

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ
ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIĞI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
HAZIRLANAN KONSOLİDE FİNANSAL
TABLOLAR VE BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

İçindekiler	Sayfa
Konsolide Finansal Durum Tablosu	1-2
Konsolide Kar veya Zarar Tablosu	3
Konsolide Diğer Kapsamlı Gelir Tablosu	4
Konsolide Özkaynaklar Değişim Tablosu	5
Konsolide Nakit Akış Tablosu	6-7
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar	8-69

BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

Emek Elektrik Endüstrisi Anonim Şirketi Yönetim Kurulu'na

Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Rapor

Emek Elektrik Endüstrisi Anonim Şirketi ve bağlı ortaklığının (hep birlikte "Şirket" 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 özkaynaklar değişim tablosu, konsolide nakit akış tablosu ile önemli muhasebe politikalarını özetleyen dipnotlar ve diğer açıklayıcı notlardan oluşan ilişikteki konsolide finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz.

Yönetimin Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Sorumluluğu

Şirket 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 Denetçinin Sorumluluğu

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

Bağımsız denetim, konsolide finansal tablolardaki tutar ve açıklamalar hakkında denetim kanıtı elde etmek amacıyla denetim prosedürlerinin uygulanmasını içerir. Bu prosedürlerin seçimi, konsolide finansal tablolardaki hata veya hile kaynaklı "önemli yanlışlık" risklerinin değerlendirilmesi de dâhil, 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, Emek Elektrik Endüstrisi Anonim Şirketi ve bağlı ortaklığının 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait finansal performansını ve nakit akışlarını Türkiye Muhasebe Standartları'na uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.

Mevzuattan Kaynaklanan Diğer Yükümlülüklere İlişkin Rapor

6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ("TTK") 402'nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca; Şirket'in 1 Ocak – 31 Aralık 2016 hesap döneminde defter tutma düzeninin, finansal tablolarının, TTK ile Şirket esas sözleşmesinin finansal raporlamaya ilişkin hükümlerine uygun olmadığına dair önemli bir hususa rastlanmamıştır.

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

TTK'nın 398'inci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca düzenlenen Riskin Erken Saptanması Sistemi ve Komitesi Hakkında Denetçi Raporu 07.03.2017 tarihinde Şirket'in Yönetim Kurulu'na sunulmuştur.

SER & BERKER BAĞIMSIZ DENETİM Anonim Şirketi

An Independent Member Firm of DFK INTERNATIONAL

Mehmet Ertuğrul Akkoyunlu

Sorumlu Denetçi

Ankara, 09.03.2017

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

31 ARALIK 2016 TARİHLİ KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU

(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

		Bağımsız Denetimden Geçmiş Cari Dönem 31.12.2016	Bağımsız Denetimden Geçmiş Önceki Dönem 31.12.2015
VARLIKLAR	Dipnot Referansı		
DÖNEN VARLIKLAR			
Nakit ve Nakit Benzerleri	4	3.157.071	2.028.747
Ticari Alacaklar	7	22.895.885	18.556.515
<i>İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar</i>		7.192.217	6.120.708
<i>İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar</i>		15.703.668	12.435.807
Diğer Alacaklar	8	10.715.991	5.207.259
<i>İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar</i>		10.047.488	4.240.960
<i>İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar</i>		668.503	966.299
Stoklar	9	36.012.371	24.941.989
Peşin Ödenmiş Giderler	10	7.685.349	4.106.142
<i>İlişkili Taraflara Peşin Ödenmiş Giderler</i>		2.798.568	206.001
<i>İlişkili Olmayan Taraflara Peşin Ödenmiş Giderler</i>		4.886.781	3.900.141
Diğer Dönen Varlıklar	19	-	789.719
ARA TOPLAM		80.466.667	55.630.371
TOPLAM DÖNEN VARLIKLAR		80.466.667	55.630.371
DURAN VARLIKLAR			
Finansal Yatırımlar	5	692.000	692.000
Diğer Alacaklar	8	14.249.669	13.488.384
<i>İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar</i>		13.495.178	12.337.426
<i>İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar</i>		754.491	1.150.958
Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller	11	16.552.400	13.502.368
Maddi Duran Varlıklar	12	40.419.386	34.956.344
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	13	565.295	611.039
<i>Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar</i>		565.295	611.039
Peşin Ödenmiş Giderler	10	142.621	146.011
Ertelenmiş Vergi Varlığı	21	2.453.093	2.626.755
TOPLAM DURAN VARLIKLAR		75.074.464	66.022.901
TOPLAM VARLIKLAR		155.541.131	121.653.272

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

31 ARALIK 2016 TARİHLİ KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU

(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

	Dipnot Referansı	Bağımsız Denetimden Geçmiş Cari Dönem 31.12.2016	Bağımsız Denetimden Geçmiş Önceki Dönem 31.12.2015
KAYNAKLAR			
KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER			
Kısa Vadeli Borçlanmalar	5-14	7.828.527	11.013.497
Ticari Borçlar	7	34.968.218	27.935.834
<i>İlişkili Taraflara Ticari Borçlar</i>		267.257	-
<i>İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar</i>		34.700.961	27.935.834
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	16	1.646.428	1.379.285
Diğer Borçlar	8	5.494.537	6.677.386
<i>İlişkili Taraflara Diğer Borçlar</i>		671.105	1.527.719
<i>İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar</i>		4.823.432	5.149.667
Ertelenmiş Gelirler	10	9.863.255	5.912.805
<i>İlişkili Olmayan Taraflardan Ertelenmiş Gelirler</i>		9.863.255	5.912.805
Kısa Vadeli Karşılıklar	16-17	1.164.396	1.142.335
<i>Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kısa Vadeli Karşılıklar</i>		1.037.686	1.142.335
<i>Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar</i>		126.710	-
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler	19	2.917.835	2.555.127
ARA TOPLAM		63.883.196	56.616.269
TOPLAM KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER		63.883.196	56.616.269
UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER			
Uzun Vadeli Borçlanmalar	5-14	15.684.967	3.405.849
Diğer Borçlar	8	6.276.817	2.964.823
<i>İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar</i>		6.276.817	2.964.823
Uzun Vadeli Karşılıklar	16	4.838.447	4.014.122
<i>Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Uzun Vadeli Karşılıklar</i>		4.838.447	4.014.122
Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü	21	7.022.359	4.890.226
TOPLAM UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER		33.822.590	15.275.020
TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER		97.705.786	71.891.289
ÖZKAYNAKLAR			
Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar		57.835.345	49.761.983
Ödenmiş Sermaye	20	24.300.000	24.300.000
Geri Alınmış Paylar (-)	20	(1.268.699)	-
Paylara İlişkin Primler (İskontolar)	20	662.867	1.044.140
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)	20	27.311.417	18.924.399
<i>Yeniden Değerleme ve Ölçüm Kazançları (Kayıpları)</i>		27.311.417	18.924.399
<i>Maddi Duran Varlık Yeniden Değerleme Artışları (Azalışları)</i>		28.089.434	19.560.905
<i>Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)</i>		(778.017)	(636.506)
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)	20	(300.802)	(93.692)
<i>Yabancı Para Çevrim Farkları</i>		(300.802)	(93.692)
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	20	5.391.474	3.917.779
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları		(1.366.225)	(97.524)
Net Dönem Karı veya Zararı		3.105.313	1.766.881
TOPLAM ÖZKAYNAKLAR		57.835.345	49.761.983
TOPLAM KAYNAKLAR		155.541.131	121.653.272

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR TABLOSU

(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

		Bağımsız Denetimden Geçmiş Cari Dönem	Bağımsız Denetimden Geçmiş Önceki Dönem
	Dipnot Ref.	01.01.2016 31.12.2016	01.01.2015 31.12.2015
KAR VEYA ZARAR KISMI			
Hasılat	22	72.467.014	57.159.670
Satışların Maliyeti (-)	22	(50.793.866)	(39.634.495)
TİCARİ FAALİYETLERDEN BRÜT KAR (ZARAR)		21.673.148	17.525.175
BRÜT KAR (ZARAR)		21.673.148	17.525.175
Genel Yönetim Giderleri (-)	23	(7.149.348)	(7.222.398)
Pazarlama Giderleri (-)	23	(5.195.167)	(5.690.148)
Araştırma ve Geliştirme Giderleri (-)	23	(2.262.607)	(2.073.894)
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	25	12.092.941	14.516.756
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (-)	25	(11.760.918)	(14.458.903)
ESAS FAALİYET KARI (ZARARI)		7.398.049	2.596.588
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	26	168.193	127.375
FİNANSMAN GELİRİ (GİDERİ) ÖNCESİ FAALİYET KARI (ZARARI)		7.566.242	2.723.963
Finansman Giderleri (-)	27	(2.694.001)	(1.068.584)
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KARI (ZARARI)		4.872.241	1.655.379
Sürdürülen Faaliyetler Vergi (Gideri) Geliri		(1.766.928)	111.502
Dönem Vergi (Gideri) Geliri	21	(1.557.887)	(1.245.282)
Ertelenmiş Vergi (Gideri) Geliri	21	(209.041)	1.356.784
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER DÖNEM KARI (ZARARI)		3.105.313	1.766.881
DÖNEM KARI (ZARARI)	28	3.105.313	1.766.881
Dönem Karının (Zararının) Dağılımı			
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		-	-
Ana Ortaklık Payları	28	3.105.313	1.766.881
Pay Başına Kazanç (Zarar)			
Sürdürülen Faaliyetlerden Pay Başına Kazanç (Zarar)		0,1278	0,0727
Durdurulan Faaliyetlerden Pay Başına Kazanç (Zarar)	28	-	-
Sulandırılmış Pay Başına Kazanç (Zarar)			
Sürdürülen Faaliyetlerden Sulandırılmış Pay Başına Kazanç (Zarar)	28	0,1278	0,0727
Durdurulan Faaliyetlerden Sulandırılmış Pay Başına Kazanç (Zarar)		-	-

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOSU

(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

		Bağımsız Denetimden Geçmiş Cari Dönem	Bağımsız Denetimden Geçmiş Önceki Dönem
	Dipnot Referansı	01.01.2016 31.12.2016	01.01.2015 31.12.2015
DÖNEM KARI (ZARARI)	28	3.105.313	1.766.881
DİĞER KAPSAMLI GELİRLER			
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar		8.387.018	(332.592)
Maddi Duran Varlıklar Yeniden Değerleme Artışları (Azalışları)	11-12	10.660.661	-
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)	16	(176.888)	(415.740)
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Diğer Kapsamlı Gelire İlişkin Vergiler	21	(2.096.755)	83.148
Ertelenmiş Vergi (Gideri) Geliri	21	(2.096.755)	83.148
Kar veya Zarar Olarak Yeniden Sınıflandırılacaklar		(207.110)	(106.352)
Yabancı Para Çevrim Farkları	20	(207.110)	(106.352)
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Diğer Kapsamlı Gelire İlişkin Vergiler		-	-
Ertelenmiş Vergi (Gideri) Geliri		-	-
DİĞER KAPSAMLI GELİR (GİDER)		8.179.908	(438.944)
TOPLAM KAPSAMLI GELİR (GİDER)		11.285.221	1.327.937
Dönem Karının (Zararının) Dağılımı			
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		-	-
Ana Ortaklık Payları		11.285.221	1.327.937

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE ÖZKAYNAK DEĞİŞİM TABLOSU

(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

Konsolide Özkaynak Değişim Tablosu	Kar veya Zararda Yeniden					Kar veya Zararda Yeniden		Birikmiş Karlar				
	Sınıflandırılmayacak Birikmiş					Sınıflandırılacak Birikmiş						
	Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler					Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler						
	Dipnot Referansı	Ödenmiş Sermaye	Geri Alınmış Paylar	Pay İhraç Primleri İskontaları	Yeniden Değerleme ve Ölçüm Kazanç/Kayıpları Maddi Duran Varlık Yeniden Değerleme Artışları/Azalışları	Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları Kayıpları	Yabancı Para Çevrim Farkları	Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	Geçmiş Yıllar Kar Zararları	Net Dönem Karı Zararı	Ana Ortaklığa Özkaynaklar	Özkaynaklar
Önceki Dönem												
01.01.2015 itibariyle Bakiyeler(Dönem Başı)	20	24.300.000	-	1.044.140	19.560.905	(303.914)	12.660	2.776.164	(97.524)	1.699.431	48.991.862	48.991.862
Transferler	20	-	-	-	-	-	-	1.141.615	557.816	(1.699.431)	-	-
Toplam Kapsamlı Gelir(Gider)	20	-	-	-	-	(332.592)	(106.352)	-	-	1.766.881	1.327.937	1.327.937
Kar Payları	20	-	-	-	-	-	-	-	(557.816)	-	(557.816)	(557.816)
31.12.2015 itibariyle Bakiyeler(Dönem Sonu)	20	24.300.000	-	1.044.140	19.560.905	(636.506)	(93.692)	3.917.779	(97.524)	1.766.881	49.761.983	49.761.983
Cari Dönem												
01.01.2016 itibariyle Bakiyeler(Dönem Başı)	20	24.300.000	-	1.044.140	19.560.905	(636.506)	(93.692)	3.917.779	(97.524)	1.766.881	49.761.983	49.761.983
Transferler	20	-	-	-	-	-	-	1.473.695	293.186	(1.766.881)	-	-
Toplam Kapsamlı Gelir(Gider)	20	-	-	-	8.528.529	(141.511)	(207.110)	-	-	3.105.313	11.285.221	11.285.221
Kar Payları	20	-	-	-	-	-	-	-	(1.561.887)	-	(1.561.887)	(1.561.887)
Payları Geri Alım İşlemleri Nedeniyle Meydana Gelen Artış / (Azalış)	20	-	(1.268.699)	(381.273)	-	-	-	-	-	-	(1.649.972)	(1.649.972)
31.12.2016 itibariyle Bakiyeler(Dönem Sonu)	21	24.300.000	(1.268.699)	662.867	28.089.434	(778.017)	(300.802)	5.391.474	(1.366.225)	3.105.313	57.835.345	57.835.345

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOSU (DOLAYLI YÖNTEM)
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

		Bağımsız Denetimden Geçmiş Cari Dönem 01.01.2016 31.12.2016	Bağımsız Denetimden Geçmiş Önceki Dönem 01.01.2015 31.12.2015
	Dipnot	(1.606.870)	(2.095.217)
İŞLETME FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI			
Dönem Karı (Zararı)		3.105.313	1.766.881
Sürdürülen Faaliyetlerden Dönem Karı (Zararı)	27	3.105.313	1.766.881
Dönem Net Karı (Zararı) Mutabakatı ile ilgili Düzeltmeler		8.706.889	6.868.438
Amortisman ve itfa Gideri ile ilgili Düzeltmeler	11-12-13	2.901.270	2.835.336
Karşılıklar ile ilgili Düzeltmeler		973.492	2.498.151
Çalışanlara Sağlanan Faydalara ilişkin Karşılıklar (iptali) ile ilgili Düzeltmeler	16	846.782	2.498.151
Diğer Karşılıklar (iptalleri) ile ilgili Düzeltmeler	17	126.710	-
Faiz (Gelirleri) ve Giderleri ile ilgili Düzeltmeler		95.366	(88.730)
Faiz Gelirleri ile ilgili Düzeltmeler	25	(181.972)	(83.303)
Faiz Giderleri ile ilgili Düzeltmeler	25	277.338	(5.427)
Gerçekleşmemiş Yabancı Para Çevrim Farkları ile ilgili Düzeltmeler	20	2.969.833	1.512.179
Vergi (Geliri) Gideri ile ilgili Düzeltmeler	21	1.766.928	111.502
İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Değişimler		(11.557.192)	(9.235.561)
Ticari Alacaklardaki Azalış (Artış) ile ilgili Düzeltmeler		(5.354.493)	(1.247.655)
İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklardaki Azalış (Artış)	7	671.509	1.338.557
İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklardaki Azalış (Artış)	7	(6.026.002)	(2.586.212)
Faaliyetlerle ilgili Diğer Alacaklardaki Azalış (Artış) ile ilgili Düzeltmeler		(6.270.017)	2.804.992
İlişkili Taraflardan Faaliyetlerle ilgili Diğer Alacaklardaki Azalış (Artış)	8	(1.009.282)	2.360.586
İlişkili Olmayan Taraflardan Faaliyetlerle ilgili Diğer Alacaklardaki Azalış (Artış)	8	(5.260.735)	444.406
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) ile ilgili Düzeltmeler	9	(11.070.382)	(8.204.563)
Peşin Ödenmiş Giderlerdeki Azalış (Artış)	10	(3.575.816)	(573.916)
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile ilgili Düzeltmeler		7.214.356	7.148.872
İlişkili Taraflara Ticari Borçlardaki Artış (Azalış)	7	-	(10.442)
İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlardaki Artış (Azalış)	7	7.214.356	7.159.314
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlardaki Artış (Azalış)	16	267.143	121.979
Faaliyetler ile ilgili Diğer Borçlardaki Artış (Azalış) ile ilgili Düzeltmeler		2.129.145	(3.333.585)
İlişkili Taraflara Faaliyetlerle ilgili Diğer Borçlardaki Artış (Azalış)	8	(1.527.719)	1.449.450
İlişkili Olmayan Taraflara Faaliyetlerle ilgili Diğer Borçlardaki Artış (Azalış)	8	3.656.864	(4.783.035)
Ertelenmiş Gelirlerdeki Artış (Azalış)	21	3.950.450	(1.850.470)
İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Diğer Artış (Azalış) ile ilgili Düzeltmeler		1.152.422	(4.101.215)
Faaliyetlerle ilgili Diğer Varlıklardaki Azalış (Artış)	19	789.719	789.719
Faaliyetlerle ilgili Diğer Yükümlülüklerdeki Artış (Azalış)	19	362.703	(4.890.934)
Faaliyetlerden Elde Edilen Nakit Akışları		255.010	(600.242)
Çalışanlara Sağlanan Faydalara ilişkin Karşılıklar Kapsamında Yapılan Ödemeler	16	(303.993)	(249.693)
Vergi İadeleri (Ödemeleri)	21	(1.557.887)	(1.245.282)

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOSU (DOLAYLI YÖNTEM)
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

		Cari Dönem 01.01.2016 31.12.2016	Önceki Dönem 01.01.2015 31.12.2015
	Dipnot		
YATIRIM FAALİYETLERİNDEN KAYNAKLANAN NAKİT AKIŞLARI		(707.936)	(3.078.854)
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Satışından Kaynaklanan Nakit Girişleri		56.880	291.795
Maddi Duran Varlıkların Satışından Kaynaklanan Nakit Girişleri	11-12	56.880	4.041
Maddi Olmayan Duran Varlıkların Satışından Kaynaklanan Nakit Girişleri	13	-	287.754
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları		(764.816)	(3.370.649)
Maddi Duran Varlık Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları	11-12	(762.321)	(3.370.649)
Maddi Olmayan Duran Varlık Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları	13	(2.495)	-
FİNANSMAN FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI		3.650.240	4.804.365
İşletmenin Kendi Paylarını ve Diğer Özkaynağa Dayalı Araçlarını Almasıyla İlgili Nakit Çıkışları		(1.649.972)	-
İşletmenin Kendi Paylarını Almasından Kaynaklanan Nakit Çıkışları	20	(1.649.972)	-
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişleri		37.084.335	20.883.087
Kredilerden Nakit Girişleri	5	37.084.335	20.883.087
Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları		(29.687.582)	(14.940.181)
Kredi Geri Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	5	(29.687.582)	(14.940.181)
Finansal Kiralama Sözleşmelerinden Kaynaklanan Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	5-14	(534.654)	(580.725)
Ödenen Temettüleri	20	(1.561.887)	(557.816)
YABANCI PARA ÇEVİRİM FARKLARININ ETKİSİNDEN ÖNCE NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ NET ARTIŞ (AZALIŞ)		1.335.434	(369.706)
Yabancı Para Çevrim Farklarının Nakit ve Nakit Benzerleri Üzerindeki Etkisi		(207.110)	(106.352)
NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ NET ARTIŞ (AZALIŞ)		1.128.324	(476.058)
DÖNEM BAŞI NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ		2.028.747	2.504.805
DÖNEM SONU NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ		3.157.071	2.028.747

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

1. ŞİRKET'İN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU

Emek Elektrik Endüstrisi Anonim Şirketi ("Emek Elektrik") ve bağlı ortaklığı olan Emek Elektrik USA Incorporation konsolide finansal tablo dipnotlarında (birlikte "Şirket") olarak anılacaktır.

Emek Elektrik Endüstrisi Anonim Şirketi 1969 yılında Ankara'da kurulmuştur. Emek Elektrik'in hisselerinin %15,61 Özar Elektrik İnşaat Turizm Mühendislik Eğitim Yatırım İmalat Anonim Şirketi'ne, %8,94 Barış Elektrik Endüstrisi Anonim Şirketi'ne ve %5,22 Emek Elektrik Endüstrisi Anonim Şirketi'ne ait olup, %70,23 ise Borsa İstanbul'da (BİS) işlem görmektedir. Emek Elektrik, Ankara Ticaret Sicil Memurluğu'nda 31.01.1969 yılında (Akyurt-474) sicil numarası ile tescil edilmiştir.

Emek Elektrik'in Ana Faaliyet Konusu

Transformatör, kondansatör, ayırıcı ve elektromekanik teçhizatın üretim, test, pazarlama ve satışı ile yeni üretim alanları yaratmak için araştırma ve geliştirme faaliyetleridir.

Ticaret Ünvanı	: Emek Elektrik Endüstrisi Anonim Şirketi
Ticaret Sicil Numarası	: 474-Akyurt
Sanayi Sicil Numarası	: 692
Mersis No	: 8127351926351328
Kep Adresi	: emek@hs01.kep.tr
Vergi Dairesi / Numarası	: Çubuk – 333 006 0637
Merkez Adres	: Balıkhisar Mahallesi Köyiçi Kümeevleri No:574 06750 Akyurt/ANKARA
Telefon	: (312) 398 01 81
Faks	: (312) 398 04 74
Üretim Tesis	: Balıkhisar Mahallesi Köy içi Kümeevleri No: 574 Akyurt / ANKARA adresinde bulunan tesisimiz 33.455 m ² toplam alan üzerinde 10.836 m ² 'lik kapalı alanda faaliyet göstermektedir.
Emek Elektrik'in İnternet Sitesi	: www.emek.com.tr

Emek Elektrik'in şubesi bulunmamaktadır.

Emek Elektrik'in Kısa Tarihçesi

Emek Elektrik Endüstrisi Anonim Şirketi ("Emek Elektrik") 31 Ocak 1969 Tarihinde Ankara-Siteler'de küçük bir atölyede üretime başladı. İlk sertifikalı imalatını EMKOL-İzmir firmasına Temmuz 1969 tarihinde teslim etti.

1971 yılında, yurtdışındaki ekonomik ve güncel teknolojiyi ülkemize kazandırmak için Balteau (Belçika) firması ile 170 kV'a kadar yağlı akım ve endüktif gerilim transformatörü ve kuru tip epoksi transformatör üretimini kapsayan teknoloji transferi anlaşmasını yaptı.

