

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

Genel Kurulu'na

A) Finansal Tabloların Bağımsız Denetimi

Görüş

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş. ve Bağlı Ortaklıkları'nın ("Şirket") 31 Aralık 2019 tarihli konsolide finansal durum tablosu ile aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait; konsolide kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu, konsolide özkaynak değişim tablosu ve konsolide nakit akış tablosu ile önemli muhasebe politikalarının özeti de dâhil olmak üzere finansal tablo dipnotlarından oluşan finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz.

Görüşümüze göre ilişikteki finansal tablolar, Şirketin 31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait finansal performansını ve nakit akışlarını, Türkiye Muhasebe Standartlarına (TMS) uygun olarak, tüm önemli yönleriyle, gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.

Görüşün dayanağı

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

Kilit denetim konuları

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

Kilit Denetim Konusu**Açılış Bakiyelerinin Kontrol Edilmesi**

BDS 510 kapsamında açılış bakiyelerinin cari dönem finansal tablolarını önemli derecede etkileyebilecek yanlışlık içerip içermediğini belirlemesi gerektirdiğinden açılış bakiyelerinin yeniden gözden geçirilmesi kilit denetim konusu olarak belirlenmiştir.

Konunun denetimde nasıl ele alındığı

Açılış bakiyelerine ilişkin düzeltmeler Şirket yetkilileriyle değerlendirilerek anlaşılmıştır. Bu kapsamda yürüttüğümüz denetim prosedürlerimiz:

- Maddi/maddi olmayan duran varlıkların hurda değerlerinin ve faydalı ömürlerinin ilk defa düzenlenmesi ve ertelenen vergi etkisinin düzenlenmesi
- Değerlemeye konu olan maddi duran varlık değerlendirme artışlarının yeniden düzenlenmesi ve ertelenen vergi etkisinin düzenlenmesi,
- Ticari alacaklar ve verilen sipariş avansları için değer düşüklüğü karşılığı ayrılması
- Stoklar için değer düşüklüğü karşılığı ayrılması
- Ertelenen vergilerin hesaplanmasında sürekli farklar için hesaplanan ertelenen verginin yeniden düzenlenmesi
- Karşılıklı iştirak düzeltmesinin hesabının iptali
- Yurtdışı bağlı ortaklık için hesaplanan çevrim farklarının düzenlenmesi
- Ertelenen vergi hesaplanmasında dikkate alınmamış geçici farklar için ertelenen verginin hesaplanması
- Açılış bakiyeleri değişikliğine ilişkin açıklamalar "2.2 Muhasebe Politikalarında, Muhasebe Tahminlerindeki Değişiklikler ve Hatalar" dipnotunda açıklanmıştır.

Maddi Duran Varlıklar

Bilanço tarihi itibarıyla Maddi Duran Varlıkların Şirket'in toplam varlıklarının önemli bir bölümünü oluşturması ve arsa binaların cari yılda yeniden değerlendirilmiş olması sebebiyle tarafımızca kilit denetim konusu olarak belirlenmiştir.

Şirket'in maddi duran varlıkların değerinin tespitinde çeşitli tahminlerin ve varsayımların kullanıyor olması bir risk alanı olarak değerlendirilmiştir.

Maddi duran varlıkların muhasebeleştirilmesine yönelik olarak Şirket'in muhasebe politikaları anlaşıldıktan sonra, bu politikalarının uygunluğu değerlendirilmiştir.

Bu kapsamda yürüttüğümüz denetim prosedürlerimiz aşağıdaki konuları içermektedir.

- Faydalı ömürleri ve buna bağlı olarak hesaplanan amortisman tutarlarının kontrolü,
- Hurda değeri dikkate alınan duran varlıkların hurda değerlerinin piyasa değerlerine uygunluğu,
- Duran varlık sınıflandırmaların doğruluğunun incelenmesi,
- Maddi Duran Varlık değerlemesinde, Şirket yönetimi tarafından atanan gayrimenkul değerlendirme uzmanlarının, lisansları, yetkinlikleri ve tarafsızlıkları değerlendirilmiştir.
- Değerleme raporlarında, değerlendirme uzmanlarınca kullanılan yöntemlerin uygunluğunun test edilmesi,

Alacakların Kazanılabirliği

Alacakların geri kazanılabirliğine ilişkin yapılan değerlendirmelerde, önemli tahminlerin ve varsayımların kullanılıyor olması bir risk alanı olarak değerlendirilmiştir.

Alacakların geri kazanılabirliğini değerlendirmek için kullanılan tahminler ve varsayımlar Şirket yönetimi ile birlikte değerlendirilmiştir.

Uyguladığımız denetim prosedürlerimiz aşağıdaki hususları içermektedir:

- Şirketin ticari alacaklarının doğruluğu teyit edilmesi,
- Şirketin ticari alacaklara dair yaşlandırma çalışmasının yapılması,
- Müşterilere tanımlanan vadeler ve müşterilerden alınan teminatlar, incelenerek ticari alacakların geri kazanılabirliği kontrol edilmesi,
- İlişkili taraflardan alacakların doğrulaması yapılması

Diğer Hususlar

Şirketinin önceki dönem konsolide finansal tabloları başka bir bağımsız denetim firması tarafından denetlenmiş ve finansal tablolara olumlu görüş verilmiştir.

Şirket "TMS 8 Muhasebe Politikaları, Muhasebe Tahminlerinde Değişiklikler ve Hatalar" standardı uyarınca 31.12.2017 ve 31.12.2018 tarihli finansal tablolarını yeniden düzenlemiştir. Söz konusu değişikliğe ilişkin açıklamalar "2.2 Muhasebe Politikalarında, Muhasebe Tahminlerindeki Değişiklikler ve Hatalar" dipnotunda açıklanmıştır.

Yönetimin ve Üst Yönetimden Sorumlu Olanların Finansal Tablolara İlişkin Sorumlulukları

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

Finansal tabloları hazırlarken yönetim; Şirket'in sürekliliğini devam ettirme kabiliyetinin değerlendirilmesinden, gerektiğinde süreklilikle ilgili hususları açıklamaktan ve Topluluğu tasfiye etme ya da ticari faaliyeti sona erdirmeye niyeti ya da mecburiyeti bulunmadığı sürece işletmenin sürekliliği esasını kullanmaktan sorumludur.

Üst yönetimden sorumlu olanlar, Şirket'in finansal raporlama sürecinin gözetiminden sorumludur.

Bağımsız Denetçinin Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları

Bir bağımsız denetimde, biz bağımsız denetçilerin sorumlulukları şunlardır:

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

BDS'lere uygun olarak yürütülen bağımsız denetimin gereği olarak, bağımsız denetim boyunca mesleki muhakememizi kullanmakta ve mesleki şüphecilikimizi sürdürmekteyiz. Tarafımızca ayrıca:

