

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ
ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIĞI
31 ARALIK 2017 TARİHİ İTİBARIYLA
HAZIRLANAN KONSOLİDE FİNANSAL
TABLolar VE BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

Emek Elektrik Endüstrisi Anonim Şirketi Genel Kurulu'na

A) Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimi

1) Görüş

Emek Elektrik Endüstrisi Anonim Şirketi ile bağlı ortaklıklarının ("Grup") 31 Aralık 2017 tarihli konsolide finansal durum tablosu ile aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait; konsolide kâr veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu, konsolide özkaynak değişim tablosu ve konsolide nakit akış tablosu ile önemli muhasebe politikalarının özeti de dâhil olmak üzere konsolide finansal tablo dipnotlarından oluşan konsolide finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz.

Görüşümüze göre ilişikteki konsolide finansal tablolar, Şirketin 31 Aralık 2017 tarihi itibarıyla konsolide finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait konsolide finansal performansını ve konsolide nakit akışlarını, Türkiye Muhasebe Standartları'na (TMS'lere) uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.

2) Görüşün Dayanağı

Yaptığımız bağımsız denetim, Sermaye Piyasası Kurulu (SPK) tarafından yayımlanan Bağımsız Denetim Standartları'na ve Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu (KGK) tarafından yayımlanan Türkiye Denetim Standartlarının bir parçası olan Bağımsız Denetim Standartlarına (BDS'lere) uygun olarak yürütülmüştür. Bu Standartlar kapsamındaki sorumluluklarımız, raporumuzun *Bağımsız Denetçinin Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları* bölümünde ayrıntılı bir şekilde açıklanmıştır. KGK tarafından yayımlanan *Bağımsız Denetçiler için Etik Kurallar* (Etik Kurallar) ile konsolide finansal tabloların bağımsız denetimiyle ilgili mevzuatta yer alan etik hükümlere uygun olarak Gruptan bağımsız olduğumuzu beyan ederiz. Etik Kurallar ve mevzuat kapsamındaki etiğe ilişkin diğer sorumluluklar da tarafımızca yerine getirilmiştir. Bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz bağımsız denetim kanıtlarının, görüşümüzün oluşturulması için yeterli ve uygun bir dayanak oluşturduğuna inanıyoruz.

3) Kilit Denetim Konuları

Kilit Denetim Konuları, cari döneme ait konsolide finansal tabloların denetiminde mesleki muhakememize göre en çok önem arz eden konulardır. Bu konular, bir bütün olarak konsolide finansal tablolara ilişkin yürütülen denetim çerçevesinde ve bu konsolide tablolara ilişkin görüş oluşturulurken ele alınmıştır ve tarafımızca bu konulara ilişkin ayrı bir görüş bildirilmemektedir.

Kilit Denetim Konuları	Denetimde konunun nasıl ele alındığı
Hasılatın muhasebeleştirilmesi Hasılatın muhasebeleştirilmesi ile ilgili muhasebe politikaları ve kullanılan önemli muhasebe değerlendirme, tahmin ve varsayımların detayı için Not 2.10, 21'e bakınız. Hasılat; gelecekteki ekonomik faydaların işletme tarafından elde edilmesinin muhtemel olduğu, güvenilir olarak ölçülebildiği ve mülkiyete ait önemli risklerin ve getirilerin alıcıya devredildiği durumlarda muhasebeleştirilir. Grup yurtiçi ve yurtdışına yaptığı satışlardaki sevkiyat düzenlemelerinin türüne göre önemli risk ve getirilerin alıcıya geçip geçmediğinin analizini yaparak hasılatı muhasebeleştirmektedir. Bu kapsamda, satışların hasılat olarak muhasebeleştirilme şartlarının gerçekleşip gerçekleşmediğinin yanı sıra hasılatın doğru dönemde finansal tablolara yansıtılıp yansıtılmadığının belirlenmesi önemli düzeyde yönetim muhakemesi gerektirdiğinden bu konu kilit denetim konularından biri olarak belirlenmiştir.	Bu alanda uyguladığımız denetim prosedürlerimiz aşağıdakileri içermektedir: - Hasılatın muhasebeleştirilmesine yönelik Grup'un muhasebe politikasının uygunluğu değerlendirilmiştir. - Hasılatın muhasebeleştirilme sürecine ilişkin iç kontrollerin tasarımı, uygulama ve işleyişlerinin etkinliği değerlendirilmiştir. - Müşterilerle yapılan sözleşmelerdeki ticari ve sevkiyat koşullarına ilişkin hükümler incelenerek; farklı sevkiyat düzenlemeleri için hasılatın finansal tablolara alınma zamanlaması değerlendirilmiştir. - Döneme ilişkin hasılat tutarının seviyesi analitik olarak incelenmiş ve finansal tablolarda yapılan açıklamaların yeterliliği değerlendirilmiştir. - Raporlama döneminden sonra yapılan satış ve iade kayıtları incelenmiş ve yüksek tutarlı ters kayıt ve iadelerin olup olmadığı sorgulanmıştır.

Ticari alacakların geri kazanılabilirliği Ticari alacakların geri kazanılabilirliği ile ilgili muhasebe politikaları ve kullanılan önemli muhasebe tahminlerinin detayı için Not 2.10, 7 ve 28'e bakınız. 31 Aralık 2017 tarihi itibarıyla 19.885.642 TL tutarındaki ilişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar toplam konsolide varlıkların önemli bir bölümünü oluşturmaktadır. Ticari alacaklar için şüpheli alacak karşılığının belirlenmesinde borçlunun ödeme yeteneği, önceki dönemlerde tahsil edilemeyen alacaklarına ilişkin veriler, içinde bulunulan sektörde ve cari ekonomik ortamda ortaya çıkan olağanüstü koşullar, müşterilerden alınan teminatlar, müşterilerin ödeme performansları, alacakların vade analizleri gibi unsurlar dikkate alınmakta ve bu çalışmalara göre yapılan tahminler muhasebeleştirilmektedir. Bu kapsamda, ticari alacaklara ilişkin ayrılan değer düşüklüğü karşılığı tutarının belirlenmesi önemli düzeyde yönetimin muhakemesini ve varsayımları içerdiğinden bu konu kilit denetim konularından biri olarak belirlenmiştir.	□ Bu alanda uyguladığımız denetim prosedürlerimiz aşağıdakileri içermektedir: - Grup'un ilişkili olmayan taraflardan ticari alacaklarının tahsilat takibine ilişkin süreç analiz edilmiş, süreç içerisinde kredi riskine yönelik iç kontrollerin tasarımı ve operasyonel etkinliği test edilmiştir. - Alacak yaşlandırma çalışmasının analitik olarak incelenmiş ve tahsilat devir hızı önceki dönem ile karşılaştırılmıştır. - Tahsilata ilişkin herhangi bir anlaşmazlık veya dava durumu olup olmadığı araştırılmış ve hukuk müşavirlerinden devam eden alacak takip davalarıyla ilgili yazılı beyan alınmıştır. - İlişkili olmayan taraflardan ticari alacak bakiyeleri örneklem yoluyla doğrulama mektupları gönderilerek ticari alacakların varlığı ve bakiyelerin doğruluğu test edilmiştir. - Raporlama döneminden sonra yapılan tahsilatları örneklem yoluyla test edilmiştir. - Ödeme vadelerini geçiren müşterilerin geçmiş ödeme performansları incelenerek tahsilat riski değerlendirilmiştir. - İlişkili taraflardan olmayan ticari alacaklarla ilgili konsolide finansal tablo notlarında yer alan açıklamaların uygunluğu ve yeterliliği değerlendirilmiştir.
--	---

5) Yönetimin ve Üst Yönetimden Sorumlu Olanların Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Sorumlulukları

Grup yönetimi; konsolide finansal tabloların TMS'lere uygun olarak hazırlanmasından, gerçeğe uygun bir biçimde sunumundan ve hata veya hile kaynaklı önemli yanlışlık içermeyecek şekilde hazırlanması için gerekli gördüğü iç kontrolden sorumludur.

Konsolide finansal tabloları hazırlarken yönetim; Grup'un sürekliliğini devam ettirme kabiliyetinin değerlendirilmesinden, gerektiğinde süreklilikle ilgili hususları açıklamaktan ve Grup'u tasfiye etme ya da ticari faaliyeti sona erdirmeye niyeti ya da mecburiyeti bulunmadığı sürece işletmenin sürekliliği esasını kullanmaktan sorumludur.

Üst yönetimden sorumlu olanlar, Grup'un finansal raporlama sürecinin gözetiminden sorumludur.

6) Bağımsız Denetçinin Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları

Bir bağımsız denetimde, biz bağımsız denetçilerin sorumlulukları şunlardır:

Amacımız, bir bütün olarak konsolide finansal tabloların hata veya hile kaynaklı önemli yanlışlık içerip içermediğine ilişkin makul güvence elde etmek ve görüşümüzü içeren bir bağımsız denetçi raporu düzenlemektir. Sermaye Piyasası Kurulu'nca yayımlanan Bağımsız Denetim Standartları'na ve BDS'lere uygun olarak yürütülen bir bağımsız denetim sonucunda verilen makul güvence; yüksek bir güvence seviyesidir ancak, var olan önemli bir yanlışlığın her zaman tespit edileceğini garanti etmez. Yanlışlıklar hata veya hile kaynaklı olabilir. Yanlışlıkların, tek başına veya toplu olarak, finansal tablo kullanıcılarının bu tablolara istinaden alacakları ekonomik kararları etkilemesi makul ölçüde bekleniyorsa bu yanlışlıklar önemli olarak kabul edilir.

Sermaye Piyasası Kurulu'nca yayımlanan Bağımsız Denetim Standartları'na ve BDS'lere uygun olarak yürütülen bir bağımsız denetimin gereği olarak, bağımsız denetim boyunca mesleki muhakememizi kullanmakta ve mesleki şüpheciliğimizi sürdürmekteyiz. Tarafımızca ayrıca:

- Konsolide finansal tablolardaki hata veya hile kaynaklı "önemli yanlışlık" riskleri belirlenmekte ve değerlendirilmekte; bu risklere karşılık veren denetim prosedürleri tasarlanmakta ve uygulanmakta ve görüşümüze dayanak teşkil edecek yeterli ve uygun denetim kanıtı elde edilmektedir. (Hile; muvazaa, sahtekârlık, kasıtlı ihmal, gerçeğe aykırı beyan veya iç kontrol ihlali fiillerini içerebildiğinden, hile kaynaklı önemli bir yanlışlığı tespit edememe riski, hata kaynaklı önemli bir yanlışlığı tespit edememe riskinden yüksektir.)
- Grup'un iç kontrolünün etkinliğine ilişkin bir görüş bildirmek amacıyla değil ama duruma uygun denetim prosedürlerini tasarlamak amacıyla denetimle ilgili iç kontrol değerlendirilmektedir.
- Yönetim tarafından kullanılan muhasebe politikalarının uygunluğu ile yapılan muhasebe tahminlerinin ve ilgili açıklamaların makul olup olmadığı değerlendirilmektedir.
- Elde edilen denetim kanıtlarına dayanarak, Grup'un sürekliliğini devam ettirme kabiliyetine ilişkin ciddi şüphe oluşturabilecek olay veya şartlarla ilgili önemli bir belirsizliğin mevcut olup olmadığı hakkında ve yönetimin işletmenin sürekliliği esasını kullanmasının uygunluğu hakkında sonuca varılmaktadır. Önemli bir belirsizliğin mevcut olduğu sonucuna varmamız hâlinde, raporumuzda, konsolide finansal tablolardaki ilgili açıklamalara dikkat çekmemiz ya da bu açıklamaların yetersiz olması durumunda olumlu görüş dışında bir görüş vermemiz gerekmektedir. Vardığımız sonuçlar, bağımsız denetçi raporu tarihine kadar elde edilen denetim kanıtlarına dayanmaktadır. Bununla birlikte, gelecekteki olay veya şartlar Grup'un sürekliliğini sona erdirebilir.
- Konsolide finansal tabloların, açıklamalar dâhil olmak üzere, genel sunumu, yapısı ve içeriği ile bu tabloların, temelini oluşturan işlem ve olayları gerçeğe uygun sunumu sağlayacak şekilde yansıtmayı yansıtmadığı değerlendirilmektedir.
- Konsolide finansal tablolar hakkında görüş vermek amacıyla, grup içerisindeki işletmelere veya faaliyet bölümlerine ilişkin finansal bilgiler hakkında yeterli ve uygun denetim kanıtı elde edilmektedir. Grup denetiminin yönlendirilmesinden, gözetiminden ve yürütülmesinden sorumluyuz. Verdiğimiz denetim görüşünden de tek başımıza sorumluyuz.

Diğer hususların yanı sıra, denetim sırasında tespit ettiğimiz önemli iç kontrol eksiklikleri dâhil olmak üzere, bağımsız denetimin planlanan kapsamı ve zamanlaması ile önemli denetim bulgularını üst yönetimden sorumlu olanlara bildirmekteyiz.

Bağımsızlığa ilişkin etik hükümlere uygunluk sağladığımızı üst yönetimden sorumlu olanlara bildirmiş bulunmaktayız. Ayrıca bağımsızlık üzerinde etkisi olduğu düşünülebilecek tüm ilişkiler ve diğer hususları ve -varsa- ilgili önlemleri üst yönetimden sorumlu olanlara iletmış bulunmaktayız.

Üst yönetimden sorumlu olanlara bildirilen konular arasından, cari döneme ait konsolide finansal tabloların bağımsız denetiminde en çok önem arz eden konuları yani kilit denetim konularını belirlemekteyiz. Mevzuatın konunun kamuya açıklanmasına izin vermediği durumlarda veya konuyu kamuya açıklamanın doğuracağı olumsuz sonuçların, kamuya açıklamanın doğuracağı kamu yararını aşacağına makul şekilde beklendiği oldukça istisnai durumlarda, ilgili hususun bağımsız denetçi raporumuzda bildirilmemesine karar verebiliriz.

B) Mevzuattan Kaynaklanan Diğer Yükümlölükler

- 1) 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ("TTK") 398 inci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca düzenlenen Riskin Erken Saptanması Sistemi ve Komitesi Hakkında Denetçi Raporu 28 Aralık 2017 tarihinde Şirketin Yönetim Kurulu'na sunulmuştur.
- 2) TTK'nın 402 nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca Şirketin 1 Ocak - 31 Aralık 2017 hesap döneminde defter tutma düzeninin, finansal tabloların, TTK ile Şirket esas sözleşmesinin finansal raporlamaya ilişkin hükümlerine uygun olmadığına dair önemli bir hususa rastlanmamıştır.
- 3) TTK'nın 402 nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca Yönetim Kurulu tarafımıza denetim kapsamında istenen açıklamaları yapmış ve talep edilen belgeleri vermiştir.

Bu bağımsız denetimi yürütüp sonuçlandıran sorumlu denetçi Halit DEMİRAL'dır.