1972 yılında, Emek Elektrik, Ankara şehir merkezine 23 km. uzaklıkta bulunan yeni tesislerine taşındı. Bugün, fabrika 10.836 m² kapalı, 33.455 m² açık alana sahiptir.

1975 yılında, Emek Elektrik, ICAR (İtalya) firması ile kapasitif gerilim transformatörü ve AG güç kondansatörleri üretimi için bir başka teknoloji transferi anlaşması imzaladı.

1978 yılında, Emek Elektrik, ölçü transformatörlerinin tüm rutin ve tip testlerinin (akım transformatörleri için kısa devre dayanım testi hariç) yapılabileceği kendi araştırma ve test laboratuvarını kurdu. Bu laboratuvara yakın geçmişte 5 metre tavan yüksekliği olan -45°C'a kadar inebilen bir soğuk oda eklenmiştir.

1. ŞİRKET'İN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU (devamı)

1982 yılında, Emek Elektrik, ölçü transformatörlerini ihraç etmeye başlamıştır. ihraç edilen ilk parti ürün WAPDA/Pakistan'a satılan 145 kV akım ve gerilim transformatörleridir.

Emek Elektrik güvenlik ve çevre gereksinimlerini dikkate alarak yüksek kaliteli ve güvenli üretim yapmayı hedeflemektedir. Emek Elektrik'in tasarım ve üretim kalitesi hem yerli hem de yabancı enstitüler tarafından onaylanmıştır.

1994 yılında Emek Elektrik TSE tarafından ISO 9001 sertifikasına layık görülmüştür. Ayrıca Emek Elektrik, Bağımsız Uluslararası Enstitüler tarafından da akredite edilmiştir. Hali hazırda, Emek Elektrik ABS Quality Evaluations INC. tarafından verilmiş ISO 9001:2008, ISO 14001 ve OHSAS 18001:2007 belgelerine sahiptir.

Emek Elektrik, yılda 21.916 adet Yağlı Ölçü Transformatörü, 10.000 adet Yağlı O.G. Ölçü Transformatörü, 45.000 adet Kuru O.G. Ölçü Transformatörü, 5.000 adet Y.G. Kondansatör ve 3.600 adet Y.G. Ayırıcı üretecek kapasiteye sahiptir.

Tesislerimizde yer alan yüksek gerilim laboratuvarımız, 09.08.2011 tarihinden itibaren, TÜRKAK'ın imzalamış olduğu karşılıklı tanıma anlaşmaları kapsamında Uluslararası Laboratuvarlar Birliği (ILAC) ve IAF (Uluslararası Akreditasyon Forumu) nezdinde bağımsız ve akredite olmuştur.

Tip ve Rutin testlerin tamamı uluslararası standartlara uygun olarak (IEC, BS, ANSI, AS vb.) akım trafoları için kısa devre testleri hariç Emek Elektrik laboratuvarlarında gerçekleştirebilmektedir.

Ayrıca Emek Elektrik muayene birimi 20.01.2014 tarihinde TÜRKAK tarafından TS EN ISO/IEC 17020:2012 standardına göre akredite olmuştur.

Ayrıca sıcaklık ve nem kontrollü kalibrasyon merkezimiz mevcuttur

Ürün Grubu

Ölçü Transformatörleri:

- 525 kV'a kadar yağlı akım transformatörleri
- 420 kV'a kadar yağlı endüktif gerilim transformatörleri,
- 525 kV'a kadar yağlı kapasitif gerilim transformatörleri,
- 36 kV'a kadar harici ve dahili yağlı ve epoksi reçine akım ve gerilim transformatörleri,

Güç Kondansatörleri

- Yüksek Gerilim Kondansatörleri
- Alçak Gerilim Al+Zn MPP Güç Kondansatörleri

Ayırıcılar

245 kV'a kadar ortadan ayırmalı, motorlu veya el kumandalı, topraksız veya toprak bıçaklı, 2.500' Ampere kadar ayırıcılar.

Bugün, Emek Elektrik ürünleri 116 ülkede hizmet vermektedir.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

1. ŞİRKET'İN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU (devamı)

Sermaye ve Ortaklık Yapısı

Emek Elektrik kayıtlı sermaye sistemine tabi olup, kayıtlı sermaye tavanı 100.000.000 TL'dir. İlgili dönemde ihraç edilmiş olan sermaye piyasası aracı bulunmamaktadır.

31.12.2016 ve 31.12.2015 tarihleri itibariyle Emek Elektrik'in ödenmiş sermaye ve ortaklık yapısı aşağıdaki gibidir:

Adı	31.12.2016		31.12.2015	
	Pay Oranı (%)	Pay Tutarı	Pay Oranı (%)	Pay Tutarı
Özar Elektrik İnşaat Turizm Mühendislik Eğitim Anonim Şirketi	15,61	3.793.640	15,61	3.793.640
Mert Aras	-	-	9,85	2.393.572
Mustafa Çağlar Aras	-	-	9,30	2.259.401
Barış Savunma Endüstrisi Anonim Şirketi	8,94	2.171.665	8,94	2.171.665
Emek Elektrik Endüstrisi Anonim Şirketi	5,22	1.268.699	-	-
Halka Arz	70,23	17.065.996	56,30	13.681.722
TOPLAM	100	24.300.000	100	24.300.000

31.12.2016 tarihi itibariyle Emek Elektrik'te toplam 234 kişi çalışmaktadır (31.12.2015: 213)

Çalışanların bölümlerine ait detay aşağıdaki gibidir:

Bölümler	31 Aralık 2016 Kişi Sayısı	31 Aralık 2015 Kişi Sayısı
Üretim Direkt	141	129
Üretim Endirekt	11	13
Kalite	19	22
Ar-Ge	9	9
Satış Pazarlama	7	6
Genel Yönetim	47	34
TOPLAM	234	213

Finansal tabloların onaylanması

Finansal tablolar, yönetim kurulu tarafından 10.03.2017 tarihinde onaylanmış ve 13.03.2017 tarihinde yayınlanması için yetki verilmiştir. Genel Kurul'un finansal tabloları değiştirme yetkisi bulunmaktadır.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

1. ŞİRKET'İN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU (devamı)

Konsolidasyona dahil edilen bağlı ortaklıkların iştirak yüzdeleri aşağıdaki gibidir:

	31.12.2016	31.12.2015
Adı	İştirak Yüzdesi %	İştirak Yüzdesi %
Emek Elektrik USA, Incorporation	100	100

Emek Elektrik USA, Incorporation

Emek Elektrik USA, Incorporation ("Emek USA"), Yağlı ve epoksi ölçü transformatörleri, ayırıcılar ve diğer elektrik malzemelerin üretimi, ithalat, ihracat, satışı ve dağıtım alanlarında faaliyet yapmak üzere 16.04.2014 tarihinde Amerika'da kurulmuştur. Sermayesi 100.000.-USD'dir

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR

2.1 Sunuma İlişkin Temel Esaslar

Konsolide finansal tablolar; arsa ve binaların yeniden değerlemesi haricinde, tarihi maliyet esasına göre hazırlanmaktadır. Tarihi maliyetin belirlenmesinde, genellikle varlıklar için ödenen tutarın gerçeğe uygun değeri esas alınmaktadır.

2.2 TMS'ye Uygunluk Beyanı

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

Ayrıca finansal tablolar ve dipnotlar SPK tarafından 7 Haziran 2013 tarihli duyuru ile açıklanan formatlara uygun olarak sunulmuştur.

2.3 Kullanılan Para Birimi

Emek Elektrik'in finansal tabloları faaliyette bulunduğu temel ekonomik çevrede geçerli olan para birimi (fonksiyonel para birimi) ile sunulmuştur. Emek USA'nın finansal tabloları ise TMS'ye uygun olarak ana ortaklığın raporlama para birimi olan TL'ye çevrilerek konsolide edilmiştir.

Emek Elektrik muhasebe kayıtlarını ve yasal finansal tablolarını TL olarak, Türk Ticaret Kanunu ("TTK")'na, Vergi Usul Kanunu'na ve Maliye Bakanlığı tarafından yayımlanan Muhasebe Sistemi Uygulama Genel Tebliği ve ekindeki Tek Düzen Hesap Planına uygun olarak hazırlamaktadır.

2.4 Yüksek Enflasyon Dönemlerinde Finansal Tabloların Düzeltilmesi

SPK'nın 17 Mart 2005 tarih ve 11/367 sayılı kararı uyarınca, Türkiye'de faaliyette bulunan ve Türkiye Muhasebe Standartları'na uygun olarak finansal tablo hazırlayan şirketler için, 1 Ocak 2005 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere enflasyon muhasebesi uygulamasına son verilmiştir. Buna istinaden, 1 Ocak 2005 tarihinden itibaren 29 No'lu "Yüksek Enflasyonlu Ekonomilerde Finansal Raporlama" Standardı ("TMS 29") uygulanmamıştır.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.5 Karşılaştırmalı Bilgiler ve Önceki Dönem Tarihli Finansal Tablolarının Düzeltilmesi

Mali durum ve performans trendlerinin tespitine imkan vermek üzere, Şirket'in konsolide finansal tabloları önceki dönemle karşılaştırmalı olarak hazırlanmaktadır. Cari dönem konsolide finansal tabloların sunumu ile uygunluk sağlanması açısından karşılaştırmalı bilgiler gerekli görüldüğünde yeniden sınıflandırılır ve önemli farklılıklar açıklanır. Cari dönemde şirket ayrıca önceki dönem finansal tablolarında bazı sınıflamalar yapmıştır. Sınıflamaların niteliği, nedeni ve tutarları aşağıda açıklanmıştır:

	Önceden Raporlanan 31 Aralık 2015	Yeniden Sınıflandırılmış 31 Aralık 2016	Fark
Kar veya Zarar Tablosu			
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	14.644.131	14.516.756	(127.375)
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	-	127.375	127.375
Toplam			-

2.6 Konsolidasyona İlişkin Esaslar

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla Emek Elektrik'in bağlı ortaklığının detayı aşağıdaki gibidir:

Bağlı Ortaklıklar	Kuruluş ve faaliyet yeri	Geçerli Para Birimi	Emek Elektrik'in sermayedeki pay oranı ve oy kullanma hakkı oranı (%)	
			31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Emek Elektrik USA Incorporation	Amerika	USD	100	100

Konsolide finansal tablolar, Şirket tarafından kontrol edilen işletmelerin finansal tablolarını kapsar. Kontrol, Şirket'in aşağıdaki şartları sağlaması ile sağlanır:

- Yatırım yapılan şirket/varlık üzerinde gücünün olması;
- Yatırım yapılan şirket/varlıktan elde edeceği değişken getirilere açık olması ya da bu getirilere hakkı olması ve
- Getiriler üzerinde etkisi olabilecek şekilde gücünü kullanabilmesi.

Yukarıda listelenen kriterlerin en az birinde herhangi bir değişiklik oluşmasına neden olabilecek bir durumun ya da olayın ortaya çıkması halinde Şirket yatırımının üzerinde kontrol gücünün olup olmadığını yeniden değerlendirir.

Şirket'in yatırım yapılan şirket/varlık üzerinde çoğunluk oy hakkına sahip olmadığı durumlarda, ilgili yatırımın faaliyetlerini tek başına yönlendirebilecek/yönetebilecek şekilde yeterli oy hakkının olması halinde, yatırım yapılan şirket/varlık üzerinde kontrol gücü vardır. Şirket, aşağıdaki unsurlar da dahil olmak üzere, ilgili yatırımdaki oy çoğunluğunun kontrol gücü sağlamak için yeterli olup olmadığını değerlendirmesinde konuyla ilgili tüm olayları ve şartları göz önünde bulundurur:

- Şirket'in sahip olduğu oy hakkı ile diğer hissedarların sahip olduğu oy hakkının karşılaştırılması;
- Şirket ve diğer hissedarların sahip olduğu potansiyel oy hakları;
- Sözleşmeye bağlı diğer anlaşmalardan doğan haklar ve
- Şirket'in karar verilmesi gereken durumlarda ilgili faaliyetleri yönetmede (geçmiş dönemlerdeki genel kurul toplantılarında yapılan oylamalar da dahil olmak üzere) mevcut gücünün olup olmadığını gösterebilecek diğer olay ve şartlar.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.6 Konsolidasyona İlişkin Esaslar (devamı)

Bir bağlı ortaklığın konsolidasyon kapsamına alınması Emek Elektrik'in bağlı ortaklık üzerinde kontrole sahip olmasıyla başlar ve kontrolünü kaybetmesiyle sona erer. Yıl içinde satın alınan veya elden çıkarılan bağlı ortaklıkların gelir ve giderleri, satın alım tarihinden elden çıkarma tarihine kadar konsolide kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosuna dahil edilir.

Kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelirin her bir kalemi ana ortaklık hissedarlarına ve kontrol gücü olmayan paylara aittir. Kontrol gücü olmayan paylar ters bakiye ile sonuçlansa dahi, bağlı ortaklıkların toplam kapsamlı geliri ana ortaklık hissedarlarına ve kontrol gücü olmayan paylara aktarılır.

Gerekli olması halinde, Emek Elektrik'in izlediği muhasebe politikalarıyla aynı olması amacıyla bağlı ortaklığın finansal tablolarında muhasebe politikalarıyla ilgili düzeltmeler yapılmıştır.

Tüm şirket içi varlıklar ve yükümlülükler, özkaynaklar, gelir ve giderler ve şirketler arasındaki işlemlere ilişkin nakit akışları konsolidasyonda elimine edilir.

Emek Elektrik'in mevcut bağlı ortaklığının sermaye payındaki değişiklikler

Emek Elektrik'in bağlı ortaklıklarındaki sermaye payında kontrol kaybına neden olmayan değişiklikler özkaynak işlemleri olarak muhasebeleştirilir. Emek Elektrik'in payı ile kontrol gücü olmayan payların defter değerleri, bağlı ortaklık paylarındaki değişiklikleri yansıtmak amacıyla düzeltilir. Kontrol gücü olmayan payların düzeltildiği tutar ile alınan veya ödenen bedelin gerçeğe uygun değeri arasındaki fark, doğrudan özkaynaklarda Emek Elektrik'in payı olarak muhasebeleştirilir.

Emek Elektrik'in bir bağlı ortaklığındaki kontrolü kaybetmesi durumunda, satış sonrasındaki kar/zarar, i) alınan satış bedeli ile kalan payın gerçeğe uygun değerlerinin toplamı ile ii) bağlı ortaklığın varlık (şerefiye dahil) ve yükümlülüklerinin ve kontrol gücü olmayan payların önceki defter değerleri arasındaki fark olarak hesaplanır. Diğer kapsamlı gelir içinde bağlı ortaklık ile ilgili önceden muhasebeleştirilen ve özkaynakta toplanan tutarlar, Emek Elektrik'in ilgili varlıkları satmış olduğu varsayımı üzerine kullanılacak muhasebe yöntemine göre kayda alınır (örneğin; konuyla ilgili TMS standartları uyarınca, kar/zarara aktarılması ya da doğrudan geçmiş yıl karlarına transfer). Bağlı ortaklığın satışı sonrası kalan yatırımın kontrolünün kaybedildiği tarihteki gerçeğe uygun değeri, TMS 39 *Finansal Araçlar: Muhasebeleştirme ve Ölçüm* standardı kapsamında belirlenen başlangıç muhasebeleştirmesinde gerçeğe uygun değer olarak ya da, uygulanabilir olduğu durumlarda, bir iştirak ya da müşterek olarak kontrol edilen bir işletmedeki yatırımın başlangıç muhasebeleştirmesindeki maliyet bedeli olarak kabul edilir.

İştirakler ve iş ortaklıklarındaki paylar

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla Şirket'in iştiraklerinin detayları aşağıdaki gibidir:

İştirakler	Kuruluş ve faaliyet yeri	Geçerli para birimi	Şirket'in sermayedeki pay oranı ve oy kullanma hakkı oranı (%)	
			31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Vaest Silikon Kompozit Uygulama İmalat ve Ticaret Anonim Şirketi	Türkiye	TL	20	20
Emek Araştırma Geliştirme Danışmanlık Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi	Türkiye	TL	24	24

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.6 Konsolidasyona ilişkin Esaslar (devamı)

İştirakler ve iş ortaklıklarındaki paylar (devamı)

Bir işletmenin doğrudan ya da dolaylı olarak (örneğin bağlı ortaklıkları vasıtasıyla) yatırım yapılan işletmenin oy hakkının yüzde yirmi yada daha fazlasını elinde tutması durumunda, aksi açıkça ortaya konulmadığı sürece, söz konusu işletmenin önemli etkisinin bulunduğu kabul edilir. Diğer yandan, işletmenin doğrudan ya da dolaylı olarak (örneğin bağlı ortaklıkları vasıtasıyla) yatırım yapılan işletmenin oy hakkının yüzde yirmisinden daha azını elinde bulundurması durumunda ise; böyle bir etkinin bulunduğu açıkça ortaya konulmadığı sürece, söz konusu işletmenin önemli etkisinin bulunmadığı kabul edilir. Yatırım yapılan bir işletmeye başka bir yatırımcı tarafından önemli tutarda veya mutlak çoğunlukla sahip olunması, yatırımcı işletmenin önemli etkiye sahip olmasına kesin olarak engel teşkil etmez.

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibari ile, Emek Elektrik'in söz konusu iştirakler üzerinde önemli etkisi bulunmaması sebebi ile özkaynak yöntemi ile değerlendirilmemiştir.

2.7 Muhasebe Politikalarındaki Değişiklikler

Muhasebe politikalarında yapılan önemli değişiklikler geriye dönük olarak uygulanmakta ve önceki dönem finansal tabloları yeniden düzenlenmektedir. Şirket'in cari yıl içerisinde muhasebe politikalarında önemli bir değişikliği olmamıştır.

2.8 Muhasebe Tahminlerindeki Değişiklikler ve Hatalar

Muhasebe tahminlerindeki değişiklikler, yalnızca bir döneme ilişkin ise, değişikliğin yapıldığı cari dönemde, gelecek dönemlere ilişkin ise, hem değişikliğin yapıldığı dönemde hem de gelecek dönemlerde, ileriye yönelik olarak uygulanır. Şirket'in cari yıl içerisinde muhasebe tahminlerinde önemli bir değişikliği olmamıştır.

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

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.9 Yeni ve Revize Edilmiş Türkiye Muhasebe Standartları

a) Konsolide finansal tablolarda raporlanan tutarları ve dipnotları etkileyen TMS'de yapılan değişiklikler

Bulunmamaktadır.

b) 2016 yılından itibaren geçerli olup, Şirket'in konsolide finansal tablolarını etkilemeyen standartlar, mevcut standartlara getirilen değişiklikler ve yorumlar

TMS 16 ve TMS 38 (Değişiklikler)	<i>Amortisman ve İtfa Payları İçin Uygulanabilir Olan Yöntemlerin Açıklanması¹</i>
TMS 16 ve TMS 41 (Değişiklikler) ile TMS 1, TMS 17, TMS 23, TMS 36 ve TMS 40 (Değişiklikler)	<i>Tarımsal Faaliyetler: Taşıyıcı Bitkiler¹</i>
TFRS 11 ve TFRS 1 (Değişiklikler)	<i>Müşterek Faaliyetlerde Edinilen Payların Muhasebeleştirilmesi¹</i>
2011-2013 Dönemine ilişkin Yıllık İyileştirmeler	<i>TFRS 1²</i>
TMS 1 (Değişiklikler)	<i>Açıklama Hükümleri²</i>
2012-2014 Dönemine ilişkin Yıllık İyileştirmeler	<i>TFRS 5, TFRS 7, TMS 34, TMS 19²</i>
TMS 27 (Değişiklikler)	<i>Bireysel Finansal Tablolarda Özkaynak Yöntemi²</i>
TFRS 10 ve TMS 28 (Değişiklikler)	<i>Yatırımcı ile İştirak veya İş Ortaklığı Arasındaki Varlık Satışları veya Aynı Sermaye Katkıları²</i>
TFRS 10, TFRS 12 ve TMS 28 (Değişiklikler)	<i>Yatırım İşletmeleri: Konsolidasyon İstisnalarının Uygulanması²</i>
TFRS 14	<i>Düzenlemeye Dayalı Erteleme Hesapları²</i>

¹ 31 Aralık 2015 tarihinden sonra başlayan hesap dönemlerinden itibaren geçerlidir.

² 1 Ocak 2016 tarihinden sonra başlayan hesap dönemlerinden itibaren geçerlidir.

TMS 16 ve TMS 38 (Değişiklikler) *Amortisman ve İtfa Payları İçin Uygulanabilir Olan Yöntemlerin Açıklanması*

Bu değişiklik, maddi duran varlıklar için bir varlığın kullanımı sonucunda oluşan faaliyetlerden elde edilen gelire dayalı amortisman yönteminin kullanılmasının uygun olmadığına açıklık getirirken, aksi ispat edilene kadar hukuken geçerli öngörü olan ve yalnızca maddi olmayan duran bir varlığın gelir ölçümü olarak ifade edildiği nadir durumlarda ya da maddi olmayan duran varlıktan elde edilen gelir ile ekonomik faydaların birbiriyle yakından ilişkili olduğunun kanıtlandığı durumlarda maddi olmayan duran varlıklar için bir varlığın kullanımı sonucunda oluşan faaliyetlerden elde edilen gelire dayalı itfa yönteminin kullanılmasının uygun olmadığı görüşünü de ileri sürmüştür. Bu değişiklik ayrıca bir varlığın kullanılması sonucunda üretilen bir kalemin gelecek dönemlerde satış fiyatında beklenen düşüşlerin bir varlığın, teknolojik ya da ticari bakımdan eskime beklentisini işaret edebileceği ve sonrasında varlığa ilişkin gelecekteki ekonomik faydalarda düşüşün göstergesi olabileceği konusuna değinen açıklamalara da yer verir.

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.9 Yeni ve Revize Edilmiş Türkiye Muhasebe Standartları(devamı)

b) 2016 yılından itibaren geçerli olup, Şirket'in konsolide finansal tablolarını etkilemeyen standartlar, mevcut standartlara getirilen değişiklikler ve yorumlar (devamı)

TMS 16 ve TMS 41 (Değişiklikler) ile TMS 1, TMS 17, TMS 23, TMS 36 ve TMS 40 (Değişiklikler) *Tarımsal Faaliyetler: Taşıyıcı Bitkiler*

Bu standart, 'taşıyıcı bitkilerin', TMS 41 standardı yerine, maddi duran varlıklar sınıflandırması altında, ilk muhasebeleştirme kaydı sonrasında maliyet ya da yeniden değerlendirme esasına göre ölçülmesine imkan sağlayacak şekilde TMS 16 standardı kapsamında ele alınmasını belirtir. Bu standartta ayrıca 'taşıyıcı bitki' tarımsal ürünlerin üretimi veya temini için kullanılan, bir dönemden fazla ürün vermesi beklenen ve önemsiz kalıntı satışları dışında tarımsal ürün olarak satılma olasılığının çok düşük olduğu yaşayan bir bitki olarak tanımlanmıştır. Bu standartta taşıyıcı bitkilerden yetiştirilen ürünlerin TMS 41 standardının kapsamında olduğu da belirtilmektedir.

