini	
	para birimi)					para birimi)				
1. Ticari Alacaklar	19.799.744	3.451.665	2.062.763	--	--	14.605.097	2.800.257	2.026.557	5.460	--
2a. Parasal Finansal Varlıklar (Kasa, Banka hesapları dahil)	1.320.941	368.912	5.202	98	3.443	21.445.614	7.220.492	140.963	174	2.489
2b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3. Diğer	--	--	--	--	--	21.162.372	7.204.737	67.308	--	--
4. Dönen Varlıklar (1+2+3)	21.120.685	3.820.577	2.067.965	98	3.443	57.213.083	17.225.486	2.234.828	5.634	2.489
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)	21.120.685	3.820.577	2.067.965	98	3.443	57.213.083	17.225.487	2.234.828	5.634	2.489
10. Ticari Borçlar	7.557.177	302.843	1.749.754	--	--	4.550.093	392.894	1.072.418	--	--
11. Finansal Yükümlülükler	7.543.306	1.972.733	161.962	--	--	8.096.256	2.277.343	464.077	--	--
12a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	1.198.713	250.379	85.603	--	--	--	--	--	--	--
12b. Parasal Olmayan Diğer Yükümlülükler	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13. Kısa Vadeli Yükümlülükler(10+11+12)	16.299.196	2.525.955	1.997.319	--	--	12.646.349	2.670.237	1.536.495	--	--

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**

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

NOT 31– FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)**31.5. Piyasa Riski (Devamı)****a) Döviz pozisyonu tablosu ve ilgili duyarlılık analizi (Devamı)**

	31.Ara.16					31.Ara.15				
	TL Karşılığı	ABD	Euro	İngiliz	Diğer	TL Karşılığı	ABD	Euro	İngiliz	Diğer
	(Fonksiyonel para birimi)	Doları		Sterlini		(Fonksiyonel para birimi)	Doları		Sterlini	
14. Ticari Borçlar	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15. Finansal Yükümlülükler	57.475.980	16.212.722	113.256	--	--	53.466.060	17.782.823	554.105	--	--
16 a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16 b. Parasal Olmayan Diğer Yük.ler	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17. Uzun Vadeli Yükümlülükler (14+15+16)	57.475.980	16.212.722	113.256	--	--	53.466.060	17.782.823	554.105	--	--
18. Toplam Yükümlülükler (13+17)	73.775.176	18.738.677	2.110.575	--	--	66.112.409	20.453.060	2.090.600	--	--
19. Bilanço Dışı Döviz Cinsinden Türev Araçların Net Varlık / Yükümlülük Pozisyonu (19a-19b)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19a. Aktif Karakterli Bilanço Dışı Döviz Cinsinden Türev Ürünlerin Tutarı	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19b. Pasif Karakterli Bilanço Dışı Döviz Cinsinden Türev Ürünlerin Tutarı	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20. Net Yabancı Varlık / (Yükümlülük) Pozisyonu (9-18+19)	(52.654.491)	(14.918.100)	(42.610)	98	3.443	(8.899.325)	(3.227.573)	144.228	5.634	2.489
21. Parasal Kalemler Net Yabancı Para Varlık / (Yükümlülük) Pozisyonu (UFRS 7.B23) (=1+2a+5+6a-10-11- 12a-14-15-16a)	(52.654.491)	(14.918.100)	(42.610)	98	3.443	(30.061.698)	(10.432.311)	76.920	5.634	2.489
22. Döviz Hedge'i İçin Kullanılan Finansal Araçların Toplam Gerçeğe Uygun Gereği	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23. Döviz Varlıklarının Hedge Edilen Kısımının Tutarı	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24. Döviz Yükümlülüklerinin Hedge Edilen Kısımının Tutarı	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25. İhracat (*)	60.000.012	3.837.649	12.048.663	415.666	--	45.795.015	3.736.829	11.599.497	8.216	--
26. İthalat	35.759.042	981.630	8.691.025	14.276	--	26.341.748	2.016.820	6.619.015	262	--

(*) İhraç ve ihraç kayıtlı satışlardan oluşmaktadır ihraç kayıtlı satışların tutarı 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla 897.659 TL'dir (2015: 4.183.612 TL).

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)**NOT 31- FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ
(Devamı)****31.5. Piyasa Riski (Devamı)****b) Döviz Kuru Duyarlılık Analizi Tablosu**

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla Grup'un vergi öncesi karının diğer değişkenler sabit tutulduğunda, ABD Doları, Avro ve Sterlin'deki %10 değişiklik karşısındaki duyarlılık analizi aşağıdaki gibidir:

31.Ara.16				
	Kar/Zarar		Özkaynaklar	
	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi
ABD Doları Kurunun %10 değişmesi halinde				
1- ABD Doları net varlık/yükümlülüğü	(5.249.978)	5.249.978	(5.249.978)	5.249.978
2- ABD Doları riskinden korunan kısım (-)	--	--	--	--
3-ABD Doları Net Etki (1+2)	(5.249.978)	5.249.978	(5.249.978)	5.249.978
Avro Kurunun %10 değişmesi halinde				
4-Avro net varlık/yükümlülüğü	(15.808)	15.808	(15.808)	15.808
5-Avro Riskinden korunan kısım (-)	--	--	--	--
6- Avro Net Etki (4+5)	(15.808)	15.808	(15.808)	15.808
Diğer Kurunun %10 değişmesi halinde				
7-Diğer net varlık/yükümlülüğü	337	(337)	337	(337)
8-Diğer Riskinden korunan kısım (-)	--	--	--	--
9- Diğer Net Etki (7+8)	337	(337)	337	(337)
TOPLAM (3+6+9)	(5.265.449)	5.265.449	(5.265.449)	5.265.449

31.Ara.15				
	Kar/Zarar		Özkaynaklar	
	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi
ABD Doları Kurunun %10 değişmesi halinde				
1- ABD Doları net varlık/yükümlülüğü	(938.449)	938.449	(938.449)	938.449
2- ABD Doları riskinden korunan kısım (-)	--	--	--	--
3-ABD Doları Net Etki (1+2)	(938.449)	938.449	(938.449)	938.449
Avro Kurunun %10 değişmesi halinde				
4-Avro net varlık/yükümlülüğü	45.830	(45.830)	45.830	(45.830)
5-Avro Riskinden korunan kısım (-)	--	--	--	--
6- Avro Net Etki (4+5)	45.830	(45.830)	45.830	(45.830)
Diğer Kurunun %10 değişmesi halinde				
7-Diğer net varlık/yükümlülüğü	2.687	(2.687)	2.687	(2.687)
8-Diğer Riskinden korunan kısım (-)	--	--	--	--
9- Diğer Net Etki (7+8)	2.687	(2.687)	2.687	(2.687)
TOPLAM (3+6+9)	(889.932)	889.932	(889.932)	889.932

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

NOT 31– FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

c) Faiz Pozisyonu Tablosu ve İlgili Duyarlılık Analizi

		31.Ara.16	31.Ara.15
Sabit faizli finansal araçlar			
Finansal varlıklar	Gerçeğe uygun değer farkı kar/zarara yansıtılan varlıklar*	3.184.178	29.516.174
	Satılmaya hazır finansal varlıklar**	--	--
Finansal yükümlülükler		103.875.202	107.583.873
Değişken faizli finansal araçlar			
Finansal varlıklar		--	--
Finansal yükümlülükler		--	--

(*) Faiz barındıran finansal araçlardan, gerçeğe uygun değer farkı kar/zarara yansıtılan varlıklar olarak sınıflandırılmıştır.

(**) Faiz barındıran finansal araçlardan satılmaya hazır finansal varlık olarak sınıflandırılmışlardır.

31 Aralık 2016 tarihinde TL para birimi cinsinden olan faiz 100 baz puan düşük olsaydı ve diğer tüm değişkenler sabit kalsaydı, sürdürülen faaliyetler vergi öncesi karı/zararı 0 TL (31 Aralık 2015: 0 TL) daha yüksek olacaktı.

31 Aralık 2016 tarihinde USD para birimi cinsinden olan faiz 100 baz puan düşük olsaydı ve diğer tüm değişkenler sabit kalsaydı, sürdürülen faaliyetler vergi öncesi karı/zararı 0 TL (31 Aralık 2015: 0 TL) daha yüksek olacaktı.

NOT 32 – FİNANSAL ARAÇLAR (GERÇEĞE UYGUN DEĞER AÇIKLAMALARI VE FİNANSAL RİSKTEN KORUNMA MUHASEBESİ ÇERÇEVESİNDEKİ AÇIKLAMALAR)

Gerçeğe uygun değer, bir finansal enstrümanın zorunlu bir satış veya tasfiye işlemi dışında istekli taraflar arasındaki bir cari işlemde, el değiştirebileceği tutar olup, eğer varsa oluşan bir piyasa fiyatı ile en iyi şekilde belirlenir.

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

Aşağıdaki yöntem ve varsayımlar, gerçeğe uygun değeri belirlenebilen finansal enstrümanların gerçeğe uygun değerinin tahmininde kullanılmıştır:

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 32 – FİNANSAL ARAÇLAR (GERÇEĞE UYGUN DEĞER AÇIKLAMALARI VE FİNANSAL RİSKTEN KORUNMA MUHASEBESİ ÇERÇEVESİNDEKİ AÇIKLAMALAR) (Devamı)

Parasal varlıklar

Dönem sonu kurlarıyla çevrilen yabancı para cinsinden olan bakiyelerin gerçeğe uygun değerlerinin, kayıtlı değerlerine yakın olduğu öngörülmektedir. Ticari alacakların kayıtlı değerlerinin, ilgili değer düşüklük karşılıklarıyla beraber gerçeğe uygun değeri yansıttığı öngörülmektedir. Finansal varlıkların gerçeğe uygun değerinin ilgili varlıkların kayıtlı değerlerine yaklaştığı kabul edilir.