SER & BERKER BAĞIMSIZ DENETİM ANONİM ŞİRKETİ

An Independent Member Firm Of DFK INTERNATIONAL

Halit DEMİRAL, YMM

Sorumlu Denetçi

12 Mart 2018

Ankara, TÜRKİYE

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	8-61

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

31 ARALIK 2017 TARİHLİ KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU

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

		Bağımsız Denetimden Geçmiş Cari Dönem 31.12.2017	Bağımsız Denetimden Geçmiş Önceki Dönem 31.12.2016
VARLIKLAR	Dipnot		
DÖNEN VARLIKLAR			
Nakit ve Nakit Benzerleri	4	4.312.216	3.157.071
Ticari Alacaklar		26.358.271	22.895.885
<i>İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar</i>	6	7.475.368	7.192.217
<i>İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar</i>	7	18.882.903	15.703.668
Diğer Alacaklar		1.503.980	10.715.991
<i>İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar</i>	6	-	10.047.488
<i>İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar</i>	8	1.503.980	668.503
Stoklar	9	58.785.830	36.012.371
Peşin Ödenmiş Giderler	10	22.935.737	7.685.349
<i>İlişkili Taraflara Peşin Ödenmiş Giderler</i>		16.488.755	2.798.568
<i>İlişkili Olmayan Taraflara Peşin Ödenmiş Giderler</i>		6.446.982	4.886.781
Cari Dönem Vergisiyle İlgili Varlıklar		725.768	-
Diğer Dönen Varlıklar	18	2.831.905	-
İlişkili Olmayan Taraflarda Diğer Dönen Varlıklar		2.831.905	-
ARA TOPLAM		117.453.707	80.466.667
TOPLAM DÖNEN VARLIKLAR		117.453.707	80.466.667
DURAN VARLIKLAR			
Finansal Yatırımlar	5	692.000	692.000
Diğer Alacaklar		16.489.261	14.249.669
<i>İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar</i>	6	15.156.715	13.495.178
<i>İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar</i>	8	1.332.546	754.491
Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller	11	-	16.552.400
Maddi Duran Varlıklar	12	60.503.523	40.419.386
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	13	521.618	565.295
<i>Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar</i>		521.618	565.295
Peşin Ödenmiş Giderler	10	203.774	142.621
Ertelenmiş Vergi Varlığı	20	2.784.369	2.453.093
TOPLAN DURAN VARLIKLAR		81.194.545	75.074.464
TOPLAM VARLIKLAR		198.648.252	155.541.131

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

31 ARALIK 2017 TARİHLİ KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU

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

		Bağımsız Denetimden Geçmiş Cari Dönem 31.12.2017	Bağımsız Denetimden Geçmiş Önceki Dönem 31.12.2016
KAYNAKLAR	Dipnot		
KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER			
Kısa Vadeli Borçlanmalar	5-14	15.679.763	7.828.527
Ticari Borçlar		57.410.968	34.968.218
<i>İlişkili Taraflara Ticari Borçlar</i>	6	3.012.405	267.257
<i>İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar</i>	7	54.398.563	34.700.961
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	15	2.461.413	1.646.428
Diğer Borçlar		7.730.807	5.494.537
<i>İlişkili Taraflara Diğer Borçlar</i>		256.976	671.105
<i>İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar</i>	8	7.473.831	4.823.432
Ertelenmiş Gelirler	10	16.788.188	9.863.255
İlişkili Olmayan Taraflardan Ertelenmiş Gelirler		16.788.188	9.863.255
Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü		725.768	-
Kısa Vadeli Karşılıklar		1.539.707	1.164.396
<i>Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kısa Vadeli Karşılıklar</i>	15	1.104.366	1.037.686
<i>Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar</i>	16	435.341	126.710
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler	18	1.705.207	2.917.835
ARA TOPLAM		104.041.821	63.883.196
TOPLAM KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER		104.041.821	63.883.196
UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER			
Uzun Vadeli Borçlanmalar	5-14	22.821.827	15.684.967
Diğer Borçlar		8.039.894	6.276.817
<i>İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar</i>	8	8.039.894	6.276.817
Uzun Vadeli Karşılıklar		5.206.604	4.838.447
<i>Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Uzun Vadeli Karşılıklar</i>	15	5.206.604	4.838.447
Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü	20	7.022.359	7.022.359
TOPLAM UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER		43.090.684	33.822.590
TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER		147.132.505	97.705.786
ÖZKAYNAKLAR			
Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar		51.515.747	57.835.345
Ödenmiş Sermaye	19	24.300.000	24.300.000
Geri Alınmış Paylar (-)	19	-	(1.268.699)
Paylara İlişkin Primler (İskontolar)	19	1.044.140	662.867
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)		27.036.906	27.311.417
<i>Maddi Duran Varlık Yeniden Değerleme Artışları (Azalışları)</i>	19	28.089.434	28.089.434
<i>Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)</i>	19	(1.052.528)	(778.017)
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)		(712.090)	(300.802)
<i>Yabancı Para Çevrim Farkları</i>	19	(712.090)	(300.802)
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	19	7.344.698	5.391.474
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları		(792.573)	(1.366.225)
Net Dönem Karı veya Zararı		(6.705.334)	3.105.313
TOPLAM ÖZKAYNAKLAR		51.515.747	57.835.345
TOPLAM KAYNAKLAR		198.648.252	155.541.131

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR TABLOSU

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

		Bağımsız Denetimden Geçmiş Cari Dönem 01.01.2017 31.12.2017	Bağımsız Denetimden Geçmiş Önceki Dönem 01.01.2016 31.12.2016
KAR VEYA ZARAR KISMI	Dipnot		
Hasılat	21	78.628.398	72.467.014
Satışların Maliyeti (-)	21	(63.012.656)	(50.793.866)
Ticari Faaliyetlerden Brüt Kar / Zarar		15.615.742	21.673.148
BRÜT KAR / ZARAR		15.615.742	21.673.148
Genel Yönetim Giderleri(-)	22	(8.427.997)	(7.149.348)
Pazarlama Giderleri (-)	22	(6.438.087)	(5.195.167)
Araştırma ve Geliştirme Giderleri(-)	22	(2.239.979)	(2.262.607)
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	24	20.943.600	12.092.941
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (-)	24	(16.181.070)	(11.760.918)
ESAS FAALİYET KARI / ZARARI		3.272.209	7.398.049
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler		150.000	168.193
FİNANSMAN GELİRİ (GİDERİ) ÖNCESİ FAALİYET KARI (ZARARI)		3.422.209	7.566.242
Finansman Giderleri (-)	26	(9.563.167)	(2.694.001)
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KARI (ZARARI)		(6.140.958)	4.872.241
Sürdürülen Faaliyetler Vergi (Gideri) Geliri	20	(564.376)	(1.766.928)
Dönemin Vergi (Gideri) Geliri		(725.768)	(1.557.887)
Ertelenmiş Vergi (Gideri) Geliri	20	161.392	(209.041)
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER DÖNEM KARI / ZARARI		(6.705.334)	3.105.313
DÖNEM KARI / ZARARI		(6.705.334)	3.105.313
Dönem Karının (Zararının) Dağılımı			
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		-	-
Ana Ortaklık Payları	28	(6.705.334)	3.105.313
Pay Başına Kazanç (Zarar)			
Sürdürülen Faaliyetlerden Pay Başına Kazanç (Zarar)		(0,2759)	0,1278
Durdurulan Faaliyetlerden Pay Başına Kazanç (Zarar)		-	-
Sulandırılmış Pay Başına Kazanç (Zarar)			
Sürdürülen Faaliyetlerden Sulandırılmış Pay Başına Kazanç (Zarar)	27	(0,2759)	0,1278
Durdurulan Faaliyetlerden Sulandırılmış Pay Başına Kazanç (Zarar)		-	-

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI**1 OCAK – 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOSU**

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

		Bağımsız Denetimden Geçmiş Cari Dönem 01.01.2017 31.12.2017	Bağımsız Denetimden Geçmiş Önceki Dönem 01.01.2016 31.12.2016
DÖNEM KARI (ZARARI)	Dipnot	(6.705.334)	3.105.313
DİĞER KAPSAMLI GELİRLER			
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar		(274.511)	8.387.018
Maddi Duran Varlıklar Yenden Değerleme Artışları (Azalışları)	15	-	10.660.661
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)	15	(343.139)	(176.888)
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Diğer Kapsamlı Gelire İlişkin Vergiler	20	68.628	(2.096.755)
<i>Ertelenmiş Vergi(Gideri) Geliri</i>	20	68.628	(2.096.755)
Kar veya Zarar Olarak Yeniden Sınıflandırılacaklar		(411.288)	(207.110)
Yabancı Para Çevrim Farkları		(411.288)	(207.110)
DİĞER KAPSAMLI GELİR (GİDER)		(685.799)	8.179.908
TOPLAM KAPSAMLI GELİR (GİDER)		(7.391.133)	11.285.221
.			
Toplam Kapsamlı Gelirin Dağılımı			
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		-	-
Ana Ortaklık Payları	27	(7.391.133)	11.285.221

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE ÖZKAYNAK DEĞİŞİM TABLOSU

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

Bağımsız Denetimden Geçmiş				Kar veya Zararda Yeniden		Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler	Birikmiş Karlar			Toplam Özkaynaklar	
				Sınıflandırılmayacak Birikmiş			Yabancı Para	Kardan Ayrılan	Geçmiş Yıllar		Net Dönem
				Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler							
Önceki Dönem	Dipnot	Ödenmiş	Geri	Pay İhraç	Yeniden Değerleme ve	Tanımlanmış Fayda	Çevrim Farkları	Kısıtlanmış Yedekler	Kar Zararları	Karı Zararı	
		Sermaye	Alınmış	Primleri	Ölçüm Kazanç/Kayıpları	Planları Yeniden					
			Paylar	İskontoları	Maddi Duran Varlık Yeniden Değerleme Artışları/Azalışları	Ölçüm Kazançları Kayıpları					
01.01.2016 itibariyle Bakiyeler(Dönem Başı)		24.300.000	-	1.044.140	19.560.905	(636.506)	(93.692)	3.917.779	(97.524)	1.766.881	49.761.983
Transferler	19	-	-	-	-	-	-	1.473.695	293.186	(1.766.881)	-
Toplam Kapsamlı Gelir(Gider)	19	-	-	-	8.528.529	(141.511)	(207.110)	-	-	3.105.313	11.285.221
Kar Payları		-	-	-	-	-	-	-	(1.561.887)	-	(1.561.887)
Payları Geri Alım İşlemleri Nedeniyle Meydana Gelen Artış(Azalış)	19	-	(1.268.699)	(381.273)	-	-	-	-	-	-	(1.649.973)
31.12.2016 itibariyle Bakiyeler(Dönem Sonu)		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
Cari Dönem											
01.01.2017 itibariyle Bakiyeler(Dönem Başı)		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
Transferler	19	-	-	-	-	-	-	-	3.105.313	(3.105.313)	-
Toplam Kapsamlı Gelir(Gider)	19	-	-	-	-	(274.511)	(411.288)	-	-	(6.705.334)	(7.391.134)
Kar Payları	19	-	-	-	-	-	-	-	(2.531.661)	-	(2.531.661)
Payları Geri Alım İşlemleri Nedeniyle Meydana Gelen Artış(Azalış)		-	1.268.699	381.273	-	-	-	1.953.224	-	-	3.603.196
31.12.2017 itibariyle Bakiyeler(Dönem Sonu)		24.300.000	-	1.044.140	28.089.434	(1.052.528)	(712.090)	7.344.698	(792.573)	(6.705.334)	51.515.747

İlişikteki dipnotlar bu konsolide finansal tabloların ayrılmaz bir parçasıdır.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ

1 OCAK – 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOSU (DOLAYLI YÖNTEM)
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

		Bağımsız Denetimden Geçmiş Cari Dönem 01.01.2017 31.12.2017	Bağımsız Denetimden Geçmiş Önceki Dönem 01.01.2016 31.12.2016
	Dipnot		
İŞLETME FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI		(6.846.555)	(1.606.870)
Dönem Karı (Zararı)		(6.705.334)	3.105.313
Sürdürülen Faaliyetlerden Dönem Karı (Zararı)	26	(6.705.334)	3.105.313
Dönem Net Karı (Zararı) Mutabakatı ile ilgili Düzeltmeler		3.047.437	8.706.889
Amortisman ve İtfa Gideri ile ilgili Düzeltmeler	11-12-13	3.295.265	2.901.270
Değer Düşüklüğü (İptali) ile ilgili Düzeltmeler		(1.424.981)	-
Alacaklarda Değer Düşüklüğü (İptali) ile ilgili Düzeltmeler	7	(1.424.981)	-
Karşılıklar ile ilgili Düzeltmeler		1.334.607	973.492
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar (İptali) ile ilgili Düzeltmeler	15	1.334.607	846.782
Diğer Karşılıklar ile ilgili Düzeltmeler		-	126.710
Faiz (Gelirleri) ve Giderleri ile ilgili Düzeltmeler		(673.422)	95.366
Faiz Gelirleri ile ilgili Düzeltmeler	24	(558.078)	(181.972)
Faiz Giderleri ile ilgili Düzeltmeler	24	(115.344)	277.338
Gerçekleşmemiş Yabancı Para Çevrim Farkları ile ilgili Düzeltmeler	20	823.794	2.969.833
Vergi (Geliri) Gideri ile ilgili Düzeltmeler	22	(307.826)	1.766.928
İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Değişimler		(2.299.557)	(11.557.192)
Ticari Alacaklardaki Azalış (Artış) ile ilgili Düzeltmeler		6.091.027	(5.354.493)
İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklardaki Azalış (Artış)	7	-	671.509
İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklardaki Azalış (Artış)	7	6.091.027	(6.026.002)
Faaliyetlerle ilgili Diğer Alacaklardaki Azalış (Artış) ile ilgili Düzeltmeler		(1.001.141)	(6.270.017)
İlişkili Taraflardan Faaliyetlerle ilgili Diğer Alacaklardaki Azalış (Artış)	6	2.073.926	(1.009.282)
İlişkili Olmayan Taraflardan Faaliyetlerle ilgili Diğer Alacaklardaki Azalış (Artış)	8	(3.075.067)	(5.260.735)
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) ile ilgili Düzeltmeler	9	(22.773.459)	(11.070.382)
Peşin Ödenmiş Giderlerdeki Azalış (Artış)	10	(15.311.541)	(3.575.816)
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile ilgili Düzeltmeler		23.000.827	7.214.356
İlişkili Taraflara Ticari Borçlardaki Artış (Azalış)		-	-
İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlardaki Artış (Azalış)	7	23.000.827	7.214.356
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlardaki Artış (Azalış)	15	814.986	267.143
Faaliyetler ile ilgili Diğer Borçlardaki Artış (Azalış) ile ilgili Düzeltmeler		(1.622.957)	2.129.145
İlişkili Taraflara Faaliyetlerle ilgili Diğer Borçlardaki Artış (Azalış)	6	(414.129)	(1.527.719)
İlişkili Olmayan Taraflara Faaliyetlerle ilgili Diğer Borçlardaki Artış (Azalış)	8	(1.208.828)	3.656.864
Ertelenmiş Gelirlerdeki Artış (Azalış)	10	6.924.934	3.950.450
İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Diğer Artış (Azalış) ile ilgili Düzeltmeler		1.577.767	1.152.422
Faaliyetlerle ilgili Diğer Varlıklardaki Azalış (Artış)	18	(2.831.905)	789.719
Faaliyetlerle ilgili Diğer Yükümlülüklerdeki Artış (Azalış)	18	4.409.672	362.703
Faaliyetlerden Elde Edilen Nakit Akışları		(5.957.454)	255.010
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar Kapsamında Yapılan Ödemeler	15	(889.101)	(303.993)
Vergi İadeleri (Ödemeleri)	21	-	(1.557.887)

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOSU (DOLAYLI YÖNTEM)
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

		Bağımsız Denetimden Geçmiş Cari Dönem 01.01.2017 31.12.2017	Bağımsız Denetimden Geçmiş Önceki Dönem 01.01.2016 31.12.2016
	Dipnot		
YATIRIM FAALİYETLERİNDEN KAYNAKLANAN NAKİT AKIŞLARI		(6.783.325)	(707.936)
Maddi ve Maddi Olmayana Duran Varlıkların Satışından Kaynaklanan Nakit Girişleri		109.015	56.880
Maddi Olmayan Duran Varlıkların Satışından Kaynaklanan Nakit Girişleri	12	109.015	56.880
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları		(6.892.340)	(764.816)
Maddi Duran Varlık Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları	12	(6.892.340)	(762.321)
Maddi Olmayan Duran Varlık Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları	12	-	(2.495)
FİNANSMAN FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI		15.196.314	3.650.240
İşletmenin Kendi Paylarını ve Diğer Özkaynağa Dayalı Araçlarını Satmasından Kaynaklanan Nakit Girişleri		1.649.972	(1.649.972)
Geri Alınan Payların Satışından Kaynaklanan Nakit Girişleri	19	1.649.972	(1.649.972)
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişleri		93.085.614	37.084.335
Kredilerden Nakit Girişleri	5	92.378.872	37.084.335
Diğer Finansal Borçlanmadan Nakit Girişleri		706.742	-
Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları		(78.336.195)	(29.687.582)
Kredi Geri Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	5	(78.336.195)	(29.687.582)
Finansal Kiralama Sözleşmelerinden Kaynaklanan Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	14	(624.642)	(534.654)
Ödenen Temettüleri	20	(578.435)	(1.561.887)
YABANCI PARA ÇEVİRİM FARKLARININ ETKİSİNDEN ÖNCE NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ NET ARTIŞ (AZALIŞ)		1.566.434	1.335.434
Yabancı Para Çevrim Farklarının Nakit ve Nakit Benzerleri Üzerindeki Etkisi		(411.288)	(207.110)
NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ NET ARTIŞ (AZALIŞ)		1.155.146	1.128.324
DÖNEM BAŞI NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ		3.157.071	2.028.747
DÖNEM SONU NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ		4.312.217	3.157.071

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2017 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" veya "Şirket") ve bağlı ortaklığı olan Emek Elektrik USA Incorporation konsolide finansal tablo dipnotlarında birlikte "Grup") olarak anılacaktır.