TMS 16 ve TMS 41'de yapılan bu değişiklikler sırasıyla TMS 1, TMS 17, TMS 23, TMS 36 ve TMS 40 standartlarının da ilgili yerlerinde değişikliklere yol açmıştır.

TFRS 11 ve TFRS 1 (Değişiklikler) *Müşterek Faaliyetlerde Edinilen Payların Muhasebeleştirilmesi*

Bu standart, işletme teşkil eden müşterek bir faaliyette pay edinen işletmenin:

- TFRS 11'de belirtilen kurallara aykırı olanlar haricinde, TFRS 3 ve diğer TMS'lerde yer alan işletme birleşmeleriyle ilgili tüm muhasebeleştirme işlemlerinin uygulaması, ve
- TFRS 3 ve diğer TMS'ler uyarınca işletme birleşmelerine ilişkin açıklanması gereken bilgileri açıklamasını öngörür.

TFRS 11'de yapılan bu değişiklik TFRS 1 standardının da ilgili yerlerinde değişikliklere yol açmıştır.

2011-2013 Dönemine İlişkin Yıllık İyileştirmeler

TFRS 1: Bu değişiklik işletmenin TMS'yi ilk defa uygulaması durumunda TMS'lerin hangi versiyonlarının kullanılacağı konusuna açıklık getirir.

TMS 1 (Değişiklikler) *Açıklama Hükümleri*

Bu değişiklikler; finansal tablo hazırlayıcılarının finansal raporlarını sunmalarına ilişkin olarak farkında olunan zorunluluk alanlarında dar odaklı iyileştirmeler içermektedir.

2012-2014 Dönemine İlişkin Yıllık İyileştirmeler

TFRS 5: Satış amaçlı elde tutulan bir duran varlığın ortaklara dağıtım amacıyla elde tutulan duran varlığa sınıflandığı ya da tam tersinin olduğu durumlara ve bir varlığın ortaklara dağıtım amacıyla elde tutulan olarak sınıflandırılmasına son verildiği durumlara ilişkin ilave açıklamalar getirmektedir.

TFRS 7: Bir hizmet sözleşmesinin devredilen bir varlığın devamı olup olmadığı ve ara dönem finansal tablo açıklamalarındaki mahsuplaştırma işlemi konusuna netlik getirmek amacıyla ilave bilgi verir.

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.9 Yeni ve Revize Edilmiş Türkiye Muhasebe Standartları(devamı)

- b) 2016 yılından itibaren geçerli olup, Şirket'in konsolide finansal tablolarını etkilemeyen standartlar, mevcut standartlara getirilen değişiklikler ve yorumlar (devamı)

TMS 34: Bilginin 'ara dönem finansal raporda başka bir bölümde' açıklanmasına açıklık getirmektedir.

2012-2014 Dönemine ilişkin Yıllık iyileştirmeler TMS 19 standardının da ilgili yerlerinde değişikliklere yol açmıştır.

TMS 27 (Değişiklikler) *Bireysel Finansal Tablolarda Özkaynak Yöntemi*

Bu değişiklik işletmelerin bireysel finansal tablolarında bağlı ortaklıklar ve iştiraklerdeki yatırımların muhasebeleştirilmesinde özkaynak yönteminin kullanılması seçeneğine izin vermektedir.

TFRS 10 ve TMS 28 (Değişiklikler) *Yatırımcı ile İştirak veya İş Ortaklığı Arasındaki Varlık Satışları veya Ayni Sermaye Katkıları*

Bu değişiklik ile bir yatırımcı ile iştirak veya iş ortaklığı arasındaki varlık satışları veya ayni sermaye katkılarından kaynaklanan kazanç veya kayıpların tamamının yatırımcı tarafından muhasebeleştirilmesi gerektiği açıklığa kavuşturulmuştur.

TFRS 10, TFRS 12 ve TMS 28 (Değişiklikler) *Yatırım İşletmeleri: Konsolidasyon İstisnalarının Uygulanması*

Bu değişiklik, yatırım işletmelerinin konsolidasyon istisnasını uygulamaları sırasında ortaya çıkan sorunlara aşağıdaki şekilde açıklık getirir:

- Ara şirket için konsolide finansal tablo hazırlanmasına ilişkin istisnai durum, bir yatırım işletmesinin tüm bağlı ortaklıklarını gerçeğe uygun değer üzerinden değerlediği hallerde dahi, yatırım işletmesinin bağlı ortaklığı olan ana şirket için geçerlidir.
- Ana şirketin yatırım faaliyetleri ile ilgili olarak hizmet sunan bir bağlı ortaklığın yatırım işletmesi olması halinde, bu bağlı ortaklık konsolidasyona dahil edilmemelidir.
- Bir iştirakin ya da iş ortaklığının özkaynak yöntemine göre muhasebeleştirildiği hallerde, yatırım işletmesinde yatırım işletmesi amacı gütmeyen bir yatırımcı iştirakteki ya da iş ortaklığındaki payları için uyguladığı gerçeğe uygun değer ölçümünü kullanmaya devam edebilir.
- Tüm iştiraklerini gerçeğe uygun değerden ölçen bir yatırım işletmesi, yatırım işletmelerine ilişkin olarak TFRS 12 standardında belirtilen açıklamaları sunar.

TFRS 14 *Düzenlemeye Dayalı Erteleme Hesapları*

TFRS 14 *Düzenlemeye Dayalı Erteleme Hesapları* standardı uyarınca Türkiye Finansal Raporlama Standartlarını ilk defa uygulayacak bir işletmenin, belirli değişiklikler dahilinde, 'düzenlemeye dayalı erteleme hesaplarını' hem TFRS'lere göre hazırlayacağı ilk finansal tablolarında hem de sonraki dönem finansal tablolarında önceki dönemde uyguladığı genel kabul görmüş muhasebe standartlarına göre muhasebeleştirmeye devam etmesine izin verilir.

TFRS 14, TFRS 1 standardının da ilgili yerlerinde değişikliklere yol açmıştır.

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLARI (devamı)

2.9 Yeni ve Revize Edilmiş Türkiye Muhasebe Standartları(devamı)

c) Henüz yürürlüğe girmemiş standartlar ile mevcut önceki standartlara getirilen değişiklikler ve yorumlar

Şirket henüz yürürlüğe girmemiş aşağıdaki standartlar ile mevcut önceki standartlara getirilen aşağıdaki değişiklik ve yorumları henüz uygulamamıştır:

TFRS 9

Finansal Araçlar

TFRS 9 ve TFRS 7 (Değişiklikler)

TFRS 9 ve Geçiş Açıklamaları için Zorunlu Yürürlük Tarihi

TFRS 9 Finansal Araçlar

Kasım 2009'da yayınlanan TFRS 9 finansal varlıkların sınıflandırılması ve ölçümü ile ilgili yeni zorunluluklar getirmektedir. Ekim 2010'da değişiklik yapılan TFRS 9 finansal yükümlülüklerin sınıflandırılması ve ölçümü ve kayıtlardan çıkarılması ile ilgili değişiklikleri içermektedir.

TFRS 9 ve TFRS 7 (Değişiklikler) *TFRS 9 ve Geçiş Açıklamaları için Zorunlu Yürürlük Tarihi*

TFRS 9'un zorunlu uygulama tarihi 1 Ocak 2018 tarihinden önce olmamak kaydıyla ertelenmiştir.

Söz konusu standart, değişiklik ve iyileştirmelerin şirket'in konsolide finansal durumu ve performansı üzerindeki muhtemel etkileri değerlendirilmektedir.

2.10 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti

İlişkili Taraflar

- i. raporlayan işletme üzerinde kontrol veya müşterek kontrol gücüne sahip olması durumunda,
- ii. raporlayan işletme üzerinde önemli etkiye sahip olması durumunda,
- iii. raporlayan işletmenin veya raporlayan işletmenin bir ana ortaklığının kilit yönetici personelinin bir üyesi olması durumunda.
- iv. işletmenin, diğer işletmenin (veya diğer işletmenin de üyesi olduğu bir grubun üyesinin) iştiraki ya da iş ortaklığı olması halinde.
- v. Her iki işletmenin de aynı bir üçüncü tarafın iş ortaklığı olması halinde.
- vi. işletmelerden birinin üçüncü bir işletmenin iş ortaklığı olması ve diğer işletmenin söz konusu üçüncü işletmenin iştiraki olması halinde.
- vii. işletmenin, raporlayan işletmenin ya da raporlayan işletmeyle ilişkili olan bir işletmenin çalışanlarına ilişkin olarak işten ayrılma sonrasında sağlanan fayda plânlarının olması halinde. Raporlayan işletmenin kendisinin böyle bir plânının olması halinde, sponsor olan işverenler de raporlayan işletme ile ilişkilidir.
- viii. işletmenin (a) maddesinde tanımlanan bir kişi tarafından kontrol veya müştereken kontrol edilmesi halinde.
- ix. (a) maddesinin (i) bendinde tanımlanan bir kişinin işletme üzerinde önemli etkisinin bulunması veya söz konusu işletmenin (ya da bu işletmenin ana ortaklığının) kilit yönetici personelinin bir üyesi olması halinde.

İlişkili tarafla yapılan işlem raporlayan işletme ile ilişkili bir taraf arasında kaynakların, hizmetlerin ya da yükümlülüklerin, bir bedel karşılığı olup olmadığına bakılmaksızın transferidir.

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.10 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

Hasılat

Gelirler, tahsil edilmiş veya edilecek olan alacak tutarının gerçeğe uygun değeri üzerinden ölçülür.

Şirket'in hasılat yaratan temel faaliyetlerini, üretilen transformatör, kondansatör, ayırıcı ve elektromekanik teçhizatın test ve satışı oluşturmaktadır. Dolayısıyla; hasılat, mal/ hizmet tamamlandığında ve mal/ hizmetten doğan alacakların tahsilinin mümkün olduğu durumlarda, varsa indirimler ve iadeler düşülerek alacağın gerçeğe uygun değeri üzerinden muhasebeleştirilir.

Malların satışı

Malların satışından elde edilen gelir, aşağıdaki şartların tamamı yerine getirildiğinde muhasebeleştirilir:

- Şirket'in mülkiyetle ilgili tüm önemli riskleri ve kazanımları alıcıya devretmesi,
- Şirket'in mülkiyetle ilişkilendirilen ve süregelen bir idari katılımının ve satılan mallar üzerinde etkin bir kontrolünün olmaması,
- Gelir tutarının güvenilir bir şekilde ölçülmesi,
- İşlemle ilişkili ekonomik faydaların işletmeye akışının olası olması, ve
- İşlemden kaynaklanan ya da kaynaklanacak maliyetlerin güvenilir bir şekilde ölçülmesi.

Faiz geliri

Faiz geliri, kalan anapara bakiyesi ile beklenen ömrü boyunca ilgili finansal varlıktan elde edilecek tahmini nakit girişlerini söz konusu varlığın kayıtlı değerine indirgeyen efektif faiz oranı nispetinde ilgili dönemde tahakkuk ettirilir.

Kira geliri

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

Stoklar

Stokların maliyeti tüm satın alma maliyetlerini, dönüştürme maliyetlerini ve stokların mevcut durumuna ve konumuna getirilmesi için katılan diğer maliyetleri içerir.

Stoklar standardı stok maliyetlerinin belirlenmesinde mümkün olduğu durumlarda gerçek parti maliyet yönteminin, gerçek maliyetinin belirlenemediği durumlarda ise ilk giren ilk çıkar yöntemi (FIFO) yönteminin kullanılmaktadır. Maliyet; ilk madde ve malzeme, direkt işçilik ve değişken ve sabit genel üretim giderleri belli oranlarda (normal faaliyet kapasitesi göz önünde tutularak) dahil edilmiştir.

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.10 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

Maddi Duran Varlıklar

Üretim ya da mal veya hizmetin verilmesinde veya idari amaçlar için kullanımda tutulan arazi ve binalar, yeniden değerlendirilmiş tutarlarıyla ifade edilir. Yeniden değerlendirilmiş tutar, yeniden değerlendirme tarihinde tespit edilen gerçeğe uygun değerden sonraki dönemlerde oluşan birikmiş amortisman ve birikmiş değer düşüklüğü düşülerek tespit edilir.

Yeniden değerlemeler bilanço tarihinde belirlenecek gerçeğe uygun değerın defter değerinden önemli farklılık göstermeyecek şekilde düzenli aralıklarla yapılır.

Söz konusu arazi ve binaların yeniden değerlemesinden kaynaklanan artış, özkaynaktaki yeniden değerlendirme fonuna kaydedilir.

Bahse konu arazi ve binaların yeniden değerlemesinden oluşan defter değerindeki azalış, söz konusu varlığın daha önceki yeniden değerlemesine ilişkin yeniden değerlendirme fonunda bulunan bakiyesini aşması durumunda kar veya zarar tablosuna kaydedilir.

Yeniden değerlendirilen binaların amortismanı kar veya zarar tablosunda yer alır. Yeniden değerlendirilen gayrimenkul satıldığında veya hizmetten çekildiğinde yeniden değerlendirme fonunda kalan bakiye doğrudan dağıtılmamış karlara transfer edilir. Varlık bilanço dışı bırakılmadıkça, yeniden değerlendirme fonundan dağıtılmamış karlara transfer yapılmaz.

Arazi ve arsalar amortismanına tabi tutulmazlar. Makine ve ekipmanlar, maliyet değerlerinden birikmiş amortisman ve birikmiş değer düşüklükleri düşüldükten sonraki tutar üzerinden gösterilirler.

İdari amaçlı ya da halihazırda belirlenmemiş olan diğer amaçlar doğrultusunda inşa edilme aşamasındaki varlıklar, maliyet değerlerinden varsa değer düşüklüğü kaybı düşülerek gösterilirler. Maliyete yasal harçlar da dahil edilir. Bu varlıkların inşası bittiğinde ve kullanıma hazır hale geldiklerinde ilgili maddi duran varlık kalemine sınıflandırılırlar. Bu tür varlıklar, diğer sabit varlıklar için kullanılan amortisman yönteminde olduğu gibi, kullanıma hazır olduklarında amortismanına tabi tutulurlar.

Arazi ve yapılmakta olan yatırımlar dışında, maddi duran varlıkların, maliyet veya değerlendirilmiş tutarları, beklenen faydalı ömürlerine göre doğrusal amortisman yöntemi kullanılarak amortismanına tabi tutulur. Beklenen faydalı ömür, kalıntı değer ve amortisman yöntemi, tahminlerde ortaya çıkan değişikliklerin olası etkileri için her yıl gözden geçirilir ve tahminlerde bir değişiklik varsa ileriye dönük olarak muhasebeleştirilir.

Finansal kiralama ile alınan varlıklar, sahip olunan maddi duran varlıklarda olduğu gibi beklenen faydalı ömrüne göre amortismanına tabi tutulur. Eğer finansal kiralama döneminin sonunda sahipliğin kazanılıp kazanılmayacağı kesin değil ise beklenen faydalı ömrü ile söz konusu kiralama süresinden kısa olanına göre amortismanına tabi tutulur.

Bir maddi duran varlık elden çıkarıldığında veya kullanımı ya da satışından, gelecekte ekonomik yarar elde edilmesinin beklenmemesi durumunda finansal durum tablosu (bilanço) dışı bırakılır. Maddi duran varlıkların elden çıkarılması ya da bir maddi duran varlığın hizmetten alınması sonucu oluşan kazanç veya kayıp satış hasılatı ile varlığın defter değeri arasındaki fark olarak belirlenir ve kar veya zarar tablosuna dahil edilir.

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.10 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

Maddi Duran Varlıklar (devamı)

Yapılmakta Olan Yatırımlar

Kiralama veya idari amaçlı ya da hâlihazırda belirlenmemiş olan diğer amaçlar doğrultusunda inşa edilme aşamasındaki varlıklar, maliyet değerlerinden gösterilirler. Maliyete yasal harçlar da dâhil edilir. Kullanıma ve satışa hazır hale getirilmesi önemli ölçüde zaman isteyen varlıklar söz konusu olduğunda, borçlanma maliyetleri Şirket'in ilgili muhasebe politikası uyarınca aktifleştirilir. Bu tür varlıklar, diğer sabit varlıklar için kullanılan amortisman yönteminde olduğu gibi, kullanıma hazır olduklarında amortismanı tabi tutulurlar.

Finansal Kiralama İşlemleri

Mülkiyete ait risk ve kazanımların önemli bir kısmının kiracıya ait olduğu kiralama işlemi, finansal kiralama olarak sınıflandırılır. Diğer kiralamalar faaliyet kiralaması olarak sınıflanır.

Kiralama - kiralayan durumda Şirket

Finansal kiralama alacakları Şirket'in kiralamadaki net yatırım tutarı kadar kaydedilir. Finansal kiralama geliri, Şirket'in finansal kiralama net yatırımına sabit dönemsel getiri oranı sağlayacak şekilde muhasebe dönemlerine dağıtılır.

Faaliyet kiralamasına ilişkin kira gelirleri, ilgili kira dönemi boyunca doğrusal yöntem ile muhasebeleştirilir. Kiralamanın gerçekleşmesi ve müzakere edilmesinde katılan doğrudan başlangıç maliyetleri kiralanan varlığın maliyetine dahil edilir ve doğrusal yöntem ile kira süresi boyunca itfa edilir.

Kiralama - kiracı durumunda Şirket

Finansal kiralamayla elde edilen varlıklar, kiralama tarihindeki varlığın makul değeri, ya da asgari kira ödemelerinin bugünkü değerinden düşük olanı kullanılarak aktifleştirilir. Kiralayana karşı olan yükümlülük, bilançoda finansal kiralama yükümlülüğü olarak gösterilir.

Finansal kiralama ödemeleri, finansman gideri ve finansal kiralama yükümlüğündeki azalışı sağlayan anapara ödemesi olarak ayrılır ve böylelikle borcun geri kalan anapara bakiyesi üzerinden sabit bir oranda faiz hesaplanmasını sağlar. Finansal giderler, Şirket'in yukarıda ayrıntılarına yer verilen genel borçlanma politikası kapsamında finansman giderlerinin aktifleştirilen kısmı haricindeki bölümü kar veya zarar tablosuna kaydedilir. Koşullu kiralalar oluştukları dönemde gider olarak kaydedilir.

Faaliyet kiralamaları için yapılan ödemeler (kiralayandan kira işleminin gerçekleşebilmesi için alınan veya alınacak olan teşvikler de kira dönemi boyunca doğrusal yöntem ile kar veya zarar tablosuna kaydedilir), kira dönemi boyunca doğrusal yöntem ile kar veya zarar tablosuna kaydedilir. Faaliyet kiralaması altındaki koşullu kiralalar oluştukları dönemde gider olarak kaydedilir.

Maddi Olmayan Duran Varlıklar

Bilgisayar yazılımı

Satın alınan bilgisayar yazılımları, satın alımı sırasında ve satın almadan kullanıma hazır olana kadar geçen sürede oluşan maliyetler üzerinden aktifleştirilir. Söz konusu maliyetler, faydalı ömürlerine göre (5-10 yıl) itfa edilir.

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.10 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

Maddi Olmayan Duran Varlıklar(devamı)

Bilgisayar yazılımı(devamı)

Bilgisayar yazılımlarını geliştirmek ve sürdürmekle ilişkili maliyetler, oluştukları dönemde kar veya zarar tablosuna kaydedilmektedir. Kontrolü şirket'in elinde olan, saptanabilir ve kendine özgü yazılım ürünleri ile direkt ilişkilendirilebilen ve bir yıldan fazla süre ile maliyetinin üzerinde ekonomik fayda sağlayacak harcamalar maddi olmayan duran varlık olarak değerlendirilir. Maliyetler, yazılımı geliştiren çalışanların maliyetlerini ve genel üretim giderlerinin bir kısmını da içermektedir.

Duran varlık olarak değerlendirilen bilgisayar yazılım geliştirme maliyetleri, faydalı ömürleri üzerinden itfa edilir (3 yılı geçmemek kaydıyla).

Maddi olmayan varlıkların bilanço dışı bırakılması

Bir maddi olmayan duran varlık elden çıkarıldığında veya kullanımı ya da satışından, gelecekte ekonomik yarar elde edilmesinin beklenmemesi durumunda finansal durum tablosu (bilanço) dışı bırakılır. Bir maddi olmayan duran varlığın finansal durum tablosu (bilanço) dışı bırakılmasından kaynaklanan kâr ya da zarar, varsa, varlıkların elden çıkarılmasından sağlanan net tahsilatlar ile defter değerleri arasındaki fark olarak hesaplanır. Bu fark, ilgili varlık finansal durum tablosu (*bilanço*) dışına alındığı zaman kâr veya zararda muhasebeleştirilir.

Maddi Duran Varlıklar ve Şerefiye Haricinde Maddi Olmayan Duran Varlıklarda Değer Düşüklüğü

Şirket, her raporlama tarihinde varlıklarında değer düşüklüğü olup olmadığını belirlemek için maddi olan ve olmayan duran varlıklarının defter değerini inceler. Varlıklarda değer düşüklüğü olması durumunda, değer düşüklüğü tutarının belirlenebilmesi için varlıkların, varsa, geri kazanılabilir tutarı ölçülür. Bir varlığın geri kazanılabilir tutarının ölçülemediği durumlarda şirket, varlıkla ilişkili nakit yaratan birimin geri kazanılabilir tutarını ölçer. Makul ve tutarlı bir tahsis esası belirlenmesi halinde şirket varlıkları nakit yaratan birimlere dağıtılır. Bunun mümkün olmadığı durumlarda, şirket varlıkları makul ve tutarlı bir tahsis esasının belirlenmesi için en küçük nakit yaratan birimlere dağıtılır.

Süresiz ekonomik ömrü olan ve kullanıma hazır olmayan maddi olmayan duran varlıklar, yılda en az bir kez ya da değer düşüklüğü göstergesi olması durumunda değer düşüklüğü testine tabi tutulur. Geri kazanılabilir tutar, bir varlığın veya nakit yaratan birimin, satış maliyetleri düşülmüş gerçeğe uygun değeri ile kullanım değerinden yüksek olanıdır. Kullanım değeri, bir varlık veya nakit yaratan birimden elde edilmesi beklenen gelecekteki nakit akışlarının bugünkü değeridir. Kullanım değerinin hesaplanmasında mevcut dönemdeki piyasa değerlendirmesine göre paranın kullanım değerini ve gelecekteki nakit akımları tahminlerinde dikkate alınmayan varlığa özgü riskleri yansıtan vergi öncesi iskonto oranı kullanılır.

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.10 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

Maddi Duran Varlıklar ve Şerefiye Haricinde Maddi Olmayan Duran Varlıklarda Değer Düşüklüğü(devamı)

Bir varlığın (ya da nakit yaratan birimin) geri kazanılabilir tutarının defter değerinden düşük olduğu durumlarda, varlığın (ya da nakit yaratan birimin) defter değeri, geri kazanılabilir tutarına indirilir. İlgili varlığın yeniden değerlendirilen tutarla ölçülmediği hallerde değer düşüklüğü zararı doğrudan kar/zarar içinde muhasebeleştirilir. Bu durumda değer düşüklüğü zararı yeniden değerlendirme değeri azalışı olarak dikkate alınır.

