

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ
ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIĞI
31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA
HAZIRLANAN KONSOLİDE FİNANSAL
TABLolar VE BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

Genel Kurul'una

A) Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimi

1) Görüş

Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş. ("Şirket") ile bağlı ortaklıklarının ("Grup") 31 Aralık 2018 tarihli konsolide finansal durum tablosu ile aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait; konsolide kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu, konsolide özkaynak değişim tablosu ve konsolide nakit akış tablosu ile önemli muhasebe politikalarının özeti de dahil olmak üzere finansal tablo dipnotlarından oluşan konsolide finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz.

Görüşümüze göre ilişikteki konsolide finansal tablolar, Grup'un 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla konsolide finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait konsolide finansal performansını ve konsolide nakit akışlarını, Türkiye Finansal Raporlama Standartlarına (TFRS'lere) uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.

2) Görüşün Dayanağı

Yaptığımız bağımsız denetim, 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 ilişkin 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 Grup'tan 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, mesleki muhakememize göre cari döneme ait konsolide finansal tabloların bağımsız denetiminde en çok önem arz eden konulardır. Kilit denetim konuları, bir bütün olarak konsolide finansal tabloların bağımsız denetimi çerçevesinde ve konsolide finansal tablolara ilişkin görüşümüzün oluşturulmasında ele alınmış olup, bu konular hakkında ayrı bir görüş bildirmiyoruz.

Kilit Denetim Konuları	Konunun nasıl değerlendirildiği ve ele alındığı
Hasılatın kaydedilmesi	
Grup, taahhüt edilen bir mal veya hizmeti müşterisine devrederek edim yükümlülüğünü yerine getirdiğinde (veya getirdiççe) hasılatı finansal tablolara alır.	Denetimimizde hasılatın tam ve doğru olarak kaydedilmesine ilişkin aşağıdaki prosedürler uygulanmıştır:
Grup'un hasılatının büyük bir kısmı trafo ürünlerin satışlarından oluşmaktadır.	Grup'un hasılat süreci ve bu süreçte yönetim tarafından tasarlanmış kontrollerin tasarımı ve uygulaması incelenmiştir. Sürecin içerisinde yer alan hem operasyonel hem de finansal bilgi sistemleri uygulamalarının genel kontrollerine yönelik prosedürler ve testler gerçekleştirilmiştir.
Grup'un operasyonlarının doğası ve büyüklüğü gereği, üretimi tamamlanan ve teslimatı gerçekleşen ama müşteriye faturalanmayan ve hasılat kaydedilmeyen ürünler bulunma riski bulunmaktadır.	Müşterilerle yapılan sözleşmeler incelenmiş ve sözleşme maddelerinin hasılat üzerindeki etkileri değerlendirilmiştir.
Yukarıda belirtilen açıklamalara istinaden, satışların dönerselliği ilkesi gereği bu durumdaki ürünlerin hasılatının doğru döneme kaydedilip kaydedilmediği kilit denetim konusu olarak belirlenmiştir.	Denetim çalışmaları kapsamında ürün satış verileri ve kayıtları örneklem bazında test edilmiştir. Ayrıca hasılat tutarına ilişkin maddi doğrulama prosedürleri ile veri analitiği araçları kullanılarak ilgili hesap korelasyonuna ve analizine ilişkin prosedürler uygulanmıştır.
Grup'un hasılat ile ilgili muhasebe politikalarına ve	Söz konusu çalışmalarda kullanılan verilerin bütünlüğünü ve doğruluğunu test etmek için muhasebe sistemlerinden elde edilen veriler ile tahsilat bilgileri karşılaştırılmıştır.

tutarlarına ilişkin açıklamalar Not 2 ve Not 28'de yer almaktadır.	Hasılataya ilişkin konsolide finansal tablolarda yer alan açıklamaların ve dipnotların TFRS 15 çerçevesinde uygunluğu değerlendirilmiştir
--	---

Garanti karşılıkları	Konunun nasıl değerlendirildiği ve ele alındığı
Grup'un yüklenicisi konumunda bulunduğu, TEİAŞ'a satılan ya da yapım işi ihalelerinde yüklenici firmalar tarafından TEİAŞ sistemine teslim edilmiş trafoların (yeni tip trafolar) çıkan teknik problem nedeni ile bedelsiz olarak garanti kapsamında yenilenmesi için TEİAŞ ile 04.07.2017 tarihli sözleşme imzalanmıştır. Sözleşmenin 4. Maddesine ek listelere göre belirlenen trafoların değiştirilmesi, sözleşme madde:6 ya göre de bu trafoların değiştirilme ve revizyonu ile ilgili hükümler yer almıştır. Yine sözleşmenin 7. Maddesine göre Şirket tarafından 6.700.000,00 TL bedelli kesin ve 60 ay süreli banka teminat mektubu verilmesi hüküm altına alınmıştır. Garanti yükümlülüğü kapsamında T. İş Bankasından 6.700.000,00 TL teminat mektubu, ve 24.08.2017 tarihinde 6725/13413 ve 625/8942 hisse üzerine 1. Dereceden 7.967.000,00 EUR ipotek verilmiştir. Verilen teminat mektubunun süresi 04.07.2022 tarihinde dolmaktadır. İpotek ise kalan yükümlülüğün tamamlanması ile kaldırılacaktır. Bugüne kadar değiştirilen trafo sayısı:821 adet, değiştirilecek trafo sayısı 681 adettir. 681 adet trafonun yenilemesi/tamiri karşılığında ayrılan garanti karşılığı:581.095 TL. dir. Trafo değişikliği ile ilgili olarak grup'un 2018 yılında garanti kapsamındaki teslimatlarının maliyeti 8.736.267 TL. dir. Grup'un ilgili muhasebe politikalarına ve tutarlarına ilişkin açıklamalar (Not:15, Not:29) 'da yer almaktadır.	-Ayrılan garanti karşılığı ve yıl içinde eklenen karşılık tutarı incelendi. Trafo değişikliği ile ilgili olarak grubun 2018 yılında garanti kapsamındaki teslimatlarının maliyeti test edildi. -Garanti kapsamında yapılan sözleşme incelenmiş ve sözleşme maddeleri kapsamında verilen teminatlar incelendi. - Sevkiyat belgelerinden örnekleme yoluyla yapılan seçimlerin muhasebe kayıtları ile eşleştirilerek test edildi. - Grup'un Konsolide finansal tablolarda yer alan açıklamaların ve dipnotların uygunluğu hakkında yönetim ile yazılı görüşme yapıldı (beyan alındı) (Not:15, Not:29)

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

Grup yönetimi; konsolide finansal tabloların TFRS'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.

5) Bağımsız Denetçinin Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları

Bir bağımsız denetimde, 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. 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 konsolide tablolara istinaden alacakları ekonomik kararları etkilemesi makul ölçüde bekleniyorsa bu yanlışlıklar önemli olarak kabul edilir.

BDS'lere uygun olarak yürütülen 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, sahtekarlık, 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 halinde, 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 dahil olmak üzere, genel sunumu, yapısı ve içeriği ile bu tabloların, temelini oluşturan işlem ve olayları gerçeğe uygun sunumu sağlayacak şekilde yansıtıp 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 dahil 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 hususlar ile 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 Yükümlülükler

1) 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ("TTK") 398'inci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca düzenlenen Riskin Erken Saptanması Sistemi ve Komitesi Hakkında Denetçi Raporu 28.12.2018 tarihinde Şirket'in Yönetim Kurulu'na sunulmuştur.

2) TTK'nın 402'nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca Şirketin 1 Ocak 2018-31 Aralık 2018 hesap döneminde defter tutma düzeninin, finansal tabloların, kanun 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 Ömer Atik'dir.

Ankara 08 Mart 2019

MOD BAĞIMSIZ DENETİM SMMM A.Ş.

Beştepeler Mah. Meriç Sok. No:14/2 Yenimahalle/ANKARA

Ömer ATİK

Sorumlu Denetçi

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	8-56

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

31 ARALIK 2018 TARİHLİ KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU

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

VARLIKLAR	Dipnot	Bağımsız Denetimden Geçmiş Cari Dönem 31.12.2018	Bağımsız Denetimden Geçmiş Önceki Dönem 31.12.2017
DÖNEN VARLIKLAR			
Nakit ve Nakit Benzerleri	4	5.484.101	4.312.216
Ticari Alacaklar		21.352.285	26.358.271
<i>İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar</i>	6	12.442.583	7.475.368
<i>İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar</i>	7	8.909.702	18.882.903
Diğer Alacaklar		3.086.948	1.503.980
<i>İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar</i>	8	3.086.948	1.503.980
Stoklar	9	53.792.153	58.785.830
Peşin Ödenmiş Giderler	10	26.944.993	22.935.737
<i>İlişkili Taraflara Peşin Ödenmiş Giderler</i>		10.133.714	16.488.755
<i>İlişkili Olmayan Taraflara Peşin Ödenmiş Giderler</i>		16.811.279	6.446.982
Cari Dönem Vergisiyle İlgili Varlıklar		512.997	725.768
Diğer Dönen Varlıklar	17	1.327.442	2.831.905
İlişkili Olmayan Taraflarda Diğer Dönen Varlıklar		1.327.442	2.831.905
ARA TOPLAM		112.500.919	117.453.707
TOPLAM DÖNEN VARLIKLAR		112.500.919	117.453.707
DURAN VARLIKLAR			
Finansal Yatırımlar	5	153.818	94.221
Diğer Alacaklar		19.658.270	16.489.261
<i>İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar</i>	6	17.906.665	15.156.715
<i>İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar</i>	8	1.751.605	1.332.546
Maddi Duran Varlıklar	11	58.643.766	60.503.523
Maddi Olmayan Duran Varlıklar		467.921	521.618
<i>Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar</i>	12	467.921	521.618
Peşin Ödenmiş Giderler	10	-	203.774
Ertelenmiş Vergi Varlığı	19	3.696.438	2.784.369
TOPLAM DURAN VARLIKLAR		82.620.213	80.596.766
TOPLAM VARLIKLAR		195.121.132	198.050.473