Emek Elektrik Endüstrisi Anonim Şirketi 1969 yılında Ankara'da kurulmuştur. Emek Elektrik'in hisselerinin %22,87 Özar Elektrik İnşaat Turizm Mühendislik Eğitim Yatırım İmalat Anonim Şirketi'ne, ve %77,13 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 Köyü Kümeevleri No:574 06750 Akyurt/ANKARA
Telefon	: (312) 398 01 81
Faks	: (312) 398 4 74
Üretim Tesisi	: Balıkhisar Mahallesi Köyü 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" veya "Şirket") 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.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

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

Emek Elektrik'in Kısa Tarihçesi (devamı)

1982 yılında, Emek Elektrik, ölçü transformatörlerini ihraç etmeye başlamıştır. İhraç 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 gerçekleştirilmektedir.

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 117 ülkede hizmet vermektedir.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2017 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.

31.12.2017 ve 31.12.2016 tarihleri itibarıyla Emek Elektrik'in ödenmiş sermaye ve ortaklık yapısı aşağıdaki gibidir:

Adı	31.12.2017		31.12.2016	
	Pay Oranı (%)	Pay Tutarı	Pay Oranı (%)	Pay Tutarı
Özar Elektrik İnşaat Turizm Mühendislik Eğitim Anonim Şirketi	22,87	5.557.305	15,61	3.793.640
Barış Savunma Endüstrisi Anonim Şirketi	-	-	8,94	2.171.665
Emek Elektrik Endüstrisi Anonim Şirketi	-	-	5,22	1.268.699
Halka Arz	77,13	18.742.695	70,23	17.065.996
TOPLAM	100	24.300.000	100	24.300.000

31.12.2017 tarihi itibarıyla Emek Elektrik'te toplam 238 kişi çalışmaktadır (31.12.2016: 234)

Çalışanların bölümlerine ait detay aşağıdaki gibidir:

Bölümler	31 ARALIK 2017	31 Aralık 2016
	Kişi Sayısı	Kişi Sayısı
Üretim Direkt	146	141
Üretim Endirekt	11	11
Kalite	20	19
Ar-Ge	7	9
Satış Pazarlama	7	7
Genel Yönetim	47	47
TOPLAM	238	234

Finansal tabloların onaylanması

Finansal tablolar, yönetim kurulu tarafından 09.03.2018 tarihinde onaylanmış ve 12.03.2018 tarihinde yayınlanması için yetki verilmiştir. Genel Kurul'un finansal tabloları değiştirme yetkisi bulunmaktadır.

Konsolidasyona dahil edilen bağlı ortaklıkların iştirak yüzdeleri aşağıdaki gibidir:

Adı	31.12.2017	31.12.2016
	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 dağıtımı alanlarında faaliyet yapmak üzere 16.04.2014 tarihinde Amerika'da kurulmuştur. Sermayesi 100.000.-USD'dir

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR

2.1 Sunuma İlişkin Temel Esaslar

Konsolide finansal tablolar, gerçeğe uygun değer üzerinden ölçülen arsaların ve bazı finansal araçların yeniden değerlemesi haricinde, tarihi maliyetler üzerinden hazırlanmıştır.

2.2 TMS'ye Uygunluk Beyanı

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

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.

Şirket ile Şirket'e bağlı Türkiye'de yerleşik şirketler, muhasebe kayıtlarının tutulmasında ve kanuni finansal tablolarının hazırlanmasında, KGK tarafından çıkarılan prensip ve şartlara, Türk Ticaret Kanunu ("TTK"), vergi mevzuatı ve Türkiye Cumhuriyeti Maliye Bakanlığı ("Maliye Bakanlığı") tarafından çıkarılan Tekdüzen Hesap Planı şartlarına uymaktadır. Türkiye Finansal Raporlama Standartları'na göre hazırlanan bu konsolide finansal tablolar (gerçeğe uygun değerleri ile gösterilen türev araçlar dışında) tarihi maliyet esaslı olarak hazırlanmıştır.

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.

2.5 Karşılaştırmalı Bilgiler ve Önceki Dönem Tarihli Finansal Tablolarının Düzeltilmesi

Finansal durum ve performans trendlerinin tespitine imkan vermek üzere, Grup'un konsolide finansal tabloları önceki dönemle karşılaştırmalı olarak hazırlanmaktadır.

Grup, 31 Aralık 2017 tarihi itibarıyla konsolide finansal durum tablosunu 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla hazırlanmış konsolide finansal durum tablosu ile 31 Aralık 2017 tarihinde sona eren yıla ait konsolide kapsamlı gelir tablosunu, nakit akış tablosunu ve özkaynak değişim tablosunu ise 31 Aralık 2016 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolar ile karşılaştırmalı olarak düzenlemiştir.

2.6 Konsolidasyona İlişkin Esaslar

31 Aralık 2017 ve 31 Aralık 2016 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 2017	31 Aralık 2016
Emek Elektrik USA Incorporation	Amerika	USD	100	100

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2017 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)

Konsolide finansal tablolar, Şirket ve Şirket'in bağlı ortaklığı 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 olmadığının 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.

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.

Bağlı Ortaklık'a ait finansal durum tabloları ve gelir tabloları tam konsolidasyon yöntemi kullanılarak konsolide edilmiş olup, Şirket'in sahip olduğu payların kayıtlı iştirak değeri, ilgili özkaynak ile karşılıklı olarak netleştirilmiştir. Şirket ile Bağlı Ortaklık arasındaki işlemler ve bakiyeler konsolidasyon kapsamında karşılıklı olarak silinmektedir. Şirket'in sahip olduğu bağlı ortaklık hisselerinin kayıtlı değerleri ve bu hisselerden kaynaklanan temettüleri, ilgili özkaynak ve kapsamlı gelir tablosu hesaplarından netleştirilmiştir.

Grup'un mevcut bağlı ortaklığının sermaye payındaki değişiklikler

Grup'un bağlı ortaklıklarındaki sermaye payında kontrol kaybına neden olmayan değişiklikler özkaynak işlemleri olarak muhasebeleştirilir. Grup'un 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 Grup'un payı olarak muhasebeleştirilir.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2017 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)

Emek Elektrik'in mevcut bağlı ortaklığının sermaye payındaki değişiklikler (devamı)

Şirket'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, Şirket'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.

İştiraklerdeki Paylar

31 Aralık 2017 ve 31 Aralık 2016 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 2017	31 Aralık 2016
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

İştirak Grup'un önemli derecede etkide bulunduğu işletmedir. Önemli derecede etkinlik, bir işletmenin finansal ve operasyonel politikalarına ilişkin kararlarına münferiden veya müştereken kontrol yetkisi olmaksızın katılma gücünün olmasıdır.

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

2.7 Muhasebe Politikalarındaki Değişiklikler

Muhasebe politikalarında yapılan önemli değişiklikler geriye dönük olarak uygulanmakta ve önceki dönem finansal tabloları yeniden düzenlenmektedir. Grup'un 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. Grup'un cari yıl içerisinde muhasebe tahminlerinde önemli bir değişikliği olmamıştır. Bu konsolide finansal tabloların hazırlanmasında kullanılan önemli muhasebe tahmin ve varsayımları Not 2.11'de anlatılmıştır.

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

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.9 Yeni ve Revize Edilmiş Türkiye Muhasebe Standartları

(a) 2017 yılından itibaren geçerli olan değişiklikler ve yorumlar

TMS 12 (Değişiklikler)	<i>Gerçekleşmemiş Zararlar için Ertelenmiş Vergi Varlığı Muhasebeleştirilmesi</i> ¹
TMS 7 (Değişiklikler)	<i>Açıklama Hükümleri</i> ¹
2014-2016 Dönemine İlişkin Yıllık İyileştirmeler	<i>TFRS 12</i> ¹

¹ 1 Ocak 2017 tarihinden sonra başlayan hesap dönemlerinden itibaren geçerlidir.

TMS 12 (Değişiklikler) Gerçekleşmemiş Zararlar için Ertelenmiş Vergi Varlığı Muhasebeleştirilmesi

Değişiklik gerçeğe uygun değeri ile ölçülen borçlanma araçlarına ilişkin ertelenmiş vergi muhasebeleştirilmesi konusunda açıklık getirmektedir.

TMS 12'deki değişikliklerin Grup'un konsolide finansal tabloları üzerinde herhangi bir etkisi bulunmamaktadır.

TMS 7 (Değişiklikler) Açıklama Hükümleri

Bu değişiklik; finansal tablo kullanıcılarının finansman faaliyetlerinden kaynaklanan yükümlülüklerdeki değişimleri inceleyebileceği açıklamalar sunması gerektiği konusuna açıklık getirmektedir.

Grup finansman faaliyetlerinden kaynaklanan yükümlülükleri, krediler ve diğer bazı finansal yükümlülükleri içermektedir (Not 5). Bu kalemlerin açılış ve kapanış bakiyeleri arasındaki mutabakat Not 5'te verilmiştir. Değişikliklerin geçiş hükümlerine uygun olarak Grup, önceki döneme ilişkin karşılaştırmalı bilgileri ilgili dipnotta sunmamıştır.

2014-2016 Dönemine İlişkin Yıllık İyileştirmeler

TFRS 12: Söz konusu iyileştirme, işletmenin TFRS 5, Satış Amaçlı Elde Tutulan Duran Varlıklar ve Durdurulan Faaliyetler uyarınca satış amaçlı olarak sınıflandırılan bağlı ortaklık, iştirak veya iş ortaklıklarındaki payları için özet finansal bilgileri açıklaması gerekmediğine açıklık getirmektedir.

Grup TFRS 5 kapsamında Satış Amaçlı Elde Tutulan Duran Varlıklar ve Durdurulan Faaliyetler uyarınca satış amaçlı olarak sınıflandırılan bağlı ortaklık, iştirak veya iş ortaklıklarındaki payları bulunmadığından dolayı, bu değişikliklerin uygulanmasının Grup'un konsolide finansal tabloları üzerinde herhangi bir etkisi bulunmamaktadır.

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

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

TFRS 9	<i>Finansal Araçlar</i> ¹
TFRS 15	<i>Müşteri Sözleşmelerinden Hasılat</i> ¹
TFRS 10 ve TMS 28 (Değişiklikler)	<i>Yatırımcı ile İştirak veya İş Ortaklığı Arasındaki Varlık Satışları veya Ayni Sermaye Katkıları</i>
TFRS 2 (Değişiklikler)	<i>Hisse Bazlı Ödeme İşlemlerinin Sınıflandırılması ve Ölçülmesi</i> ¹
TFRS Yorum 22	<i>Yabancı Para İşlemleri ve Avans Bedeli</i> ¹
TMS 40 (Değişiklikler)	<i>Yatırım Amaçlı Gayrimenkulün Transferi</i> ¹
2014-2016 Dönemine İlişkin Yıllık İyileştirmeler	<i>TFRS 1¹, TMS 28¹</i>
TMS 28 (Değişiklikler)	<i>İştirak ve İş Ortaklıklarındaki Uzun Vadeli Paylar</i> ²

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.9 Yeni ve Revize Edilmiş Türkiye Muhasebe Standartları (devamı)

¹ 1 Ocak 2018 tarihinden sonra başlayan hesap dönemlerinden itibaren geçerlidir.

² 1 Ocak 2019 tarihinden sonra başlayan hesap dönemlerinden itibaren geçerlidir.

TFRS 9 Finansal Araçlar

TFRS 9 finansal varlıkların/yükümlülüklerin sınıflandırılması ölçümü, kayıtlardan çıkarılması ve genel korunma muhasebesiyle ilgili yeni hükümler getirmektedir.

TFRS 9'un temel hükümleri

- TFRS 9 kapsamında olan tüm finansal varlıkların, ilk muhasebeleştirme sonrasında, itfa edilmiş maliyeti veya gerçeğe uygun değeri üzerinden muhasebeleştirilmesi gerekmektedir. Özellikle, sözleşmeye dayalı nakit akışlarını tahsil etmeyi amaçlayan bir işletme modeli içinde tutulan borçlanma araçları ile, yalnızca anapara ve anapara bakiyesine ilişkin faiz ödemelerini içeren sözleşmeye bağlı nakit akışlarına sahip borçlanma araçları, sonraki muhasebeleştirmede genellikle itfa edilmiş maliyetinden ölçülür. Hem sözleşmeye dayalı nakit akışlarını tahsil etmek, hem de finansal varlığı satmak amacıyla elde tutan bir işletme modeli içinde tutulan borçlanma araçları ile belirli tarihlerde sadece anapara ve anapara bakiyesinden kaynaklanan faiz ödemelerini içeren nakit akışlarına yol açan borçlanma araçlarının genel olarak gerçeğe uygun değer değişimi diğer kapsamlı gelire yansıtılarak ölçülür. Diğer tüm borçlanma araçları ve özkaynak araçları, sonraki hesap dönemlerinin sonunda gerçeğe uygun değerleriyle ölçülür. Ayrıca, TFRS 9 uyarınca işletmeler, ticari amaçla elde tutulmayan özkaynak aracına yapılan yatırımın gerçeğe uygun değerinde meydana gelen değişimlerin diğer kapsamlı gelirden sunulması konusunda geri dönülemeyecek bir tercihte bulunabilirler. Bu tür yatırımlardan sağlanan temettümler, açıkça yatırımın maliyetinin bir kısmının geri kazanılması niteliğinde olmadıkça, kâr veya zarar olarak finansal tablolara alınır.
- Gerçeğe uygun değer değişimi kar veya zarara yansıtılan olarak tanımlanan bir finansal yükümlülüğün ölçümü ilgili olarak TFRS 9 uyarınca, finansal yükümlülüğe ilişkin kredi riskinde meydana gelen değişikliklerin, kâr veya zararda muhasebe uyumsuzluğu yaratmıyor ya da kâr veya zarardaki muhasebe uyumsuzluğunu artırmıyor ise, diğer kapsamlı gelirden sunulması gerekir. Bir finansal yükümlülüğün kredi riskine atfedilebilen gerçeğe uygun değerindeki değişimler sonraki dönemlerde kâr veya zararda yeniden sınıflandırılmaz. TMS 39 uyarınca, gerçeğe uygun değer farkı kâr veya zarara yansıtılan finansal yükümlülüğün gerçeğe uygun değerindeki değişikliğin tamamı kar veya zararda gösterilir.
- Finansal varlıkların değer düşüklüğüne ilişkin olarak TFRS 9, TMS 39 uyarınca uygulanan gerçekleşen kredi zararı modelinin aksine, beklenen kredi zararı modelini gerektirmektedir. Beklenen kredi zararı modeli, bir işletmenin beklenen kredi zararlarını ve beklenen kredi zararlarında meydana gelen değişiklikleri, ilk muhasebeleştirmeden itibaren kredi riskinde oluşan değişiklikleri yansıtacak şekilde, her raporlama tarihinde muhasebeleştirmesini gerektirmektedir. Diğer bir ifadeyle, yeni düzenlemeye göre, kredi zararlarının muhasebeleştirilmesinden önce bir kredi zararının gerçekleşmiş olması gerekmemektedir.

Yeni genel korunma muhasebesi hükümleri, TMS 39'da hâlihazırda mevcut olan üç çeşit korunma muhasebe mekanizmasını muhafaza etmektedir. TFRS 9 kapsamında, korunma muhasebesine uygun olabilecek işlem türlerine çok daha fazla esneklik getirilmiştir, özellikle korunma araçları olarak geçen olan araç türleri ve finansal olmayan kalemlerin korunma muhasebesine uygun risk bileşenlerinin türleri genişletilmiştir. Buna ek olarak, etkinlik testi gözden geçirilmiş ve “ekonomik ilişki” ilkesi ile değiştirilmiştir. Ayrıca, korunmanın etkinliğinin geriye dönük olarak değerlendirilmesi artık gerekmemektedir. Ek olarak, işlemlerin risk yönetim faaliyetlerine yönelik dipnot yükümlülükleri arttırılmıştır.

Şirket yönetimi, Grup'un 31 Aralık 2017 tarihindeki finansal varlık ve yükümlülüklerine dair, söz konusu tarihteki durumlar ve şartlar göz önünde bulundurarak gerçekleştirdikleri analiz neticesinde, TFRS 9'un Grup'un konsolide finansal tablolarına etkisini aşağıda gibi değerlendirmişlerdir:

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.9 Yeni ve Revize Edilmiş Türkiye Muhasebe Standartları (devamı)

Sınıflandırma ve Ölçüm

İtfa edilmiş maliyetinden gösterilen ticari ve diğer alacaklar (Not 5, 6 ve 7) : Bunlar sadece anapara ve anapara bakiyesine ilişkin faiz ödemelerini içeren sözleşmeye bağlı nakit akışları tahsil etmeyi amaçlayan iş modeli kapsamında elde tutulmaktadır. Dolayısıyla, söz konusu finansal varlıklar, TFRS 9'un uygulanması sonrasında itfa edilmiş maliyetleri üzerinden ölçülmeye devam edileceklerdir.

