



Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş.  
47.YIL



EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.  
2015 YILI FAALİYET RAPORU

## İÇİNDEKİLER

---

• Gündem	3
• Şirket Profili	4-5
• Rapor Dönemi	6
• Ortaklığın Unvanı, Adresi, Ticaret Sicil ve İletişim Bilgileri	6
• Şirketin Fiili Faaliyet Konusu	6
• Üretim ve Satışlar	6-8
• Tesis Kapasitesi	8-9
• Finansal Yapıya İlişkin Bilgiler	9-10
• Ana Sözleşme Değişiklikleri	10
• Hesap Döneminin Kapanmasından Sonra Ortaya Çıkan Hususlar	10
• Vizyon – Misyon	11
• Ortaklık Yapısı	12-13
• Yönetim Kurulu Başkanın Mesajı	14-15
• Yönetim Kurulu	16-21
• Üst Yönetime Sağlanan Fayda Hizmetler	22
• Mevzuat Hükümlerine Aykırı Uygulamalar Nedeniyle Şirket ve Yönetim Kurulu Üyeleri Hakkında Verilen Önemli Nitelikteki İdari Yaptırım ve Cezalara İlişkin Açıklama	22
• Yönetim Kurulu Başkan ve Üyelerine Türk Ticaret Kanununun 395. ve 396. Maddelerinde yazılı muameleleri yapabilmeleri Hakkında Bilgi	22
• Yatırımlar ve Ar-Ge	22-23
• İnsan Kaynakları	24
• Kurumsal Yönetim İlkeleri Uyum Raporu	25-36
• Bağımsız Denetim Raporu	37-113
• Türk Ticaret Kanuna Göre Düzenlenmiş Gelir Tablosu ve Bilanço	114-116
• Kar Dağıtım Tablosu	117
• Türk Ticaret Kanuna Göre Düzenlenmiş Bağlı Ortaklıklar İle İlişkiler Raporu	118-119
• Denetçi Raporu	120
• Sonuç	121
• İletişim	122

## GÜNDEM

1. Açılış ve Toplantı Başkanlığının oluşturulması,
2. Genel Kurul toplantı tutanağının imzalanması hususunda Toplantı Başkanlığına yetki verilmesi,
3. 2015 yılına ait Yönetim Kurulu Faaliyet Raporunun okunması ve görüşülmesi,
4. 2015 yılına ait Bağımsız Denetim Raporunun Okunması,
5. 2015 yılı hesap dönemini içeren Bilanço, Kar ve Zarar hesaplarının ayrı ayrı okunması, görüşülmesi ve karara bağlanması,
6. 2015 yılı faaliyetlerinden dolayı Yönetim Kurulu Üyelerinin ibra edilmeleri,
7. 2015 hesap dönemi kar dağıtımı ile ilgili Yönetim Kurulu teklifinin görüşülerek karara bağlanması,
8. Faaliyet yılı içinde boşalan Yönetim Kurulu üyeliğinden kalan süre sürede görev yapmak üzere üye seçilmesi hususunun görüşülmesi,
9. Görev süreleri sona ermiş olan Bağımsız Yönetim Kurulu Üyelerinin seçilmesi ve görev sürelerinin tespiti,
10. Yönetim Kurulu üyelerine verilecek ücretlerin tespit edilmesi,
11. Yönetim Kurulu başkan ve üyelerine Türk Ticaret Kanununun 395. ve 396. Maddelerinde yazılı muameleleri yapabilmeleri için izin verilmesi,
12. Yönetim Kurulu'na kendi üyeleri arasından Murahhas Üye ve dışarıdan Murahhas Müdür ataması konusunda yetki verilmesi hususunun karara bağlanması,
13. Türk Ticaret Kanunu ve Sermaye Piyasası Kanunu gereğince Şirketimizin 2016 yılı hesaplarının denetimi için Yönetim Kurulu tarafından bir yıllığına seçilmiş bulunan Bağımsız Dış Denetleme Kurulu'nun onaylanması ve 2017 yılında Bağımsız Dış Denetleme Kurulu'nun seçimi için Yönetim Kurulu'na yetki verilmesi,
14. 2015 yılı içinde 3.Kişiler lehine verilmiş olan teminat, rehin, ipotekler ve elde edilmiş olan gelir veya menfaatler hakkında Genel Kurul'a bilgi verilmesi,
15. 2015 yılı içinde ilişkili taraflarla yapılan işlemlerle ilgili olarak Genel Kurul'a bilgi verilmesi,
16. 2015 yılında yapılan bağış ve yardımların ortakların bilgisine sunulması ve 2016 yılında yapılacak bağışların sınırının karara bağlanması,
17. Kapanış.

Toplantı Tarihi: 21.09.2016 Toplantı Saati: 14:00 Toplantı Yeri: Balıkhisar Mahallesi Köy İçi Kümeevleri No:574 Akyurt / ANKARA

## ŞİRKET PROFİLİ

EMEK Elektrik Endüstrisi A.Ş. 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, Ankara şehir merkezine 23 km. uzaklıkta bulunan yeni tesislerine taşındı. Bugün, fabrika 10.836 m<sup>2</sup> kapalı, 22.619 m<sup>2</sup> açık alana sahiptir.

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

1978 yılında, EMEK, 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, 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 TSE tarafından ISO 9001 sertifikasına layık görülmüştür. Ayrıca Emek, Bağımsız Uluslararası Enstitüler tarafından da akredite edilmiştir. Hali hazırda, EMEK ABS Quality Evaluations INC. tarafından verilmiş ISO 9001:2008, ISO 14001 ve OHSAS 18001:2007 belgelerine sahiptir.

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

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

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

Ayrıca Emek 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 115 ülkede hizmet vermektedir.



## RAPORUN DÖNEMİ :

01.01.2015 - 31.12.2015

## ORTAKLIĞIN ÜNVANI, ADRESİ, TİCARET SİCİL VE İLETİŞİM BİLGİLERİ

Şirketin Ünvanı : Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş.  
Kuruluş Tarihi : 1969  
Şirket Merkezi : Ankara  
Adresi : Balıkhisar Mahallesi Köy içi Kümeevleri  
No: 574 06750 Akyurt / ANKARA  
Telefon No : 0312 398 01 81  
Fax No : 0312 398 04 74  
Kayıtlı Olduğu Sicil : Ankara Ticaret Sicil Memurluğu  
Ticaret Sicil No : 474-Akyurt  
Mersis No :8127351926351328  
Kep Adresi :emek@hs01.kep.tr  
Kayıtlı Olduğu Sanayi Odası : Ankara Sanayi Odası  
Oda Sicil No : 692  
Vergi Dairesi : Çubuk  
Vergi No : 333 006 0637  
Elektronik posta adresi : emek@emek.com.tr  
Web adresi : [www.emek.com.tr](http://www.emek.com.tr)

## ŞİRKETİN FİİLİ FAALİYET KONUSU

Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş.'nin faaliyet konusu, Transformatör, Kondansatör, Ayırıcı ve Elektromekanik teçhizatın üretim, test, pazarlama ve satışı ile yeni üretim alanları yaratmak için araştırma ve geliştirme faaliyetleridir.

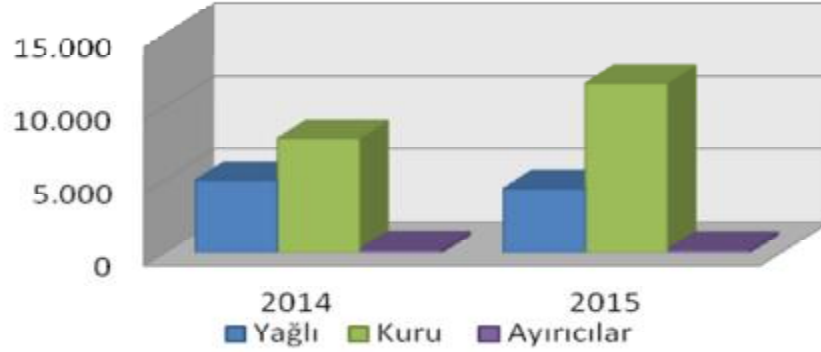
## ÜRETİM VE SATIŞLAR

### Üretim:

Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş.'nin 2014 yılı ve 2015 yılına ait üretim miktarları ve yüzde değişimleri;

Mamul Cinsi	Üretim Miktarı (Adet) 2015	Üretim Miktarı (Adet) 2014	Değişim %
Yağlı Tip Transformatör ÇYG,YG,OG	4.427	4.986	% -11,21
OG Epoksi Transformatör	11.633	7.841	% 48,36
Ayırıcı	251	258	% -2,71

## 2014-2015 ÜRETİM DEĞİŞİMLERİ



### Satış:

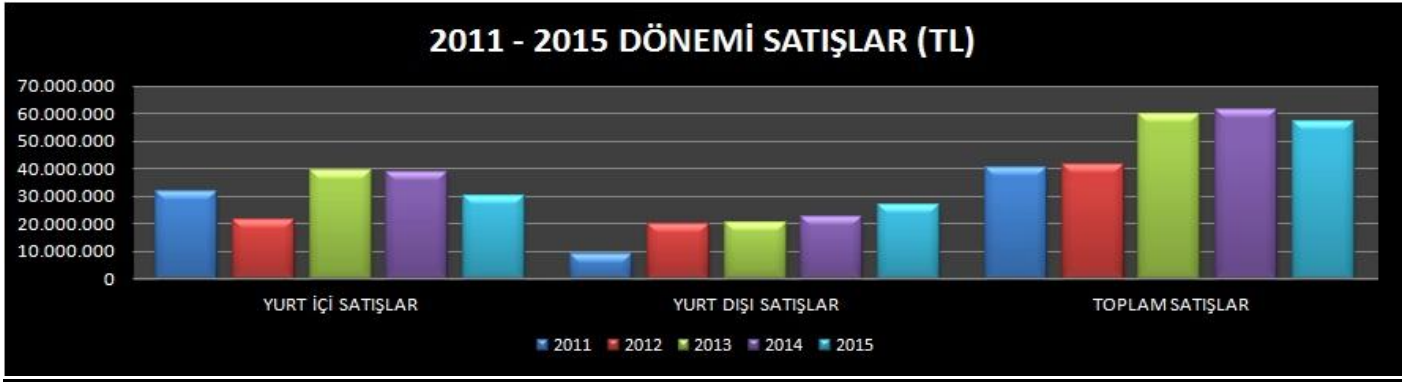
Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş.'nin 2014 yılı ve 2015 yılına ait satış miktarları ve yüzde değişimleri;

Mamul Cinsi	Satış Miktarı (Adet)	Satış Miktarı (Adet)	Değişim
	2015	2014	
Yağlı Tip Transformatör ÇYG,YG,OG	4.003	4.934	% -18,87
YG-OG Epoksi Transformatör	16.078	8.423	% 90,88
Ayırıcı	294	227	% 29,52

2015 yılı net satışlarımız 57.159.670.-TL (19.401.755.-€) olarak gerçekleşmiştir. Bu satışların 30.120.174.- TL'lik (10.223.745.-€) kısmı yurt içi, 27.039.496- TL'lik (9.178.010.-€) kısmı ise yurt dışı satışlardır. 2015 yılında firmamız satışlarının % 47,31'sini ihracat olarak gerçekleştirmiştir.

Yıllar	Yurtiçi Satışlar (TL)	Yurtdışı Satışlar (TL)	Toplam Satışlar (TL)
2011	31.655.327	8.965.997	40.621.324
2012	21.367.113	20.098.512	41.465.625
2013	39.076.828	20.488.030	59.564.858
2014	38.954.698	22.640.749	61.595.447
2015	30.120.174	27.039.496	57.159.670





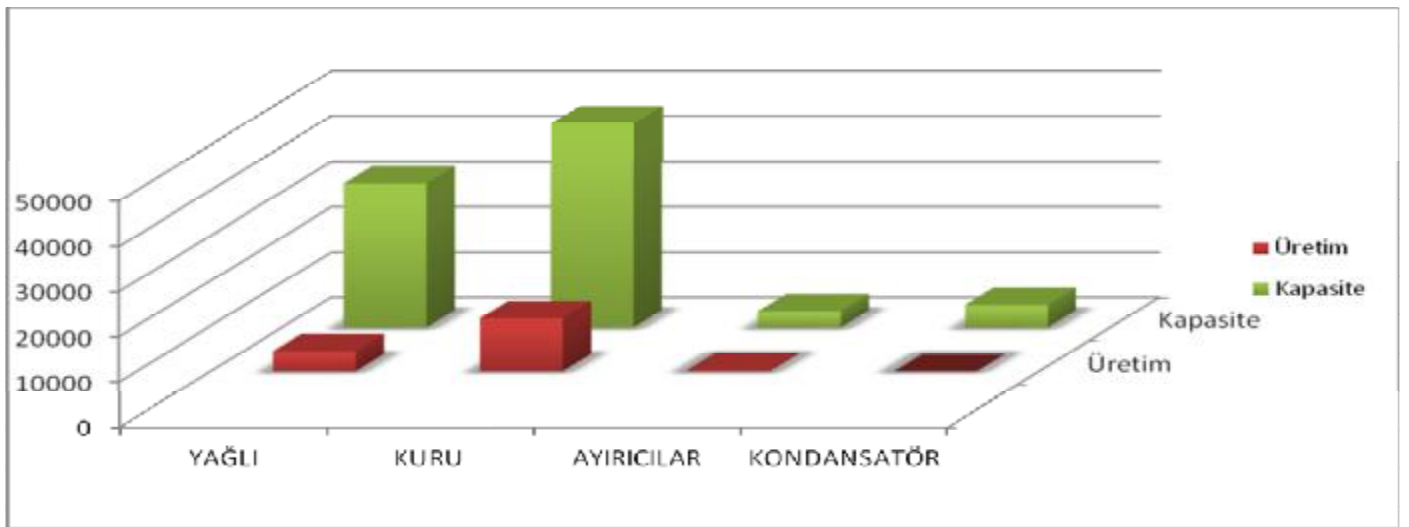
## TESİS KAPASİTESİ

Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş.

Balıklısar Mahallesi Köy içi Kümeevleri No: 574 Akyurt / ANKARA adresinde bulunan tesisimiz 33.455 m2 toplam alan üzerinde 10.835,68 m2'lik kapalı alanda faaliyet göstermektedir.

## Ürün Tiplerine Göre Fabrika Yıllık Üretim Kapasitesi

Cins-Özellik Ticari ve Teknik Adı	Miktar	Birim
O.G. Ölçü Transformatorü Kuru Tip	45.000	Adet
O.G. Ölçü Transformatorü Yağlı Tip (Silikon veya Porselen izolatörlü)	10.000	Adet
Y.G. Akım (Ölçü) Transformatorü (Silikon veya Porselen izolatörlü)	8.500	Adet
Y.G. Endüktif Gerilim Transformatorü (Silikon veya Porselen izolatörlü)	1.460	Adet
Y.G. Kapasitif Gerilim Transformatorü (Silikon veya Porselen izolatörlü)	5.256	Adet
Ç.Y.G. Akım Transformatorü (Silikon veya Porselen izolatörlü)	2.700	Adet
Ç.Y.G. Kapasitif Gerilim Transformatorü (Silikon veya Porselen izolatörlü)	4.000	Adet
Y.G. Kondansatör (Silikon veya Porselen izolatörlü)	5.000	Adet
Y.G. Ayırıcı (Silikon veya Porselen izolatörlü)	3.600	Adet



2015 Yılı Yağlı Tip Transformator ÇYG, YG, OG üretim kapasite oranı % 20,20, YG-OG Epoksi Transformator üretim kapasite oranı % 21,15 Ayırıcı üretim kapasite oranı % 6,97, Kondansatör üretim kapasite oranı %0'dır.



## FİNANSAL YAPIYA İLİŞKİN BİLGİLER

SPK Seri :XI No:29'a göre düzenlenen bilançoda oluşan değişimler ile bu tablolar çerçevesinde önemli görülen finansal oranlara aşağıda yer verilmiştir

	31 Aralık 2015	31 Aralık 2014
Dönen Varlıklar	55.630.371.-TL	47.329.781.-TL
Duran Varlıklar	66.022.901.-TL	62.920.807.-TL
K.V. Yabancı Kaynaklar	56.616.269.-TL	48.702.096.-TL
U.V. Yabancı Kaynaklar	15.275.020.-TL	12.556.630.-TL
Stoklar	24.941.989.-TL	16.737.426.-TL
Aktif Toplam	121.653.272.-TL	110.250.588.-TL
Öz Sermaye	49.761.983.-TL	48.991.862.-TL

Grup içi şirketler ve diğer ilişkili kişi ve kurumlarla yapılan önemli tutardaki işlemlerin dökümü 01.01.2015-31.12.2015 tarihli Bağımsız denetimden geçmiş mali tablo dipnotlarında yer almaktadır.

Finansal Oranlar	31 Aralık 2015	31 Aralık 2014
Cari Oran (Dönen Var. / K.V.Borçlar)	0,98	0,97
Likidite Oranı (Dönen Var. -Stoklar / K.V Borçlar)	0,54	0,63
Dönen Varlıklar /Aktif Toplamı	0,46	0,43
Duran Varlıklar / Aktif Toplamı	0,54	0,57
Net İşletme Sermayesi (TL) (Dön.Var. -K.V. Borç)	-985.898.-TL	-1.372.315.-TL
Özkaynak (Özkaynak/Aktif Toplama)	0,41	0,44

	31 Aralık 2015	31 Aralık 2014
Brüt Kâr	17.525.175.-TL	17.262.411.-TL
Net Kâr	1.766.881.-TL	1.699.431.-TL
Esas Faaliyet Kâr	2.723.963.-TL	3.732.379.-TL
Net Satışlar	57.159.670.-TL	61.595.447.-TL
Öz Sermaye	49.761.983.-TL	48.991.862.-TL

Kârlılık Oranları	31 Aralık 2015	31 Aralık 2014
Brüt Kâr Marjı (Brüt Kâr /Net Satışlar)	%30,66	%28,02
Net Kâr Marjı (Net Kâr /Net Satışlar)	%3,09	% 2,76
Esas Faaliyet Kârlılığı (Esas Faaliyet Kârı / Net Satışlar)	%4,77	% 6,06
Öz Sermaye Kârlılığı ( Net Kar/ Ort.Öz Sermaye)	%3,55	% 3,47

**Finansman Kaynaklarının Gelişimi ve İşletmenin Bu Gelişim Çerçevesinde Uyguladığı Politikalar:**

Şirketimiz banka ve finans kuruluşları ile ilişkilerinin her dönemde uzun soluklu sorunsuz ve sürekli olmasına çaba sarf etmektedir. Alternatif finansman yöntemleri ile ilgili sürekli olarak çalışmalar sürdürülmekte ve öneriler değerlendirilmektedir. Şirketimiz borçlanma politikasını özsermaye yapısına dayandırarak daha çok gayri nakdi riskler çerçevesinde geliştirmektedir. Global kriz ortamında maruz kalınan finansal riskler karşısında kullanılacak korunma yöntemleri geliştirilmektedir. Likitide riski karşısında satış koşullarında iyileştirmeler yapılmış, yeni siparişlerin alınması amacıyla uluslararası piyasalarda satışları artırıcı yönde uygulamalar geliştirilmiştir.

## Risk Yönetim Politikası:

Sermaye Piyasası Kurulu'nun Kurumsal Yönetim ilkelerinin Belirlenmesine ve Uygulanmasına ilişkin Tebliği doğrultusunda Riskin Erken Saptanması Komitesi oluşturulmasına, tebliğ hükümlerine göre Bağımsız Yönetim Kurulu Üyemiz Mehmet Levent HACİSLAMOĞLU'nun Riskin Erken Saptanması Komitesi Başkanı ve Yönetim Kurulu Üyesi Özcan KANBUROĞLU Riskin Erken Saptanması Komitesi Üyesi olarak görevlendirilmiştir.

Riskin Erken Saptanması komitesi iki ayda bir, yılda en az altı defa toplanır. Komite'nin çalışmaları hakkındaki bilgiyi ve toplantı sonuçlarını içeren raporlar Komite Üyeleri tarafından onaylandıktan sonra Şirket Yönetim Kurulu'na sunulur. Komite raporlarında Finansal, Operasyonel, Sürdürülebilirlik, Dış Çevre, Stratejik ve Hukuksal Riskler analiz edilmektedir.

Yönetim Kurulu Riskin Erken Saptanması Komitesi tarafından şirketin gelecekte karşılaşacağı riskler düzenli olarak analiz edilmektedir. Yapılan değerlendirmelerde şirketin gelecekteki faaliyetlerini etkileyecek riskler için önlemler önermekte ve uygulamaları takip edilmektedir.

## ANA SÖZLEŞME DEĞİŞİKLİKLERİ

Şirketin 11.08.2015 tarihinde yapılan Olağan Genel Kurul toplantısında Şirketin Esas sözleşmesinin "SERMAYE VE PAYLAR" ve konusuna taalluk eden 6'ncı maddesinde "Şirket'in 60.000.000.-TL olan kayıtlı sermayesinin 100.000.000.-TL'ı" olarak değiştirilmiştir.

## HESAP DÖNEMİNİN KAPANMASINDAN SONRA ORTAYA ÇIKAN HUSUSLAR

Bilanço tarihinden sonra bilanço ve dipnotları etkileyen ve açıklanması gereken husus bulunmamaktadır.



## VİZYON - MİSYON

Şirketin vizyon ve misyonu belirlenerek internet sitesinde yayınlanmış ve kamuya duyurulmuştur. Ayrıca faaliyet raporlarında bunlara yer verilmektedir.

### Şirketin Vizyonu;

Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş. Türkiye’de transformatör üretim ve satış sektörünün önemli firmaları içerisinde üretim faaliyetini devam ettirmek, kalitesi ile dünya piyasasında tercih edilen firma olarak ülkemizin yurt dışında tanınmasını amaçlamaktadır. Müşteri odaklı çalışmalarıyla, kalitesinden ve güvenilirliğinden ödün vermeden rekabet ederek, rakiplerini geçmeyi ve aranan marka olmayı, sektörün ihtiyaçlarına göre yatırımlarına yön vererek, rekabet edebilirliğimizi artırmak için ürün geliştirmede öncülük etmeyi, lider firma olmayı hedefler.

Ticari işlemlerinde karşılıklı güveni öncelik olarak alan EMEK, gerek müşterileri, gerekse tedarikçileri tarafından tercih edilen firma olmayı, sınırsız müşteri memnuniyeti ve ödün vermediği kalitesiyle, tüm ilişkilerinde dürüstlüğü ilke edinir.

Çalışanlarıyla bir bütün olan Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş., geçmişteki başarılı çalışmalarını geleceğe taşımadaki azmi ile verimlilik ve performansını sürekli geliştirerek hedefine ilerlemektedir.

### Şirketin Misyonu;

Ödünsüz kalite, müşteri odaklı çalışma, sınırsız müşteri memnuniyeti ve güvenilirliği ile EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş. markasını ve deneyimini kullanarak yurt içinde ve yurt dışında yüzü aşkın ülkede aranan, tercih edilen ve güvenilen firma olarak, yurt ve dünya ekonomisinde saygınlığını sürdürmektedir.



## ORTAKLIK YAPISI

### **ŞİRKETİN SERMAYE VE ORTAKLIK YAPILARI İLE BUNLARA İLİŞKİN HESAP DÖNEMİ İÇERİSİNDEKİ DEĞİŞİKLİKLER:**

Şirketin 31 Aralık 2015 ve 31 Aralık 2014 tarihleri itibarıyla taahhüt edilmiş, kayıtlı ve çıkarılmış sermayesi aşağıdaki gibidir.

	31 Aralık 2015	31 Aralık 2014
Kayıtlı Sermaye Tavanı	100.000.000.-TL	60.000.000.-TL
Çıkarılmış Sermayesi	24.300.000.-TL	24.300.000.-TL

İlgili dönemde ihraç edilmiş olan sermaye piyasası aracı bulunmamaktadır.

Şirketin 31 Aralık 2015 ve 31 Aralık 2014 tarihleri itibarıyla sermayesinin % 5'den fazlasına sahip Pay Sahibi ile pay miktarları ve bunların sermayemiz içindeki oranları aşağıdaki gibidir.

Pay Sahibi	Pay %	31 Aralık 2015	Pay %	31 Aralık 2014
Barış Elektrik Endüstrisi A.Ş.	8,94	2.171.664,85	17,14	4.165.304,91
Mustafa Çağlar Aras	9,30	2.259.401,00	9,30	2.259.401,00
Mert Aras	9,85	2.393.572,00	9,85	2.393.572,00
Özar Elektrik İnş.Tur. Müh.Eğt.Yat.İmlt ve Tic. A.Ş.	15,61	3.793.640,06	7,41	1.800.000,00
Halka Arz	56,30	13.681.722,09	56,30	13.681.722,09
TOPLAM	100,00	24.300.000,00	100,00	24.300.000,00

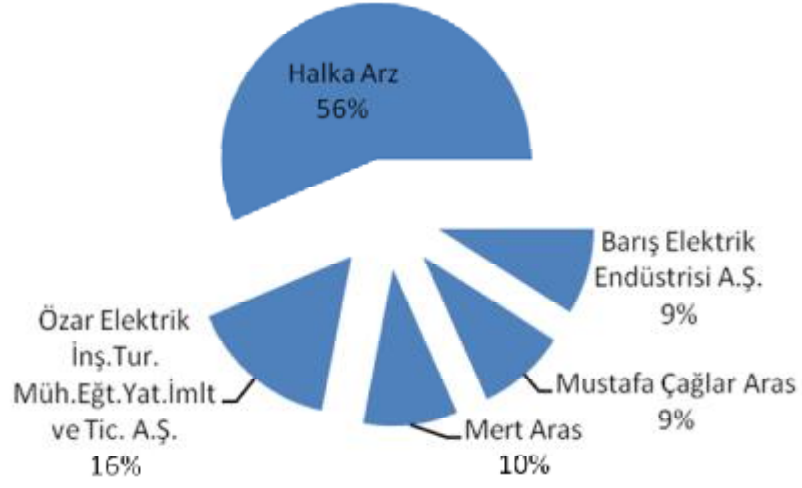
Şirketin 16.01.2015 saat: 09:11:36 tarihinde yapmış olduğu Özel Durum Açıklamasına ilişkin açıklamadır.

Barış Elektrik Endüstrisi A.Ş.'nin elinde bulunan nominal değeri 4.165.304,91.-TL tutarındaki EMKEL hisselerini, ÖZAR Elektrik İnşaat Turizm Mühendislik Eğitim Yatırım İmalat ve Ticaret A.Ş. bütün hak ve vecibeleriyle birlikte devir edilmesi hususunda gayrikabili rücu olmak üzere karşılıklı anlaşmaya varmışlardır.

Barış Elektrik Endüstrisi A.Ş. 1.993.640,0580 adet hissesi üzerinde bulunan rehni kaldırarak 06.07.2015 tarihi itibarıyla ÖZAR Elektrik İnşaat Turizm Mühendislik Eğitim Yatırım İmalat ve Ticaret A.Ş.'ne devir işlemini gerçekleştirmiştir.

Kalan 2.171.664,85 adet hissenin rehin kaldırma işlemleri Barış Elektrik Endüstrisi A.Ş. tarafından sürdürülmekte olup, bu işlemler tamamlandıktan sonra hisse devri gerçekleştirilecektir.

## ORTAKLIK YAPISI





## YÖNETİM KURULU BAŞKANI'NIN MESAJI

Sayın Ortaklarımız,

Şirketimiz Elektrik Enerjisi sektöründe yurtiçi ve yurtdışı pazarlarına ölçü transformatörleri, ayırıcı ve yüksek laboratuvar hizmeti temin etmektedir.

EMEK, Yurtiçi ve yurtdışı Elektrik Enerjisi sektörü için 525 kv'a kadar ölçü transformatörleri ve 245 kv'a kadar ayırıcı imalatı yapmaktadır.

Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş., konusunda 47 yıllık tecrübesi ve taviz vermediği kalitesinin bir sonucu 115 ülkeye ihracat yapmaktadır. Yurtdışı pazarındaki başarılarının yanında, yurtiçi pazarını da lider konumundaki yerini korumaktadır.

Elektrik Enerjisi tüketiminde Türkiye gelişmekte olan ülkelerin ortalamasının üzerinde fakat AB ülke ortalamasının çok altındadır. TEİAŞ'ın hesapladığı ve EPDK'nın web sitesinde yayınladığı Elektrik Enerji Tüketim projeksiyonlarına göre bugün 300 milyar kWh seviyesinde olan elektrik enerjisi tüketiminin, 2020 yılında 400 milyar kWh olacağı öngörülmüştür. Enerji sektöründeki yatırımlar finansal dalgalanmalara ne kadar duyarlı olsalar da enerjinin stratejik önemi de göz önüne alınarak 2016 yatırımlarının planlandığı gibi uygulamaya konulacağı resmen duyurulmuştur ve kesintisiz olarak yürütülmektedir.

Yurtdışı pazarlarında geçtiğimiz iki yılda önemli gelişmeler olmuştur. Kuzey Afrika ve Ortadoğuda yaşanan siyasi istikrarsızlık nedeniyle yatırımlar tamamen durma noktasındadır. Petrol fiyatlarındaki ciddi azalma da gelirleri petrole dayalı Ortaasya Cumhuriyetleri gibi ülkelerde yatırımların ertelenmesine yol açmaktadır. Dünyada 115 ülkeye ihracat yapan şirketimizin bu gelişmelerden etkilenmemesi düşünülemez. Krizi fırsata çevirmek yaklaşımıyla, öncelikle uzakdoğu pazarlarına yoğunlaşmış ve ardından yeni pazarlar yaratılmaya başlanmıştır. Ana hedef Amerika ve Latin Amerika ülkeleridir. Amerika'da üçbini aşkın dağıtım firması bulunmaktadır ve herbiri potansiyel müşterimizdir. 1 milyar dolarlık dünya pazarımızın 600 milyon dolarlık kısmı Amerikadır ve 2014 yılında kurulan %100 iştirakimiz olan Emek USA'nın hedef pazarıdır. Zamana dayalı kontratlar imzalanmaya başlanmıştır. Gerek Amerika gerekse Latin Amerika ülkelerinin standartları bugüne kadar ürettiğimiz ürün standartlarından çok farklıdır. Son iki yıldır kalite standartlarına uyum sağlamak ve yeterlilik alabilmek için yaptığımız çalışmaların sonucu 2016 yılından itibaren görülmeye başlanılacaktır.

Çevreye karşı duyarlılığın artması enerji sektöründe de yasal düzenlemeler yapılmasını gerektirmiş ve yatırımları artırmıştır. Dünya pazarı her geçen gün daha çevreye duyarlı malzemelerin ve teknolojilerin kullanılmasını şart koşmakta yeni tasarımlar ve kalite belgeleri talep edilmektedir. Bu istekler yeni malzeme teknolojilerinin kullanılmasını zorunlu kılmaktadır. Örneğin, 150 yıldır kullanılan porselen izolatör yerini silikon kompozit izolatör kullanımına bırakmak durumunda kalmaktadır. Yurtiçinde söz konusu talep şartnamelere alınmıştır.

Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş.'de AR-GE çalışmaları bu nedenle artmış ve TÜBİTAK desteği ile birçok proje geliştirilmiştir. AR-GE çalışmalarını uygulamaya sokmak için %20 ortaklığında VAEST Silikon ve Kompozit Uygulamaları İmalat ve Ticaret A.Ş. kurulmuş ve üretime başlamıştır. VAEST'in varlığı şirketimizin ana ithal girdisi izolatörün satınalma kontrol sürecini güçlendirecek, silikon izolatöre geçişle temin sürelerini azaltacak ve rakiplerimize karşı önemli avantaj sağlayacaktır.

AR-GE ve teknolojik gelişmeler sektörün kaçınılmaz bir parçasıdır. Gelişmeleri takip edecek ve sağlayacak Emek Araştırma Geliştirme Dan. San. ve Tic. A.Ş. Ar-Ge Merkezi ODTÜ TEKNOKENT'de kurulmuştur. Performansı arttırıcı ve maliyeti azaltıcı gelişmeler tüm sektörde izlenmeli, öncü tasarımlar yaratılmalı, müşterilerin artan beklentileri ile paralel ürünler yaratılmalıdır.

Şirket, daha temiz bir çevre için oluşturulan uluslararası standartlara uyum sağlamak amacıyla her türlü çabayı göstermektedir. Şirketimiz 2006 yılında ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi Belgesi almıştır.

ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi standartları çerçevesinde amacımız; atık miktarını kaynağında azaltmak, atıkların havaya, suya ve toprağa olan zararlarını değerlendirerek gerekli tedbirleri alarak, zararları minimize edecek etkin bir atık yönetimi uygulamaktır. Bu amaçla, atıkları sınıflandırarak ayırmak, geri dönüştürülebilecek olanların geri dönüşümünü sağlamak, yok edilmesi gerekenleri lisanslı bertaraf tesislerinde yok etmek, yasal gerekliliklere uymak ve bunun için gerekli alt yapıyı ve kaynakları sağlamaktır. Ayrıca bu konuda tedarikçi ve müşterilerimizi bilgilendirmektedir. Çevre bilinci ve çevre ile uyum içerisinde kalkınmanın sürdürülebilmesi, Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş.'nin temel hedeflerinden biridir.

Ayrıca 01.03.2013 Tarihinde OHSAS 18001 belgesini almaya hak kazanmıştır.

OHSAS 18001 belgesini kapsamında şirketimizde iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili yasal mevzuatın ışığı altında, kuruluştaki söz konusu riskleri ortadan kaldırarak veya en aza indirerek, sağlıklı, güvenli bir çalışma ortamı oluşturup ve bu ortamı devamlılığı sağlanmaktadır.

2015 yılında şirketimiz tarafından 4.427 adet Yağlı Tip Transformatör, 11.633 adet Kuru Tip Transformatör, 281 adet Ayırıcı üretimi gerçekleştirilmiştir. Toplam satış gelirleri bir önceki yıla göre % -7,29 azalarak 57.159.670.-TL'si olmuştur.

İhracattaki artış ise % 19,43 olarak gerçekleşmiştir. 2015 yılının revize edilen 20 milyon Euro satış hedefine yaklaşmış olup, 2015 yılı satış toplamı 19.401.755.-€ olmuştur. 2016 yılı cirosu 21 milyon Euro olarak hedeflenmektedir. 31.12.2015 tarihi itibarıyla yurtiçi ve yurtdışı toplam 13.043.341.-€'luk sipariş portföyü bulunmaktadır.

2015 yılı içerisinde ortalama 213 kişiye istihdam sağlanarak ülke ekonomisine katkıda bulunulmuştur. 2016 yılında hedefimiz, entegrasyonu bozmadan yeni ürün çeşitleri ile EMEK'te yapılacak yeni yatırımlarla karlılığı arttırmak ve istihdamı katkıda bulunmaktır.

2015 yılında gelirler her ne kadar fazla artmamış, ihracat ve yurtiçi satış dengesi değişmemiş olsa da özellikle Satınalma ve Ar-Ge üzerine çalışmalar sayesinde maliyetler azalmış, karlılık artmıştır.

Şirketin 2012-2013-2014-2015 yıllarında yapmış olduğu ve halen devam etmekte olan ARGE ve teknolojik çalışmalar, kapasite arttırımı ve laboratuvar gelişimine yönelik yatırımlar, yeni ürünlerin ürün portföyüne eklenmesi ve kadrolarda yapılan güçlendirmeye birlikte şirketimiz 2015 yılını 1.766.881.-TL kar ile kapatmıştır. 2016 yılında ve sonrasında menfaat ortaklarımızı çok daha ileriye taşımak için çalışmalarımız devam edecektir.

Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş.  
Yönetim Kurulu Başkanı

Hüseyin ARABUL



## YÖNETİM KURULU



**Hüseyin ARABUL**  
Yönetim Kurulu Başkanı

Barmek Holding A.S. (Barmek) 'nin kurucusu ve Yönetim Kurulu Başkanı Sn.Hüseyin ARABUL, 1940 yılında Kuşadası'nda doğdu.

Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ) Elektrik Mühendisliği bölümünden 1963 yılında lisans ve 1965 yılında Y.Lisans eğitimi yapmıştır.. Hüseyin ARABUL bir yıl serbest ve 2 yıl devlette çalıştıktan sonra 1966-1968 yılları arasında mecburi Askerlik hizmeti yapmıştır. Askerlik süresinde, telif hakkı 150.000\$'a MEB'na satılan Türk müfredatına uygun İngilizce olarak ALGEBRA III ve GEOMETRY III kitaplarını yazmıştır. Entelektüel haklardan elde edilen gelir Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş.'nin kuruluş sermayesi olmuştur.

Askerlik hizmetinden hemen sonra Ekim 1968 yılında Özcan Kanburoğlu ve 11 arkadaşı ile bir araya gelerek Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş.'ni kurmuştur. Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş.'nin üretimi Hüseyin Arabul ve Özcan Kanburoğlu nun Yüksek Lisans Projesi olan Ölçü transformatör tasarım ve imalatı olmuştur. Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş. Hüseyin Arabul'un yarattığı 170.000 Volt cereyan transformatörünü istihsal ederek evvela Türkiye'ye daha sonra hali hazırda dünyada 96 devlete satmaktadır. Hüseyin Arabul'un rehberliğinde, imalat, taahhüt, ticaret ve enerji şirketleri kurmuştur. Zaman zaman Azerbaycan teşkilatı hariç 2.000 kişinin çalıştığı Şirketler Grubunun iş hacmi 200 milyon dolar civarına ulaşmıştır. Hüseyin Arabul, 09.11.2001 tarihinden 13.10.2009 tarihine kadar fiilen Barmek Azerbaycan Elektrik Şebekesi MMC 'nin başkanlığını yapmıştır.

Hüseyin Arabul yurt dışı münasebetlerine, ilk defa 1960 yılında İngiltere Loughbrouh Üniversitesinde başlayarak 1968 yılından sonra, Avrupa, Amerika, Ortadoğu, Uzakdoğu ve Orta Asya' ve Afrika'da da gerçekleştirilen birçok iş toplantılarına ve konferanslara, ilmi ve tetkikat ziyaretlerinde bulunarak tebliğler takdim etmiştir. 1971 yılında Belçika'da uzun süreli olarak Muasır Teknolojilerin Transformatör istihsal atında tatbikatı konusunda çalışmalar yapmış ve Türkiye'de tatbik sokulan layihalar hazırlamıştır. Türkiye-Pakistan Çalışma Komisyonu Başkan Yardımcısı ve Ankara Sanayi Odası adına çalışmalar yapmıştır. Yurt içi ve yurt dışında 75'e yakın Enerji Konseyi toplantıları ve seminer, panel ve konferanslar tertip etmiştir. Lisans ve know-how anlaşmaları için Belçika, İtalya, İngiltere, Fransa ve Almanya'da gerçekleşen çalışmalar ve toplantılar yapmıştır. Entelektüel hak satın almış ve aynı zamanda satmıştır. 1993 yılında ilk defa Karadeniz, Orta Asya ve Kafkas ülkeleri Enerji Şurasını Ankara'da toplamıştır. Bu şura Hüseyin Arabul'u Başkan olarak seçmiştir. Bu şura'ya, Azerbaycan'dan Asya Manifova, Prof. Kerim Ramazanoğlu ve o günkü Azerenerji rehberi Müslüm İmanov iştirak etmiştir. Hüseyin Arabul, Azerbaycanla 1994 yılında Bakü'de tertip edilen REWG enerji kongresiyle tanışmıştır. Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin ARABUL 15 Ekim 2009 tarihi itibarıyla atandığı Murahhas Aza görevinden 30 Haziran 2011 tarihi itibarıyla ayrılmıştır. Halen Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş.'nin Yönetim Kurulu Başkanlığını yapmaktadır.

Halen Hüseyin ARABUL şirketimizin kurucu ortağı olup icrada görevli Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev yapmaktadır. Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş.'nin ortağı olan Barış Elektrik Endüstrisi A.Ş, şirketimizin iştiraki olduğu V.A.E.S.T. Silikon Kompozit Uygulamaları İmalat ve Ticaret A.Ş. ve Barmek Holding A.Ş. firmasının da Yönetim Kurulu Başkanı'dır.



## Özcan KANBUROĞLU

Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı

1940 yılında Gerede’de doğmuştur. ODTÜ Elektrik Mühendisliği bölümünden 1965 yılında Yüksek Elektrik Mühendisliği lisans derecesi ile mezun olmuştur. Lisans Üstü Çalışma; Üniversite Endüstri İşbirliği ile hazırlanan, “Optimum Design and Manufacturing of 170 kV Cascade Current Transformer” adlı yüksek lisans tezi, Elektrik Mühendisliği Dergisi ve Kaynak Dergisinde değişik zamanlarda makaleler yayımlanmıştır. 1963-1964 TUSEG - Karamürsel Kontrol Mühendisi, 1964-1965 ETİBANK-Akköprü Mühendisi, 1965 -1966 ETİBANK - Akköprü Mühendisi, 1966-1968 Deniz Kuvvetleri Komutanlığı Yedek Subayı, 1968-1971 Karadeniz Bakır İşletmeleri A.Ş. Satınalma Mdr. Yrd., 1971 Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş. Fabrika Müdürü Kurucu Ortak, 1972 Semek Sanayi Turizm ve Tic. A.Ş. Yönetim Kurulu Üyesi Kurucu Ortak, 1979 Barış Elektrik Endüstrisi A.Ş.Şirket Müdürü Yönetim Kurulu Bşk. Yrd. Kurucu Ortak, 1982-1988 Emek Holding A.Ş. Yönetim Kurulu Üyesi Kurucu Ortak, 1982 Barmek Elektrik Endüstrisi A.Ş.Yönetim Kurulu Üyesi Kurucu Ortak, 1983 Güneş Elektrik Endüstrisi A.Ş.Yönetim Kurulu Bşk. Yrd. Kurucu Ortak, 1989 Barmek Holding A.Ş. Yönetim Kurulu Bşk. Yrd. Kurucu Ortak 1990–1997 Galmek GEC ALSTHOM-BARMEK Yönetim Kurulu Üyesi Elektrik Endüstrisi A.Ş. Kurucu Ortak, 1994 Barmek Dış Tic.ve Elektrik San. A.Ş. Yönetim Kurulu Üyesi Kurucu Ortak, 1986 Turmek Emek Turizm Seyahat Yönetim Kurulu Bşk. Yrd. Acentası ve Turizm İşletmeleri A.Ş. Kurucu Ortak 1987 Kıtış Kuşadası İnşaat ve Tic. A.Ş. Yönetim Kurulu Bşk.Yrd. Kurucu Ortak, 1992 Gazmek Doğalgaz Müh.ve San.A.Ş.Yönetim Kurulu Bşk. Yrd. Kurucu Ortak, 1994 Ketko J.V., Bishkek, Kırgızistan Yönetim Kurulu Üyesi Kurucu Ortak, 1995 Barmek İnşaat San. ve Tic. A.Ş.Yönetim Kurulu Bşk. Yrd. Kurucu Ortak, 1995 Barmek Elektrik Test ve Bakım A.Ş.Yönetim Kurulu Bşk. Yrd. Kurucu Ortak, 1996 Barmek Elektronik San. Ve Tic. A.Ş. Yönetim Kurulu Bşk. Yrd. Kurucu Ortak, 1997 ABB-Barmek Elektrik San. A.Ş.Yönetim Kurulu Bşk. Yrd. Kurucu Ortak , 1998 AKEDA, Ankara-Kırıkkale Elektrik Dağıtım A.Ş. Yönetim Kurulu Üyesi, 1998 Barmek Tekstil Tic. Ve San. A.Ş. Yönetim Kurulu Bşk. Yrd. Kurucu Ortak. 1969-1970 Maki Corporation şirketinde mühendis olarak görev yapmıştır. 1972 yılında Belçika BALTEAU şirketi ile yapılan lisans anlaşması çerçevesinde bir ay süreli eğitim 1982 yılından itibaren, ihracatı artırmak amacıyla, Avrupa, ABD, Orta Doğu, Uzak Doğu ve Orta Asya Cumhuriyetleri’nde yapılan çalışmalar, Belçika, İtalya, İngiltere, Fransa ve Almanya’daki şirketlerden değişik üretim konularında 1993 yılından itibaren başta Kırgızistan olmak üzere, Orta Asya Cumhuriyetleri’nde yapılan çalışmalar, Başta Kırgızistan olmak üzere çeşitli Orta Asya Ülkelerinde çalışmalar. Halen Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş.’nin Yönetim Kurulu Başkan Yardımcılığını yapmaktadır.

Şirketimizin kurucu ortağı olup SPK Kurumsal Yönetim ilkeleri uyarınca icrada görevli olmayan Özcan KANBUROĞLU Bağımsız üye değildir. Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş.’nin ortağı olan Barış Elektrik Endüstrisi A.Ş.’nin ve Şirketimizin iştiraki olduğu V.A.E.S.T. Silikon Kompozit Uygulamaları İmalat ve Ticaret A.Ş. ve Barmek Holding A.Ş. firmasının da Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı’dır.



**Zafer ARABUL**

**Yönetim Kurulu Üyesi – Genel Müdür**

1964 yılında Samsun'da doğdu.1990 yılında ODTÜ Endüstri Mühendisliğinden mezun oldu, 1990 – 1992 GEC ALSTHOM (Lyon, Fransa) Endüstri ve Satış Mühendisi, 1992 – 1994 GALMEK Elektrik End. A.Ş. Satış Pazarlama Müdürü, 1994 - 1997 Barmek Dış Ticaret Yönetim Kurulu Üyesi ve Genel Müdür, 1997 – 2000 ABB BARMEK Yönetim Kurulu Üyesi ve Genel Müdür, 2000 – 2003 Barmek İnşaat Yönetim Kurulu Üyesi, 2003 - 2004 Barmek Azerbaycan Yönetim Kurulu Üyesi, 2004 – 2005 Emek Elektrik Yönetim Kurulu Üyesi ve Satış Pazarlama Direktörü ve 2005 yılından itibaren Emek Elektrik Yönetim Kurulu Üyesi ve Genel Müdür görevini yürütmektedir. Ayrıca Ankara Sanayi Odasında Meclis üyesi ve komite üyeliği yapmaktadır.

Halen Zafer ARABUL icrada görevli Yönetim Kurulu Üyesi ve Genel Müdür olarak görev yapmakta olup, Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş.'nin ortağı olan Barış Elektrik Endüstrisi A.Ş.'de Yönetim Kurulu Üyesi ve Özar Elektrik Mühendislik Eğitim Yatırım İmalat ve Ticaret A.Ş.'nin de Yönetim Kurulu Başkanıdır. Şirketimizin iştiraki olduğu V.A.E.S.T. Silikon Kompozit Uygulamaları İmalat ve Ticaret A.Ş.'nin. Yönetim Kurulu Üyesi ve Emek Araştırma Geliştirme Danışmanlık Sanayi ve Tic. A.Ş.'nin de Yönetim Kurulu Başkanıdır.'dır. Ayrıca şirketimizin ortağı olan Barış Elektrik Endüstrisi A.Ş.'nin ortağı olan Navitas Dış Ticaret ve Elektrik Sanayi A.Ş.'nin Yönetim Kurulu Başkanıdır.



**Zeynep Ece ARABUL GÜNEL**  
Yönetim Kurulu Üyesi – İdari ve Mali İşler Müdürü

1969 yılında Ankara’da doğmuştur. ODTÜ Mimarlık Fakültesi Mimarlık bölümünden 1990 yılında mezun olmuştur. 1990-1994 ODTÜ İşletme Fakültesi MBA (Master of Business Administration) Master yapmıştır. 1998-1999 University of California Los Angeles Finance Departmentta sertifika eğitim almıştır. 1991-1992 Barmek Holding A.Ş. Planlama Uzmanı, 1992-1994 Emek Elektrik Üretim Planlama Mühendisi, 1994-1995 Emek Elektrik ihracat Sorumlusu, 1996-1998 Barmek Dış Ticaret Yönetim Kurulu Üyesi ve Genel Müdür Yardımcısı, 1998-2001 Barmek Holding Office (ABD), 2001-2002 Barmek Holding Ticari Koordinatör, 2002- 2006 Barmek İnşaat İdari ve Mali İşler Grup Başkanı, 2004-2010 Emek Elektrik Yönetim Kurulu Üyesi, 2009 yılından itibaren Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş. İdari ve Mali İşler Müdürü ve Yatırımcı İlişkileri Birimi sorumlusu görevlerini yürütmektedir. Ayrıca TOBB Ankara Kadınlar Girişimciler Kurulu Üyeliği ve Edebiyatçılar Derneği Üyesi görevlerini yapmaktadır.

Halen Zeynep Ece ARABUL GÜNEL icrada görevli Yönetim Kurulu Üyesi olup İç Denetim, İdari ve Mali İşler Müdürü ve Yatırımcı İlişkileri Birimi Sorumlusu olarak görev yapmaktadır. Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş.’nin ortağı olan Özar Elektrik Mühendislik Eğitim Yatırım İmalat ve Ticaret A.Ş.’nin Yönetim Kurulu Başkan yardımcısıdır.

1990	ODTÜ Mimarlık Fakültesi Lisans
1994	ODTÜ İşletme Fakültesi MBA Lisansüstü
24/06/1999	UCLA General Business Concentration in Finance
12/07/2010 No: 204608	Sermaye Piyasası İleri Düzey Lisansı
04/08/2010 No: 700487	Kurumsal Yönetim Derecelendirme Uzmanlığı Lisansı

## **BAĞIMSIZ ÜYELER**



**Nevzat ÖZAY**  
Bağımsız Üye

Mühendisliği Bölümünde tam zamanlı öğretim görevlisi olarak çalışmaktadır. 1967 yılında Lisansını ODTÜ Elektrik Mühendisliği Bölümünde tamamlamış, 1968 yılında aynı bölümden yüksek lisansını almıştır. 1971 yılında Electrical University of Manchester, England'dan Ph.D. derecesini almıştır. 27 yıllık öğretim görevlisi olan Nevzat ÖZAY 24 yıl ODTÜ'de görev yapmış halen görevine devam etmektedir.

### **Deneyimleri:**

ODTÜ Elektrik Mühendisliği Asistanı 1967,  
University of Manchester, İngiltere Elektrik Mühendisliği Asistanı, 1968-1971  
ODTÜ Elektrik Mühendisliği Asistan Profesör 1972-1983,  
ODTÜ Elektrik Mühendisliği Yardımcı Profesör 1983-1995,  
ODTÜ Elektrik Mühendisliği Profesör 1995-Halen

### **Danışmanlıkları:**

Türk Elektrik Kurumu, 1971-1995  
TÜBİTAK Ankara Elektronik Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü, 1991-1995  
Kalkınma Enstitüsü, 1991-1995  
İstanbul Büyükşehir Belediyesi 1990,  
Ankara Çimento Fabrikası, 1991  
TÜDEMSAŞ A.Ş., Sivas, 1991  
ROKETSAN A.Ş., Ankara, 1991  
TCDD, 1998-1999  
İş-Bankası kuleleri ,1998-2000  
Vakıflar Bankası bilgi işlem merkezi 2000-2001,  
Merkez Bankası, elektrik sistemleri iyileştirmesi, 2002-2003

### **Patentler:**

Dağıtım Otomasyon Sistemi (tescil no. 2003 02.772)



**Mehmet Levent HACIİSLAMOĐLU**  
Bağımsız Üye

1975 yılında Trabzon'da doğmuştur. ODTÜ İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi İşletme Bölümü'nden 1996 yılında mezun olmuştur. 1997-1998 Hazine Müsteşarlığı Ekonomik Araştırmalar Genel Müdürlüğü'nde Uzman Yardımcısı, 1999-2005 Sermaye Piyasası Kurulu Denetleme Dairesi ve Aracılık Faaliyetleri Dairesi'nde Uzman olarak çalıştıktan sonra özel sektör kuruluşlarında çeşitli kademelerde görevlerde bulunmuştur.

Hâlihazırda Sermaye Piyasası alanında halka açık veya halka açılmayı planlayan şirketlere danışmanlık hizmeti vermektedir.

## ÜST YÖNETİME SAĞLANAN FAYDA HİZMETLER

Yönetim Kurulu üyelerine Genel Kurulca kararlaştırılan ücret haricinde şirket işlerinde fiilen görevde olmaları durumunda aylık ücret ödemesi de yapılmaktadır. Mali dönem içerisinde şirketimizin, herhangi bir Yönetim Kurulu üyesine veya Yöneticisine doğrudan ya da dolaylı borç verilmemiş, kredi kullandırılmamış veya lehlerine kefalet vb. teminatlar verilmemiştir. 12.08.2014 tarihinde yapılan Olağan Genel Kurul toplantısında Yönetim Kurulu Üyelerine aylık Brüt 4.000 TL ödenmesine karar verilmiştir. Ayrıca Ferdi Kaza ve Vefat Sigortası ile kişinin isteğine bağlı olarak Bireysel Emeklilik Sistemi kapsamında işveren katkısı sağlanmamıştır.

## **MEVZUAT HÜKÜMLERİNE AYKIRI UYGULAMALAR NEDENİYLE ŞİRKET VE YÖNETİM KURULU ÜYELERİ HAKKINDA VERİLEN ÖNEMLİ NİTELİKTEKİ İDARİ YAPTIRIM VE CEZALARA İLİŞKİN AÇIKLAMA**

Dönem içerisinde mevzuat hükümlerine aykırı uygulamalar nedeniyle şirket ve Yönetim Organı Üyeleri hakkında uygulanan herhangi bir idari veya adli yaptırım yoktur.

**YÖNETİM HAKİMİYETİNİ ELİNDE BULUNDURAN PAY SAHİPLERİNİN, YÖNETİM KURULU ÜYELERİNİN, ÜST DÜZEY YÖNETİCİLERİN VE BUNLARIN EŞ VE İKİNCİ DERECEYE KADAR KAN VE SİHRİ YAKINLARININ, ŞİRKET VEYA BAĞLI ORTAKLARI İLE ÇIKAR ÇATIŞMASINA NEDEN OLABİLECEK ÖNEMLİ NİTELİKTE İŞLEM YAPMASI VE/VEYA ŞİRKETİN VEYA BAĞLI ORTAKLARIN İŞLETME KONUSUNA GİREN TİCARİ İŞ TÜRÜNDEN BİR İŞLEMİ KENDİ VEYA BAŞKASI HESABINA YAPMASI VEYA AYNI TÜR TİCARİ İŞLERLE UĞRAŞAN BİR BAŞKA ŞİRKETE SORUMLULUĞU SINIRSIZ ORTAK SIFATIYLA GİRMESİ, VARSA ŞİRKET GENEL KURULUNCA VERİLEN İZİN ÇERÇEVESİNDE YÖNETİM ORGANI ÜYELERİNİN ŞİRKETLE KENDİSİ VEYA BAŞKASI ADINA YAPTIĞI İŞLEMLER İLE REKABET YASAĞI KAPSAMINDAKİ FAALİYETLERİ HAKKINDAKİ BİLGİLER:**

Yönetim hakimiyetini elinde bulunduran pay sahipleri, yönetim kurulu üyeleri, üst düzey yöneticiler ve bunların eş ve ikinci dereceye kadar kan ve sıhrî yakınları, şirket veya bağlı ortaklıkları ile çıkar çatışmasına neden olabilecek önemli nitelikte işlem yapmamıştır. Şirketin veya bağlı ortaklıkların işletme konusuna giren ticari iş türünden bir işlemi kendi veya başkası hesabına yapmamış veya aynı tür ticari işlemlerle uğraşan bir başka şirkete sorumluluğu sınırsız ortak sıfatıyla girmemiştir.

Yönetim Kurul 'u üyelerimiz için, TTK'nın yasakladığı hususlar dışında kalmak şartıyla, TTK'nın 395. ve 396. maddelerinde yazılı işlemleri yapabilmeleri konusunda Genel Kurul'dan izin almaktadır. Şirketimizdeki bilgilere göre, Yönetim Kurulu üyelerimiz, 01.01.2015 – 31.12.2015 hesap döneminde kendi adlarına veya başkası adına şirketimizin faaliyet konusuna kapsamına giren alanlarda ticari faaliyette bulunmamışlardır.

## YATIRIMLAR VE AR-GE

Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş. teknolojisini sürekli geliştirmek durumundadır. Şirket 2012 yılından sonra ARGE ve teknolojik çalışmalarını artırmıştır. Kapasite artırımı, laboratuvar gelişimine yönelik yatırımlar, yeni ürünlerin ürün portföyüne eklenmesi ve çalışan kadrosunu güçlendirilmesine yönelik çalışmaları hız kesmeden devam etmektedir.

2014 yılında başlanmış olan Orta Gerilim Ölçü Transformatörlerinin üretimi için yeni tesis yatırımı devam etmekte olup 2016 yılında ilk kısım yenilemenin tamamlanması daha sonra ikinci kısım yatırımlara geçilmesi öngörülmektedir. Tesisin tamamlanması ile birlikte Orta Gerilim Ölçü Transformatörlerinin üretim kapasitesini artırması, maliyetlerin azalması ve yeni pazarlara girilerek şirketin satış cirosunun artırması beklenmektedir.

Şirket Araştırma ve Geliştirme çalışmalarını kendi ve iştiraki olduğu Emek Araştırma ve Geliştirme Danışmanlık A.Ş. bünyesinde yürütmektedir. 01.01.2015 – 31.12.2015 tarihleri arası 2.073.894 TL Ar-Ge harcaması yapmıştır. Bu harcamanın 01.01.2015-31.12.2015 satışlarına oranı %3,63'dür.

Dönem içerisinde Maddi Duran Varlık iktisabı kapsamında 3.488.791.-TL tutarında harcama yapılmış detayları aşağıda



verilmiştir.

Bina, Arazi ve Arsalar	62.602.-TL
Tesis, Makine Ve Cihazlar	675.920.-TL
Taşıtlar	0.-TL
Demirbaşlar	466.279.-TL
Haklar	0.-TL
Yapılmakta olan Yatırımlar	2.283.990.-TL



## İNSAN KAYNAKLARI

Şirketimizde insan kaynakları departmanı oluşturulmamıştır. Ancak insan kaynakları bölümünün işlemleri ile ilgili Muhasebe ve Finansman Müdürlüğü'ne bağlı olarak personel bölümü görevlendirilmiştir. İnsan kaynakları ile ilgili tüm sorulara eşitlik ilkesi gözetilerek bu birimce cevap verilmektedir.

Şirket çalışanlarının tümü Sosyal Güvenlik bakımından 506 sayılı Sosyal Sigortalar Kanunu ile 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu'na; İş Hukuku bakımından ise 4857 sayılı İş Kanunu'na tabi olarak çalışmaktadır.

Takım Sözleşmesi kapsamında olanlar Mavi Yakalı, takım sözleşmesi dışında çalışanlar ise Beyaz Yakalı olarak adlandırılmaktadır.

Beyza Yakalı personelin özlük hakları, Şirket'le çalışan arasında imzalanan hizmet sözleşmelerine göre, Mavi Yakalı personelin özlük hakları ise takım sözleşmesi hükümlerine göre yürütülmektedir. Şirketimizde 10.02.2015 tarihinde sona eren Takım Sözleşmesi 19.02.2016 tarihinde yenilenmiştir.

Dönem içerisinde faaliyetler bazında herhangi bir uyuşmazlık veya işçi hareketi gözlenmemiştir. Şirketimizin 31.12.2015 tarihi itibarıyla kıdem tazminatı yükümlülüğü 4.014.122.-TL kullanılmayan yıllık ücretli izin yükümlülüğü 1.142.335.-TL olup tamamı için karşılık ayrılmıştır. Personelimize yasal mevzuat kapsamında sosyal hakları düzenli ve periyodik olarak sağlanmaktadır.

Şirket'in 31.12.2015 tarihi itibarıyla şirkette toplam 213 kişi çalışmaktadır. Çalışanların bölümlerine ait detay aşağıdaki gibidir:

Bölümler	31.12.2014 Kişi Sayısı	31.12.2015 Kişi Sayısı
Direkt İşçilik	126	129
Endirekt İşçilik	16	13
Kalite	17	22
Ar-Ge	10	9
Satış Pazarlama	6	6
Genel Yönetim	32	34
<b>TOPLAM</b>	<b>207</b>	<b>213</b>



**EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.**  
**SERİ: II-14.1 SAYILI TEBLİĞE İSTİNADEN HAZIRLANMIŞ**  
**KURUMSAL YÖNETİM İLKELERİ UYUM RAPORU**  
**(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe TL Olarak Gösterilmiştir.)**

## KURUMSAL YÖNETİM İLKELERİNE UYUM RAPORU

### BÖLÜM I- KURUMSAL YÖNETİM İLKELERİNE UYUM RAPORU:

#### 1-KURUMSAL YÖNETİM İLKELERİNE UYUM BEYANI:

Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş. Sermaye Piyasası Kurulu'nun Seri:IV No:56 sayılı "Kurumsal Yönetim İlkelerinin Belirlenmesi ve Uygulanmasına İlişkin Tebliği" ve II-17.1 sayılı "Kurumsal Yönetim Tebliği" ekindeki "Kurumsal Yönetim İlkeleri"ne uymaktadır.

Şirket, Sermaye Piyasası mevzuatından kaynaklanan yükümlülüklerin yerine getirilmesinde ve kurul tarafından yayımlanan, "kurumsal Yönetim ilkeleri'ne bağlılığının ve uyum düzeyinin artırılması konusunda koordinasyonu sağlamak amacıyla, 25.12.2014 tarihli KAP açıklamasında "Sermaye Piyasası Faaliyetleri İleri Düzey Lisansı"na ve "Kurumsal Yönetim Derecelendirme Uzmanlığı Lisansı"na sahip personel görevlendirmesini yapmıştır.

Şirket, Kurumsal Yönetim ilkelerine tam uyumun önemine inanmaktadır. SPK mevzuatları da dahil olmak üzere gelişmeler takip edilerek, idari, hukuki ve teknik altyapı çalışmalarının tamamlanmasıyla, tam uyumun en kısa sürede sağlanmasına yönelik çalışmalar devam etmektedir.

Rekabetin ve değişimin artan ivmeyle hızlandığı bu dönemde, Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş. olarak belirlediğimiz hedeflere ulaşmak ve geleneksel üstünlüğümüzü sürekli kılabilmek için, Şirketimizin yönetimi, ortakları, çalışanları ve üçüncü şahıslar arasındaki ilişkileri düzenleyen söz konusu temel yönetim ilkelerimiz aşağıda yer almaktadır.

##### • Dürüstlük

Çalışma ve faaliyetlerimizde, müşteriler, çalışanlar, hissedarlar ve diğer kurum ve kuruluşlar ile olan ilişkilerimizde dürüstlük ilkesine bağlı kalırız.

##### • Güvenilirlik

Ticaret'in temelinde güvenin yattığının bilinciyle müşterilere, hissedarlara ve çalışanlara açık, anlaşılır ve doğru bilgiler verir, zamanında, eksiksiz ve verilen sözler doğrultusunda hizmet sunarız.

##### • Tarafsızlık

Müşterilere, tedarikçilere, çalışanlara ve hissedarlara cinsiyet, davranış, görüş ve etnik köken nedeniyle önyargılı yaklaşmaz, hiçbir koşul ve şartta ayrımcılık yapmayız.

##### • Uygunluk

Tüm yasalara, düzenlemelere ve standartlara uyarız.

##### • Gizlilik

İş ve ortaklarımız ile ilgili her türlü bilgi ve işlem detayını, yasaların izin verdiği merciler dışında hiçbir kişi ve kuruluşla paylaşmayız.

##### • Şeffaflık

Ticari sır niteliğindeki ve henüz kamuya açıklanmamış bilgiler hariç olmak üzere, faaliyet bilgilerimizi zamanında, doğru, eksiksiz, anlaşılabilir, yorumlanabilir ve kolay erişilebilir bir şekilde kamuya duyururuz.

- Sosyal Sorumluluk

Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş.'nin tüm çalışma, uygulama ve yatırımlarında enerji piyasası imajı, faydası ve kârlılığı ile birlikte toplumsal fayda, enerji sektörünün geliştirilmesi ve sektöre olan güvenin sürdürülmesi hususlarını gözetir, çevre, tüketici ve kamu sağlığına ilişkin düzenlemelere uyarız.

## BÖLÜM II – PAY SAHİPLERİ

### 1. YATIRIMCI İLİŞKİLERİ BÖLÜMÜ:

Şirketimizde pay sahipleri ile ilişkiler bölümü işlemleri Muhasebe ve Finans Müdürlüğü Bölümü bünyesindeki Yatırımcı ilişkileri birimi tarafından yürütülmektedir.