- Finansal tablolardaki hata veya hile kaynaklı "önemli yanlışlık" riskleri belirlenmekte ve değerlendirilmekte; bu risklere karşılık veren denetim prosedürleri tasarlanmakta ve uygulanmakta ve görüşümüze dayanak teşkil edecek yeterli ve uygun denetim kanıtı elde edilmektedir. Hile; muvazaa, sahtekârlık, kasıtlı ihmal, gerçeğe aykırı beyan veya iç kontrol ihlali fiillerini içerebildiğinden, hile kaynaklı önemli bir yanlışlığı tespit edememe riski, hata kaynaklı önemli bir yanlışlığı tespit edememe riskinden yüksektir.
- Şirket'in iç kontrolünün etkinliğine ilişkin bir görüş bildirmek amacıyla değil ama duruma uygun denetim prosedürlerini tasarlamak amacıyla denetimle ilgili iç kontrol değerlendirilmektedir.
- Yönetim tarafından kullanılan muhasebe politikalarının uygunluğu ile yapılan muhasebe tahminlerinin ve ilgili açıklamaların makul olup olmadığı değerlendirilmektedir.
- Elde edilen denetim kanıtlarına dayanarak, Şirket'in sürekliliğini devam ettirme kabiliyetine ilişkin ciddi şüphe oluşturabilecek olay veya şartlarla ilgili önemli bir belirsizliğin mevcut olup olmadığı hakkında ve yönetimin işletmenin sürekliliği esasını kullanmasının uygunluğu

hakkında sonuca varılmaktadır. Önemli bir belirsizliğin mevcut olduğu sonucuna varmamız hâlinde, raporumuzda, finansal tablolardaki ilgili açıklamalara dikkat çekmemiz ya da bu açıklamaların yetersiz olması durumunda olumlu görüş dışında bir görüş vermemiz gerekmektedir. Vardığımız sonuçlar, bağımsız denetçi raporu tarihine kadar elde edilen denetim kanıtlarına dayanmaktadır. Bununla birlikte, gelecekteki olay veya şartlar Şirket'in sürekliliğini sona erdirebilir.

- Finansal tabloların, açıklamalar dâhil olmak üzere, genel sunumu, yapısı ve içeriği ile bu tabloların, temelini oluşturan işlem ve olayları gerçeğe uygun sunumu sağlayacak şekilde yansıtıp yansıtmadığı değerlendirilmektedir.

- Finansal tablolar hakkında görüş vermek amacıyla, Şirket içerisindeki işletmelere veya faaliyet bölümlerine ilişkin finansal bilgiler hakkında yeterli ve uygun denetim kanıtı elde edilmektedir. Şirket denetiminin yönlendirilmesinden, gözetiminden ve yürütülmesinden sorumluyuz. Verdiğimiz denetim görüşünden de tek başımıza sorumluyuz.

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

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

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

B) Mevzuattan Kaynaklanan Diğer Yükümlülükler

1) 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ("TTK") 398'inci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca düzenlenen Riskin Erken Saptanması Sistemi ve Komitesi Hakkında Denetçi Raporu 9 Mart 2020 tarihinde Şirket'in Yönetim Kurulu'na sunulmuştur.

2) TTK'nın 402'nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca Şirketin 1 Ocak - 31 Aralık 2019 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.

10.03.2020, Ankara

Karar Bağımsız Denetim ve Danışmanlık A.Ş.

Member Firm of JHI Association

Serdar ASAR

Sorumlu Ortak Başdenetçi

İÇİNDEKİLER SAYFA

FİNANSAL DURUM TABLOSU 1-2

KAR VEYA ZARAR TABLOSU 3

ÖZKAYNAK DEĞİŞİM TABLOSU..... 4

NAKİT AKIM TABLOSU 5

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal Durum Tablosu

(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

	Dipnot	31.12.2019	Yeniden Düzenlenmiş 31.12.2018	Yeniden Düzenlenmiş 31.12.2017
No				
VARLIKLAR				
Dönen Varlıklar				
Nakit ve nakit benzerleri	[4]	2.251.690	5.484.102	4.312.216
Ticari alacaklar	[6]	34.478.044	13.441.832	20.315.947
• İlişkili taraflardan ticari alacaklar		9.124.093	2.247.185	0
• İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar		25.353.951	11.194.647	20.315.947
Diğer alacaklar	[8]	2.839.486	3.086.948	1.503.978
• İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar		2.839.486	3.086.948	1.503.978
Stoklar	[9]	57.140.685	52.447.290	58.785.830
Peşin ödenmiş giderler	[10]	14.312.850	23.462.136	21.363.357
• İlişkili taraflara peşin ödenmiş giderler		4.288.513	10.133.714	16.488.755
• İlişkili olmayan taraflara peşin ödenmiş giderler		10.024.337	13.328.422	4.874.602
Cari dönem vergisiyle ilgili varlıklar	[11]	515.124	512.997	725.768
Diğer dönen varlıklar	[13]	792.453	1.825.660	2.890.589
• İlişkili olmayan taraflardan diğer dönen varlıklar		792.453	1.825.660	2.890.589
Toplam Dönen Varlıklar		112.330.332	100.260.965	109.897.685
Duran Varlıklar				
Diğer alacaklar	[8]	20.263.844	19.658.270	16.489.261
• İlişkili taraflardan diğer alacaklar		17.324.139	17.906.665	15.156.715
• İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar		2.939.705	1.751.605	1.332.546
Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımlar	[3]	258.410	153.818	94.221
Maddi duran varlıklar	[14]	75.698.059	66.523.000	67.631.305
• Arazi ve arsalar		48.487.352	38.796.352	38.796.352
• Yeraltı ve yerüstü düzenlemeleri		1.590.000	0	0
• Binalar		6.609.999	6.250.870	6.392.935
• Tesis, makine ve cihazlar		16.046.065	18.398.337	19.155.733
• Taşıtlar		406.560	430.806	455.471
• Mobilya ve demirbaşlar		2.163.677	2.252.229	2.441.225
• Yapılmakta olan yatırımlar		394.406	394.406	389.589
Maddi olmayan duran varlıklar	[15]	458.608	501.800	545.338
• Diğer haklar		458.608	501.800	545.338
Peşin ödenmiş giderler	[10]	17.896	0	203.774
Ertelenmiş vergi varlığı	[11]	2.824.043	0	0
Toplam Duran Varlıklar		99.520.860	86.836.888	84.963.899
TOPLAM VARLIKLAR		211.851.192	187.097.853	194.861.584