Değer düşüklüğü zararının sonraki dönemlerde iptali söz konusu olduğunda, varlığın (ya da ilgili nakit yaratan birimin) defter değeri geri kazanılabilir tutar için yeniden güncellenen tahmini tutara denk gelecek şekilde artırılır. Arttırılan defter değeri, ilgili varlık (ya da ilgili nakit yaratan birimi) için önceki dönemlerde varlık için değer düşüklüğü zararının ayrılmamış olması durumunda ulaşacağı defter değeri aşmamalıdır. Varlık yeniden değerlendirilmiş bir tutar üzerinden gösterilmedikçe, değer düşüklüğü zararına ilişkin iptal işlemi doğrudan kar/zarar içinde muhasebeleştirilir. Yeniden değerlendirilmiş bir varlığın değer düşüklüğü zararının iptali, yeniden değerlendirme artışı olarak dikkate alınır.

Borçlanma Maliyetleri

Kullanıma ve satışa hazır hale getirilmesi önemli ölçüde zaman isteyen varlıklar (özellikli varlıklar) söz konusu olduğunda, satın alınması, yapımı veya üretimi ile doğrudan ilişkilendirilen borçlanma maliyetleri, ilgili varlık kullanıma veya satışa hazır hale getirilene kadar varlığın maliyetine dahil edilmektedir.

Diğer tüm borçlanma maliyetleri, oluştukları dönemde gelir tablosuna kaydedilmektedir.

Finansal Araçlar

Finansal varlıklar

Krediler ve alacaklar

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

Nakit ve nakit benzerleri

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

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.10 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

Finansal Araçlar(devamı)

Finansal varlıkların kayda alınması ve bilanço dışı bırakılması

Şirket'in, finansal varlık ve yükümlülükleri sadece finansal araçların sözleşmesine taraf olduğu takdirde kayıtlarına almaktadır. Şirket, finansal varlığa ait nakit akışlarına ilişkin sözleşmeden doğan haklarının süresinin dolması veya ilgili finansal varlığı ve bu varlığın mülkiyetinden doğan tüm riskleri ve kazanımları başka bir tarafa devretmesi durumunda söz konusu varlığı bilanço dışı bırakır. Varlığın mülkiyetinden doğan tüm risklerin ve kazanımların başka bir tarafa devredilmediği ve varlığın kontrolünün Şirket tarafından elde bulundurulduğu durumlarda, Şirket, varlıkta kalan payını ve bu varlıktan kaynaklanan ve ödenmesi gereken yükümlülükleri muhasebeleştirmeye devam eder. Şirket'in devredilen bir varlığın mülkiyetinden doğan tüm riskleri ve kazanımları elde tutması durumunda, finansal varlığın muhasebeleştirilmesine devam edilir ve elde edilen gelirler için transfer edilen finansal varlık karşısında teminata bağlanan bir borç tutarı da muhasebeleştirilir. Şirket, finansal yükümlülüğü sadece sözleşmede tanımlanan yükümlülüğü ortadan kalkar, iptal edilir veya zaman aşımına uğrar ise bilanço dışı bırakır.

Kur Değişiminin Etkileri

Yabancı Para İşlem ve Bakiyeler

Emek USA dışındaki her işletmenin kendi finansal tabloları faaliyette bulundukları temel ekonomik çevrede geçerli olan para birimi (fonksiyonel para birimi) ile sunulmuştur. Her işletmenin mali durumu ve faaliyet sonuçları, Emek Elektrik'in geçerli para birimi olan ve finansal tablolar için sunum birimi olan TL cinsinden ifade edilmiştir. Emek USA'nın geçerli olan para birimi Dolar'dır ve finansal tabloları TL'ye çevrilmesinin ardından TL cinsinden konsolidasyona dahil edilmiştir.

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

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

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

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.10 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

Kur Değişiminin Etkileri(devamı)

Yabancı Para İşlem ve Bakiyeler(devamı)

- Yurtdışı faaliyetindeki net yatırımın bir parçasını oluşturan, çevrim yedeklerinde muhasebeleştirilen ve net yatırımın satışında kar ya da zararla ilişkilendirilen, ödenme niyeti ya da ihtimali olmayan yurtdışı faaliyetlerden kaynaklanan parasal borç ve alacaklardan doğan kur farkları.

Pay Başına Kazanç

Konsolide kar veya zarar tablosunda belirtilen pay başına kazanç, net karın, yıl boyunca piyasada bulunan hisse senetlerinin ağırlıklı ortalama sayısına bölünmesi ile bulunmuştur.

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

Raporlama Döneminden Sonraki Olaylar

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

Şirket, bilanço tarihinden sonraki düzeltme gerektiren olayların ortaya çıkması durumunda, finansal tablolara alınan tutarları bu yeni duruma uygun şekilde düzeltir.

Karşılıklar, Koşullu Varlık ve Yükümlülükler

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

Karşılık olarak ayrılan tutar, yükümlülüğe ilişkin risk ve belirsizlikler göz önünde bulundurularak, bilanço tarihi itibarıyla yükümlülüğün yerine getirilmesi için yapılacak harcamanın en güvenilir şekilde tahmin edilmesi yoluyla hesaplanır. Karşılığın, mevcut yükümlülüğün karşılanması için gerekli tahmini nakit akışlarını kullanarak ölçülmesi durumunda söz konusu karşılığın defter değeri, ilgili nakit akışlarının bugünkü değerine eşittir.

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

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.10 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

Karşılıklar, Koşullu Varlık ve Yükümlülükler(devamı)

Garantiler

Garanti maliyetleriyle ilgili karşılıklar, Şirket'e ait yükümlülüklerin karşılanması için yönetim tarafından tahmin edilen en uygun harcamalara göre, ilgili ürünlerin satış tarihinde muhasebeleştirilir.

Kurum Kazancı Üzerinden Hesaplanan Vergiler

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

Gelir vergisi gideri, cari vergi ve ertelenmiş vergi giderinin toplamından oluşur.

Cari vergi

Cari yıl vergi yükümlülüğü, dönem karının vergiye tabi olan kısmı üzerinden hesaplanır. Vergiye tabi kâr, diğer yıllarda vergilendirilebilir ya da vergiden indirilebilir kalemler ile vergilendirilmesi ya da vergiden indirilmesi mümkün olmayan kalemleri hariç tutması nedeniyle, kar veya zarar tablosunda yer verilen kârdan farklılık gösterir. Şirket'in cari vergi yükümlülüğü bilanço tarihi itibarıyla yasallaşmış ya da önemli ölçüde yasallaşmış vergi oranı kullanılarak hesaplanmıştır.

Ertelenmiş vergi

Ertelenmiş vergi yükümlülüğü veya varlığı, varlıkların ve yükümlülüklerin finansal tablolarda gösterilen tutarları ile yasal vergi matrahı hesabında dikkate alınan tutarları arasındaki geçici farklılıkların bilanço yöntemine göre vergi etkilerinin yasallaşmış vergi oranları dikkate alınarak hesaplanmasıyla belirlenmektedir. Ertelenmiş vergi yükümlülükleri vergilendirilebilir geçici farkların tümü için hesaplanırken, indirilebilir geçici farklardan oluşan ertelenmiş vergi varlıkları, gelecekte vergiye tabi kar elde etmek suretiyle söz konusu farklardan yararlanmanın kuvvetle muhtemel olması şartıyla hesaplanmaktadır. Bahse konu varlık ve yükümlülükler, ticari ya da mali kar/zararı etkilemeyen işleme ilişkin geçici fark, şerefiye veya diğer varlık ve yükümlülüklerin ilk defa finansal tablolara alınmasından (işletme birleşmeleri dışında) kaynaklanıyorsa muhasebeleştirilmez.

Ertelenmiş vergi yükümlülükleri, Şirket' in geçici farklılıkların ortadan kalkmasını kontrol edebildiği ve yakın gelecekte bu farkın ortadan kalkma olasılığının düşük olduğu durumlar haricinde, bağlı ortaklık ve iştiraklerdeki yatırımlar ve iş ortaklıklarındaki paylar ile ilişkilendirilen vergilendirilebilir geçici farkların tümü için hesaplanır. Bu tür yatırım ve paylar ile ilişkilendirilen vergilendirilebilir geçici farklardan kaynaklanan ertelenmiş vergi varlıkları, yakın gelecekte vergiye tabi yeterli kar elde etmek suretiyle söz konusu farklardan yararlanmanın kuvvetle muhtemel olması ve gelecekte ilgili farkların ortadan kalkmasının muhtemel olması şartlarıyla hesaplanmaktadır.

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.10 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

Ertelenmiş vergi(devamı)

Ertelenmiş vergi varlıkları ve yükümlülükleri varlıkların gerçekleşeceği veya yükümlülüklerin yerine getirileceği dönemde geçerli olması beklenen ve bilanço tarihi itibarıyla yasallaşmış veya önemli ölçüde yasallaşmış vergi oranları (vergi düzenlemeleri) üzerinden hesaplanır. Ertelenmiş vergi varlıkları ve yükümlülüklerinin hesaplanması sırasında, Şirket'in bilanço tarihi itibarıyla varlıklarının defter değerini geri kazanması ya da yükümlülüklerini yerine getirmesi için tahmin ettiği yöntemlerin vergi sonuçları dikkate alınır.

Ertelenmiş vergi varlıkları ve yükümlülükleri, cari vergi varlıklarıyla cari vergi yükümlülüklerini mahsup etme ile ilgili yasal bir hakkın olması veya söz konusu varlık ve yükümlülüklerin aynı vergi mercii tarafından toplanan gelir vergisiyle ilişkilendirilmesi ya da Şirket'in cari vergi varlık ve yükümlülüklerini netleştirmek suretiyle ödeme niyetinin olması durumunda mahsup edilir.

Dönem cari ve ertelenmiş vergisi

Vergi, doğrudan özkaynaklar altında muhasebeleştirilen bir işlemle ilgili olmaması koşuluyla, kar veya zarar tablosuna dahil edilir. Aksi takdirde vergi de ilgili işlemle birlikte özkaynaklar altında muhasebeleştirilir.

Çalışanlara Sağlanan Faydalar

Kıdem tazminatları

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

Bilançoda muhasebeleştirilen kıdem tazminatı yükümlülüğü, tüm çalışanların emeklilikleri dolayısıyla ileride doğması beklenen yükümlülük tutarlarının net bugünkü değerine göre hesaplanmış ve finansal tablolara yansıtılmıştır. Hesaplanan tüm aktüeryal kazançlar ve kayıplar mali tablolar üzerindeki etkisi önemsiz olduğundan kar veya zarar tablosu altında muhasebeleştirilmiştir.

Nakit Akış Tablosu

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

Sermaye ve Temettüler

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

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.11 Önemli Muhasebe Değerlendirme, Tahmin ve Varsayımları

Ertelenmiş Vergi

Şirket, vergiye esas yasal finansal tabloları ile TMS'ye göre hazırlanmış finansal tabloları arasındaki farklılıklardan kaynaklanan geçici zamanlama farkları için ertelenmiş vergi varlığı ve yükümlülüğü muhasebeleştirilmektedir. Emek Elektrik'in bağlı ortaklıklarının gelecekte oluşacak karlardan indirilebilecek kullanılmamış mali zararları ve diğer indirilebilir geçici farklardan oluşan ertelenmiş vergi varlıkları bulunmaktadır. Ertelenmiş vergi varlıklarının kısmen ya da tamamen geri kazanılabilir tutarı mevcut koşullar altında tahmin edilmiştir. Değerlendirme sırasında, gelecekteki kar projeksiyonları, cari dönemlerde oluşan zararlar, kullanılmamış zararların ve diğer vergi varlıklarının son kullanılabileceği tarihler ve gerektiğinde kullanılabilecek vergi planlama stratejileri göz önünde bulundurulmuştur. Elde edilen veriler ışığında, Şirket'in gelecekte elde edilecek vergiye tabi kar ertelenmiş vergi varlıklarının tamamını karşılamaya yetmiyorsa, ertelenmiş vergi varlığının tamamı ve bir kısmına karşılık ayrılır. Şirket, kuruluş ve gelişme aşamasında olduğundan ve ileride vergiye tabi kar elde etmek suretiyle söz konusu ertelenmiş vergi varlıklarından yararlanması belirsiz olduğundan (ertelenmiş vergi varlığının geri kazanılabileceğine ilişkin kanaat oluşmaması sebebiyle), ertelenmiş vergi varlığını kayıtlara almamıştır. Eğer gelecekteki faaliyet sonuçları, Şirket'in şu andaki beklentilerini aşarsa, kayıtlara alınmamış ertelenmiş vergi varlığını kayıtlara almak gerekebilir.

3. DİĞER İŞLETMELERDEKİ PAYLAR

a) İştirakler

Emek Elektrik'in iştirak ve iş ortaklıkları ile ilgili özet finansal bilgileri aşağıda açıklanmıştır. Bu özet finansal bilgiler iştiraklerin ve iş ortaklıklarının TMS'ye uygun olarak hazırlanan finansal tablolarındaki tutarları göstermektedir.

İştirakler	Ana faaliyeti	Kuruluş ve faaliyet yeri	31.12.2016(%)	31.12.2015 (%)
VAEST Silikon Kompozit				
Uygulamaları İmalat ve Ticaret Anonim Şirketi	Silikon ve Kompozit Uygulamaları	06.01.2009 Türkiye	20	20
Emek Araştırma Geliştirme				
Dan.San.ve Tic. Anonim Şirketi	Araştırma Geliştirme	01.10.2014 Türkiye	24	24

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

4. NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ

	31.12.2016	31.12.2015
Kasa	3.902	3.596
Bankalar	3.153.169	2.025.151
Vadesiz Mevduat	3.153.169	2.025.151
TL	1.034.257	612.453
USD	354.181	498.039
EUR	1.751.620	914.659
GBP	13.111	-
TOPLAM	3.157.071	2.028.747

Nakit ve nakit benzerlerindeki risklerin niteliği ve düzeyine ilişkin açıklamalar 29. notta açıklanmıştır.

Vadeli ve bloke mevduat bulunmamaktadır.

5. FİNANSAL ARAÇLAR

Finansal Yatırımlar

	31.12.2016	31.12.2015
Uzun Vadeli Finansal Yatırımlar		
İştirakler		
-VAEST Silikon Kompozit Uygulama İmalat ve Ticaret Anonim Şirketi	680.000	680.000
-Emek Araştırma Geliştirme Danışmanlık Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi	12.000	12.000
TOPLAM	692.000	692.000

Finansal Borçlar

	31.12.2016	31.12.2015
Finansal Borçlar		
Banka Kredileri	23.045.838	13.948.250
Finansal Kiralama İşlemlerinde Borçlar	511.583	508.749
Ertelenmiş Finansal Kiralama Borçları(-)	(43.927)	(37.653)
TOPLAM	23.513.494	14.419.346

a) Banka Kredileri

		31.12.2016	
Para Birimi	Ağırlıklı Ortalama Etkin Faiz Oranı (%)	Kısa Vadeli	Uzun Vadeli
TL	3,12	325.482	274.761
EUR	5,03	7.115.244	15.330.351
TOPLAM		7.440.726	15.605.112

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

5. FİNANSAL ARAÇLAR(devamı)

Finansal Borçlar (devamı)

a) Banka Kredileri(devamı)

31.12.2015			
Para Birimi	Ağırlıklı Ortalama Etkin Faiz Oranı (%)	Kısa Vadeli	Uzun Vadeli
TL	6,23	326.186	620.717
EUR	5,20	10.372.765	2.628.582
TOPLAM		10.698.951	3.249.299

Banka kredilerinin vadeleri aşağıdaki gibidir:

	31.12.2016	31.12.2015
1 Yıl içerisinde Ödenecek	7.440.726	10.698.951
2-3 Yıl içerisinde Ödenecek	15.605.112	3.249.299
TOPLAM	23.045.838	13.948.250

b) Finansal Kiralama İşlemlerinde Borçlar

Finansal kiralama işlemlerinden borçların detayına Not 14'te yer verilmiştir.

6. İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI

Emek Elektrik ile Emek Elektrik'in ilişkili tarafı olan bağlı ortaklığı arasında gerçekleşen işlemler konsolidasyon sırasında elimine edildiklerinden, bu notta açıklanmamıştır.

İlişkili taraflardan olan ticari alacaklar genellikle satış işlemlerinden kaynaklanmaktadır ve yaklaşık vadeleri 2 aydır. Alacaklar doğası gereği teminatsızdır ve faiz işletilmemektedir.

İlişkili taraflara olan ticari borçlar genellikle alım işlemlerinden doğmaktadır ve yaklaşık vadeleri 2 aydır. Borçlara faiz işletilmemektedir.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

6. İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI(devamı)

Şirket ile diğer ilişkili taraflar arasındaki bakiyelerin detayları aşağıda açıklanmıştır.

	ALACAKLAR					BORÇLAR	
	KISA VADELİ			UZUN VADELİ		KISA VADELİ	
	Ticari Alacaklar	Avanslar	Diğer Alacaklar	Ticari Alacaklar	Diğer Alacaklar	Ticari Borçlar	Diğer Borçlar
Barmek Holding Anonim Şirketi	6.731.799	-	-	-	13.495.178	-	-
Barış Elektrik Endüstrisi Anonim Şirketi	-	-	10.047.488	-	-	-	-
VAEST Silikon Kompozit Uygulamaları İmalat ve Ticaret Anonim Şirketi	400.000	2.422.128	-	-	-	267.257	-
Navitas Dış Ticaret ve Elektrik Sanayi Anonim Şirketi	60.418	299.457	-	-	-	-	-
Emek Araştırma Geliştirme Danışma Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi	-	76.983	-	-	-	-	-
TOPLAM	7.192.217	2.798.568	10.047.488	-	13.495.178	267.257	-

	ALACAKLAR					BORÇLAR	
	KISA VADELİ			UZUN VADELİ		KISA VADELİ	
	Ticari Alacaklar	Avanslar	Diğer Alacaklar	Ticari Alacaklar	Diğer Alacaklar	Ticari Borçlar	Diğer Borçlar
Barmek Holding Anonim Şirketi	6.060.594	-	-	-	12.337.426	-	-
Barış Elektrik Endüstrisi Anonim Şirketi	-	-	4.084.603	-	-	-	-
VAEST Silikon Kompozit Uygulamaları İmalat ve Ticaret Anonim Şirketi	-	-	-	-	-	-	1.304.376
Navitas Dış Ticaret ve Elektrik Sanayi Anonim Şirketi	266.115	-	-	-	-	-	-
Emek Araştırma Geliştirme Danışma Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi	-	-	156.357	-	-	-	-
Ortaklara Kar Payı	-	-	-	-	-	-	223.343
TOPLAM	6.326.709	-	4.240.960	-	12.337.426	-	1.527.719

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

6. İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI(devamı)

Şirket ile diğer ilişkili taraflar arasındaki işlemlerin detayları aşağıda açıklanmıştır.

31.12.2016	ALİŞLAR		SATIŞLAR	
İLİŞKİLİ TARAFLAR	Ticari Mal	Hizmet ve Diğer	Ticari Mal	Hizmet ve Diğer
Barmek Holding Anonim Şirketi	-	1.106.141	-	74.935
Barış Elektrik Anonim Şirketi	1.658.123	11.868.051	382.286	11.133.212
VAEST Silikon Kompozit Uygulamaları İmalat ve Ticaret Anonim Şirketi	1.816.699	3.059.774	1.345.080	7.267.884
Navitas Dış Ticaret ve Elektrik Sanayi Anonim Şirketi	63.720	-	-	128.110
Emek Araştırma Geliştirme Danışma Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi	737.835	119.965	11.800	766.035
TOPLAM	4.726.377	16.153.931	1.739.166	19.370.176

31.12.2015	ALİŞLAR		SATIŞLAR	
İLİŞKİLİ TARAFLAR	Ticari Mal	Hizmet ve Diğer	Ticari Mal	Hizmet ve Diğer
Barmek Holding Anonim Şirketi	-	486.825	-	1.402.364
Barış Elektrik Anonim Şirketi	192.779	1.144.533	478.305	2.251.458
VAEST Silikon Kompozit Uygulamaları İmalat ve Ticaret Anonim Şirketi	2.376.263	1.635.829	43.800	5.265.407
Navitas Dış Ticaret ve Elektrik Sanayi Anonim Şirketi	141.468	12.295	2.260	157.701
Emek Araştırma Geliştirme Danışma Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi	471.200	-	4.768	600.748
TOPLAM	3.181.710	3.279.482	529.133	9.677.678

Dönem içerisinde üst düzey yöneticilere sağlanan faydalar aşağıdaki gibidir:

Üst Düzey Yöneticilere Sağlanan Faydalar	31.12.2016	31.12.2015
-Ücretler ve diğer kısa vadeli faydalar (Brüt)	860.961	817.725
TOPLAM	860.961	817.725

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla şirket'in direktörlere ve üst düzey yöneticilere 150.196 TL borcu bulunmaktadır.

31.12.2016

Barmek Holding Anonim Şirketi (Holding) Barmek İnşaat ve Tesisat Anonim Şirketi'nin (Barmek) Emek Elektrik'e olan borçlarını üstlenmiş ve Barmek Azerbaycan MMC 'ye olan ortaklığından dolayı elde etme olası gelirleri Emek Elektrik'e temlik etmiştir. 27.05.2010 tarihli 6.016.567 TL ve 16.04.2006 tarihli 5.149.570 TL temliklerin süresi 31.12.2013 tarihinde dolmuştur.

6. İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI(devamı)

Bilindiği üzere 13.04.2012 tarihli Protokol gereği Taraflar, Holding'in Emek Elektrik'e 16.04.2006 ve 27.05.2010 tarihli Alacağın Temlik Sözleşmelerinden kaynaklanan borcunun ödenebilmesi amacıyla, Barış Elektrik Endüstrisi Anonim Şirketi'nin (Barış) ortağı olduğu Emek Elektrik'ten alacağı; ETL Dış Ticaret ve Elektrik Sanayi Anonim Şirketi'nin (ETL) ise yine ortağı olduğu Barış'tan alacağı kar paylarının yarısının Holding borcuna karşılık Emek Elektrik'e aktarılması ve Emek Elektrik'in alacağını bu yöntemle tahsil etmesi hususlarında mutabakat sağlamışlardır.

Taraflar 25.02.2014 ve 11.05.2015 tarihinde 13.04.2012 tarihli protokole ek protokoller imzalamıştır.

13.04.2012 tarihli Protokol m.1 uyarınca 12.04.2012 tarihi itibarıyla toplamda 15.371.097,71 TL olarak hesap edilen tutar, 1.000.000,00 TL nakit ödeme sonrasında 14.371.097,71 TL'ye inmiş olup; bu tutarın 3.307.558,50 TL'si şüpheli alacaklar hesabında takip edilmektedir. Taraflar, Holding anapara borcunun tamamının faiz hariç toplam 5.250.000,00 EUR olarak sabitlenmiş olduğunu ve Vergi Usul Kanunu uyarınca Türk Lirası olarak takip edilmesi gereken şüpheli alacaklar hesabı dışında kalan bakiyenin, karşılıklı muhasebe kayıtlarında Euro para birimi üzerinden 4.100.000,00 EUR olarak kayda alınması hususunu gayrikabili rücu olmak üzere kabul, beyan ve taahhüt etmişlerdir.