Yatırımcı ilişkileri bölümü yöneticisine ait iletişim bilgileri;

Zeynep Ece ARABUL GÜNEL

Yönetim Kurulu Üyesi / İdari ve Mali İşler Müdürü

E-Posta : [ece.arabul@emek.com.tr](mailto:ece.arabul@emek.com.tr)

Adres: Balıkhisar Mah. Köy içi Kümeevleri No:574 06750 Akyurt / ANKARA

Sahip Olduğu Lisanslar :

Sermaye Piyasası Faaliyetleri İleri Düzey Lisansı (Tarih:12.07.2010 Belge No:204608)

Kurumsal Yönetim Derecelendirme Uzmanlığı Lisansı (Tarih:04.08.2010 Belge No:700487)

Yatırımcı ilişkileri bölümü bağlı çalışan personel bilgileri;

Erol SOYAL

Muhasebe Müdür Yardımcısı

E-Posta: [erol.soyal@emek.com.tr](mailto:erol.soyal@emek.com.tr)

Adres: Balıkhisar Mah. Köy içi Kümeevleri No:574 06750 Akyurt / ANKARA

Sermaye Piyasası Lisansı yoktur.

EMEK Elektrik Endüstrisi A.Ş.

Yatırımcı ilişkileri Birimi

Balıkhisar Mah.Köy içi Kümeevleri

No: 574 06750 AKYURT / ANKARA

TEL: + 90 312 398 01 81

FAX: + 90 312 398 04 74

E-POSTA : [yatirimci.emek@emek.com.tr](mailto:yatirimci.emek@emek.com.tr)

Birim tarafından yürütülen başlıca faaliyetler şunlardır:

- Genel Kurul, temettü işlemleri, sermaye artırımları süreçlerini yönetmek,
- Yatırımcılar ile ortaklık arasında yapılan yazışmalar ile diğer bilgi ve belgelere ilişkin kayıtların sağlıklı, güvenli ve güncel olarak tutulmasını sağlamak,
- Ortaklık pay sahiplerinin ortaklık ile ilgili yazılı bilgi taleplerini yanıtlamak,
- Genel kurul toplantısı ile ilgili olarak pay sahiplerinin bilgi ve incelemesine sunulması gereken dokümanları hazırlamak ve genel kurul toplantısının ilgili mevzuata, Esas Sözleşmeye ve diğer ortaklık içi düzenlemelere uygun olarak yapılmasını sağlayacak tedbirleri almak,
- Kurumsal yönetim ve kamuyu aydınlatma ile ilgili her türlü husus da dahil olmak üzere sermaye piyasası mevzuatından kaynaklanan yükümlülüklerin yerine getirilmesini gözetmek ve izlemek,

Şirket Yönetim Kurulu üyelerine, 26.02.2016 tarihli Yönetim Kurulu toplantısında yatırımcı ilişkileri bölümünün yaptığı çalışmalar hakkında rapor verilmiştir.

2015 yılında; Sözlü olarak 11, e-mail olarak 13 kişi tarafından genel kurul, şirketin genel performansı, hisse değişimi, hisse senetlerinin kaydi sisteme geçişi, kâr dağıtımı, gibi konularda bilgi istenmiş ve talep edilen bilgilere gerekli yanıtlar verilmiştir.

Şirket, finansal tabloları ile Yönetim Kurulu tarafından onaylanmış olan Yönetim Kurulu Faaliyet Raporu ve özel durum açıklamalarını Kamuyu Aydınlatma Platformu aracılığıyla BiST' deki yatırımcılara ve kamuya açıklamakla birlikte, aynı zamanda şirket internet sitesinde de yayınlamaktadır.

## 2.PAY SAHİPLERİNİN BİLGİ EDİNME HAKLARININ KULLANIMI:

Şirketimizde, bilgi alma ve inceleme hakkının kullanımında, pay sahipleri arasında ayırım yapılmamaktadır. Pay sahiplerinin bilgi edinme haklarının genişletilmesi ve haklarının sağlıklı olarak kullanılabilmesi amacıyla, mali tabloların yanı sıra gerekli bilgi ve belgeler güncel olarak elektronik ortamda Türkçe ve İngilizce olarak pay sahiplerinin kullanımına sunulmaktadır. Dönem içinde pay sahiplerinden gelen yazılı ve sözlü bilgi talepleri, Sermaye Piyasası Mevzuatı dahilinde ortaklar arasında hiçbir ayırım gözetmeksizin, sözlü veya yazılı olarak yanıtlanmıştır.

Sermaye Piyasası Kurulu'nun gözetim ve denetiminde, KAP (Kamuyu Aydınlatma Platformu)'na, SPK'na ve Borsa'ya göndermekle yükümlü olduğumuz mali tablolar ve özel durum açıklamaları internet sitemiz vasıtasıyla pay sahiplerinin bilgisine sunulmaktadır.

Şirket faaliyetleri, Genel Kurul'da tespit edilen Bağımsız Dış Denetçi ve Genel Kurul'da seçilen Denetçiler tarafından periyodik olarak denetlenmektedir. Şirket Esas Sözleşmesi'nde özel denetçi atanmasına ilişkin düzenleme bulunmamaktadır. Dönem içinde özel denetçi tayini hakkında şirketimiz'e herhangi bir talep yapılmamıştır.

## 3.GENEL KURUL TOPLANTILARI:

Şirket Genel Kurul davetini, Ticaret Kanunu, Sermaye Piyasası Kurulu mevzuatları ve Esas Sözleşme Hükümlerine uygun olarak yapar. Davet işlemleri Genel Kurul tarihi ve ilanının yayınlamasından üç hafta önce Ticaret Sicil Gazetesinde ilan edilir. Şirket internet adresinde ve Kamuyu Aydınlatma Platformu aracılığıyla da kamuya duyurulur. Şirketin nama yazılı hisse senedi bulunmamaktadır. Genel Kurul tutanakları, Toplantıda Hazır Bulunanlar Listesi bilgileri internet sitemizde bulunmaktadır. Genel Kurul toplantısından en az iki hafta önce Genel Kurul'a ilişkin yıllık faaliyet raporu, mali tablolar, kar dağıtım önerisi, Genel Kurul gündemi, vekâletname formu ve gündeme ilişkin doküman Şirket merkezinde, Ticaret Sicil Gazetesinde ve web sitemizde ilan edilir. Kurumsal Yönetim İlkeleri çerçevesinde Genel Kurul'a davet üç hafta önce Yatırımcıların bilgisine sunulmaktadır.

01.01.2014 – 31.12.2014 dönemine ait Ortaklar Olağan Genel Kurul'u 11 Ağustos 2015 tarihinde %43,70'lük toplantı nisabı ile şirket merkezinde yapılmıştır. Genel Kurul'a davet Yönetim Kurulumuz tarafından TTK, Gümrük ve Ticaret Bakanlığı'nın Genel Kurul Toplantılarına İlişkin Yönetmeliği, SPK ve Esas Sözleşme hükümleri kapsamında yapılmış, Genel Kurul gündemi ve vekaletname örneği Genel Kurul tarihinden 21 gün önce Türkiye Ticaret Sicil Gazetesinin 22 Temmuz 2015 tarih 8867 sayılı nüshasında, ilan edilmiş ayrıca söz konusu ilan şirket internet sayfasında da yer almıştır.

Genel Kurul'a ilişkin alınan tüm Yönetim Kurulu kararları ile Genel Kurul kararları ve tutanağı aynı gün içerisinde Özel Durum Açıklaması olarak Borsa'ya bildirilmiştir. Son beş yıla ilişkin Genel Kurul tutanakları ve Özel Durum Açıklamalarına şirket internet sayfasından ulaşılabilir. Toplantı gündeminde dönem içinde yapılan bağışlara ilişkin bilgi maddesine ve bir sonraki mali dönem için bağış ve yardım üst sınırının belirlenmesine ilişkin gündem

maddesi bulunmaktadır. Genel Kurul'da pay sahipleri soru sorma haklarını kullanmışlardır. Sorulan sorulara Genel Kurul Divan Başkanı tarafından cevap verilmiştir. Dolayısıyla Genel Kurul'da cevaplandırılmadığı için Pay Sahipleri ve ilişkileri Birimi tarafından daha sonra yazılı olarak cevaplanan soru bulunmamaktadır. Pay Sahipleri tarafından yazılı olarak cevaplanması istenen gündem önerisi verilmemiştir. Genel Kurul'da Yönetim Kurulu'na, Türk Ticaret Kanunu'nun 395 – 396 maddelerinde yazılı şirketle iş yapma ve diğer muamelelerin ifası hususunda yetki verilmiştir. Genel Kurul tutanakları, Toplantıda Hazır Bulunanlar Listesi ve Esas Sözleşme Tadil metni [www.emek.com.tr](http://www.emek.com.tr) adresinde sürekli pay sahiplerine açık tutulmaktadır.

11 Ağustos 2015 tarihinde yapılmış olan 2014 yılı Ortaklar Olağan Genel Kurul toplantısı ve daha önceki yapılmış olan Ortaklar Olağan Genel Kurul toplantılarında alınmış kararlarda bugüne kadar uygulanmayan herhangi bir karar bulunmamaktadır.

01 Ocak 2015 – 31 Aralık 2015 tarihleri arasında Olağanüstü Genel Kurul toplantısı yapılmamıştır.

#### 4. OY HAKLARI VE AZINLIK HAKLARI:

Şirket Esas Sözleşmesine göre oy hakkında imtiyaz yoktur. Olağan ve Olağanüstü Genel Kurul toplantılarında hazır bulunan pay sahiplerinin her pay için bir oy hakkı vardır. Genel Kurul'da pay sahipleri oy haklarını Türk Ticaret Kanunu'nun 434.Maddesi uyarınca paylarının toplam itibari değerleriyle orantılı olarak kullanırlar. Şirket, başka herhangi bir şirket ile karşılıklı iştirak ilişkisi içinde bulunmamaktadır.

#### 5. KAR PAYI HAKKI:

Kar Dağıtım Politikamız [www.emek.com.tr](http://www.emek.com.tr) şirket internet sitesinde Kurumsal Kimlik ve Yönetim bilgileri içinde yer almaktadır.

Kar payları, mevcut payların tamamına, bunların ihraç ve iktisap tarihlerine bakılmaksızın eşit olarak, en kısa sürede dağıtılması kabul edilmekle birlikte, belirlenmiş yasal süreler içerisinde Genel Kurul onayını takiben Genel Kurul'un tespit ettiği tarihte pay sahiplerine dağıtılır.

Şirket Esas Sözleşmesi hükümleri gereği, kar dağıtımının şekli Esas Sözleşmenin 30.maddesinde yer almaktadır. Genel Kurul'ca Sermaye Piyasası Kurulu düzenlemeleri çerçevesinde kâr dağıtım zamanı belirlenir. Kar dağıtımında imtiyazlı ortağımız yoktur.

2014 yılına ilişkin 21.12.2015 ve 21.06.2016 tarihlerinde eşit taksitler halinde dağıtılması gereken kar payının ilk taksiti yasal süresi içinde mevzuatta öngörüldüğü şekilde gerçekleştirilmiştir.

#### 6. PAYLARIN DEVRİ:

Şirket Esas Sözleşmesinde payların devrini kısıtlayan hiçbir hüküm yoktur.

### BÖLÜM III- KAMUYU AYDINLATMA VE ŞEFFAFLIK

#### 1. ŞİRKET İNTERNET SİTESİ VE İÇERİĞİ:

Şirket'in tescil edilmiş olan internet sitesi bulunmaktadır.

Şirket'in kurumsal internet sitesine [www.emek.com.tr](http://www.emek.com.tr) adresinden ulaşabilmektedir. İnternet sitesinde İngilizce bölümde yer almaktadır. Şirket internet sitesinde kurumsal yönetim ilkelerinde belirtilen hususlar Faaliyet Raporlarının "Kurumsal Yönetim İlkeleri Uyum Raporu" bölümünde açıklanmaktadır. İnternet sitesinin "Yatırımcı ilişkileri" bölümünde Şirketin yönetimi, ortaklık yapısı, politika ve yönergeleri, Finansal Tabloları, Faaliyet



Raporları, Genel Kurul ilan ve tutanakları ve ortaklara bildirilmesi zorunlu özel durum açıklamalarını içeren detaylı bilgiler sürekli güncellenmektedir.

## 2. FAALİYET RAPORU:

Şirket, Faaliyet Raporunu Kamuoyunun şirketin faaliyetleri hakkında tam ve doğru bilgiye ulaşmasını sağlayacak ayrıntıda Kurumsal Yönetim İlkelerine uyum kapsamına uygun olarak hazırlamaktadır.

## 3.ÖZEL DURUM AÇIKLAMALARI:

Şirket 01.01.2015 - 31.12.2015 tarihleri arasında içinde Sermaye Piyasası ve BIS tebliğleri gereği 22 Özel Durum açıklamasını bilgi paylaşımı amacı ile hazırlamış ve yayınlamıştır. Şirket Özel Durum açıklamalarını BIS yoluyla ve Kamuyu Aydınlatma projesi kapsamında pay sahiplerinin bilgisine sunmuştur. Söz konusu açıklamalar zamanında yapılmış olup SPK veya BIS tarafından yaptırım uygulanmamıştır.

## 4. GERÇEK KİŞİ NİHAİ HAKİM PAY SAHİBİ/SAHİPLERİNİN AÇIKLAMASI:

Şirket ödenmiş sermayesinin % 51 ve fazlasına sahip gerçek ve tüzel kişi bulunmamaktadır.

## 5. İÇERİDEN ÖĞRENEBİLECEK DURUMDA OLANLARIN KAMUYA DUYURULMASI:

Şirketimizin sermaye piyasası araçlarının değerini etkileyebilecek nitelikteki bilgilerine ulaşabilecek konumdaki yöneticilerin listeleri oluşturulmakta ve bunlar saklanmaktadır. Söz konusu listeler kamuya duyurulmamıştır.

Ayrıca, saydamlık ve şirket çıkarlarının korunması ilkeleri gözetilerek şirket çalışanlarının içeriden öğrenilen bilgilerin kullanımıyla ilgili kurallara dikkat etmelerine özen gösterilmektedir.

## BÖLÜM IV- MENFAAT SAHİPLERİ

### 1. MENFAAT SAHİPLERİNİN BİLGİLENDİRİLMESİ:

Şirketin SPK Kurumsal Yönetim İlkeleri prensiplerine uygun olarak hazırlanmış bilgilendirme politikası bulunmaktadır. Yönetim kurulunca hazırlanıp onaylanan bilgilendirme politikası 27.06.2012 tarihinde yapılan Olağan Genel Kurul'da da onaylanmıştır. Bilgilendirme Politikası bu tarihten itibaren [www.emek.com.tr](http://www.emek.com.tr) adresinde yayınlanmaktadır.

Şirketimizde kamuyu bilgilendirmekle sorumlu birim, Muhasebe ve Finans Müdürlüğü Bölümü bünyesindeki Yatırımcı İlişkileri'dir. Mevzuat gereği açıklanması zorunlu olanların yanı sıra gerekli görülen tüm bilgiler kamuya duyurulmaktadır.

## ORTAKLAR

Menfaat sahipleri, Şirket hakkındaki gelişmeleri, ilgili mevzuat gereği kamuya yapılan açıklamalar aracılığı ile öğrenmektedirler. Şirket, Borsa İstanbul tebliğleri ve Ticaret Kanunu hükümleri gereği menfaat sahiplerine Genel Kurul ve Olağanüstü Genel Kurul toplantıları, sermaye artırımını, kâr dağıtımını gibi hususları yasal çerçevede süreçlerinde Ticaret Sicil Gazetesi'nde ve Özel Durum Açıklamaları ile duyurmaktadır. Yatırımcılar gelişmelerden gizli ve ticari sır kapsamına giren bilgiler hariç olmak üzere doğru, eksiksiz, anlaşılabilir ve yorumlanabilir biçimde eşzamanlı olarak bilgilendirilmektedir.

## MÜŞTERİLER

Ürün, hizmet ve kaliteye verilen önem çerçevesinde, şirket müşteri memnuniyetini geliştirmeye yönelik faaliyetlerini aralıksız sürdürmektedir. Müşteri memnuniyeti düzenli olarak yapılan anketlerle ölçülmektedir.

## ÇALIŞANLAR

Çalışanlarla ilgili her türlü uygulama, çalışma hayatını düzenleyen yasalar çerçevesinde gerçekleştirilmektedir.

Çalışanlara yönelik işe alım, terfi, eğitim ve performans geliştirme politikaları ve çeşitli uygulamalar yazılı olarak belirlenmiştir.

Menfaat sahipleri, şirket hakkındaki gelişmeleri ilgili mevzuat gereği kamuya yapılan açıklamalar aracılığı ile öğrenmektedirler.

Şirket çalışanları ayrıca uzmanlık alanlarında ve genel ilgili oldukları konularda yapılan toplantılar; düzenlenen seminerler, eğitimler ve internet kanalıyla gönderilen bilgiler vasıtası ile bilgilendirilmektedir.

## **2.MENFAAT SAHİPLERİNİN YÖNETİME KATILIMI:**

Şirket içinde yapılan periyodik toplantılar (iletişim Toplantıları, Yönetim Toplantıları, Fonksiyonel Toplantılar, Genel Müdür ile Sohbet toplantıları vb.), yıllık hedef belirleme, performans değerlendirme, gelişim planlaması toplantıları ve öneri sistemi ile çalışanların yönetime katılımı sağlanmaktadır. Çalışanların memnuniyetini ölçmek ve geribildirim almak amacıyla düzenli aralıklarla görüşmeler yapılmaktadır. Ayrıca bayi ve müşterilerin memnuniyet seviyeleri belirli aralıklarla ölçülmektedir.

Menfaat sahipleri ile sürekli iletişim kurulup, kendileri tarafından şirketimize iletilen talepler değerlendirilmekte ve çözüm önerileri geliştirilmektedir.

Esas Sözleşmede, menfaat sahiplerinin şirket yönetimine katılımını öngören bir düzenleme yer almamaktadır.

## **3. İNSAN KAYNAKLARI POLİTİKASI:**

Şirketimizde insan kaynakları departmanı oluşturulmamıştır. Ancak insan kaynakları bölümünün işlemleri ile ilgili Muhasebe ve Finansman Müdürlüğü'ne bağlı olarak personel bölümü görevlendirilmiştir. İnsan kaynakları ile ilgili tüm sorulara eşitlik ilkesi gözetilerek bu birimce cevap verilmektedir.

İnsan kaynakları politikamızın temel ilkeleri;

- Nitelikli iş gücü temini esastır.
- 18 yaşın altında işçi çalıştırılmaz.
- Personel haftalık 45 saatten fazla çalıştırılmaz ve gönüllü fazla çalışmalar için kanunun belirlediği ücret ödenir.
- Personel alımlarında eşit koşullardaki kişilere, eşit fırsat sağlanır.
- İstihdama ilişkin kriterler yazılı olarak belirlenir ve uygulanır.
- Eğitim, terfi, hususlarında eşit davranılır, çalışanlara verilen ücret ve diğer menfaatlerin belirlenmesinde verimliliğe ve diğer faktörlere dikkat edilir.
- Ücretler en azından ülkenin "asgari ücret" seviyesinde, personelin temel ihtiyaçlarını karşılamaya yetecek kadar olmalıdır.

- Çalışanlar için sağlıklı, güvenli çalışma ortamı ve koşulları sağlanır. Tüm personel çalışma ortamları ve yaptıkları iş açısından değerlendirilerek, kanunlara ve firma kararına göre gerekli görülen personelin, konusunda uzman hastanelerde belirli periyotlarla sağlık kontrolleri yaptırılır. Şirket tarafında belirlenen personele ilkyardım eğitimi aldırılır. Şirket'te sağlık odası ve işyeri hekimi bulundurulur.
- Çalışanlar arasında ırk, din, dil ve cinsiyet ayrımı yapılmaması, insan haklarına saygı gösterilmesi ve kötü muamelelere karşı korunması için önlemler alınır. Şirket zorla personel çalıştırmaz veya personelin kimliklerini ya da belli bir "depozit"i işletmeye bırakmalarını istemez.
- Şirket bedensel cezalandırma, zihinsel ya da fiziksel baskı ve ahlak dışı davranışlar içine girmez ve girilmesine de destek vermez.
- Çalışanlar arasında ayrımcılık yapılmaz, tamamen eğitim, deneyim, pozisyon ve başarıya dayalı iş ve ücret politikaları yürütülür.
- Şirket bünyesinde işçi Platformu bulunur. Platform gerek işçilerin problemlerinin çözümünde gerekse hak arayışlarında yönetimle gerekli görüşmeleri yapma hakkına sahiptir.

01.01.2015 - 31.12.2015 tarihleri içinde ve öncesinde çalışanlardan ayrımcılık konusunda gelen bir şikâyet olmamıştır.

#### 4. MÜŞTERİ VE TEDARİKÇİLERLE İLİŞKİLER HAKKINDA BİLGİLER:

Ürün, hizmet ve kaliteye verilen önem çerçevesinde şirket müşteri memnuniyetinin sağlanmasına yönelik çalışmalarını ve bu kapsamda tedarikçilerle ilişkilerimiz ISO 9001-2008 standardına uygun olarak yürütülmektedir.

Şirket kalite politikası kapsamında müşteri ve tedarikçilerinin karşılıklı memnuniyet prensibini benimsemektedir. Müşteri yükümlülüklerine ve konuyla ilgili harici taleplere uyar. Kalite Yönetim Sistemi'ni sürekli ve düzenli olarak gözden geçirerek denetler. Ürünlerinin kalitesinin geliştirilmesini teşvik eder. Faaliyetleri, kaliteyi etkileyebilecek olan müteahhit ve tedarikçilerin kalite taahhütlerine uymalarını sağlar. Müteahhitlerin ve tedarikçilerin kalite bilincini geliştirmesi amacıyla bilgilendirme toplantıları düzenlenerek katılımların sorunlarının giderilmesi için ortak çalışma grupları oluşturulur, taraflar arasında etkin iletişim ortamının yaratılmasına azami gayret gösterilir. Ürün, hizmet ve kaliteye verilen önem çerçevesinde, şirket müşteri memnuniyetini geliştirmeye yönelik faaliyetlerini aralıksız sürdürür. Müşteri memnuniyeti düzenli olarak yapılan görüşmelerle ölçümlenir. Şirket içi ticari sır kapsamında, müşteri ve tedarikçiler ile ilgili bilgilerin gizliliğini sağlayıcı tedbirler alınır.

#### 5. ETİK KURALLAR VE SOSYAL SORUMLULUK:

##### İş Etiği Kuralları:

Şirketin İş Etiği Kuralları Yönetim Kurulu'nca oluşturularak onaylanmış ve 27.06.2012 tarihinde yapılan Olağan Genel Kurul'da da kabul görmüştür. İş Etiği Kuralları bu tarihten itibaren [www.emek.com.tr](http://www.emek.com.tr) adresinde yayınlanmaktadır. Çalışanların kurallar hakkında bilgilendirilmesi; kuralların tüm çalışanlara duyurulması ve bilgilendirme eğitimleriyle gerçekleştirilmektedir.

##### Sosyal Sorumluluk:

Şirket, daha temiz bir çevre için oluşturulan uluslararası standartlara uyum sağlamak amacıyla her türlü çabayı göstermektedir. Şirketimiz 2006 yılında ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi Belgesi almıştır.

ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi standartları çerçevesinde amacımız; atık miktarını kaynağında azaltmak, atıkların havaya, suya ve toprağa olan zararlarını değerlendirerek gerekli tedbirleri alarak, zararları minimize edecek etkin bir atık yönetimi uygulamaktır. Bu amaçla, atıkları sınıflandırarak ayırmak, geri dönüştürülebilecek

olanların geri dönüşümünü sağlamak, yok edilmesi gerekenleri lisanslı bertaraf tesislerinde yok etmek, yasal gerekliliklere uymak ve bunun için gerekli alt yapıyı ve kaynakları sağlamaktır. Ayrıca bu konuda tedarikçi ve müşterilerimizi bilgilendirmektedir. Çevre bilinci ve çevre ile uyum içerisinde kalkınmanın sürdürülebilmesi, Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş.'nin temel hedeflerinden biridir.

Ayrıca 01.03.2013 Tarihinde OHSAS 18001 belgesini almaya hak kazanmıştır.

OHSAS 18001 belgesini kapsamında şirketimizde iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili yasal mevzuatın ışığı altında, kuruluştaki söz konusu riskleri ortadan kaldırarak veya en aza indirerek, sağlıklı, güvenli bir çalışma ortamı oluşturup ve bu ortamı devamlılığı sağlanmaktadır.

## **BÖLÜM V- YÖNETİM KURULU**

### **1.YÖNETİM KURULU'NUN YAPISI, OLUŞUMU VE BAĞIMSIZ ÜYELER:**

Yönetim Kurulu üç icracı olmayan, üç icracı üyeden oluşmakta olup isimleri aşağıdaki gibidir. Yönetim Kurulu Üyeleri hakkındaki tanıtıcı bilgiler ve özgeçmişleri [www.emek.com.tr](http://www.emek.com.tr) internet sitemizde yer almaktadır.

Yönetim Kurulu	Ünvan
Hüseyin ARABUL	Başkan
Özcan KANBUROĞLU	Başkan Yardımcısı
Zafer ARABUL	Üye/Genel Müdür
Zeynep Ece ARABUL GÜNEL	Üye/İdari ve Mali İşler Müdürü
Nevzat ÖZAY	Bağımsız Üye
Mehmet Levent HACİSLAMOĞLU	Bağımsız Üye

Yönetim Kurulu Üyeleri Genel Kurul tarafından belirlenmektedir.

#### **Yönetim Kurulu Üyeleri**

12.08.2014 tarihinde gerçekleştirilen 2013 yılı hesap dönemine ilişkin Olağan Genel Kurul toplantısında; Şirket Esas Sözleşmesinin 10. Maddesi uyarınca Türk Ticaret Kanunu ve Sermaye Piyasası Mevzuatı gereği Yönetim Kurulu Üyeleri 3 (Üç) yıl süre ile görev yapmak üzere seçilmişlerdir.

#### **Bağımsız Yönetim Kurulu Üyeleri**

11.08.2015 tarihinde gerçekleştirilen 2014 yılı hesap dönemine ilişkin Olağan Genel Kurul toplantısında; Şirket Esas Sözleşmesinin 10. Maddesi uyarınca Türk Ticaret Kanunu ve Sermaye Piyasası Mevzuatı gereği Bağımsız Yönetim Kurulu üyeleri 1 (Bir) yıl görev yapmak üzere seçilmişlerdir.

Yönetim Kurulu Üyelerinin şirket dışında başka görev veya görevler alabilirler. Belli kurallara bağlanmamış ve sınırlandırılmamıştır.

Yönetim Kurulu Üyelerimize Genel Kurul kararı ile Türk Ticaret Kanunu'nun 395. ve 396. maddeleri doğrultusunda işlem yapma hakkı tanınmıştır.

### **2.YÖNETİM KURULU'NUN FAALİYET EASASLARI:**

Yönetim Kurulu, 01 Ocak 2015 –31 Aralık 2015 tarihleri içinde Esas Sözleşmeye ve TTK'ya uygun olarak başkanın yönetiminde gündem maddelerini görüşmek üzere 23 toplantı düzenlemiş ve kararlar alarak uygulamaya koymuştur. Şirket Yönetim Kurulu toplantılarının gündemi Şirket Yönetim Kurulu Başkanı'nın mevcut Yönetim Kurulu Üyeleri ve Genel Müdür'le görüşmesi sonucu oluşmaktadır. Tespit edilen gündem ve gündem de yer alan

konularının içerikleri Yönetim Kurulu Üyelerine gerekli inceleme ve çalışmaları yapmalarını teminen ön bilgilendirme komitesi tarafından 1 hafta önce dosya halinde yazılı olarak iletilmektedir.

Dönem içerisinde yapılan toplantılarda farklı görüş açıklanan konulara ilişkin kabul edilebilir ve ayrıntılı karşı oy gerekçelerinin karar tutanağına geçirilmesini, yazılı olarak şirket denetçilerine iletilmesini ve/veya kamuya açıklanmasını gerektirecek bir durum olmamıştır.

Yönetim Kurulu Toplantılarına mazereti olmayan üyelerin fiili katılımı sağlanmıştır. Bu konularda Yönetim Kurulu Üyelerinin soruları olmadığı için zapta geçirilmemiştir. Yönetim Kurulu Üyelerine söz konusu kararlarla ilgili ağırlıklı oy hakkı ve/veya veto hakkı tanınmamıştır.

### 3.YÖNETİM KURULU'NDA OLUŞTURULAN KOMİTELERİN SAYI, YAPI VE BAĞIMSIZLIĞI:

Sermaye Piyasası Kurulu'nun Kurumsal Yönetim İlkelerinin Belirlenmesine ve Uygulanmasına İlişkin Tebliği doğrultusunda Denetim Komitesi üyeliğine, Bağımsız Yönetim Kurulu üyesi olan Mehmet Levent HACİİSLAMOĞLU ve Nevzat ÖZAY 1 yıl görev yapmak üzere seçilmişlerdir.

Sermaye Piyasası Kurulu'nun Kurumsal Yönetim İlkelerinin Belirlenmesine ve Uygulanmasına İlişkin Tebliği doğrultusunda Kurumsal Yönetim Komitesi oluşturulmasına, tebliğ hükümlerine göre Bağımsız Yönetim Kurulu Üyemiz Nevzat ÖZAY'ın Kurumsal Yönetim Komitesi Başkanı ve Yönetim Kurulu Üyesi Özcan KANBUROĞLU ve Zeynep Ece ARABUL GÜNEL Kurumsal Yönetim Komitesi Üyesi olarak görevlendirilmiştir.

Oluşturulan Kurumsal Yönetim Komitesi; ayrıca Aday Gösterme ve Ücret Komitesi görevlerini de üstlenmişlerdir.

Sermaye Piyasası Kurulu'nun Kurumsal Yönetim İlkelerinin Belirlenmesine ve Uygulanmasına İlişkin Tebliği doğrultusunda Riskin Erken Saptanması Komitesi oluşturulmasına, tebliğ hükümlerine göre Bağımsız Yönetim Kurulu Üyemiz Mehmet Levent HACİİSLAMOĞLU'nun Riskin Erken Saptanması Komitesi Başkanı ve Yönetim Kurulu Üyesi Özcan KANBUROĞLU Riskin Erken Saptanması Komitesi Üyesi olarak görevlendirilmiştir.

Denetim Komitesi en az üç ayda bir olmak üzere yılda en az dört kere toplanır ve toplantı sonuçları tutanağa bağlanarak alınan kararlara Yönetim Kurulu'na sunar.

Kurumsal Yönetim Komitesi en az üç ayda bir olmak üzere yılda en az dört kere toplanır ve toplantı sonuçlarını Yönetim Kurulu'na sunar.

Riskin Erken Saptanması komitesi iki ayda bir, yılda en az altı defa toplanır. Komite'nin çalışmaları hakkındaki bilgiyi ve toplantı sonuçlarını içeren raporlar Komite Üyeleri tarafından onaylandıktan sonra Şirket Yönetim Kurulu'na sunulur.

Ön bilgilendirme komitesi, yönetim kurulu toplantıları öncesi Yönetim Kurulu'na sunulacak konularda gerekli araştırmaları yaparak detaylı sunumlar hazırlamaktadır.

Muhasebe ve Finansman Bölümü Kurumsal Yönetim ilkeleri konuları ile ilgili raporlarını Denetim Komitesi üyelerine sunmaktadır.

Denetim Komitesi'nde mevcut üye yapılarından dolayı 01 Ocak 2015 - 31 Aralık 2015 tarihleri içinde hiçbir çıkar çatışması meydana gelmemiştir.

#### 4.RİSK YÖNETİMİ VE İÇ KONTROL MEKANİZMASI:

Sermaye Piyasası Kurulunun Kurumsal Yönetim İlkelerinin Belirlenmesine ve Uygulanmasına İlişkin Tebliği doğrultusunda Kurumsal Yönetim Komitesi oluşturulmuş, tebliğ hükümlerine göre Bağımsız Yönetim Kurulu Üyemiz Nevzat ÖZAY'ın Kurumsal Yönetim Komitesi Başkanı, Yönetim Kurulu Üyemiz Özcan KANBUROĞLU ve Mali ve İdari İşler Müdürü Zeynep Ece ARABUL GÜNEL'in Kurumsal Yönetim Komitesi Üyesi olarak görevlendirilmelerine, oluşturulan Komitenin; Aday Gösterme Komitesi ve Ücret Komitesinin görevlerini de yerine getirmesine karar verilmiştir.