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal Durum Tablosu

(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

	Dipnot		Yeniden Düzenlenmiş	Yeniden Düzenlenmiş
	No	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2017
KAYNAKLAR				
Kısa Vadeli Yükümlülükler				
Kısa vadeli borçlanmalar	[5]	1.803.044	18.420.424	15.308.517
• İlişkili olmayan taraflardan kısa vadeli borçlanmalar		1.803.044	18.420.424	15.308.517
- Banka kredileri		1.803.044	18.420.424	15.308.517
Uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları	[5]	6.153.262	14.878.223	371.245
• İlişkili olmayan taraflardan uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları		6.153.262	14.878.223	371.245
- Finansal kiralama işlemlerinden borçlar		648.018	100.005	371.245
- Diğer uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları		5.505.244	14.778.218	0
Ticari borçlar	[6]	71.862.969	69.480.598	57.412.069
• İlişkili taraflara ticari borçlar		77.168	0	0
• İlişkili olmayan taraflara ticari borçlar		71.785.801	69.480.598	57.412.069
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar	[7]	3.322.129	3.181.014	2.105.546
Diğer borçlar	[8]	752.384	558.310	734.396
• İlişkili taraflara diğer borçlar		0	0	256.976
• İlişkili olmayan taraflara diğer borçlar		752.384	558.310	477.420
Ertelenmiş gelirler	[10]	20.075.042	12.877.594	16.788.188
• İlişkili olmayan taraflardan ertelenmiş gelirler		20.075.042	12.877.594	16.788.188
Dönem karı vergi yükümlülüğü	[11]	0	0	725.768
Kısa vadeli karşılıklar	[12]	1.765.105	1.854.938	1.539.707
• Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin kısa vadeli karşılıklar		1.429.414	1.273.843	1.104.366
• Diğer kısa vadeli karşılıklar		335.691	581.095	435.341
Diğer kısa vadeli yükümlülükler	[13]	19.815.851	15.620.388	9.057.485
• İlişkili olmayan taraflara diğer kısa vadeli yükümlülükler	0	19.815.851	15.620.388	9.057.485
Toplam Kısa Vadeli Yükümlülükler		125.549.786	136.871.489	104.042.921
Uzun Vadeli Yükümlülükler				
Uzun vadeli borçlanmalar	[5]	30.361.151	7.064.734	22.821.827
• İlişkili olmayan taraflardan uzun vadeli borçlanmalar		30.361.151	7.064.734	22.821.827
- Banka kredileri		30.348.894	6.464.532	22.560.648
- Finansal kiralama işlemlerinden borçlar		12.257	600.202	261.179
Diğer borçlar	[13]	5.377.198	5.322.288	8.039.894
• İlişkili olmayan taraflara diğer borçlar		5.377.198	5.322.288	8.039.894
Uzun vadeli karşılıklar	[12]	6.929.010	5.717.283	5.206.604
• Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin uzun vadeli karşılıklar		6.929.010	5.717.283	5.206.604
Ertelenmiş vergi yükümlülüğü	[11]	0	1.132.549	4.113.428
Toplam Uzun Vadeli Yükümlülükler		42.667.359	19.236.854	40.181.753
TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER		168.217.145	156.108.343	144.224.674
Özkaynaklar				
Ana ortaklığa ait özkaynaklar		43.587.424	30.989.510	50.636.910
Ödenmiş sermaye	[17]	24.300.000	24.300.000	24.300.000
Paylara ilişkin primler (iskontolar)	[18]	1.044.140	1.044.140	1.044.140
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak birikmiş diğer kapsamlı gelirler (giderler)	[19]	42.042.803	27.721.417	28.235.266
• Yeniden değerlendirme ve ölçüm kazançları (kayıpları)		42.042.803	27.721.417	28.235.266
- Maddi duran varlık yeniden değerlendirme artışları (azalışları)		43.068.825	28.555.600	29.287.794
- Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazançları (kayıpları)		-1.026.022	-834.183	-1.052.528
• Yabancı para çevrim farkları	[20]	-1.423.943	-889.008	-368.900
Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler	[21]	4.343.229	4.343.229	4.343.229
• Yasal yedekler		4.343.229	4.343.229	4.343.229
Geçmiş yıllar karları veya zararları	[22]	-25.530.267	-6.916.826	-6.916.825
Net dönem karı veya zararı		-1.188.538	-18.613.442	0
Kontrol gücü olmayan paylar		46.623	0	0
TOPLAM ÖZKAYNAKLAR		43.634.047	30.989.510	50.636.910
TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER VE ÖZKAYNAKLAR		211.851.192	187.097.853	194.861.584

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

01 Ocak - 31 Aralık 2019 Dönemi Konsolide Kar veya Zarar Tablosu

(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

		Dipnot	1.01.2019	Yeniden Düzenlenmiş 1.01.2018	1.10.2019	1.10.2018
		No	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Hasılat	[23]		95.886.884	76.483.280	34.462.861	23.927.359
Satışların maliyeti	[23]		-64.161.170	-57.090.612	-22.041.261	-17.606.001
BRÜT KAR/ZARAR			31.725.714	19.392.668	12.421.600	6.321.358
Genel yönetim giderleri	[24]		-11.626.982	-9.056.864	-2.832.140	-2.533.057
Pazarlama giderleri	[25]		-9.722.592	-16.925.432	-4.465.589	-9.716.962
Araştırma ve geliştirme giderleri	[26]		-2.715.254	-3.316.126	-687.120	-1.846.868
Esas faaliyetlerden diğer gelirler	[27]		13.350.872	41.887.742	2.209.530	-3.546.188
Esas faaliyetlerden diğer giderler	[27]		-18.570.821	-44.899.609	-2.648.910	-6.857.790
ESAS FAALİYET KARI/ZARARI			2.440.937	-12.917.621	3.997.371	-18.179.507
Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımların karlarından (zararlarından) paylar	[3]		104.592	59.597	-15.822	123.451
FİNANSMAN GİDERİ ÖNCESİ FAALİYET KÂRI/ZARARI			2.545.529	-12.858.024	3.981.549	-18.056.056
Finansman gelirleri	[28]		13.150	4.639	13.150	4.639
Finansman giderleri	[28]		-4.872.048	-10.180.828	-990.920	-613.915
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KARI/ZARARI			-2.313.369	-23.034.213	3.003.779	-18.665.332
Sürdürülen Faaliyetler Vergi Gideri/Geliri			1.171.454	4.420.771	-444.843	3.342.374
• Ertelenmiş vergi gideri/geliri	[11]		1.171.454	4.420.771	-444.843	3.342.374
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER DÖNEM KARI/ZARARI			-1.141.915	-18.613.442	2.558.936	-15.322.958
DURDURULAN FAALİYETLER DÖNEM KARI/ZARARI			0	0	0	0
DÖNEM KARI/ZARARI			-1.141.915	-18.613.442	2.558.936	-15.322.958
Dönem Karı/Zararının Dağılımı			-1.141.915	-18.613.442	2.558.936	-15.322.958
Kontrol gücü olmayan paylar			-46.623	0	-46.623	0
Ana ortaklık payları			-1.095.292	-18.613.442	2.605.559	-15.322.958
Pay Başına Kazanç	[29]		-0,046992	-0,765985	0,105306	-0,630574
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar			14.321.386	-513.849	9.964.582	-165.104
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)	[12]		-245.947	272.931	-668.682	720.040
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Diğer Kapsamlı Gelire İlişkin Vergiler			2.785.138	-786.780	-1.148.931	-885.144
• Ertelenmiş Vergi (Gideri) Geliri	[11]		2.785.138	-786.780	-1.148.931	-885.144
Kar veya Zarar Olarak Yeniden Sınıflandırılacaklar			-534.935	-520.108	-92.741	-739.138
Yabancı Para Çevrim Farkları	0		-534.935	-520.108	-92.741	-739.138
DİĞER KAPSAMLI GELİR			13.786.451	-1.033.957	9.871.841	-904.242
TOPLAM KAPSAMLI GELİR			12.644.536	-19.647.399	12.430.777	-16.227.200
Toplam Kapsamlı Gelirin Dağılımı			12.644.536	-19.647.399	12.430.777	-16.227.200
Kontrol gücü olmayan paylar			46.623	0		0
Ana ortaklık payları			12.597.913	-19.647.399	12.430.777	-16.227.200