Taraflar, Ek Protokol m.2 doğrultusunda yeniden Euro olarak hesap edilen anapara borcuna gerek bugünkü tarihe kadar; gerekse bundan sonra tahakkuk edecek faizin %1 olarak işletileceği ve bu doğrultuda 31.12.2013 tarihi itibarıyla tahakkuk edecek faizin 415.000,00 EUR olduğu hususunda mutabakata varmış olduklarını gayrikabili rücu olmak üzere kabul, beyan ve taahhüt etmişlerdir.

11.05.2015 tarihli Ek2 protokol m.2'de 25.02.2014 tarihli Ek Protokol m.3'de belirlenen %1'lik faiz oranı yerine T.C. Ziraat Bankası Anonim Şirketi tarafından Euro hesaplarına uygulanan faiz oranı dikkate alınarak ek bir faiz faturası kesilmesi ve bu yöntemle hesap edilen yeni faiz tutarının, anapara ile beraber üçer aylık taksitlerle ödenmesi hususunda yeniden mutabakata varılmıştır. Taraflar, 13.04.2012 tarihli Protokolün m.2, m.3, m.4, m.5, m.6 ve m.7 hükümleri ile 25.02.2014 tarihli Ek Protokolün m.1, m.2 ve m.4 hükümlerinin geçerliliğini aynen koruduğunu, ancak gerek bugünkü tarihe kadar; gerekse bundan sonra tahakkuk edecek faizin Ek2 protokolde belirtilen yöntemle hesaplanacağı ve üçer aylık taksitlerle ödeme taahhüdünün kardan bağımsız olarak geçerli olduğunu kabul etmişlerdir.

Ayrıca Barış'ın Emek Elektrik hisselerini Özar Elektrik İnşaat Turizm Mühendislik Eğitim Yatırım İmalat ve Ticaret Anonim Şirketi'ne (ÖZAR) tüm hak ve yükümlülükleri ile devrinden dolayı 13.04.2012 tarihli protokole ve eklerine ÖZAR'ın da taraf ve kefil olması hususlarında mutabakata varılmıştır.

11.05.2015 tarihli ek protokol ikinci 3 Aylık Bildirim ekinde Kamuyu Aydınlatma Platformunda yayınlanmıştır. Protokol gereği yapılması gereken 31.12.2016 tarihli 50.000 €'luk ödeme şirketimize yapılmıştır. Rapor tarihi itibarıyla toplam tahsilâtımız 350.000 €'dur (31.12.2015: 100.000 €).

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

7. TİCARİ ALACAKLAR ve BORÇLAR

a) Ticari Alacaklar

Şirket'in kısa vadeli ticari alacaklarının detayı aşağıdaki gibidir:

	31.12.2016	31.12.2015
Ticari Alacaklar	18.736.062	18.473.163
Yurtiçi	7.585.105	9.034.175
Yurtdışı	11.150.957	9.438.988
Alacak Senetleri	3.976.940	23.435
Alacak Senetleri Reeskontu (-)	(277.535)	(197)
İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar (Not 6)	460.418	60.114
Şüpheli Ticari Alacaklar	2.457.210	2.390.630
İlişkili Taraflardan Şüpheli Ticari Alacaklar (Not 6)	6.731.799	6.060.594
Şüpheli Ticari Alacaklar Karşılığı (-)	(9.189.009)	(8.451.224)
TOPLAM	22.895.885	18.556.515

Ticari alacaklar için ortalama vade 75 gündür (31.12.2015: 75 gün).

01.01.2016-31 Aralık 2016 döneminde şüpheli ticari alacaklarda 737.785 TL kur değerlemesi sebebiyle artış olmuş ve yine aynı tutarda karşılık ayrılmıştır. (01.01.2015-31.12.2015: 217.588 TL kur değerlemesi sebebiyle, 1.654.750TL ilaveler sebebi ile ek karşılık ayrılmıştır.) 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla karşılık tutarı 9.189.009 TL (31.12.2015: 8.451.224 TL)'dir. Şüpheli alacakların önemli bir kısmı Barmek Holding Anonim Şirketi'nin ortağı olduğu Barmek İnşaat ve Tesisat Anonim Şirketi'nin iflas etmesi nedeniyle kefaletten kaynaklı bankalara ödenen tutarlardan oluşmaktadır. Alacakların bir kısmının tahsil edileceği beklenmektedir.

Ticari alacaklar için ayrılan şüpheli alacak karşılığı, geçmiş tahsil edilememe tecrübesine dayanılarak belirlenmiştir.

Şirket'in 31.12.2016 tarihi itibarıyla şüpheli ticari alacaklar karşılığına ilişkin hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

Karşılıklara İlişkin Hareket Tablosu	Ticari Alacaklar
1 Ocak 2016 itibarıyla açılış bakiyesi	(8.451.224)
Kur Değerlemesinden Kaynaklanan Artış	(737.785)
Çıkışlar / Ödemeler	-
31 Aralık 2016 itibarıyla kapanış bakiyesi	(9.189.009)

Şirket'in 31.12.2015 tarihi itibarıyla şüpheli ticari alacaklar karşılığına ilişkin hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

Karşılıklara İlişkin Hareket Tablosu	Ticari Alacaklar
1 Ocak 2015 itibarıyla açılış bakiyesi	(6.924.084)
ilaveler	(1.654.750)
Kur Değerlemesinden Kaynaklanan Artış	(217.588)
Çıkışlar / Ödemeler	345.198
31 Aralık 2015 itibarıyla kapanış bakiyesi	(8.451.224)

Ticari ve diğer alacaklardaki risklerin niteliği ve düzeyine ilişkin açıklamalar 29. notta verilmiştir.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

7. TİCARİ ALACAKLAR ve BORÇLAR (devamı)

a) Ticari Alacaklar (devamı)

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla, ticari alacakların 737.785 TL (31.12.2015: 1.872.338 TL) tutarındaki kısmı için şüpheli alacak karşılığı ayrılmıştır. 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla karşılık tutarı 9.189.009 TL (31.12.2015: 8.451.224 TL)'dir. Şüpheli alacakların önemli bir kısmı Barmek Holding Anonim Şirketi'nin ortağı olduğu Barmek İnşaat ve Tesisat Anonim Şirketi'nin iflas etmesi nedeniyle kefaletten kaynaklı bankalara ödenen tutarlardan oluşmaktadır. Alacakların bir kısmının tahsil edileceği beklenmektedir.

Ticari alacaklar için ayrılan şüpheli alacak karşılığı, geçmiş tahsil edilememe tecrübesine dayanılarak belirlenmiştir.

Şirket'in 31.12.2016 tarihi itibarıyla şüpheli ticari alacaklar karşılığına ilişkin hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

Karşılıklara İlişkin Hareket Tablosu	Ticari Alacaklar
1 Ocak 2016 itibarıyla açılış bakiyesi	(8.451.224)
Kur Değerlemesinden Kaynaklanan Artış	(737.785)
Çıkışlar / Ödemeler	-
31 Aralık 2016 itibarıyla kapanış bakiyesi	(9.189.009)

Şirket'in 31.12.2015 tarihi itibarıyla şüpheli ticari alacaklar karşılığına ilişkin hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

Karşılıklara İlişkin Hareket Tablosu	Ticari Alacaklar
1 Ocak 2015 itibarıyla açılış bakiyesi	(6.924.084)
İlaveler	(1.134.553)
Kur Değerlemesinden Kaynaklanan Artış	(737.785)
Çıkışlar / Ödemeler	345.198
31 Aralık 2015 itibarıyla kapanış bakiyesi	(8.451.224)

Ticari ve diğer alacaklardaki risklerin niteliği ve düzeyine ilişkin açıklamalar 29. notta verilmiştir.

b) Ticari Borçlar

Şirket'in kısa ve uzun vadeli ticari borçlarının detayı aşağıdaki gibidir:

Kısa Vadeli Ticari Borçlar	31.12.2016	31.12.2015
Ticari Borçlar	21.241.807	20.229.609
Yurtiçi	12.423.381	13.463.713
Yurtdışı	8.818.426	6.765.896
İlişkili Taraflara Ticari Borçlar	267.257	-
Borç Senetleri	13.735.456	7.855.971
Borç Senetleri Reeskontu (-)	(367.678)	(185.706)
Diğer Ticari Borçlar	91.377	35.960
TOPLAM	34.968.218	27.935.834

Orta Gerilim üretiminde kullanılan hammaddelerin satın almasına ilişkin ortalama ödeme vadesi 45 gün, Yüksek Gerilim üretiminde kullanılan hammaddelere ilişkin ise 120 gündür. (31.12.2015: Orta Gerilim üretimin de kullanılan hammaddeler için 45 gün Yüksek Gerilim üretiminde ise 120 gündür.) Şirket'in, tüm borçlarının kredilendirme süresi içerisinde ödenmesini temin etmek üzere uygulamaya koyduğu finansal risk yönetimi politikaları bulunmaktadır.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

8. DİĞER ALACAKLAR ve BORÇLAR

a) Diğer Alacaklar

Şirket'in kısa ve uzun vadeli diğer alacaklarının detayı aşağıdaki gibidir:

Kısa Vadeli Diğer Alacaklar	31.12.2016	31.12.2015
İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar (Not 6)	10.047.488	4.240.960
<i>Barış Elektrik Endüstri Anonim Şirketi</i>	10.047.488	4.084.603
<i>Emek Araştırma Geliştirme Danışmanlık Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi</i>	-	156.357
Diğer Çeşitli Alacaklar	668.503	966.299
TOPLAM	10.715.991	5.207.259
 Uzun Vadeli Diğer Alacaklar	 31.12.2016	 31.12.2015
Verilen Depozito ve Teminatlar	739.018	1.131.640
İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar (Not 6)	13.495.178	12.337.426
<i>Barmek Holding Anonim Şirketi</i>	13.495.178	12.337.426
Personelden Alacaklar	15.473	19.318
TOPLAM	14.249.669	13.488.384

b) Diğer Borçlar

Şirket'in kısa ve uzun vadeli diğer borçlarının detayı aşağıdaki gibidir:

Kısa Vadeli Diğer Borçlar	31.12.2016	31.12.2015
İlişkili Taraflara Diğer Borçlar (Not 6)	671.105	1.527.719
<i>V.A.E.S.T Silikon Kompozit Uygulamaları İmalat Anonim Şirketi</i>	-	1.304.376
<i>Kar Payı Dağıtımı</i>	671.105	223.343
Kamuya Ait Ertelenmiş Taksit ve Borçlar	3.137.187	3.717.027
<i>SGK Taksitlendirmesi</i>	1.606.603	1.988.391
<i>Vergi Taksitlendirmesi</i>	1.530.584	1.728.636
Diğer Çeşitli Borçlar	1.686.245	1.432.640
TOPLAM	5.494.537	6.677.386
 Uzun Vadeli Diğer Borçlar	 31.12.2016	 31.12.2015
Kamuya Ait Ertelenmiş Taksit ve Borçlar	6.276.817	2.964.823
<i>SGK Taksitlendirmesi</i>	3.855.847	2.542.737
<i>Vergi Taksitlendirmesi</i>	2.420.970	422.086
TOPLAM	6.276.817	2.964.823

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

9. STOKLAR

Şirket'in stoklarının detayı aşağıdaki gibidir:

	31.12.2016	31.12.2015
İlk Madde ve Malzeme	13.773.750	9.846.472
Yarı Mamuller	16.070.866	11.058.922
Mamuller	4.199.391	2.671.428
Ticari Mallar	1.885.313	1.365.167
Diğer Stoklar	83.051	-
TOPLAM	36.012.371	24.941.989

10. PEŞİN ÖDENMİŞ GİDERLER ve ERTELENMİŞ GELİRLER

Şirket'in kısa vadeli peşin ödenmiş giderleri ve kısa vadeli ertelenmiş gelirlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	31.12.2016	31.12.2015
Kısa Vadeli Peşin Ödenmiş Giderler		
Verilen Sipariş Avansları	4.845.526	3.880.672
İlişkili Taraflara Verilen Sipariş Avansları (Not 6)	2.798.568	206.001
İş Avansları	31.682	17.869
Personel Avansları	9.573	1.600
TOPLAM	7.685.349	4.106.142

	31.12.2016	31.12.2015
Kısa Vadeli Ertelenmiş Gelirler		
Alınan Sipariş Avansları	7.945.524	4.855.096
Gelecek Aylara Ait Gelirler	1.917.731	1.057.709
TOPLAM	9.863.255	5.912.805

Şirket'in uzun vadeli peşin ödenmiş giderleri detayı aşağıdaki gibidir:

	31.12.2016	31.12.2015
Uzun Vadeli Peşin Ödenmiş Giderler		
Gelecek Yıllara Ait Giderler	142.621	146.011
TOPLAM	142.621	146.011

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

11. YATIRIM AMAÇLI GAYRİMENKULLER

Şirket'in yatırım amaçlı gayrimenkullerine ilişkin detaylar aşağıdaki gibidir:

Maliyet Değeri	Arazi ve Arsalar	Binalar	Toplam
1 Ocak 2016 itibarıyla açılış bakiyesi	10.069.179	3.824.447	13.893.626
Yeniden Değerleme Sonucu Değer Artışı	3.912.773	-	3.912.773
Yeniden Değerleme Sonucu Değer Düşüklüğü	-	(685.047)	(685.047)
31 Aralık 2016 itibarıyla kapanış bakiyesi	13.981.952	3.139.400	17.121.352
Birikmiş Amortismanlar			
1 Ocak 2016 itibarıyla açılış bakiyesi	-	(391.258)	(391.258)
Dönem gideri	-	(177.694)	(177.694)
31 Aralık 2016 itibarıyla kapanış bakiyesi	-	(568.952)	(568.952)
31 Aralık 2016 itibarıyla net defter değeri	13.981.952	2.570.448	16.552.400
Maliyet Değeri	Arazi ve Arsalar	Binalar	Toplam
1 Ocak 2015 itibarıyla açılış bakiyesi	10.069.179	3.449.621	13.518.800
Binalardan Transferler	-	374.826	374.826
31 Aralık 2015 itibarıyla kapanış bakiyesi	10.069.179	3.824.447	13.893.626
Birikmiş Amortismanlar			
1 Ocak 2015 itibarıyla açılış bakiyesi	-	(214.854)	(214.854)
Dönem gideri	-	(176.404)	(176.404)
31 Aralık 2015 itibarıyla kapanış bakiyesi	-	(391.258)	(391.258)
31 Aralık 2015 itibarıyla net defter değeri	10.069.179	3.433.189	13.502.368

Şirket, yatırım amaçlı gayrimenkullerin 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla sona eren yıl içinde 129.000 TL kira geliri elde etmiştir. (31.12.2015: 127.375 TL)

Yatırım Amaçlı Gayrimenkullerin Amortisman Gider Dağılımı

Amortisman giderlerinin tamamı, 177.694 TL (31.12.2015: 176.404 TL), genel yönetim giderlerine dahil edilmiştir.

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla değer artışı ve değer azalışı, yatırım amaçlı gayrimenkullerin gerçeğe uygun değeri üzerinden hesaplanır. Şirket'in Türkiye'de sahip olduğu yatırım amaçlı gayrimenkullerin gerçeğe uygun değeri SPK'ya kayıtlı ve SPK tarafından onaylı "Gayrimenkul Değerleme Firmaları" listesi içerisinde yer alan bir gayrimenkul değerleme şirketi olan Türkiye Sınai Kalkınma Bankası Gayrimenkul Değerleme Anonim Şirketi tarafından hesaplanmıştır. Yatırım amaçlı gayrimenkullerin gerçeğe uygun değeri bu gayrimenkullerin emsal bedelleri yaklaşımı kullanılarak bulunmuştur.

Yatırım amaçlı gayrimenkullerin tamamı üzerinde 33.735.810 TL tutarında ipotek bulunmaktadır.

Değerleme sonucuna göre;

Arazi ve Arsalar	: 13.949.600 TL
Binalar	: 3.139.400 TL
TOPLAM	: 17.089.000 TL

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

12. MADDİ DURAN VARLIKLAR

Maliyet Değeri	Arazi ve Arsalar	Binalar	Tesis, Makine ve Cihazlar	Taşıtlar	Demirbaşlar	Yapılmakta Olan Yatırımlar	Toplam
1 Ocak 2016 itibarıyla açılış bakiyesi	15.509.000	5.268.060	18.116.689	615.131	3.102.032	4.442.019	47.052.931
Alımlar	-	-	582.295	-	150.873	29.153	762.321
Yeniden Değerleme Sonucu Değer Artışı	9.305.400						9.305.400
Çıkışlar	-	-	(54.000)	-	(2.880)	-	(56.880)
Yeniden Değerleme Sonucu Değer Düşüklüğü	-	(1.872.460)	-	-	-	-	(1.872.460)
Yapılmakta olan yatırımlardan transferler	-	-	4.453.672	-	-	(4.453.672)	-
31 Aralık 2016 itibarıyla kapanış bakiyesi	24.814.400	3.395.600	23.098.656	615.131	3.250.025	17.500	55.191.312
Birikmiş Amortismanlar							
1 Ocak 2016 itibarıyla açılış bakiyesi	-	(339.590)	(10.248.154)	(490.017)	(1.018.826)	-	(12.096.587)
Dönem gideri	-	(153.777)	(1.958.842)	(75.817)	(486.901)	-	(2.675.337)
31 Aralık 2016 itibarıyla kapanış bakiyesi	-	(493.367)	(12.206.996)	(565.836)	(1.505.727)	-	(14.771.926)
31 Aralık 2016 itibarıyla net defter değeri	24.814.400	2.902.233	10.891.660	49.295	1.744.298	17.500	40.419.386

Maddi duran varlıklar içinde yer alan arazi ve binaların tamamı üzerinde 42.000.000 TL tutarında ipotek bulunmaktadır.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

12. MADDİ DURAN VARLIKLAR (devamı)

Maliyet Değeri	Arazi ve Arsalar	Binalar	Tesis, Makine ve Cihazlar	Taşıtlar	Demirbaşlar	Yapılmakta Olan Yatırımlar	Toplam
1 Ocak 2015 itibarıyla açılış bakiyesi	15.509.000	5.580.284	17.440.769	615.131	2.757.936	2.158.029	44.061.149
Alımlar	-	62.602	675.920	-	348.137	2.283.990	3.370.649
Çıkışlar	-	-	-	-	(4.041)	-	(4.041)
Yatırım Amaçlı Gayrimenkullere Transferler	-	(374.826)	-	-	-	-	(374.826)
31 Aralık 2015 itibarıyla kapanış bakiyesi	15.509.000	5.268.060	18.116.689	615.131	3.102.032	4.442.019	47.052.931
Birikmiş Amortismanlar							
1 Ocak 2015 itibarıyla açılış bakiyesi	-	(196.816)	(8.362.493)	(376.172)	(550.093)	-	(9.485.575)
Dönem gideri	-	(142.774)	(1.885.661)	(113.845)	(468.454)	-	(2.610.734)
31 Aralık 2015 itibarıyla kapanış bakiyesi	-	(339.590)	(10.248.154)	(490.017)	(1.018.826)	-	(12.096.587)
31 Aralık 2015 itibarıyla net defter değeri	15.509.000	4.928.470	7.868.535	125.114	2.083.206	4.442.019	34.956.344

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

12. MADDİ DURAN VARLIKLAR (devamı)

Maddi duran varlıklara ait amortisman süreleri aşağıdaki gibidir:

<u>Sabit Kıymetler</u>	<u>Ekonomik Ömrü</u>
Yer altı ve Yerüstü Düzenleri	10-50 yıl
Binalar	50 yıl
Tesis, Makine ve Cihazlar	5-15 yıl
Taşıtlar	3-5 yıl
Demirbaşlar	3-5 yıl
Özel Maliyet	5 yıl

Şirket 29.12.2016 tarihi itibarıyla konu sabit kıymetlerden Balıkhisar Mahallesi Köy içi Kümeevleri No:574 Akyurt/ ANKARA ve Balıkhisar Mahallesi Köy içi Kümeevleri No:574/A Akyurt/ ANKARA adresinde bulunan gayrimenkullerini TMS 16 yeniden değerlendirme kapsamında TSKB Gayrimenkul Değerleme Anonim Şirketi firmasına 29.12.2016 tarihli 2016REVB263 ve 2016REVB264 no'lu raporlar ile yeniden değerlemesini yaptırmıştır.

Değerleme sonucuna göre;

Fabrika Binası (574 Nolu)	: 28.210.000 TL
Fabrika Binası (574/A Nolu)	: 17.089.000 TL
TOPLAM	: 45.299.000 TL

Yapılan değerlendirme kapsamında Maddi Duran Varlıkların muhasebe kayıtları yeniden değerlendirme tarihindeki birikmiş amortisman, varlığın brüt defter değeri ile netleştirilmiş, net tutar varlığın yeniden değerlendirme sonrasındaki değere getirilmiştir.

Faydalı ömrü biten ama kullanılmaya devam eden varlıkların maliyet bedelleri aşağıdaki gibidir:

	<u>Maliyet Bedeli</u>
Tesis, Makine ve Cihazlar	1.734.057 TL
Taşıtlar	400.399 TL
Demirbaşlar	135.223 TL

13. MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR

<u>Maliyet Değeri</u>	<u>Haklar</u>	<u>Toplam</u>
1 Ocak 2016 itibarıyla açılış bakiyesi	725.558	725.558
Alımlar	2.495	2.495
Çıkışlar	-	-
31 Aralık 2016 itibarıyla kapanış bakiyesi	728.053	728.053
<u>Birikmiş Amortismanlar</u>		
1 Ocak 2016 itibarıyla açılış bakiyesi	(114.519)	(114.519)
Dönem gideri	(48.239)	(48.239)
31 Aralık 2016 itibarıyla kapanış bakiyesi	(162.758)	(162.758)
31 Aralık 2016 itibarıyla net defter değeri	565.295	565.295

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

13. MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR (devamı)

	Aktifleştirilen Geliştirme Giderleri	Haklar	Toplam
Maliyet Değeri			
1 Ocak 2015 itibarıyla açılış bakiyesi	287.754	725.558	1.013.312
Alımlar	-	-	-
Çıkışlar	(287.754)	-	(287.754)
31 Aralık 2015 itibarıyla kapanış bakiyesi	-	725.558	725.558
Birikmiş Amortismanlar	-		
1 Ocak 2015 itibarıyla açılış bakiyesi	-	(66.600)	(66.600)
Dönem gideri	-	(47.919)	(47.919)
31 Aralık 2015 itibarıyla kapanış bakiyesi	-	(114.519)	(114.519)
31 Aralık 2015 itibarıyla net defter değeri	-	611.039	611.039

Maddi olmayan duran varlıklar için kullanılan itfa süreleri aşağıdaki gibidir:

<u>Sabit Kıymetler</u>	<u>Ekonomik Ömrü</u>
Lisanslar	15 yıl

Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıklar Amortisman Gider Dağılımı

Amortisman ve itfa payı giderlerinin 2.002.718 TL'si (31 Aralık 2015: 1.931.241 TL) satılan malın maliyetine, 7.317 TL'si (31 Aralık 2015: 6.965 TL) pazarlama giderlerine, 433.224 TL'si (31.12.2015: 432.807 TL) araştırma ve geliştirme giderlerine ve 280.317 TL'si (31 Aralık 2015: 287.640 TL) genel yönetim giderlerine dahil edilmiştir.