Diğer tüm finansal varlık ve yükümlülükler, TMS 39 kapsamında mevcut durumda kabul edildiği şekliyle ölçülmeye devam edilecektir.

TFRS 15 Müşteri Sözleşmelerinden Hasılat

TFRS 15, müşterilerle yapılan sözleşmelerden doğan hasılatın muhasebeleştirilmesinde kullanılmak üzere tek bir kapsamlı model öne sürmektedir. TFRS 15 yürürlüğe girdiğinde, halihazırda hasılatın finansal tablolara alınmasında rehberlik sağlayan TMS 18 "Hasılat", TMS 11 "İnşaat Sözleşmeleri" ve ilişkili Yorumlar'ı geçersiz kılacaktır.

TFRS 15'ün temel ilkesi, işletmenin müşterilerine taahhüt ettiği mal veya hizmetlerin devri karşılığında hak kazanmayı beklediği bedeli yansıtan bir tutar üzerinden hasılatı finansal tablolara yansıtmasıdır. Özellikle, bu standart gelirin finansal tablolara alınmasına beş adımlı bir yaklaşım getirmektedir:

- 1. Adım: Müşteri sözleşmelerinin tanımlanması
- 2. Adım: Sözleşmelerdeki edim yükümlülüklerinin tanımlanması
- 3. Adım: İşlem bedelinin belirlenmesi
- 4. Adım: Sözleşmelerdeki işlem bedelinin edim yükümlülüklerine dağıtımı
- 5. Adım: İşletme edim yükümlülüklerini yerine getirdiğinde hasılatın finansal tablolara alınması

TFRS 15 uyarınca, işletme edim yükümlülüklerini yerine getirdiğinde, bir başka deyişle, bir edim yükümlülüğü kapsamında belirtilen malların veya hizmetlerin "kontrolü" müşteriye devredildiğinde, hasılat finansal tablolara alınmaktadır.

TFRS 15 daha özellikli senaryolara yönelik çok daha yönlendirici rehber sunmaktadır. Buna ek olarak, TFRS 15 dipnotlarda daha kapsamlı açıklamalar gerektirmektedir.

Sonradan yayınlanan *TFRS 15'e İlişkin Açıklamalar ile* edim yükümlülüklerini belirleyen uygulamalara, işletmenin asil veya vekil olmasının değerlendirilmesi ve lisanslama uygulama rehberi de eklenmiştir.

Grup, aşağıda belirtilen başlıca kaynaklardan elde edilen hasılatı finansal tablolarına almaktadır:

- Not 18'de açıklandığı üzere, Grup'un ana faaliyet konusu; dondurulmuş gıda maddeleri imalatı, her türlü sebze, meyve ve su ürünleri işleme, değerlendirme, konservecilik, iç ve dış piyasa satışları, soğuk depo, paketleme entegre tesis işletmeciliğidir.

Grubun hasılat işlemleri hakkında daha kapsamlı açıklamalar sunmasının dışında, Şirket yönetimi, TFRS 15'in uygulanmasının Grup'un finansal durumu ve/veya finansal performansı üzerinde önemli bir etkisi olacağını öngörmemektedir.

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

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

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.9 Yeni ve Revize Edilmiş Türkiye Muhasebe Standartları (devamı)

TFRS 2 (Değişiklikler) Hisse Bazlı Ödeme İşlemlerinin Sınıflandırılması ve Ölçülmesi

Bu değişiklik hak ediş koşulu içeren nakde dayalı hisse bazlı ödeme işlemlerinin muhasebeleştirilmesi, net ödeme özelliğine sahip hisse bazlı ödeme işlemlerinin sınıflandırılması ve hisse bazlı bir ödeme işleminin sınıfını, nakit olarak ödenen hisse bazlı ödemeden özkaynağa dayalı hisse bazlı ödemeye çeviren bir değişikliğin muhasebeleştirilmesi konularında standarda açıklıklar getirmektedir.

TFRS Yorum 22 Yabancı Para İşlemleri ve Avans Bedeli

Söz konusu yorum aşağıda sıralanan yabancı para cinsinden işlemlerin oluştuğu durumlara yöneliktir:

- Yabancı para cinsinden fiyatlanan veya yabancı para cinsine bağlı olan bir bedel varsa;
- Grup bu bedele ilişkin avans ödemesini veya ertelenmiş gelir yükümlülüğünü, bağlı olduğu varlıktan, giderden veya gelirden önce kayıtlarına aldıysa ve
- Avans ödemesi veya ertelenmiş gelir yükümlülüğü parasal kıymet değilse

Yorum Komitesi aşağıdaki sonuca varmıştır:

- İşlem döviz kurunun belirlenmesi açısından, işlemin gerçekleştiği tarih, parasal kıymet olmayan avans ödemesinin veya ertelenmiş gelir yükümlülüğünün ilk kayıtlara alındığı tarihtir.
- Eğer birden fazla ödeme veya avans alımı varsa, işlem tarihi her alım veya ödeme için ayrı ayrı belirlenir.

TMS 40 (Değişiklikler) Yatırım Amaçlı Gayrimenkulün Transferi

TMS 40'a yapılan değişiklikler:

- Bu değişiklik 57'inci paragraf "Bir gayrimenkulün yatırım amaçlı gayrimenkul sınıfına transferi veya bu sınıftan transferi sadece ve sadece kullanımında değişiklik olduğuna ilişkin bir kanıt olduğu zaman yapılır. Kullanımdaki değişiklik, söz konusu varlık yatırım amaçlı gayrimenkul olma tanımını sağladığı veya artık sağlamadığı zaman gerçekleşir. Yönetimin, söz konusu varlığı kullanılış niyetinin değişmiş olması, tek başına kullanım amacının değiştiğine ilişkin kanıt teşkil etmez." anlamını içerecek şekilde değiştirilmiştir.
- Paragraf 57(a)–(d) arasında belirtilen kanıtların detaylı listesi örnekleri içeren liste olarak değiştirilmiştir.

2014-2016 Dönemine İlişkin Yıllık İyileştirmeler

- **TFRS 1:** Söz konusu iyileştirme planlanan kullanımına ulaşılması sebebiyle E3–E7 paragraflarındaki kısa vadeli istisnaları kaldırmaktadır.
- **TMS 28:** Söz konusu iyileştirme; bir girişim sermayesi kuruluşunun veya özellikli başka bir kuruluşun sahip olduğu iştirak veya iş ortaklığı yatırımının gerçeğe uygun değer farkı kar veya zarara yansıtılan varlık olarak ölçülmesi seçeneğinin ilk kayıtlara alındıktan sonra her bir iştirak ya da iş ortaklığı yatırımının ayrı ayrı ele alınmasının mümkün olduğuna açıklık getirmektedir.

TMS 28 (Değişiklikler) İştirak ve İş Ortaklıklarındaki Uzun Vadeli Paylar

Bu değişiklik bir işletmenin, TFRS 9'u iştirakin veya iş ortaklığının net yatırımının bir parçasını oluşturan ancak özkaynak metodunun uygulanmadığı bir iştirakteki veya iş ortaklığındaki uzun vadeli paylara uyguladığını açıklar.

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

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.10 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti

İlişkili Taraflar

İlişkili taraflar, finansal tablolarını hazırlayan işletmeyle (raporlayan işletme) ilişkili olan kişi veya işletmedir.

a) Bir kişi veya bu kişinin yakın ailesinin bir üyesi, aşağıdaki durumlarda raporlayan işletmeyle ilişkili sayılır: Söz konusu kişinin,

- (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.

(b) Aşağıdaki koşullardan herhangi birinin mevcut olması halinde işletme raporlayan işletme ile ilişkili sayılır:

- (i) İşletme ve raporlayan işletmenin aynı grubun üyesi olması halinde (yani her bir ana ortaklık, bağlı ortaklık ve diğer bağlı ortaklık diğerleri ile ilişkilidir).
- (ii) İşletmenin, diğer işletmenin (veya diğer işletmenin de üyesi olduğu bir grubun üyesinin) iştiraki ya da iş ortaklığı olması halinde.
- (iii) Her iki işletmenin de aynı bir üçüncü tarafın iş ortaklığı olması halinde.
- (iv) İşletmelerden birinin üçüncü bir işletmenin iş ortaklığı olması ve diğer işletmenin söz konusu üçüncü işletmenin iştiraki olması halinde.
- (v) İşletmenin, 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.
- (vi) İşletmenin (a) maddesinde tanımlanan bir kişi tarafından kontrol veya müştereken kontrol edilmesi halinde.
- (vii) (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.

Hasılat

Gelirler, tahsil edilmiş veya edilecek olan alacak tutarının gerçeğe uygun değeri üzerinden ölçülür. Net satışlar malların satış tutarından tahmini ve gerçekleşmiş iade, indirim, komisyon, ciro primleri ve satış ile ilgili vergilerin düşülmesi suretiyle gösterilmiştir.

Grup'un 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:

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

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.10 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

Hizmet Sunumu

Hizmet sunum sözleşmesinden elde edilen gelir, sözleşmenin tamamlanma aşamasına göre muhasebeleştirilir. Sözleşmenin tamamlanma aşaması aşağıdaki şekilde belirlenir:

- Kurulum ücretleri, kurulumun tamamlanma aşamasına göre muhasebeleştirilir. Tamamlanma aşaması, bilanço tarihi itibarıyla geçen sürenin, kurulumun tamamlanması için tahmin edilen toplam süreye oranı olarak belirlenir,
- Satılan malların fiyatlarına dahil edilen hizmet ücretleri, önceki mal satışlarında sağlanan hizmetlerin sayısı göz önünde bulundurularak, satılan mallara ilişkin sunulan hizmetin toplam maliyetine göre muhasebeleştirilir ve
- Harcanan süreye bağlı olan sözleşmelerden elde edilen gelir, çalışma saatleri ve doğrudan giderler oluştuğunda sözleşme ücretleri üzerinden muhasebeleştirilir.

Stoklar

Stokların maliyeti tüm satın alma maliyetlerini, dönüştürme maliyetlerini ve stokların mevcut durumuna ve konumuna getirilmesi için katlanılan 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.

Stokların net gerçekleşebilir değeri maliyetinin altına düştüğünde, stoklar net gerçekleşebilir değerine indirgenir ve değer düşüklüğünün olduğu yılda kar veya zarar tablosuna gider olarak yansıtılır. Daha önce stokların net gerçekleşebilir değere indirgenmesine neden olan koşulların geçerliliğini kaybetmesi veya değişen ekonomik koşullar nedeniyle net gerçekleşebilir değerde artış olduğu kanıtlandığı durumlarda, ayrılan değer düşüklüğü karşılığı iptal edilir. İptal edilen tutar önceden ayrılan değer düşüklüğü tutarı ile sınırlıdır.

Maddi Duran Varlıklar

Yeniden Değerleme Yöntemi

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 değerden defter değerinden önemli farklılık göstermeyecek şekilde düzenli aralıklarla yapılır.

Söz konusu arsaların yeniden değerlendirilmesinden kaynaklanan artış, özkaynaktaki kâr ve zararda yeniden sınıflandırılmayacak birikmiş diğer kapsamlı gelirler kaleminde muhasebeleştirilir.

Bahse konu arazi ve binaların yeniden değerlendirilmesinden oluşan defter değerindeki azalış, söz konusu varlığın daha önceki yeniden değerlendirilmesine 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.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.10 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

Maddi Duran Varlıklar (devamı)

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 hâlihazırda 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 değerlenmiş 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.

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 kâr veya zarar tablosuna dahil edilir.

Maddi duran varlıkların herhangi bir parçasını değiştirmekten doğan giderler bakım onarım maliyetleri ile birlikte varlığın gelecekteki ekonomik faydasını arttırıcı nitelikte ise aktifleştirilebilirler. Tüm diğer giderler oluştuğunda konsolide kâr veya zarar tablosunda gider kalemleri içinde muhasebeleştirilir.

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 Grup'un ilgili muhasebe politikası uyarınca aktifleştirilir. Bu tür varlıklar, diğer sabit varlıklar için kullanılan amortisman yönteminde olduğu gibi, kullanıma hazır olduklarında amortismanına 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 durumunda 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.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.10 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

Finansal Kiralama İşlemleri (devamı)

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

Kiralama - kiracı durumunda Şirket

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

Finansal kiralama ödemeleri, finansman gideri ve finansal kiralama yükümlülüğündeki 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 kiralar 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 kiralar 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.

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

Grup, 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 Grup, varlıkla ilişkili nakit yaratan birimin geri kazanılabilir tutarını ölçer. Makul ve tutarlı bir tahsis esası belirlenmesi halinde Grup varlıkları nakit yaratan birimlere dağıtılır. Bunun mümkün olmadığı durumlarda, Grup varlıkları makul ve tutarlı bir tahsis esasının belirlenmesi için en küçük nakit yaratan birimlere dağıtılır.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

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)

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.

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

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

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.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

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

Grup'un, finansal varlık ve yükümlülükleri sadece finansal araçların sözleşmesine taraf olduğu takdirde kayıtlarına almaktadır. Grup, 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 Grup tarafından elde bulundurulduğu durumlarda, Grup, varlıkta kalan payını ve bu varlıktan kaynaklanan ve ödenmesi gereken yükümlülükleri muhasebeleştirmeye devam eder. Grup'un 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. Grup, finansal yükümlülüğü sadece sözleşmede tanımlanan yükümlülüğü ortadan kalkan, iptal edilir veya zaman aşımına uğrar ise bilanço dışı bırakır.

Finansal yükümlülükler

Finansal bir yükümlülük ilk muhasebeleştirilmesi sırasında gerçeğe uygun değerinden ölçülür. Gerçeğe uygun değer farkı kâr veya zarara yansıtılmayan finansal yükümlülüklerin ilk muhasebeleştirilmesi sırasında, ilgili finansal yükümlülüğün yüklenimi ile doğrudan ilişkilendirilebilen işlem maliyetleri de söz konusu gerçeğe uygun değere ilave edilir. Finansal yükümlülükler sonraki dönemlerde etkin faiz oranı üzerinden hesaplanan faiz gideri ile birlikte etkin faiz yöntemi kullanılarak itfa edilmiş maliyet bedelinden muhasebeleştirilir.

Kur Değişiminin Etkileri

Yabancı Para İşlem ve Bakiyeler

Grup'un her işletmesinin kendi finansal tabloları faaliyette bulundukları temel ekonomik çevrede geçerli olan para birimi (fonksiyonel para birimi) ile sunulmuştur. Her işletmenin mali durumu ve faaliyet sonuçları, Grup'un geçerli para birimi olan ve konsolide finansal tablolar için sunum birimi olan TL cinsinden ifade 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 dövizde 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.

Grup tarafından kullanılan 31 Aralık 2017 ve 31 Aralık 2016 tarihli kur bilgileri aşağıdaki gibidir:

	31.12.2017	31.12.2016
ABD Doları	3,7719	3,5192
Avro	4,5155	3,7099

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.10 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

Kur Değişiminin Etkileri (devamı)

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

Yabancı Ülkelerde Faaliyet Gösteren Bağlı Ortaklıklar, İş Ortaklıkları ve İştiraklerin Finansal Tabloları

Yabancı ülkelerde faaliyet gösteren iştiraklerin finansal tabloları, faaliyet gösterdikleri ülkelerde geçerli olan kanun ve yönetmeliklere uygun olarak hazırlanmış olup Türkiye Finansal Raporlama Standartları uyarınca doğru sunumun yapılması amacıyla gerekli düzeltmeler yansıtılarak düzenlenmiştir. İlgili yabancı ortaklıkların varlık ve yükümlülükleri konsolide bilanço tarihindeki döviz kuru, gelir ve giderler ortalama döviz kuru kullanılarak Türk Lirası'na çevrilmiştir. Kapanış ve ortalama kur kullanımı sonucu ortaya çıkan kur farkları diğer kapsamlı gelir tablosunda yabancı para çevrim farkları altında takip edilmektedir.

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 arttırabilmektedirler. 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.

Grup, 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.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.10 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

Karşılıklar, Koşullu Varlık ve Yükümlülükler (devamı)

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.