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

31 ARALIK 2018 TARİHLİ KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU

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

		Bağımsız Denetimden Geçmiş Cari Dönem 31.12.2018	Bağımsız Denetimden Geçmiş Önceki Dönem 31.12.2017
KAYNAKLAR	Dipnot		
KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER			
Kısa Vadeli Borçlanmalar	5-13	18.520.361	15.679.763
Ticari Borçlar		69.700.583	57.410.968
<i>İlişkili Taraflara Ticari Borçlar</i>	6	-	3.012.405
<i>İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar</i>	7	69.700.583	54.398.563
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	14	3.566.912	2.461.413
Diğer Borçlar		11.438.905	7.730.807
<i>İlişkili Taraflara Diğer Borçlar</i>		-	256.976
<i>İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar</i>	8	11.438.905	7.473.831
Ertelenmiş Gelirler	10	12.877.594	16.788.188
İlişkili Olmayan Taraflardan Ertelenmiş Gelirler		12.877.594	16.788.188
Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü		-	725.768
Kısa Vadeli Karşılıklar		1.854.938	1.539.707
<i>Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kısa Vadeli Karşılıklar</i>	14	1.273.843	1.104.366
<i>Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar</i>	15	581.095	435.341
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler	17	4.353.892	1.705.207
ARA TOPLAM		122.313.185	104.041.821
TOPLAM KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER		122.313.185	104.041.821
UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER			
Uzun Vadeli Borçlanmalar	5-13	21.843.019	22.821.827
Diğer Borçlar		5.322.288	8.039.894
<i>İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar</i>	8	5.322.288	8.039.894
Uzun Vadeli Karşılıklar		5.717.283	5.206.604
<i>Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Uzun Vadeli Karşılıklar</i>	14	5.717.283	5.206.604
Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü	19	7.022.359	7.022.359
TOPLAM UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER		39.904.949	43.090.684
TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER		162.218.134	147.132.505
ÖZKAYNAKLAR			
Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar		32.902.998	50.917.968
Ödenmiş Sermaye	18	24.300.000	24.300.000
Karşılıklı İştirak Sermaye Düzeltmesi	18	(538.182)	(597.779)
Paylara İlişkin Primler (İskontolar)	18	1.044.140	1.044.140
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)		27.255.251	27.036.906
<i>Yeniden Değerleme ve Ölçüm Kazançları (Kayıpları)</i>		27.255.251	27.036.906
<i>Maddi Duran Varlık Yeniden Değerleme Artışları (Azalışları)</i>	18	28.089.434	28.089.434
<i>Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)</i>	18	(834.183)	(1.052.528)
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)		175.452	(712.090)
<i>Yabancı Para Çevrim Farkları</i>	18	175.452	(712.090)
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	18	7.344.698	7.344.698
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları		(8.167.104)	(792.573)
Net Dönem Karı veya Zararı		(18.511.257)	(6.705.334)
TOPLAM ÖZKAYNAKLAR		32.902.998	50.917.968
TOPLAM KAYNAKLAR		195.121.132	198.050.473

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR TABLOSU

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

		Bağımsız Denetimden Geçmiş Cari Dönem 01.01.2018 31.12.2018	Bağımsız Denetimden Geçmiş Önceki Dönem 01.01.2017 31.12.2017
	Dipnot		
Hasılat	20	76.458.920	78.628.398
Satışların Maliyeti (-)	20	(58.416.090)	(63.012.656)
Ticari Faaliyetlerden Brüt Kar / Zarar		18.042.830	15.615.742
BRÜT KAR / ZARAR		18.042.830	15.615.742
Genel Yönetim Giderleri(-)	21	(9.313.121)	(8.427.997)
Pazarlama Giderleri (-)	21	(16.925.639)	(6.438.087)
Araştırma ve Geliştirme Giderleri(-)	21	(3.450.386)	(2.239.979)
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	23	44.305.441	20.943.600
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (-)	23	(42.609.321)	(16.181.070)
ESAS FAALİYET KARI / ZARARI		(9.950.196)	3.272.209
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler		-	150.000
FİNANSMAN GELİRİ GİDERİ ÖNCESİ FAALİYET KARI / ZARARI		(9.950.196)	3.422.209
Finansman Giderleri (-)	24	(10.180.828)	(9.563.167)
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KARI / ZARARI		(20.131.024)	(6.140.958)
Sürdürülen Faaliyetler Vergi Gideri / Geliri	19	1.619.767	(564.376)
Dönemin Vergi Gideri / Geliri		-	(725.768)
Ertelenmiş Vergi Gideri / Geliri	19	1.619.767	161.392
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER DÖNEM KARI / ZARARI		(18.511.257)	(6.705.334)
DÖNEM KARI / ZARARI		(18.511.257)	(6.705.334)
Dönem Karının (Zararının) Dağılımı			
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		-	-
Ana Ortaklık Payları	25	(18.511.257)	(6.705.334)
Pay Başına Kazanç (Zarar)			
Sürdürülen Faaliyetlerden Pay Başına Kazanç (Zarar)		(0,7618)	(0,2759)
Durdurulan Faaliyetlerden Pay Başına Kazanç (Zarar)	25	-	-
Sulandırılmış Pay Başına Kazanç (Zarar)			
Sürdürülen Faaliyetlerden Sulandırılmış Pay Başına Kazanç (Zarar)	25	(0,7618)	(0,2759)
Durdurulan Faaliyetlerden Sulandırılmış Pay Başına Kazanç (Zarar)		-	-

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI**1 OCAK – 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOSU**

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

		Bağımsız Denetimden Geçmiş Cari Dönem 01.01.2018 31.12.2018	Bağımsız Denetimden Geçmiş Önceki Dönem 01.01.2017 31.12.2017
	Dipnot	(18.511.257)	(6.705.334)
DÖNEM KARI / ZARARI			
DİĞER KAPSAMLI GELİRLER			
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar		218.345	(274.511)
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları / Kayıpları	14	262.014	(343.139)
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Diğer Kapsamlı Gelire İlişkin Vergiler	20	(43.669)	68.628
Ertelenmiş Vergi Gideri / Geliri	20	(43.669)	68.628
Kar veya Zarar Olarak Yeniden Sınıflandırılacaklar		887.542	(411.288)
Yabancı Para Çevrim Farkları		887.542	(411.288)
DİĞER KAPSAMLI GELİR (GİDER)		1.105.887	(685.799)
TOPLAM KAPSAMLI GELİR		(17.405.370)	(7.391.133)
.			
Dönem Karının (Zararının) Dağılımı			
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		-	-
Ana Ortaklık Payları	27	(17.405.370)	(7.391.133)

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2018 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		Birikmiş Karlar		
		Sınıflandırılmayacak Birikmiş						Sınıflandırılacak Birikmiş				
		Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler						Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler				
		Ödenmiş	Geri	Karşılıklı	Pay İhraç	Yeniden Değerleme ve	Tanımlanmış Fayda	Yabancı Para	Kardan Ayrılan	Geçmiş Yıllar	Net Dönem	Toplam
	Sermaye	Alınmış	İştirak Sermaye	Primleri	Ölçüm Kazanç/Kayıpları	Planları Yeniden	Çevrim Farkları	Kısıtlanmış		Kar Zararları	Karı Zararı	Özkaynaklar
Önceki Dönem	Dipnot		Paylar	Düzeltilmesi	İskontaları	Maddi Duran Varlık Yeniden Değerleme Artışları/Azalışları	Ölçüm Kazançları Kayıpları		Yedekler			
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	18	-	-	(597.779)	-	-	-	-	-	3.105.313	(3.105.313)	(597.779)
Kar Payları		-	-	-	-	-	-	-	-	(2.531.661)	-	(2.531.661)
Kar Payları Geri Alım İşlemleri Nedeniyle Meydana Gelen Artış (Azalış)			1.268.699		381.273	-	-	-	1.953.224	-	-	3.603.196
Toplam Kapsamlı Gelir(Gider)	18	-	-	-	-	-	(274.511)	(411.288)	-	-	(6.705.334)	(7.391.133)
31.12.2017 itibariyle Bakiyeler(Dönem Sonu)		24.300.000	-	(597.779)	1.044.140	28.089.434	(1.052.528)	(712.090)	7.344.698	(792.573)	(6.705.334)	50.917.968
Cari Dönem												
01.01.2018 itibariyle Bakiyeler(Dönem Başı)		24.300.000	-	(597.779)	1.044.140	28.089.434	(1.052.528)	(712.090)	7.344.698	(792.573)	(6.705.334)	50.917.968
Transferler	18	-	-	-	-	-	-	-	-	(6.705.334)	6.705.334	-
Toplam Kapsamlı Gelir(Gider)	18	-	-	59.597	-	-	218.345	887.542	-	-	(18.511.257)	(17.345.773)
Kar Payları	18	-	-	-	-	-	-	-	-	(669.197)	-	(669.197)
31.12.2018 itibariyle Bakiyeler(Dönem Sonu)		24.300.000	-	(538.182)	1.044.140	28.089.434	(834.183)	175.452	7.344.698	(8.167.104)	(18.511.257)	32.902.998

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ

1 OCAK – 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOSU (DOLAYLI YÖNTEM)
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

		Bağımsız Denetimden Geçmiş Cari Dönem 01.01.2018 31.12.2018	Bağımsız Denetimden Geçmiş Önceki Dönem 01.01.2017 31.12.2017
İŞLETME FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI	Dipnot	632.098	(6.846.555)
Dönem Karı (Zararı)		(18.511.257)	(6.705.334)
Sürdürülen Faaliyetlerden Dönem Karı (Zararı)	25	(18.511.257)	(6.705.334)
Dönem Net Karı (Zararı) Mutabakatı ile ilgili Düzeltmeler		1.679.225	3.047.437
Amortisman ve İtfa Gideri ile ilgili Düzeltmeler	11-12	3.836.673	3.295.265
Değer Düşüklüğü (İptali) ile ilgili Düzeltmeler		654.438	(1.424.981)
Alacaklarda Değer Düşüklüğü (İptali) ile ilgili Düzeltmeler	7	654.438	(1.424.981)
Karşılıklar ile ilgili Düzeltmeler		592.896	(1.334.607)
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar (İptali) ile ilgili Düzeltmeler	14	592.896	1.334.607
Faiz (Gelirleri) ve Giderleri ile ilgili Düzeltmeler		(10.458.368)	(673.422)
Faiz Gelirleri ile ilgili Düzeltmeler	23	(277.540)	(558.078)
Faiz Giderleri ile ilgili Düzeltmeler	23	(10.180.828)	(115.344)
Gerçekleşmemiş Yabancı Para Çevrim Farkları ile ilgili Düzeltmeler	18	3.741.209	823.794
Vergi (Geliri) Gideri ile ilgili Düzeltmeler	19	(46.073)	(307.826)
İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Değişimler		19.305.380	(2.299.557)
Ticari Alacaklardaki Azalış (Artış) ile ilgili Düzeltmeler		5.005.986	(6.091.027)
İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklardaki Azalış (Artış)	7	(4.967.215)	
İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklardaki Azalış (Artış)	7	9.973.201	(6.091.027)
Faaliyetlerle ilgili Diğer Alacaklardaki Azalış (Artış) ile ilgili Düzeltmeler		(1.582.972)	(1.001.141)
İlişkili Taraflardan Faaliyetlerle ilgili Diğer Alacaklardaki Azalış (Artış)	6	-	2.073.926
İlişkili Olmayan Taraflardan Faaliyetlerle ilgili Diğer Alacaklardaki Azalış (Artış)	8	(1.582.972)	(3.075.067)
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) ile ilgili Düzeltmeler	9	4.993.677	(22.773.459)
Peşin Ödenmiş Giderlerdeki Azalış (Artış)	10	(3.805.482)	(15.311.541)
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile ilgili Düzeltmeler		12.289.615	23.000.827
İlişkili Taraflara Ticari Borçlardaki Artış (Azalış)		(3.012.405)	-
İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlardaki Artış (Azalış)	7	15.302.020	23.000.827
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlardaki Artış (Azalış)	14	1.105.499	814.986
Faaliyetler ile ilgili Diğer Borçlardaki Artış (Azalış) ile ilgili Düzeltmeler		1.056.504	(1.622.957)
İlişkili Taraflara Faaliyetlerle ilgili Diğer Borçlardaki Artış (Azalış)	6	(256.976)	(414.129)
İlişkili Olmayan Taraflara Faaliyetlerle ilgili Diğer Borçlardaki Artış (Azalış)	8	1.313.480	(1.208.828)
Ertelenmiş Gelirlerdeki Artış (Azalış)	10	(3.910.594)	6.924.934
İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Diğer Artış (Azalış) ile ilgili Düzeltmeler		4.153.147	1.557.764
Faaliyetlerle ilgili Diğer Varlıklardaki Azalış (Artış)	17	1.504.462	(2.831.905)
Faaliyetlerle ilgili Diğer Yükümlülüklerdeki Artış (Azalış)	17	2.648.685	4.409.672
Faaliyetlerden Elde Edilen Nakit Akışları		(885.102)	(5.957.454)
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar Kapsamında Yapılan Ödemeler	14	1.304.429	(889.101)
Vergi İadeleri (Ödemeleri)		212.771	-