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

01 Ocak – 31 Aralık 2019 Dönemi Konsolide Özkaynak Değişim Tablosu
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

Dipnot No	Ödenmiş sermaye	Karşılıklı iştirak sermaye düzeltmesi (-)	Paylara ilişkin primler (iskontolar)	Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak birikmiş diğer kapsamlı gelirler (giderler)		Yabancı para çevrim farkları	Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler	Geçmiş yıllar karları veya zararları	Net dönem karı veya zararı	Kontrol Gücü Olmayan Paylar	ÖZKAYNAKLAR
				Maddi duran varlık yeniden değerleme artışları (azalışları)	Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazançları (kayıpları)						
1.01.2018	24.300.000	-597.779	1.044.140	28.089.434	-1.052.528	-712.090	7.344.698	-7.497.907		0	50.917.968
Muhasebe politikalarındaki değişikliklere ilişkin düzeltmeler											0
Hatalara ilişkin düzeltmeler		597.779		1.198.360		343.190	-3.001.469	581.082			-281.058
Düzeltilmelerden sonraki tutar	24.300.000	0	1.044.140	29.287.794	-1.052.528	-368.900	4.343.229	-6.916.825	0	0	50.636.910
Transferler											0
Toplam kapsamlı gelir (gider)	0	0	0	-732.194	218.345	-520.109	0	0	-18.613.442		-19.647.400
• Dönem karı (zararı)											0
• Diğer kapsamlı gelir (gider)				-732.194	218.345	-520.109			-18.613.442		-19.647.400
31.12.2018	24.300.000	0	1.044.140	28.555.600	-834.183	-889.009	4.343.229	-6.916.825	-18.613.442	0	30.989.510
1.01.2019	24.300.000	-538.182	1.044.140	28.089.434	-834.183	175.452	7.344.698	-8.167.104	-18.511.257	0	32.902.998
Muhasebe politikalarındaki değişikliklere ilişkin düzeltmeler											0
Hatalara ilişkin düzeltmeler		538.182		466.165		-1.064.460	-3.001.469	1.250.279	-102.185		-1.913.488
Düzeltilmelerden sonraki tutar	24.300.000	0	1.044.140	28.555.599	-834.183	-889.008	4.343.229	-6.916.825	-18.613.442	0	30.989.510
Transferler								-18.613.442	18.613.442		0
Toplam kapsamlı gelir (gider)	0	0	0	14.513.226	-191.839	-534.935	0	0	-1.188.538	46.623	12.644.537
• Dönem karı (zararı)									-1.188.538	46.623	-1.141.915
• Diğer kapsamlı gelir (gider)				14.513.226	-191.839	-534.935					13.786.452
31.12.2019	24.300.000	0	1.044.140	43.068.825	-1.026.022	-1.423.943	4.343.229	-25.530.267	-1.188.538	46.623	43.634.047

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

01 Ocak - 31 Aralık 2019 Dönemi Konsolide Nakit Akım Tablosu

(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

	Dipnot No	1.01.2019 31.12.2019	1.01.2018 31.12.2018
A. İşletme Faaliyetlerinden Nakit Akışları		482.888	632.098
Dönem Karı/Zararı		-1.141.915	-18.410.119
Sürdürülen faaliyetlerden dönem karı (zararı)		-1.141.915	-18.410.119
Dönem Net Karı/Zararı Mutabakatı ile İlgili Düzeltmeler		2.947.016	3.118.945
Amortisman ve itfa gideri ile ilgili düzeltmeler	[14]	2.840.728	2.834.263
Karşılıklar ile ilgili düzeltmeler	[12]	875.947	7.047.914
• Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar (iptali) ile ilgili düzeltmeler		1.121.351	592.896
• Dava ve/veya ceza karşılıkları (iptali) ile ilgili düzeltmeler		-245.404	
• Diğer karşılıklar (iptalleri) ile ilgili düzeltmeler		0	6.455.018
Faiz (gelirleri) ve giderleri ile ilgili düzeltmeler	[28]	506.387	-10.458.368
• Faiz giderleri ile ilgili düzeltmeler		506.387	-10.458.368
Gerçekleşmemiş yabancı para çevrim farkları ile ilgili düzeltmeler	[20]	0	3.741.209
Gerçeğe uygun değer kayıpları (kazançları) ile ilgili düzeltmeler	[3]	-104.592	
• Finansal varlıkların gerçeğe uygun değer kayıpları (kazançları) ile ilgili düzeltmeler		-104.592	
Vergi (geliri) gideri ile ilgili düzeltmeler	[11]	-1.171.454	-46.073
İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Değişimler		-1.322.213	15.710.501
Ticari alacaklardaki azalış (artış) ile ilgili düzeltmeler	[6]	-21.049.526	550.269
• İlişkili taraflardan ticari alacaklardaki azalış (artış)		-10.385.526	550.269
• İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklardaki azalış (artış)		-10.664.000	
Faaliyetlerle ilgili diğer alacaklardaki azalış (artış) ile ilgili düzeltmeler	[8]	-358.112	-1.582.972
• İlişkili taraflardan faaliyetlerle ilgili diğer alacaklardaki azalış (artış)		582.526	
• İlişkili olmayan taraflardan faaliyetlerle ilgili diğer alacaklardaki azalış (artış)		-940.638	-1.582.972
Stoklardaki azalışlar (artışlar) ile ilgili düzeltmeler	[9]	-4.693.395	3.648.814
Peşin ödenmiş giderlerdeki azalış (artış)	[10]	9.150.369	-3.805.482
Ticari borçlardaki artış (azalış) ile ilgili düzeltmeler	[6]	2.833.340	12.289.615
• İlişkili taraflara ticari borçlardaki artış (azalış)		77.168	
• İlişkili olmayan taraflara ticari borçlardaki artış (azalış)		2.756.172	12.289.615
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlardaki artış (azalış)	[7]	141.115	1.105.499
Faaliyetler ile ilgili diğer borçlardaki artış (azalış) ile ilgili düzeltmeler	[6]	6.872.835	1.056.504
• İlişkili taraflara faaliyetlerle ilgili diğer borçlardaki artış (azalış)		0	
• İlişkili olmayan taraflara faaliyetlerle ilgili diğer borçlardaki artış (azalış)		6.872.835	1.056.504
Ertelemiş gelirlerdeki artış (azalış)	[11]	518.687	-3.910.594
İşletme sermayesinde gerçekleşen diğer artış (azalış) ile ilgili düzeltmeler	[8]	5.262.474	6.358.848
• Faaliyetlerle ilgili diğer varlıklardaki azalış (artış)		1.012.101	
• Faaliyetlerle ilgili diğer yükümlülüklerdeki artış (azalış)		4.250.373	6.358.848
Faaliyetlerden Elde Edilen Nakit Akışları		482.888	419.327
		0	
Vergi iadeleri (ödemeleri)		0	212.771
B. Yatırım Faaliyetlerinden Kaynaklanan Nakit Akışları		-190.400	-1.923.219
Maddi ve maddi olmayan duran varlıkların alımından kaynaklanan nakit çıkışları	[14]	-190.400	-1.923.219
• Maddi duran varlık alımından kaynaklanan nakit çıkışları		-190.400	-1.923.219
C. Finansman Faaliyetlerinden Kaynaklanan Nakit Akışları		-2.989.965	1.575.465
Borçlanmadan kaynaklanan nakit girişleri	[5]	-2.950.082	1.861.790
• Kredilerden nakit girişleri		-2.950.082	1.861.790
Finansal kiralama sözleşmelerinden kaynaklanan borç ödemelerine ilişkin nakit çıkışları	[5]	-39.882	-286.325
Yabancı Para Çevirim Farklarının Etkisinden Önce Nakit ve Nakit Benzerlerindeki Net Artış (Azalış)		-2.697.477	284.344
D. Yabancı Para Çevrim Farklarının Nakit ve Nakit Benzerleri Üzerindeki Etkisi		-534.935	887.542
Nakit Ve Nakit Benzerlerindeki Net Artış/Azalış		-3.232.412	1.171.886
E. Dönem Başı Nakit ve Nakit Benzerleri		5.484.102	4.312.216
Dönem Sonu Nakit ve Nakit Benzerleri		2.251.690	5.484.102

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

1. ŞİRKETİN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU

Emek Elektrik Endüstrisi Anonim Şirketi ("Emek Elektrik" veya "Şirket") ve bağlı ortaklığı olan Emek Elektrik USA Incorporation ve Emek Elektrik - Emek Ar-Ge Ortaklığı konsolide finansal tablo dipnotlarında (birlikte "Grup") olarak anılacaktır.

Emek Elektrik A.Ş.