Garantiler

Garanti maliyetleriyle ilgili karşılıklar, Grup'a 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, Grup'un geçici farklılıkların ortadan kalkmasını kontrol edebildiği ve yakın gelecekte bu farkın ortadan kalkma olasılığının düşük olduğu durumlar haricinde, bağlı ortaklık ve iştiraklerdeki yatırımlar ve iş ortaklıklarındaki paylar ile ilişkilendirilen vergilendirilebilir geçici farkların tümü için hesaplanır. Bu tür yatırım ve paylar ile ilişkilendirilen 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.

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, Grup'un bilanço tarihi itibarıyla varlıklarının defter değerini geri kazanması ya da yükümlülüklerini yerine getirmesi için tahmin ettiği yöntemlerin vergi sonuçları dikkate alınır.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.10 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

Kurum Kazancı Üzerinden Hesaplanan Vergiler (devamı)

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 Grup'un 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 tazminatı karşılığı

Kıdem tazminatı karşılığı, Grup çalışanlarının İş Kanunu uyarınca emekliye ayrılmasından doğacak gelecekteki olası yükümlülüklerini tahmini toplam karşılığının bilanço tarihindeki indirgenmiş değerini ifade eder.

TMS 19 "Çalışanlara Sağlanan Faydalar" standardı, kıdem tazminatı karşılığının hesaplanması kapsamında, aktüeryal varsayımlar (net iskonto oranı, emekli olma olasılığına ilişkin kullanım devir hızı oranı vb.) yapılması gerektirmektedir. Aktüeryal varsayımlar ile gerçekleşen arasındaki fark düzeltmeleri ve aktüeryal varsayımlardaki değişikliklerin etkileri, aktüeryal kayıp/kazanç oluşturmaktadır. Nakit akış tablosunda, döneme ilişkin nakit akışları esas, yatırım ve finansman faaliyetlerine dayalı bir biçimde sınıflandırılarak raporlanır.

1 Ocak 2013 tarihinden önce yürürlükte olan TMS 19 "Çalışanlara Sağlanan Faydalar" standardı uyarınca aktüeryal kazanç/kayıplar gelir tablosunda muhasebeleştirilmekte iken; 1 Ocak 2013 tarihinden itibaren yürürlüğe giren değişiklik ile söz konusu aktüeryal kazanç/kayıpların diğer kapsamlı gelir altında muhasebeleştirilmesi zorunluluğu getirilmiştir.

İzin Hakları

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

Nakit Akış Tablosu

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

Sermaye ve Temettüleri

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

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.11 Önemli Muhasebe Değerlendirme, Tahmin ve Varsayımları

2.10. notta belirtilen muhasebe politikalarının uygulanması sürecinde yönetim, finansal tablolarda muhasebeleştirilen tutarlar üzerinde önemli etkisi olan (aşağıda ele alınan tahminler dışındaki) aşağıdaki yorumları yapmıştır:

Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Faydalı Ömürleri

Grup maddi ve maddi olmayan duran varlıkların üzerinden ilgili dipnotlarda belirtilen faydalı ömürleri dikkate alarak amortisman ayırmaktadır.

Karşılıklar

İlgili notta belirtilen muhasebe politikası gereğince, karşılıklar, Grup'un geçmiş olaylar sonucunda, elinde bulundurduğu yasal ya da yaptırıcı bir yükümlülüğün mevcut bulunması ve bu yükümlülüğü yerine getirmek amacıyla geleceğe yönelik bir kaynak çıkışının muhtemel olduğu, ayrıca ödenecek miktarın güvenilir bir şekilde tahmin edilebildiği durumlarda ayrılmaktadır.

31 Aralık 2017 ve 31 Aralık 2016 tarihleri itibarıyla Şirket ve Şirket'in bağlı ortaklığı lehine ve aleyhine açılmış ve halihazırda devam eden davalar bulunmaktadır. Grup, söz konusu davaların muhtemel sonuçlarını hukuk müşavirlerinden alınan görüş çerçevesinde değerlendirerek olası kazanç ve yükümlülükler karşılıklı olarak gerekli görülen karşılıkları ayırmaktadır.

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. Emek Elektrik'in bağlı ortaklığının 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, Grup'un şu andaki beklentilerini aşarsa, kayıtlara alınmamış ertelenmiş vergi varlığını kayıtlara almak gerekebilir.

Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar

Grup kıdem ve emeklilik tazminatı yükümlülüğünün hesaplanmasında iskonto oranı, enflasyon oranı, reel maaş artış oranı, kendi isteğiyle ayrılma olasılığı gibi çeşitli varsayımlarda bulunmaktadır (Not 20)

Gelir Vergisi

Grup çeşitli vergi yetki alanlarında faaliyet göstermektedir ve bu ülkelerde geçerli olan vergi mevzuatı ve vergi kanunlarına tabidir. Grup'un gelir vergisi karşılığını belirlemesinde önemli tahminlerin kullanılması gerekmektedir. Grup vergi yükümlülüklerinden kaynaklanan vergi karşılığını ve devreden mali zararlarının kullanımını tahmin etmektedir. Nihai vergi sonuçları çıktığında, gerçekleşen tutarlar tahmin edilenlerden farklı olabilir ve bilanço tarihi itibarıyla kayıtlarda olan gelir vergisi karşılığına bir düzeltme getirebilir.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

3. DİĞER İŞLETMELERDEKİ PAYLAR

a) İştirakler

Şirket'in iştiraklerine ilişkin genel bilgiler aşağıda açıklanmıştır:

İştirakler	Ana faaliyeti	Kuruluş ve faaliyet yeri	31.12.2017 (%)	31.12.2016 (%)
VAEST Silikon Kompozit Uygulamaları İmalat ve Ticaret Anonim Şirketi	Silikon ve Kompozit Uygulamaları	06.01.2009 Türkiye	20	20
Emek Araştırma Geliştirme Danışmanlık Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi	Araştırma Geliştirme	01.10.2014 Türkiye	24	24

4. NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ

	31.12.2017	31.12.2016
Kasa	4.646	3.902
Bankalar	4.307.570	3.153.169
Vadesiz Mevduat	4.307.570	3.153.169
TL	227.097	1.034.257
USD	270.166	354.181
EUR	3.810.307	1.751.620
GBP	-	13.111
TOPLAM	4.312.216	3.157.071

Grup'un nakit ve nakit benzerlerindeki risklerin niteliği ve düzeyine ilişkin açıklamalar 28. notta açıklanmıştır.

46.490 TL (2016: -) tutarındaki nakit ve nakit benzerleri Grup'un devam eden faaliyetlerinde ve yükümlülüklerini yerine getirmede kullanımı kısıtlandığı için, "Diğer Dönen Varlıklar" içerisinde ayrı olarak sınıflanmıştır. Bu bloke mevduat teminat mektubu blokeleri ile ilgilidir.

Şirket'in vadeli mevduat bulunmamaktadır.

5. FİNANSAL ARAÇLAR

Finansal Yatırımlar

Uzun Vadeli Finansal Yatırımlar	31.12.2017	31.12.2016
İştirakler	692.000	692.000
-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

Finansal Borçlar	31.12.2017	31.12.2016
Banka Kredileri	37.869.165	23.045.838
Finansal Kiralama İşlemlerinde Borçlar	632.425	467.656
TOPLAM	38.501.590	23.513.494

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

5. FİNANSAL ARAÇLAR (devamı)**a) Banka Kredileri**

		31.12.2017	
Para Birimi	Ağırlıklı Ortalama Etkin Faiz Oranı (%)	Kısa Vadeli	Uzun Vadeli
TL	17	935.652	-
USD	5,25	710.663	-
EUR	5,03	13.662.201	22.560.648
TOPLAM		15.308.517	22.560.648

		31.12.2016	
Para Birimi	Ağırlıklı Ortalama Etkin Faiz Oranı (%)	Kısa Vadeli	Uzun Vadeli
TL	17	325.482	274.761
EUR	5,20	7.115.244	15.330.351
TOPLAM		7.440.726	15.605.112

Banka kredilerinin vadeleri aşağıdaki gibidir:

	31.12.2017	31.12.2016
1 Yıl İçerisinde Ödenecek	15.308.517	7.440.726
2-5 Yıl İçerisinde Ödenecek	22.560.648	15.605.112
TOPLAM	37.869.165	23.045.838

Kısa vadeli borçların gerçeğe uygun değeri, iskonto edilmesinin etkisinin önemsiz olması nedeniyle defter değerine eşittir. Gerçeğe uygun değerler, ağırlık ortalama borçlanma oranını temel alan bir oran kullanılmak suretiyle iskonto edilen nakit akımlarını esas alır.

b) Finansal Kiralama İşlemlerinde Borçlar

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

6. İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI

Şirket ile 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.

Grup ile diğer ilişkili taraflar arasındaki bakiyelerin detayları aşağıda açıklanmıştır.

31.12.2017	ALACAKLAR		BORÇLAR	
	KISA VADELİ		UZUN VADELİ	KISA VADELİ
	Ticari Alacaklar	Avanslar	Diğer Alacaklar	Ticari Borçlar
Barmek Holding Anonim Şirketi	7.475.368	-	15.156.715	3.535
Barış Savunma Endüstrisi Anonim Şirketi	-	11.165.445	-	3.008.870
VAEST Silikon Kompozit Uygulamaları İmalat ve Ticaret Anonim Şirketi	-	3.250.368	-	-
Navitas Dış Ticaret ve Elektrik Sanayi Anonim Şirketi	-	373.469	-	-
Emek Araştırma Geliştirme Danışma Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi	-	1.699.473	-	-
TOPLAM	7.475.368	16.488.755	15.156.715	3.012.405

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

6. İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI (devamı)

31.12.2016	ALACAKLAR				BORÇLAR
	KISA VADELİ		UZUN VADELİ		KISA VADELİ
	Ticari Alacaklar	Avanslar	Diğer Alacaklar	Diğer Alacaklar	Ticari Borçlar
Barmek Holding Anonim Şirketi	6.731.799	-	-	13.495.178	-
Bariş Savunma 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

Grup ile diğer ilişkili taraflar arasındaki işlemlerin detayları aşağıda açıklanmıştır.

31.12.2017	ALIŞLAR		SATIŞLAR	
	Ticari Mal	Hizmet ve Diğer	Ticari Mal	Hizmet ve Diğer
İLİŞKİLİ TARAFLAR				
Barmek Holding Anonim Şirketi	-	1.254.102	-	86.721
Bariş Savunma Anonim Şirketi	37.787.314	3.511.803	27.420.787	23.420.787
VAEST Silikon Kompozit Uygulamaları İmalat ve Ticaret Anonim Şirketi	7.404.514	435.200	3.253.432	4.291.904
Emek Araştırma Geliştirme Danışma Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi	745.244	398.792	14.300	2.753.697
TOPLAM	45.937.072	5.599.897	30.688.519	30.553.109

31.12.2016	ALIŞLAR		SATIŞLAR	
	Ticari Mal	Hizmet ve Diğer	Ticari Mal	Hizmet ve Diğer
İLİŞKİLİ TARAFLAR				
Barmek Holding Anonim Şirketi	-	1.106.141	-	74.935
Bariş Savunma 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

Dönem içerisinde üst düzey yöneticilere sağlanan faydalar aşağıdaki gibidir:

Üst Düzey Yöneticilere Sağlanan Faydalar	31.12.2017	31.12.2016
-Ücretler ve diğer kısa vadeli faydalar (Brüt)	901.405	860.961
TOPLAM	901.405	860.961

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

6. İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI(devamı)

31.12.2017

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.

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 Savunma 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 31.12.2017 tarihli 75.000 €'luk ödeme şirketimize yapılmıştır. Rapor tarihi itibarıyla toplam tahsilâtımız 650.001 €'dur (31.12.2016: 350.000 €).

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

7. TİCARİ ALACAKLAR ve BORÇLAR

a) Ticari Alacaklar

Grup'un kısa vadeli ticari alacaklarının detayı aşağıdaki gibidir:

	31.12.2017	31.12.2016
Ticari Alacaklar	19.855.642	18.736.062
Yurtiçi	9.807.272	7.585.105
Yurtdışı	10.048.370	11.150.957
Alacak Senetleri	6.625.294	3.976.940
Alacak Senetleri Reeskontu (-)	(122.665)	(277.535)
İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar (Not 6)	-	460.418
Şüpheli Ticari Alacaklar	288.660	2.457.210
İlişkili Taraflardan Şüpheli Ticari Alacaklar (Not 6)	7.475.368	6.731.799
Şüpheli Ticari Alacaklar Karşılığı (-)	(7.764.028)	(9.189.009)
TOPLAM	26.358.271	22.895.885

Ticari alacaklar için ortalama vade 75 gündür (31.12.2016: 75 gün).

01.01.2017-31.12.2017 döneminde şüpheli ticari alacaklarda 756.539 TL kur değerlemesi sebebiyle artış olmuş ve yine aynı tutarda karşılık ayrılmıştır. (01.01.2016-31.12.2016: 737.785 TL kur değerlemesi sebebiyle) 31 Aralık 2017 tarihi itibarıyla karşılık tutarı 7.764.028 TL (31.12.2016 9.189.009 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.

Grup'un 31.12.2017 tarihi itibarıyla şüpheli ticari alacaklar karşılığına ilişkin hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

Karşılıklara İlişkin Hareket Tablosu	Ticari Alacaklar
1 Ocak 2017 itibarıyla açılış bakiyesi	(9.189.009)
Kur Değerlemesinden Kaynaklanan Artış	(756.539)
İlaveler	(156.551)
Çıkışlar / Ödemeler	2.338.071
31 Aralık 2017 itibarıyla kapanış bakiyesi	(7.764.028)

Grup'un 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)

Ticari ve diğer alacaklardaki risklerin niteliği ve düzeyine ilişkin açıklamalar 28. notta verilmiştir.

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla, ticari alacaklarda 737.785 TL (31.12.2015: 1.872.338 TL) kur değerlemesi sebebiyle artış olmuş ve yine aynı tutarda 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.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

7. TİCARİ ALACAKLAR ve BORÇLAR (devamı)**b) Ticari Borçlar**

Grup'un kısa ve uzun vadeli ticari borçlarının detayı aşağıdaki gibidir:

Kısa Vadeli Ticari Borçlar	31.12.2017	31.12.2016
Ticari Borçlar	21.526.283	21.241.807
<i>Yurtiçi</i>	<i>11.751.682</i>	<i>12.423.381</i>
<i>Yurtdışı</i>	<i>6.762.196</i>	<i>8.818.426</i>
İlişkili Taraflara Ticari Borçlar	3.012.405	267.257
Borç Senetleri	36.786.423	13.735.456
Borç Senetleri Reeskontu (-)	(925.756)	(367.678)
Diğer Ticari Borçlar	24.018	91.376
TOPLAM	57.410.968	34.968.218

Orta Gerilim üretiminde kullanılan hammaddelerin satın almasına ilişkin ortalama ödeme vadesi 45 gün, Yüksek Gerilim üretiminde kullanılan hammaddelere ilişkin ise 120 gündür. (2016: Orta Gerilim üretimin de kullanılan hammaddeler için 45 gün Yüksek Gerilim üretiminde ise 120 gündür.) Grup'un, tüm borçlarının kredilendirme süresi içerisinde ödenmesini temin etmek üzere uygulamaya koyduğu finansal risk yönetimi politikaları bulunmaktadır.