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOSU (DOLAYLI YÖNTEM)
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

		Bağımsız Denetimden Geçmiş Cari Dönem 01.01.2018 31.12.2018	Bağımsız Denetimden Geçmiş Önceki Dönem 01.01.2017 31.12.2017
	Dipnot		
YATIRIM FAALİYETLERİNDEN KAYNAKLANAN NAKİT AKIŞLARI		(1.923.219)	(6.783.325)
Maddi ve Maddi Olmayana Duran Varlıkların Satışından Kaynaklanan Nakit Girişleri		142.220	109.015
Maddi Olmayan Duran Varlıkların Satışından Kaynaklanan Nakit Girişleri	12	142.220	109.015
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları		(2.065.439)	(6.892.340)
Maddi Duran Varlık Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları	12	(2.065.439)	(6.892.340)
Maddi Olmayan Duran Varlık Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları	12	-	-
FİNANSMAN FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI		1.575.464	15.196.313
İşletmenin Kendi Paylarını ve Diğer Özkaynağa Dayalı Araçlarını Satmasından Kaynaklanan Nakit Girişleri		-	1.649.972
Geri Alınan Payların Satışından Kaynaklanan Nakit Girişleri	19	-	1.649.972
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişleri		4.161.873	93.085.613
Kredilerden Nakit Girişleri	5	4.161.873	92.378.872
Diğer Finansal Borçlanmadan Nakit Girişleri		-	706.741
Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları		(2.300.083)	(78.336.195)
Kredi Geri Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	5	(2.300.083)	(78.336.195)
Finansal Kiralama Sözleşmelerinden Kaynaklanan Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	14	(286.326)	(624.642)
Ödenen Temettüleri	20	-	(578.435)
YABANCI PARA ÇEVİRİM FARKLARININ ETKİSİNDEN ÖNCE NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ NET ARTIŞ (AZALIŞ)		284.343	1.566.433
Yabancı Para Çevrim Farklarının Nakit ve Nakit Benzerleri Üzerindeki Etkisi		887.542	(411.288)
NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ NET ARTIŞ (AZALIŞ)		1.171.885	1.155.145
DÖNEM BAŞI NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ		4.312.216	3.157.071
DÖNEM SONU NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ		5.484.101	4.312.216

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

1. GRUP'UN 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 04 74
Üretim Tesis	: 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.

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 ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

1. GRUP’UN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU(devamı)

Emek Elektrik’in Kısa Tarihçesi (devamı)

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

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

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

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

Ayrıca sıcaklık ve nem kontrollü kalibrasyon merkezimiz mevcuttur

Ürün Grubu

Ölçü Transformatörleri:

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

Güç Kondansatörleri

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

Ayırıcılar

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

Bugün, Emek Elektrik ürünleri 117 ülkeye hizmet vermektedir.

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.

31.12.2018 ve 31.12.2017 tarihleri itibariyle Emek Elektrik'in ödenmiş sermaye ve ortaklık yapısı aşağıdaki gibidir:

Adı	31.12.2018		31.12.2017	
	Pay Oranı (%)	Pay Tutarı	Pay Oranı (%)	Pay Tutarı
Özar Elektrik İnşaat Turizm Mühendislik Eğitim Anonim Şirketi	22,87	5.557.305	22,87	5.557.305
Halka Arz	77,13	18.742.695	77,13	18.742.695
TOPLAM	100	24.300.000	100	24.300.000

31.12.2018 tarihi itibariyle Emek Elektrik'te toplam 223 kişi çalışmaktadır (31.12.2017: 238)

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

1. GRUP’UN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU (devamı)

Çalışanların bölümlerine ait detay aşağıdaki gibidir:

Bölümler	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
	Kişi Sayısı	Kişi Sayısı
Üretim Direkt	129	146
Üretim Endirekt	17	11
Kalite	18	20
Ar-Ge	9	7
Satış Pazarlama	9	7
Genel Yönetim	41	47
TOPLAM	223	238

Finansal tabloların onaylanması

Finansal tablolar, yönetim kurulu tarafından 07.03.2019 tarihinde onaylanma kararı alınmıştır.

Konsolidasyona dahil edilen bağlı ortaklıkların iştirak yüzdeleri aşağıdaki gibidir:

Adı	31.12.2018	31.12.2017
	İştirak Yüzdesi (%)	İştirak Yüzdesi (%)
Emek Elektrik USA, Incorporation	100	100

Bağlı ortaklık Emek Elektrik USA, Incorporation

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

2 KONSOLİDE 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.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

2 KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.3 Kullanılan Para Birimi (devamı)

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 hazırlanmış ve Türk Lirası 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 2018 tarihi itibarıyla konsolide finansal durum tablosunu, konsolide kapsamlı gelir tablosunu, nakit akış tablosunu ve özkaynak değişim tablosunu 31 Aralık 2017 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolar ile karşılaştırmalı olarak düzenlemiştir.

2.6 Konsolidasyona İlişkin Esaslar

31 Aralık 2018 ve 31 Aralık 2017 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 2018	31 Aralık 2017
Emek Elektrik USA Incorporation	Amerika	USD	100	100

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

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.6 Konsolidasyona İlişkin Esaslar (devamı)

- 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.

Şirket'in bir bağlı ortaklığındaki kontrolü kaybetmesi durumunda, satış sonrasındaki kar/zarar,

- alınan satış bedeli ile kalan payın gerçeğe uygun değerlerinin toplamı ile
- 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. alınan satış bedeli ile kalan payın gerçeğe uygun değerlerinin toplamı ile
- 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.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.6 Konsolidasyona İlişkin Esaslar (devamı)

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

- iv) Alınan satış bedeli ile kalan payın gerçeğe uygun değerlerinin toplamı ile
- v) 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 2018 ve 31 Aralık 2017 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 2018	31 Aralık 2017
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.

İştirak Vaest Silikon Kompozit Uygulama İmalat ve Ticaret Anonim Şirketi'nin özvarlıklarının TTK 376. Maddesi kapsamında bulunması ve öz varlıklarını tamamen kayıp etmiş olması nedeni ile bu şirketteki paylar 0 (Sıfır) olarak düzeltilmiştir.

İştirak Emek Araştırma Geliştirme Danışmanlık Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi'nin öz varlık yöntemine göre Finansal varlıklarda düzeltme yapılmıştır.

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. Grubun cari yıl içinde tespit ettiği önemli bir muhasebe hatası bulunmamaktadır.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.9 Yeni ve Revize Edilmiş Türkiye Muhasebe Standartları

Cari dönemde, Grup'un finansal performansı, finansal durum tablosu, sunum veya dipnot açıklamalarını etkileyen herhangi bir standart veya yorum bulunmamaktadır. Bununla birlikte aşağıda cari dönemde geçerli olup Grup'un konsolide finansal tablolarına etkisi olmayan standartlar ile henüz yürürlüğe girmemiş ve Grup tarafından da erken uygulanması benimsenmemiş standartlar ve yorumlar aşağıdaki gibidir.

a) 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla yürürlükte olan yeni standartlar ile mevcut önceki standartlara getirilen değişiklikler

- TFRS 9, "Finansal araçlar"; 1 Ocak 2018 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu standart TMS 39'un yerini almaktadır. Finansal varlıklar ve yükümlülüklerin sınıflandırması ve ölçülmesi ile ilgili zorunlulukları ve aynı zamanda şu anda kullanılmakta olan, gerçekleşen değer düşüklüğü zararı modelinin yerini alacak olan beklenen kredi riski modelini de içermektedir.
- TFRS 15, "Müşteri sözleşmelerinden hasılat" standardındaki değişiklikler; 1 Ocak 2018 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir.
- TFRS 4, "Sigorta Sözleşmeleri" standardındaki değişiklikler; 1 Ocak 2018 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişikliğe göre; Sigorta sözleşmeleri tanzim eden tüm şirketlere yeni sigorta sözleşmeleri standardı yayımlanmadan önce TFRS 9 uygulandığında ortaya çıkabilecek olan dalgalanmayı kar veya zararda muhasebeleştirmek yerine diğer kapsamlı gelir tablosunda muhasebeleştirme olanağı sunmaktadır. Yine faaliyetleri ağırlıklı olarak sigorta ile bağlantılı olan şirketlere isteğe bağlı olarak 2021 yılına kadar geçici olarak TFRS 9'u uygulama muafiyeti getirecektir. TFRS 9 uygulamayı erteleyen işletmeler hali hazırda var olan TMS 39, 'Finansal Araçlar' standardını uygulamaya devam edeceklerdir.
- TMS 40, "Yatırım amaçlı gayrimenkuller" standardındaki değişiklikler; 1 Ocak 2018 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Yatırım amaçlı gayrimenkullerin sınıflandırılmasına ilişkin yapılan bu değişiklikler, kullanım amacıyla değişiklik olması durumunda yatırım amaçlı gayrimenkullere ya da gayrimenkullerden yapılan sınıflandırmalarla ilgili netleştirme yapmaktadır. Bir gayrimenkulün kullanımının değişmesi durumunda bu gayrimenkulün 'yatırım amaçlı gayrimenkul' tanımlarına uyup uymadığının değerlendirilmesinin yapılması gerekmektedir.
- TFRS 2 'Hisse bazlı ödemeler' standardındaki değişiklikler; 1 Ocak 2018 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Değişiklik nakde dayalı hisse bazlı ödemelerin ölçüm esaslarını ve bir ödüllendirmeyi nakde dayalı durumdan özkaynağa dayalı duruma çeviren değişikliklerin nasıl muhasebeleştirileceğini açıklamaktadır.

b) 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla yayınlanmış ancak henüz yürürlüğe girmemiş olan standartlar ve değişiklikler

- 2014-2016 dönemi yıllık iyileştirmeler; 1 Ocak 2018 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir.

TFRS 1, "Türkiye finansal raporlama standartlarının ilk uygulaması", TFRS 7, TMS 19 ve TFRS 10 standartlarının ilk kez uygulama aşamasında kısa dönemli istisnalarını kaldırılmıştır.

TMS 28, "İştiraklerdeki ve iş ortaklıklarındaki yatırımlar"; bir iştirak ya da iş ortaklığının gerçeğe uygun değerden ölçülmesine ilişkin hususları içermektedir.