Parasal borçlar

Kısa vadeli banka kredileri ve diğer parasal borçların gerçeğe uygun değerlerinin, kısa vadeli olmaları nedeniyle kayıtlı değerlerine yakın olduğu öngörülmektedir. Değişken faiz oranlarına sahip yabancı para uzun vadeli kredilerin bilanço tarihinde döviz kuru ile Türk lirasına çevrilmiş olup, gerçeğe uygun değerleri kayıtlı değere yaklaşmaktadır. Kıdem tazminatı yükümlülükleri ise indirgenmiş değerleri ile muhasebeleştirilmektedir.

NOT 33 – BİLANÇO TARİHİNDEN SONRAKİ OLAYLAR

Yoktur.

NOT 34 – AÇIKLANMASI GEREKEN DİĞER HUSUSLAR

(1) İlişkili taraflardan Işıklar Holding A.Ş.'nin 18.01.2016 tarihinde aldığı 2016/2 no'lu yönetim kurulu kararında, ABD Dolarında son yıllarda yaşanan kur artışları, Amerikan Merkez Bankası FED'in Dolar faizini artırma eğilimi, buna karşılık Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası'nın (TCMB) faiz artırmama hususundaki tutumu ve ülkemizin jeopolitik konumu nedeniyle taşıdığı riskler dikkate alındığında kur artışlarının önümüzdeki dönemlerde de devam edeceği tahmin edilmesi nedeniyle;

- Türk Lirasındaki meydana gelebilecek değer düşüşlerinin halka açık şirketlerimizin Grup'tan olan alacaklarını etkilememesini teminen 01.01.2016 tarihinden itibaren Grup şirketlerinin birbirleri ile olan borç ve alacaklarının ABD Doları bazında takip edilmesi,

uygun görülmüştür.

- İlişkili taraflardan Işıklar Holding A.Ş.'nin 01.10.2016 tarihinde aldığı 2016/16 no'lu yönetim kurulu kararında, Amerika Birleşik Devletlerinde 8 Kasım 2016 tarihinde yapılacak Başkanlık seçimi nedeniyle ABD Doları para biriminde dengesiz bir süreç yaşanması ve ABD Doları kurlarının öngörülebilirliği hususunda belirsizlik olması beklenildiği belirtilmiştir. Bu nedenle;

- Grup şirketlerinin birbirleri ile olan borç ve alacaklarının ABD Doları bazında takip edilmesi uygulamasının 01.10.2016 tarihinden itibaren terk edilmesi ve bu tarihten itibaren grup şirketlerinin tümünde birbirleri ile olan borç ve alacaklarının Türk Lirası bazında takip edilmesi,
- ABD Doları bazlı cari hesapların Türk Lirasına çevrilmesinde 30.09.2016 tarihli TCMB döviz alış kuru olan 2,9959 kurunun kullanılması,
- 01.10.2016 tarihinden itibaren grup içi cari hesaplara üçer aylık dönemlerde Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası'nın Türk Lirası'na uygulanan "Mevduat Ağırlıklı Ortalama Faiz Oranı" kullanılarak vade farkı ile hesaplanması,

uygun görülmüştür.

İŞIKLAR ENERJİ VE YAPI HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN DÖNEME AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 34 – AÇIKLANMASI GEREKEN DİĞER HUSUSLAR (Devamı)

- (2) Bağlı ortaklıklardan Özışık İnşaat ve Enerji A.Ş. (Özışık) elinde bulundurduğu toplam %28,69 (52.799.566 adet) Usaş Yatırımlar Holding A.Ş.'nin paylarını, 26 Aralık 2016 ve 29 Aralık 2016 tarihleri itibarıyla Borsa İstanbul'da (BIST) satmıştır. Sermaye Piyasası Kurulu tarafından söz konusu satışlar öncesinde Pay Tebliği'nin 27'inci maddesi uyarınca Kurul tarafından onaylanmış bilgi formunun KAP'ta yayınlanması gerektiği iddiası ile Özışık'tan 04 Ocak 2017 tarihinde savunma talep edilmiştir. Özışık 01 Şubat 2017 tarihli savunma yazısını Sermaye Piyasası Kuruluna göndermiş olup, henüz Kurul tarafından bir işlem tesis edilmemiştir.
- (3) Halk Finansal Kiralama A.Ş. ile bağlı ortaklıklardan Global Enerji A.Ş. arasında imzalanan finansal kiralama sözleşmelerine müteselsil kefil olunması sebebiyle diğer tüzel şahıs ve gerçek şahıs kefillerle birlikte haciz kararı alınmıştır. Bu karara Ana Ortaklık ve diğer borçlular tarafından itiraz edilmiş ve 07 Nisan 2016 tarihinde yapılan duruşmada ihtiyari haciz kararı kaldırılmıştır.