8. DİĞER ALACAKLAR ve BORÇLAR**a) Diğer Alacaklar**

Grup'un kısa ve uzun vadeli diğer alacaklarının detayı aşağıdaki gibidir:

Kısa Vadeli Diğer Alacaklar	31.12.2017	31.12.2016
İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar (Not 6)	-	10.047.488
<i>Barış Savunma Endüstri Anonim Şirketi</i>	-	<i>10.047.488</i>
Diğer Çeşitli Alacaklar	1.503.980	668.503
TOPLAM	1.503.980	10.715.991
 Uzun Vadeli Diğer Alacaklar	 31.12.2017	 31.12.2016
Verilen Depozito ve Teminatlar	1.317.073	739.018
İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar (Not 6)	15.156.715	13.495.178
<i>Barmek Holding Anonim Şirketi</i>	<i>15.156.715</i>	<i>13.495.178</i>
Personelden Alacaklar	15.473	15.473
TOPLAM	16.489.261	14.249.669

b) Diğer Borçlar

Grup'un kısa ve uzun vadeli diğer borçlarının detayı aşağıdaki gibidir:

Kısa Vadeli Diğer Borçlar	31.12.2017	31.12.2016
İlişkili Taraflara Diğer Borçlar	256.976	671.105
<i>Kar Payı Dağıtımı</i>	<i>256.976</i>	<i>671.105</i>
Kamuya Ait Ertelenmiş Taksit ve Borçlar	6.996.411	3.137.187
<i>SGK Taksitlendirmesi</i>	<i>4.519.393</i>	<i>1.606.603</i>
<i>Vergi Taksitlendirmesi</i>	<i>2.477.018</i>	<i>1.530.584</i>
Diğer Çeşitli Borçlar	477.420	1.686.245
TOPLAM	7.730.807	5.494.537

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

8. DİĞER ALACAKLAR ve BORÇLAR (devamı)**b) Diğer Borçlar (devamı)**

Uzun Vadeli Diğer Borçlar	31.12.2017	31.12.2016
Kamuya Ait Ertelenmiş Taksit ve Borçlar	8.039.894	6.276.817
SGK Taksitlendirmesi	3.952.835	3.855.847
Vergi Taksitlendirmesi	4.087.059	2.420.970
TOPLAM	8.039.894	6.276.817

9. STOKLAR

Grup'un stoklarının detayı aşağıdaki gibidir:

	31.12.2017	31.12.2016
İlk Madde ve Malzeme	15.253.144	13.773.750
Yarı Mamuller	23.123.513	16.070.866
Mamuller	3.520.192	4.199.391
Ticari Mallar	16.843.967	1.885.313
Diğer Stoklar	45.014	83.051
TOPLAM	58.785.830	36.012.371

10. PEŞİN ÖDENMİŞ GİDERLER ve ERTELENMİŞ GELİRLER

Grup'un kısa vadeli peşin ödenmiş giderleri ve kısa vadeli ertelenmiş gelirlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

Kısa Vadeli Peşin Ödenmiş Giderler	31.12.2017	31.12.2016
Verilen Sipariş Avansları	6.388.299	4.845.526
İlişkili Taraflara Verilen Sipariş Avansları (Not 6)	16.488.755	2.798.568
İş Avansları	47.810	31.682
Personel Avansları	10.873	9.573
TOPLAM	22.935.737	7.685.349

Kısa Vadeli Ertelenmiş Gelirler	31.12.2017	31.12.2016
Alınan Sipariş Avansları	13.984.648	7.945.524
Gelecek Aylara Ait Gelirler	2.803.540	1.917.731
TOPLAM	16.788.188	9.863.255

Grup'un uzun vadeli peşin ödenmiş giderleri detayı aşağıdaki gibidir:

Uzun Vadeli Peşin Ödenmiş Giderler	31.12.2017	31.12.2016
Gelecek Yıllara Ait Giderler	203.774	142.621
TOPLAM	203.774	142.621

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

11. YATIRIM AMAÇLI GAYRİMENKULLER

Grup'un yatırım amaçlı gayrimenkullerine ilişkin detaylar aşağıdaki gibidir:

Maliyet Değeri	Arazi ve Arsalar	Binalar	Toplam
1 Ocak 2017 itibarıyla açılış bakiyesi	13.981.952	3.139.400	17.121.352
Transfer	13.981.952	3.139.400	17.121.352
31 Aralık 2017 itibarıyla kapanış bakiyesi	-	-	-
Birikmiş Amortismanlar			
1 Ocak 2017 itibarıyla açılış bakiyesi	-	(568.952)	(568.952)
Dönem Gideri		(51.186)	(51.186)
Transfer	-	(620.138)	(620.138)
31 Aralık 2017 itibarıyla kapanış bakiyesi	-	-	-
31 Aralık 2017 itibarıyla net defter değeri	-	-	-
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

Grup, yatırım amaçlı gayrimenkullerin 31 Aralık 2017 tarihi itibarıyla sona eren yıl içinde 150.000 TL kira geliri elde etmiştir.
(31.12.2016: 129.000 TL)

Grup cari dönem içerisinde, önceki dönem yatırım amaçlı gayrimenkul olarak değerlendirdiği binasını kendi kullanımı için kiralamaktan vazgeçmiştir. Önceki dönem yatırım amaçlı gayrimenkullerde izlediği bakiyeler de cari dönem içerisinde maddi duran varlıklara amortismanları ile birlikte transfer edilmiştir.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI**1 OCAK – 31 ARALIK 2017 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 2017 itibarıyla açılış bakiyesi	24.814.400	3.395.600	23.098.656	615.131	3.250.025	17.500	55.191.312
Alımlar	-	-	6.329.538	-	190.713	372.089	6.892.340
Transferler	13.981.952	3.139.400	-	-	-	-	17.121.352
Çıkışlar	-	-	(109.015)	-	-	-	(109.015)
31 Aralık 2017 itibarıyla kapanış bakiyesi	38.796.352	6.535.000	29.319.179	615.131	3.440.738	389.589	79.095.989
Birikmiş Amortismanlar							
1 Ocak 2017 itibarıyla açılış bakiyesi	-	(493.367)	(12.206.996)	(565.836)	(1.505.727)	-	(14.771.926)
Transferler	-	(620.138)	-	-	-	-	(620.138)
Dönem gideri	-	(95.890)	(2.572.476)	(34.147)	(497.889)	-	(3.200.402)
31 Aralık 2017 itibarıyla kapanış bakiyesi	-	(1.209.395)	(14.779.472)	(599.983)	(2.003.616)	-	(18.592.466)
31 Aralık 2017 itibarıyla net defter değeri	38.796.352	5.325.605	14.539.707	15.148	1.437.122	389.589	60.503.523

Maddi duran varlıklar içinde yer alan arazi ve binaların tamamı üzerinde 80.474.989 TL tutarında ipotek bulunmaktadır.

Grup cari dönem içerisinde, önceki dönem yatırım amaçlı gayrimenkul olarak değerlendirdiği binasını kendi kullanımı için kiralamaktan vazgeçmiştir. Önceki dönem yatırım amaçlı gayrimenkullerde izlediği bakiyeler de cari dönem içerisinde maddi duran varlıklara amortismanları ile birlikte transfer edilmiştir.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI**1 OCAK – 31 ARALIK 2017 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 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)	(75.819)	(486.901)	-	(2.675.339)
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

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK - 31 ARALIK 2017 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

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 2017 itibarıyla açılış bakiyesi	728.053	728.053
31 Aralık 2017 itibarıyla kapanış bakiyesi	728.053	728.053
<u>Birikmiş İtfa Payları</u>		
1 Ocak 2017 itibarıyla açılış bakiyesi	(162.758)	(162.758)
Dönem gideri	(43.677)	(43.677)
31 Aralık 2017 itibarıyla kapanış bakiyesi	(206.435)	(206.435)
31 Aralık 2017 itibarıyla net defter değeri	521.618	521.618
<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
31 Aralık 2016 itibarıyla kapanış bakiyesi	728.053	728.053
<u>Birikmiş İtfa Payları</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

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 2.480.322 TL'si (31 Aralık 2016: 2.002.718 TL) satılan malın maliyetine, 8.037 TL'si (31 Aralık 2016: 7.317 TL) pazarlama giderlerine, 434.052 TL'si (31.12.2016: 433.224 TL) araştırma ve geliştirme giderlerine ve 424.038 TL'si (31 Aralık 2016: 458.011 TL) genel yönetim giderlerine dahil edilmiştir.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK - 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

14. KİRALAMA İŞLEMLERİ

Finansal Kiralama Borçları	Asgari Kira Ödemeleri		Asgari Kira Ödemelerinin Bugünkü Değeri	
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
Finansal Kiralama Borçları	680.538	511.583	680.538	511.583
Bir yıl içinde	408.945	426.843	408.945	426.843
İki ile Beş yıl arasındakiler	271.593	84.740	271.593	84.740
Eksi: Geleceğe ait finansal giderler	(48.114)	(43.927)	(48.114)	(43.927)
Kiralama Yükümlülüğünün Bugünkü Değeri	632.524	467.656	632.524	467.656
Eksi: 12 ay içerisinde ödenecek borçlar	-	-	371.245	387.801
12 aydan sonra ödenecek borçlar	-	-	261.179	79.855

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

Finansal Kiralama ile 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.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK - 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

14. KİRALAMA İŞLEMLERİ (devamı)

Finansal Kiralama İle İlgili Sözleşmeler (devamı)

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.

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.

Üretim bölümünde kullanılmak üzere 'Toroidal Kağıt Sarım Makinesi' alımı ile ilgili 30.01.2017 tarihinde Alternatif Finansal Kiralama Anonim Şirketi ile 1600359401 sayılı finansal kiralama sözleşmesi imzalanmıştır. Sözleşme 26.01.2017 tarihinde peşinat ödemesi ile başlamış olup 27.12.2018 tarihinde sona erecektir. Taksit ödemeleri 2 yıllık süreyi kapsamaktadır.

Üretim bölümünde kullanılmak üzere 'Vakum Pompası' alımı ile ilgili 27.03.2017 tarihinde Alternatif Finansal Kiralama Anonim Şirketi ile 16003594 sayılı finansal kiralama sözleşmesi imzalanmıştır. Sözleşme 10.03.2017 tarihinde peşinat ödemesi ile başlamış olup 11.02.2020 tarihinde sona erecektir. Taksit ödemeleri 3 yıllık süreyi kapsamaktadır.

Üretim bölümünde kullanılmak üzere 'Epoksi Uygulama Presi' alımı ile ilgili 27.04.2017 tarihinde Alternatif Finansal Kiralama Anonim Şirketi ile 17000582 sayılı finansal kiralama sözleşmesi imzalanmıştır. Sözleşme 17.03.2017 tarihinde peşinat ödemesi ile başlamış olup 25.03.2019 tarihinde sona erecektir. Taksit ödemeleri 3 yıllık süreyi kapsamaktadır.

Rapor tarihi itibarıyla 'Server' için 150.124,96 USD, 'Kondansatör Sarım ve Liner Sarım Makineleri' için 210.722,26 TL, 'Test Cihazları' için 201.236,01 EUR 'Pres Makinesi' için 123.875,60 TL 'Server Parçası' için 36.288,32 USD 'Forklift' için 92.515,73 TL 'Sarım Makinaları 2' için 72.895,25 TL 'Alüminyum Folyo Kesme Makinesi' için 16.946,47 TL 'Toroidal Kağıt Sarım Makinesi' için 56.429,08 TL 'Vakum Pompası' için 47.984,18 EUR 'Epoksi Uygulama Presi' için 36.315,19 TL 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 244.610 TL, 'Vakum Pompası 2' için 106.786, 'Kondansatör Sarım ve Liner Sarım Makineleri' için 110.173 TL, 'Test Cihazları' için 212.256 TL 'Pres Makinesi' için 64.750 TL, 'Server Parçası' için 51.461 TL, 'Forklift' için 51.150 TL 'Alüminyum Folyo Kesme Makinesi' için 22.083 TL 'Sarım Makineleri' için 79.500 TL 'Toroidal Kağıt Sarım Makinesi' için 73.800 TL 'Vakum Pompası' için 479.997 TL 'Epoxy Uygulama Presi' için 79.900 TL dir.

Kondansatör sarım ve Liner sarım makineleri için gelecekteki asgari kira ödemeleri raporlama dönemi sonu itibarı ile toplam 0 TL'dir.

Test Cihazları için gelecekteki asgari kira ödemeleri raporlama dönemi sonu itibarı ile toplam 0 TL'dir.

Pres makinesi için gelecekteki asgari kira ödemeleri raporlama dönemi sonu itibarı ile toplam 10 TL'dir. Bu tutarın bir yıldan az olanı 10 TL'dir.

Server Parçası için gelecekteki asgari kira ödemeleri raporlama dönemi sonu itibarı ile toplam 4.402,15 USD karşılığı 16.604 TL'dir. Bu tutarın bir yıldan az olanı 4.402,15 USD karşılığı 16.604 TL'dir

Forklift için gelecekteki asgari kira ödemeleri raporlama dönemi sonu itibarı ile toplam 13.100 TL'dir. Bu tutarın bir yıldan az olanı 13.100 TL'dir.

Sarım Makinaları için gelecekteki asgari kira ödemeleri raporlama dönemi sonu itibarı ile toplam 44.148 TL'dir. Bu tutarın bir yıldan az olanı 44.148 TL'dir.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK - 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

14. KİRALAMA İŞLEMLERİ (devamı)

Finansal Kiralama İle İlgili Sözleşmeler (devamı)

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

Toroidal Sarım Makinası için gelecekteki asgari kira ödemeleri raporlama dönemi sonu itibari ile toplam 47.462 TL'dir. Bu tutarın bir yıldan az olanı 47.462 TL'dir.

Vakum Pompası için gelecekteki asgari kira ödemeleri raporlama dönemi sonu itibari ile toplam 106.104 EUR karşılığı 479.113 TL'dir. Bu tutarın bir yıldan az olanı 48.948 EUR karşılığı 221.025 TL, Bir yıldan fazla ve beş yıldan az olanı 57.156 EUR karşılığı 258.088 TL'dir.

Epoksi Uygulama Presi için gelecekteki asgari kira ödemeleri raporlama dönemi sonu itibari ile toplam 67.488 TL'dir. Bu tutarın bir yıldan az olanı 53.982 TL, bir yıldan fazla ve beş yıldan az olanı 13.506 TL'dir.

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

c) Raporlama dönemi sonu itibariyle, iptal edilemeyen kiralama şeklinde yapılan alt kiralamar 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 ödemlerinin belirlenme esası:

Sabit faizli ödeme

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

Kiralayana 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 kiralamar gibi konularda kira anlaşmalarında yer alan sınırlamalar:

Yoktur.

15. ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR

Grup'un dönemler itibarıyla çalışanlarına sağladığı faydalar ve bu faydalar kapsamında ayırdığı karşılıklar aşağıdaki gibidir:

Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar

	31.12.2017	31.12.2016
Personele Borçlar	2.105.546	1.309.697
Ödenecek Sosyal Güvenlik Kesintileri	355.867	336.731
TOPLAM	2.461.413	1.646.428

Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında karşılıklar

	31.12.2017	31.12.2016
Yıllık İzin Ücreti Karşılığı	1.104.366	1.037.686
Kıdem Tazminatı Karşılıkları	5.206.604	4.838.447
TOPLAM	6.310.910	5.876.133

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK - 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

15. ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR (devamı)

Kullanılmamış İzin Günleri Karşılığı

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.

Grup, 31.12.2017 tarihi itibarıyla yıllık ücretli izin kullanmayan 149 personeli için birikmiş, ödenmesi halinde yükümlülük oluşturan 1.104.366 TL yıllık izin bedelleri mali tablolara alınmıştır. (31.12.2016: 1.037.686 TL.)

Kıdem ve Emeklilik Tazminatı Karşılığı

Grup, 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 2017 tarihi itibarıyla ödenecek kıdem tazminatı, aylık 4.732,48TL (31 Aralık 2016: 4.297,21 TL) tavanına tabidir.

Kıdem tazminatı yükümlülüğü yasal olarak herhangi bir fonlamaya tabi değildir. Kıdem tazminatı karşılığı, Grup'un, çalışanların emekli olmasından kaynaklanan gelecekteki muhtemel yükümlülük tutarının bugünkü değerinin tahmin edilmesi yoluyla hesaplanmaktadır. TMS 19 *Çalışanlara Sağlanan Faydalar*, Grup'un 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, 30 Eylül 2017 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 hesaplamak personelin ayrılacağına düşünüldüğü tarihlerle uyumlu vadeleri taşıyan devlet tahvillerinin bileşik getiri oranı olarak hesaba alınmıştır. Bu oran % 10,53'dür. Gelecekte ödenecek ücretin tespitinde grup'un zam oranı % 5 olarak alınmıştır. İsteğe bağlı işten ayrılmalar neticesinde ödenmeyip, grup'a 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.

Temel varsayım, her yıllık hizmet için belirlenen tavan karşılığının enflasyon ile orantılı olarak artmasıdır. Böylece uygulanan iskonto oranı enflasyonun beklenen etkilerinden arındırılmış gerçek oranı gösterir. Grup'un kıdem tazminatı karşılığının hesaplanmasında 1 Ocak 2018 tarihinden itibaren geçerli olan 5.001,76 TL tavan tutarı dikkate alınmıştır (1 Ocak 2017: 4.426,16 TL).