- TFRS Yorum 22, "Yabancı para cinsinden yapılan işlemler ve avanslar ödemeleri"; 1 Ocak 2018 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu yorum yabancı para cinsinden yapılan işlemler ya da bu tür işlemlerin bir parçası olarak yapılan ödemelerin yabancı bir para cinsinden yapılması ya da fiyatlanması konusunu ele almaktadır.
- TFRS 9, "Finansal araçlar'daki değişiklikler"; 1 Ocak 2019 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklik, itfa edilmiş maliyet ile ölçülen finansal bir yükümlülüğün, finansal tablo dışı bırakılma sonucu doğurmadan değiştirilmesi halinde, ortaya çıkan kazanç veya kaybın doğrudan kar veya zararda muhasebeleştirilmesi konusunu doğrulamaktadır.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

2 KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.9 Yeni ve revize edilmiş Türkiye Finansal Raporlama Standartları ("TFRS") (Devamı)

- TMS 28, "İştiraklerdeki ve iş ortaklıklarındaki yatırımlar'daki değişiklikler"; 1 Ocak 2019 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Şirketlerin özkaynak metodunu uygulamadığı uzun vadeli iştirak veya müşterek yönetime tabi yatırımlarını, TFRS 9 kullanarak muhasebeleştirileceklerini açıklığa kavuşturmuştur.
- TFRS 16, "Kiralama işlemleri"; 1 Ocak 2019 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. TFRS 15, 'Müşteri sözleşmelerinden hasılat' standardı ile birlikte erken uygulamaya izin verilmektedir. TFRS 16'ya göre bir sözleşme belirli bir süre için belirli bir tutar karşılığında bir varlığın kullanım hakkını ve o varlığı kontrol etme hakkını içeriyorsa o sözleşme bir kiralama sözleşmesidir ya da kiralama işlemi içermektedir. Söz konusu değişikliğin Grup'un finansal durumu ve performansı üzerindeki etkisi yoktur.
- TFRS Yorum 23, "Vergi uygulamalarındaki belirsizlikler"; 1 Ocak 2019 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu yorum TMS 12 Gelir Vergileri standardının uygulamalarındaki bazı belirsizliklere açıklık getirmektedir. TFRS Yorum 23 gelir vergilerinde belirsizlik olduğu durumlarda ertelenmiş vergi hesaplamasının nasıl ölçüleceği ve muhasebeleştirileceği ile ilgili açıklama getirmektedir.
- TFRS 17, "Sigorta Sözleşmeleri"; 1 Ocak 2021 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu standart, hali hazırda çok çeşitli uygulamalara izin veren TFRS 4'ün yerine geçmektedir. TFRS 17, sigorta sözleşmeleri ile isteğe bağlı katılım özelliğine sahip yatırım sözleşmeleri düzenleyen tüm işletmelerin muhasebesini temelden değiştirecektir.
- 2015-2017 yıllık iyileştirmeler; 1 Ocak 2019 ve sonrası yıllık raporlama dönemleri için geçerlidir. Bu iyileştirmeler aşağıdaki değişiklikleri içermektedir:

TFRS 3 'İşletme Birleşmeleri', kontrolü sağlayan işletme, müşterek faaliyette daha önce edindiği payı yeniden ölçer.

TFRS 11 'Müşterek Anlaşmalar', müşterek kontrolü sağlayan işletme, müşterek faaliyette daha önce edindiği payı yeniden ölçmez.

TMS 12 'Gelir Vergileri', işletme, temettülerin gelir vergisi etkilerini aynı şekilde muhasebeleştirir.

TMS 23 'Borçlanma Maliyetleri, bir özellikli varlığın amaçlanan kullanıma veya satışa hazır hale gelmesi için yapılan her borçlanmayı, genel borçlanmanın bir parçası olarak değerlendirir.

- TMS 1 ve TMS 8 önemlilik tanımındaki değişiklikler; 1 Ocak 2020 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. TMS 1 "Finansal Tabloların Sunuluşu" ve TMS 8 "Muhasebe Politikaları, Muhasebe Politikalarındaki Değişiklikler ve Hatalar" daki değişiklikler ile bu değişikliklere bağlı olarak diğer TFRS'lerdeki değişiklikler aşağıdaki gibidir:

TFRS ve finansal raporlama çerçevesi ile tutarlı önemlilik tanımı kullanımı önemlilik tanımının açıklamasının netleştirilmesi ve önemli olmayan bilgilerle ilgili olarak TMS 1 'deki bazı rehberliklerin dahil edilmesi

- TFRS 3'teki değişiklikler – işletme tanımı; 1 Ocak 2020 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklikte birlikte işletme tanımı revize edilmiştir.
- TMS 19 'Çalışanlara Sağlanan Faydalar', planda yapılan değişiklik, küçülme veya yerine getirme ile ilgili iyileştirmeler; 1 Ocak 2019 ve sonrasında olan yıllık raporlama dönemleri için geçerlidir. Bu iyileştirmeler aşağıdaki değişiklikleri gerektirir:
 - Planda yapılan değişiklik, küçülme ve yerine getirme sonrası dönem için; cari hizmet maliyeti ve net faizi belirlemek için güncel varsayımların kullanılması;

- Geçmiş dönem hizmet maliyetinin bir parçası olarak kar veya zararda muhasebeleştirme, ya da varlık tavanından kaynaklanan etkiyle daha önce finansal tablolara alınmamış olsa bile, fazla değerdeki herhangi bir azalmanın, yerine getirmedeki bir kazanç ya da zararın finansal tablolara alınması.

Yukarıda belirtilen standartların, 2019 ve takip eden yıllarda yürürlüğe girmesi beklenmektedir. Grup yukarıda yer alan değişikliklerin operasyonlarına olan etkilerini değerlendirip geçerlilik tarihinden itibaren uygulayacaktır. Yukarıdaki standart ve yorumların, uygulanmasının gelecek dönemlerde Grup'un finansal tabloları üzerinde önemli bir etki yaratmayacağı beklenmektedir.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

2 KONSOLİDE 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 planlarının olması halinde. Raporlayan işletmenin kendisinin böyle bir planının 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
- İşlemlerden kaynaklanan ya da kaynaklanacak maliyetlerin güvenilir bir şekilde ölçülmesi.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

2. KONSOLİDE 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 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.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.10 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

Maddi Duran Varlıklar (devamı)

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

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

İdari amaçlı ya da 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 değerlendirilmiş tutarları, beklenen faydalı ömürlerine göre doğrusal amortisman yöntemi kullanılarak amortismanına tabi tutulur. Beklenen faydalı ömür, kalıntı değer ve amortisman yöntemi, tahminlerde ortaya çıkan değişikliklerin olası etkileri için her yıl gözden geçirilir ve tahminlerde bir değişiklik varsa ileriye dönük olarak muhasebeleştirilir.

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

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.10 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

Finansal Kiralama İşlemleri (devamı)

Kiralama - kiralayan durumunda Şirket

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

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

Kiralama - kiracı durumunda Şirket

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

Finansal kiralama ödemeleri, finansman gideri ve finansal kiralama 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 kiralalar oluştukları dönemde gider olarak kaydedilir.

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

Maddi Olmayan Duran Varlıklar

Bilgisayar yazılımı

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

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.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

2. KONSOLİDE 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

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.

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.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.10 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

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.

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 kalkar, 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

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.10 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

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 2018 ve 31 Aralık 2017 tarihli kur bilgileri aşağıdaki gibidir:

	31.12.2018	31.12.2017
ABD Doları	5,2609	3,7719
Avro	6,0280	4,5155

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

- 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 arttırmaktadırlar. Bu tip "bedelsiz hisse" dağıtımları, pay başına kazanç hesaplamalarında, ihraç edilmiş hisse gibi değerlendirilir. Buna göre, bu hesaplamalarda kullanılan ağırlıklı ortalama hisse sayısı, söz konusu hisse senedi dağıtımlarının geçmişe dönük etkileri de dikkate alınarak bulunmuştur.

Raporlama Döneminden Sonraki Olaylar

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

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

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2018 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

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.

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.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2018 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 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.

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.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2018 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)

Sermaye ve Temettüleri

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

İşletmenin Sürekliliği Varsayımı

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

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 yaptırımcı 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 2018 ve 31 Aralık 2017 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 karşı 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

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)

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2018 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 (Devamı)

Ertelenmiş Vergi (Devamı)

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 gerekmektedir.

3. DİĞER İŞLETMELEDEKİ PAYLAR

a) İştirakler

Şirket'in iştiraklerine ilişkin genel bilgiler aşağıda açıklanmıştır:

İştirakler	Ana faaliyeti	Kuruluş ve faaliyet yeri	31.12.2018 (%)	31.12.2017 (%)
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

	31.12.2018	31.12.2017
Kasa	2.100	4.646
Bankalar	5.482.001	4.307.570
Vadesiz Mevduat	5.482.001	4.307.570
TL	185.146	227.097
USD	1.694.195	270.166
EUR	3.602.660	3.810.307
GBP	-	-
TOPLAM	5.484.101	4.312.216

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

0 TL (2017:46.490) 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.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

5. FİNANSAL ARAÇLAR**Finansal Yatırımlar**

Uzun Vadeli Finansal Yatırımlar	31.12.2018	31.12.2017
İştirakler	153.818	692.000
-VAEST Silikon Kompozit Uygulama İmalat ve Ticaret Anonim Şirketi	680.000	680.000
-İştirak Değer Düşüklüğü	-680.000	-680.000
-Emek Araştırma Geliştirme Danışmanlık Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi	12.000	12.000
-İştirak Değer Artışı	141.818	82.221
TOPLAM	153.818	94.221

Finansal Borçlar

Finansal Borçlar	31.12.2018	31.12.2017
Banka Kredileri	39.663.174	37.869.165
Finansal Kiralama İşlemlerinde Borçlar	700.207	632.425
TOPLAM	40.363.381	38.501.590

a) Banka Kredileri

		31.12.2018	
Para Birimi	Ağırlıklı Ortalama Etkin Faiz Oranı (%)	Kısa Vadeli	Uzun Vadeli
TL	17,85	779.974	1.867.323
EUR	5,88	17.640.450	19.375.426
TOPLAM		18.420.424	21.242.749
		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

Banka kredilerinin vadeleri aşağıdaki gibidir:

	31.12.2018	31.12.2017
1 Yıl İçerisinde Ödenecek	18.420.424	15.308.517
2-5 Yıl İçerisinde Ödenecek	21.242.749	22.560.648
TOPLAM	39.663.173	37.869.165

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.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI**1 OCAK – 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

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

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.

31.12.2018

	ALACAKLAR		BORÇLAR	
	KISA VADELİ		UZUN VADELİ	KISA VADELİ
	Ticari Alacaklar	Avanslar	Diğer Alacaklar	Ticari Borçlar
Barmek Holding Anonim Şirketi	9.082.583	-	17.906.665	-
Barış Savunma Endüstrisi Anonim Şirketi	3.360.000	2.771.334	-	-
VAEST Silikon Kompozit Uygulamaları İmalat ve Ticaret Anonim Şirketi	-	3.339.464	-	-
Navitas Dış Ticaret ve Elektrik Sanayi Anonim Şirketi	-	453.576	-	-
Emek Araştırma Geliştirme Danışma Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi	-	938.863	-	-
TOPLAM	12.442.583	7.503.237	17.906.665	-

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

Grup ile diğer ilişkili taraflar arasındaki işlemlerin detayları aşağıda açıklanmıştır.