Emek Elektrik Endüstrisi Anonim Şirketi 1969 yılında Ankara'da kurulmuştur.

Şirket faaliyetlerine Balıkhisar Mahallesi Köy İçi Kümeevleri No:574 06750 Akyurt/ANKARA adresinde bulunan fabrikasından devam etmektedir. Fabrika 10.836 m² kapalı, 22.619 m² açık alana sahiptir.

Emek Elektrik'in ana faaliyet konusu; transformatör, kondansatör, ayırıcı ve elektromekanik teçhizatın üretim, test, pazarlama ve satışı ile yeni üretim alanları yaratmak için araştırma ve geliştirmedir.

Emek Elektrik ABS Quality Evaluations INC. tarafından verilmiş ISO 9001:2008, ISO 14001 ve OHSAS 18001:2007 belgelerine sahiptir.

Emek Elektrik'in ürettiği ürün grupları aşağıdaki gibidir;

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.

Emek Elektrik kayıtlı sermaye sistemine tabi olup, kayıtlı sermaye tavanı 100.000.000 TL olup ortaklık yapısı aşağıdaki gibidir;

	31.12.2019		31.12.2018	
	Oran (%)	Tutar (TL)	Oran (%)	Tutar (TL)
Özar Elektrik A.Ş.	22,87	5.557.305	22,87	5.557.305
Halka Açık Kısım	77,13	18.742.695	77,13	18.742.695
TOPLAM	100,00	24.300.000	100,00	24.300.000

(Özar Elektrik İnşaat Turizm Mühendislik Eğitim Yatırım İmalat A.Ş.)

31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla Emek Elektrik'te toplam 197 kişi çalışmaktadır (31.12.2018: 223 kişi)

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

Emek Elektrik USA, Incorporation

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

Emek Elektrik – Emek Araştırma Geliştirme Adi Ortaklığı

Emek-Emek Arge, Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş. tarafından üretilen malların doğrudan ve dolaylı satışı, fason üretimleri, bakım, onarım, montaj, depolama, nakil vs. işlemlerini yapmak ve ayrıca Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş. tesislerinde üretilip üretilmemesine bakılmaksızın Emek-Emek Ar-Ge ortaklarının iş kollarında da benzer satış faaliyetlerini ve işlemleri yürütmek ve son olarak bu şirketler haricinde 3.şahıs şirketler ile yapılması muhtemel anlaşmalar ile satış işlemlerini yönetmek üzere ortaklık oluşturmuşlardır. Adi ortaklık 16.11.2018 tarihinde Ankara'da kurulmuş olup faaliyetlerine 2019 yılında başlamıştır.

Emek – Emek Ar-Ge Adi Ortaklığı'nın Sermayesi 1.000.-TL'dir.

31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla Emek-Emek Arge Adi Ortaklığında toplam 14 kişi çalışmaktadır.

Emek -Emek Arge Adi Ortaklığının ortaklık yapısı aşağıdaki gibidir;

Bağlı Ortaklık Unvanı	31.12.2019	31.12.2018
Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş	950	0
Emek Araştırma Geliştirme Dan.San.Tic.A.Ş	50	0
	1.000	

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR

2.1. Sunuma İlişkin Temel Esaslar

2.1.1. Uygunluk Beyanı

Şirket, yasal muhasebe kayıtlarını Türk Ticaret Kanunu ve Türk Vergi Kanunları'na uygun olarak tutmakta ve yasal finansal tablolarını da buna uygun olarak Türk Lirası ("TL") bazında hazırlamaktadır.

Ekli finansal tablolar, Sermaye Piyasası Kurulu'nun ("SPK") 13 Haziran 2013 tarih ve 28676 sayılı Resmi Gazete' de yayınlanan Seri II, 14.1 nolu "Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği" hükümleri uyarınca Kamu Gözetimi Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından yayımlanan Türkiye Muhasebe Standartları'na ("TMS") uygunluk açısından gerekli düzeltme ve sınıflandırmalar yapılarak düzenlenmiştir.

2.1.2. Finansal Tabloların Onaylanması

Şirket'in ilişikteki finansal tabloları, 10.03.2020 tarihinde Şirket yönetim kurulu tarafından onaylanmıştır. İlişikteki finansal tabloları değiştirme yetkisine, Şirket'in genel kurulu ve/veya yasal otoriteler sahiptir.

2.1.3. Para Ölçüm Birimi ve Raporlama Birimi

Finansal tablo ve dipnotlarda kullanılan para birimi "TL"(Türk Lirası)'dır.

2.1.4. Netleştirme/Mahsup

Finansal varlık ve yükümlülükler, gerekli kanuni hak olması, söz konusu varlık ve yükümlülükleri net olarak değerlendirmeye niyetli olması veya varlıkların elde edilmesi ile yükümlülüklerin yerine getirilmesinin birbirini takip ettiği durumlarda net olarak gösterilmiştir.

2.1.5. Enflasyonist Ortamdan Finansal Tabloların Hazırlanması

SPK, 17 Mart 2005 tarih ve 11/367 nolu kararla, Türkiye'de faaliyette bulunan ve SPK Muhasebe Standartları'na uygun finansal tablo hazırlayan şirketler için, 1 Ocak 2005 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere enflasyon muhasebesi uygulamasının gerekli olmadığını ilan ettiği için bu tarihten itibaren Uluslararası Muhasebe Standardı 29 "Yüksek Enflasyonist Ekonomilerde Finansal Raporlama"ya göre finansal tabloların hazırlanması ve sunumu uygulamasını sona erdirmiştir.

2.1.6. Türkiye Raporlama Standartlarındaki Değişiklikler

KGK tarafından yayınlanan, 1 Ocak 2019 tarihinden itibaren geçerli olacak yeni ve revize edilmiş standartlar ve yorumlardan Şirketin finansal tabloları üzerinde önemli etkisi olacak herhangi bir standart bulunmamaktadır.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

2.1.7. Karşılaştırmalı Bilgiler ve Önceki Dönem Finansal Tabloların Hazırlanması

Cari dönem finansal tabloların sunumu ile uygunluk sağlaması açısından karşılaştırmalı bilgiler gerekli görüldüğünde yeniden sınıflandırılır. Dipnot 2.2'de açıklandığı üzere TMS 8 Muhasebe Politikaları, Muhasebe Tahminlerinde Değişiklikler ve Hatalar standardı uyarınca 31.12.2017, 31.12.2018 tarihli finansal tablolar yeniden düzenlenmiştir. (Bkz Dipnot 2.2. Muhasebe Politikalarında, Muhasebe Tahminlerindeki Değişiklikler ve Hatalar)

2.1.8. Konsolidasyon Esasları

Bağlı Ortaklıklar;

Ana ortaklığın doğrudan veya dolaylı olarak bir ortaklıktaki oy haklarının yarısından fazlasını kontrol etmesi ve işletmenin finansal ve faaliyet politikalarını idare etme yetkisine haiz olması durumunda, kontrolün var olduğu kabul edilir.

Finansal tabloların konsolidasyonunda şirketler arası bakiye, işlemler ve gerçekleşmemiş kâr ve zararlar dahil olmak üzere bütün kâr ve zararlar elimine edilmektedir. Konsolide finansal tablolar benzer işlem ve hesaplar için tutarlı muhasebe politikaları uygulanarak hazırlanmaktadır.

Bağlı ortaklıkların, finansal tabloları ana ortaklık ile aynı hesap dönemi için hazırlanmıştır.