Kıdem Tazminatı Karşılığı	31.12.2017	31.12.2016
Dönem Başı / Açılış Bakiyesi	4.838.447	4.014.121
Cari Dönemde Eklenen Karşılık	557.739	520.716
Faiz maliyeti	582.267	430.715
Ödenen tazminatlar	(889.101)	(303.993)
Parasal (kazanç) / kayıp	117.252	176.888
Dönem Sonu Bakiyesi	5.206.604	4.838.447

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI**1 OCAK - 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

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

16. KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE BORÇLAR**a) Karşılıklar**

Kısa Vadeli Borç Karşılıkları	31.12.2017	31.12.2016
Garanti Karşılıkları	435.341	126.710
TOPLAM	435.341	126.710

Grup'un 31.12.2017 tarihi itibarıyla garanti karşılıklarına ilişkin hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

Karşılıklara İlişkin Hareket Tablosu	31.12.2017	31.12.2016
1 Ocak 2017 itibarıyla açılış bakiyesi	126.710	-
İlaveler	976.816	263.619
Çıkışlar / Ödemeler	(668.185)	(136.909)
31 Aralık 2017 itibarıyla kapanış bakiyesi	435.341	126.710

17. TAAHHÜTLER

31 Aralık 2017 ve 31 Aralık 2016 tarihleri itibarıyla Şirket'in teminat/rehin/ipotek pozisyonuna ilişkin tabloları aşağıdaki gibidir:

Verilen Teminatlar	31.12.2017	31.12.2016
Teminat mektupları	15.586.086	8.161.082
Teminat Senetleri	7.048.998	4.799.220
İpotekler	80.474.989	75.735.810
TOPLAM	103.110.072	88.696.112

ŞİRKET TARAFINDAN VERİLEN TEMİNAT REHİN VE İPOTEKLER					
31.12.2017		USD	EURO	TL	TL Karşılığı
A-	Kendi Tüzel Kişiliği Adına Verilen	699.257	10.586.591	52.668.791	103.110.072
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 TRİ'ler	-	-	-	-
1-	Ana Ortaklık Lehine Verilenler	-	-	-	-
2-	B ve C Maddeleri Kapsamına Girmeyen Diğer Grup Şirketleri Lehine Verilenler	-	-	-	-
3-	C Maddesi Kapsamına Girmeyen 3.Kişiler Lehine Verilenler	-	-	-	-
TOPLAM		699.257	10.586.591	52.668.791	103.110.072

Grup'un vermiş olduğu TRİ'lerin Grup özkaynaklarına oranı %199 diğer verilen teminat, rehin, ipoteklerin Şirket'in özkaynaklarına oranı 31.12.2017 tarihi itibarıyla %0,00'dır .2016 tarihi itibarıyla sırasıyla %153 ve %54,00'dir).

Grup şirketlerimiz lehine verilen Yapı Kredi Bankası'nın tapu kayıtlarımız üzerinde bulunan 6.300.000.-USD (AltımilyonÜçYüzBinAmerikanDoları), 1.500.000.-EURO (BirMilyonBeş YüzBinEuro), 3.500.000.-TL (ÜçMilyonBeşYüzBinTürkLirası) tutarındaki ipotek kayıtlarının kaldırılması ile ilgili gerekli ipotek fek yazısı alınmış ve Ankara İli, Akyurt İlçesi Tapu Sicil Müdürlüğüne yapılan müracaatımız ile 26.04.2017 tarihi itibarıyla Ankara İli, Akyurt İlçesi, Saracalar Mahallesi, 1856 Ada, 17 Parselindeki ipotekler kaldırılmıştır.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK - 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

17. TAAHHÜTLER (devamı)

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 İle 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 Diğer Grup Şirketleri Lehine Verilenler	6.300.000	1.500.000	3.500.000	31.235.810
			-	-	-	-
	3-	C Maddesi Kapsamına Girmeyen 3.Kişiler Lehine Verilenler	-	-	-	-
			-	-	-	-
		TOPLAM		6.569.091	4.300.237	49.624.715

Bu işlem ile grup şirketlerimiz lehine verilen herhangi bir rehin ve ipotek bulunmamaktadır.

Alınan Teminatlar	31.12. 2017	31.12.2016
Teminat senetleri	300.000	300.000
TOPLAM	300.000	300.000

Teminat senetleri, Şirket'in kritik bir tedarikçisinden, tedarik zincirini garantiye almak için aldığı senetlerdir.

18. DİĞER VARLIK ve YÜKÜMLÜLÜKLER

Diğer Dönen Varlıklar	31.12.2017	31.12.2016
Devreden KDV	2.785.415	-
Diğer Dönen Varlıklar	46.490	-
TOPLAM	2.831.905	-
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler	31.12.2017	31.12.2016
Ödenecek Vergi ve Fonlar	426.827	1.377.232
Vadesi Geçmiş Ert. Taks. Vergi ve Diğer Yükümlülükler	1.278.035	1.540.603
Ödenecek Diğer Yükümlülükler	345	-
TOPLAM	1.705.207	2.917.835

19. SERMAYE, YEDEKLER VE DİĞER ÖZKAYNAK KALEMLERİ

Şirket'in 31 Aralık 2017 ve 31 Aralık 2016 tarihleri itibarıyla sermaye yapısı aşağıdaki gibidir:

Ortaklar	31.12.2017		31.12.2016	
	Pay Oranı (%)	Pay Tutarı	Pay Oranı (%)	Pay Tutarı
ÖZAR Elektrik İnşaat Turizm Mühendislik Eğitim Yatırım İmalat ve Ticaret Anonim Şirketi	22,87	5.557.305	15,61	3.793.640
Barış Savunma Endüstrisi Anonim Şirketi	-	-	8,94	2.171.665
Emek Elektrik Endüstrisi Anonim Şirketi	-	-	5,22	1.268.699
Halka Arz	77,13	18.742.695	70,23	17.065.996
TOPLAM	100	24.300.000	100	24.300.000

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK - 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

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

Emek Elektrik'in 2017 yılındaki sermayesi 24.300.000 adet hisseden oluşmaktadır (31.12.2016: 24.300.000). Hisselerin itibari değeri hisse başına 1 TL'dir (31.12.2016: hisse başı 1TL). Çıkarılan bütün hisseler nakden ödenmiştir.

Kar Dağıtımı

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. Kar payı dağıtımı pay sahiplerine zamanında ödenmiştir.

Emek Elektrik 24.300.000 TL sermayeyi temsil eden pay sahiplerine 06.09.2017 tarihli Olağan Genel Kurul toplantısında 2016 yılı karı için brüt 524.010,24 TL kâr payının 262.005,21 TL'sini 25.12.2017 tarihinde 262.005,21 TL'sini 26.06.2018 tarihinde eşit taksitler halinde dağıtmaya karar vermiştir. 25.12.2017 tarihinde 262.005,21TL'lik kar payı dağıtımı yapılmıştır.

Diğer Özkaynak Kalemleri

	31.12.2017	31.12.2016
Geri Alınmış Paylar	-	(1.268.699)
Hisse Senedi İhraç Primleri	1.044.140	662.867
Diğer Artış Fonları	28.089.434	28.089.434
Aktüeryal Kayıp/Kazanç	1.052.528	(778.017)
Yasal Yedekler	4.343.229	4.211.204
Olağanüstü Yedekler	3.001.469	1.180.270
Yabancı Para Çevrim Farkları	712.090	(300.802)

Kar Dağıtımı

Halka açık şirketler, kar payı dağıtımlarını SPK'nın 1 Şubat 2014 tarihinden itibaren yürürlüğe giren II-19.1 no'lu Kar Payı Tebliği'ne göre yaparlar.

Ortaklıklar, karlarını genel kurulları tarafından belirlenecek kar dağıtım politikaları çerçevesinde ve ilgili mevzuat hükümlerine uygun olarak genel kurul kararıyla dağıtır. Söz konusu tebliğ kapsamında, asgari bir dağıtım oranı tespit edilmemiştir. Şirketler esas sözleşmelerinde veya kar dağıtım politikalarında belirlenen şekilde kar payı öderler.

21.12.2017 tarihinde, ortaklara hisse başına 0,010 TL temettü (262.005,22 TL toplam temettü) ödenmiştir (2016: 252.711). Cari yıla ilişkin olarak, Grup Yönetimi 22.06.2018 tarihinde hisse başına 0,010 TL temettü ödemesi yapılmasını planlamaktadır. Bu temettü ödemesi Genel Kurul'da hissedarların onayına sunulacaktır ve finansal tablolara henüz yükümlülük olarak girmemiştir. Ödenmesi beklenen toplam temettü tutarı 524.010 TL'dir.

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 2017 tarihi itibarıyla 7.344.698 TL (31.12.2016: 5.391.474 TL)'dir.

Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kayıpları

TMS 19 standardının benimsenmesi sonucunda diğer kapsamlı gelir olarak muhasebeleştirilen aktüeryal kazanç ve kayıplardan oluşmaktadır. 31.12.2017 tarihi itibarıyla aktüeryal kayıp kazanç tutarı 1.052.528 TL'dir.(31.12.2016: (778.017 TL))

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK - 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

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

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. 14.04.2017 tarihinde Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş. payları ile ilgili olarak 1,29-1,31 fiyat aralığından 1.268.699 adet satış işlemi tarafımızca gerçekleştirilmiştir. Bu işlemle birlikte Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş. sermayesindeki paylarımız 14.04.2017 tarihi itibarıyla kalmamıştır. İşlemin detaylarına ilişkin bilgiler Kamuyu Aydınlatma Platformunda verilmektedir.

20. VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ

31 Aralık 2017 ve 31 Aralık 2016 tarihlerinde sona eren yıllar itibarıyla gelir vergileri aşağıdaki gibidir:

Finansal Durum Tablosunda	1 Ocak 2017 31 Aralık 2017	1 Ocak 2016 31 Aralık 2016
Cari Dönem Kurumlar Vergisi Karşılığı	-	1.557.887
Eksi: Peşin Ödenen Vergi ve Fonlar	(725.768)	(1.557.887)
Vergi Borcu (Net)	(725.768)	-
Ertelenen Vergi Varlığı	(7.022.359)	(7.022.359)
Ertelenen Vergi Yükümlülüğü	2.784.369	2.453.093
Ertelenen Vergi Yükümlülüğü (Net)	(4.237.990)	(4.569.266)

31 Aralık 2017 ve 31 Aralık 2016 tarihlerinde sona eren dönemlere ilişkin gelir tablosunda yansıtılan cari vergi gider karşılığının analizi aşağıda sunulmuştur:

Gelir Tablosunda	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
Dönemin Vergi Gideri / Geliri	-	(1.557.887)
Ertelenmiş Vergi Gideri / Geliri	564.376	(209.041)
Vergi Gideri / Geliri	564.376	(1.766.928)

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK - 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

20. VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ (devamı)

Diğer kapsamlı gelire ait vergi etkileri aşağıdaki gibidir:

1 Ocak 2017 - 31 Aralık 2017			
	Vergi Öncesi Tutar	Vergi Gideri ve Geliri	Vergi Sonrası Tutar
Emeklilik Planlarından Aktüeryal Kazanç ve Kayıplar	(343.139)	68.628	274.511
	(343.139)	68.628	274.511

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)	35.377	(141.511)
	10.483.773	(2.096.755)	8.387.018

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 konsolide 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. 2017 yılında uygulanan efektif vergi oranı %20’dir (2016: %20).

7061 Sayılı “Bazı Vergi Kanunları ile Diğer Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun” 5 Aralık 2017 tarihli ve 30261 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanmıştır. Bu Kanunun 89 uncu maddesiyle, Kurumlar Vergisi Kanunu’nun “İstisnalar” başlıklı 5 inci maddesinde değişiklik yapılmaktadır. Maddenin birinci fıkrasının; (a) bendiyle kurumların iki tam yıl süreyle aktiflerinde yer alan taşınmazların satışından doğan kazançlarına uygulanan %75’lik istisna %50’ye indirilmiştir. Bu düzenleme 5 Aralık 2017 tarihi itibarıyla yürürlüğe girmiştir.

Aynı kanun düzenlemesi ile 1 Ocak 2018 tarihinden vergi oranı 2018,2019 ve 2020 yılları için kurumlar vergisi oranı %20’den %22’ye çıkarılmıştır. Söz konusu kanun kapsamında, 31 Aralık 2017 tarihli konsolide finansal tablolarda ertelenmiş vergi varlık ve yükümlülükleri, geçici farkların 2018,2019 ve 2020 yıllarında vergi etkisi oluşturacak kısmı için %22 vergi oranı ile, geçici farkların 2021 ve sonraki dönemlerde vergi etkisi oluşturacak kısmı için ise %20 oranı ile hesaplanmıştır.

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.

Gelir Vergisi Stopajı:

Kurumlar Vergisi’ne ek olarak, dağıtılması durumunda kar payı elde eden ve bu kar paylarını kurum kazancına dahil ederek beyan eden tam mükellef kurumlara ve yabancı şirketlerin Türkiye’deki şubelerine dağıtılanlar hariç olmak üzere kar payları üzerinden ayrıca gelir vergisi stopajı hesaplanması gerekmektedir. Gelir vergisi stopaj oranı 23 Temmuz 2006 tarihi itibarıyla %15 olarak değiştirilmiştir. Dağıtılmayıp sermayeye ilave edilen kar payları gelir vergisi stopajına tabi değildir.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK - 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

20. VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ (devamı)

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. 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 (2016: %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.

	31.12.2017	31.12.2016
<u>Ertelenmiş vergi varlıkları</u>		
Ticari Alacaklar	31.481	15.603
İştirakler	138.816	138.816
Gelecek Yıllara Ait Giderler	1.703.745	1.379.266
Finansal Borçlar	24.469	16.564
Şüpheli Ticari Alacaklar	31.310	-
Karşılıklar	220.573	207.537
Kıdem Tazminatı	775.975	790.043
Diğer Borç ve Giderler	87.068	25.342
Aktüeryal Kayıp / Kazanç	8.853	-
Maddi Duran Varlık	666.598	798.056
<u>Ertelenmiş vergi yükümlülükleri</u>		
Ticari Borçlar	(71.975)	(15.838)
Gider Tahakkukları	(623.956)	(581.254)
Maddi Olmayan Duran Varlık	(208.888)	(253.611)
Aktüeryal Kayıp / Kazanç	-	(67.431)
Maddi Duran Varlık Değerleme Fonu	(7.022.359)	(7.022.359)
NET TUTARLAR	(4.237.990)	(4.569.266)

	1 Ocak 2017 31 Aralık 2017	1 Ocak 2016 31 Aralık 2016
<u>Vergi Karşılığının Mutabakatı:</u>		
Ticari Zarar	(6.140.959)	4.872.240
Beklenen Gelir Vergisi Oranı %20 (2016: %20)	1.228.192	(974.448)
Vergi Etkisi:		
- Kanunen Kabul Edilmeyen Giderler	5.375.758	3.710.370
- Gelecek Dönemlerde Vergi Matrahından Mahsup Edilecek Geçmiş Yıl		
Zararları	(6.603.950)	(2.735.922)
- Diğer	564.376	(1.766.928)
Kar veya Zarar Tablosundaki Vergi Karşılığı Gideri	564.376	(1.766.928)

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI**1 OCAK - 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

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

21. HASILAT**a) Hâsılat**

	01.01.2017	01.01.2016
	31.12.2017	31.12.2016
Satışlar	51.045.709	76.987.752
Yurtiçi Satışlar	47.385.038	43.924.119
Yurtdışı Satışlar	31.507.627	32.693.047
Diğer Gelirler	412.603	370.586
Satıştan İadeler	(607.109)	(4.365.587)
Satış İskontoları	(69.761)	(155.151)
	78.628.398	72.467.014

b) Satışların Maliyeti

	01.01.2017	01.01.2016
	31.12.2017	31.12.2016
Satılan Mamuller Maliyeti	(47.710.921)	(46.702.823)
İlk Madde ve Malzeme Giderleri	(32.976.793)	(34.887.449)
Personel Giderleri	(12.065.120)	(10.668.693)
Diğer Üretim Giderleri	(7.230.320)	(5.806.867)
Amortisman ve Tükenme Payları	(2.480.322)	(2.002.718)
İç Tüketim	-	122.996
Yarı Mamul Stoklarındaki Değişim	7.052.647	5.011.944
Bitmiş Mamul Stoklarındaki Değişim	(11.013)	1.527.964
Satılan Ticari Mallar Maliyeti	(15.301.735)	(4.091.043)
TOPLAM	(63.012.656)	(50.793.866)

c) Üretim ve Satış Miktarları

	01.01.2017	01.01.2016
Üretim Miktarları	31.12.2017	31.12.2016
Yağlı Tip Transformatör (ÇYG, YG, OG)	3.058	4.409
Yağlı Tip Transformatör (ATK-245-420)	1	3
OG Epoksi Transformatör	5.399	9.205
Ayırıcı	764	287
Kondansatör	391	594
	01.01.2017	01.01.2016
	31.12.2017	31.12.2016
Satış Miktarları		
Yağlı Tip Transformatör (ÇYG, YG, OG)	2.508	4.682
OG Epoksi Transformatör	5.367	10.439
Ayırıcı	754	308
Kondansatör	332	387