31.12.2018

İLİŞKİLİ TARAFLAR	ALİŞLAR		SATIŞLAR	
	Ticari Mal	Hizmet ve Diğer	Ticari Mal	Hizmet ve Diğer
Barmek Holding Anonim Şirketi	-	2.277.626	-	322.023
Barış Savunma Anonim Şirketi	2.991.291	14.395.432	1.723.489	3.592.233
VAEST Silikon Kompozit Uygulamaları İmalat ve Ticaret Anonim Şirketi	772.898	72.935	51.174	191.927
Emek Araştırma Geliştirme Danışma Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi	1.944.380	373.926	294.526	1.261.699
TOPLAM	5.708.569	17.119.919	2.069.189	5.367.882

31.12.2017

İLİŞKİLİ TARAFLAR	ALİŞLAR		SATIŞLAR	
	Ticari Mal	Hizmet ve Diğer	Ticari Mal	Hizmet ve Diğer
Barmek Holding Anonim Şirketi	-	1.254.102	-	86.721
Barış 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

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

Dönem içerisinde üst düzey yöneticilere sağlanan faydalar aşağıdaki gibidir:

Üst Düzey Yöneticilere Sağlanan Faydalar	31.12.2018	31.12.2017
-Ücretler ve diğer kısa vadeli faydalar (Brüt)	1.019.377	901.405
TOPLAM	1.019.377	901.405

31.12.2018

Barmek Holding Anonim Şirketi (Holding) Barmek İnşaat ve Tesisat Anonim Şirketi'nin (Barmek) Emek Elektrik'e olan borçlarını üstlenmiştir. Karşılıklı imzalanan 13.04.2012 ve 11.05.2015 tarihli ek protokol ikinci 3 Aylık Bildirim ekinde Kamuyu Aydınlatma Platformunda yayınlanmıştır. Rapor tarihi itibarıyla toplam tahsilâtımız 1.052.110 €'dur (31.12.2017: 650.001 €).

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.

7. TİCARİ ALACAKLAR ve BORÇLAR

a) Ticari Alacaklar

Grup'un kısa vadeli ticari alacaklarının detayı aşağıdaki gibidir:

	31.12.2018	31.12.2017
Ticari Alacaklar	17.140.637	19.855.642
Yurtiçi	9.735.304	9.807.272
Yurtdışı	7.405.333	10.048.370
Alacak Senetleri	4.789.867	6.625.294
Alacak Senetleri Reeskontu (-)	(578.219)	(122.665)
Şüpheli Ticari Alacaklar	313.011	288.660
İlişkili Taraflardan Şüpheli Ticari Alacaklar (Not 6)	12.442.583	7.475.368
Şüpheli Ticari Alacaklar Karşılığı (-)	(12.755.594)	(7.764.028)
TOPLAM	21.352.285	26.358.271

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

Ticari alacaklar için ortalama vade 75 gündür (31.12.2017: 75 gün).

01.01.2018-31.12.2018 döneminde şüpheli ticari alacaklarda 1.420.390 TL kur değerlemesi, 3.571.176 TL ilaveler sebebiyle artış olmuş ve yine aynı tutarda karşılık ayrılmıştır. (01.01.2017-31.12.2017: 756.539 TL kur değerlemesi sebebiyle) 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla karşılık tutarı 12.755.594 TL (31.12.2016 7.764.028 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.

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

Grup'un 31.12.2018 tarihi itibarıyla şüpheli ticari alacaklar karşılığına ilişkin hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

Karşılıklara İlişkin Hareket Tablosu	Ticari Alacaklar
1 Ocak 2018 itibarıyla açılış bakiyesi	(7.764.028)
Kur Değerlemesinden Kaynaklanan Artış	(1.420.390)
İlaveler	(3.571.176)
31 Aralık 2018 itibarıyla kapanış bakiyesi	(12.755.594)

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)

Ticari ve diğer alacaklardaki risklerin niteliği ve düzeyine ilişkin açıklamalar 26. notta verilmiştir.

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.

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

b) Ticari Borçlar

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

Kısa Vadeli Ticari Borçlar	31.12.2018	31.12.2017
Ticari Borçlar	47.127.786	21.526.283
Yurtiçi	25.023.543	11.751.682
Yurtdışı	22.104.243	6.762.196
İlişkili Taraflara Ticari Borçlar	-	3.012.405
Borç Senetleri	23.044.349	36.786.423
Borç Senetleri Reeskontu (-)	(473.681)	(925.756)
Diğer Ticari Borçlar	2.129	24.018
TOPLAM	69.700.583	57.410.968

Orta Gerilim üretiminde kullanılan hammaddelerin satın almasına ilişkin ortalama ödeme vadesi 45 gün, Yüksek Gerilim üretiminde kullanılan hammaddelere ilişkin ise 120 gündür. (2017: 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.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

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

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

Kısa Vadeli Diğer Alacaklar	31.12.2018	31.12.2017
Diğer Çeşitli Alacaklar	3.086.948	1.503.980
TOPLAM	3.086.948	1.503.980

Uzun Vadeli Diğer Alacaklar	31.12.2018	31.12.2017
Verilen Depozito ve Teminatlar	1.736.132	1.317.073
İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar (Not 6)	17.906.665	15.156.715
<i>Barmek Holding Anonim Şirketi</i>	17.906.665	15.156.715
Personelden Alacaklar	15.473	15.473
TOPLAM	19.658.270	16.489.261

b) Diğer Borçlar

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

Kısa Vadeli Diğer Borçlar	31.12.2018	31.12.2017
İlişkili Taraflara Diğer Borçlar	-	256.976
<i>Kar Payı Dağıtımı</i>	-	256.976
Kamuya Ait Ertelenmiş Taksit ve Borçlar	10.880.598	6.996.411
<i>SGK Taksitlendirmesi</i>	6.731.255	4.519.393
<i>Vergi Taksitlendirmesi</i>	4.149.343	2.477.018
Diğer Çeşitli Borçlar	558.307	477.420
TOPLAM	11.438.905	7.730.807

b) Diğer Borçlar

Uzun Vadeli Diğer Borçlar	31.12.2018	31.12.2017
Kamuya Ait Ertelenmiş Taksit ve Borçlar	5.322.288	8.039.894
<i>SGK Taksitlendirmesi</i>	1.405.612	3.952.835
<i>Vergi Taksitlendirmesi</i>	3.916.676	4.087.059
TOPLAM	5.322.288	8.039.894

9. STOKLAR

Grup'un stoklarının detayı aşağıdaki gibidir:

	31.12.2018	31.12.2017
İlk Madde ve Malzeme	16.651.669	15.253.144
Yarı Mamuller	19.291.966	23.123.513
Mamuller	4.886.943	3.520.192
Ticari Mallar	12.961.575	16.843.967
Diğer Stoklar	-	45.014
TOPLAM	53.792.153	58.785.830

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

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	31.12.2018	31.12.2017
Verilen Sipariş Avansları	16.273.612	6.388.299
İlişkili Taraflara Verilen Sipariş Avansları (Not 6)	10.133.714	16.488.755
Gelecek Aylara Ait Giderler	39.450	-
İş Avansları	484.394	47.810
Personel Avansları	13.823	10.873
TOPLAM	26.944.993	22.935.737

Kısa Vadeli Ertelenmiş Gelirler	31.12.2018	31.12.2017
Alınan Sipariş Avansları	12.683.909	13.984.648
Gelecek Aylara Ait Gelirler	193.685	2.803.540
TOPLAM	12.877.594	16.788.188

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

Uzun Vadeli Peşin Ödenmiş Giderler	31.12.2018	31.12.2017
Gelecek Yıllara Ait Giderler	-	203.774
TOPLAM	-	203.774

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI**1 OCAK – 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

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

11. MADDİ DURAN VARLIKLAR**Cari dönem**

Maliyet Değeri	Arazi ve Arsalar	Binalar	Tesis, Makine ve Cihazlar	Taşıtlar	Demirbaşlar	Yapılmakta Olan Yatırımlar	Toplam
1 Ocak 2018 itibarıyla açılış bakiyesi	38.796.352	6.535.000	29.319.179	615.131	3.440.738	389.589	79.095.989
Alımlar	-	-	2.016.323	-	44.299	4.817	2.065.439
Çıkışlar	-	-	(142.220)	-	-	-	(142.220)
31 Aralık 2018 itibarıyla kapanış bakiyesi	38.796.352	6.535.000	31.193.282	615.131	3.485.037	394.406	81.019.208
Birikmiş Amortismanlar							
1 Ocak 2018 itibarıyla açılış bakiyesi	-	(1.209.395)	(14.779.472)	(599.983)	(2.003.616)	-	(18.592.466)
Dönem gideri	-	(137.056)	(3.194.482)	(15.148)	(436.290)	-	(3.782.976)
31 Aralık 2018 itibarıyla kapanış bakiyesi	-	(1.346.451)	(17.973.954)	(615.131)	(2.439.906)	-	(22.375.442)
31 Aralık 2018 itibarıyla net defter değeri	38.796.352	5.188.549	13.219.328	-	1.045.131	394.406	58.643.766

Maddi duran varlıklar içinde yer alan arazi ve binaların tamamı üzerinde 92.525.076 TL tutarında ipotek bulunmaktadır.

Önceki dönem

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

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

11. 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

12. MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR

<u>Maliyet Değeri</u>	<u>Haklar</u>	<u>Toplam</u>
1 Ocak 2018 itibarıyla açılış bakiyesi	728.053	728.053
31 Aralık 2018 itibarıyla kapanış bakiyesi	728.053	728.053
<u>Birikmiş İtfa Payları</u>		
1 Ocak 2018 itibarıyla açılış bakiyesi	(206.435)	(206.435)
Dönem gideri	(53.697)	(53.697)
31 Aralık 2018 itibarıyla kapanış bakiyesi	(260.132)	(260.132)
31 Aralık 2018 itibarıyla net defter değeri	467.921	467.921

<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

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 2.550.211 TL'si (31 Aralık 2017: 2.480.322 TL) satılan malın maliyetine, 8.373 TL'si (31 Aralık 2017: 8.037 TL) pazarlama giderlerine, 400.314 TL'si (31.12.2017: 434.052 TL) araştırma ve geliştirme giderlerine ve 877.775 TL'si (31 Aralık 2017: 424.038 TL) genel yönetim giderlerine dahil edilmiştir.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

13. KİRALAMA İŞLEMLERİ

Finansal Kiralama Borçları	Asgari Kira Ödemeleri		Asgari Kira Ödemelerinin Bugünkü Değeri	
	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2018	31.12.2017
Finansal Kiralama Borçları	876.500	680.538	876.500	680.538
Bir yıl içinde	211.416	408.945	211.416	408.945
İki ile Beş yıl arasındakiler	665.084	271.593	665.084	271.593
Eksi: Geleceğe ait finansal giderler	(176.293)	(48.114)	(176.293)	(48.114)
Kiralama Yükümlülüğünün Bugünkü Değeri	700.207	632.524	700.207	632.524
Eksi: 12 ay içerisinde ödenecek borçlar	-	-	99.937	371.245
12 aydan sonra ödenecek borçlar	-	-	600.270	261.179

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

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 ermiştir.

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 ermiştir.

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 ermiştir.

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 ermiştir.

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 ermiştir.

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 11.05.2020 tarihinde sona erecektir. Taksit ödemeleri 4 yıllık süreyi kapsamaktadır.

Üretim bölümünde kullanılmak üzere 'Vakum Pompası' alımı ile ilgili 27.03.2017 tarihinde Alternatif Finansal Kiralama Anonim Şirketi ile 1600359402 sayılı finansal kiralama sözleşmesi imzalanmıştır. Sözleşme 10.03.2017 tarihinde peşinat ödemesi ile başlamış olup 10.01.2021 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 11.11.2020 tarihinde sona erecektir. Taksit ödemeleri 3 yıllık süreyi kapsamaktadır.