Şirketimizin karşı karşıya kalabileceği muhtemel bütün risklerin tanımlanması ve izlenmesi risk yönetimin temelini oluşturmaktadır. Satış, Satınalma, İnsan Kaynakları ve Mali Konularda oluşturulan prosedürler ve üretim, satış, stok program ve politikaları, işlemlerin belli bir disiplin altında yapılmasını sağlamaktadır. Şirket her türlü mali risk ve şirketin mali durumunu doğrudan etkileyebilecek olan risk faktörlerini, doğal risk; yangın, deprem gibi afetlerle ilgili performansımızı etkileyebilecek riskleri minimize etmek doğrultusunda sigortalamaktadır. Herhangi bir olağanüstü durumda sistemlerin etkilenmemesi ve veri kaybına uğramaması için SAP sistemini kullanmakta, faaliyet sonuçlarını anlık bazda takip ederek ve ölçümleme, işleme imkanı sağlayarak karar destek süreçlerini desteklemekte, önemli bir teknolojik altyapı olan SAP ile beşeri hatalar azaltılarak iç kontrol sisteminin etkinliği artırılmakta ve ayrıca şirket yedekleme sistemi gibi yatırımlara ağırlık verilmektedir. Ayrıca, finansal tabloların denetimi, bağımsız denetim kuruluşu tarafından yapılmakta ve şirketin vergisel denetimi de yine bir Yeminli Mali Müşavir kuruluşu tarafından gerçekleştirilmektedir.

#### 5.ŞİRKET'İN STRATEJİK HEDEFLERİ:

Şirketin vizyon ve misyonu belirlenerek internet sitesinde yayınlanmış ve kamuya duyurulmuştur. Ayrıca faaliyet raporlarında bunlara yer verilmektedir.

##### Şirketin Vizyonu;

Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş. Türkiye'de transformatör üretim ve satış sektörünün önemli firmaları içerisinde üretim faaliyetini devam ettirmek, kalitesi ile dünya piyasasında tercih edilen firma olarak ülkemizin yurt dışında tanınmasını amaçlamaktadır. Müşteri odaklı çalışmalarıyla, kalitesinden ve güvenilirliğinden ödün vermeden rekabet ederek, rakiplerini geçmeyi ve aranan marka olmayı, sektörün ihtiyaçlarına göre yatırımlarına yön vererek, rekabet edebilirliğimizi artırmak için ürün geliştirmede öncülük etmeyi, lider firma olmayı hedefler.

Ticari işlemlerinde karşılıklı güveni öncelik olarak alan EMEK, gerek müşterileri, gerekse tedarikçileri tarafından tercih edilen firma olmayı, sınırsız müşteri memnuniyeti ve ödün vermediği kalitesiyle, tüm ilişkilerinde dürüstlüğü ilke edinir.

Çalışanlarıyla bir bütün olan Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş., geçmişteki başarılı çalışmalarını geleceğe taşımadaki azmi ile verimlilik ve performansını sürekli geliştirerek hedefine ilerlemektedir.

##### Şirketin Misyonu;

Ödünsüz kalite, müşteri odaklı çalışma, sınırsız müşteri memnuniyeti ve güvenilirliği ile EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş. markasını ve deneyimini kullanarak yurt içinde ve yurt dışında yüzü aşkın ülkede aranan, tercih edilen ve güvenilen firma olarak, yurt ve dünya ekonomisinde saygınlığını sürdürmektedir.

## 6.MALİ HAKLAR:

01 Ocak 2015 - 31 Aralık 2015 tarihleri içinde şirket, hiçbir Yönetim Kurulu Üyesi'ne borç vermemiş; kredi kullandırmamış; verilmiş olan borçların ve kredilerin süresini uzatmamış; şartlarını iyileştirmemiş; üçüncü bir kişi aracılığıyla şahsi kredi adı altında kredi kullandırmamış veya lehine kefaletler gibi teminatlar vermemiştir. 11 Ağustos 2015 tarihinde yapılan Olağan Genel Kurul toplantısında Yönetim Kurulu Üyelerine aylık brüt 4.000 TL ödenmesine karar verilmiştir.

Şirketin Yönetim Kurulu Üyeleri Ve Üst Düzey Yöneticiler için Ücret Politikası belirlenmiş olup internet sitesinde kamuoyuna duyurulmuştur.

## 7.YÖNETİM KURULU ÜYELERİ İLE YÖNETİCİLERİN YETKİ VE SORUMLULUKLARI:

Şirket Yönetim Kurulu'nun yönetim hakkı ve temsil yetkileri Esas Sözleşme'de tanımlanmıştır. Yöneticilerin yetki ve sorumluluklarına ise Şirket Esas Sözleşmesi'nde yer verilmemiştir. Ancak, söz konusu yetki ve sorumluluklar Şirket Yönetim Kurulu tarafından belirlenmiştir.



**EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.**  
**31 ARALIK 2015 TARİHLİ KONSOLİDE FİNANSAL**  
**TABLolar VE BAĞIMSIZ DENETİM RAPORU**



İçindekiler	Sayfa
Konsolide Finansal Durum Tablosu	1-2
Konsolide Kar veya Zarar Tablosu	3
Konsolide Diğer Kapsamlı Gelir Tablosu	4
Konsolide Özkaynaklar Değişim Tablosu	5-6
Konsolide Nakit Akış Tablosu	7
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar	8- 73

Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş.  
Yönetim Kurulu'na

### *Finansal Tablolara İlişkin Rapor*

Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş. ve bağlı ortaklığının (hep birlikte "Şirket" olarak anılacaktır) 31 Aralık 2015 tarihli konsolide finansal durum tablosu ile aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait; konsolide kar veya zarar ve konsolide diğer kapsamlı gelir tablosu, konsolide özkaynak değişim tablosu ve konsolide nakit akış tablosu ile önemli muhasebe politikalarını özetleyen dipnotlar ve diğer açıklayıcı notlardan oluşan ilişikteki konsolide finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz.

### *Yönetimin Finansal Tablolara İlişkin Sorumluluğu*

Şirket yönetimi; konsolide finansal tabloların Türkiye Muhasebe Standartlarına uygun olarak hazırlanmasından, gerçeğe uygun bir biçimde sunumundan ve hata veya hile kaynaklı önemli yanlışlık içermeyen finansal tabloların hazırlanmasını sağlamak için gerekli gördüğü iç kontrolden sorumludur.

### *Bağımsız Denetim Kuruluşunun Sorumluluğu*

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

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

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

### *Şartlı Görüşün Dayanağı*

Barmek Holding A.Ş., Barmek İnşaat ve Tesisat A.Ş.'nin Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş.'ye olan borçlarını üstlenmiştir. Söz konusu borca ilişkin detaylı açıklamalar raporun 6 no'lu dipnotunda belirtilmiştir. Alacağın tahsil edilememesi durumunda mali tablolar üzerinde yapacağı etki belirlenmemektedir.

### **Şartlı Görüş**

Görüşümüze göre finansal tablolar, Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş. ve bağlı ortaklığının 31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait finansal performansını ve nakit akışlarını, Türkiye Muhasebe Standartlarına uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.

### **Mevzuattan Kaynaklanan Diğer Yükümlülüklerle İlişkin Rapor**

1) 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ("TTK") 398'inci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca düzenlenen Riskin Erken Saptanması Sistemi ve Komitesi Hakkında Denetçi Raporu 07 Mart 2016 tarihinde Şirket'in Yönetim Kurulu'na sunulmuştur.

2) TTK'nın 402'nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca Şirket'in 1 Ocak - 31 Aralık 2015 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.

Ankara, 09.03.2016

SER & BERKER Bağımsız Denetim ve Yeminli Mali Müşavirlik A.Ş.  
Member Firm of DFK International

Mehmet Ertuğrul Akkoyunlu  
Sorumlu Ortak Baş Denetçi, YMM

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

31 ARALIK 2015 TARİHLİ KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU

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

VARLIKLAR	Dipnot Referansları	Bağımsız	Bağımsız
		Denetimden Geçmiş Cari Dönem 31.12.2015	Denetimden Geçmiş Önceki Dönem 31.12.2014
<b>Dönen Varlıklar</b>		<b>55.630.371</b>	<b>47.329.781</b>
Nakit ve Nakit Benzerleri	4	2.028.747	2.504.804
Ticari Alacaklar	7	18.556.515	19.586.582
<i>İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar</i>		6.120.708	4.782.151
<i>İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar</i>		12.435.807	14.804.431
Diğer Alacaklar	8	5.207.259	3.678.788
<i>İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar</i>		4.240.960	2.912.131
<i>İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar</i>		966.299	766.657
Stoklar	9	24.941.989	16.737.426
Peşin Ödenmiş Giderler	10	4.106.142	4.822.181
<i>İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar</i>		206.001	-
<i>İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar</i>		3.880.672	4.822.181
Diğer Dönen Varlıklar	18	789.719	-
<b>Duran Varlıklar</b>		<b>66.022.901</b>	<b>62.920.807</b>
Diğer Alacaklar	8	13.488.384	12.211.863
<i>İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar</i>		12.337.426	11.305.669
<i>İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar</i>		1.150.958	906.194
Finansal Yatırımlar	4	692.000	692.000
Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller	11	13.502.368	13.303.946
Maddi Duran Varlıklar	12	34.956.344	34.575.574
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	13	611.039	946.712
<i>Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar</i>		611.039	946.712
Peşin Ödenmiş Giderler	10	146.011	3.888
Ertelenmiş Vergi Varlığı	20	2.626.755	1.186.824
<b>TOPLAM VARLIKLAR</b>		<b>121.653.272</b>	<b>110.250.588</b>

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

31 ARALIK 2015 TARİHLİ KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU

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

KAYNAKLAR	Dipnot Referansları	Bağımsız Denetimden Geçmiş Cari Dönem 31.12.2015	Bağımsız Denetimden Geçmiş Önceki Dönem 31.12.2014
<b>Kısa Vadeli Yükümlülükler</b>		<b>56.616.269</b>	<b>48.702.096</b>
Kısa Vadeli Borçlanmalar	5-14	11.013.497	5.458.820
Ticari Borçlar	7	27.935.834	20.786.962
<i>İlişkili Taraflara Ticari Borçlar</i>		-	10.442
<i>İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar</i>		27.935.834	20.776.520
Diğer Borçlar	8	6.677.386	10.716.265
<i>İlişkili Taraflara Diğer Borçlar</i>		1.527.719	78.269
<i>İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar</i>		5.149.667	10.637.996
Çalışanlara Sağlanan Faydalara Kapsamında Borçlar	16	1.379.285	1.257.306
Ertelenmiş Gelirler	10	5.912.805	7.763.275
Kısa Vadeli Karşılıklar	16	1.142.335	1.002.591
<i>Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kısa Vadeli Karşılıklar</i>		1.142.335	1.002.591
<b>Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler</b>	<b>18</b>	<b>2.555.127</b>	<b>1.716.877</b>
<b>Uzun Vadeli Yükümlülükler</b>		<b>15.275.020</b>	<b>12.556.630</b>
Uzun Vadeli Borçlanmalar	5-14	3.405.849	2.303.754
Diğer Borçlar	8	2.964.823	2.259.529
<i>İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar</i>		2.964.823	2.259.529
Uzun Vadeli Karşılıklar	16	4.014.122	3.099.956
<i>Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Uzun Vadeli Karşılıklar</i>		4.014.122	3.099.956
Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü	20	4.890.226	4.893.391
<b>Özkaynaklar</b>		<b>49.761.983</b>	<b>48.991.862</b>
Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar		49.761.983	48.991.862
Ödenmiş Sermaye	19	24.300.000	24.300.000
Paylara İlişkin Primler	19	1.044.140	1.044.140
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler		18.924.399	19.256.991
<i>Yeniden Değerleme ve Ölçüm Kazanç / Kayıpları</i>	19	19.560.905	19.560.905
<i>Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazanç / Kayıpları</i>	19	(636.506)	(303.914)
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler	19	(93.692)	12.660
<i>Yabancı Para Çevrim Farkları</i>	19	(93.692)	12.660
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	19	3.917.779	2.776.164
Geçmiş Yıllar Karları / Zararları		(97.524)	(97.524)
Net Dönem Karı / Zararı		1.766.881	1.699.431
<b>TOPLAM KAYNAKLAR</b>		<b>121.653.272</b>	<b>110.250.588</b>

**EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ**

1 OCAK – 31 ARALIK 2015 DÖNEMİNE AİT

KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR TABLOSU

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

		Bağımsız Denetimden Geçmiş 01.01.2015	Bağımsız Denetimden Geçmiş 01.01.2014
	Dipnot Referansları	31.12.2015	31.12.2014
Hasılat	21	57.159.670	61.595.447
Satışların Maliyeti (-)	21	(39.634.495)	(44.333.036)
<b>Ticari Faaliyetlerden Brüt Kar / Zarar</b>		<b>17.525.175</b>	<b>17.262.411</b>
<b>BRÜT KAR / ZARAR</b>		<b>17.525.175</b>	<b>17.262.411</b>
Araştırma ve Geliştirme Giderleri(-)	22	(2.073.894)	(1.562.702)
Pazarlama Giderleri (-)	22	(5.690.148)	(4.192.149)
Genel Yönetim Giderleri(-)	22	(7.222.398)	(7.632.085)
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	24	14.644.131	7.039.072
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (-)	24	(14.458.903)	(7.182.168)
<b>ESAS FAALİYET KARI / ZARARI</b>		<b>2.723.963</b>	<b>3.732.379</b>
<b>FINANSMAN GİDERİ ÖNCESİ FAALİYET KARI / ZARARI</b>		<b>2.723.963</b>	<b>3.732.379</b>
Finansman Giderleri (-)	25	(1.068.584)	(1.028.154)
<b>SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KARI / ZARARI</b>		<b>1.655.379</b>	<b>2.704.225</b>
Sürdürülen Faaliyetler Vergi Gideri / Geliri		111.502	(1.004.794)
Dönemin Vergi Gideri / Geliri	20	(1.245.282)	(1.261.995)
Ertelenmiş Vergi Gideri / Geliri		1.356.784	257.201
<b>SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER DÖNEM KARI / ZARARI</b>		<b>1.766.881</b>	<b>1.699.431</b>
<b>DÖNEM KARI / ZARARI</b>		<b>1.766.881</b>	<b>1.699.431</b>
Dönem Kar/Zararının Dağılımı		1.766.881	1.699.431
Ana Ortaklık Payları		1.766.881	1.699.431
Pay Başına Kazanç		0,0727	0,0699

**EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ**

1 OCAK – 31 ARALIK 2015 DÖNEMİNE AİT  
KONSOLİDE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOSU  
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

	Dipnot	Bağımsız Denetimden Geçmiş 01.01.2015	Bağımsız Denetimden Geçmiş 01.01.2014
	Referansları	31.12.2015	31.12.2014
<b>DÖNEM KARI / ZARARI</b>		<b>1.766.881</b>	<b>1.699.431</b>
<b><i>DİĞER KAPSAMLI GELİRLER</i></b>			
<b>Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar</b>		<b>(332.592)</b>	<b>(37.049)</b>
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları / Kayıpları	16	(415.740)	(46.311)
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Diğer Kapsamlı Gelire İlişkin Vergiler		83.148	9.262
Ertelenmiş Vergi Gideri / Geliri		83.148	9.262
<b>Kar veya Zarar Olarak Yeniden Sınıflandırılacaklar</b>		<b>(106.352)</b>	<b>12.660</b>
Yabancı Para Çevrim Farkları		(106.352)	12.660
<b>DİĞER KAPSAMLI GELİR</b>		<b>(438.944)</b>	<b>(24.389)</b>
<b>TOPLAM KAPSAMLI GELİR</b>		<b>1.327.937</b>	<b>1.675.042</b>
Toplam Kapsamlı Gelirin Dağılımı		1.327.937	1.675.042
Ana Ortaklık Payları		1.327.937	1.675.402
Pay Başına Kazanç		0,0546	0,0689

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

1 OCAK – 31 ARALIK 2015 DÖNEMİNE AİT  
KONSOLİDE ÖZKAYNAK DEĞİŞİM TABLOSU

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

KONSOLİDE ÖZKAYNAK DEĞİŞİM TABLOSU

(Para birimi- Türk Lirası (TL))

Bağımsız Denetimden Geçmiştir.

	Dip. Ref.	Ödenmiş Sermaye	Pay ihraç Primleri / İskontoları	Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler ve Giderler		Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler ve Giderler	Birikmiş Karlar			Özkaynak Toplamı	
				Yeniden Değerleme ve Ölçüm Kazanç / Kayıpları	Tanımlanmış Fay.Plan.Yeniden Ölçüm Kazançlar / Kayıpları		Yabancı Para Çevirim Farkları	Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	Geçmiş Yıllar Kar / Zararları		Net Dönem Karı / Zararı
<b>ÖNCEKİ DÖNEM</b>											
01.01.2014 itibariyle bakiyeler (Dönem Başı)	19	19.800.000	369.140	19.560.905	(266.865)	-	2.776.164	(1.405.262)	1.307.738	42.141.820	42.141.820
Transferler	19	-	-	-	-	-	-	1.307.738	(1.307.738)	-	-
Toplam Kapsamlı Gelir	19		675.000		(37.049)	12.660			1.699.431	2.350.042	2.350.042
Sermaye Artırımı	19	4.500.000	-	-	-	-	-	-	-	4.500.000	4.500.000
31.12.2014 itibariyle bakiyeler (Dönem Sonu)	19	24.300.000	1.044.140	19.560.905	(303.914)	12.660	2.776.164	(97.524)	1.699.431	48.991.862	48.991.862



EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

1 OCAK – 31 ARALIK 2015 DÖNEMİNE AİT  
KONSOLİDE ÖZKAYNAK DEĞİŞİM TABLOSU

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

KONSOLİDE ÖZKAYNAK DEĞİŞİM TABLOSU

(Para birimi- Türk Lirası (TL))

Bağımsız Denetimden Geçmiştir.

	Dip. Ref.	Ödenmiş Sermaye	Pay ihraç Primleri / iskontoları	Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler ve Giderler		Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler ve Giderler	Birikmiş Karlar				
				Yeniden Değerleme ve Ölçüm Kazanç / Kayıpları	Tanımlanmış Fay.Plan.Yeniden Ölçüm Kazançlar / Kayıpları		Yabancı Para Çevirim Farkları	Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	Geçmiş Yıllar Kar / Zararları	Net Dönem Karı / Zararı	Ana Ortaklığa Bağlı Özkaynaklar
<b>ÖNCEKİ DÖNEM</b>											
01.01.2015 itibariyle bakiyeler (Dönem Başı)	19	24.300.000	1.044.140	19.560.905	(303.914)	12.660	2.776.164	(97.524)	1.699.431	48.991.862	48.991.862
Transferler	19	-	-	-	-	-	1.141.615	557.816	(1.699.431)	-	-
Toplam Kapsamlı Gelir	19	-	-	-	(332.592)	(106.352)	-	-	1.766.881	1.327.937	1.327.937
Temettüleri	19	-	-	-	-	-	-	(557.816)	-	(557.816)	(557.816)
31.12.2015 itibariyle bakiyeler (Dönem Sonu)	19	24.300.000	1.044.140	19.560.905	(636.506)	(93.692)	3.917.779	(97.524)	1.766.881	49.761.983	49.761.983

**EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ**

**1 OCAK – 31 ARALIK 2015 DÖNEMİNE AİT  
KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOSU**

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

KONSOLİDE NAKİT AKIM TABLOSU (DOLAYLI YÖNTEM) (Para birimi- Türk Lirası (TL))	Dipnot Referansları	Bağımsız	Bağımsız
		Denetimden Geçmiş Cari Dönem 01.01.2015 31.12.2015	Denetimden Geçmiş Cari Dönem 01.01.2014 31.12.2014
<b>A. İŞLETME FAALİYETLERİNDEN KAYNAKLANAN NAKİT AKIŞLARI</b>		<b>(3.389.808)</b>	<b>699.783</b>
Dönem Karı / Zararı	19	1.766.881	2.704.224
Dönem Net Karı / Zararı Mutabakatı ile İlgili Düzeltmeler		4.885.980	3.104.499
Amortisman ve itfa Giderleri ile İlgili Düzeltmeler	12-13	2.835.336	2.437.920
Kıdem Tazminatı Karşılıkları	16	2.108.714	524.576
İzin Karşılıkları	16	139.744	129.343
Vergi Gideri/Geliri ile İlgili Düzeltmeler		(197.814)	12.660
İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Değişimler		(8.797.387)	(3.944.830)
Stoklardaki Artış / Azalışla İlgili Düzeltmeler	9	(8.204.563)	(4.409.272)
Ticari Alacaklardaki Artış / Azalışla İlgili Düzeltmeler	7	(1.152.146)	4.935.446
Ticari Borçlardaki Artış / Azalışlar İlgili Düzeltmeler	7	7.715.213	(2.252.477)
İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Diğer Artış / Azalışla İlgili Düzeltmeler	8	(7.155.891)	(2.218.527)
Faaliyetlerden Elde Edilen Nakit Akışları		(2.144.526)	1.863.893
Vergi Ödemeleri / İadeleri	8	(1.245.282)	(1.164.110)
<b>B. YATIRIM FAALİYETLERİNDEN KAYNAKLANAN NAKİT AKIŞLARI</b>		<b>(3.078.854)</b>	<b>(6.548.264)</b>
Maddi Ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Satışından Kaynaklanan Nakit Girişleri	12-13	287.754	(8.119.604)
Maddi Ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları	12-13	(3.366.608)	1.571.340
<b>C. FİNANSMAN FAALİYETLERİNDEN KAYNAKLANAN NAKİT AKIŞLARI</b>		<b>6.098.956</b>	<b>6.277.592</b>
Pay ve Diğer Özkaynağa Dayalı Araçların İhracından Kaynaklanan Nakit Girişleri	19	-	5.175.000
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişleri	5	7.237.497	1.102.592
Finansal Kiralama Sözleşmelerinden Kaynaklanan Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	5	(580.725)	-
Ödenen Temettü		(557.816)	-
<b>YABANCI PARA ÇEVİRİM FARKLARININ ETKİSİNDEN ÖNCE NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ NET ARTIŞ / AZALIŞ</b>		<b>(369.706)</b>	<b>429.111</b>
<b>D. YABANCI PARA ÇEVİRİM FARKLARININ NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ</b>		<b>(106.352)</b>	<b>12.660</b>
<b>NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ NET ARTIŞ / AZALIŞ</b>		<b>(476.058)</b>	<b>441.771</b>
<b>E. DÖNEM BAŞI NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ</b>		<b>2.504.805</b>	<b>2.063.034</b>
<b>DÖNEM SONU NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ</b>		<b>2.028.747</b>	<b>2.504.805</b>

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

1 OCAK – 31 ARALIK 2015 DÖNEMİNE AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR  
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

### 1. ŞİRKET'İN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU

Emek Elektrik ve Endüstrisi A.Ş. ve Bağlı Ortaklığı olan Emek Elektrik USA Inc., konsolide finansal tablo dipnotlarında (birlikte "Şirket") olarak anılacaktır.

Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş. 1969 yılında Ankara'da kurulmuştur. Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş.'nin hisselerinin %15,61 ÖZAR Elektrik İnşaat Turizm Mühendislik Eğitim Yatırım İmalat A.Ş.'ye, %9,85 Mert Aras'a, %9,30 Mustafa Çağlar Aras ve %8,94 Barış Elektrik Endüstrisi A.Ş.'ye ait olup, %56,30 ise Borsa İstanbul A.Ş. Borsası'nda (BİS) işlem görmektedir. Şirket, Ankara Ticaret Sicil Memurluğu'nda 31.01.1969 yılında (Akyurt-474) sicil numarası ile tescil edilmiştir.

#### Şirket'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.

Şirket Ünvanı: Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş.  
Ticaret Sicil Numarası: 474-Akyurt  
Mersis No: 8127351926351328  
Şirketin İnternet Sitesi: [www.emek.com.tr](http://www.emek.com.tr)  
Şirketin Tescil Edilmiş Adresi: Balıkhisar Mahallesi Köyiçi Kümeevleri No:574 06750 Akyurt/ANKARA  
Üretim Tesisi: Balıkhisar Mahallesi Köy İçi Kümeevleri No: 574 Akyurt / ANKARA adresinde bulunan tesisimiz 33.455 m2 toplam alan üzerinde 10.835,68 m2'lik kapalı alanda faaliyet göstermektedir.

Şirket'in şubesi bulunmamaktadır.

#### Şirket'in Kısa Tarihçesi

EMEK Elektrik Endüstrisi A.Ş. 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, Ankara şehir merkezine 23 km. uzaklıkta bulunan yeni tesislerine taşındı. Bugün, fabrika 10.836 m<sup>2</sup> kapalı, 22.619 m<sup>2</sup> açık alana sahiptir.

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

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

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

1 OCAK – 31 ARALIK 2015 DÖNEMİNE AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR  
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

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

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

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

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

EMEK Elektrik, yılda 6.500 adet Yağlı Ölçü Transformatörü, 25.000 adet O.G. Ölçü Transformatörü, 25.000 adet Epoksi Reçine İzolatörü, 1000 adet Y.G. Ayırıcı, 120.000 adet 1500 MVAR Güç Kondansatörü ve 250.000 adet Tüp Kondansatörü 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 laboratuvarlarında gerçekleştirebilmektedir.

Ayrıca Emek 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 113 ülkede hizmet vermektedir.

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

1 OCAK – 31 ARALIK 2015 DÖNEMİNE AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR  
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

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

#### Ortaklık Yapısı ve Şirket'in Sermaye Konusu

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

31.12.2015 ve 31.12.2014 tarihleri itibariyle şirket'in ödenmiş sermaye ve ortaklık yapısı aşağıdaki gibidir:

Adı	31.12.2015		31.12.2014	
	Pay Oranı (%)	Pay Tutarı	Pay Oranı (%)	Pay Tutarı
ÖZAR Elk. İnş. Turz. Müh. Eğt. A.Ş.	%15,61	3.793.640	%7,41	1.800.000
Mert Aras	%9,85	2.393.572	%9,85	2.393.572
Mustafa Çağlar Aras	%9,30	2.259.401	%9,30	2.259.401
Barış Elektrik Endüstrisi A.Ş.	%8,94	2.171.665	%17,14	4.165.305
Halka Arz	%56,30	13.681.722	%56,30	13.681.722
<b>TOPLAM</b>	<b>%100</b>	<b>24.300.000</b>	<b>%100</b>	<b>24.300.000</b>

31.12.2015 tarihi itibariyle şirket'te toplam 213 kişi çalışmaktadır (31.12.2014: 207)

Çalışanların bölümlerine ait detay aşağıdaki gibidir:

Bölümler	31 Aralık 2015 Kişi Sayısı	31 Aralık 2014 Kişi Sayısı
Üretim Direkt	129	126
Üretim Endirekt	13	16
Kalite	22	17
Ar-Ge	9	10
Satış Pazarlama	6	6
Genel Yönetim	34	32
<b>TOPLAM</b>	<b>213</b>	<b>207</b>

#### Finansal tabloların onaylanması

Finansal tablolar, yönetim kurulu tarafından onaylanmış ve 09.03.2016 tarihinde yayınlanması için yetki verilmiştir. Genel Kurul'un finansal tabloları değiştirme yetkisi bulunmaktadır.

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

1 OCAK – 31 ARALIK 2015 DÖNEMİNE AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR  
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

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

Konsolidasyona dahil edilen bağlı ortaklıkların iştirak yüzdeleri aşağıdaki gibidir:

	31.12.2015	31.12.2014
Adı	İştirak Yüzdesi	İştirak Yüzdesi
Emek Elektrik USA, Inc.	%100	%100

Emek Elektrik USA, Inc.

Şirket 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'dır

### 2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR

#### 2.1 Sunuma İlişkin Temel Esaslar

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

#### 2.2 TMS'ye Uygunluk Beyanı

İlişikteki finansal tablolar Sermaye Piyasası Kurulu'nun ("SPK") 13 Haziran 2013 tarih ve 28676 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Seri II, 14.1 No'lu "Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği" ("Tebliğ") hükümlerine uygun olarak hazırlanmış olup Tebliğin 5. Maddesine istinaden Kamu Gözetimi Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGGK") 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

Şirket'in finansal tabloları faaliyette buldukları temel ekonomik çevrede geçerli olan para birimi (fonksiyonel para birimi) ile sunulmuştur.

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

#### 2.4. Yüksek Enflasyon Dönemlerinde Finansal Tabloların Düzeltilmesi

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

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

1 OCAK – 31 ARALIK 2015 DÖNEMİNE AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR  
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

### 2.5 Karşılaştırmalı Bilgiler ve Önceki Dönem Tarihli Finansal Tablolarının Düzeltilmesi

Mali durum ve performans trendlerinin tespitine imkan vermek üzere, Şirket'in konsolide finansal tabloları önceki dönemle karşılaştırmalı olarak hazırlanmaktadır. Cari dönem konsolide finansal tabloların sunumu ile uygunluk sağlanması açısından karşılaştırmalı bilgiler gerekli görüldüğünde yeniden sınıflandırılır ve önemli farklılıklar açıklanır.

Cari dönemde Şirket ayrıca önceki dönem finansal tablolarında bazı sınıflamalar yapmıştır. Sınıflamaların niteliği, nedeni ve tutarları aşağıda açıklanmıştır:

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

1 OCAK – 31 ARALIK 2015 DÖNEMİNE AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR  
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

### 2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR

#### 2.5 Karşılaştırmalı Bilgiler ve Önceki Dönem Tarihli Finansal Tablolarının Düzeltilmesi(devamı)

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

	Önceden Raporlanan 31 Aralık 2014	Yeniden Sınıflandırılmış 31 Aralık 2014	Fark
Konsolide Finansal Durum Tablosu			
İlişkili Olmayan Taraplara Diğer Borçlar (KV)	9.183.281	10.716.265	1.532.984
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	-	1.257.306	1.257.306
Ertelenmiş Gelirler	-	7.7632.75	7.763.275
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler	9.733.719	1.716.877	(8.016.842)
İlişkili Olmayan Taraplara Diğer Borçlar (UV)	4.796.252	2.259.529	(2.536.723)
Toplam			-

- 2014 yılında Şirket, finansal durum tablosunda 7.527.602 TL tutarındaki "Alınan Sipariş Avansları" (Diğer Kısa Vadeli Yükümlülük) ve 235.673 TL tutarındaki Gelecek Aylar Gelir Tahakkukları (Diğer Kısa Vadeli Yükümlülük) içerisinde sunmuştur. Cari yılda, Şirket yönetimi, toplam tutarı "Ertelenmiş Gelirler" altında sınıflamıştır.
- 2014 yılında Şirket, finansal durum tablosunda 253.567 TL tutarındaki "Ödenecek Sosyal Güvenlik Kesintileri"ni (Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler) içerisinde sunmuştur. Cari yılda, Şirket yönetimi, bu tutarı "Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar" altında sınıflamıştır.
- 2014 yılında Şirket, finansal durum tablosunda 1.532.984 TL tutarındaki "İlişkili Olmayan Taraplara Diğer Borçlar (Diğer Uzun Vadeli Yükümlülükler) içerisinde sunmuştur. Cari yılda, Şirket yönetimi, bu tutarı "İlişkili Olmayan Taraplara Diğer Borçlar (Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler) altında sınıflamıştır.
- 2014 yılında Şirket, finansal durum tablosunda 1.003.739 TL tutarındaki "Personele Borçlar"a (İlişkili Olmayan Taraplara Diğer Borçlar (UV) ) içerisinde sunmuştur. Cari yılda, Şirket yönetimi, bu tutarı "Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar" altında sınıflamıştır.

#### 2.6 Konsolidasyona İlişkin Esaslar

31 Aralık 2015 ve 2014 tarihleri itibarıyla Şirket'in bağlı ortaklıklarının detayı aşağıdaki gibidir:

Bağlı Ortaklıklar	Kuruluş ve faaliyet yeri	Geçerli Para Birimi	Şirket'in sermayedeki pay oranı ve oy kullanma hakkı oranı (%)	
			31 Aralık 2015	31 Aralık 2014
Emek Elektrik USA, Inc.	Amerika	USD	%100	%100

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



## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

1 OCAK – 31 ARALIK 2015 DÖNEMİNE AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR  
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

### 2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

#### 2.6 Konsolidasyona ilişkin Esaslar(devamı)

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

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

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

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

Bir bağlı ortaklığın konsolidasyon kapsamına alınması Şirket'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, Şirket'in izlediği muhasebe politikalarıyla aynı olması amacıyla bağlı ortaklıkların finansal tablolarında muhasebe politikalarıyla ilgili düzeltmeler yapılmıştır.