22. FAALİYET GİDERLERİ

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

	01.01.2017	01.01.2016
	31.12.2017	31.12.2016
Genel Yönetim Giderleri	(8.427.997)	(7.149.348)
Pazarlama, Satış ve Dağıtım Giderleri	(6.438.087)	(5.195.167)
Araştırma ve Geliştirme Giderleri	(2.239.979)	(2.262.607)
TOPLAM	(17.106.063)	(14.607.122)

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI**1 OCAK - 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

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

22. FAALİYET GİDERLERİ (devamı)

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

	01.01.2017	01.01.2016
	31.12.2017	31.12.2016
Araştırma Geliştirme Giderleri		
Personel Giderleri	(878.018)	(905.130)
Müşavirlik ve Danışmanlık Giderleri	(742.867)	(724.208)
Tükenme Payları ve Amortisman Giderleri	(434.052)	(433.224)
Diğer Giderler	(113.141)	(41.248)
Yolluk ve Seyahat Giderleri	(49.232)	(71.353)
Elektrik, Su, Gaz Giderleri	(11.455)	(12.253)
Dışarıdan Sağlanan Fayda ve Hizmetler	(10.622)	(75.191)
Vergi, Resim ve Harç Giderleri	(592)	-
TOPLAM	(2.239.979)	(2.262.607)

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

	01.01.2017	01.01.2016
	31.12.2017	31.12.2016
Pazarlama Satış Dağıtım Giderleri		
Diğer Giderler	(2.105.053)	(1.192.608)
Dışarıdan Sağlanan Fayda ve Hizmetler	(1.206.448)	(1.481.158)
Garanti Kapsamında Bakım Onarım Giderleri	(1.128.198)	(149.186)
Personel Giderleri	(1.160.428)	(972.296)
Komisyon Giderleri	(590.012)	(1.230.397)
Yolluk ve Seyahat Giderleri	(219.781)	(162.205)
Vergi, Resim ve Harç Giderleri	(17.509)	-
Sigorta Giderleri	(2.621)	-
Tükenme Payları ve Amortisman Giderleri	(8.037)	(7.317)
TOPLAM	(6.438.087)	(5.195.167)

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

	01.01.2017	01.01.2016
	31.12.2017	31.12.2016
Genel Yönetim Giderleri		
Personel Giderleri	(4.709.456)	(4.692.453)
Müşavirlik ve Danışmanlık Giderleri	(833.504)	(636.078)
Vergi, Resim ve Harç Giderleri	(520.319)	(65.092)
Mahkeme ve Noter Giderleri	(486.816)	(27.749)
Tükenme Payları ve Amortisman Giderleri	(424.038)	(458.011)
Diğer Giderler	(415.332)	(373.223)
Yolluk ve Seyahat Giderleri	(205.531)	(128.859)
Dışarıdan Sağlanan Fayda ve Hizmetler	(201.202)	(247.562)
Banka Masraf ve Komisyon Giderleri	(196.671)	(179.915)
Kira Giderleri	(150.654)	(129.270)
Elektrik, Su, Gaz Giderleri	(138.084)	(75.999)
Sigorta Giderleri	(85.353)	(98.129)
Eğitim, Kültür, Yayınevi Giderleri	(61.037)	(37.008)
TOPLAM	(8.427.997)	(7.149.348)

23. NİTELİKLERİNE GÖRE GİDERLER

	01.01.2017	01.01.2016
	31.12.2017	31.12.2016
Amortisman ve İtfa Giderleri		
Üretim Maliyeti	(2.480.322)	(2.002.718)
Genel Yönetim Giderleri	(424.038)	(458.011)
Araştırma Geliştirme Giderleri	(434.052)	(433.224)
Pazarlama Satış ve Dağıtım Giderleri	(8.037)	(7.317)
TOPLAM	(3.346.449)	(2.901.270)

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI**1 OCAK - 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

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

23. NİTELİKLERİNE GÖRE GİDERLER (devamı)

	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
Personel Giderleri		
Direkt İşçilik Giderleri	(10.823.572)	(9.238.179)
Genel Üretim Maliyetine Verilenler	(1.241.548)	(1.430.514)
Ar-Ge Giderlerine Verilenler	(878.018)	(905.130)
Pazarlama, Satış ve Dağıtım Giderlerine Verilenler	(1.160.428)	(972.296)
Genel Yönetim Giderlerine Verilenler	(4.709.456)	(4.692.453)
TOPLAM	(18.813.022)	(17.238.573)

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

24. ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİRLER VE GİDERLER

	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler		
Faaliyetlerden Kaynaklanan Kur Farkı Gelirleri	15.268.518	10.789.703
Reeskont Faiz Gelirleri	1.367.386	456.765
Faiz Gelirleri	73.492	384.214
Konusu Kalmayan Karşılıklar	2.338.071	-
Faaliyetle İlgili Diğer Gelirler	101.230	401.945
Menkul Kıymet Satış Karları	9.561	-
Diğer Gelirler	1.785.342	-
Sigorta Hasar Gelirleri	-	60.314
TOPLAM	20.943.600	12.092.941

Diğer gelirlerin içinde yurtdışı fuar katılımlarından elde edilen 64.802 TL devlet teşviği bulunmaktadır (31.12.2016: 52.657 TL).

31 Aralık 2017 ve 31 Aralık 2016 tarihlerinde sona eren yıllara ait esas faaliyetlerden diğer giderlerin detayı aşağıdaki gibidir:

	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler		
Faaliyetlerden Kaynaklanan Kur Farkı Giderleri	(12.432.676)	(10.460.844)
Reeskont Faiz Giderleri	(654.438)	(552.131)
Önceki Dönem Gider ve Zararlar	(20.348)	(5.493)
Karşılık Giderleri	(465.182)	(385.858)
Diğer Giderler	(126.699)	(127.395)
Burs Giderleri	(169.922)	(105.361)
Akaryakıt Giderleri	(89.931)	(63.067)
Gecikme Cezaları	(2.221.874)	(60.768)
TOPLAM	(16.181.070)	(11.760.918)

25. YATIRIM FAALİYETLERİNDEN GELİRLER VE GİDERLER

31 Aralık 2017 ve 2016 tarihlerinde sona eren yıllara ait yatırım faaliyetlerinden gelirlerin detayı aşağıdaki gibidir:

	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
Yatırım Amaçlı Gayrimenkul Kira Gelirleri	150.000	129.000
İştiraklerden Temettü Gelirleri	-	39.193
TOPLAM	150.000	168.193

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK - 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

26. FİNANSMAN GİDERLERİ

31 Aralık 2017 ve 31 Aralık 2016 tarihlerinde sona eren yıllara ait finansman giderlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
Banka Kredileri Faiz Giderleri	(2.462.128)	(1.669.958)
Finansal Kiralama Yükümlülüğüne İlişkin Faiz Giderleri	(81.918)	(59.631)
Diğer Finansman Giderleri	(1.070.065)	(964.412)
Kur Farkı	(5.949.056)	-
TOPLAM	(9.563.167)	(2.694.001)

27. HİSSE BAŞINA KAZANÇ

	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
Dönem Net Karı / Zararı	(6.705.334)	3.105.313
Dönemin Ağırlıklı Ortalama Hisse Senedi Sayısı	24.300.000	24.300.000
Hisse Senedi Başına Kar / Zarar	(0,2759)	0,1278

28. 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.

31 Aralık 2017 ve 31 Aralık 2016 tarihleri itibarıyla, nakit ve nakit benzeri değerlerin finansal borçlardan düşülmesiyle hesaplanan net borcun, toplam ödenmiş sermayeye bölünmesi ile bulunan borç sermaye oranı aşağıdaki gibidir:

	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
Finansal Borçlar	38.501.590	23.513.494
Eksi: Nakit ve nakit benzerleri	(4.312.216)	(3.157.071)
Net Borç	34.189.374	20.356.423
Toplam Ödenmiş Sermaye	24.300.000	24.300.000
Ödenmiş Sermaye/ Net Borç	0,7107	1,1937

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 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

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

28. 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.

CARI DÖNEM (31.12.2017)	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)(*)	7.475.368	18.882.903	15.156.715	2.836.524	4.307.570	4.646
-Azami riskin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı (**)	-	300.000	-	-	-	-
A. Vadesi geçmemiş yada değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	7.475.368	18.582.903	15.156.715	2.836.524	4.307.570	4.646
B. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri	-	-	-	-	-	-
C. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	-	-	-	-	-	-
- Vadesi geçmiş (Brüt defter değeri)	7.475.368	288.660	-	-	-	-
- Değer düşüklüğü (-)	(7.475.368)	(288.660)	-	-	-	-
- 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 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

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

28. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ ve DÜZEYİ (devamı)**b.1) Kredi riski yönetimi (devamı)**

	Alacaklar				Bankalardaki Mevduat	Diğer
	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar			
	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	İlişkili Taraf	Diğer Taraf		
ÖNCEKİ 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 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

28. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ ve DÜZEYİ (devamı)**b.1) Kredi riski yönetimi (devamı)**

Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış alacakların yaşlandırması aşağıdaki gibidir:

Cari dönem (31.12.2017)	Alacaklar	
	Ticari Alacaklar	Diğer Alacaklar
Vadesi üzerinden 1-30 gün geçmiş	-	-
Vadesi üzerinden 1-3 ay geçmiş	-	-
Vadesi üzerinden 3-12 ay geçmiş	-	-
Vadesi üzerinden 1-5 yıl geçmiş	390.660	-
Vadesini 5 yıldan fazla geçmiş	-	-

Önceki dönem (31.12.2016)	Alacaklar	
	Ticari Alacaklar	Diğer Alacaklar
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	-	-

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.

Sözleşme Uyarınca Vadeler 31.12.2017	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	37.869.165	40.866.602	8.057.432	8.696.106	24.113.064	-
Finansal kiralama yükümlülükleri	632.925	679.914	127.111	281.209	271.593	-
Ticari Borçlar	57.410.968	58.312.706	25.878.428	23.937.775	8.496.503	-
Diğer Borçlar	15.036.305	15.036.305	5.596.539	4.241.582	5.198.184	-
Toplam yükümlülük	110.925.345	114.895.527	39.659.510	37.156.672	38.079.344	-

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK - 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

28. 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	-

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.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK - 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

28. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ ve DÜZEYİ (devamı)**b.3.1) Kur riski yönetimi(devamı)**

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

DÖVİZ POZİSYONU TABLOSU	Cari Dönem (31.12.2017)					Önceki dönem (31.12.2016)				
	TL karşılığı	USD	EUR	GBP	Diğer	TL karşılığı	USD	EUR	GBP	Diğer
1. Ticari Alacaklar	19.860.959	2.083.924	2.657.647	-	-	26.325.132	2.760.105	4.477.687	-	-
2. Parasal Finansal Varlıklar (Kasa Banka hesapları dahil)	4.089.429	63.675	852.453	-	-	1.972.726	59.103	472.148	3.036	-
3. Diğer	19.267.513	3.554.926	1.276.047	18.500	704	4.285.083	369.826	803.571	-	704
4. Dönen Varlıklar (1+2+3)	43.217.901	5.702.525	4.786.148	18.500	704	32.582.941	3.189.034	5.753.406	3.036	704
5. Toplam Varlıklar (4)	43.217.901	5.702.525	4.786.148	18.500	704	32.582.940	3.189.034	5.753.406	3.036	704
6. Ticari Borçlar	20.261.877	1.160.336	3.491.806	164	116.850	13.887.413	716.308	3.020.142	164	117.305
7. Finansal Yükümlülükler	15.304.772	269.412	3.164.340	-	-	7.237.662	536.373	1.442.103	-	-
8a. Parasal olan diğer yükümlülükler	13.323.204	1.677.704	1.549.125	-	-	7.939.338	508.427	1.657.749	-	-
8b. Parasal olmayan diğer yükümlülükler	2.803.540	717.740	21.326	-	-	1.917.731	338.668	195.663	-	-
9. Kısa vadeli yükümlülükler (6+7+8)	51.693.324	3.825.192	8.826.297	164	116.850	30.982.144	2.099.776	6.315.657	164	117.305
10. Finansal Yükümlülükler	22.818.736	-	5.053.424	-	-	15.345.844	4.402	4.132.282	-	-
11. Uzun vadeli yükümlülükler (10)	22.818.736	-	5.053.424	-	-	15.345.844	4.402	4.132.282	-	-
12. Toplam Yükümlülükler (9+11)	74.512.130	3.825.192	13.280.021	164	116.850	46.327.988	2.104.178	10.447.939	164	117.305
13. Net yabancı para varlık/(yükümlülük) pozisyonu (5-12)	(31.294.229)	1.877.333	(8.493.873)	18.336	(116.147)	(13.745.047)	1.084.856	(4.694.533)	2.872	(116.601)
14. Parasal kalemler net yabancı para varlık/(yükümlülük) pozisyonu (TFRS 7b.23) (1+2-6-7-8a-10)	(47.258.202)	(959.853)	(9.748.595)	(164)	(116.850)	(16.112.399)	1.053.698	(5.302.441)	2.872	(117.305)

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK - 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

28. 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 (31.12.2017)		
	Kar/Zarar	
	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi
ABD Doları kurunun %10 değişmesi halinde:		
1- ABD Doları Net varlık/yükümlülüğü	(705.510)	705.510
2- ABD Doları net etki (1+2)	(705.510)	705.510
Euro kurunun %10 değişmesi halinde:		
3- EURO Net varlık/yükümlülüğü	(3.846.298)	3.846.298
4- Avro net etki (4+5)	(3.846.298)	3.846.298
Diğer döviz kurlarının ortalama %10 değişmesi halinde		
5- Diğer Döviz Net varlık/yükümlülüğü	(4.975)	4.975
6- Diğer döviz varlıkları net etki (7+8)	(4.975)	4.975
TOPLAM (3+6+9)	(4.556.783)	4.556.783

Döviz Kuru Duyarlılık Analizi Tablosu		
Önceki 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- EURO 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

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK - 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

28. 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 31.12.2017	Önceki Dönem 31.12.2016
Sabit Faizli Finansal Araçlar	33.604.299	19.533.614
Finansal Yükümlülükler	33.604.299	19.533.614
Değişken Faizli Finansal Araçlar	4.945.405	4.023.817
Finansal Yükümlülükler	4.945.405	4.023.817

29. 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 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

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

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

31.12.2017	Krediler ve Alacaklar (Nakit ve Nakit Benzerleri Dahil)	Satılmaya Hazır Finansal Varlıklar	İtfa Edilmiş Değerinden Gösterilen Finansal Yükümlülükler	Defter Değeri	Not
Finansal Varlıklar	65.152.481	-	-	65.152.481	
Nakit ve Nakit Benzerleri	4.312.216	-	-	4.312.216	4
Ticari Alacaklar	18.882.903	-	-	18.882.903	7
Diğer Alacaklar	2.836.524	-	-	2.836.524	8
İlişkili Taraflardan Alacaklar	39.120.838	-	-	39.120.838	6
Finansal Yükümlülükler	-	-	111.402.265	111.402.265	
Finansal Borçlar	-	-	38.501.590	38.501.590	5
Ticari Borçlar	-	-	57.386.950	57.386.950	7
Diğer Borçlar	-	-	15.513.725	15.513.725	8
İlişkili Taraflara Borçlar	-	-	3.012.410	3.012.410	6

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

31.12.2016	Krediler ve Alacaklar (Nakit ve Nakit Benzerleri Dahil)	Satılmaya Hazır Finansal Varlıklar	İtfa Edilmiş Değerinden Gösterilen Finansal Yükümlülükler	Defter Değeri	Not
Finansal Varlıklar	51.018.616	-	-	51.018.616	
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
Finansal Yükümlülükler	-	-	70.253.066	70.253.066	
Finansal Borçlar	-	-	23.513.494	23.513.494	5
Ticari Borçlar	-	-	34.700.961	34.700.961	7
Diğer Borçlar	-	-	11.100.249	11.100.249	8
İlişkili Taraflara Borçlar	-	-	938.362	938.362	6

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK - 31 ARALIK 2017 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

30. RAPORLAMA DÖNEMİNDEN SONRAKİ OLAYLAR

Yoktur. (31.12.2016: Yoktur).

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

Yoktur. (31.12.2016: Yoktur).