Üretim bölümünde kullanılmak üzere 'Plastik Enjeksiyon Kalıbı' alımı ile ilgili 28.12.2018 tarihinde İş Finansal Kiralama Anonim Şirketi ile 1801030101 sayılı finansal kiralama sözleşmesi imzalanmıştır. Sözleşme 11.01.2019 tarihinde peşinat ödemesi ile başlamış olup 11.01.2021 tarihinde sona erecektir. Taksit ödemeleri 3 yıllık süreyi kapsamaktadır.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

13. KİRALAMA İŞLEMLERİ (devamı)

Finansal Kiralama ile İlgili Sözleşmeler (devamı)

Üretim bölümünde kullanılmak üzere 'Krom Kaplama alımı ile ilgili 28.12.2018 tarihinde İş Finansal Kiralama Anonim Şirketi ile 180103010 sayılı finansal kiralama sözleşmesi imzalanmıştır. Sözleşme 11.01.2019 tarihinde peşinat ödemesi ile başlamış olup 11.01.2021 tarihinde sona erecektir. Taksit ödemeleri 3 yıllık süreyi kapsamaktadır.

Üretim bölümünde kullanılmak üzere 'Metal Kesme Makinası alımı ile ilgili 28.12.2018 tarihinde İş Finansal Kiralama Anonim Şirketi ile 1801030103 sayılı finansal kiralama sözleşmesi imzalanmıştır. Sözleşme 11.01.2019 tarihinde peşinat ödemesi ile başlamış olup 11.01.2021 tarihinde sona erecektir. Taksit ödemeleri 3 yıllık süreyi kapsamaktadır.

Üretim bölümünde kullanılmak üzere 'Kalıp alımı ile ilgili 28.12.2018 tarihinde İş Finansal Kiralama Anonim Şirketi ile 1801030104 sayılı finansal kiralama sözleşmesi imzalanmıştır. Sözleşme 11.01.2019 tarihinde peşinat ödemesi ile başlamış olup 11.01.2021 tarihinde sona erecektir. Taksit ödemeleri 3 yıllık süreyi kapsamaktadır.

Rapor tarihi itibarıyla 'Server Parçası' için 41.482,36 USD 'Forklift' için 105.747,04 TL 'Sarımlar Makinaları 2' için 124.989,65 TL 'Alüminyum Folyo Kesme Makinası' için 29.052,18 TL 'Toroidal Kağıt Sarım Makinası' için 78.315,88 TL 'Vakum Pompası' için 73.550,28 EUR 'Epoksi Uygulama Presi' için 62.782,774 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, 'Vakum Pompası 2' için 85.779 TL, 'Kondansatör Sarımlar ve Liner Sarımlar Makineleri' için 93.438 TL, 'Pres Makinası' için 43.750 TL, 'Server Parçası' için 28.590 TL, 'Forklift' için 29.229 TL 'Alüminyum Folyo Kesme Makinası' için 19.583 TL 'Sarımlar Makineleri' için 70.500 TL 'Toroidal Kağıt Sarım Makinası' için 65.600 TL 'Vakum Pompası' için 427.634 TL 'Epoksi Uygulama Presi' için 61.100 TL 'Plastik Enjeksiyon Kalıp' için 415.931 TL 'Krom Kaplama' için 38.839 TL 'Metal Kesme Makinası' için 351.560 TL 'Kalıp' için 34.503 TL dir.

Sarımlar Makinaları için gelecekteki asgari kira ödemeleri raporlama dönemi sonu itibarıyla borcu kalmamıştır.

Alüminyum Folyo Kesme Makinası için gelecekteki asgari kira ödemeleri raporlama dönemi sonu itibarıyla borcu kalmamıştır.

Toroidal Sarımlar Makinası için gelecekteki asgari kira ödemeleri raporlama dönemi sonu itibarı ile toplam 35.711 TL'dir. Bu tutarın bir yıldan az olanı 28.565 TL, Bir yıldan fazla ve beş yıldan az olanı 10.896 TL 'dir.

Vakum Pompası için gelecekteki asgari kira ödemeleri raporlama dönemi sonu itibarı ile toplam 94.033 EUR karşılığı 566.834 TL'dir. Bu tutarın bir yıldan az olanı 29.337 EUR karşılığı 176.843 TL, Bir yıldan fazla ve beş yıldan az olanı 64.697 EUR karşılığı 389.994 TL'dir.

Epoksi Uygulama Presi için gelecekteki asgari kira ödemeleri raporlama dönemi sonu itibarı ile toplam 60.582 TL'dir. Bu tutarın bir yıldan az olanı 24.724 TL, ' Bir yıldan fazla ve beş yıldan az olanı 31.858 TL 'dir

Plastik Enjeksiyon Kalıbı için gelecekteki asgari kira ödemeleri raporlama dönemi sonu itibarı ile toplam 41.438 EUR karşılığı 249.788 TL'dir. Bu tutarın bir yıldan az olanı 20.791 EUR karşılığı 125.328 TL, Bir yıldan fazla ve beş yıldan az olanı 20.647 EUR karşılığı 124.460 TL'dir.

Krom Kaplama için gelecekteki asgari kira ödemeleri raporlama dönemi sonu itibarı ile toplam 3.492 EUR karşılığı 21.050 TL'dir. Bu tutarın bir yıldan az olanı 1.875 EUR karşılığı 11.302 TL, Bir yıldan fazla ve beş yıldan az olanı 1.617 EUR karşılığı 9.747 TL'dir.

Metal Kesme Makinası için gelecekteki asgari kira ödemeleri raporlama dönemi sonu itibarı ile toplam 33.996 USD karşılığı 178.850 TL'dir. Bu tutarın bir yıldan az olanı 17.069 USD karşılığı 89.798 TL, Bir yıldan fazla ve beş yıldan az olanı 16.927 USD karşılığı 89.051 TL'dir.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

13. KİRALAMA İŞLEMLERİ (devamı)

Finansal Kiralama ile İlgili Sözleşmeler (devamı)

Kalıp için gelecekteki asgari kira ödemeleri raporlama dönemi sonu itibarı ile toplam 3.548 USD karşılığı 18.666 TL'dir. Bu tutarın bir yıldan az olanı 1.903 USD karşılığı 10.011 TL, Bir yıldan fazla ve beş yıldan az olanı 1.645 USD karşılığı 8.654 TL'dir.

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

c) Raporlama dönemi sonu itibarıyla, 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 ödemelerinin 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.

14. ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR

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

Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar

	31.12.2018	31.12.2017
Personele Borçlar	1.518.153	1.244.094
Kıdem Tazminatı	1.121.879	510.557
Hakkı Huzur – Kar Payı	540.982	350.895
Ödenecek Sosyal Güvenlik Kesintileri	385.898	355.867
TOPLAM	3.566.912	2.461.413

Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında karşılıklar

	31.12.2018	31.12.2017
Yıllık İzin Ücreti Karşılığı	1.273.843	1.104.366
Kıdem Tazminatı Karşılıkları	5.717.283	5.206.604
TOPLAM	6.991.126	6.310.910

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 yansıtılmaktadır.

Grup, 31.12.2018 tarihi itibarıyla yıllık ücretli izin kullanmayan 117 personeli için birikmiş, ödenmesi halinde yükümlülük oluşturan 1.273.843 TL yıllık izin bedelleri mali tablolara alınmıştır. (31.12.2017: 1.104.366 TL.)

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

14. ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR (devamı)

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 2018 tarihi itibarıyla ödenecek kıdem tazminatı tavanı aylık 5.434,42 TL (31 Aralık 2017: 4.732,48 TL) dir.

Kıdem ve Emeklilik Tazminatı Karşılığı

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, 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla, ekli finansal tablolarda karşılıklar, geleceğe ilişkin, çalışanların emekliliğinden kaynaklanacak muhtemel yükümlülüğünün bugünkü değeri tahmin edilerek hesaplanır. Gelecekte ödenecek yükümlülüğün bugünkü değere indirgenmesinde kullanılan iskonto oranını hesaplarken personelin ayrılacağına düşünüldüğü tarihlerle uyumlu vadeleri taşıyan devlet tahvillerinin bileşik getiri oranı olarak hesaba alınmıştır. Bu oran % 14,60 dur. Gelecekte ödenecek ücretin tespitinde grup'un zam oranı % 8 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 % 13,87'dir.

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 Temmuz 2018 tarihinden itibaren geçerli olan 5.434,42 TL tavan tutarı dikkate alınmıştır (1 Ocak 2018: 5.001,76 TL).

Kıdem Tazminatı Karşılığı	31.12.2018	31.12.2017
Dönem Başı / Açılış Bakiyesi	5.206.604	4.838.447
Cari Dönemde Eklenen Karşılık	592.896	557.739
Faiz maliyeti	911.809	582.267
Ödenen tazminatlar	(793.750)	(889.101)
Parasal (kazanç) / kayıp	(200.276)	117.252
Dönem Sonu Bakiyesi	5.717.283	5.206.604

15. KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE BORÇLAR

a) Karşılıklar

Kısa Vadeli Borç Karşılıkları	31.12.2018	31.12.2017
Garanti Karşılıkları	581.095	435.341
TOPLAM	581.095	435.341

Grup'un 31.12.2018 tarihi itibarıyla garanti karşılıklarına ilişkin hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

Karşılıklara İlişkin Hareket Tablosu	31.12.2018	31.12.2017
Açılış bakiyesi	435.341	126.710
İlaveler	145.754	976.816
Çıkışlar / Ödemeler	-	(668.185)
Kapanış bakiyesi	581.095	435.341

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI**1 OCAK – 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

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

16. TAAHHÜTLER

31 Aralık 2018 ve 31 Aralık 2017 tarihleri itibarıyla Şirket'in teminat/rehin/ipotek pozisyonuna ilişkin tabloları aşağıdaki gibidir:

Verilen Teminatlar	31.12.2018	31.12.2017
Teminat mektupları	15.142.428	15.586.086
Teminat Senetleri	8.965.597	7.048.998
İpotekler	92.525.076	80.474.989
TOPLAM	116.633.101	103.110.072

ŞİRKET TARAFINDAN VERİLEN TEMİNAT REHİN VE İPOTEKLER					
31.12.2018		USD	EURO	TL	TL Karşılığı
A-	Kendi Tüzel Kişiliği Adına Verilen	591.817	10.144.462	52.368.791	116.633.101
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		591.817	10.144.462	52.368.791	116.633.101

Grup'ın vermiş olduğu TRİ'lerin Grup özkaynaklarına oranı %354 diğer verilen teminat, rehin, ipoteklerin Şirket'in özkaynaklarına oranı 31.12.2018 tarihi itibarıyla %0,00'dir .2017 tarihi itibarıyla %199 ve %0,00'dir).

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

Alınan Teminatlar	31.12. 2018	31.12.2017
Teminat senetleri	-	300.000
TOPLAM	-	300.000

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI**1 OCAK – 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

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

17. DİĞER VARLIK ve YÜKÜMLÜLÜKLER

Diğer Dönen Varlıklar	31.12.2018	31.12.2017
Devreden KDV	1.327.442	2.785.415
Diğer Dönen Varlıklar	-	46.490
TOPLAM	1.327.442	2.831.905
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler	31.12.2018	31.12.2017
Ödenecek Vergi ve Fonlar	541.234	426.827
Vadesi Geçmiş Ert. Taks. Vergi ve Diğer Yükümlülükler	3.703.542	1.278.035
Ödenecek Diğer Yükümlülükler	109.116	345
TOPLAM	4.353.892	1.705.207

18. SERMAYE, YEDEKLER VE DİĞER ÖZKAYNAK KALEMLERİ

Şirket'in 31 Aralık 2018 ve 31 Aralık 2017 tarihleri itibarıyla sermaye yapısı aşağıdaki gibidir:

Ortaklar	31.12.2018		31.12.2017	
	Pay Oranı (%)	Pay Tutarı	Pay Oranı (%)	Pay Tutarı
ÖZAR Elektrik İnşaat Turizm				
Mühendislik Eğitim Yatırım İmalat ve	22,87	5.557.305	22,87	5.557.305
Ticaret Anonim Şirketi				
Halka Arz	77,13	18.742.695	77,13	18.742.695
TOPLAM	100	24.300.000	100	24.300.000

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.