14. KİRALAMA İŞLEMLERİ

	Asgari Kira Ödemeleri		Asgari Kira Ödemelerinin Bugünkü Değeri	
Finansal Kiralama Borçları	31.12.2016	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2015
Finansal Kiralama Borçları	511.583	508.749	511.583	508.749
Bir yıl içinde	426.843	345.113	426.843	345.113
İki ile Beş yıl arasındakiler	84.740	163.636	84.740	163.636
Eksi: Geleceğe ait finansal giderler	(43.927)	(37.653)	(43.927)	(37.653)
Kiralama Yükümlülüğünün Bugünkü Değeri	467.656	471.096	467.656	471.096
Eksi: 12 ay içerisinde ödenecek borçlar	-	-	387.801	314.546
12 aydan sonra ödenecek borçlar	-	-	79.855	156.550

14. KİRALAMA İŞLEMLERİ (devamı)

Finansal kiralama, şirket üretimi ve kapasite artırımı için alınan makine ve teçhizat ile ilgilidir. Finansal kiralama ile alınan makine ve teçhizatların ödemeleri tamamlandığında şirket aktiflerine geçecektir. Şirket'in finansal kiralamaya ilişkin yükümlülükleri, kiralayanın, kiralanan varlık üzerindeki mülkiyet hakkı vasıtasıyla güvence altına alınmıştır.

Finansal Kiralama İle İlgili Sözleşmeler

Üretim bölümünde kullanılmak üzere 'Forklift' alımı ile ilgili 26.09.2012 tarihinde İş Finansal Kiralama Anonim Şirketi ile 1200676103 sayılı finansal kiralama sözleşmesi imzalanmıştır. Sözleşme 01.10.2012 tarihinde peşinat ödemesi ile başlamış olup 19.12.2017 tarihinde sona erecektir. Taksit ödemeleri 3 yıllık süreyi kapsamaktadır.

Laboratuvar bölümünde kullanılmak üzere 'Darbe Jeneratörü' alımı ile ilgili 26.09.2012 tarihinde İş Finansal Kiralama Anonim Şirketi ile 1200676101 sayılı finansal kiralama sözleşmesi imzalanmıştır. Sözleşme 02.11.2012 tarihinde peşinat ödemesi ile başlamış olup 21.08.2018 tarihinde sona erecektir. Taksit ödemeleri 3 yıllık süreyi kapsamaktadır.

Üretim bölümünde kullanılmak üzere 'Vakum Pompası' alımı ile ilgili 26.09.2012 tarihinde İş Finansal Kiralama Anonim Şirketi ile 1200676102 sayılı finansal kiralama sözleşmesi imzalanmıştır. Sözleşme 01.10.2012 tarihinde peşinat ödemesi ile başlamış olup 02.03.2018 tarihinde sona erecektir. Taksit ödemeleri 3 yıllık süreyi kapsamaktadır.

Genel kullanılmak üzere 'Server' alımı ile ilgili 28.02.2014 tarihinde İş Finansal Kiralama Anonim Şirketi ile 1300751503 sayılı finansal kiralama sözleşmesi imzalanmıştır. Sözleşme 28.02.2014 tarihinde peşinat ödemesi ile başlamış olup 20.03.2017 tarihinde sona erecektir. Taksit ödemeleri 3 yıllık süreyi kapsamaktadır.

Üretim bölümünde kullanılmak üzere 'Kondansatör Sarım ve Liner Sarım Makineleri' alımı ile ilgili 28.08.2014 tarihinde İş Finansal Kiralama Anonim Şirketi ile 1300751501 sayılı finansal kiralama sözleşmesi imzalanmıştır. Sözleşme 01.09.2014 tarihinde peşinat ödemesi ile başlamış olup 24.09.2017 tarihinde sona erecektir. Taksit ödemeleri 3 yıllık süreyi kapsamaktadır.

Laboratuvar bölümünde kullanılmak üzere 'Test Cihazları' alımı ile ilgili 30.10.2014 tarihinde İş Finansal Kiralama Anonim Şirketi ile 1300751502 sayılı finansal kiralama sözleşmesi imzalanmıştır. Sözleşme 29.10.2014 tarihinde peşinat ödemesi ile başlamış olup 04.11.2017 tarihinde sona erecektir. Taksit ödemeleri 3 yıllık süreyi kapsamaktadır.

Üretim bölümünde kullanılmak üzere 'Pres Makinesi' alımı ile ilgili 08.02.2016 tarihinde İş Finansal Kiralama Anonim Şirketi ile 1501106101 sayılı finansal kiralama sözleşmesi imzalanmıştır. Sözleşme 11.02.2016 tarihinde peşinat ödemesi ile başlamış olup 11.03.2018 tarihinde sona erecektir. Taksit ödemeleri 3 yıllık süreyi kapsamaktadır.

Genel kullanılmak üzere 'Server Parçası' alımı ile ilgili 18.04.2016 tarihinde İş Finansal Kiralama Anonim Şirketi ile 1600110901 sayılı finansal kiralama sözleşmesi imzalanmıştır. Sözleşme 21.04.2016 tarihinde peşinat ödemesi ile başlamış olup 21.05.2018 tarihinde sona erecektir. Taksit ödemeleri 3 yıllık süreyi kapsamaktadır.

Satın alma bölümünde kullanılmak üzere 'Forklift' alımı ile ilgili 04.05.2016 tarihinde İş Finansal Kiralama Anonim Şirketi ile 1600319402 sayılı finansal kiralama sözleşmesi imzalanmıştır. Sözleşme 30.04.2016 tarihinde peşinat ödemesi ile başlamış olup 30.05.2018 tarihinde sona erecektir. Taksit ödemeleri 3 yıllık süreyi kapsamaktadır.

Üretim bölümünde kullanılmak üzere 'Sarım Makineleri' alımı ile ilgili 23.11.2016 tarihinde İş Finansal Kiralama Anonim Şirketi ile 1600319403 sayılı finansal kiralama sözleşmesi imzalanmıştır. Sözleşme 29.11.2016 tarihinde peşinat ödemesi ile başlamış olup 29.12.2018 tarihinde sona erecektir. Taksit ödemeleri 2 yıllık süreyi kapsamaktadır.

14. KİRALAMA İŞLEMLERİ (devamı)

Finansal Kiralama İle İlgili Sözleşmeler (devamı)

Üretim bölümünde kullanılmak üzere 'Alüminyum Folyo Kesme Makinesi' alımı ile ilgili 23.11.2016 tarihinde İş Finansal Kiralama Anonim Şirketi ile 1600319403 sayılı finansal kiralama sözleşmesi imzalanmıştır. Sözleşme 29.11.2016 tarihinde peşinat ödemesi ile başlamış olup 29.12.2018 tarihinde sona erecektir. Taksit ödemeleri 2 yıllık süreyi kapsamaktadır.

Rapor tarihi itibarıyla 'Server' için 133.430,88 USD, 'Kondansatör Sarım ve Liner Sarım Makineleri' için 169.667,40 TL, 'Test Cihazları' için 166.090,94 EUR 'Pres Makinesi ' için 62.075,84TL 'Server Parçası' için 13.184,20 USD 'Forklift' için 39.581,75 TL 'Sarım Makinaları 2 için 10.396,13TL 'Alüminyum Folyo Kesme Makinası' için 2.417,71TL ödeme yapılmıştır. Sözleşme ödemeleri düzenli olarak yapılmaktadır.

TMS 17 madde 31 paragraf konusu finansal kiralama işlemine ilişkin açıklamalar;

a) Kiralama konusu her bir varlık için raporlama dönemi sonundaki net defter değeri 'Darbe Jeneratörü' için 328.879 TL, 'Vakum Pompası 2' için 127.793 TL, 'Yağ Tasfiye Cihazı' için 49.375 TL, 'Server' için 69.647 TL, 'Kondansatör Sarım ve Liner Sarım Makineleri' için 126.908 TL, 'Test Cihazları' için 291.852 TL, 'Pres Makinası' için 85.750TL, 'Server Parçası' için 74.333TL, 'Forklift' için 73.072 TL 'Alüminyum Folyo Kesme Makinası' için 24.583TL 'Sarım Makineleri için 88.500TL' dir.

Server için gelecekteki asgari kira ödemeleri raporlama dönemi sonu itibari ile toplam 3.544,38 USD karşılığı 13.149 TL'dir. Bu tutarın bir yıldan az olanı 3.544,38 USD karşılığı 13.149 TL'dir

Kondansatör sarım ve Liner sarım makineleri için gelecekteki asgari kira ödemeleri raporlama dönemi sonu itibari ile toplam 40.648 TL'dir. Bu tutarın bir yıldan az olanı 40.648 TL'dir.

Test Cihazları için gelecekteki asgari kira ödemeleri raporlama dönemi sonu itibari ile toplam 34.797,10 EUR karşılığı 129.094 TL'dir. Bu tutarın bir yıldan az olanı 34.797,10 EUR karşılığı 129.094 TL'dir.

Pres makinesi için gelecekteki asgari kira ödemeleri raporlama dönemi sonu itibari ile toplam 61.248 TL'dir. Bu tutarın bir yıldan az olanı 61.238 TL, bir yıldan fazla ve beş yıldan az olanı 10 TL'dir.

Server Parçası için gelecekteki asgari kira ödemeleri raporlama dönemi sonu itibari ile toplam 21.970,75 USD karşılığı 77.319 TL'dir. Bu tutarın bir yıldan az olanı 17.568,60 USD karşılığı 61.827 TL, bir yıldan fazla ve beş yıldan az olanı 4.402,15 USD karşılığı 15.492 TL'dir

Forklift için gelecekteki asgari kira ödemeleri raporlama dönemi sonu itibari ile toplam 65.469 TL'dir. Bu tutarın bir yıldan az olanı 52.369 TL, bir yıldan fazla ve beş yıldan az olanı 13.100 TL'dir.

Sarım Makinaları için gelecekteki asgari kira ödemeleri raporlama dönemi sonu itibari ile toplam 97.113 TL'dir. Bu tutarın bir yıldan az olanı 52.965 TL, bir yıldan fazla ve beş yıldan az olanı 44.148 TL'dir.

Alüminyum Folyo Kesme Makinası için gelecekteki asgari kira ödemeleri raporlama dönemi sonu itibari ile toplam 26.375 TL'dir. Bu tutarın bir yıldan az olanı 14.385 TL, bir yıldan fazla ve beş yıldan az olanı 11.990 TL'dir.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

14. KİRALAMA İŞLEMLERİ (devamı)

Finansal Kiralama ile İlgili Sözleşmeler (devamı)

b) Dönem içerisinde gider olarak muhasebeleştirilen koşullu kira tutarları yoktur.

c) Raporlama dönemi sonu itibarıyla, iptal edilemeyen kiralama şeklinde yapılan alt kiralamalar ile ilgili olarak elde edilmesi beklenen asgari kira ödemelerinin toplamı yoktur.

d) Kiracının aşağıda bulunanları içeren ancak bunlarla sınırlı olmayan, önemli kiralama işlemlerine ilişkin genel nitelikler:

1-Koşullu kira ödemelerinin belirlenme esasları:

Sabit faizli ödeme

2-Yenileme veya satın alma opsiyonları ile fiyat ayarlama (eskalasyon) hükümlerinin mevcudiyeti ve koşulları:

Kiraya fon kaynağı sağlayan mali kuruluşların uyguladıkları kredi faiz oranını değiştirmeleri veya piyasalardaki faiz seviyelerinin en az %10 oranında artması halinde

3-Temettü ödemeleri, ek borçlanma ve yeni kiralamalar gibi konularda kira anlaşmalarında yer alan sınırlamalar:
Yoktur.

15. DEVLET TEŞVİK VE YARDIMLARI

Yurtdışı fuar katılımlarından dolayı 52.657 TL teşvik alınmıştır (31.12.2015: 32.935 TL).

16. ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR

Şirket'in dönemler itibarıyla çalışanlarına sağladığı faydalar ve bu faydalar kapsamında ayırdığı karşılıklar aşağıdaki gibidir:

Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar

	31.12.2016	31.12.2015
Personele Borçlar	1.309.697	1.107.077
Ödenecek Sosyal Güvenlik Kesintileri	336.731	272.208
TOPLAM	1.646.428	1.379.285

Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında karşılıklar

	31.12.2016	31.12.2015
Yıllık izin Ücreti Karşılığı	1.037.686	1.142.335
Kıdem Tazminatı Karşılıkları	4.838.447	4.014.122
TOPLAM	5.876.133	5.156.457

16. ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR(devamı)

Biriken İzin Karşılıkları

Mevcut döneme ilişkin hakların bütünü ile kullanılmaması halinde geleceğe taşınan ve gelecek dönem içerisinde kullanılabilen izinlerdir. Bu izinler işten ayrılmış olmaları halinde kullanılmamış oldukları haklarına ilişkin nakit ödeme yapılmasını talep etme hakkına sahip değil de olabilirler. Çalışanlar, gelecekteki ücret izin haklarını arttıran hizmetlerde bulundukça işletme açısından bir yükümlülük doğar. Çalışanların birikmiş kazanılmamış haklarını kullanmadan işten ayrılabilme olasılığı ilgili yükümlülüğün ölçüm şeklini etkilemesine rağmen, ücretli izinler dahi olsalar, işletme açısından bir yükümlülük mevcuttur ve finansal tablolara yansıtılır.

Şirket, 31.12.2016 tarihi itibarıyla yıllık ücretli izin kullanmayan 151 personeli için birikmiş, ödenmesi halinde yükümlülük oluşturan 1.037.686 TL yıllık izin bedelleri mali tablolara alınmıştır. (31.12.2015: 1.142.335 TL.)

Kıdem ve Emeklilik Tazminatı Karşılığı

Şirket, Türk İş Kanunu'na göre, en az bir yıllık hizmeti tamamlayarak 25 yıllık çalışma hayatı ardından emekliye ayrılan (kadınlar için 58, erkekler için 60 yaş), iş ilişkisi kesilen, askerlik hizmetleri için çağrılan veya vefat eden her çalışanına kıdem tazminatı ödemek mecburiyetindedir.

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla ödenecek kıdem tazminatı, aylık 4.297,21TL (31 Aralık 2015: 3.828,37 TL) tavanına tabidir.

Kıdem tazminatı yükümlülüğü yasal olarak herhangi bir fonlamaya tabi değildir. Kıdem tazminatı karşılığı, Şirket'in, çalışanların emekli olmasından kaynaklanan gelecekteki muhtemel yükümlülük tutarının bugünkü değerinin tahmin edilmesi yoluyla hesaplanmaktadır. TMS 19 *Çalışanlara Sağlanan Faydalar*, şirketin yükümlülüklerinin, tanımlanmış fayda planları kapsamında aktüeryal değerlendirme yöntemleri kullanılarak geliştirilmesini öngörür. Bu doğrultuda, toplam yükümlülüklerin hesaplanmasında kullanılan aktüeryal varsayımlar aşağıda belirtilmiştir:

Ana varsayım, her hizmet yılı için olan azami yükümlülük tutarının enflasyona paralel olarak artacak olmasıdır. Dolayısıyla, uygulanan iskonto oranı, gelecek enflasyon etkilerinin düzeltilmesinden sonraki beklenen reel oranı ifade eder. Bu nedenle, 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla, ekli finansal tablolarda karşılıklar, geleceğe ilişkin, çalışanların emekliliğinden kaynaklanacak muhtemel yükümlülüğünün bugünkü değeri tahmin edilerek hesaplanır. Gelecekte ödenecek yükümlülüğün bugünkü değere indirgenmesinde kullanılan iskonto oranını hesaplarken personelin ayrılacağına düşünüldüğü tarihlerle uyumlu vadeleri taşıyan devlet tahvillerinin bileşik getiri oranı olarak hesaba alınmıştır. Bu oran % 10,73 dur. Gelecekte ödenecek ücretin tespitinde şirketin zam oranı % 5 olarak alınmıştır. İsteğe bağlı işten ayrılmalar neticesinde ödenmeyip, şirkete kalacak kıdem tazminatı tutarlarının tahmini oranı da dikkate alınmıştır. Çalışanların isteğe bağlı ayrılma oranlarının, geçmiş hizmet süresine tabi olacağı varsayılmış ve geçmiş tecrübenin analizi yapılarak toplam kıdem tazminatı hesaplamak için varsayılan, gelecekte beklenen isteğe bağlı ayrılma beklentisi hesaplamaya yansıtılmıştır. Bu oran ise % 11,40'dır.

Kıdem Tazminatı Karşılığı	31.12.2016	31.12.2015
Dönem Başı / Açılış Bakiyesi	4.014.121	3.099.956
Cari Dönemde Eklenen Karşılık	520.716	438.123
Faiz maliyeti	430.715	309.996
Ödenen tazminatlar	(303.993)	(249.694)
Parasal (kazanç) / kayıp	176.888	415.740
Dönem Sonu Bakiyesi	4.838.447	4.014.122

1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

17. KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE BORÇLAR

a) Karşılıklar

	31.12.2016	31.12.2015
Kısa Vadeli Borç Karşılıkları		
Garanti Karşılıkları	126.710	-
TOPLAM	126.710	-

Şirket'in 31.12.2016 tarihi itibarıyla garanti karşılıklarına ilişkin hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

Karşılıklara İlişkin Hareket Tablosu	Ticari Alacaklar
1 Ocak 2016 itibarıyla açılış bakiyesi	-
İlaveler	126.710
Çıkışlar / Ödemeler	-
31 Aralık 2016 itibarıyla kapanış bakiyesi	126.710

Devam Eden Dava Ve İcra Dosyaları

Hukuki Davalar

a) Şirket tarafından açılmış olup 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla devam etmekte olan davalar aşağıda özetlenmiştir:

Davalı	Konu	Dava Değeri	Son Durum
Türkiye Elektrik İletim Anonim Şirketi	Alacak	670.540 EUR	Davanın kabulüne karar verildi, karşı tarafça temyiz edildi. Yargıtay bozma kararı vermiştir. Davanın kısmen kabulüne karar verildi.

b) Şirket aleyhine açılmış olup 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla devam etmekte olan davalar aşağıda özetlenmiştir:

Davalı	Konu	Dava Değeri	Son Durum
Necati Koç	Alacak	1.900 TL	Davaya cevap verildi, tanık isimleri bildirildi, yargılama sürüyor.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

17. KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE BORÇLAR (devamı)

Devam Eden Dava Ve İcra Dosyaları (devamı)

c) Şirket tarafından yürütülen ve 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla devam eden icra takipleri aşağıda özetlenmiştir:

Borçlu	Takip Türü	Takip Tutarı	Son Durum
Türkiye Elektrik İletim Anonim Şirketi	İlamlı Takip	2.306.702 TL	Ankara 5.Asliye Ticaret Mahkemesinin 2009/415E, 2013/606K sayılı ve 26.12.2013 tarihli kararına ilişkin olarak başlatılan takip. Dosya derdesttir. 24.12.2014 Tanzim ve 10.02.2015 vade tarihli 121.100.-€ bedelli bono sebebiyle başlatılan takip. 10.03.2015 tarihinde borçluya ödeme emri gönderildi. 06.07.2015 tarihinde 105.000.-€ tahsil edilmiştir. Dosya derdesttir.
Sistek Elektrik Müh.Müş.San.ve Tic.Ltd.Şti.-Mansur Taşkiran	Kambiyo Takip	346.857 TL	Alacağın Temliki Sözleşmesi kapsamında oluşan alacakların kısmi olarak tahsili için başlatılan, 20.03.2014 tarihli fatura alacağına ilişkin olarak başlatılan, 31.03.2014 tarihli fatura alacağına ilişkin olarak başlatılan, 30.06.2014 ve 30.09.2014 tarihli vade farkı faturası alacaklarına ilişkin başlatılan, 31.12.2014 - 31.03.2015 - 30.04.2015 -30.06.2015 - 30.09.2015-29.12.2015-31.12.2015-31.03.2016-30.06.2016-30.09.2016 tarihli fatura alacaklarına ilişkin olarak başlatılan takipler. 28.09.2010 Tarihi itibarıyla tamamı için şüpheli alacak karşılığı ayrılmıştır. Barmek Holding Anonim Şirketi gayrimenkullerine ve INGBANK Ümitköy şubesindeki hesaba haciz konuldu. Dosyalar derdesttir
Barmek Holding Anonim Şirketi	İlamsız Takip	3.307.559 TL 1.280.748 TL 35.458 TL 75.205 TL 1.267.986 TL 201.138 TL	
Polin Elektrik Ltd.Şti.	Kambiyo Takip	65.437 TL	15.08.2016 tanzim ve 15.08.2016 vade tarihli, 58.010,00TL bedelli çeke ilişkin olarak başlatılan takip. Dosya derdesttir.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

18. TAAHHÜTLER

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

Verilen Teminatlar	31.12.2016	31.12.2015
Teminat mektupları	8.161.082	2.353.477
Teminat Senetleri	4.799.220	3.589.304
Rehinler	-	6.800.000
İpotekler	75.735.810	58.075.590
TOPLAM	88.696.112	70.818.371

ŞİRKET TARAFINDAN VERİLEN TEMİNAT REHİN VE İPOTEKLER					
31.12.2016		USD	EURO	TL	TL Karşılığı
A-	Kendi Tüzel Kişiliği Adına Verilen	269.091	2.800.237	46.124.715	57.460.302
B-	Tam Konsolidasyon Kapsamına Dahil	-	-	-	-
	Edilen Ortaklıklar Lehine Verilenler	-	-	-	-
C-	Olağan Ticari Faaliyetlerinin Yürütülmesi	-	-	-	-
	Amacı ile Diğer 3.Kişilerin Borcunu Temin	-	-	-	-
	Amacıyla Verilenler	-	-	-	-
D-	Diğer Verilen TRİ'ler	6.300.000	1.500.000	3.500.000	31.235.810
1-	Ana Ortaklık Lehine Verilenler	-	-	-	-
2-	B ve C Maddeleri Kapsamına Girmeyen	6.300.000	1.500.000	3.500.000	31.235.810
	Diğer Grup Şirketleri Lehine Verilenler	-	-	-	-
3-	C Maddesi Kapsamına Girmeyen 3.Kişiler	-	-	-	-
	Lehine Verilenler	-	-	-	-
	TOPLAM	6.569.091	4.300.237	49.624.715	88.696.112

Diğer verilen teminat, rehin, ipoteklerin Şirket'in özkaynaklarına oranı 31.12.2016 tarihi itibarıyla %54,00'dır (31.12.2015 tarihi itibarıyla %53,50'dir).