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

#### Şirket'in mevcut bağlı ortaklığının sermaye payındaki değişiklikler

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

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

1 OCAK – 31 ARALIK 2015 DÖNEMİNE AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR  
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

### 2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

#### 2.6 Konsolidasyona ilişkin Esaslar (devamı)

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

#### İştirakler ve iş ortaklıklarındaki paylar:

31 Aralık 2015 ve 31.12.2014 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 2015	31 Aralık 2014
Vaest Slikon Kompozit Uyg. İmlt. Ve Tic. A.Ş	Türkiye	TL	%20	%20
Emek Araştırma Geliş. Dan. San. Ve Tic. A.Ş	Türkiye	TL	%24	%24

Şirket 2015 ve 2014 yıllarında iştiraklerinin finansallarının, konsolide finansal tablolara önemli etkisi olmaması sebebi ile konsolidasyona dahil etmemiştir.

İştirak Şirket'in 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.

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

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

1 OCAK – 31 ARALIK 2015 DÖNEMİNE AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR  
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

### 2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

#### 2.6 Konsolidasyona İlişkin Esaslar (devamı)

Ekteki finansal tablolarda iştiraklerin veya iş ortaklıklarının faaliyet sonuçları ile varlık ve yükümlülükleri, TFRS 5 standardı uyarınca satılmak üzere elde tutulan varlık olarak muhasebeleştirilenler dışında, özkaynak yöntemi kullanılarak muhasebeleştirilmiştir. Özkaynak yöntemine göre konsolide bilançoda iştirakler veya iş ortaklıkları, maliyet bedelinin iştirakin veya iş ortaklığının net varlıklarındaki alım sonrası dönemde oluşan değişimdeki Şirket'in payı kadar düzeltilmesi sonucu bulunan tutardan, iştirakte veya iş ortaklığında oluşan herhangi bir değer düşüklüğünün düşülmesi neticesinde elde edilen tutar üzerinden gösterilir. İştirakin veya iş ortaklığının, Şirket'in iştirakteki veya iş ortaklığındaki payını (özünde Şirket'in iştirakteki veya iş ortaklığındaki net yatırımının bir parçasını oluşturan herhangi bir uzun vadeli yatırımı da içeren) aşan zararları kayıtlara alınmaz. İlave zarar ayrılması ancak Şirket'in yasal veya zımni kabulden doğan yükümlülüğe maruz kalmış olması ya da iştirak veya iş ortaklığı adına ödemeler yapmış olması halinde söz konusudur.

Şirket'in şirketlerinden biri ile Şirket'in bir iştiraki arasında gerçekleşen işlemler neticesinde oluşan kar ve zararlar, Şirket'in ilgili iştirakteki veya iş ortaklığındaki payı oranında elimine edilir.

#### 2.7 Muhasebe Politikalarındaki Değişiklikler

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

#### 2.8 Muhasebe Tahminlerindeki Değişiklikler ve Hatalar

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

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

#### 2.9 Yeni ve Revize Edilmiş Türkiye Muhasebe Standartları

(a) Finansal tablolarda raporlanan tutarları ve dipnotları etkileyen TMS'de yapılan değişiklikler bulunmamaktadır.

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

1 OCAK – 31 ARALIK 2015 DÖNEMİNE AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR  
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

### 2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

#### 2.9 Yeni ve Revize Edilmiş Türkiye Muhasebe Standartları(devamı)

(b) 2015 yılından itibaren geçerli olup, Şirket'in finansal tablolarını etkilemeyen standartlar, mevcut standartlara getirilen değişiklikler ve yorumlar

TMS 19 (Değişiklikler)	<i>Çalışanlara Sağlanan Faydalar</i> <sup>1</sup>
2010-2012 Dönemine İlişkin Yıllık İyileştirmeler	<i>TFRS 2, TFRS 3, TFRS 8, TFRS 13, TMS 16 ve TMS 38, TMS 24, TFRS 9, TMS 37, TMS 39</i> <sup>1</sup>
2011-2013 Dönemine İlişkin Yıllık İyileştirmeler	<i>TFRS 3, TFRS 13, TMS 40</i> <sup>1</sup>

<sup>1</sup> 30 Haziran 2014 tarihinden sonra başlayan hesap dönemlerinden itibaren geçerlidir.

#### TMS 19 (Değişiklikler) *Çalışanlara Sağlanan Faydalar*

Bu değişiklik çalışanların veya üçüncü kişilerin yaptığı katkıların hizmete bağlı olmaları durumunda hizmet dönemleri ile nasıl ilişkilendirileceğine açıklık getirmektedir. Ayrıca, katkı tutarının hizmet yılından bağımsız olması durumunda, işletmenin bu tür katkıları hizmetin sunulduğu döneme ilişkin hizmet maliyetinden azalış şeklinde muhasebeleştirilmesine izin verilir.

#### 2010-2012 Dönemine İlişkin Yıllık İyileştirmeler

TFRS 2: Bu değişiklik 'hakediş koşulu' ve 'piyasa koşulu' tanımlarını değiştirirken 'performans koşulu' ve 'hizmet koşulu' tanımlarını getirmektedir.

TFRS 3: Bu değişiklik ile koşullu bedel her bir raporlama tarihinde gerçeğe uygun değeriyle ölçülür.

TFRS 8: Bu değişiklikler birleştirme kriterlerinin faaliyet bölümlerine uygulanmasında yönetim tarafından yapılan değerlendirmelerin açıklanmasını zorunlu kılar ve bölüm varlıkları toplamının işletme varlıkları toplamı ile mutabakatının ancak bölüm varlıklarının raporlanması durumunda gerektiğini belirtir.

TFRS 13: Bu değişiklik, TFRS 9 ve TMS 39'a getirilen değişikliklerin bazı kısa vadeli alacaklar ve borçların iskonto edilmeden ölçülebilmesini değiştirmediğine açıklık getirir.

TMS 16 ve TMS 38: Bu değişiklik ile bir maddi duran varlık kalemi yeniden değerlendirme işlemine tabi tutulduğunda, varlığın defter değerinin yeniden değerlendirilmesine göre düzeltilir.

TMS 24: Bu değişiklik işletmenin diğer bir işletmeden kilit yönetici personel hizmetleri alması durumunda bu yöneticilere ödenmiş veya ödenecek tazminatların açıklanması gerektiğine açıklık getirir.

2010-2012 Dönemine İlişkin Yıllık İyileştirmeler sırasıyla TFRS 9, TMS 37 ve TMS 39 standartlarının da ilgili yerlerinde değişikliklere yol açmıştır.

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

1 OCAK – 31 ARALIK 2015 DÖNEMİNE AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR  
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

### 2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

#### 2.9 Yeni ve Revize Edilmiş Türkiye Muhasebe Standartları (devamı)

- (b) 2015 yılından itibaren geçerli olup, Şirket'in finansal tablolarını etkilemeyen standartlar, mevcut standartlara getirilen değişiklikler ve yorumlar(devamı)

#### 2011-2013 Dönemine İlişkin Yıllık İyileştirmeler

TFRS 3: Bu değişiklik müşterek anlaşmanın kendi finansal tablolarında müşterek anlaşma oluşumunun muhasebeleştirilmesinin TFRS 3 kapsamı dışında olduğuna açıklık getirir.

TFRS 13: Bu değişiklik, 52'nci paragraftaki istisnanın kapsamına açıklık getirir.

TMS 40: Bu değişiklik bir gayrimenkulün yatırım amaçlı gayrimenkul veya sahibi tarafından kullanılan gayrimenkul olarak sınıflandırılması konusunda TFRS 3 ve TMS 40 arasındaki ilişkiye açıklık getirir.

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

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

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

1 OCAK – 31 ARALIK 2015 DÖNEMİNE AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR  
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

### 2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

#### 2.9 Yeni ve Revize Edilmiş Türkiye Muhasebe Standartları (devamı)

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

TFRS 9	<i>Finansal Araçlar</i>
TFRS 9 ve TFRS 7 (Değişiklikler)	<i>TFRS 9 ve Geçiş Açıklamaları için Zorunlu Yürürlük Tarihi</i>
TMS 16 ve TMS 38 (Değişiklikler)	<i>Amortisman ve İtfa Payları İçin Uygulanabilir Olan Yöntemlerin Açıklanması<sup>1</sup></i>
TMS 16 ve TMS 41 (Değişiklikler) ile TMS 1, TMS 17, TMS 23, TMS 36 ve TMS 40 (Değişiklikler)	<i>Tarimsal Faaliyetler: Taşıyıcı Bitkiler<sup>1</sup></i>
TFRS 11 ve TFRS 1 (Değişiklikler)	<i>Müşterek Faaliyetlerde Edinilen Payların Muhasebeleştirilmesi<sup>1</sup></i>
2011-2013 Dönemine İlişkin Yıllık İyileştirmeler	<i>TFRS 1<sup>2</sup></i>
TMS 1 (Değişiklikler)	<i>Açıklama Hükümleri<sup>2</sup></i>
2012-2014 Dönemine İlişkin Yıllık İyileştirmeler	<i>TFRS 5, TFRS 7, TMS 34, TMS 19<sup>2</sup></i>
TMS 27 (Değişiklikler)	<i>Bireysel Finansal Tablolarda Özkaynak Yöntemi<sup>2</sup></i>
TFRS 10 ve TMS 28 (Değişiklikler)	<i>Yatırımcı ile İştirak veya İş Ortaklığı Arasındaki Varlık Satışları veya Aynı Sermaye Katkıları<sup>2</sup></i>
TFRS 10, TFRS 12 ve TMS 28 (Değişiklikler)	<i>Yatırım İşletmeleri: Konsolidasyon İstisnalarının Uygulanması<sup>2</sup></i>
TFRS 14	<i>Düzenlemeye Dayalı Erteleme Hesapları<sup>2</sup></i>

<sup>1</sup> 31 Aralık 2015 tarihinden sonra başlayan hesap dönemlerinden itibaren geçerlidir.

<sup>2</sup> 1 Ocak 2016 tarihinden sonra başlayan hesap dönemlerinden itibaren geçerlidir.

#### TFRS 9 Finansal Araçlar

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

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

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

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

1 OCAK – 31 ARALIK 2015 DÖNEMİNE AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR  
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

### 2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

#### 2.9 Yeni ve Revize Edilmiş Türkiye Muhasebe Standartları (devamı)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### 2011-2013 Dönemine İlişkin Yıllık İyileştirmeler

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

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

1 OCAK – 31 ARALIK 2015 DÖNEMİNE AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR  
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

### 2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

#### 2.9 Yeni ve Revize Edilmiş Türkiye Muhasebe Standartları (devamı)

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

##### TMS 1 (Değişiklikler) *Açıklama Hükümleri*

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

##### 2012-2014 Dönemine İlişkin Yıllık İyileştirmeler

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

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

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

2012-2014 Dönemine İlişkin Yıllık İyileştirmeler TMS 19 standardının da ilgili yerlerinde değişikliklere yol açmıştır.

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

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

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

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



## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

1 OCAK – 31 ARALIK 2015 DÖNEMİNE AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR  
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

### 2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

#### 2.9 Yeni ve Revize Edilmiş Türkiye Muhasebe Standartları (devamı)

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

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

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

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

TFRS 14 *Düzenlemeye Dayalı Erteleme Hesapları*

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

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

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

#### 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,

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

1 OCAK – 31 ARALIK 2015 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)

##### İlişkili Taraflar(devamı)

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

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

##### Hasılat

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

Kuruluş'un hasılat yaratan temel faaliyetlerini, Transformator, Kondansatör, Ayırıcı ve Elektromekanik teçhizatın üretim, test, pazarlama ve satışı oluşturmaktadır. Dolayısıyla; hasılat, mal/ hizmet tamamlandığında ve mal/ hizmetten doğan alacakların tahsilinin mümkün olduğu durumlarda, varsa indirimler ve iadeler düşülerek alacağın gerçeğe uygun değeri üzerinden muhasebeleştirilir.

##### *Malların satışı:*

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

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

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

1 OCAK – 31 ARALIK 2015 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)

##### Hasılat(devamı)

##### *Faiz geliri:*

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

##### *Kira geliri*

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

##### Stoklar

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

##### Maddi Duran Varlıklar

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

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

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

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 ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

1 OCAK – 31 ARALIK 2015 DÖNEMİNE AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR  
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

### 2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

#### 2.10 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

##### Maddi Duran Varlıklar(devamı)

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

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

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

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

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

##### Yapılmakta Olan Yatırımlar

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

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

1 OCAK – 31 ARALIK 2015 DÖNEMİNE AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR  
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

### 2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

#### 2.10 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

##### Maddi Duran Varlıklar (devamı)

##### Finansal Kiralama İşlemleri

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

##### Kiralama - kiralayan durumunda Şirket

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

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

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

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

##### Maddi Olmayan Duran Varlıklar

##### Bilgisayar yazılımı

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

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

1 OCAK – 31 ARALIK 2015 DÖNEMİNE AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR  
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

### 2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

#### 2.10 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

##### Maddi Olmayan Duran Varlıklar (devamı)

###### Bilgisayar yazılımı (devamı)

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

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

###### Maddi olmayan varlıkların bilanço dışı bırakılması

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

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

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

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

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

1 OCAK – 31 ARALIK 2015 DÖNEMİNE AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR  
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

### 2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

#### 2.10 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

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

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

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

##### Borçlanma Maliyetleri

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

Diğer tüm borçlanma maliyetleri, oluştuğu dönemde gelir tablosuna kaydedilmektedir.

##### Finansal Araçlar

##### Finansal varlıklar

##### Krediler ve alacaklar

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

##### Nakit ve nakit benzerleri

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

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

1 OCAK – 31 ARALIK 2015 DÖNEMİNE AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR  
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

### 2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

#### 2.10 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

##### Finansal Araçlar(devamı)

##### Finansal varlıkların kayda alınması ve bilanço dışı bırakılması

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

##### Kur Değişiminin Etkileri

##### Yabancı Para İşlem ve Bakiyeler

Şirket'in her işletmesinin kendi finansal tabloları faaliyette buldukları temel ekonomik çevrede geçerli olan para birimi (fonksiyonel para birimi) ile sunulmuştur. Her işletmenin mali durumu ve faaliyet sonuçları, şirket'in geçerli para birimi olan ve 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 dövize endeksli parasal varlık ve yükümlülükler bilanço tarihinde geçerli olan kurlar kullanılarak Türk Lirası'na çevrilmiştir. Gerçeğe uygun değeri ile izlenmekte olan parasal olmayan kalemlerden yabancı para cinsinden kaydedilmiş olanlar, gerçeğe uygun değer belirlendiği tarihteki kurlar esas alınmak suretiyle TL'ye çevrilmiştir. Tarihi maliyet cinsinden ölçülen yabancı para birimindeki parasal olmayan kalemler yeniden çevrilmeye tabi tutulmazlar.

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

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



## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

1 OCAK – 31 ARALIK 2015 DÖNEMİNE AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR  
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

### 2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

#### 2.10 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

##### Kur Değişiminin Etkileri(devamı)

##### Yabancı Para İşlem ve Bakiyeler(devamı)

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

##### Pay Başına Kazanç

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

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

##### Raporlama Döneminden Sonraki Olaylar

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

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

##### Karşılıklar, Koşullu Varlık ve Yükümlülükler

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

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

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

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

1 OCAK – 31 ARALIK 2015 DÖNEMİNE AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR  
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

### 2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

#### 2.10 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

##### Karşılıklar, Koşullu Varlık ve Yükümlülükler(devamı)

###### Garantiler

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

###### Kurum Kazancı Üzerinden Hesaplanan Vergiler

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

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

###### Cari vergi

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

###### Ertelenmiş vergi

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

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

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

1 OCAK – 31 ARALIK 2015 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)

##### Ertelenmiş vergi(devamı)

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

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

##### Dönem cari ve ertelenmiş vergisi

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

#### Çalışanlara Sağlanan Faydalar

##### Kıdem tazminatları

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

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

#### Nakit Akış Tablosu

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

#### Sermaye ve Temettüleri

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

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

1 OCAK – 31 ARALIK 2015 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

##### 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. Şirket'in bağlı ortaklıklarının gelecekte oluşacak karlardan indirilebilecek kullanılmamış mali zararları ve diğer indirilebilir geçici farklardan oluşan ertelenmiş vergi varlıkları bulunmaktadır. Ertelenmiş vergi varlıklarının kısmen ya da tamamen geri kazanılabilir tutarı mevcut koşullar altında tahmin edilmiştir. Değerlendirme sırasında, gelecekteki kar projeksiyonları, cari dönemlerde oluşan zararlar, kullanılmamış zararların ve diğer vergi varlıklarının son kullanılabilir tarihi ve gerektiğinde kullanılabilir vergi planlama stratejileri göz önünde bulundurulmuştur. Elde edilen veriler ışığında, şirket'in gelecekte elde edilecek vergiye tabi kar ertelenmiş vergi varlıklarının tamamını karşılamaya yetmiyorsa, ertelenmiş vergi varlığının tamamı ve bir kısmına karşılık ayrılır. Şirket, kuruluş ve gelişme aşamasında olduğundan ve ileride vergiye tabi kar elde etmek suretiyle söz konusu ertelenmiş vergi varlıklarından yararlanması belirsiz olduğundan (ertelenmiş vergi varlığının geri kazanılabileceğine ilişkin kanaat oluşmaması sebebiyle), ertelenmiş vergi varlığını kayıtlara almamıştır. Eğer gelecekteki faaliyet sonuçları, şirket'in şu andaki beklentilerini aşarsa, kayıtlara alınmamış ertelenmiş vergi varlığını kayıtlara almak gerekebilir.

### 3. DİĞER İŞLETMELERDEKİ PAYLAR

#### a) İştirakler

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

İştirakler	Ana faaliyeti	Kuruluş ve faaliyet yeri	Şirket'in sermayedeki pay oranı ve oy kullanma hakkı oranı (%)	
			31.12.2015	31.12.2014
VAEST Silikon Kompozit Uygulamaları İmalat ve Ticaret A.Ş.	Silikon ve Kompozit Uygulamaları	06.01.2009 Türkiye	20	20
Emek Elektrik USA, Inc	Ölçü Transformatörü Satış ve Dağıtım	22.04.2014 Amerika	100	100
Emek Araştırma Geliştirme Dan.San.ve Tic.A.Ş.	Araştırma Geliştirme	01.10.2014 Türkiye	24	24

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

1 OCAK – 31 ARALIK 2015 DÖNEMİNE AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR  
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

### 4. NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ

	31.12.2015	31.12.2014
Kasa	3.596	7.169
Bankalar	2.025.151	2.497.635
<i>Vadesiz Mevduat</i>	2.025.151	2.497.635
<i>Vadesiz TL Mevduat</i>	612.453	325.763
<i>Vadesiz USD Mevduat</i>	498.039	100.100
<i>Vadesiz EUR Mevduat</i>	914.659	2.071.772
<b>TOPLAM</b>	<b>2.028.747</b>	<b>2.504.804</b>

Nakit ve nakit benzerlerindeki risklerin niteliği ve düzeyine ilişkin açıklamalar 28. notta açıklanmıştır.

### 5. FİNANSAL ARAÇLAR

#### Finansal Yatırımlar

Uzun Vadeli Finansal Yatırımlar	31.12.2015	31.12.2014
İştirakler	692.000	692.000
-VAEST Silikon Kompozit Uyg.İmlt.ve Ticaret A.Ş	680.000	680.000
-Emek Araştırma Geliştirme Dan.San.ve Tic.A.Ş.	12.000	12.000
	<b>692.000</b>	<b>692.000</b>

#### Finansal Borçlar

Finansal Borçlar	31.12.2015	31.12.2014
a) Banka Kredileri	13.948.249	6.710.752
b) Finansal Kiralama İşlemlerinde Borçlar	508.749	1.154.687
c)Ertelenmiş Finansal Kiralama Borçları(-)	(37.653)	(102.865)
	<b>14.419.345</b>	<b>7.762.574</b>

#### a) Banka Kredileri

	31.12.2015	
Para Birimi	Kısa Vadeli	Uzun Vadeli
TL	326.186	620.717
EUR	10.372.764	2.628.582
	<b>10.698.950</b>	<b>3.249.299</b>
	31.12.2014	
Para Birimi	Kısa Vadeli	Uzun Vadeli
TL	29.905	2.293
EUR	4.795.808	1.882.746
	<b>4.825.713</b>	<b>1.885.039</b>

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

1 OCAK – 31 ARALIK 2015 DÖNEMİNE AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR  
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

### 5. FİNANSAL ARAÇLAR(devamı)

Finansal Borçlar (devamı)

a) Banka Kredileri(devamı)

Banka kredilerinin vadeleri aşağıdaki gibidir:

	31.12.2015	31.12.2014
1 Yıl içerisinde Ödenecek	10.698.950	4.825.713
2-3 Yıl içerisinde Ödenecek	3.249.299	1.885.039
	<u>13.948.249</u>	<u>6.710.752</u>

b) Finansal Kiralama İşlemlerinde Borçlar

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

### 6. İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI

Şirket ile şirket'in ilişkili tarafları olan bağlı ortaklıkları 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.

Şirket ile diğer ilişkili taraflar arasındaki bakiyelerin detayları aşağıda açıklanmıştır.

	31.12.2015							
	ALACAKLAR				BORÇLAR			
	KISA VADELİ		UZUN VADELİ		KISA VADELİ		UZUN VADELİ	
Ticari Alacaklar	Diğer Alacaklar	Ticari Alacaklar	Diğer Alacaklar	Ticari Borçlar	Diğer Borçlar	Ticari Borçlar	Diğer Borçlar	
Barmek Holding A.Ş.	6.060.594	-	-	12.337.426	-	-	-	-
Barış Elektrik Endüstrisi A.Ş.	-	4.084.603	-	-	-	-	-	-
VAEST Silikon Kompozit Uyg. imlt. ve Tic.A.Ş	-	-	-	-	-	1.304.376	-	-
Navitas Dış Ticaret ve Elektrik San. A.Ş.	60.114	-	-	-	206.001	-	-	-
Emek Araştırma Geliş.Dan.San.ve Tic.A.Ş.	-	156.357	-	-	-	-	-	-
Ortaklara Kar Payı	-	-	-	-	-	223.343	-	-
<b>TOPLAM</b>	<b>6.120.708</b>	<b>4.240.960</b>	<b>-</b>	<b>12.337.426</b>	<b>206.001</b>	<b>1.527.719</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

1 OCAK – 31 ARALIK 2015 DÖNEMİNE AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR  
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

6. İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI (devamı)

	31.12.2014							
	ALACAKLAR				BORÇLAR			
	KISA VADELİ		UZUN VADELİ		KISA VADELİ		UZUN VADELİ	
	Ticari Alacaklar	Diğer Alacaklar	Ticari Alacaklar	Diğer Alacaklar	Ticari Borçlar	Diğer Borçlar	Ticari Borçlar	Diğer Borçlar
Barmek Holding A.Ş.	4.616.521	-	-	11.305.669	-	-	-	-
Barış Elektrik Endüstrisi A.Ş.	-	2.692.153	-	-	-	-	-	-
VAEST Silikon Kompozit Uyg. İmlt. ve Tic.A.Ş	-	-	-	-	-	78.269	-	-
Navitas Dış Ticaret ve Elektrik San. A.Ş.	165.630	107.868	-	-	10.442	-	-	-
Emek Araştırma Geliş.Dan.San.ve Tic.A.Ş.	-	112.110	-	-	-	-	-	-
<b>TOPLAM</b>	<b>4.782.151</b>	<b>2.912.131</b>	<b>-</b>	<b>11.305.669</b>	<b>10.442</b>	<b>78.269</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Şirket ile diğer ilişkili taraflar arasındaki işlemlerin detayları aşağıda açıklanmıştır.

31.12.2015	ALIŞLAR		SATIŞLAR	
	Ticari Mal	Hizmet ve Diğer	Ticari Mal	Hizmet ve Diğer
<b>İLİŞKİLİ TARAFLAR</b>				
Barmek Holding A.Ş.	-	486.825	-	1.402.364
Barış Elektrik A.Ş.	192.779	1.144.533	478.305	2.251.458
VAEST Silikon Kompozit Uyg. İmlt. ve Tic.A.Ş	2.376.263	1.635.829	43.800	5.265.407
Navitas Dış Ticaret ve Elektrik San. A.Ş.	141.468	12.295	2.260	157.701
Emek Araştırma Geliştirme Dan.San.A.Ş.	471.200	-	4.768	600.748
<b>TOPLAM</b>	<b>3.181.710</b>	<b>3.279.482</b>	<b>529.133</b>	<b>9.677.678</b>

31.12.2014	ALIŞLAR		SATIŞLAR	
	Ticari Mal	Hizmet ve Diğer	Ticari Mal	Hizmet ve Diğer
<b>İLİŞKİLİ TARAFLAR</b>				
Barış Elektrik A.Ş.	1.239.520	502.433	314.010	1.960.301
VAEST Silikon Kompozit Uyg. İmlt. ve Tic.A.Ş	1.052.945	1.932.753	835.972	3.679.615
Navitas Dış Ticaret ve Elektrik San. A.Ş.	147.006	18.969	30.577	158.416
<b>TOPLAM</b>	<b>2.439.471</b>	<b>2.454.155</b>	<b>1.180.559</b>	<b>5.798.332</b>

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

1 OCAK – 31 ARALIK 2015 DÖNEMİNE AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR  
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

### 6. İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI(devamı)

#### 31.12.2015

Barmek Holding A.Ş. (Holding) Barmek İnşaat ve Tesisat A.Ş.'nin (Barmek) Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş.'ye (Emek) olan borçlarını üstlenmiş ve Barmek Azerbaycan MMC 'ye olan ortaklığından dolayı elde etme olası gelirleri şirket'e temlik etmiştir. 27.05.2010 tarihli 6.016.567,00 TL ve 16.04.2006 tarihli 5.149.570,18 TL temliklerin süresi 31.12.2013 tarihinde dolmuştur.

Bilindiği üzere 13.04.2012 tarihli Protokol gereği Taraflar, Holding'in Emek'e 16.04.2006 ve 27.05.2010 tarihli Alacağıın Temlik Sözleşmelerinden kaynaklanan borcunun ödenebilmesi amacıyla, Barış Elektrik Endüstrisi A.Ş.'nin (Barış) ortağı olduğu Emek'ten alacağı; ETL Dış Ticaret ve Elektrik San. A.Ş.'nin (ETL) ise yine ortağı olduğu Barış'tan alacağı kar paylarının yarısının Holding borcuna karşılık Emek'e aktarılması ve Emek'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 A.Ş. tarafından Euro hesaplarına uygulanan faiz oranı dikkate alınarak ek bir faiz faturası kesilmesi ve bu yöntemle hesap edilen yeni faiz tutarının, anapara ile beraber üçer aylık taksitlerle ödenmesi hususunda yeniden mutabakata varılmıştır. Taraflar, 13.04.2012 tarihli Protokolün m.2, m.3, m.4, m.5, m.6 ve m.7 hükümleri ile 25.02.2014 tarihli Ek Protokolün m.1, m.2 ve m.4 hükümlerinin geçerliliğini aynen koruduğunu, ancak gerek bugünkü tarihe kadar; gerekse bundan sonra tahakkuk edecek faizin Ek2 protokolde belirtilen yöntemle hesaplanacağı ve üçer aylık taksitlerle ödeme taahhüdünün kardan bağımsız olarak geçerli olduğunu kabul etmişlerdir.

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

11.05.2015 tarihli ek protokol 3 Aylık Bildirim ekinde verilmiştir. Kamuyu Aydınlatma Platformunda yayınlanmıştır. Protokol gereği yapılması gereken 30.06.2015 ve 30.09.2015 tarihli toplam 100.000.-€'luk ödeme şirketimize yapılmıştır.



## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

1 OCAK – 31 ARALIK 2015 DÖNEMİNE AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR  
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

### 6. İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI(devamı)

#### 31.12.2014

Barmek Holding A.Ş. Barmek İnşaat ve Tesisat A.Ş.'nin Şirket'e olan borçlarını üstlenmiş ve Barmek Azerbaycan MMC'ye olan ortaklığından dolayı elde etme olası gelirleri Şirket'e temlik etmiştir. 27.05.2010 tarihli 6.016.567,00 TL ve 16.04.2006 tarihli 5.149.570,18 TL temliklerin süresi 31.12.2013 tarihinde dolmuştur.

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

Taraflar 25.02.2014 tarihinde 13.04.2012 tarihli protokole ek bir protokol imzalamışlardır.

13.04.2012 tarihli Protokol m.1 uyarınca 12.04.2012 tarihi itibarıyla toplamda 15.371.097,7 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.

Taraflar, 13.04.2012 tarihli Protokolün m.2, m.3, m.4, m.5, m.6 ve m.7 hükümlerinin geçerliliğini aynen koruduğunu, ancak Protokol m.1'de belirtilen temliklerin işlevini yitirmesi sebebiyle anapara borcunun Euro olarak yeniden belirlendiği ve bu anlamda gerek bugünkü tarihe kadar; gerekse bundan sonra tahakkuk edecek faizin de yukarıda m.3 belirtilen yöntemle hesaplanmasına devam edileceği ve ödeme taahhüdünün kardan bağımsız olarak geçerli olduğu hususlarında Ek Protokol ile karşılıklı olarak mutabakata varmış olduklarını gayrikabili rücu olmak üzere kabul, beyan ve taahhüt etmişlerdir.

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

1 OCAK – 31 ARALIK 2015 DÖNEMİNE AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR  
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

### 7. TİCARİ ALACAKLAR / BORÇLAR

#### a) Ticari Alacaklar

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

Ticari Alacaklar (Kısa Vadeli)	31.12.2015	31.12.2014
Ticari Alacaklar	18.473.163	18.852.044
Yurtiçi	9.034.175	11.216.927
Yurtdışı	9.438.988	7.635.117
Alacak Senetleri	23.435	574.532
Alacak Senetleri Reeskontu (-)	(197)	(5.624)
İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar (Not 6)	60.114	165.630
Şüpheli Ticari Alacaklar	2.390.630	2.307.563
İlişkili Taraflardan Şüpheli Ticari Alacaklar (Not 6)	6.060.594	4.616.521
Şüpheli Ticari Alacaklar Karşılığı (-)	(8.451.224)	(6.924.084)
<b>TOPLAM</b>	<b>18.556.515</b>	<b>19.586.582</b>

Ticari alacaklar için ortalama vade 75 gündür (31.12.2014: 60 gün).

31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla, ticari alacakların 1.872.338 TL (31.12.2014: 3.451.313TL) tutarındaki kısmı için şüpheli alacak karşılığı ayrılmıştır. 31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla karşılık tutarı 8.451.224 TL (31.12.2014: 6.924.084 TL)'dir. Şüpheli alacakların önemli bir kısmı Barmek Holding A.Ş.'nin ortağı olduğu Barmek İnşaat ve Tesisat A.Ş.'nin iflas etmesi nedeniyle kefaletten kaynaklı bankalara ödenen tutarlardan oluşmaktadır. Alacakların bir kısmının tahsil edileceği beklenmektedir.

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

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

Karşılıklara İlişkin Hareket Tablosu	Ticari Alacaklar
1 Ocak 2015 itibarıyla açılış bakiyesi	(6.924.084)
İlaveler	(1.872.338)
Çıkışlar / Ödemeler	345.198
31 Aralık 2015 itibarıyla kapanış bakiyesi	(8.451.224)

Şirket'in 31.12.2014 tarihi itibarıyla şüpheli ticari alacaklar karşılığına ilişkin hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

Karşılıklara İlişkin Hareket Tablosu	Ticari Alacaklar
1 Ocak 2014 itibarıyla açılış bakiyesi	(3.472.761)
İlaveler	(3.451.323)
31 Aralık 2014 itibarıyla kapanış bakiyesi	(6.924.084)

Ticari ve diğer alacaklardaki risklerin niteliği ve düzeyine ilişkin açıklamalar 27. notta verilmiştir.