Diğer Özkaynak Kalemleri

	31.12.2018	31.12.2017
Hisse Senedi İhraç Primleri	1.044.140	1.044.140
Diğer Artış Fonları	28.089.434	28.089.434
Aktüeryal Kayıp/Kazanç	834.183	1.052.528
Yasal Yedekler	4.343.229	4.343.229
Olağanüstü Yedekler	3.001.469	3.001.469
İştirak Yeniden Değerleme	(538.182)	(597.779)
Yabancı Para Çevrim Farkları	175.452	712.090

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.

Türk Ticaret Kanunu'na göre genel kanuni yedek akçe, Emek Elektrik'in ödenmiş sermayesinin %20'sine ulaşıncaya 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 2018 tarihi itibarıyla 7.344.698 TL (31.12.2017: 7.344.698 TL)'dir.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

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

Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kayıpları

TMS 19 standardının benimsenmesi sonucunda diğer kapsamlı gelir olarak muhasebeleştirilen aktüeryal kazanç ve kayıplardan oluşmaktadır. 31.12.2018 tarihi itibarıyla aktüeryal kayıp kazanç tutarı 834.183 TL'dir.(31.12.2017: 1.052.528)

19. VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ

31 Aralık 2018 ve 31 Aralık 2017 tarihlerinde sona eren yıllar itibarıyla gelir vergileri aşağıdaki gibidir:

Finansal Durum Tablosunda	1 Ocak 2018 31 Aralık 2018	1 Ocak 2017 31 Aralık 2017
Cari Dönem Kurumlar Vergisi Karşılığı	-	-
Eksi: Peşin Ödenen Vergi ve Fonlar	(512.997)	(725.768)
Vergi Borcu (Net)	(512.997)	(725.768)
Ertelenen Vergi Yükümlülüğü	(7.022.359)	(7.022.359)
Ertelenen Vergi Varlığı	3.696.438	2.784.369
Ertelenen Vergi Yükümlülüğü (Net)	(3.325.921)	(4.237.990)

31 Aralık 2018 ve 31 Aralık 2017 tarihlerinde sona eren dönemlere ilişkin gelir tablosunda yansıtılan cari vergi gider karşılığının analizi aşağıda sunulmuştur:

Gelir Tablosunda	01.01.2018-31.12.2018	01.01.2017-31.12.2017
Dönemin Vergi Gideri / Geliri	-	-
Ertelenmiş Vergi Gideri / Geliri	1.619.767	564.376
Vergi Gideri / Geliri	1.619.767	564.376

Diğer kapsamlı gelire ait vergi etkileri aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak 2018 – 31 Aralık 2018		
	Vergi Öncesi Tutar	Vergi Gideri ve Geliri	Vergi Sonrası Tutar
Emeklilik Planlarından Aktüeryal Kazanç ve Kayıplar	279.929	(61.584)	218.345
	279.929	(61.584)	218.345

	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

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.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

19. VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ (devamı)

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. 2018 yılında uygulanan efektif vergi oranı %22'dir (2017: %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.

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 %22'dir (2017: %20).

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

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI**1 OCAK – 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

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

19. VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ (devamı)

	31.12.2018	31.12.2017
<u>Ertelenmiş vergi varlıkları</u>		
Ticari Alacaklar	42.293	31.481
İştirakler	271.097	138.816
Gelecek Yıllara Ait Giderler	2.682.729	1.703.745
Finansal Borçlar	53.357	24.469
Şüpheli Ticari Alacaklar	34.441	31.310
Karşılıklar	280.245	220.573
Kıdem Tazminatı	1.033.907	775.975
Diğer Borç ve Giderler	127.841	87.068
Aktüeryal Kayıp / Kazanç	-	8.853
Maddi Duran Varlık	689.892	666.598
<u>Ertelenmiş vergi yükümlülükleri</u>		
Ticari Borçlar	(54.887)	(71.975)
Gider Tahakkukları	(994.062)	(623.956)
Maddi Olmayan Duran Varlık	(171.773)	(208.888)
Aktüeryal Kayıp / Kazanç	(298.643)	-
Maddi Duran Varlık Değerleme Fonu	(7.022.359)	(7.022.359)
NET TUTARLAR	(3.325.922)	(4.237.990)

20. HASILAT**a) Hâsılat**

	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
Satışlar	78.525.442	79.305.268
Yurtiçi Satışlar	36.377.539	47.385.038
Yurtdışı Satışlar	41.695.137	31.507.627
Diğer Gelirler	452.766	412.603
Satıştan İadeler	(290.767)	(607.109)
Satış İskontoları	(1.775.755)	(69.761)
	76.458.920	78.628.398

b) Satışların Maliyeti

	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
Satılan Mamuller Maliyeti	(53.580.194)	(47.710.921)
İlk Madde ve Malzeme Giderleri	(28.300.280)	(32.976.793)
Personel Giderleri	(13.102.964)	(12.065.120)
Diğer Üretim Giderleri	(7.277.233)	(7.230.320)
Amortisman ve Tükenme Payları	(2.550.211)	(2.480.322)
Yarı Mamul Stoklarındaki Değişim	(3.831.547)	7.052.647
Bitmiş Mamul Stoklarındaki Değişim	1.482.041	(11.013)
Satılan Ticari Mallar Maliyeti	(4.835.897)	(15.301.735)
TOPLAM	(58.416.090)	(63.012.656)

c) Üretim ve Satış Miktarları

	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
Üretim Miktarları		
Yağlı Tip Transformatör (ÇYG, YG, OG)	2.434	3.058
Yağlı Tip Transformatör (ATK-245-420)	-	1
OG Epoksi Transformatör	2.262	5.399
Ayırıcı	304	764
Kondansatör	145	391

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI**1 OCAK – 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

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

20. HASILAT (devamı)

	01.01.2018	01.01.2017
Satış Miktarları	31.12.2018	31.12.2017
Yağlı Tip Transformatör (ÇYG, YG, OG)	2.666	2.508
Yağlı Tip Transformatör (ATK-245-420)	-	-
OG Epoksi Transformatör	1.865	5.367
Ayırıcı	388	754
Kondansatör	42	332

21. FAALİYET GİDERLERİ

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

	01.01.2018	01.01.2017
	31.12.2018	31.12.2017
Araştırma ve Geliştirme Giderleri	(3.450.386)	(2.239.979)
Pazarlama, Satış ve Dağıtım Giderleri	(16.925.639)	(6.438.087)
Genel Yönetim Giderleri	(9.313.121)	(8.427.997)
TOPLAM	(29.689.146)	(17.106.063)

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

	01.01.2018	01.01.2017
Araştırma Geliştirme Giderleri	31.12.2018	31.12.2017
Personel Giderleri	(929.126)	(878.018)
Dışarıdan Sağlanan Fayda ve Hizmetler	(4.082)	(10.622)
Elektrik, Su, Gaz Giderleri	(11.359)	(11.455)
Müşavirlik ve Danışmanlık Giderleri	(1.913.946)	(742.867)
Diğer Giderler	(80.793)	(113.141)
Yolluk ve Seyahat Giderleri	(110.766)	(49.232)
Vergi, Resim ve Harç Giderleri	-	(592)
Tükenme Payları ve Amortisman Giderleri	(400.314)	(434.052)
TOPLAM	(3.450.386)	(2.239.979)

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

	01.01.2018	01.01.2017
Pazarlama Satış Dağıtım Giderleri	31.12.2018	31.12.2017
Personel Giderleri	(1.177.560)	(1.160.428)
Dışarıdan Sağlanan Fayda ve Hizmetler	(652.193)	(459.082)
Komisyon Giderleri	(436.239)	(590.012)
Nakliye Giderleri	(1.431.731)	(747.366)
Diğer Giderler	(353.600)	(484.404)
Şartı Ceza	(2.386.628)	(287.356)
Garanti Kapsamında Bakım Onarım Giderleri	(8.736.267)	(1.128.198)
Test Giderleri	(768.667)	(1.333.293)
Yolluk ve Seyahat Giderleri	(299.744)	(219.781)
Sigorta Giderleri	(674.353)	(2.621)
Vergi, Resim ve Harç Giderleri	(284)	(17.509)
Tükenme Payları ve Amortisman Giderleri	(8.373)	(8.037)
TOPLAM	(16.925.639)	(6.438.087)

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI**1 OCAK – 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

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

21. FAALİYET GİDERLERİ (devamı)

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

	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
Genel Yönetim Giderleri		
Personel Giderleri	(5.403.387)	(4.709.456)
Dışarıdan Sağlanan Fayda ve Hizmetler	(142.609)	(201.202)
Elektrik, Su, Gaz Giderleri	(95.190)	(138.084)
Müşavirlik ve Danışmanlık Giderleri	(1.010.332)	(833.504)
Banka Masraf ve Komisyon Giderleri	(258.583)	(196.671)
Diğer Giderler	(588.916)	(415.332)
Eğitim, Kültür, Yayınevi Giderleri	(98.733)	(61.037)
Kira Giderleri	(143.309)	(150.654)
Yolluk ve Seyahat Giderleri	(208.818)	(205.531)
Sigorta Giderleri	(89.291)	(85.353)
Mahkeme ve Noter Giderleri	(350.104)	(486.816)
Vergi, Resim ve Harç Giderleri	(46.073)	(520.319)
Tükenme Payları ve Amortisman Giderleri	(877.775)	(424.038)
TOPLAM	(9.313.121)	(8.427.997)

22. NİTELİKLERİNE GÖRE GİDERLER

	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
Amortisman ve İtfa Giderleri		
Üretim Maliyeti	(2.550.211)	(2.480.322)
Genel Yönetim Giderleri	(877.775)	(424.038)
Araştırma Geliştirme Giderleri	(400.314)	(434.052)
Pazarlama Satış ve Dağıtım Giderleri	(8.373)	(8.037)
TOPLAM	(3.836.673)	(3.346.449)

	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
Personel Giderleri		
Direkt İşçilik Giderleri	(11.950.282)	(10.823.572)
Genel Üretim Maliyetine Verilenler	(1.176.720)	(1.241.548)
Ar-Ge Giderlerine Verilenler	(927.554)	(878.018)
Pazarlama, Satış ve Dağıtım Giderlerine Verilenler	(1.178.441)	(1.160.428)
Genel Yönetim Giderlerine Verilenler	(5.408.445)	(4.709.456)
TOPLAM	(20.641.442)	(18.813.022)

23. ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİRLER VE GİDERLER

	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler		
Faaliyetlerden Kaynaklanan Kur Farkı Gelirleri	38.138.080	15.268.518
Reeskont Faiz Gelirleri	1.139.768	1.367.386
Faiz Gelirleri	277.540	73.492
Faaliyetle İlgili Diğer Gelirler	66.848	101.230
Diğer Gelirler	3.568.608	1.785.342
Sigorta Hasar Gelirleri	1.114.597	-
Konusu Kalmayan Karşılıklar	-	2.338.071
Menkul Kıymet Satış Karları	-	9.561
TOPLAM	44.305.441	20.943.600

Diğer gelirlerin içinde yurtdışı fuar katılımlarından elde edilen 204.720 TL devlet teşviği bulunmaktadır (31.12.2017: 64.802 TL).