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

18. TAAHHÜTLER (devamı)

ŞİRKET TARAFINDAN VERİLEN TEMİNAT REHİN VE İPOTEKLER					
31.12.2015		USD	EURO	TL	TL Karşılığı
A-	Kendi Tüzel Kişiliği Adına Verilen	374.457	1.206.116	39.262.634	44.192.781
B-	Tam Konsolidasyon Kapsamına Dahil Edilen Ortaklıklar Lehine Verilenler	-	-	-	-
		-	-	-	-
C-	Olağan Ticari Faaliyetlerinin Yürütülmesi Amacı İle Diğer 3.Kişilerin Borcunu Temin Amacıyla Verilenler	-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-
D-	Diğer Verilen TRI'ler	6.300.000	1.500.000	3.500.000	26.625.590
1-	Ana Ortaklık Lehine Verilenler	-	-	-	-
2-	B ve C Maddeleri Kapsamına Girmeyen Diğer Grup Şirketleri Lehine Verilenler	6.300.000	1.500.000	3.500.000	26.625.590
		-	-	-	-
3-	C Maddesi Kapsamına Girmeyen 3.Kişiler Lehine Verilenler	-	-	-	-
		-	-	-	-
	TOPLAM	6.674.457	2.706.116	42.762.634	70.818.371

Diğer Verilen TRI'lerde belirtilen tapu üzerindeki ipoteklerin tamamı Barış Elektrik Endüstrisi Anonim Şirketi ve Barmek İnşaat ve Tesiat Anonim Şirketi'nin nakit ve gayrinakit risklerinin teminatı için Barış Elektrik Endüstrisi Anonim Şirketi tarafından Yapı Kredi Bankası Anonim Şirketi lehine verilmiş ipoteklerdir. Ancak 31.12.2016 tarihi itibarıyla nakit riskin tamamı ödenmiş ve yalnızca 669.352 TL gayrinakit risk bulunmaktadır.

İpoteklerin bulunduğu arsanın değeri TSKB Gayrimenkul Değerleme Anonim Şirketi değerleme raporuna göre 26.290.000 TL olup; bu arsa üzerinde Emek Elektrik'in hiçbir kefaleti bulunmamaktadır. Barış Elektrik Endüstrisi Anonim Şirketi'nin yukarıda belirtilen gayrinakit riski karşılayacak kadar arsa payı bulunmaktadır.

Alınan Teminatlar	31.12.2016	31.12.2015
Teminat senetleri	300.000	300.000
TOPLAM	300.000	300.000

Şirketin bilanço tarihi itibarıyla üretim amaçlı yapılan sözleşmeleri aşağıdaki gibidir:

-Yurtiçi	: 10.347.359 EUR
-Yurtdışı	: 5.469.317 EUR
TOPLAM	: 15.816.676 EUR tutarında taahhüdü bulunmaktadır.

19. DİĞER VARLIK ve YÜKÜMLÜLÜKLER

Diğer Dönen Varlıklar	31.12.2016	31.12.2015
Devreden KDV	-	789.719
TOPLAM	-	789.719

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

19. DİĞER VARLIK ve YÜKÜMLÜLÜKLER (devamı)

	31.12.2016	31.12.2015
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler	1.377.232	754.267
Ödenecek Vergi ve Fonlar	1.540.633	1.800.860
Vadesi Geçmiş Ert. Taks. Vergi ve Diğer Yükümlülükler	2.917.835	2.555.127
TOPLAM		

20. SERMAYE, YEDEKLER VE DİĞER ÖZKAYNAK KALEMLERİ

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

	31.12.2016		31.12.2015	
	Pay Oranı (%)	Pay Tutarı	Pay Oranı (%)	Pay Tutarı
Ortaklar				
ÖZAR Elk.İnş.Turiz.Müh.Eğt. Anonim Şirketi	15,61	3.793.640	15,61	3.793.640
Mert Aras	-	-	9,85	2.393.572
Mustafa Çağlar Aras	-	-	9,30	2.259.401
Barış Elektrik Endüstrisi Anonim Şirketi	8,94	2.171.665	8,94	2.171.665
Emek Elektrik Endüstrisi Anonim Şirketi	5,22	1.268.699	-	-
Halka Arz	70,23	17.065.996	6,30	13.681.722
TOPLAM	100	24.300.000	100	24.300.000

Emek Elektrik'in 2016 yılındaki sermayesi 24.300.000 adet hisseden oluşmaktadır (31.12.2015: 24.300.000). Hisselerin itibari değeri hisse başına 1 TL'dir (31.12.2015: hisse başı 1TL). Çıkarılan bütün hisseler nakden ödenmiştir.

Kar Dağıtımı

Emek Elektrik 24.300.000 TL sermayeyi temsil eden pay sahiplerine 2014 yılı karı için 505.442,77 TL kâr payının 252.711,38 TL'sini 21.12.2015 tarihinde 252.711,39 TL'sini 21.06.2016 tarihinde eşit taksitler halinde dağıtmaya karar vermiştir. 21.12.2015 ve 21.06.2016 tarihli kar payı pay sahiplerine zamanında ödenmiştir.

Emek Elektrik 24.300.000 TL sermayeyi temsil eden pay sahiplerine 21.09.2016 tarihli Olağan Genel Kurul toplantısında 2015 yılı karı için brüt 1.499.753,80 TL kâr payının 749.876,90 TL'sini 21.12.2016 tarihinde 749.876,90 TL'sini 21.06.2017 tarihinde eşit taksitler halinde dağıtmaya karar vermiştir. 21.12.2016 tarihli kar payı pay sahiplerine zamanında ödenmiştir.

Diğer Özkaynak Kalemleri

	31.12.2016	31.12.2015
Geri Alınmış Paylar	(1.268.699)	-
Hisse Senedi ihraç Primleri	662.867	1.044.140
Diğer Artış Fonları	28.089.434	19.560.905
Aktüeryal Kayıp/Kazanç	(778.017)	(636.506)
Yasal Yedekler	4.211.204	2.907.816
Olağanüstü Yedekler	1.180.270	1.009.963
Yabancı Para Çevrim Farkları	(300.802)	(93.692)

20. SERMAYE, YEDEKLER VE DİĞER ÖZKAYNAK KALEMLERİ (devamı)

Diğer Özkaynak Kalemleri (devamı)

Türk Ticaret Kanunu'na göre genel kanuni yedek akçe, Emek Elektrik'in ödenmiş sermayesinin %20'sine ulaşınca kadar, yıllık karın %5'i olarak ayrılır. Diğer kanuni yedek akçe, pay sahiplerine yüzde beş oranında kar payı ödendikten sonra, kardan pay alacak kişilere dağıtılacak toplam tutarın %10'u oranında ayrılır. Türk Ticaret Kanunu'na göre, genel kanuni yedek akçe sermayenin veya çıkarılmış sermayenin yarısını aşmadığı takdirde, sadece zararların kapatılmasına, işlerin iyi gitmediği zamanlarda işletmeyi devam ettirmeye veya işsizliğin önüne geçmeye ve sonuçlarını hafifletmeye elverişli önlemler alınması için kullanılabilir. Şirket'in birikmiş karlar içerisinde sınıflandırılan olağanüstü yedekleri 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla 5.391.474 TL (31.12.2015: 3.917.779 TL)'dir.

Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kayıpları

TMS 19 standardının benimsenmesi sonucunda diğer kapsamlı gelir olarak muhasebeleştirilen aktüeryal kazanç ve kayıplardan oluşmaktadır. 31.12.2016 tarihi itibarıyla aktüeryal kayıp kazanç tutarı (778.017) TL'dir.(31.12.2015: (636.506 TL))

Geri Alınmış Paylar

Emek Elektrik Yönetim Kurulu'nun 06.09.2016 tarihli toplantısında aşağıdaki kararlar verilmiştir:

Sermaye Piyasası Kurulu'nun 21.07.2016 ve 25.07.2016 tarihli duyuruları ile halka açık şirketlere kendi hisselerini geri alımda tanınan kolaylığı değerlendiren Yönetim Kurulumuzca, Şirketimizin ve ülkemiz ekonomisinin geleceğine dair güvenin yatırımcı kamuoyuna mümkün olduğunca somut bir şekilde sunulması ve olası spekülasyon hareketleri sonucunda yatırımcıların uğraması muhtemel zararların önüne geçilebilmesi amaçlarıyla aşağıdaki kararların alınmasına karar verilmiştir.

1-Sermaye Piyasası Kurulu'nun 21.07.2016 ve 25.07.2016 tarihli duyuruları kapsamında yatırımcılar açısından oluşması muhtemel zararların önlenmesi amacıyla Genel Kurul onayına gerek kalmaksızın gerek görülen hallerde şirketimize ait payların geri alım işlemlerinin yapılabilmesine,

2-Geri alım işlemlerinde her bir adet pay için ödenebilecek azami bedelin 2 TL olmasına ve bu tutarın altındaki her fiyattan pay alınabilmesine,

3-Geri alım işlemleri için ayrılacak azami fon tutarının 5 milyon TL olmasına,

4-Geri alım işlemlerinde şirket varlıklarının veya nakit akımlarından sağlanan gelirlerin kullanılabilmesine,

5-Geri alım işlemlerini yapmak üzere Yönetim Kurulu Üyesi Zeynep Ece ARABUL GÜNEL'e yetki verilmesine,

Karar verilmiştir.

07.09.2016 tarihinde Emek Elektrik Endüstrisi Anonim Şirketi payları ile ilgili olarak 1,29-1,33 fiyat aralığından 1.268.699 adet alış işlemi tarafımızca gerçekleştirilmiştir. Bu işlemle birlikte Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş. sermayesindeki paylarımız 07.09.2016 tarihi itibarıyla %5,22 seviyesine ulaşmıştır. İşlemin detaylarına ilişkin bilgiler Kamuyu Aydınlatma Platformunda verilmektedir.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

21. VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihlerinde sona eren yıllar itibarıyla gelir vergileri aşağıdaki gibidir:

Finansal Durum Tablosunda	1 Ocak 2016	1 Ocak 2015
	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Cari Dönem Kurumlar Vergisi Karşılığı	1.557.887	1.245.282
Eksi: Peşin Ödenen Vergi ve Fonlar	(1.557.887)	(1.245.282)
Vergi Borcu (Net)	-	-
Ertelenen Vergi Varlığı	(7.022.359)	(4.890.226)
Ertelenen Vergi Yükümlülüğü	2.453.093	2.626.755
Ertelenen Vergi Yükümlülüğü (Net)	(4.569.266)	(2.263.471)

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihlerinde sona eren dönemlere ilişkin gelir tablosunda yansıtılan cari vergi gider karşılığının analizi aşağıda sunulmuştur:

Gelir Tablosunda	01.01.2016	01.01.2015
	31.12.2016	31.12.2015
Cari Dönem Vergi Gideri	(1.557.887)	(1.245.282)
Geçici Farkların Oluşması ile Geçici Farkların Ortadan Kalkmasına İlişkin Ertelenmiş Vergi Geliri ve Gideri	(209.041)	1.356.784
Vergi Gideri / Geliri	1.766.928	111.502

Diğer kapsamlı gelire ait vergi etkileri aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak 2016 - 31 Aralık 2016		
	Vergi Öncesi Tutar	Vergi Gideri ve Geliri	Vergi Sonrası Tutar
Duran Varlıklar Değer Artış Fonundaki Değişim	10.660.661	(2.132.132)	8.528.529
Emeklilik Planlarından Aktüeryal Kazanç ve Kayıplar	(176.888)	35.378	(141.510)
	10.483.773	(2.096.755)	8.387.018

	1 Ocak 2015 - 31 Aralık 2015		
	Vergi Öncesi Tutar	Vergi Gideri ve Geliri	Vergi Sonrası Tutar
Emeklilik Planlarından Aktüeryal Kazanç ve Kayıplar	(415.740)	83.148	(332.592)
	(415.740)	83.148	(332.592)

1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

21. VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ (devamı)

	1 Ocak 2016 31 Aralık 2016	1 Ocak 2015 31 Aralık 2015
Vergi Karşılığının Mutabakatı:		
Gelir Vergisi Oranı %20 (2015: %20)	621.063	353.376
Vergi Etkisi:		
- Kanunen Kabul Edilmeyen Giderler	742.074	315.679
- Araştırma ve Geliştirme İmtiyazları Ve Diğer İndirimler	(2.096)	(374)
- Ertelenmiş Vergi Hesaplanmayan Kalıcı Farklar	465.716	(461.916)
- Diğer Ülkelerde Faaliyette Bağlı Ortaklıkların Ertelenmiş Vergi Etkisi Yaratmayan Konsolidasyonu	(59.829)	(95.263)
Kar veya Zarar Tablosundaki Vergi Karşılığı Gideri	1.766.928	111.502

Kurumlar Vergisi

Emek Elektrik, Türkiye’de geçerli olan kurumlar vergisine tabidir. Emek Elektrik’in cari dönem faaliyet sonuçlarına ilişkin tahmini vergi yükümlülükleri için ekli finansal tablolarda gerekli karşılıklar ayrılmıştır. Türk vergi mevzuatı, ana ortaklık olan şirketin bağlı ortaklıkları ettiği finansal tabloları üzerinden vergi beyannamesi vermesine olanak tanımamaktadır. Bu sebeple bu finansal tablolara yansıtılan vergi yükümlülükleri, kapsamına alınan tüm şirketler için ayrı ayrı hesaplanmıştır.

Vergiye tabi kurum kazancı üzerinden tahakkuk ettirilecek kurumlar vergisi oranı ticari kazancın tespitinde gider yazılan vergi matrahından indirilemeyen giderlerin eklenmesi ve vergiden istisna kazançlar, vergiye tabi olmayan gelirler ve diğer indirimler (varsa geçmiş yıl zararları ve tercih edildiği takdirde kullanılan yatırım indirimleri) düşüldükten sonra kalan matrah üzerinden hesaplanmaktadır. 2016 yılında uygulanan efektif vergi oranı %20’dir (2015: %20).

Kurumlar Vergisi Kanunu’na göre, en az iki yıl süreyle sahip olunan iştiraklerin ve maddi duran varlıkların satışlarından elde edilen gelirlerin %75’i satış tarihinden itibaren beş yıl içinde sermaye artışında kullanılmak üzere özkaynak hesaplarına kaydedilmesi durumunda vergi istisnasına konu olur. Geriye kalan %25’lik kısım kurumlar vergisine tabidir.

Türk vergi mevzuatına göre mali zararlar, gelecekte oluşacak kurum kazancından mahsuplaştırılmak üzere beş yıl süre ile taşınabilir. Ancak, mali zararlar, geçmiş yıl karlarından mahsup edilemez.

Ertelenmiş Vergi

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

Ertelenmiş vergi aktifleri ve pasiflerinin hesaplanmasında kullanılan vergi oranı %20’dir (2015: %20).

Türkiye’de işletmelerin konsolide vergi iadesi beyan edememeleri sebebiyle, ertelenmiş vergi varlıkları olan bağlı ortaklıklar, ertelenmiş vergi yükümlülükleri olan bağlı ortaklıklar ile netleştirilmez ve ayrı olarak gösterilir.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

21. VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ (devamı)

	31.12.2016	31.12.2015
Ertelenmiş vergi varlıkları		
Ticari Alacaklar	15.603	39
İştirakler	138.816	138.816
Gelecek Yıllara Ait Giderler	1.379.266	1.154.695
Finansal Borçlar	16.564	8.281
Alınan Avanslar	-	3.403
Diğer Borçlar	-	729
Karşılıklar	207.537	228.467
Kıdem Tazminatı	790.043	626.141
Diğer Borç ve Giderler	25.342	-
Gelecek Aylara Ait Gelirler	-	378
Maddi Duran Varlık	798.056	767.266
Aktüeryal Kayıp / Kazanç	-	70.226
Ertelenmiş vergi yükümlülükleri		
Ticari Borçlar	(15.838)	(3.156)
Gider Tahakkukları	(581.254)	(116.685)
Maddi Olmayan Duran Varlık	(253.611)	(251.845)
Aktüeryal Kayıp / Kazanç	(67.431)	-
Maddi Duran Varlık Değerleme Fonu	(7.022.359)	(4.890.226)
NET TUTARLAR	(4.569.266)	(2.263.471)

22. HASILAT

a) Hâsılat

	01.01.2016	01.01.2015
	31.12.2016	31.12.2015
Satışlar	76.987.752	57.400.199
Yurtiçi Satışlar	43.924.119	30.288.361
Yurtdışı Satışlar	32.693.047	27.092.558
Diğer Gelirler	370.586	19.280
Satıştan İadeler (-)	(4.365.587)	(164.058)
Satış İskontoları (-)	(155.151)	(71.269)
Diğer İndirimler (-)	-	(5.202)
TOPLAM	72.467.014	57.159.670

b) Satışların Maliyeti

	01.01.2016	01.01.2015
	31.12.2016	31.12.2015
Satılan Mamuller Maliyeti	(46.702.823)	(39.242.051)
İlk Madde ve Malzeme Giderleri	(34.887.449)	(33.022.379)
Personel Giderleri	(10.668.693)	(8.577.188)
Diğer Üretim Giderleri	(5.806.867)	(2.223.402)
Amortisman ve Tükenme Payları	(2.002.718)	(1.939.241)
İç Tüketim	122.996	1.248.670
Yarı Mamul Stoklarındaki Değişim	5.011.944	4.570.148
Bitmiş Mamul Stoklarındaki Değişim	1.527.964	701.341
Satılan Ticari Mallar Maliyeti	(4.091.043)	(392.444)
TOPLAM	(50.793.866)	(39.634.495)

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

22. HASILAT (devamı)

c) Üretim ve Satış Miktarları

Üretim ve Satış Miktarları	Üretim (Adet)		Satış (Adet)	
	31.12.2016	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2015
Yağlı Tip Transformatör (ÇYG, YG, OG)	4.409	4.137	4.682	4.003
Yağlı Tip Transformatör (ATK-245-420)	3	290	-	-
Kondansatör	594	-	387	-
OG Epoksi Transformatör	9.205	11.633	10.439	16.078
Ayrııcı	287	251	308	294

23. FAALİYET GİDERLERİ

Şirket'in dönem sonu araştırma geliştirme, pazarlama, satış ve dağıtım ve genel yönetim giderleri aşağıdaki gibidir:

	01.01.2016 31.12.2016	01.01.2015 31.12.2015
Araştırma ve Geliştirme Giderleri	(2.262.607)	(2.073.894)
Pazarlama, Satış ve Dağıtım Giderleri	(5.195.167)	(5.690.148)
Genel Yönetim Giderleri	(7.149.348)	(7.222.398)
TOPLAM	(14.607.122)	(14.986.440)

Şirket'in dönemler itibarıyla araştırma ve geliştirme giderlerine ilişkin detay aşağıdadır:

	01.01.2016 31.12.2016	01.01.2015 31.12.2015
Araştırma Geliştirme Giderleri		
Personel Giderleri	(905.130)	(880.284)
Dışarıdan Sağlanan Fayda ve Hizmetler	(75.191)	(15.871)
Elektrik, Su, Gaz Giderleri	(12.253)	(10.612)
Müşavirlik ve Danışmanlık Giderleri	(724.208)	(512.346)
Diğer Giderler	(41.248)	(169.366)
Yolluk ve Seyahat Giderleri	(71.353)	(52.608)
Tükenme Payları ve Amortisman Giderleri	(433.224)	(432.807)
TOPLAM	(2.262.607)	(2.073.894)

Şirket'in dönemler itibarıyla pazarlama satış ve dağıtım giderlerine ilişkin detay aşağıdadır:

	01.01.2016 31.12.2016	01.01.2015 31.12.2015
Pazarlama Satış Dağıtım Giderleri		
Personel Giderleri	(972.296)	(942.209)
Dışarıdan Sağlanan Fayda ve Hizmetler	(1.481.158)	(965.831)
Komisyon Giderleri	(1.230.397)	(1.266.346)
Diğer Giderler	(1.192.608)	(1.071.985)
Garanti Kapsamında Bakım Onarım Giderleri	(149.186)	(1.255.059)
Yolluk ve Seyahat Giderleri	(162.205)	(181.753)
Tükenme Payları ve Amortisman Giderleri	(7.317)	(6.965)
TOPLAM	(5.195.167)	(5.690.148)

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

23. FAALİYET GİDERLERİ (devamı)

Şirket'in dönemler itibariyle genel yönetim giderlerine ilişkin detay aşağıdadır:

	01.01.2016 31.12.2016	01.01.2015 31.12.2015
Genel Yönetim Giderleri		
Personel Giderleri	(4.692.453)	(4.697.272)
Dışarıdan Sağlanan Fayda ve Hizmetler	(247.562)	(200.910)
Elektrik, Su, Gaz Giderleri	(75.999)	(68.146)
Müşavirlik ve Danışmanlık Giderleri	(636.078)	(762.394)
Banka Masraf ve Komisyon Giderleri	(179.915)	(144.734)
Diğer Giderler	(373.223)	(352.780)
Eğitim, Kültür, Yayınevi Giderleri	(37.008)	(46.019)
Kira Giderleri	(129.270)	(117.732)
Yolluk ve Seyahat Giderleri	(128.859)	(213.503)
Sigorta Giderleri	(98.129)	(110.264)
Mahkeme ve Noter Giderleri	(27.749)	(19.395)
Vergi, Resim ve Harç Giderleri	(65.092)	(25.205)
Tükenme Payları ve Amortisman Giderleri	(458.011)	(464.044)
TOPLAM	(7.149.348)	(7.222.398)

24. NİTELİKLERİNE GÖRE GİDERLER

	01.01.2016 31.12.2016	01.01.2015 31.12.2015
Amortisman ve İtfa Giderleri		
Üretim Maliyeti	(2.002.718)	(1.931.241)
Genel Yönetim Giderleri	(458.011)	(464.044)
Araştırma Geliştirme Giderleri	(433.224)	(432.807)
Pazarlama Satış ve Dağıtım Giderleri	(7.317)	(6.965)
TOPLAM	(2.901.270)	(2.835.057)

	01.01.2016 31.12.2016	01.01.2015 31.12.2015
Personel Giderleri		
Direkt İşçilik Giderleri	(9.238.179)	(7.148.816)
Genel Üretim Maliyetine Verilenler	(1.430.514)	(1.428.372)
Ar-Ge Giderlerine Verilenler	(905.130)	(880.284)
Pazarlama, Satış ve Dağıtım Giderlerine Verilenler	(972.296)	(942.209)
Genel Yönetim Giderlerine Verilenler	(4.692.453)	(4.697.272)
TOPLAM	(17.238.572)	(15.096.953)

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

24. NİTELİKLERİNE GÖRE GİDERLER (devamı)

Şirket'in dönemler itibarıyla niteliklerine göre giderlerine ilişkin detay aşağıdadır:

	01.01.2016 31.12.2016	01.01.2015 31.12.2015
Niteliklerine Göre Giderler		
Personel Giderleri	(6.569.879)	(6.519.765)
Dışarıdan Sağlanan Fayda ve Hizmetler	(1.803.911)	(1.182.612)
Komisyon Giderleri	(1.230.397)	(1.266.346)
Elektrik, Su, Gaz Giderleri	(88.252)	(78.758)
Müşavirlik ve Danışmanlık Giderleri	(1.360.286)	(1.274.740)
Banka Masraf ve Komisyon Giderleri	(179.915)	(144.734)
Diğer Giderler	(1.605.778)	(1.588.335)
Garanti Kapsamında Bakım Onarım Giderleri	(149.186)	(1.255.059)
Eğitim, Kültür, Yayınevi Giderleri	(37.008)	(46.019)
Kira Giderleri	(129.270)	(117.732)
Yolluk ve Seyahat Giderleri	(362.417)	(447.864)
Sigorta Giderleri	(98.730)	(111.101)
Mahkeme ve Noter Giderleri	(27.749)	(19.395)
Vergi, Resim ve Harç Giderleri	(65.792)	(30.264)
Tükenme Payları ve Amortisman Giderleri	(898.552)	(903.816)
TOPLAM	(14.607.122)	(14.986.440)

25. ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİRLER VE GİDERLER

	01.01.2016 31.12.2016	01.01.2015 31.12.2015
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler		
Faaliyetlerden Kaynaklanan Kur Farkı Gelirleri	10.789.703	11.673.176
Reeskont Faiz Gelirleri	456.765	655.073
Diğer Gelirler	401.945	371.275
Faiz Gelirleri	384.214	1.499.534
Sigorta Hasar Gelirleri	60.314	3.952
Konusu Kalmayan Karşılıklar	-	313.746
TOPLAM	12.092.941	14.516.756

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihlerinde sona eren yıllara ait esas faaliyetlerden diğer giderlerin detayı aşağıdaki gibidir:

	01.01.2016 31.12.2016	01.01.2015 31.12.2015
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler		
Faaliyetlerden Kaynaklanan Kur Farkı Giderleri	(10.460.844)	(11.295.751)
Reeskont Faiz Giderleri	(552.131)	(566.343)
Karşılık Giderleri	(385.858)	(1.611.292)
Diğer Giderler	(127.395)	(235.426)
Burs Giderleri	(105.361)	(166.488)
Akaryakıt Giderleri	(63.067)	(76.258)
Gecikme Cezaları	(60.769)	(507.345)
Önceki Dönem Gider ve Zararlar	(5.493)	-
TOPLAM	(11.760.918)	(14.458.903)

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

26. YATIRIM FAALİYETLERİNDEN GELİRLER VE GİDERLER

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihlerinde sona eren yıllara ait yatırım faaliyetlerinden gelirlerin detayı aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak 2016 31 Aralık 2016	1 Ocak 2015 31 Aralık 2015
İştiraklerden Temettü Gelirleri	39.193	-
Yatırım Amaçlı Gayrimenkul Kira Gelirleri	129.000	127.375
TOPLAM	168.193	127.375

27. FİNANSMAN GİDERLERİ

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihlerinde sona eren yıllara ait finansman giderlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	01.01.2016 31.12.2016	01.01.2015 31.12.2015
Banka Kredileri Faiz Giderleri	(1.669.958)	(616.836)
Finansal Kiralama Yükümlülüğüne İlişkin Faiz Giderleri	(59.631)	(72.773)
Diğer Finansman Giderleri	(964.71)	(378.975)
TOPLAM	(2.694.001)	(1.068.584)

28. HİSSE BAŞINA KAZANÇ

	01.01.2016 31.12.2016	01.01.2015 31.12.2015
Dönem Net Karı / Zararı	3.105.313	1.766.881
Dönemin Ağırlıklı Ortalama Hisse Senedi Sayısı	24.300.000	24.300.000
Hisse Senedi Başına Kar / Zarar	0,1278	0,0727

29. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ ve DÜZEYİ

Şirket'in temel finansal araçları banka kredileri, nakit, kısa vadeli mevduatlardan oluşmaktadır. Söz konusu finansal araçların temel amacı şirket'in işletme faaliyetlerini finanse etmektir.

a) Sermaye risk yönetimi

Sermayeyi yönetirken şirket'in hedefleri, ortaklarına fayda sağlamak ve sermaye maliyetini azaltmak amacıyla en uygun sermaye yapısını sürdürmek ve şirket'in faaliyetlerinin devamlılığını sağlayabilmektir.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

29. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ ve DÜZEYİ (devamı)

a) Sermaye risk yönetimi (devamı)

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla, nakit ve nakit benzeri değerlerin finansal borçlardan düşülmesiyle hesaplanan net borcun, toplam ödenmiş sermayeye bölünmesi ile bulunan borç sermaye oranı aşağıdaki gibidir:

	01.01.2016 31.12.2016	01.01.2015 31.12.2015
Finansal Borçlar	23.513.494	14.419.346
Eksi: Nakit ve nakit benzerleri	(3.157.071)	(2.028.747)
Net Borç	20.356.423	12.390.599
Toplam Ödenmiş Sermaye	24.300.000	24.300.000
Ödenmiş Sermaye/ Net Borç	1,1937	1,9612

b) Finansal Risk Faktörleri

Şirket'in finansal araçlarının getirdiği ana riskler faiz riski, likidite riski, yabancı para riski ve kredi riskidir. Şirket yönetimi ve yönetim kurulu, aşağıda belirtilen risklerin yönetilmesi hususundaki politikaları incelemekte ve kabul etmektedir. Şirket, ayrıca bütün finansal araçlarının pazar değeri riskini de göz önünde bulundurmaktadır.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

29. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ ve DÜZEYİ (devamı)

b.1) Kredi riski yönetimi

Finansal varlıkların kayıtlı değerleri, maruz kalınan azami kredi riskini gösterir. Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski aşağıdaki gibidir.

	Alacaklar				Bankalardaki Mevduat	Diğer
	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar			
	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	İlişkili Taraf	Diğer Taraf		
CARİ DÖNEM (31.12.2016)						
Raporlama tarihi itibariyle maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D)(*)	7.192.217	15.703.668	23.542.666	1.422.994	3.153.169	3.902
-Azami riskin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı (**)	-	300.000	-	-	-	-
A. Vadesi geçmemiş yada değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	7.192.217	15.195.951	23.542.666	1.422.994	3.153.169	3.902
B. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri	-	507.717	-	-	-	-
C. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	-	-	-	-	-	-
- Vadesi geçmiş (Brüt defter değeri)	6.731.799	2.457.210	-	-	-	-
- Değer düşüklüğü (-)	(6.731.799)	(2.457.120)	-	-	-	-
- Net değer teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-	-
- Vadesi geçmemiş (Brüt defter değeri)	-	-	-	-	-	-
- Değer düşüklüğü (-)	-	-	-	-	-	-
- Net değer teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-	-
D. Finansal durum tablosu dışı kredi riski içeren unsurlar	-	-	-	-	-	-

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

(**) Teminatlar, müşterilerden alınan teminat senetleri, teminat mektupları ve ipoteklerden oluşmaktadır.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

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

(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

29. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ ve DÜZEYİ (devamı)

b.1) Kredi riski yönetimi (devamı)

ÖNCEKİ DÖNEM (31.12.2015)	Alacaklar				Bankalardaki Mevduat	Diğer
	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar			
	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	İlişkili Taraf	Diğer Taraf		
Raporlama tarihi itibariyle maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D)(*)	60.114	18.496.401	16.578.386	2.117.257	2.025.151	3.596
-Azami riskin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı (**)		300.000	-	-	-	-
A. Vadesi geçmemiş yada değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	60.114	18.049.725	16.578.386	2.117.257	2.025.151	3.596
B. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri	-	446.676	-	-	-	-
C. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	-	-	-	-	-	-
- Vadesi geçmiş (Brüt defter değeri)	6.060.594	2.390.630	-	-	-	-
- Değer düşüklüğü (-)	(6.060.594)	(2.390.630)	-	-	-	-
- Net değer teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-	-
- Vadesi geçmemiş (Brüt defter değeri)	-	-	-	-	-	-
- Değer düşüklüğü (-)	-	-	-	-	-	-
- Net değer teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-	-
D. Finansal durum tablosu dışı kredi riski içeren unsurlar	-	-	-	-	-	-

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

(**) Teminatlar, müşterilerden alınan teminat senetleri, teminat mektupları ve ipoteklerden oluşmaktadır.

29. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ ve DÜZEYİ (devamı)

b.1) Kredi riski yönetimi (devamı)

Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış alacakların yaşlandırması aşağıdaki gibidir:

	Alacaklar	
	Ticari Alacaklar	Diğer Alacaklar
Cari dönem (31.12.2016)		
Vadesi üzerinden 1-30 gün geçmiş	-	-
Vadesi üzerinden 1-3 ay geçmiş	-	-
Vadesi üzerinden 3-12 ay geçmiş	-	-
Vadesi üzerinden 1-5 yıl geçmiş	507.717	-
Vadesini 5 yıldan fazla geçmiş	-	-

	Alacaklar	
	Ticari Alacaklar	Diğer Alacaklar
Önceki dönem (31.12.2015)		
Vadesi üzerinden 1-30 gün geçmiş	-	-
Vadesi üzerinden 1-3 ay geçmiş	-	-
Vadesi üzerinden 3-12 ay geçmiş	-	-
Vadesi üzerinden 1-5 yıl geçmiş	446.676	-
Vadesini 5 yıldan fazla geçmiş	-	-

b.2) Likidite riski tablosu

Likidite riski bir şirketin fonlama ihtiyaçlarını karşılayamama riskidir. Şirket, nakit girişlerinin sürekliliğini ve değişkenliğini uzun vadeli banka kredileri aracılığıyla sağlamayı amaçlamaktadır.

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

Türev finansal yükümlülükler ise iskonto edilmemiş net nakit giriş ve çıkışlarına göre düzenlenmiştir. Vadeli işlem araçları brüt ödenmesi gereken vadeli işlemler için net olarak ödenir ve iskonto edilmemiş, brüt nakit giriş ve çıkışları üzerinden realize edilir. Alacaklar veya borçlar sabit olmadığı zaman açıklanan tutar, rapor tarihindeki getiri eğrilerinden elde edilen faiz oranı kullanılarak belirlenir.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

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

(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

29. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ ve DÜZEYİ (devamı)

b.2) Likidite riski tablosu(devamı)

Sözleşme Uyarınca Vadeler 31.12.2016	Defter değeri	Sözleşme uyarınca nakit Çıkışlar toplamı (I+II+III+IV)	3 aydan kısa (I)	3-12 ay arası (II)	1-5 yıl arası (III)	5 yıldan uzun (IV)
Türev olmayan finansal yükümlülükler						
Banka kredileri	23.045.838	25.619.058	3.007.195	5.210.559	17.401.304	-
Finansal kiralama yükümlülükleri	467.656	511.583	129.304	297.539	84.740	-
Ticari Borçlar	34.968.218	35.244.519	13.850.419	21.394.100	-	-
Diğer Borçlar	9.414.005	9.414.005	971.552	2.165.636	6.276.818	-
Toplam yükümlülük	67.895.717	70.789.165	17.958.470	29.067.834	23.762.862	-

Sözleşme Uyarınca Vadeler 31.12.2015	Defter değeri	Sözleşme uyarınca nakit Çıkışlar toplamı (I+II+III+IV)	3 aydan kısa (I)	3-12 ay arası (II)	1-5 yıl arası (III)	5 yıldan uzun (IV)
Türev olmayan finansal yükümlülükler						
Banka kredileri	13.948.249	14.320.884	2.722.133	8.218.904	3.379.847	-
Finansal kiralama yükümlülükleri	471.097	508.749	92.566	239.242	176.941	-
Ticari Borçlar	27.935.834	28.085.580	10.862.929	17.222.651	-	-
Diğer Borçlar	6.681.850	6.681.850	1.370.470	2.346.557	2.964.823	-
Toplam yükümlülük	49.037.030	49.597.063	15.048.098	28.027.354	6.521.611	-

b.3) Piyasa riski yönetimi

Şirket'in faaliyetleri öncelikle, aşağıda ayrıntılarına yer verildiği üzere, döviz kurundaki ve faiz oranındaki değişiklikler ile ilgili finansal risklere maruz kalmaktadır.

Piyasa riskleri ayrıca, duyarlılık analizleri ile de değerlendirilmektedir.

b.3.1) Kur riski yönetimi

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

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

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

29. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ ve DÜZEYİ (devamı)

b.3.1) Kur riski yönetimi(devamı)

DÖVİZ POZİSYONU TABLOSU	Cari Dönem (31.12.2016)					Önceki dönem (31.12.2015)				
	TL karşılığı	USD	EUR	GBP	Diğer	TL karşılığı	USD	EUR	GBP	Diğer
1. Ticari Alacaklar	26.325.132	2.760.105	4.477.687	-	-	16.796.128	1.453.043	3.956.213	-	-
2. Parasal Finansal Varlıklar (Kasa Banka hesapları dahil)	1.972.726	59.103	472.148	3.036	-	1.379.804	159.976	287.846	-	-
3. Diğer	4.285.083	369.826	803.571	-	704	3.356.732	317.203	765.474	-	704
4. Dönen Varlıklar (1+2+3)	32.582.940	3.189.034	5.753.406	3.036	704	21.532.664	1.930.222	5.009.533	-	704
5. Toplam Varlıklar (4)	32.582.940	3.189.034	5.753.406	3.036	704	21.532.664	1.930.222	5.009.533	-	704
6. Ticari Borçlar	13.887.413	716.308	3.020.142	164	117.305	10.073.831	1.113.986	2.110.571	164	116.850
7. Finansal Yükümlülükler	7.237.662	536.373	1.442.103	-	-	10.607.345	42.783	3.299.015	-	-
8a. Parasal olan diğer yükümlülükler	7.939.338	508.427	1.657.749	-	-	4.725.783	465.163	1.061.579	-	-
8b. Parasal olmayan diğer yükümlülükler	1.917.731	338.668	195.663	-	-	1.055.817	133.478	210.132	-	-
9. Kısa vadeli yükümlülükler (6+7+8)	30.982.144	2.099.776	6.315.656	164	117.305	26.462.776	1.755.410	6.681.298	164	116.850
10. Finansal Yükümlülükler	15.345.844	4.402	4.132.282	-	-	2.834.064	3.804	888.407	-	-
11. Uzun vadeli yükümlülükler (10)	15.345.844	4.402	4.132.282	-	-	2.834.064	3.804	888.407	-	-
12. Toplam Yükümlülükler (9+11)	46.327.988	2.104.178	10.447.938	164	117.305	29.296.840	1.759.215	7.569.705	164	116.850
13. Net yabancı para varlık/(yükümlülük) pozisyonu (5-12)	(13.745.048)	1.084.855	(4.694.533)	2.872	(116.602)	(7.764.176)	171.007	(2.560.172)	(164)	(116.147)
14. Parasal kalemler net yabancı para varlık/(yükümlülük) pozisyonu (TFRS 7b.23) (1+2-6-7-8a-10)	(16.112.400)	1.053.697	(5.302.441)	2.872	(117.305)	(10.065.091)	(12.718)	(3.115.514)	(164)	(116.850)

1 OCAK - 31 ARALIK 2016 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

29. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ ve DÜZEYİ (devamı)

b.3) Piyasa riski yönetimi (devamı)

b.3.1) Kur riski yönetimi (devamı)

Kur riskine duyarlılık

Şirket, başlıca ABD Doları ve Avro cinsinden kur riskine maruz kalmaktadır.

Aşağıdaki tablo şirket'in ABD Doları ve Avro kurlarındaki %10'luk artışa ve azalışa olan duyarlılığını göstermektedir. %10'luk oran, üst düzey yöneticilere şirket içinde kur riskinin raporlanması sırasında kullanılan oran olup, söz konusu oran yönetimin döviz kurlarında beklediği olası değişikliği ifade etmektedir. Duyarlılık analizi sadece yılsonundaki açık yabancı para cinsinden parasal kalemleri kapsar ve söz konusu kalemlerin yılsonundaki %10'luk kur artışının etkilerini gösterir.

Döviz Kuru Duyarlılık Analizi Tablosu		
Cari Dönem (31.12.2016)		
	Kar/Zarar	
	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi
ABD Doları kurunun %10 değişmesi halinde:		
1- ABD Doları Net varlık/yükümlülüğü	(380.457)	380.457
2- ABD Doları net etki (1+2)	(380.457)	380.457
Euro kurunun %10 değişmesi halinde:		
3- EURO Net varlık/yükümlülüğü	(1.748.625)	1.748.625
4- Avro net etki (4+5)	(1.748.625)	1.748.625
Diğer döviz kurlarının ortalama %10 değişmesi halinde		
5- Diğer Döviz Net varlık/yükümlülüğü	(21.283)	21.283
6- Diğer döviz varlıkları net etki (7+8)	(21.283)	21.283
TOPLAM (3+6+9)	(2.150.365)	2.150.365

Döviz Kuru Duyarlılık Analizi Tablosu		
Önceki Dönem (31.12.2015)		
	Kar/Zarar	
	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi
ABD Doları kurunun %10 değişmesi halinde:		
1- ABD Doları Net varlık/yükümlülüğü	(48.807)	48.807
2- ABD Doları net etki (1+2)	(48.807)	48.807
Euro kurunun %10 değişmesi halinde:		
3- EURO Net varlık/yükümlülüğü	(817.835)	817.835
4- EURO net etki (4+5)	(817.835)	817.835
Diğer döviz kurlarının ortalama %10 değişmesi halinde		
5- Diğer Döviz Net varlık/yükümlülüğü	(20.013)	20.013
6- Diğer döviz varlıkları net etki (7+8)	(20.013)	20.013
TOPLAM (3+6+9)	(886.655)	886.655

29. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ ve DÜZEYİ (devamı)

b.3) Piyasa riski yönetimi (devamı)

b.3.2) Faiz oranı riski yönetimi

Şirket'in sabit ve değişken faiz oranları üzerinden borçlanması, Şirket'in faiz oranı riskine maruz bırakmaktadır. Finansal varlık ve yükümlülüklerin faiz oranları ilgili notlarda belirtilmiştir.

FAİZ POZİSYONU TABLOSU	Cari Dönem 31.12.2016	Önceki Dönem 31.12.2015
Sabit Faizli Finansal Araçlar	19.533.614	14.321.362
Finansal Yükümlülükler	19.533.614	14.321.362
Değişken Faizli Finansal Araçlar	4.023.817	97.984
Finansal Yükümlülükler	4.023.817	97.984

30. FİNANSAL ARAÇLAR (GERÇEĞE UYGUN DEĞER AÇIKLAMALARI VE FİNANSAL RİSKTEN KORUNMA MUHASEBESİ ÇERÇEVESİNDEKİ AÇIKLAMALAR)

Finansal araçların gerçeğe uygun değeri

Gerçeğe uygun değer, piyasa katılımcıları arasında ölçüm tarihinde olağan bir işlemde, bir varlığın satışından elde edilecek veya bir borcun devrinde ödenecek fiyat olarak tanımlanır. Finansal araçların tahmini gerçeğe uygun değerleri, Şirket tarafından mevcut piyasa bilgileri ve uygun değerlendirme yöntemleri kullanılarak tespit olunmuştur. Ancak, gerçeğe uygun değeri belirlemek için piyasa verilerinin yorumlanmasında tahminler gereklidir. Buna göre, burada sunulan tahminler, Şirket'in bir güncel piyasa işleminde elde edebileceği tutarları göstermeyebilir.

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

Finansal varlıklar

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

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

Finansal yükümlülükler

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

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

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

(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

30. FİNANSAL ARAÇLAR (GERÇEĞE UYGUN DEĞER AÇIKLAMALARI VE FİNANSAL RİSKTEN KORUNMA MUHASEBESİ ÇERÇEVESİNDEKİ AÇIKLAMALAR) (devamı)

31.12.2016	Krediler ve Alacaklar (Nakit ve Nakit Benzerleri Dahil)	Satılmaya Hazır Finansal Varlıklar	İtfa Edilmiş Değerinden Gösterilen Finansal Yükümlülükler	Defter Değeri	Not
<u>Finansal Varlıklar</u>					
Nakit ve Nakit Benzerleri	3.157.071	-	-	3.157.071	4
Ticari Alacaklar	15.703.668	-	-	15.703.668	7
Diğer Alacaklar	1.422.994	-	-	1.422.994	8
İlişkili Taraflardan Alacaklar	30.734.883	-	-	30.734.883	6
<u>Finansal Yükümlülükler</u>					
Finansal Borçlar	-	-	23.513.494	23.513.494	5
Ticari Borçlar	-	-	34.700.961	34.700.961	7
Diğer Borçlar	-	-	11.771.354	11.771.354	8
İlişkili Taraflara Borçlar	-	-	267.257	267.257	6

Şirket yönetimi, finansal araçların kayıtlı değerinin makul değerlerini yansıttığını düşünmektedir.

31.12.2015	Krediler ve Alacaklar (Nakit ve Nakit Benzerleri Dahil)	Satılmaya Hazır Finansal Varlıklar	İtfa Edilmiş Değerinden Gösterilen Finansal Yükümlülükler	Defter Değeri	Not
<u>Finansal Varlıklar</u>					
Nakit ve Nakit Benzerleri	2.028.747	-	-	2.028.747	4
Ticari Alacaklar	12.435.807	-	-	12.435.807	7
Diğer Alacaklar	2.117.257	-	-	2.117.257	8
İlişkili Taraflardan Alacaklar	22.699.094	-	-	22.699.094	6
<u>Finansal Yükümlülükler</u>					
Finansal Borçlar	-	-	14.419.346	14.419.346	5
Ticari Borçlar	-	-	27.935.834	27.935.834	7
Diğer Borçlar	-	-	8.114.490	8.114.490	8
İlişkili Taraflara Borçlar	-	-	1.527.719	1.527.719	6

31. RAPORLAMA DÖNEMİNDEN SONRAKİ OLAYLAR

Emek Elektrik'in T.C. Ankara Asliye 5.Ticaret Mahkemesinde 2009/415 esas no ile Türkiye Elektrik İletim Anonim Şirketi aleyhine açmış olduğu alacak davası ile ilgili karar 26.12.2013 tarihinde sonuçlanmış ve davanın kabulü ile 670.540 Euro'nun 16.06.2009 tarihinden itibaren 3095 sayılı yasanın 4/a maddesi gereğince işleyecek faizi ile birlikte davalıdan tahsili ile davacıya verilmesine yargıtay yolu açık olmak üzere karar verilmiştir.

Davalı vekili tarafından verilen kararın temyizi üzerine; Yargıtay 15. Hukuk Dairesi hükmün bozulmasına karar vermiş, yeniden yapılan yargılama neticesinde bu kez T.C.Ankara Asliye 5.Ticaret Mahkemesi 480.200,90 Euro imalat fark bedelinin faizi ile birlikte davalıdan tahsili ile davacıya verilmesi ve fazla istemin reddine karar vermiştir.

Türkiye Elektrik İletim Anonim Şirketi 16.02.2017 tarihinde 480.200,90 Euro karşılığı ve işlemiş faizi ile birlikte 2.416.218,33 TL'den tahsil harcı, cezaevi harcı, damga vergisi ve resmi dava ve icra vekaletleri kesintileri sonrası kalan 2.012.328,80 TL tutarı hesabımıza ödemiştir.

32. FİNANSAL TABLOLARI ÖNEMLİ ÖLÇÜDE ETKİLEYEN YA DA FİNANSAL TABLOLARIN AÇIK, YORUMLANABİLİR VE ANLAŞILABİLİR OLMASI AÇISINDAN AÇIKLANMASI GEREKLİ OLAN DİĞER HUSUSLAR

Yoktur. (31.12.2015: Yoktur).