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

1 OCAK – 31 ARALIK 2015 DÖNEMİNE AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR  
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

### 7. TİCARİ ALACAKLAR / BORÇLAR (devamı)

#### b) Ticari Borçlar

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

Ticari Borçlar (Kısa Vadeli)	31.12.2015	31.12.2014
Ticari Borçlar	20.229.609	14.732.740
Yurtiçi Ticari Borçlar	13.463.713	9.248.832
Yurtdışı Ticari Borçlar	6.765.896	5.483.908
Borç Senetleri	7.855.971	6.123.741
Borç Senetleri Reeskontu (-)	(185.706)	(102.403)
İlişkili Taraflara Ticari Borçlar (Not 6)		10.442
Diğer Ticari Borçlar	35.960	22.442
<b>TOPLAM</b>	<b>27.935.834</b>	<b>20.786.962</b>

Belli malların satın alınmasına ilişkin ortalama ödeme vadesi Orta Gerilim Üretiminde kullanılan hammaddeler için 45 gün Yüksek Gerilim Üretiminde ise 120 gündür. (31.12.2014: Gerilim Üretiminde kullanılan hammaddeler için 45 gün Yüksek Gerilim Üretiminde ise 120 gündür.) Şirket'in, tüm borçlarının kredilendirme süresi içerisinde ödenmesini temin etmek üzere uygulamaya koyduğu finansal risk yönetimi politikaları bulunmaktadır.

#### DEVAM EDEN DAVA VE İCRA DOSYALARI

##### Hukuki Davalar

a) Şirket tarafından açılmış olup 30 Eylül 2015 tarihi itibarıyla devam etmekte olan davalar aşağıda özetlenmiştir:

Dava Tarihi	Davalı	Konu	Dava Değeri	Son Durum
26.06.2009	Türkiye Elektrik İletim A.Ş.	Alacak	670.540.-EUR	Davanın kabulüne karar verildi, karşı tarafça temyiz edildi. Yargıtay bozma kararı vermiştir.

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

1 OCAK – 31 ARALIK 2015 DÖNEMİNE AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR  
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

### 7. TİCARİ ALACAKLAR / BORÇLAR (devamı)

DEVAM EDEN DAVA VE İCRA DOSYALARI(devamı)

#### Hukuki Davalar(devamı)

b) Şirket tarafından yürütülen ve 30 Eylül 2015 tarihi itibarıyla devam eden icra takipleri aşağıda özetlenmiştir:

Dava Tarihi	Borçlu	Takip Türü	Takip Tutarı	Son Durum
	Türkiye Elektrik İletim A.Ş.	İlamlı Takip	2.306.701,55.-TL	Ankara 5.Asliye Ticaret Mahkemesinin 2009/415E, 2013/606K sayılı ve 26.12.2013 tarihli kararına ilişkin olarak başlatılan takip. Dosya derdesttir.
	Sistek Elektrik Müh.Müş.San.ve Tic.Ltd.Şti.-Mansur Taşkıran	Kambiyo Takip	346.856,65.-TL	24.12.2014 Tanzim ve 10.02.2015 vade tarihli 121.100.-€ bedelli bono sebebiyle başlatılan takip. 10.03.2015 tarihinde borçluya ödeme emri gönderildi. 06.07.2015 tarihinde 105.000.-€ tahsil edilmiştir. Dosya derdesttir.
	Barmek Holding A.Ş.	İlamsız Takip	3.307.558,58.TL 1.280.748,47TL 35.458,02TL 75.204,59.-TL 1.267.985,57.-TL	Alacağın Temlik Sözleşmesi kapsamında oluşan alacakların kısmi olarak tahsili için başlatılan, 20.03.2014 tarihli fatura alacağına ilişkin olarak başlatılan, 31.03.2014 tarihli fatura alacağına ilişkin olarak başlatılan, 30.06.2014 ve 30.09.2014 tarihli vade farkı faturası alacaklarına ilişkin başlatılan, 31.12.2014 - 31.03.2015 - 30.04.2015 -30.06.2015 - 30.09.2015 tarihli fatura alacaklarına ilişkin olarak başlatılan takipler. 28.09.2010 Tarihi itibarıyla tamamı için şüpheli alacak karşılığı ayrılmıştır. Barmek Holding A.Ş. gayrimenkullerine ve ING BANK Ümitköy şubesindeki hesaba haciz konuldu.Dosyalar derdesttir

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

1 OCAK – 31 ARALIK 2015 DÖNEMİNE AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR  
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

### 8. DİĞER ALACAKLAR / BORÇLAR

#### a) Diğer Alacaklar

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

	31.12.2015	31.12.2014
Kısa Vadeli Diğer Alacaklar		
İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar (Not 6)	4.240.960	2.804.263
<i>Baş Elektrik Endüstri A.Ş.</i>	4.084.603	2.692.153
<i>Emek Araştırma Geliştirme Dan.San.ve Tic.A.Ş..</i>	156.357	112.110
Diğer Çeşitli Alacaklar	966.299	766.657
İlişkili Taraflardan Diğer Çeşitli Alacaklar (Not 6)	-	107.868
<b>TOPLAM</b>	<b>5.207.259</b>	<b>3.678.788</b>

#### a) Diğer Alacaklar(devamı)

	31.12.2015	31.12.2014
Uzun Vadeli Diğer Alacaklar		
Verilen Depozito ve Teminatlar	1.131.640	886.876
İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar (Not 6)	12.337.426	11.305.669
<i>Barmek Holding A.Ş.</i>	12.337.426	11.305.669
Personelden Alacaklar	19.318	19.318
<b>TOPLAM</b>	<b>13.488.384</b>	<b>12.211.863</b>

#### b) Diğer Borçlar

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

	31.12.2015	31.12.2014
Kısa Vadeli Diğer Borçlar		
İlişkili Taraflara Diğer Borçlar (Not 6)	1.527.719	78.269
<i>V.A.E.S.T Silikon Kompozit Uyg. İmlt. A.Ş.</i>	1.304.376	78.269
<i>Kar Payı Dağıtım</i>	223.343	-
Kamuya Ait Ertelenmiş Taksit ve Borçlar	3.717.027	2.536.723
<i>SGK Taksitlendirmesi</i>	1.988.391	1.601.381
<i>Vergi Taksitlendirmesi</i>	1.728.636	935.342
Diğer Çeşitli Borçlar	1.432.640	8.101.273
<b>TOPLAM</b>	<b>6.677.386</b>	<b>10.716.265</b>

	31.12.2015	31.12.2014
Uzun Vadeli Diğer Borçlar		
Kamuya Ait Ertelenmiş Taksit ve Borçlar	2.964.823	2.259.529
<i>SGK Taksitlendirmesi</i>	2.542.737	1.431.376
<i>Vergi Taksitlendirmesi</i>	422.086	828.153
<b>TOPLAM</b>	<b>2.964.823</b>	<b>2.259.529</b>

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

1 OCAK – 31 ARALIK 2015 DÖNEMİNE AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR  
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

### 9. STOKLAR

Şirket'in stoklarının detayı aşağıdaki gibidir:

	31.12.2015	31.12.2014
İlk Madde ve Malzeme	9.846.472	8.278.565
Yarı Mamuller	11.058.922	6.488.774
Mamuller	2.671.428	1.970.087
Ticari Mallar	1.365.167	-
<b>TOPLAM</b>	<b>24.941.989</b>	<b>16.737.426</b>

### 10. PEŞİN ÖDENMİŞ GİDERLER VE ERTELENMİŞ GELİRLER

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

	31.12.2015	31.12.2014
Kısa Vadeli Peşin Ödenmiş Giderler		
Verilen Sipariş Avansları	3.880.672	4.709.094
İlişkili Tarafalara Verilen Sipariş Avansları (Not 6)	206.001	-
Gelecek Aylara Ait Giderler	-	90.908
İş Avansları	17.869	5.594
Personel Avansları	1.600	16.585
<b>TOPLAM</b>	<b>4.106.142</b>	<b>4.822.181</b>

	31.12.2015	31.12.2014
Kısa Vadeli Ertelenmiş Gelirler		
Alınan Sipariş Avansları	4.855.096	7.527.602
<i>Yurtiçi Alınan Sipariş Avansları</i>	<i>1.974.107</i>	<i>2.149.453</i>
<i>Yurtdışı Alınan Sipariş Avansları</i>	<i>2.880.989</i>	<i>5.378.149</i>
Gelecek Aylara Ait Gelirler	1.057.709	235.673
<b>TOPLAM</b>	<b>5.912.805</b>	<b>7.763.275</b>

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

	31.12.2015	31.12.2014
Uzun Vadeli Peşin Ödenmiş Giderler		
Gelecek Yıllara Ait Giderler	146.011	3.888
<b>TOPLAM</b>	<b>146.011</b>	<b>3.888</b>

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

1 OCAK – 31 ARALIK 2015 DÖNEMİNE AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR  
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

### 11. YATIRIM AMAÇLI GAYRİMENKULLER

Şirket'in yatırım amaçlı gayrimenkullerine ilişkin detaylar aşağıdaki gibidir;

<u>Maliyet Değeri</u>	<u>Arazi ve Arsalar</u>	<u>Binalar</u>	<u>Toplam</u>
1 Ocak 2015 itibarıyla açılış bakiyesi	10.069.179	3.449.621	13.518.800
Yabancı Para Çevrim Farkları	-	-	-
Alımlar	-	374.826	374.826
Çıkışlar	-	-	-
31 Aralık 2015 itibarıyla kapanış bakiyesi	<u>10.069.179</u>	<u>3.824.447</u>	<u>13.893.626</u>
<b>Birikmiş Amortismanlar</b>			
1 Ocak 2015 itibarıyla açılış bakiyesi	-	(214.854)	(214.854)
Dönem gideri	-	(176.404)	(176.404)
31 Aralık 2015 itibarıyla kapanış bakiyesi	-	<u>(391.258)</u>	<u>(391.258)</u>
31 Aralık 2015 itibarıyla net defter değeri	<u>10.069.179</u>	<u>3.433.189</u>	<u>13.502.368</u>
<b>Maliyet Değeri</b>			
1 Ocak 2014 itibarıyla açılış bakiyesi	8.562.879	3.449.621	12.012.500
Alımlar	1.506.300	-	1.506.300
31 Aralık 2014 itibarıyla kapanış bakiyesi	<u>10.069.179</u>	<u>3.449.621</u>	<u>13.518.800</u>
<b>Birikmiş Amortismanlar</b>			
1 Ocak 2014 itibarıyla açılış bakiyesi	-	(63.611)	(63.611)
Dönem gideri	-	(151.243)	(151.243)
31 Aralık 2014 itibarıyla kapanış bakiyesi	-	<u>(214.854)</u>	<u>(214.854)</u>
31 Aralık 2014 itibarıyla net defter değeri	<u>10.069.179</u>	<u>3.234.767</u>	<u>13.303.946</u>

Şirket, yatırım amaçlı gayrimenkullerin 31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla sona eren yıl içinde 127.375 TL kira geliri elde etmiştir. (31.12.2014: 120.000 TL)

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

1 OCAK – 31 ARALIK 2015 DÖNEMİNE AİT  
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

12. MADDİ DURAN VARLIKLAR

Maliyet Değeri	Arazi ve Arsalar	Yer altı ve Yerüstü Düzenleri	Binalar	Tesis, Makine ve Cihazlar	Taşıtlar	Demirbaşlar	Diğer Maddi Duran Varlıklar	Yapılmak ta Olan Yatırımlar	Toplam
1 Ocak 2015 itibarıyla açılış bakiyesi	15.509.000	-	5.580.284	17.440.769	615.131	2.757.936	-	2.158.029	44.061.149
Alımlar	-	-	62.602	675.920	-	348.137	-	2.283.990	3.370.649
Çıkışlar	-	-	(374.826)	-	-	(4.041)	-	-	(378.867)
Yapılmakta olan yatırımlardan transferler	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Aralık 2015 itibarıyla kapanış bakiyesi	15.509.000	-	5.268.060	18.116.689	615.131	3.102.032	-	4.442.019	47.052.931
<b>Birikmiş Amortismanlar</b>									
1 Ocak 2015 itibarıyla açılış bakiyesi	-	-	(196.816)	(8.362.493)	(376.172)	(550.093)	-	-	(9.485.575)
Dönem gideri	-	-	(142.774)	(1.885.661)	(113.845)	(468.454)	-	-	(2.610.734)
31 Aralık 2015 itibarıyla kapanış bakiyesi	-	-	(339.590)	(10.248.154)	(490.017)	(1.018.826)	-	-	(12.096.587)
31 Aralık 2015 itibarıyla net defter değeri	15.509.000	-	4.928.470	7.868.535	125.114	2.083.206	-	4.442.019	34.956.344



EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

1 OCAK – 31 ARALIK 2015 DÖNEMİNE AİT  
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

12. MADDİ DURAN VARLIKLAR (devamı)

	Arazi ve Arsalar	Yer altı ve Yerüstü Düzenleri	Binalar	Tesis, Makine ve Cihazlar	Taşıtlar	Demirbaşlar	Diğer Maddi Duran Varlıklar	Yapılmakta Olan Yatırımlar	Toplam
<b>Maliyet Değeri</b>									
1 Ocak 2014 itibarıyla açılış bakiyesi	15.509.000	-	3.336.945	15.969.532	622.131	574.938	-	1.435.298	37.447.844
Alımlar	-	-	2.243.339	1.570.990	-	2.205.205	-	3.177.303	9.196.837
Çıkışlar	-	-	-	(99.753)	(7.000)	(22.207)	-	(2.454.572)	(2.583.532)
31 Aralık 2014 itibarıyla kapanış bakiyesi	15.509.000	-	5.580.284	17.440.769	615.131	2.757.936	-	2.158.029	44.061.149
<b>Birikmiş Amortismanlar</b>									
1 Ocak 2014 itibarıyla açılış bakiyesi	-	-	(76.160)	(6.543.123)	(257.713)	(369.971)	-	-	(7.246.967)
Dönem gideri	-	-	(120.656)	(1.819.370)	(118.459)	(180.122)	-	-	(2.238.608)
31 Aralık 2014 itibarıyla kapanış bakiyesi	-	-	(196.816)	(8.362.493)	(376.172)	(550.093)	-	-	(9.485.575)
31 Aralık 2014 itibarıyla net defter değeri	15.509.000	-	5.383.468	9.078.276	238.959	2.207.843	-	2.158.059	34.575.574

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

31 ARALIK 2015 TARİHİ İTİBARIYLA

FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

### 12. MADDİ DURAN VARLIKLAR (devamı)

Maddi duran varlıklara ait amortisman süreleri aşağıdaki gibidir:

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

Şirket 09.07.2012 tarihi itibarıyla konu sabit kıymetlerden Balıkhisar Mahallesi Köy içi Kümeevleri No:574 Akyurt/ ANKARA ve Balıkhisar Mahallesi Köy içi Kümeevleri No:574/A Akyurt/ ANKARA adresinde bulunan gayrimenkullerin TMS 16 yeniden değerlendirme kapsamında TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş.firmasına 09.07.2012 tarih Rapor No: 2012B69 ve 09.07.2012 tarih Rapor No: 2012B70 sayı ile değerlemesini yaptırmıştır.

Değerleme sonucuna göre;

Fabrika Binası (574 Nolu)	: 17.888.000 TL
Fabrika Binası (574/A Nolu)	: 9.000.000 TL
TOPLAM	: 26.888.000 TL

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

### 13. MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR

	Aktifleştirilen Geliştirme Giderleri	Haklar	Markalar	Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar (*)	Toplam
<u>Maliyet Değeri</u>					
1 Ocak 2015 itibarıyla açılış bakiyesi	287.754	725.558	-	-	1.013.312
Alımlar	-	-	-	-	-
Çıkışlar	(287.754)	-	-	-	(287.754)
31 Aralık 2015 itibarıyla kapanış bakiyesi	-	725.558	-	-	725.558
<u>Birikmiş Amortismanlar</u>					
1 Ocak 2015 itibarıyla açılış bakiyesi	-	(66.600)	-	-	(66.600)
Dönem gideri	-	(47.919)	-	-	(47.919)
31 Aralık 2015 itibarıyla kapanış bakiyesi	-	(114.519)	-	-	(114.519)
31 Aralık 2015 itibarıyla net defter değeri	-	611.039	-	-	611.039

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

31 ARALIK 2015 TARİHİ İTİBARIYLA

FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

13. MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR (devamı)

	Aktifleştirilen Geliştirme Giderleri	Haklar	Markalar	Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar (* )	Toplam
<b>Maliyet Değeri</b>					
1 Ocak 2014 itibarıyla açılış bakiyesi	1.927.043	657.609	-	-	2.584.652
Alımlar	-	216.123	-	-	216.123
Çıkışlar	(1.639.289)	(148.174)	-	-	(1.787.463)
31 Aralık 2014 itibarıyla kapanış bakiyesi	287.754	725.558	-	-	1.013.312
<b>Birikmiş Amortismanlar</b>					
1 Ocak 2014 itibarıyla açılış bakiyesi	-	(18.531)	-	-	(18.531)
Dönem gideri	-	(48.069)	-	-	(48.069)
31 Aralık 2014 itibarıyla kapanış bakiyesi	-	(66.600)	-	-	(66.600)
31 Aralık 2014 itibarıyla net defter değeri	287.754	658.958	-	-	946.712

Maddi olmayan duran varlıklar için kullanılan itfa süreleri aşağıdaki gibidir:

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

14. KİRALAMA İŞLEMLERİ

	Asgari Kira Ödemeleri		Asgari Kira Ödemelerinin Bugünkü Değeri	
	31.12.2015	31.12.2014	31.12.2015	31.12.2014
<b>Finansal Kiralama Borçları</b>				
Finansal Kiralama Borçları	508.750	1.154.687	508.750	1.154.687
Bir yıl içinde	345.114	701.418	345.114	701.418
iki ile Beş yıl arasındakiler	163.636	453.269	163.636	453.269
Eksi: Geleceğe ait finansal giderler	(37.653)	(102.865)	(37.653)	(102.865)
Kiralama Yükümlülüğünün Bugünkü Değeri	471.097	1.051.822	471.097	1.051.822
Eksi: 12 ay içerisinde ödenecek borçlar	-	-	(345.114)	(701.418)
12 aydan sonra ödenecek borçlar	-	-	125.983	350.404

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

31 ARALIK 2015 TARİHİ İTİBARIYLA

FINANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

### 14. KİRALAMA İŞLEMLERİ (devamı)

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

#### FINANSAL KİRALAMA İLE İLGİLİ SÖZLEŞMELER

Laboratuvar bölümünde kullanılmak üzere 'Reaktör Cihazı' alımı ile ilgili 08.06.2011 tarihinde İş Finansal Kiralama A.Ş. ile 1100358702 sayılı finansal kiralama sözleşmesi düzenlenmiştir. Sözleşme peşinat ödemesi 26.08.2011 tarihinde başlamış olup 26.09.2016 tarihinde sona erecektir. Taksit ödemeleri 3 yıllık süreyi kapsamaktadır.

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

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

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

Üretim bölümünde kullanılmak üzere 'Yağ Tasfiye Cihazı' alımı ile ilgili 10.05.2013 tarihinde İş Finansal Kiralama A.Ş. ile 1300170801 sayılı finansal kiralama sözleşmesi imzalanmıştır. Sözleşme 21.03.2013 tarihinde peşinat ödemesi ile başlamış olup 06.06.2016 tarihinde sona erecektir. Taksit ödemeleri 3 yıllık süreyi kapsamaktadır.

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

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

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

Rapor tarihi itibarıyla 'Reaktör Cihazı' için 192.123,32 USD, 'Vakum Pompası' için 75.795,67 EUR, 'Forklift' için 50.286,14 USD, 'Darbe Jeneratörü' için 421.803,30 USD, 'Vakum Pompası 2' için 84.920,34 EUR, 'Yağ tasfiye cihazı' için 80.023,40 TL, 'Server' için 81.267,60 USD, 'Kondansatör Sarım ve Liner Sarım Makineleri' için 98.318,40 TL ve 'Test Cihazları' için 122.701,94 EUR ödeme yapılmıştır. Sözleşme ödemeleri düzenli olarak yapılmaktadır.

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

31 ARALIK 2015 TARİHİ İTİBARIYLA

FINANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

### 14. KİRALAMA İŞLEMLERİ (devamı)

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

a) Kiralama konusu her bir varlık için raporlama dönemi sonundaki net defter değeri , 'Reaktör Cihazı' için 188.856 TL, 'Vakum Pompası' için 94.266 TL 'Forklift' için 16.222 TL, 'Darbe Jeneratörü' için 412.848 TL, 'Vakum Pompası 2' için 148.800 TL , 'Yağ Tasfiye Cihazı' için 55.000 TL, 'Server' için 133.937 TL, 'Kondansatör Sarım ve Liner Sarım Makineleri' için 143.644 TL' ve Test Cihazları için 397.981 TL'dir.

Yağ Tasfiye Cihazı için gelecekteki asgari kira ödemeleri raporlama dönemi sonu itibari ile toplam 10.020 TL'dir. Bu tutarın bir yıldan az olanı 10.020 TL'dir

Server için gelecekteki asgari kira ödemeleri raporlama dönemi sonu itibari ile toplam 45.956,94 USD karşılığı 133.863 TL'dir. Bu tutarın bir yıldan az olanı 42.412,56 USD karşılığı 123.539 TL, bir yıldan fazla ve beş yıldan az olanı 3.544,38 USD karşılığı 10.324 TL'dir

Kondansatör sarım ve Liner sarım makineleri için gelecekteki asgari kira ödemeleri raporlama dönemi sonu itibari ile toplam 110.317 TL'dir. Bu tutarın bir yıldan az olanı 69.669 TL, bir yıldan fazla ve beş yıldan az olanı 40.648 TL'dir.

Test Cihazları için gelecekteki asgari kira ödemeleri raporlama dönemi sonu itibari ile toplam 76.541,62 EUR karşılığı 243.655 TL'dir. Bu tutarın bir yıldan az olanı 41.744,52 EUR karşılığı 132.885 TL, bir yıldan fazla ve beş yıldan az olanı 34.797,10 EUR karşılığı 110.770 TL'dir.

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

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

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

1-Koşullu kira ödemelerinin belirlenme 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 kiralamalar gibi konularda kira anlaşmalarında yer alan sınırlamalar:

Yoktur.

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

31 ARALIK 2015 TARİHİ İTİBARIYLA

FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

### 15. DEVLET TEŞVİK VE YARDIMLARI

31.12.2015

Yurtdışı Fuar katılımlarından dolayı 32.935 TL teşvik alınmıştır.

31.12.2014

Yurtdışı Fuar katılımlarından dolayı 43.527 TL teşvik alınmıştır.

### 16. ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR

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

Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar

	31.12.2015	31.12.2014
Personele Borçlar	1.107.077	1.003.739
Ödenecek Sosyal Güvenlik Kesintileri	272.208	253.567
<b>TOPLAM</b>	<b>1.379.285</b>	<b>1.257.306</b>

Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında karşılıklar

	31.12.2015	31.12.2014
Yıllık izin Ücreti Karşılığı	1.142.335	1.002.591
Kıdem Tazminatı Karşılıkları	4.014.122	3.099.956
<b>TOPLAM</b>	<b>5.156.457</b>	<b>4.102.547</b>

Biriken izin Karşılıkları

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

Şirket, 31.12.2015 tarihi itibarıyla yıllık ücretli izin kullanmayan 145 personeli için birikmiş, ödenmesi halinde yükümlülük oluşturan 1.142.335 TL yıllık izin bedelleri mali tablolara alınmıştır. (31.12.2014: 1.002.591 TL.)

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

31 ARALIK 2015 TARİHİ İTİBARIYLA

FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

### 16. ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR(devamı)

#### Kıdem ve Emeklilik Tazminatı Karşılığı

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

31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla ödenecek kıdem tazminatı, aylık 3.828,37TL (31 Aralık 2014: 3.438,22 TL) tavanına tabidir.

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

Ana varsayım, her hizmet yılı için olan azami yükümlülük tutarının enflasyona paralel olarak artacak olmasıdır. Dolayısıyla, uygulanan iskonto oranı, gelecek enflasyon etkilerinin düzeltilmesinden sonraki beklenen reel oranı ifade eder. Bu nedenle, 31 Aralık 2015 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 hesaba alınmıştır. Bu oran % 10,73'dür. Gelecekte ödenecek ücretin tespitinde şirketin zam oranı % 5 olarak alınmıştır. İsteğe bağlı işten ayrılmalar neticesinde ödenmeyip, şirkete kalacak kıdem tazminatı tutarlarının tahmini oranı da dikkate alınmıştır. Çalışanların isteğe bağlı ayrılma oranlarının, geçmiş hizmet süresine tabi olacağı varsayılmış ve geçmiş tecrübenin analizi yapılarak toplam kıdem tazminatı hesaplamak için varsayılan, gelecekte beklenen isteğe bağlı ayrılma beklentisi hesaplamaya yansıtılmıştır. Bu oran ise % 8,52'dir.

Kıdem Tazminatı Karşılığı	31.12.2015	31.12.2014
Dönem Başı / Açılış Bakiyesi	3.099.956	2.538.332
Cari Dönemde Eklenen Karşılık	438.122	405.785
Faiz maliyeti	309.996	253.833
Ödenen tazminatlar	(249.693)	(144.305)
Parasal (kazanç) / kayıp	415.741	46.311
Dönem Sonu Bakiyesi	4.014.122	3.099.956

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

31 ARALIK 2015 TARİHİ İTİBARIYLA

FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

### 17. TAAHHÜTLER

31 Aralık 2015 ve 31 Aralık 2014 tarihleri itibarıyla Şirket'in teminat/rehin/ipotek pozisyonuna ilişkin tabloları aşağıdaki gibidir.

Verilen Teminatlar	31.12.2015	31.12.2014
Teminat mektupları	2.353.477	2.474.392
Teminat Senetleri	3.817.995	3.984.157
Teminat akreditifleri	-	-
Bankalara verilen kefaletler	-	-
Rehinler	6.800.000	-
İpotekler	58.075.590	48.562.828
<b>TOPLAM</b>	<b>71.047.062</b>	<b>55.021.377</b>

ŞİRKET TARAFINDAN VERİLEN TEMİNAT REHİN VE İPOTEKLER					
31.12.2015		USD	EURO	TL	TL Karşılığı
A-	Kendi Tüzel Kişiliği Adına Verilen	-	-	31.450.000	31.450.000
B-	Tam Konsolidasyon Kapsamına Dahil Edilen Ortaklıklar Lehine Verilenler	-	-	-	-
C-	Olağan Ticari Faaliyetlerinin Yürütülmesi Amacı ile Diğer 3.Kişilerin Borcunu Temin Amacıyla Verilenler	-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-
D-	Diğer Verilen TRİ'ler	5.700.000	1.500.000	1.000.000	26.625.590
1-	Ana Ortaklık Lehine Verilenler	-	-	-	-
2-	B ve C Maddeleri Kapsamına Girmeyen Diğer Grup Şirketleri Lehine Verilenler	5.700.000	1.500.000	1.000.000	26.625.590
		-	-	-	-
3-	C Maddesi Kapsamına Girmeyen 3.Kişiler Lehine Verilenler	-	-	-	-
		-	-	-	-
	<b>TOPLAM</b>	<b>5.700.000</b>	<b>1.500.000</b>	<b>32.450.000</b>	<b>58.075.590</b>

Şirket'in vermiş olduğu diğer TRİ'lerin Şirket'in özkaynaklarına oranı 31.12.2015 tarihi itibarıyla %53,51'dir (31.12.2014 tarihi itibarıyla % 37,72'dir).

Şirketin 31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla aktifleri üzerindeki ipotek, ticari işletme rehin ile verilen kefalet, teminat mektubu, teminat senedi vb. teminatların toplam tutarı 71.047.062 TL'dir.

Diğer TRİ'lerde belirtilen tapu üzerindeki ipoteklerin tamamı Barış Elektrik Endüstrisi A.Ş. ve Barmek İnşaat ve Tesisat A.Ş. nakit ve gayrinakit risklerinin teminatı için Barış Elektrik Endüstrisi A.Ş. tarafından Yapı Kredi Bankası A.Ş. lehine verilmiş ipoteklerdir. Ancak 31.12.2015 tarihi itibarıyla nakit riskin tamamı ödenmiş, yalnızca 554.015 TL gayrinakit risk bulunmaktadır.



## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

31 ARALIK 2015 TARİHİ İTİBARIYLA

FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

### 17. TAAHHÜTLER(devamı)

İpoteklerin bulunduğu arsanın değeri TSKB değerlemesine göre 19.999.319,00 TL olup; bu arsa üzerinde şirketimizin hiçbir kefaletinin bulunmadığı yukarıdaki gayrinakit riski fazlasıyla karşılayacak tutarda Barış Elektrik Endüstrisi A.Ş. arsa payı bulunmaktadır.

İpotek tutarı 26.625.590 TL olmasının karşın risk 554.015 TL'dir ve Barış Elektrik Endüstrisi A.Ş.'nin mülkiyetindeki söz konusu 9.389 m2 arsa ve müştemilatının değeri 7.134.955,40 TL'dir.

ŞİRKET TARAFINDAN VERİLEN TEMİNAT REHİN VE İPOTEKLER					
31.12.2014		USD	EURO	TL	TL Karşılığı
A-	Kendi Tüzel Kişiliği Adına Verilen	-	-	30.08.028	30.083.028
B-	Tam Konsolidasyon Kapsamına Dahil Edilen Ortaklıklar Lehine Verilenler	-	-	-	-
C-	Olağan Ticari Faaliyetlerinin Yürütülmesi Amacı ile Diğer 3.Kişilerin Borcunu Temin Amacıyla Verilenler	-	-	-	-
D-	Diğer Verilen TRİ'ler	5.700.000	1.500.000	1.000.000	18.479.800
1-	Ana Ortaklık Lehine Verilenler	-	-	-	-
2-	B ve C Maddeleri Kapsamına Girmeyen Diğer Grup Şirketleri Lehine Verilenler	5.700.000	1.500.000	1.000.000	18.479.800
3-	C Maddesi Kapsamına Girmeyen 3.Kişiler Lehine Verilenler	-	-	-	-
	TOPLAM	5.700.000	1.500.000	31.083.028	48.562.828

Şirket'in vermiş olduğu diğer TRİ'lerin şirket'in özkaynaklarına oranı 31.12.2014 tarihi itibarıyla %37,72'dir. (31.12.2013 tarihi itibarıyla % 113,15'dir.)

Şirketin 31 Aralık 2014 tarihi itibarıyla aktifleri üzerindeki ipotek, ticari işletme rehin ile verilen kefalet, teminat mektubu, teminat senedi vb. teminatların toplam tutarı 61.821.375,80.-TL'dir.

Alınan Teminatlar	31.12.2015	31.12.2014
Teminat senetleri	300.000	300.000
TOPLAM	300.000	300.000

Şirketin bilanço tarihi itibarıyla üretim amaçlı yapılan sözleşmeleri aşağıdaki gibidir:

-Yurtiçi	: 5.801.970 EUR
-Yurtdışı	: 7.241.371 EUR
TOPLAM	: 13.043.341 EUR tutarında taahhüdü bulunmaktadır.

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

31 ARALIK 2015 TARİHİ İTİBARIYLA

FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

### 18. DİĞER VARLIK ve YÜKÜMLÜLÜKLER

	31.12.2015	31.12.2014
Diğer Duran Varlıklar		
Devreden KDV	789.719	-
<b>TOPLAM</b>	<b>789.719</b>	<b>-</b>
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler		
Ödenecek Vergi ve Fonlar	753.817	1.009.377
Vadesi Geçmiş Ert. Taks. Vergi ve Diğer Yükümlülükler	1.800.860	706.650
Ödenecek Diğer Yükümlülükler	450	850
<b>TOPLAM</b>	<b>2.555.127</b>	<b>1.716.877</b>

### 19. SERMAYE, YEDEKLER VE DİĞER ÖZKAYNAK KALEMLERİ

Şirket'in 31 Aralık 2015 ve 31 Aralık 2014 tarihleri itibarıyla sermaye yapısı aşağıdaki gibidir:

	31.12.2015		31.12.2014	
	Pay Oranı (%)	Pay Tutarı	Pay Oranı (%)	Pay Tutarı
Ortaklar				
ÖZAR Elk. İnş. Turz. Müh. Eğt. A.Ş.	%15,61	3.793.640	%7,41	1.800.000
Mert Aras	%9,85	2.393.572	%9,85	2.393.572
Mustafa Çağlar Aras	%9,30	2.259.401	%9,30	2.259.401
Barış Elektrik Endüstrisi A.Ş.	%8,94	2.171.665	%17,14	4.165.305
Halka Arz	%56,30	13.681.722	%56,30	13.681.722
<b>TOPLAM</b>	<b>%100</b>	<b>24.300.000</b>	<b>%100</b>	<b>24.300.000</b>

Şirketin 2015 yılındaki sermayesi 24.300.000 adet hisseden oluşmaktadır (31.12.2014: 24.300.000). Hisselerin itibari değeri hisse başına 1 TL'dir (31.12.2014: hisse başı 1TL). Çıkarılan bütün hisseler nakden ödenmiştir.