Şirketin tam konsolidasyona dahil olan şirketlerine ilişkin bilgiler aşağıdaki gibidir;

Bağlı Ortaklık Unvanı	Ana Ortaklık Payı (%)	
	31.12.2019	31.12.2018
Emek Elektrik USA Incorporation	100	100
Emek - Emek Arge Adi Ortaklığı	95	0

Emek Elektrik USA'nın finansal tabloları, Amerika Birleşik Devletleri'nde geçerli olan kanun ve yönetmeliklere uygun olarak hazırlanmış olup Türkiye Finansal Raporlama Standartları uyarınca doğru sunumun yapılması amacıyla gerekli düzeltmeler yansıtılarak düzenlenmiştir. Emek Elektrik USA'nın varlık ve yükümlülükleri konsolide bilanço tarihindeki döviz kuru, gelir ve giderler ortalama döviz kuru kullanılarak Türk Lirası'na çevrilmiştir. Kapanış ve ortalama kur kullanımı sonucu ortaya çıkan kur farkları diğer kapsamlı gelir tablosunda yabancı para çevrim farkları altında takip edilmektedir.

Emek-Emek Arge, Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş. tarafından üretilen malların doğrudan ve dolaylı satışı, fason üretimleri, bakım, onarım, montaj, depolama, nakil vs. işlemlerini yapmak ve ayrıca Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş. tesislerinde üretilip üretilmemesine bakılmaksızın Emek-Emek Ar-Ge ortaklarının iş kollarında da benzer satış faaliyetlerini ve işlemleri yürütmek ve son olarak bu şirketler haricinde 3.şahıs şirketler ile yapılması muhtemel anlaşmalar ile satış işlemlerini yönetmek üzere ortaklık oluşturmuşlardır.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

İştirakler;

İştirakler özkaynak yöntemi ile muhasebeleştirilmiştir. Bunlar, Grup'un genel olarak oy hakkının %20 ile %50'sine sahip olduğu veya Grup'un, şirket faaliyetleri üzerinde kontrol yetkisine sahip bulunmamakla birlikte önemli etkiye sahip olduğu kuruluşlardır.

Grup ile İştirak arasındaki işlemlerden doğan gerçekleşmemiş karlar ve zararlar Grup'un İştirakteki payı ölçüsünde düzeltilmiştir. Grup, İştirak ile ilgili olarak söz konusu doğrultuda bir yükümlülük altına girmemiş veya bir taahhütte bulunmamış olduğu sürece İştirakteki yatırımın kayıtlı değerinin sıfır olması veya Grup'un önemli etkisinin sona ermesi durumunda özkaynak yöntemine devam edilmemiştir. Önemli etkinin sona erdiği tarihteki yatırımın kayıtlı değeri, o tarihten sonra gerçeğe uygun değeri güvenilir olarak ölçülebildiğinde gerçeğe uygun değerinden gösterilir.

Şirketin özkaynak yöntemiyle değerlendirilen şirketlere ilişkin bilgiler aşağıdaki gibidir:

İştirakin/Adi Ortaklığın Unvanı	İştirak Payı (%)	
	31.12.2019	31.12.2018
Emek Araştırma Geliştirme Danışmanlık Sanayi ve Ticaret Anonim A.Ş.	24	24
VAEST Silikon Kompozit Uygulamaları İmalat ve Ticaret A.Ş.	20	20

İştiraklere ilişkin finansal bilgiler "Dipnot 3 Özkaynak Yöntemi Kullanılarak Finansal Tablolara Yansıtılan İştirakler" dipnotunda belirtilmiştir.

2.1.9. İşletmenin Sürekliliği

Grup konsolide finansal tablolarını işletmenin sürekliliği ilkesine göre hazırlamıştır.

2.2. Muhasebe Politikalarında, Muhasebe Tahminlerindeki Değişiklikler ve Hatalar**2.2.1. Muhasebe Politikalarındaki Değişiklikler**

Bir işletme muhasebe politikalarını ancak; aşağıdaki hallerde değiştirebilir:

- a) Bir TMS/IFRS tarafından gerekli kılınyorsa veya
- b) İşletmenin finansal durumu, performansı veya nakit akışları üzerindeki işlemlerin ve olayların etkilerinin finansal tablolarda daha uygun ve güvenilir bir şekilde sunulmasını sağlayacak nitelikte ise.

Bir muhasebe politikası değiştirildiğinde, finansal tablolarda sunulandan daha önceki dönemlere ilişkin toplam düzeltme tutarı bir sonraki dönem birikmiş karlara alınır. Önceki dönemlere ilişkin diğer bilgiler de yeniden düzenlenir. Muhasebe politikalarındaki değişikliklerin cari döneme, önceki dönemlere veya birbirini izleyen dönemlerin faaliyet sonuçlarına etkisi olduğunda; değişikliğin nedenleri, cari döneme ve önceki dönemlere ilişkin düzeltme tutarı, sunulandan daha önceki dönemlere ilişkin düzeltme tutarları ve karşılaştırmalı bilginin yeniden düzenlendiği ya da aşırı bir maliyet gerektirdiği için bu uygulamanın yapılmadığı kamuya açıklanır.

2.2.2. Muhasebe Tahminlerindeki Değişiklikler

Birçok finansal tablo kalemi, işletme faaliyetlerindeki mevcut belirsizlikler nedeniyle tam olarak ölçülemez, ancak tahmin edilebilirler. Tahminler en güncel ve güvenilir bilgilere dayanılarak yapılır.

Bir muhasebe tahminlerindeki değişiklikler, değişikliğin yapıldığı cari dönemde ve gelecek dönemde, ileriye yönelik olarak uygulanır.

Şirket cari dönemde tahmin değişikliği yaparak arsa ve binaların değerlemesinden kaynaklanan değer artışlarının ertelenen vergi etkisinin hesaplanmasında Kurumlar Vergisi Kanununda belirtilen %50'lik istisnadan yararlanacağını varsaymıştır. Söz konusu tahmin değişikliği cari dönemin özkaynaklarını 4.027.072 TL artırmıştır.

2.2.3. Hatalar

Finansal tablo kalemlerinin tanınması, ölçülmesi, sunulması ve açıklaması sırasında ortaya çıkan hatalar fark edildikten sonra onaylanacak ilk finansal tablo setinde geriye dönük olarak düzeltilir. Düzeltme işlemi:

- a) Hatanın yapıldığı döneme ait karşılaştırmalı tutarlarını yeniden düzenleyerek veya
- b) Hata sunulan en eski finansal tablo döneminden daha önce meydana gelmişse, söz konusu geçmiş döneme ait varlık, yabancı kaynak ve özkaynak açılış tutarlarının yeniden düzenlenmesi yoluyla düzeltilmelidir.