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

23. ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİRLER VE GİDERLER (Devamı)

31 Aralık 2018 ve 31 Aralık 2017 tarihlerinde sona eren yıllara ait esas faaliyetlerden diğer giderlerin detayı aşağıdaki gibidir:

	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler		
Faaliyetlerden Kaynaklanan Kur Farkı Giderleri	(34.396.871)	(12.432.676)
Reeskont Faiz Giderleri	(2.047.397)	(654.438)
Önceki Dönem Gider ve Zararlar	(43.449)	(20.348)
Karşılık Giderleri	(3.765.292)	(465.182)
Diğer Giderler	(25.917)	(126.099)
Burs Giderleri	(172.139)	(169.922)
Akaryakıt Giderleri	(61.931)	(89.931)
Gecikme Cezaları	(2.096.324)	(2.221.874)
TOPLAM	(42.609.321)	(16.181.070)

24. FİNANSMAN GİDERLERİ

31 Aralık 2018 ve 31 Aralık 2017 tarihlerinde sona eren yıllara ait finansman giderlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
Banka Kredileri Faiz Giderleri	(1.705.953)	(2.462.128)
Finansal Kiralama Yükümlülüğüne İlişkin Faiz Giderleri	(36.317)	(81.918)
Diğer Finansman Giderleri	(8.438.558)	(7.019.121)
TOPLAM	(10.180.828)	(9.563.167)

25. HİSSE BAŞINA KAZANÇ

	31.12.2018	31.12.2017
Dönem Net Karı / Zararı	(18.511.257)	(6.705.334)
Dönemin Ağırlıklı Ortalama Hisse Senedi Sayısı	24.300.000	24.300.000
Hisse Senedi Başına Kar / Zarar	(0,7618)	(0,2759)

26. 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 2018 ve 31 Aralık 2017 tarihleri itibarıyla, nakit ve nakit benzeri değerlerin finansal borçlardan düşülmesiyle hesaplanan net borcun, toplam ödenmiş sermayeye bölünmesi ile bulunan borç sermaye oranı aşağıdaki gibidir:

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK – 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

26. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ ve DÜZEYİ

	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
Finansal Borçlar	40.363.381	38.501.590
Nakit ve nakit benzerleri	(5.484.101)	(4.312.216)
Net Borç	34.879.280	34.189.374
Toplam Ödenmiş Sermaye	24.300.000	24.300.000
Ödenmiş Sermaye/ Net Borç	0,6966	0,7107

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 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

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

26. 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.

CARİ DÖNEM (31.12.2018)	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)(*)	12.442.583	8.884.585	17.906.665	4.838.553	5.482.001	2.100
-Azami riskin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı (**)	-	-	-	-	-	-
A. Vadesi geçmemiş yada değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	12.442.583	8.884.585	17.906.665	4.838.553	5.482.001	2.100
B. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri	-	-	-	-	-	-
C. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	-	-	-	-	-	-
- Vadesi geçmiş (Brüt defter değeri)	12.442.583	313.011	-	-	-	-
- Değer düşüklüğü (-)	(12.442.583)	(313.011)	-	-	-	-
- 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 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

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

26. 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 (31.12.2017)						
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 in teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-	-
- Vadesi geçmemiş (Brüt defter değeri)	-	-	-	-	-	-
- Değer düşüklüğü (-)	-	-	-	-	-	-
- Net değer in teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-	-
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 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

26. 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 (31.12.2018)	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	647.976	-
Vadesini 5 yıldan fazla geçmiş	-	-

Önceki 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	-	-

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 31.12.2018	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	39.663.173	42.514.683	4.058.623	15.890.048	22.566.011	-
Finansal kiralama yükümlülükleri	876.500	999.339	85.308	249.368	664.663	-
Ticari Borçlar	69.449.594	70.172.757	51.765.791	18.230.548	176.418	-
Diğer Borçlar	16.202.886	16.202.886	5.839.045	5.041.552	5.388.288	-
Toplam yükümlülük	126.192.153	129.889.665	61.748.767	39.411.516	28.795.381	-

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK - 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

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

b.2) Likidite riski tablosu (devamı)

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	-

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 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

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

26. 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 bilanço tarihi itibarıyla dağılımı aşağıdaki gibidir:

DÖVİZ POZİSYONU TABLOSU	Cari Dönem (31.12.2018)					Önceki dönem (31.12.2017)				
	TL karşılığı	USD	EUR	GBP	Diğer	TL karşılığı	USD	EUR	GBP	Diğer
1. Ticari Alacaklar	18.573.924	589.668	2.550.123	14.971	-	19.860.959	2.083.924	2.657.647	-	-
2. Parasal Finansal Varlıklar (Kasa Banka hesapları dahil)	4.367.274	126.070	614.471	-	-	4.089.429	63.675	852.453	-	-
3. Diğer	22.260.102	2.154.741	1.791.207	18.500	704	19.267.513	3.554.926	1.276.047	18.500	704
4. Dönen Varlıklar (1+2+3)	45.201.301	2.870.479	4.955.801	33.471	704	43.217.901	5.702.525	4.786.148	18.500	704
5. Toplam Varlıklar (4)	45.201.301	2.870.479	4.955.801	33.471	704	43.217.901	5.702.525	4.786.148	18.500	704
6. Ticari Borçlar	27.529.837	589.566	4.026.415	14.184	116.850	20.261.877	1.160.336	3.491.806	164	116.850
7. Finansal Yükümlülükler	17.332.677	1.422	2.874.120	-	-	15.304.772	269.412	3.164.340	-	-
8a. Parasal olan diğer yükümlülükler	7.942.175	449.549	925.206	-	-	13.323.204	1.677.704	1.549.125	-	-
8b. Parasal olmayan diğer yükümlülükler	193.685	27.300	0	7.525	-	2.803.540	717.740	21.326	-	-
9. Kısa vadeli yükümlülükler (6+7+8)	52.998.374	1.067.837	7.825.742	21.709	116.850	51.693.324	3.825.192	8.826.297	164	116.850
10. Finansal Yükümlülükler	12.506.917	18.572	2.058.595	-	-	22.818.736	-	5.053.424	-	-
11. Uzun vadeli yükümlülükler (10)	12.506.917	18.572	2.058.595	-	-	22.818.736	-	5.053.424	-	-
12. Toplam Yükümlülükler (9+11)	65.505.291	1.086.409	9.884.337	21.709	116.850	74.512.130	3.825.192	13.280.021	164	116.850
13. Net yabancı para varlık/(yükümlülük) pozisyonu (5-12)	(20.303.990)	1.784.070	(4.928.536)	11.762	(116.147)	(31.294.229)	1.877.333	(8.493.873)	18.336	(116.147)
14. Parasal kalemler net yabancı para varlık/(yükümlülük) pozisyonu (TFRS 7b.23) (1+2-6-7-8a-10)	(42.370.408)	(343.371)	(6.719.742)	787	(116.850)	(47.258.202)	(959.853)	(9.748.595)	(164)	(116.850)

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK - 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

26. 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 (31.12.2018)		
	Kar/Zarar	
	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi
ABD Doları kurunun %10 değişmesi halinde:		
1- ABD Doları Net varlık/yükümlülüğü	(937.549)	937.549
2- ABD Doları net etki (1+2)	(937.549)	937.549
Euro kurunun %10 değişmesi halinde:		
3- EURO Net varlık/yükümlülüğü	(2.981.597)	2.981.597
4- Avro net etki (4+5)	(2.981.597)	2.981.597
Diğer döviz kurlarının ortalama %10 değişmesi halinde		
5- Diğer Döviz Net varlık/yükümlülüğü	(15.912)	15.912
6- Diğer döviz varlıkları net etki (7+8)	(15.912)	15.912
TOPLAM (3+6+9)	(3.935.058)	3.935.058

Döviz Kuru Duyarlılık Analizi Tablosu		
Önceki 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- EURO 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

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK - 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

26. 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 31.12.2018	Önceki Dönem 31.12.2017
Sabit Faizli Finansal Araçlar	36.919.673	33.604.299
Finansal Yükümlülükler	36.919.673	33.604.299
Değişken Faizli Finansal Araçlar	2.743.501	4.945.405
Finansal Yükümlülükler	2.743.501	4.945.405

27. 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 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

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

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

31.12.2018	Krediler ve Alacaklar (Nakit ve Nakit Benzerleri Dahil)	Satılmaya Hazır Finansal Varlıklar	İtfa Edilmiş Değerinden Gösterilen Finansal Yükümlülükler	Defter Değeri	Not
Finansal Varlıklar	57.084.841	-	-	57.084.841	
Nakit ve Nakit Benzerleri	5.484.101	-	-	5.484.101	4
Ticari Alacaklar	8.909.702	-	-	8.909.702	7
Diğer Alacaklar	4.838.553	-	-	4.838.553	8
İlişkili Taraflardan Alacaklar	37.852.485	-	-	37.852.485	6
Finansal Yükümlülükler	-	-	126.823.031	126.823.031	
Finansal Borçlar	-	-	40.363.381	40.363.381	5
Ticari Borçlar	-	-	69.698.454	69.698.454	7
Diğer Borçlar	-	-	16.761.196	16.761.196	8
İlişkili Taraflara Borçlar	-	-	-	-	6

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

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

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ ve BAĞLI ORTAKLIĞI

1 OCAK - 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

28. RAPORLAMA DÖNEMİNDEN SONRAKİ OLAYLAR

Yoktur. (31.12.2017: Yoktur).

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

31.12.2018 Cari Dönem

Şirketin yüklenicisi konumunda bulunduğu, TEİAŞ'a satılan ya da yapım işi ihalelerinde yüklenici firmalar tarafından TEİAŞ sistemine teslim edilmiş trafolarla (yeni tip trafolar) çıkan teknik problem nedeni ile bedelsiz olarak garanti kapsamında yenilenmesi için TEİAŞ ile 04.07.2017 tarihli sözleşme imzalanmıştır. Sözleşmenin 4. Maddesine EK:A listesinde ve EK:B listelere göre belirlenen trafoların değiştirilmesi, madde:6 ya göre de bu trafoların değiştirilme ve revizyonu ile ilgili hükümler yer almıştır. Yine sözleşmenin 7. Maddesine göre Şirket tarafından 6.700.000,00 TL bedelli kesin ve 60 ay süreli banka teminat mektubu verilmesi hüküm altına alınmıştır. Garanti yükümlülüğü kapsamında T. İş Bankasından 6.700.000,00 TL teminat mektubu, ve 24.08.2017 tarihinde 6725/13413 ve 625/8942 hisse üzerine 1. Dereceden 7.967.000,00 EUR ipotek verilmiştir. Teminat mektubunun süresi 04.07.2022 tarihinde dolmaktadır. İpotek ise kalan yükümlülüğün tamamlanması ile kaldırılacaktır. Bugüne kadar değiştirilen trafo sayısı:821 adet, değiştirilecek trafo sayısı 681 adettir. 681 adet trafonun yenilemesi/tamiri karşılığında ayrılan garanti karşılığı:581.095 TL. dir. (Dipnot:15)

Trafo değişikliği ile ilgili olarak şirketin 2018 yılında garanti kapsamında gerçekleştiren teslimatlarının maliyeti 8.736.267 TL. dir

Yoktur. (31.12.2017: Yoktur).