#### Kar Dağıtımı

Şirket 24.300.000.-TL sermayeyi temsil eden pay sahiplerine 505.442,77.-TL kâr payının 252.711,38 TL'sini 21.12.2015 tarihinde 252.711,39 TL'sini 21.06.2016 tarihinde eşit taksitler halinde dağıtmaya karar vermiştir. 21.12.2015 tarihli kar payı pay sahiplerine zamanında ödenmiştir. 1 TL nominal Değerli Paya Ödenecek Nakit Kar Payı Brüt 1. Taksit (TL) 0,0104000, Net 0,0088400, 1 TL nominal Değerli Paya Ödenecek Nakit Kar Payı Brüt 2. Taksit (TL) 0,0104000, Net 0,0088400, 1 TL nominal Değerli Paya Ödenecek Toplam Nakit Kar Payı Brüt (TL) 0,028000, Net 0,0176800'dir.

#### Diğer Özkaynak Kalemleri

	31.12.2015	31.12.2014
Hisse Senedi İhraç Primleri	1.044.140	1.044.140
Diğer Artış Fonları	19.560.905	19.560.905
Aktüeryal Kayıp/Kazanç	(636.506)	(303.914)
Yasal Yedekler	2.907.816	2.756.058
Olağanüstü Yedekler	1.009.963	20.106
Yabancı Para Çevrim Farkları	(93.692)	12.660

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

31 ARALIK 2015 TARİHİ İTİBARIYLA

FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

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

#### Kardan Ayrılmış Kısıtlanmış Yedekler(devamı)

Türk Ticaret Kanunu'na göre genel kanuni yedek akçe, şirket'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 2015 tarihi itibarıyla 3.917.779 TL (31.12.2014: 2.776.164 TL)'dir.

#### Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kayıpları

TMS 19 standardının benimsenmesi sonucunda diğer kapsamlı gelir olarak muhasebeleştirilen aktüeryal kazanç ve kayıplardan oluşmaktadır. 31.12.2015 tarihi itibarıyla aktüeryal kayıp kazanç tutarı 636.506 TL'dir.(31.12.2014:-303.914)

### 20. VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ

31 Aralık 2015 ve 2014 tarihlerinde sona eren yıllar itibarıyla gelir vergileri aşağıdaki gibidir:

Finansal Durum Tablosunda	01.01.2015	01.01.2014
	31.12.2015	31.12.2014
Ertelenen vergi yükümlülüğü	4.890.226	4.893.391
<i>Maddi duran varlık yeniden değerlendirme</i>	<i>4.890.226</i>	<i>4.893.391</i>
Vergi Gideri / Geliri	4.890.226	4.893.391

31 Aralık 2015 ve 31 Aralık 2014 tarihlerinde sona eren dönemlere ilişkin gelir tablosunda yansıtılan cari vergi gider karşılığının analizi aşağıda sunulmuştur:

Gelir Tablosunda	01.01.2015	01.01.2014
	31.12.2015	31.12.2014
Dönemin Vergi Gideri / Geliri	(1.245.282)	(1.261.995)
Ertelenmiş Vergi Gideri / Geliri	1.356.784	257.201
Vergi Gideri / Geliri	111.502	(1.004.794)

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

31 ARALIK 2015 TARİHİ İTİBARIYLA

FINANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

### 20. VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ(devamı)

#### Kurumlar Vergisi

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

Vergiye tabi kurum kazancı üzerinden tahakkuk ettirilecek kurumlar vergisi oranı ticari kazancın tespitinde gider yazılan vergi matrahından indirilemeyen giderlerin eklenmesi ve vergiden istisna kazançlar, vergiye tabi olmayan gelirler ve diğer indirimler (varsa geçmiş yıl zararları ve tercih edildiği takdirde kullanılan yatırım indirimleri) düşüldükten sonra kalan matrah üzerinden hesaplanmaktadır. 2015 yılında uygulanan efektif vergi oranı %20’dir (2014: %20).

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

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

#### Ertelenmiş Vergi:

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

Ertelenmiş vergi aktifleri ve pasiflerinin hesaplanmasında kullanılan vergi oranı %20’dir (2014: %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 ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ**

31 ARALIK 2015 TARİHİ İTİBARIYLA

FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

**20. VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ (devamı)****Ertelenmiş Vergi (devamı)**

	31.12.2015	31.12.2014
<b><u>Ertelenmiş vergi varlıkları</u></b>		
Ticari Alacaklar	39	317
Ticari Borçlar	-	3.939
İştirakler	138.816	138.816
Gelecek Yıllara Ait Giderler	1.154.695	630.625
Finansal Borçlar	8.281	-
Alınan Avanslar	3.403	4.413
Diğer Borçlar	729	2.339
Karşılıklar	228.467	200.518
Kıdem Tazminatı	626.141	619.991
Gelecek Aylara Ait Gelirler	378	84
Maddi Duran Varlık	767.266	-
Maddi Olmayan Duran Varlık	-	130.484
Aktüeryal Kayıp / Kazanç	70.226	26.080
<b><u>Ertelenmiş vergi yükümlülükleri</u></b>		
Ticari Borçlar	(3.156)	-
Gider Tahakkukları	(116.685)	-
Finansal Borçlar	-	(18.972)
Maddi Duran Varlık	-	(551.811)
Maddi Olmayan Duran Varlık	(251.845)	-
<b>NET TUTARLAR</b>	<b>2.626.755</b>	<b>1.186.824</b>

**21. HASILAT****a) Hâsılat:**

	01.01.2015	01.01.2014
	31.12.2015	31.12.2014
<b>Satışlar</b>	<b>57.400.199</b>	<b>61.984.082</b>
Yurtiçi Satışlar	30.288.361	39.321.593
Yurtdışı Satışlar	27.092.558	22.640.749
<i>Diğer Gelirler</i>	19.280	21.740
Satıştan İadeler (-)	(164.058)	(346.084)
Satış İskontoları (-)	(71.269)	(42.551)
Diğer İndirimler (-)	(5.202)	-
<b>TOPLAM</b>	<b>57.159.670</b>	<b>61.595.447</b>

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

31 ARALIK 2015 TARİHİ İTİBARIYLA

FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

### 21. HASILAT (devamı)

#### b) Satışların Maliyeti:

	01.01.2015	01.01.2014
	31.12.2015	31.12.2014
Satılan Mamuller Maliyeti (-)	(39.242.051)	(43.867.157)
İlk Madde ve Malzeme Giderleri	(33.022.379)	(32.100.551)
Personel Giderleri	(8.577.188)	(7.567.331)
Diğer Üretim Giderleri	(2.223.402)	(1.771.924)
Amortisman ve Tükenme Payları	(1.939.241)	(2.094.865)
Garanti Kapsamında Bakım Onarım	1.248.670	-
Yarı Mamul Stoklarındaki Değişim	4.570.148	607.380
Bitmiş Mamul Stoklarındaki Değişim	701.341	(939.866)
Satılan Ticari Mallar Maliyeti (-)	(392.444)	(362.899)
Satılan Hizmet Maliyeti (-)	-	(102.980)
<b>TOPLAM</b>	<b>(39.634.495)</b>	<b>(44.333.036)</b>

#### c) Üretim ve Satış Miktarları

Üretim ve Satış Miktarları	Üretim (Adet)		Satış (Adet)	
	31.12.2015	31.12.2014	31.12.2015	31.12.2014
Yağlı Tip Transformatör (ÇYG, YG, OG)	4.137	4.981	4.003	4.934
Yağlı Tip Transformatör (ATK-245-420)	290	5	-	-
OG Epoksi Transformatör	11.633	7.841	16.078	8.423
Ayrırcı	251	258	294	227

### 22. FAALİYET GİDERLERİ

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

	01.01.2015	01.01.2014
	31.12.2015	31.12.2014
Araştırma ve Geliştirme Giderleri (-)	(2.073.894)	(1.562.702)
Pazarlama, Satış ve Dağıtım Giderleri (-)	(5.690.148)	(4.192.149)
Genel Yönetim Giderleri (-)	(7.222.398)	(7.632.085)
<b>TOPLAM</b>	<b>(14.986.440)</b>	<b>(13.386.936)</b>

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

31 ARALIK 2015 TARİHİ İTİBARIYLA

FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

### 22. FAALİYET GİDERLERİ (devamı)

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

	01.01.2015	01.01.2014
	31.12.2015	31.12.2014
<b>Araştırma Geliştirme Giderleri</b>		
Personel Giderleri	(880.284)	(1.001.908)
Dışarıdan Sağlanan Fayda ve Hizmetler	(15.871)	(1.916)
Elektrik, Su, Gaz Giderleri	(10.612)	(62.148)
Müşavirlik ve Danışmanlık Hizmetleri	(512.346)	(145.663)
Çeşitli Giderler	(169.366)	(104.710)
Yolluk ve Seyahat Giderleri	(52.608)	(65.499)
Tükenme Payları ve Amortisman Giderleri	(432.807)	(180.858)
<b>TOPLAM</b>	<b>(2.073.894)</b>	<b>(1.562.702)</b>

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

	01.01.2015	01.01.2014
	31.12.2015	31.12.2014
<b>Pazarlama Satış Dağıtım Giderleri</b>		
Personel Giderleri	(942.209)	(918.164)
Dışarıdan Sağlanan Fayda ve Hizmetler	(965.831)	(707.666)
Komisyon Giderleri	(1.266.346)	(1.107.607)
Çeşitli Giderler	(1.066.059)	(1.245.158)
Garanti Kapsamında Bakım Onarım	(1.255.059)	(27.783)
Yolluk ve Seyahat Giderleri	(181.753)	(152.250)
Sigorta Giderleri	(837)	(30.790)
Vergi, Resim ve Harç Giderleri	(5.089)	-
Tükenme Payları ve Amortisman Giderleri	(6.965)	(2.731)
<b>TOPLAM</b>	<b>(5.690.148)</b>	<b>(4.192.149)</b>

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

31 ARALIK 2015 TARİHİ İTİBARIYLA

FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

### 22. FAALİYET GİDERLERİ (devamı)

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

	01.01.2015	01.01.2014
	31.12.2015	31.12.2014
<b>Genel Yönetim Giderleri</b>		
Personel Giderleri	(4.697.272)	(4.288.988)
Dışarıdan Sağlanan Fayda ve Hizmetler	(200.910)	(213.652)
Elektrik, Su, Gaz Giderleri	(68.146)	(53.560)
Müşavirlik ve Danışmanlık Hizmetleri	(762.394)	(1.332.414)
Banka Masraf ve Komisyon Giderleri	(144.734)	(132.891)
Çeşitli Giderler	(359.662)	(571.528)
Eğitim, Kültür, Yayınevi Giderleri	(46.019)	(85.809)
Kira Giderleri	(117.732)	(110.887)
Yolluk ve Seyahat Giderleri	(213.503)	(138.437)
Sigorta Giderleri	(110.264)	(97.015)
Mahkeme ve Noter Giderleri	(19.395)	(25.840)
Sosyal Yardımlar	(1.118)	(101.393)
Vergi, Resim ve Harç Giderleri	(25.205)	(102.078)
Tükenme Payları ve Amortisman Giderleri	(456.044)	(377.593)
<b>TOPLAM</b>	<b>(7.222.398)</b>	<b>(7.632.085)</b>

### 23. NİTELİKLERİNE GÖRE GİDERLER

	01.01.2015	01.01.2014
	31.12.2015	31.12.2014
<b>Amortisman ve İtfa Giderleri</b>		
Üretim Maliyeti	(1.939.241)	(2.094.865)
Genel Yönetim Giderleri	(456.044)	(377.593)
Araştırma Geliştirme Giderleri	(432.807)	(180.858)
Pazarlama Satış ve Dağıtım Giderleri	(6.965)	(2.731)
<b>TOPLAM</b>	<b>(2.835.057)</b>	<b>(2.656.047)</b>

	01.01.2015	01.01.2014
	31.12.2015	31.12.2014
<b>Personel Giderleri</b>		
Direkt İşçilik Giderleri	(7.148.816)	(5.924.191)
Genel Üretim Maliyetine Verilenler	(1.428.372)	(1.643.141)
Ar-Ge Giderlerine Verilenler	(880.284)	(1.001.908)
Pazarlama, Satış ve Dağıtım Giderlerine Verilenler	(942.209)	(918.164)
Genel Yönetim Giderlerine Verilenler	(4.697.272)	(4.288.988)
<b>TOPLAM</b>	<b>(15.096.953)</b>	<b>(13.776.392)</b>



## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

31 ARALIK 2015 TARİHİ İTİBARIYLA

FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

### 23. NİTELİKLERİNE GÖRE GİDERLER

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

	01.01.2015	01.01.2014
	31.12.2015	31.12.2014
<b>Genel Üretim Giderleri</b>		
Personel Giderleri	(1.428.372)	(1.643.141)
Tükenme Payları ve Amortisman Giderleri	(1.939.241)	(2.094.865)
Dışarıdan Sağlanan Fayda ve Hizmetler	(62.405)	(284.883)
Yerli Yardımcı İşletme Malzemeleri	(224.285)	(99.141)
Bakım, Onarım Giderleri	(90.832)	(210.428)
Elektrik, Su, Gaz Giderleri	(585.286)	(422.488)
Fason Giderleri	(1.117.397)	(264.527)
Çeşitli Giderler	(88.029)	(226.150)
Makine, Tesis ve Demirbaş Kira Giderleri	(660)	(2.917)
Yolluk ve Seyahat Giderleri	(44.338)	(89.772)
Kalite Belgesi Giderleri	(4.815)	(27.309)
Test Giderleri	(4.716)	(143.121)
Vergi, Resim ve Harç Giderleri	(639)	(1.188)
<b>TOPLAM</b>	<b>(5.591.015)</b>	<b>(5.509.930)</b>

### 24. ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİRLER VE GİDERLER

31 Aralık 2015 ve 2014 tarihlerinde sona eren yıllara ait esas faaliyetlerden diğer gelirlerin detayı aşağıdaki gibidir:

	01.01.2015	01.01.2014
	31.12.2015	31.12.2014
Faaliyetlerden Kaynaklanan Kur Farkı Gelirleri	11.673.176	4.160.271
Reeskont Faiz Gelirleri	655.073	143.628
Faiz Gelirleri	1.499.534	1.473.662
Konusu Kalmayan Karşılıklar	313.746	-
Faaliyetle ilgili Diğer Gelirler	491.233	1.213.955
Sigorta Hasar Gelirleri	3.952	-
Diğer Gelirler	7.417	47.556
<b>TOPLAM</b>	<b>14.644.131</b>	<b>7.039.072</b>

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

31 ARALIK 2015 TARİHİ İTİBARIYLA

FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

### 24. ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİRLER VE GİDERLER (devamı)

31 Aralık 2015 ve 2014 tarihlerinde sona eren yıllara ait esas faaliyetlerden diğer giderlerin detayı aşağıdaki gibidir:

	01.01.2015	01.01.2014
	31.12.2015	31.12.2014
Karşılık Giderleri (-)	(1.611.292)	(1.389.225)
Faaliyetlerden Kaynaklanan Kur Farkı Giderleri	(11.295.751)	(4.389.206)
Reeskont Faiz Giderleri (-)	(566.343)	(259.759)
Gecikme Cezaları	(507.345)	(544.480)
Akaryakıt Giderleri	(76.258)	(93.663)
Burs Giderleri	(166.488)	(166.232)
Diğer Giderler	(235.426)	(339.603)
<b>TOPLAM</b>	<b>(14.458.903)</b>	<b>(7.182.168)</b>

### 25. FİNANSMAN GİDERLERİ

31 Aralık 2015 ve 2014 tarihlerinde sona eren yıllara ait finansman giderlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	01.01.2015	01.01.2014
	31.12.2015	31.12.2014
Banka Kredileri Faiz Giderleri	(616.836)	(511.411)
Finansal Kiralama Yükümlülüğüne İlişkin Faiz Giderleri	(72.773)	(84.938)
Diğer Faiz Giderleri	( 378.975)	(431.805)
<b>Toplam Faiz Giderleri</b>	<b>(1.068.584)</b>	<b>(1.028.154)</b>

### 26. HİSSE BAŞINA KAZANÇ

	31.12.2015	31.12.2014
Dönem Net Karı / Zararı	1.766.881	1.699.431
Dönemin Ağırlıklı Ortalama Hisse Senedi Sayısı	24.300.000	24.300.000
<b>Hisse Senedi Başına Kar / Zarar</b>	<b>0,0727</b>	<b>0,0699</b>

### 27. 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 2015 ve 31 Aralık 2014 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 ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

31 ARALIK 2015 TARİHİ İTİBARIYLA

FINANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

### 27. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ ve DÜZEYİ(devamı)

	01.01.2015 31.12.2015	01.01.2014 31.12.2014
Finansal Borçlar	14.419.345	7.762.574
Eksi: Nakit ve nakit benzerleri	(2.028.747)	(2.504.804)
Net Borç	12.423.492	5.257.770
Toplam Ödenmiş Sermaye	24.300.000	24.300.000
Ödenmiş Sermaye/ Net Borç	1,9559	4,6217

#### 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 ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

31 ARALIK 2015 TARİHİ İTİBARIYLA

FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

### 27. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ ve DÜZEYİ (devamı)

#### b.1) Kredi riski yönetimi

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

	Alacaklar				Bankalardaki Mevduat	Türev Araçlar	Diğer
	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar				
	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	İlişkili Taraf	Diğer Taraf			
CARİ DÖNEM (31.12.2015)							
Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D+E)(*)	529.133	18.556.515	16.422.029	1.150.928	2.025.151	-	3.596
-Azami riskin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı (**)	-	300.000	-	-	-	-	-
A. Vadesi geçmemiş yada değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	529.133	18.556.515	16.422.029	1.150.928	2.025.151	-	3.596
B. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri	-	-	-	-	-	-	-
C. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	-	-	-	-	-	-	-
- Vadesi geçmiş (Brüt defter değeri)	6.060.594	2.390.630	-	-	-	-	-
- Değer düşüklüğü (-)	(6.060.594)	(2.390.630)	-	-	-	-	-
- Net değer teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-	-	-
- Vadesi geçmemiş (Brüt defter değeri)	-	-	-	-	-	-	-
- Değer düşüklüğü (-)	-	-	-	-	-	-	-
- Net değer teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-	-	-
D. Finansal durum tablosu dışı kredi riski içeren unsurlar	-	-	-	-	-	-	-

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

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

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

31 ARALIK 2015 TARİHİ İTİBARIYLA

FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

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

*b.1) Kredi riski yönetimi (devamı)*

	Alacaklar				Bankalardaki Mevduat	Türev Araçlar	Diğer
	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar				
	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	İlişkili Taraf	Diğer Taraf			
CARİ DÖNEM (31.12.2014)							
Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D+E)(*)	1.180.559	19.586.582	14.109.932	906.194	2.497.635	-	7.169
-Azami riskin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı (**)	-	300.000	-	-	-	-	-
A. Vadesi geçmemiş yada değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	1.180.559	19.586.582	14.109.932	906.194	2.497.635		7.169
B. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri	-		-	-	-	-	-
C. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	-	-	-	-	-	-	-
- Vadesi geçmiş (Brüt defter değeri)	4.584.613	2.339.471	-	-	-	-	-
- Değer düşüklüğü (-)	(4.584.613)	(2.339.471)	-	-	-	-	-
- Net değerinin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-	-	-
- Vadesi geçmemiş (Brüt defter değeri)	-	-	-	-	-	-	--
- Değer düşüklüğü (-)	-	-	-	-	-	-	-
- Net değerinin 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 ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

### 31 ARALIK 2015 TARİHİ İTİBARIYLA FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

#### 27. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ ve DÜZEYİ (devamı)

##### b.1) Kredi riski yönetimi (devamı)

Vadesi geçen alacakların yaşlandırması aşağıdaki gibidir:

Önceki dönem (31.12.2015)	Alacaklar		Bankalardaki Mevduat	Türev Araçlar	Diğer
	Ticari Alacaklar	Diğer Alacaklar			
Vadesi üzerinden 1-30 gün geçmiş	-	-	2.025.151	-	3.596
Vadesi üzerinden 1-3 ay geçmiş	-	-	-	-	-
Vadesi üzerinden 3-12 ay geçmiş	-	-	-	-	-
Vadesi üzerinden 1-5 yıl geçmiş	446.676	-	-	-	-
Vadesini 5 yıldan fazla geçmiş	-	-	-	-	-

Önceki dönem (31.12.2014)	Alacaklar		Bankalardaki Mevduat	Türev Araçlar	Diğer
	Ticari Alacaklar	Diğer Alacaklar			
Vadesi üzerinden 1-30 gün geçmiş			2.055.990		7.169
Vadesi üzerinden 1-3 ay geçmiş					
Vadesi üzerinden 3-12 ay geçmiş					
Vadesi üzerinden 1-5 yıl geçmiş	368.447				
Vadesini 5 yıldan fazla geçmiş					

##### b.2) Likidite riski tablosu

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

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

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

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

31 ARALIK 2015 TARİHİ İTİBARIYLA

FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

### 27. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ ve DÜZEYİ (devamı)

#### b.2) Likidite riski tablosu (devamı)

Sözleşme Uyarınca Vadeler 31.12.2015	Defter değeri	Sözleşme uyarınca nakit				
		Çıkışlar toplamı (I+II+III+IV)	3 aydan kısa (I)	3-12 ay arası (II)	1-5 yıl arası (III)	5 yıldan uzun (IV)
Türev olmayan finansal yükümlülükler						
Banka kredileri	13.948.249	14.320.884	2.722.133	8.218.904	3.379.847	-
Borçlanma senedi ihraçları	-	-	-	-	-	-
Finansal kiralama yükümlülükleri	471.097	508.749	92.566	239.242	176.941	-
Ticari Borçlar	27.899.874	28.085.580	10.862.929	17.222.651	-	-
Diğer Borçlar	6.681.850	6.681.850	1.370.470	2.346.557	2.964.823	-
<b>Toplam yükümlülük</b>	<b>49.001.070</b>	<b>49.597.063</b>	<b>15.048.098</b>	<b>28.027.354</b>	<b>6.521.611</b>	<b>-</b>

### 27. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ ve DÜZEYİ (devamı)

#### b.2) Likidite riski tablosu (devamı)

Sözleşme Uyarınca Vadeler 31.12.2014	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	6.710.752	6.710.752	1.940.340	2.847.744	1.922.668	-
Finansal kiralama yükümlülükleri	1.154.687	1.154.687	190.533	511.513	452.651	-
Ticari Borçlar	20.866.925	20.866.925	9.467.897	11.399.028	-	-
Diğer Borçlar	4.796.252	4.796.252	418.632	1.467.701	2.909.919	-
<b>Toplam yükümlülük</b>	<b>33.528.616</b>	<b>33.528.616</b>	<b>12.017.402</b>	<b>16.225.986</b>	<b>5.285.238</b>	<b>-</b>

#### b.3) Piyasa riski yönetimi

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

Piyasa riskleri ayrıca, duyarlılık analizleri ile de değerlendirilmektedir.

#### b.3.1) Kur riski yönetimi

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

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

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

31 ARALIK 2015 TARİHİ İTİBARIYLA  
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

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

b.3.1) Kur riski yönetimi(devamı)

DÖVİZ POZİSYONU TABLOSU	Cari Dönem (31.12.2015)					Önceki dönem (31.12.2014)			
	TL karşılığı	USD	EUR	GBP	Diğer	TL karşılığı	USD	EUR	Diğer
1- Ticari Alacaklar	16.796.128	1.453.043	3.956.213	-	-	19.435.374	914.473	6.138.477	-
2a. Parasal Finansal Varlıklar (Kasa Banka hesapları dahil)	1.379.804	159.976	287.846	-	-	2.171.878	43.167	734.491	-
3. Diğer	3.356.732	317.203	765.474	-	704	4.164.248	286.786	1.239.967	704
4. Dönen Varlıklar (1+2+3)	21.532.664	1.930.222	5.009.533	-	704	25.771.500	1.244.426	8.112.935	704
5. Toplam Varlıklar	21.532.664	1.930.222	5.009.533	-	704	25.771.500	1.244.426	8.112.935	704
6. Ticari Borçlar	10.073.831	1.113.386	2.110.571	164	116.850	6.349.015	1.158.816	1.262.434	132.590
7. Finansal Yükümlülükler	10.607.345	42.783	3.299.015	-	-	5.445.261	173.815	1.787.571	-
8a. Parasal olan diğer yükümlülükler	4.725.783	465.163	1.061.579	-	-	7.505.535	504.461	2.246.159	-
8b. parasal olmayan diğer yükümlülükler	1.055.817	133.478	210.132	-	-	235.251	39.535	50.900	-
9. Kısa vadeli yükümlülükler (6+7+8)	26.462.776	1.755.410	6.681.298	164	116.850	19.535.063	1.876.626	5.347.063	132.590
10. Finansal Yükümlülükler	2.834.064	3.804	888.407	-	-	2.211.343	46.587	745.671	-
11. Uzun vadeli yükümlülükler (10)	2.834.064	3.804	888.407	-	-	2.211.343	46.587	745.671	-
12. Toplam Yükümlülükler (9+11)	29.896.840	1.759.215	7.569.705	164	116.850	21.746.406	1.923.213	6.092.734	132.590
13. Net yabancı para varlık/(yükümlülük) pozisyonu (5-12)	-7.764.176	171.007	-2.560.172	-164	-116.147	4.025.094	-678.788	2.020.201	-131.887
14. Parasal kalemler net yabancı para varlık/(yükümlülük) pozisyonu (TFRS 7b.23) (1+2a-6-7-8a-10)	-10.065.091	-12.718	-3.115.514	-164	-116.850	96.097	-926.038	831.134	-132.590



## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

31 ARALIK 2015 TARİHİ İTİBARIYLA

FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

### 27. 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 (31.12.2015)				
	Kar/Zarar		Özkaynaklar	
	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi
ABD Doları kurunun %10 değişmesi halinde:				
1- ABD Doları Net varlık/yükümlülüğü	(48.807)	48.807		
3- ABD Doları net etki (1+2)	(48.807)	48.807		
Euro kurunun %10 değişmesi halinde:				
4- EURO Net varlık/yükümlülüğü	(817.835)	817.835		
6- Avro net etki (4+5)	(817.835)	817.835		
Diğer döviz kurlarının ortalama %10 değişmesi halinde				
7- Diğer Döviz Net varlık/yükümlülüğü	(20.013)	20.013		
9- Diğer döviz varlıkları net etki (7+8)	(20.013)	20.013		
TOPLAM (3+6+9)	(886.655)	886.655		

Döviz Kuru Duyarlılık Analizi Tablosu				
Önceki Dönem (31.12.2014)				
	Kar/Zarar		Özkaynaklar	
	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi
ABD Doları kurunun %10 değişmesi halinde:				
1- ABD Doları Net varlık/yükümlülüğü	(158.193)	158.193		
3- ABD Doları net etki (1+2)	(158.193)	158.193		
Euro kurunun %10 değişmesi halinde:				
4- EURO Net varlık/yükümlülüğü	(575.616)	575.616		
6- EURO net etki (4+5)	(575.616)	575.616		
Diğer döviz kurlarının ortalama %10 değişmesi halinde				
7- Diğer Döviz Net varlık/yükümlülüğü	(8.259)	8.259		
9- Diğer döviz varlıkları net etki (7+8)	(8.259)	8.259		
TOPLAM (3+6+9)	(742.068)	742.068		

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

31 ARALIK 2015 TARİHİ İTİBARIYLA  
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR  
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

### 27. 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 bırakılmaktadır. Finansal varlık ve yükümlülüklerin faiz oranları ilgili notlarda belirtilmiştir. Şirket'in 31 Aralık 2015 itibarıyla değişken faizli kredisi ve değişken faizli finansal varlığı olmaması sebebiyle faiz riskine maruz kalmamaktadır.

FAİZ POZİSYONU TABLOSU	Cari Dönem	Önceki Dönem
	31.12.2015	31.12.2014
Sabit Faizli Finansal Araçlar	14.359.015	1.154.687
Finansal Yükümlülükler	14.359.015	1.154.687
Değişken Faizli Finansal Araçlar	97.984	6.710.752
Finansal Yükümlülükler	97.984	6.710.752

### 28. 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 ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

31 ARALIK 2015 TARİHİ İTİBARIYLA

FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

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

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

31.12.2015	Krediler ve Alacaklar (Nakit ve Nakit Benzerleri Dahil)	Satılmaya Hazır Finansal Varlıklar	İtfa Edilmiş Değerinden Gösterilen Finansal Yükümlülükler	Defter Değeri	Not
<u>Finansal Varlıklar</u>					
Nakit ve Nakit Benzerleri	2.028.747	-	-	2.028.747	
Ticari Alacaklar	18.556.515	-	-	18.556.515	
İlişkili Taraflardan Alacaklar (Not 6)	5.207.259	-	-	5.207.259	
Diğer Finansal Varlıklar	-	-	-	-	
	-	-	-	-	
<u>Finansal Yükümlülükler</u>					
Finansal Borçlar	-	-	14.419.346	14.419.346	
Ticari Borçlar	-	-	27.935.834	27.935.834	
İlişkili Taraflara Borçlar (Not 6)	-	-	2.960.359	2.960.359	
Diğer Finansal Yükümlülükler	-	-	-	-	

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

## EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

31 ARALIK 2015 TARİHİ İTİBARIYLA  
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR  
(Tüm tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak gösterilmiştir.)

### 29. RAPORLAMA DÖNEMİNDEN SONRAKİ OLAYLAR

Bilanço tarihinden sonra bilanço ve dipnotları etkileyen ve açıklanması gereken husus bulunmamaktadır.

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

Yoktur.



EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.  
31 ARALIK 2015 TARİHLİ TÜRK TİCARET KANUNU  
VE VERGİ KANUNLARI ÇERÇEVESİNDE HAZIRLANAN  
MALİ TABLOLAR

**EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.KARŞILAŞTIRMALI GELİR TABLOSU**

	ÖNCEKİ DÖNEM		CARİ DÖNEM	
	31.12.2014		31.12.2015	
<b>A- BRÜT SATIŞLAR</b>		<b>61.984.082,34</b>		<b>57.347.137,57</b>
1- Yurtiçi Satışlar	39.321.592,88		30.288.361,48	
2- Yurtdışı Satışlar	22.640.749,47		27.039.496,00	
3- Diğer Gelirler	21.739,99		19.280,09	
<b>B- SATIŞ İNDİRİMLERİ (-)</b>		<b>- 388.635,46</b>		<b>- 240.528,76</b>
1- Satışlardan İadeler (-)	- 346.084,24		- 164.057,67	
2- Satış İskontoları (-)	- 42.551,22		- 71.269,29	
3- Diğer İndirimler (-)	-		- 5.201,80	
<b>C- NET SATIŞLAR</b>		<b>61.595.446,88</b>		<b>57.106.608,81</b>
<b>D- SATIŞLARIN MALİYETİ (-)</b>		<b>- 42.872.059,06</b>		<b>- 38.249.740,74</b>
1- SatılanMamul Maliyeti (-)	- 42.406.180,30		- 37.872.666,46	
2- Satılan Tic.Mallar Maliyeti(-)	- 362.898,58		- 377.074,28	
3- Satılan Hizmet Maliyeti(-)	-		-	
4- Diğer Satışların Maliyeti (-)	- 102.980,18		-	
<b>BRÜT SATIŞ KARI VEYA ZARARI</b>		<b>18.723.387,82</b>		<b>18.856.868,07</b>
<b>E- FAALİYET GİDERLERİ (-)</b>		<b>- 13.379.833,63</b>		<b>- 12.658.578,33</b>
1- Araştırma ve Geliştirme Gid.(-)	- 1.992.747,01		- 2.276.400,44	
2- Pazarlama,Satış ve Dağıtım Gid.(-)	- 4.170.701,30		- 5.648.242,38	
3- Genel Yönetim Giderleri(-)	- 7.216.385,32		- 4.733.935,51	
<b>FAALİYET KARI VEYA ZARARI</b>		<b>5.343.554,19</b>		<b>6.198.289,74</b>
<b>F- DİĞER FAALİYETLERDEN OLAĞAN GELİR VE KARLAR</b>		<b>7.814.192,70</b>		<b>14.934.999,54</b>
1- İştiraklerden Temettü Gelirleri	-		-	
2- Bağlı Ortaklıklardan Temettü Gelirleri	-		-	
3- Faiz Gelirleri	1.473.662,05		1.499.534,22	
4- Komisyon Gelirleri	-		-	
5- Konusu Kalmayan Karşılıklar	-		313.745,56	
6- Menkul Kıymetler Satış Karları	0,19		0,10	
7- Kambiyö Karları	4.621.398,03		12.038.496,64	
8- Reeskont Faiz Gelirleri	102.403,23		591.990,41	
9- Enflasyon Düzeltme Karları	-		-	
10- Diğer Olağan Gelir ve Karlar	1.616.729,20		491.232,61	
<b>G- DİĞER FAALİYETLERDEN OLAĞAN GİD.VE ZAR.(-)</b>		<b>- 6.454.479,68</b>		<b>- 13.863.780,86</b>
1- Komisyon Giderleri (-)	-		-	
2- Karşılık Giderleri (-)	- 1.389.225,27		- 1.611.291,96	
3- Menkul Kıymet Satış Zararı (-)	-		-	
4- Kambiyö Zararları (-)	- 4.830.277,05		- 11.674.633,79	
5- Reeskont Zararları (-)	- 234.977,36		- 532.011,94	
6- Enflasyon Düzeltme Zararları(-)	-		-	
7- Diğer Olağan Gider ve Zararlar (-)	-		- 45.843,17	
<b>H- FİNANSMAN GİDERLERİ (-)</b>		<b>- 1.019.325,20</b>		<b>- 1.052.598,34</b>
1- Kısa Vadeli Borçlanma Gideri(-)	- 1.019.325,20		- 1.052.598,34	
2- Uzun Vadeli Borçlanma Gideri(-)	-		-	
<b>OLAĞAN KAR VE ZARARLAR</b>		<b>5.683.942,01</b>		<b>6.216.910,08</b>
<b>I- OLAĞANDIŞI GELİRLER VE KARLAR</b>		<b>47.556,13</b>		<b>11.368,76</b>
1- Önceki Dönem Gelir ve Karları	-		-	
2- Diğer Olağandışı Gelir ve Karları	47.556,13		11.368,76	
<b>J- OLAĞANDIŞI GİDER VE ZARARLAR(-)</b>		<b>- 1.658.895,12</b>		<b>- 1.578.396,20</b>
1- Çalışmayan Kısım Gider ve Zararları(-)	-		-	
2- Önceki Dönem Gider ve Zararları (-)	-		- 56.934,36	
3- Diğer Olağandışı Gider ve Zararlar(-)	- 1.658.895,12		- 1.521.461,84	
<b>DÖNEM KARI VEYA ZARARI</b>		<b>4.072.603,02</b>		<b>4.649.882,64</b>
<b>K- DÖNEM KARI VERGİ VE DİĞER YASAL YÜK.KARŞ.(-)</b>		<b>- 1.142.187,63</b>		<b>- 1.245.281,77</b>
<b>DÖNEM NET KARI VE ZARARI</b>		<b>2.930.415,39</b>		<b>3.404.600,87</b>

**EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş. KARŞILATIRMALI BİLANÇO**

AKTİF (VARLIKLAR)	31.12.2014	31.12.2015		31.12.2014	31.12.2015
<b>I- DÖNEN VARLIKLAR</b>			<b>KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR</b>		
<b>A- HAZİR DEĞERLER</b>	<b>2.726.561,93</b>	<b>1.090.403,13</b>	<b>A- MALİ BORÇLAR</b>	<b>5.535.830,11</b>	<b>10.977.506,44</b>
1- Kasa	7.169,02	3.596,40	1- Banka Kredileri	4.903.643,87	10.663.332,34
2- Alman Çekler	232.945,28	23.434,80	2- Finansal Kiralama İşlemlerinde Borçlar	700.348,57	344.639,25
3- Bankalar	2.486.447,63	1.992.256,93	3- Ertelemiş Finansal Kiralama Borçlanma Maliyetleri (-)	68.162,33	30.465,15
4- Verilen Çek ve Ödeme Emir(-)	-	928.885,00	4- Çıkarılmış Bono ve Senet	-	-
5- Diğer Hazır Değerler	-	-	5- Çıkarılmış Diğer Men.Kıy.	-	-
<b>B- MENKUL KIYMETLER</b>	-	-	6- Menkul Kıymet İhraç Farkı(-)	-	-
1- Hisse Senetleri	-	-	7- Diğer Mali Borçlar	-	-
1- Özel Kesim Tahvil Senet ve Bonolar	-	-			
<b>C- TİCARİ ALACAKLAR</b>	<b>19.355.224,38</b>	<b>18.504.195,39</b>	<b>B- TİCARİ BORÇLAR</b>	<b>20.767.267,03</b>	<b>27.022.729,37</b>
1- Alıcılar	19.017.674,15	18.504.195,39	1- Satıcılar	14.723.484,53	20.218.027,97
2- Alacak Senetleri	341.586,77	-	2- Borç Senetleri	6.123.743,49	6.927.086,34
3- Alacak Senetleri Reeskontu(-)	4.036,54	-	3- Borç Sen.Reeskontu(-)	102.403,23	158.345,16
4- Verilen Depozito ve Teminatlar	-	-	4- Alman Depozito ve Teminatlar	-	-
5- Şüpheli Alacaklar	6.924.084,08	8.451.224,19	5- Diğer Ticari Borçlar	22.442,24	35.960,22
6- Şüpheli Tic. Al. Karşılığı(-)	6.924.084,08	8.451.224,19			
<b>D- DİĞER ALACAKLAR</b>	<b>3.830.675,43</b>	<b>5.983.282,98</b>	<b>C- DİĞER BORÇLAR</b>	<b>9.171.592,33</b>	<b>4.063.789,38</b>
1- Ortaklardan Alacaklar	2.692.152,51	4.084.602,83	1- Ortaklara Borçlar	-	223.343,07
2- İştiraklerden Alacaklar	112.110,29	156.357,29	2- İştiraklere Borçlar	78.268,91	1.302.700,06
3- Bağlı Ortaklardan Al.	151.887,95	776.023,90	3- Grup Şirketlere Borçlar	-	-
4- Grup Şirketlerden Alacaklar	-	-	4- Personele Borçlar	1.003.738,54	1.107.076,83
5- Diğer Çeşitli Alacaklar	874.524,68	966.298,96	5- Diğer Borç Sen.Reeskontu(-)	-	-
6- Diğer Al.Reeskontu(-)	-	-	6- Diğer Çeşitli Borçlar	8.089.584,88	1.430.669,42
7- Şüpheli Diğer Alacaklar	-	-	<b>D- ALINAN AVANSLAR</b>	<b>7.505.534,94</b>	<b>4.838.083,10</b>
8- Şüpheli Diğer Al. Karşılığı(-)	-	-	1- Alman Sipariş Avansları	7.505.534,94	4.838.083,10
<b>E- STOKLAR</b>	<b>21.446.520,45</b>	<b>29.028.662,25</b>	2- Alman Diğer Avanslar	-	-
1- İlk Madde -Malz.	8.278.565,02	9.846.472,00	<b>E- YILLARA YAYGIN İNŞ. ONARIM GELİRLERİ</b>	-	-
2- Yarı Mamüller Üretim	6.488.773,81	11.058.921,54	1- Yıllara Yaygın İnş.Onarım Gelirleri	-	-
3- Mamüller	1.970.087,19	2.671.428,08	2- Yıllara Yaygın İnş.Enf.Düzeltilim	-	-
4- Ticari Mallar	-	1.365.167,23	<b>F- ÖDENECEK VERGİ VE DİĞER YÜK.</b>	<b>1.970.443,71</b>	<b>2.827.341,50</b>
5- Stok Değer Düş. Karşılığı (-)	-	-	1- Ödenecek Vergi ve Fonlar	1.009.377,10	753.816,95
6- Diğer Stoklar	-	-	2- Ödenecek Sos.Güv. Kes.	253.566,93	272.208,28
7- Verilen Sipariş Avansları	4.709.094,43	4.086.673,40	3- Vad. Geçmiş E.T. Vergi ve Diğ.	706.649,68	1.800.866,27
<b>F- YILLARA YAY. İNŞ. ONARIM MAL.</b>	-	-	4- Diğer Yükümlülükler	850,00	450,00
1- Yıllara Yay. İnş. Onarım Mal.	-	-	<b>G- BORÇ VE GİDER KARŞILIKLARI</b>	-	-
<b>G- GEL. AYLARA AIT GİD. VE GEL. TAH.</b>	<b>272.689,35</b>	<b>685.480,90</b>	1- D.Karş. Vergi ve Diğ. Yas. Yük. Kar.	1.142.187,63	1.245.281,77
1- Gelecek Aylara Ait Giderler	272.689,35	685.480,90	2- D.Karş. Peş. Od. Vergi ve Diğer Yük. (-)	1.142.187,63	1.245.281,77
2- Gelir Tahakkukları	-	-	3- Kідem Tazminatı Karşılığı	-	-
<b>H- DİĞER DÖNEN VARLIKLAR</b>	<b>9.693,65</b>	<b>809.188,45</b>	4- Diğer Borç ve Gid. Karşılık	-	-
1- Devreden KDV	-	789.718,99	<b>H- GEL. AYLARA AIT GEL. VE GİD. TAHAK.</b>	<b>235.251,40</b>	<b>1.420.405,35</b>
2- İndirilecek KDV	-	-	1- Gelecek Aylara Ait Gelirler	235.251,40	1.055.816,80
3- Diğer KDV	-	-	2- Gider Tahakkukları	-	364.588,55
4- Peşin Od. Vergiler ve Fonlar	-	-	<b>I- DİĞER KISA VADELİ YAB. KAYNAK.</b>	-	-
5- İş Avansları	5.593,65	17.869,46	1- Hesaplanan KDV	-	-
6- Personel Avansları	4.100,00	1.600,00	2- Diğer KDV	-	-
7- Sayım Ve Teslim Noksan.	-	-	3- Sayım Tesellüm Fazlalığı	-	-
8- Diğer Çeşitli Dönen Varlıklar	-	-	4- Diğer Çeşitli Yab. Kaynak.	-	-
8- Diğer Dön. Varlıklar Karşılığı(-)	-	-	<b>KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR TOP.</b>	<b>45.185.919,52</b>	<b>51.149.855,14</b>
<b>II- DÖNEN VARLIKLAR TOPLAMI</b>	<b>47.641.365,19</b>	<b>56.101.213,10</b>			
<b>DURAN VARLIKLAR</b>			<b>UZUN VADELİ YABANCI KAYNAKLAR</b>		
<b>A- TİCARİ ALACAKLAR</b>	<b>886.875,78</b>	<b>1.131.640,02</b>	<b>A- MALİ BORÇLAR</b>	<b>2.321.604,59</b>	<b>3.400.433,91</b>
1- Alıcılar	-	-	1- Banka Kredileri	1.903.769,58	3.244.435,05
2- Alacak Senetleri	-	-	2- Finansal Kiralama İşlemlerinde Borçlar	452.332,46	163.075,65
3- Al. Sen.Reeskontu(-)	-	-	3- Ertelemiş Finansal Kiralama Borçlanma Maliyetleri (-)	34.497,45	7.076,79
4- Verilen Dep. ve Teminatlar	886.875,78	1.131.640,02	4- Men.Kıymet İhraç Farkı(-)	-	-
5- Şüpheli Tic. Alacak. Karşılığı(-)	-	-	5- Diğer Mali Borçlar	-	-
<b>B- DİĞER ALACAKLAR</b>	<b>11.324.987,00</b>	<b>12.356.744,40</b>	<b>B- TİCARİ BORÇLAR</b>	-	-
1- Grup Şirketlerden Alacaklar	-	-	1- Satıcılar	-	-
2- İştiraklerden Alacaklar	-	-	2- Borç Senetleri	-	-
3- Bağlı Ortaklardan Alacak	-	-	3- Borç Senetleri Reeskontu(-)	-	-
4- Personelden Alacaklar	19.318,00	19.318,00	4- Alman Depozito ve Teminatlar	-	-
5- Diğer Çeşitli Alacaklar	11.305.669,00	12.337.426,40	5- Diğer Ticari Borçlar	-	-
6- Diğer Al.Sen.Reeskontu(-)	-	-	<b>C- DİĞER BORÇLAR</b>	<b>4.796.251,62</b>	<b>6.681.849,94</b>
7- Şüpheli Diğer Al. Karşılığı (-)	-	-	1- Ortaklara Borçlar	-	-
<b>C- MALİ DURAN VARLIKLAR</b>	<b>1.598.707,93</b>	<b>1.598.707,93</b>	2- Grup Şirketlere Borçlar	-	-
1- Bağlı Menkul Kıymetler	-	-	3- Bağlı Ortaklıklara Borçlar	-	-
2- Bağ. Men. Kıy. Değ. Düş. Karşılı(-)	-	-	4- Diğer Borç Sen.Reeskontu(-)	-	-
3- İştirakler	1.386.077,93	1.386.077,93	5- Kamuya Olan Ert. ve Tak. Borç.	4.796.251,62	6.681.849,94
4- İştirakler Ser. Taahh.(-)	-	-	6- Diğer Çeşitli Borçlar	-	-
5- İst. Ser. Pay. Değ. Düş. Karş.(-)	-	-	<b>D- ALINAN AVANSLAR</b>	-	-
6- Bağlı Ortaklıklar	212.630,00	212.630,00	1- Alman Sipariş Avansları	-	-
7- Bağlı Ortaklık Ser. Taahut.(-)	-	-	<b>E- BORÇ VE GİDER KARŞILIKLARI</b>	<b>3.891.867,08</b>	<b>4.825.850,71</b>
8- B.Ort. Ser. Pay. Değ. Düş. Karş.(-)	-	-	1- Kідem Tazminatı Karşılığı	3.891.867,08	4.607.013,31
9- Diğer Mali Duran Varlıklar	-	-	2- Diğer Borç ve Gid. Karşılık	-	218.837,40
10- Diğ. Mali Duran Varlık. Karşılı(-)	-	-	<b>F- GEL. YIL AIT GEL. VE GİD. TAHAK.</b>	-	-
<b>D- MADDİ DURAN VARLIKLAR</b>	<b>25.536.732,41</b>	<b>27.096.485,08</b>	1- Gelecek Yıllara Ait Gelir	-	-
1- Arazi ve Arsalar	1.319.340,52	1.319.340,52	2- Gider Tahakkukları	-	-
2- Yeraltı ve Yerüstü Düzenleri	-	-	<b>G- DİĞER U.V. YAB. KAYNAK</b>	-	-
3- Binalar	18.268.964,40	18.331.566,00	1- Gel. Yil. Ert. veya Terk. Ed. Kdv.	-	-
4- Tesis Makina ve Cihazlar	6.536.834,82	7.212.755,03	2- Diğer U.V. Yab. Kaynak	-	-
5- Tasıtlar	573.052,95	573.052,95	<b>UZUN VADELİ YAB. KAYNAK TOPLAMI</b>	<b>11.009.723,29</b>	<b>14.908.134,56</b>
6- Demirbaşlar	3.407.028,49	3.869.266,60	<b>OZ KAYNAKLAR</b>		
7- Diğer Maddi Duran Varlıklar	-	-	<b>A- ÖDENEĞİ SERMAYE</b>	<b>24.300.000,00</b>	<b>24.300.000,00</b>
8- B. Amortismanlar(-)	6.726.517,55	8.651.514,87	1- Sermaye	24.300.000,00	24.300.000,00
9- Yapılmakta Olan Yatırımlar	2.158.028,78	4.442.018,85	2- Sermaye Enf. Düzl. Farkları	-	-
10- Verilen Avanslar	-	-	<b>B- SERMAYE YEDEKLERİ</b>	<b>1.044.139,54</b>	<b>1.044.139,54</b>
<b>E- MADDİ OLMAYAN DURAN VAR.</b>	<b>2.826.484,91</b>	<b>1.980.718,67</b>	1- Hisse Senedi İhraç Primleri	1.044.139,54	1.044.139,54
1- Haklar	3.354.461,95	3.354.461,95	2- Hisse Senedi İptal Karşılığı	-	-
2- Şerefiye	-	-	3- Mad. Dur. Var. Yeniden Değ. Art.	-	-
3- Kuruluş ve Organize Gid.	-	-	4- İştiraklerden Yen. Değ. Art.	-	-
4- Araştırma ve Geliştirme Gid.	405.895,54	-	5- Diğer Sermaye Yedekleri	-	-
5- Özel Maliyetler	-	-	<b>C- KAR YEDEKLERİ</b>	<b>2.776.164,39</b>	<b>5.148.763,64</b>
6- Diğ. Maddi Olmayan Dur. Var.	-	-	1- Yasal Yedekler	2.756.058,08	2.907.816,19
7- B. Amortismanlar(-)	933.872,58	1.373.743,28	2- Statü Yedekleri	-	-
8- Verilen Avanslar	-	-	3- Olağanüstü Yedekler	20.106,31	2.240.947,45
<b>F- ÖZEL TÜKENMEYE TABİ VARLIK.</b>	-	-	4- Diğer Kar Yedekleri	-	-
1- Arama Giderleri	-	-	5- Özel Fonlar	-	-
2- Hazırlık ve Geliştirme Gid.	-	-	<b>D- GEÇMİŞ YILLAR KARLARI</b>	<b>10.721.503,38</b>	<b>10.721.503,38</b>
3- Diğer Özel Tük. Tabi Varlıklar	-	-	1- Geçmiş Yıllar Karları	10.721.503,38	10.721.503,38
4- Birikmiş Tüklenme Payları(-)	-	-	<b>D- GEÇMİŞ YILLAR ZARARLARI (-)</b>	<b>- 5.177.482,86</b>	<b>- 5.177.482,86</b>
5- Verilen Avanslar	-	-	1- Geçmiş Yıllar Zararları	- 5.177.482,86	- 5.177.482,86
<b>G- GEL. YIL AIT GİD. VE GEL. TAHAK.</b>	<b>2.975.229,43</b>	<b>5.234.005,07</b>	<b>E- DÖNEM NET KARLI(ZARARI)</b>	<b>2.930.415,39</b>	<b>3.404.600,87</b>
1- Gelecek Yıllara Ait Giderler	2.975.229,43	5.234.005,07	1- Dönem Net Karı (Zararı)	2.930.415,39	3.404.600,87
2- Gelir Tahakkukları	-	-	<b>DURAN VARLIKLAR TOPLAMI</b>	<b>36.594.739,84</b>	<b>39.441.524,57</b>
<b>H- DİĞER DURAN VARLIKLAR</b>	-	-			
1- Gelecek Yil. İnd. Kdv.	-	-	<b>OZ KAYNAKLAR TOPLAMI</b>	<b>36.594.739,84</b>	<b>39.441.524,57</b>
2- Diğer Kdv.	-	-			
3- Diğer Çeşitli Duran Varlıklar	-	-	<b>AKTİF (VARLIKLAR) TOPLAMI</b>	<b>92.790.382,65</b>	<b>105.499.514,27</b>
4- Peşin Ödenen Vergiler	-	-	<b>PASİF (KAYNAKLAR) TOPLAMI</b>	<b>92.790.382,65</b>	<b>105.499.514,27</b>

## 2015 YILI KAR DAĞITIMI

Genel kurul onayına sunulacak 2015 yılına ait Yönetim Kurulu Kar dağıtım teklifi;

Şirket'in 2015 yılı faaliyetleri sonucunda elde ettiği konsolide dönem kârı 1.766.881.-TL'dir. Esas sözleşmenin 30.maddesi gereği ve SPK tebliğlerine uygun olarak Genel Kanuni Yedek Akçe (1.Tertip), geçmiş yıl zararları, yasal yükümlülükler ve kontrol gücü olmayan paylar düşüldükten sonra kalan 1.449.050,26.-TL tutarındaki Net Dağıtılabilir Dönem Kârının aşağıda görüldüğü şekilde dağıtılmasına,

Birinci Kâr Payı	501.647,57.-TL
Yönetim Kurulu Üyelerine	49.870,13.-TL (Bağımsız Yönetim Kurulu Üyeleri hariç)
İkinci Tertip Yedek Akçe	4.897,01.-TL
Olağanüstü Yedek	942.545,54.-TL
Toplam Brüt Kâr Payı	501.647,57.-TL

Kâr dağıtımının yukarıdaki esaslara göre yapılması neticesinde, VUK hükümlerine göre hazırlanan yasal kayıtlarımız esas alındığında yasal kayıtlarımızda yer alan Net Dağıtılabilir Dönem Kârı 3.235.828,13.-TL'nin 2.679.323,41.-TL'sinin Olağanüstü Yedek olarak ayrılmasına,

24.300.000.-TL sermayeyi temsil eden pay sahiplerine dağıtılacak 501.647,57.-TL kâr payının 21.12.2016 ve 21.06.2017 tarihlerinde eşit taksitler halinde dağıtılmasına,

Kâr dağıtımına dair teklifin 2015 yılı Olağan Genel Kurulun onayına sunulmasına,

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş. 2015 YILI KÂR PAYI DAĞITIM TABLOSU (TL)			
1.	Odenmiş / Çıkarılmış Sermaye		24.300.000,00
2.	Genel Kanuni Yedek Akçe (Yasal Kayıtlara Göre)		5.148.763,64
Esas sözleşme uyarınca kâr dağıtımında imtiyaz var ise söz konusu imtiyaza ilişkin bilgi			Yoktur.
		SPK'ya Göre	Yasal Kayıtlara (YK) Göre
3.	Dönem Kârı	1.655.379,00	4.651.416,64
4.	Vergiler (-)*	111.502,00	1.245.281,77
5.	Net Dönem Kârı (=)	1.766.881,00	3.406.134,87
6.	Geçmiş Yıllar Zararları (-)	97.524,00	0,00
7.	Genel Kanuni Yedek Akçe (-)	170.306,74	170.306,74
8.	NET DAĞITILABİLİR DÖNEM KÂRI (=)	1.499.050,26	3.235.828,13
9.	Yıl İçinde Yapılan Bağışlar (+)	173.108,30	
10.	Bağışlar Eklenmiş Net Dağıtılabilir Dönem Kârı	1.672.158,56	
11.	Ortaklara Birinci Kâr Payı	501.647,57	
	- Nakit	501.647,57	
	- Bedelsiz	0,00	
	- Toplam	501.647,57	
12.	İmtiyazlı Pay Sahiplerine Dağıtılan Kâr Payı	0,00	
13.	Dağıtılan Diğer Kâr Payı	49.870,13	
	- Yönetim Kurulu Üyelerine,	49.870,13	
	- Çalışanlara	0,00	
	- Pay Sahibi Dışındaki Kişilere	0,00	
14.	İntifa Senedi Sahiplerine Dağıtılan Kâr Payı	0,00	
15.	Ortaklara İkinci Kâr Payı	0,00	
16.	Genel Kanuni Yedek Akçe	4.897,01	
17.	Statü Yedekleri	0,00	
18.	Özel Yedekler		
19.	OLAĞANÜSTÜ YEDEK	942.545,54	2.679.323,41
20.	Dağıtılması Öngörülen Diğer Kaynaklar	0,00	0,00

\*4 Vergiler (-) SPK'ya göre Sürdürülen Faaliyetler Vergi Gideri/ Geliri (Artı 111.502 TL)'dir.

### KAR PAYI ORANLARI TABLOSU

GRUBU	TOPLAM DAĞITILAN KÂR PAYI		TOPLAM DAĞITILAN KÂR PAYI/ NET DAĞITILABİLİR DÖNEM KARI	1 TL NOMİNAL DEĞERLİ PAYA İSABET EDEN KAR PAYI	
	NAKİT (TL)	BEDELSİZ (TL)		TUTARI (TL)	ORANI (%)
NET	426.400,43	0,00	25,50	0,0175	1,7547
	426.400,43	0,00	25,50	0,0175	1,7547

\*Net hesaplama %15 oranında gelir vergisi stopajı olacağı varsayımı ile yapılmıştır.



**TTK'nın 199. VE DEVAM MADDELERİNE İSTİNADSEN HAZILANMIŞ BAĞLI ORTAKLIKLAR İLE İLİŞKİLİLER RAPORU**

**Bağlı Şirket:**

Kurum Ünvanı : Emek Elektrik USA Inc.  
Adresi : 104 S.Main Street, Suite 900 Greenville, SC 29601

**Hakim Şirket:**

Kurum Ünvanı : Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş.  
Adresi : Balıkhisar mah. Köy içi Kümeevleri No:574 Akyurt -Ankara  
Tic. Sicil No : Akyurt - 474  
Vergi No : 333 006 0637

**Ortaklık Yapısı :**

Hissedar	Pay Oranı (%)	Sermaye
Emek Elektrik End.A.Ş.	100	100.000USD
<i>Toplam</i>	<i>100</i>	<i>100.000USD</i>

**Yönetim Kurulu Üyeleri Bilgileri:**

Adı Soyadı	Adresi	Ünvanı
Zafer ARABUL	Ankara	Başkan

**Hakim Şirket ile ilişkiler;**

Şirketimiz; Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş.'nin bir kuruluşudur. Bu şirket ile 2015 yılında da önceki yıllarda olduğu gibi ticari ilişkilerini sürdürmüştür. Bu ticari ilişkiler sürdürülürken belirlenen faaliyetler çerçevesinde üçüncü şirket veya kurumlara uygulanan fiyat ve indirim oranlarından veya satış politikalarından farklı bir sistem uygulanmamıştır.

Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş. tarafından 01.01.2015- 31.12.2015 toplam 266.895USD ödeme yapılmıştır. Kalan borcumuz 266.985USD olup faiz tahakkuk ettirilmemiştir.

Şirketimizin Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş. ile gerçekleştirdiği ticari işlemler içinde 8.842,50USD ticari mal satışı vardır. Uygulanan yöntem maliyet + kardanır.

Şirketimiz faaliyeti içinde belirtilen işlemlerin tamamı açıklanabilir, karşılaştırılabilir yöntem ile belirlenmiştir. Bağlı olunan şirketin yönlendirilmesiyle onun ya da ona bağlı bir şirketin yararına veya zararına yapılan bir hukuki veya ticari işlem bulunmamaktadır.

**SONUÇ**

Sonuç olarak, şirketimiz Emek Elektrik ve Endüstrisi A.Ş.'nin bir iştiraki olup, bu hakim şirketle ticari ilişkilerimiz mevcuttur. Ancak, hakim şirketle, hakim şirketin yönlendirilmesiyle onun ya da ona bağlı bir şirketin yararına

yapılan işlemler göz önüne alındığında 2015 faaliyet yılında herhangi bir zarar bulunmamakta olup, hakim ortağın elde ettiği menfaatlerin veya zararın denkleştirilmesi gereken bir durum gerçekleşmemiştir.

6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun 199 uncu ve devamı maddeleri uyarınca Şirketimiz Yönetim Kurulu, hakim şirketle ve hakim şirkete bağlı bir şirketle olan ilişkileri hakkında düzenlediği bağlılık raporunda aşağıdaki beyanı vermiştir.

Şirketimiz, hakim şirket ve ona bağlı şirketlerle 01.01.2015 - 31.12.2015 faaliyet yılında yapılan tüm işlemlerde Tarafımızca bilinen hal ve şartlara göre, hakim şirketin yönlendirilmesiyle yapılan hukuki işlemler de 2015 faaliyet yılında hakim şirketin ya da ona bağlı şirketin yararına alınan veya alınmasından kaçınılan, tüm önlemler değerlendirilmiştir. 2015 faaliyet yılına ilişkin olarak gerçekleştirilen işlemlerden dolayı Şirketimizin telafisi gereken bir zarara uğramadığını ve menfaat temin edilmediğini hakim ortağın elde ettiği menfaatlerin veya zararın denkleştirilmesinin söz konusu olmadığını beyan ederiz.

Saygılarımızla,

EMEK ELEKTRİK USA Inc

Zafer ARABUL

17.02.2016

# YIL IK FAALİYET RAPORUNA DAİR BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU



bağımsız denetim ve yeminli mali müşavirlik a.ş.  
auditing and certified public accountancy inc.

## YILLIK FAALİYET RAPORUNA DAİR BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU



**Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş.**  
Yönetim Kurulu'na,

1. Bağımsız denetim çalışmamızın bir parçası olarak, Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş.'nin ("Şirket") 31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla hazırlanan yıllık faaliyet raporu içinde yer alan finansal bilgilerin ve Yönetim Kurulu'nun değerlendirmelerinin ve açıklamalarının, bağımsız denetimden geçmiş aynı tarihli finansal tablolar ile tutarlı olup olmadığını değerlendirmiş bulunuyoruz.

2. Rapor konusu yıllık faaliyet raporunun Şirketlerin Yıllık Faaliyet Raporunun Asgari içeriğinin belirlenmesine ilişkin yönetmeliğe uygun olarak hazırlanması Şirket yönetiminin sorumluluğundadır.

3. Bağımsız denetim kuruluşu olarak üzerimize düşen sorumluluk, yıllık faaliyet raporunda yer alan finansal bilgilerin, bağımsız denetimden geçmiş ve 09 Mart 2016 tarihli bağımsız denetçi raporuna konu olan finansal tablolar ile tutarlılığına ilişkin olarak görüş bildirmektedir.

Değerlendirmemiz, 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu ("TTK") uyarınca yürürlüğe konulan yıllık faaliyet raporu hazırlanmasına ve yayımlanmasına ilişkin usul ve esaslara uygun olarak gerçekleştirilmiştir. Bu düzenlemeler, denetim yıllık faaliyet raporunda yer alan finansal bilgilerin bağımsız denetimden geçmiş finansal tablolar ve bağımsız denetçinin denetim sırasında elde ettiği bilgiler ile tutarlılığına ilişkin önemli bir hatanın olup olmadığı konusunda makul güvence sağlamak üzere planlamasını ve yürütülmesini öngörmektedir.

Değerlendirmelerimizin, görüşümüzün oluşturulmasına makul ve yeterli bir dayanak oluşturduğuna inanıyoruz.

4. Görüşümüze göre ilişikteki yıllık faaliyet raporunda yer alan finansal bilgiler ve Yönetim Kurulu'nun değerlendirmeleri ve açıklamaları Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş.'nin bağımsız denetimden geçmiş 31 Aralık 2015 tarihli finansal tabloları ile tutarlılık göstermektedir.

SER & BERKER Bağımsız Denetim ve Yeminli Mali Müşavirlik A.Ş.

Member Firm of DFK International

M. Ertuğrul AKKOYUNLU  
Sorumlu Ortak Başdenetçi, YMM

09 Mart 2016  
Ankara, Türkiye

## SONUÇ

Sayın Ortaklarımız;

Faaliyet raporumuzla, 2015 dönemi sonuçları bilginize sunmuş bulunuyoruz.

2015 yılı içerisinde güçlendirilen yurtdışı temsilcilik ağıımız ve yurtiçi pazarlama satış politika değişiklikleri sonucunda şirketimiz yurtiçi ve Amerika, İtalya, Fransa, İspanya, İrlanda, İngiltere, Kazakistan, Türkmenistan, Kırgızistan, Pakistan, Malezya, Endonezya, Sirilanka, Vietnam, Almanya, Singapur, Azerbaycan ve Kolombiya gibi yurt dışı ülkelerden yeni siparişler almış ve almış olduğu bu siparişlerin teslimatlarını başarıyla yapmaya başlamıştır.

Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş: Yönetim Kurulu olarak, şirketimizin yurtiçi ve yurtdışındaki bilgi birikimi ve satış becerisini Emek markasının gücüyle de birleştirerek gerek yurtiçi gerekse yurtdışı pazarlama satış faaliyetlerinde rakiplerinden önde yer almayı ve 2016 yılında yapılacak üretim ve satış değerlerini son iki yıldaki performansa uygun olarak bir önceki yıla göre daha da arttırmayı hedeflemekteyiz.

2016 yılında Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş. teknolojik ve ekonomik yönden daha verimli çalışarak, Dünya Enerji pazarında daha da etkin bir rol oynamak, üzere profesyonel üretim, yönetim ve raporlama teknikleri ile hedeflerini gerçekleştirme yolunda önemli adımlar atmaya devam edecektir.

Emek' de çalışmaya devam eden gerçek Emek'çilere huzurunuzda bir kez daha teşekkür eder hepinizi saygıyla selamlarız.

Saygılarımızla,

Yönetim Kurulu Üyesi  
Genel Müdür

Zafer ARABUL

## İLETİŞİM



Adres : Balıkhisar Mahallesi Köy içi Kümeevleri No:574 06750 Akyurt Ankara /TURKEY  
Tel : +90 312 398 01 81  
Fax : +90 312 398 04 74  
E.Mail : [emek@emek.com.tr](mailto:emek@emek.com.tr)