Hataya ilişkin tüm geçmiş dönemlerin kümülatif etkisinin cari dönemin başı için hesaplanamadığı durumlarda, işletme, karşılaştırmalı bilgilerini uygulamanın mümkün olduğu en yakın dönemin başından itibaren ileriye yönelik olarak yeniden düzenlenir.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

	Yeniden Düzenlenmiş 31.12.2017	Yeniden Düzenleme Öncesi 31.12.2017	FARK 31.12.2017
VARLIKLAR			
Dönen Varlıklar			
Nakit ve nakit benzerleri	4.312.216	4.312.216	0
Ticari alacaklar	20.315.947	26.358.271	-6.042.324
Diğer alacaklar	1.503.978	1.503.978	0
Stoklar	58.785.830	58.785.830	0
Peşin ödenmiş giderler	21.363.357	22.877.054	-1.513.697
Cari dönem vergisiyle ilgili varlıklar	725.768	725.768	0
Diğer dönen varlıklar	2.890.589	2.890.589	0
Toplam Dönen Varlıklar	109.897.685	117.453.706	-7.556.021
Duran Varlıklar			
Diğer alacaklar	16.489.261	16.489.261	0
Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımlar	94.221	94.221	0
Maddi duran varlıklar	67.631.305	60.503.523	7.127.782
Maddi olmayan duran varlıklar	545.338	521.618	23.720
Peşin ödenmiş giderler	203.774	203.774	0
Ertelenmiş vergi varlığı	0	2.784.369	-2.784.369
Toplam Duran Varlıklar	84.963.899	80.596.766	4.367.133
TOPLAM VARLIKLAR	194.861.584	198.050.472	-3.188.888
			0
KAYNAKLAR			
Kısa Vadeli Yükümlülükler			
Kısa vadeli borçlanmalar	15.308.517	15.679.763	-371.246
Uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları	371.245	0	371.245
Ticari borçlar	57.412.069	57.410.968	1.101
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar	2.105.546	2.461.413	-355.867
Diğer borçlar	734.396	7.730.807	-6.996.411
Ertelenmiş gelirler	16.788.188	16.788.188	0
Dönem karı vergi yükümlülüğü	725.768	725.768	0
Kısa vadeli karşılıklar	1.539.707	1.539.707	0
Diğer kısa vadeli yükümlülükler	9.057.485	1.705.207	7.352.278
Toplam Kısa Vadeli Yükümlülükler	104.042.921	104.041.821	1.100
Uzun Vadeli Yükümlülükler			
Uzun vadeli borçlanmalar	22.821.827	22.821.827	0
Diğer borçlar	8.039.894	8.039.894	0
Uzun vadeli karşılıklar	5.206.604	5.206.604	0
Ertelenmiş vergi yükümlülüğü	4.113.428	7.022.358	-2.908.930
Toplam Uzun Vadeli Yükümlülükler	40.181.753	43.090.683	-2.908.930
TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER	144.224.674	147.132.504	-2.907.830
Özkaynaklar			
Ana ortaklığa ait özkaynaklar	50.636.910	50.917.968	4.966.793
Ödenmiş sermaye	24.300.000	24.300.000	0
Karşılıklı iştirak sermaye düzeltmesi (-)	0	-597.779	597.779
Paylara ilişkin primler (iskontolar)	1.044.140	1.044.140	0
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak birikmiş diğer kapsamlı gelirler (giderler)	28.235.266	27.036.906	1.198.360
• Yeniden değerlendirme ve ölçüm kazançları (kayıpları)	28.235.266	27.036.906	1.198.360
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılacak birikmiş diğer kapsamlı gelirler (giderler)	-368.900	-712.090	343.190
• Yabancı para çevrim farkları	-368.900	-712.090	343.190
Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler	4.343.229	7.344.698	-3.001.469
Geçmiş yıllar karları veya zararları	-6.916.825	-7.497.907	581.082
Net dönem karı veya zararı	0	0	0
TOPLAM ÖZKAYNAKLAR	50.636.910	50.917.968	-281.058
TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER VE ÖZKAYNAKLAR	194.861.584	198.050.472	-3.188.888

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

	Yeniden Düzenlenmiş 31.12.2018	Yeniden Düzenleme Öncesi 31.12.2018	FARK 31.12.2018
VARLIKLAR			
Dönen Varlıklar			
Nakit ve nakit benzerleri	5.484.102	5.484.102	0
Ticari alacaklar	13.441.832	21.352.285	-7.910.453
Diğer alacaklar	3.086.948	3.086.948	0
Stoklar	52.447.290	53.792.153	-1.344.863
Peşin ödenmiş giderler	23.462.136	26.944.993	-3.482.857
Cari dönem vergisiyle ilgili varlıklar	512.997	512.997	0
Diğer dönen varlıklar	1.825.660	1.327.442	498.218
Toplam Dönen Varlıklar	100.260.965	112.500.920	-12.239.955
Duran Varlıklar			
Diğer alacaklar	19.658.270	19.658.270	0
Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımlar	153.818	153.818	0
Maddi duran varlıklar	66.523.000	58.643.766	7.879.234
Maddi olmayan duran varlıklar	501.800	467.921	33.879
Peşin ödenmiş giderler	0	0	0
Ertelenmiş vergi varlığı	0	3.696.438	-3.696.438
Toplam Duran Varlıklar	86.836.888	82.620.213	4.216.675
TOPLAM VARLIKLAR	187.097.853	195.121.133	-8.023.280
KAYNAKLAR			
Kısa Vadeli Yükümlülükler			
Kısa vadeli borçlanmalar	18.420.424	18.520.362	-99.938
Uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları	14.878.223	0	14.878.223
Ticari borçlar	69.480.598	69.700.583	-219.985
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar	3.181.014	3.566.912	-385.898
Diğer borçlar	558.310	11.438.905	-10.880.595
Ertelenmiş gelirler	12.877.594	12.877.594	0
Dönem karı vergi yükümlülüğü	0	0	0
Kısa vadeli karşılıklar	1.854.938	1.854.938	0
Diğer kısa vadeli yükümlülükler	15.620.388	4.353.892	11.266.496
Toplam Kısa Vadeli Yükümlülükler	136.871.489	122.313.186	14.558.303
Uzun Vadeli Yükümlülükler			
Uzun vadeli borçlanmalar	7.064.734	21.843.019	-14.778.285
Diğer borçlar	5.322.288	5.322.288	0
Uzun vadeli karşılıklar	5.717.283	5.717.283	0
Ertelenmiş vergi yükümlülüğü	1.132.549	7.022.359	-5.889.810
Toplam Uzun Vadeli Yükümlülükler	19.236.854	39.904.949	-20.668.095
TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER	156.108.343	162.218.135	-6.109.792
Özkaynaklar			
Ana ortaklığa ait özkaynaklar	30.989.510	32.902.998	6.991.261
Ödenmiş sermaye	24.300.000	24.300.000	0
Karşılıklı iştirak sermaye düzeltmesi (-)	0	-538.182	538.182
Paylara ilişkin primler (iskontolar)	1.044.140	1.044.140	0
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak birikmiş diğer kapsamlı gelirler (giderler)	27.721.417	27.255.251	466.166
• Yeniden değerlendirme ve ölçüm kazançları (kayıpları)	27.721.417	27.255.251	466.166
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılacak birikmiş diğer kapsamlı gelirler (giderler)	-889.008	175.452	-1.064.460
• Yabancı para çevrim farkları	-889.008	175.452	-1.064.460
Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler	4.343.229	7.344.698	-3.001.469
Geçmiş yıllar karları veya zararları	-6.916.826	-8.167.104	1.250.278
Net dönem karı veya zararı	-18.613.442	-18.511.257	-102.185
TOPLAM ÖZKAYNAKLAR	30.989.510	32.902.998	-2.511.782
TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER VE ÖZKAYNAKLAR	187.097.853	195.121.133	-8.621.574

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

	Yeniden Düzenlenmiş	Yeniden Düzenleme Öncesi	FARK
	1.01.2018 31.12.2018	1.01.2018 31.12.2018	1.01.2018 31.12.2018
Hasılat	76.483.280	76.458.920	24.360
Satışların maliyeti	-57.090.612	-58.416.090	1.325.478
BRÜT KAR/ZARAR	19.392.668	18.042.830	1.349.838
			0
Genel yönetim giderleri (-)	-9.056.864	-9.313.121	256.257
Pazarlama giderleri (-)	-16.925.432	-16.925.639	207
Araştırma ve geliştirme giderleri (-)	-3.316.126	-3.450.386	134.260
Esas faaliyetlerden diğer gelirler	41.887.742	44.305.441	-2.417.699
Esas faaliyetlerden diğer giderler (-)	-44.899.609	-42.609.321	-2.290.288
ESAS FAALİYET KARI/ZARARI	-12.917.621	-9.950.196	-2.967.425
			0
Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımların karlarından (zararlarından) paylar	59.597	0	59.597
FİNANSMAN GİDERİ ÖNCESİ FAALİYET KÂRI/ZARARI	-12.858.024	-9.950.196	-2.907.828
			0
Finansman gelirleri	4.639	0	4.639
Finansman giderleri	-10.180.828	-10.180.828	0
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KARI/ZARARI	-23.034.213	-20.131.024	-2.903.189
			0
Sürdürülen Faaliyetler Vergi Gideri/Geliri	4.420.771	1.619.767	2.801.004
• Dönem vergi gideri/geliri			0
• Ertelenmiş vergi gideri/geliri	4.420.771	1.619.767	2.801.004
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER DÖNEM KARI/ZARARI	-18.613.442	-18.511.257	-102.185
			0
DURDURULAN FAALİYETLER DÖNEM KARI/ZARARI	0	0	0
			0

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

Yapılan düzeltme ve değişikliklerin rakamsal etkileri 31.12.2017 ve 31.12.2018 yılları itibari ile yukarıdaki Finansal Durum Tablosu ve Kar veya Zarar Tablosunda gösterilmekle birlikte, başlıca yeniden düzenlemeler şöyledir;

- Maddi/maddi olmayan duran varlıkların hurda değerlerinin ve faydalı ömürlerinin ilk defa düzenlenmesi ve ertelenen vergi etkisinin düzenlenmesi
- Değerlemeye konu olan maddi duran varlık değerleme artışlarının yeniden düzenlenmesi ve ertelenen vergi etkisinin düzenlenmesi
- Ticari alacaklar için değer düşüklüğü karşılığı ayrılması
- Verilen sipariş avansları için değer düşüklüğü karşılığı ayrılması
- Stoklar için değer düşüklüğü karşılığı ayrılması
- Ertelenen vergilerin hesaplanmasında sürekli farklar için hesaplanan ertelenen verginin yeniden düzenlenmesi
- Ertelenen vergi hesaplanmasında dikkate alınmamış geçici farklar için ertelenen verginin hesaplanması
- Yurtdışı bağlı ortaklık için hesaplanan çevrim farklarının düzenlenmesi
- Karşılıklı iştirak düzeltmesinin hesabının iptali

Yukarıdaki açıklamalar doğrultusunda yapılan düzeltme tutarları aşağıdaki gibidir;

	31.12.2018	31.12.2017
Maddi/maddi olmayan duran varlıklarda yapılan düzeltmeler	7.913.113	7.151.502
Ticari alacaklar için değer düşüklüğü karşılığı ayrılması	7.910.453	6.042.324
Stoklarda değer düşüklüğü için karşılık ayrılması	1.344.863	0
Verilen sipariş avanslarındaki değer düşüklüğü için karşılık ayrılması	3.482.857	1.513.697
Yurtdışı bağlı ortaklık için hesaplanan çevrim farklarının düzenlenmesi	1.064.460	343.190
Karşılıklı iştirak düzeltmesinin hesabının iptali	538.182	597.779
Ertelenen vergi hesaplamasının yeniden yapılması	9.586.248	5.693.299
Toplam	31.840.176	21.341.791

2.3. Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti

2.3.1. Hasılat

Şirket, taahhüt edilmiş bir mal veya hizmeti müşterisine devrederek edim yükümlülüğünü yerine getirdiğinde veya getirdikçe hasılatı finansal tablolarına kaydeder. Bir varlığın kontrolü müşterinin eline geçtiğinde (veya geçtikçe) varlık devredilmiş olur. Şirket aşağıda yer alan temel prensipler doğrultusunda hasılatı finansal tablolarına kaydetmektedir:

- a) Müşteriler ile sözleşmelerin belirlenmesi
- b) Sözleşmedeki performans yükümlülüklerinin belirlenmesi
- c) Sözleşmedeki işlem fiyatının saptanması
- d) İşlem fiyatının sözleşmedeki performans yükümlülüklerine bölüştürülmesi
- e) Her performans yükümlülüğü yerine getirildiğinde hasılatın muhasebeleştirilmesi

Buna göre öncelikle müşterilerle yapılan her bir sözleşmede taahhüt edilen mal veya hizmetler değerlendirilmekte ve söz konusu mal veya hizmetleri devretmeye yönelik verilen her bir taahhüdü ayrı bir edim yükümlülüğü olarak belirlenmektedir. Sonrasında ise edim yükümlülüklerinin zamana yayılı olarak mı yoksa belirli bir anda mı yerine getirileceği tespit edilmektedir. Şirket, bir mal veya hizmetin kontrolünü zamanla devreder ve dolayısıyla ilgili satışlara ilişkin edim yükümlülüklerini zamana yayılı olarak yerine getirirse, söz konusu edim yükümlülüklerinin tamamen yerine getirilmesine yönelik ilerlemeyi ölçerek hasılatı zamana yayılı olarak finansal tablolara alır. Mal veya hizmet devri taahhüdü niteliğindeki edim yükümlülükleri ile alakalı hasılat, mal veya hizmetlerin kontrolünün müşterilerin eline geçtiğinde muhasebeleştirilir.

Şirket aşağıdaki şartların tamamının karşılanması durumunda müşterisi ile yaptığı bir sözleşmeyi hasılat olarak muhasebeleştirir:

- a) Sözleşmenin tarafları sözleşmeyi (yazılı, sözlü ya da diğer ticari teamüller uyarınca) onaylamış ve kendi edimlerini ifa etmeyi taahhüt etmektedir,
- b) Şirket her bir tarafın devredeceği mal veya hizmetlerle ilgili hakları tanımlayabilmektedir,
- c) Şirket devredilecek mal veya hizmetlerle ilgili ödeme koşulları tanımlayabilmektedir,
- d) Sözleşme özü itibarıyla ticari niteliktedir,
- e) Şirket'in müşteriye devredilecek mal veya hizmetler karşılığı bedel tahsil edecek olması muhtemeldir. Bir bedelin tahsil edilebilirliğinin muhtemel olup olmadığını değerlendirirken işletme, sadece müşterinin bu bedeli vadesinde ödeyebilmesini ve buna ilişkin niyetini dikkate alır.

2.3.2. Stoklar

Stoklar, net gerçekleşebilir değer ya da elde etme maliyetinden düşük olanı ile değerlendirilir. Stokların elde etme maliyeti tüm satın alma maliyetlerini, dönüştürme maliyetlerini ve stokların mevcut durumuna ve konumuna getirilmesi için katılan diğer maliyetleri içerir. Maliyet, ağırlıklı ortalama metodu ile hesaplanmaktadır. Net gerçekleşebilir değer, olağan ticari faaliyet içerisinde oluşan tahmini satış fiyatından tahmini tamamlanma maliyeti ve satışı gerçekleştirmek için gerekli tahmini satış maliyeti toplamının indirilmesiyle elde edilen tutardır.

2.3.3. Hazır Değerler

Nakit ve nakit benzeri değerler kasadaki nakdi, bankalardaki mevduatı içermektedir. Nakit ve nakit eşdeğeri elde etme maliyetleri ve tahakkuk etmiş faizlerinin toplamı ile gösterilmiştir.

Kasadaki paralar Türk Lirası ve dövizli bakiyelerden oluşmaktadır. Türk Lirası bakiyeler kayıtlı değeriyle, dövizli bakiyelerse bilanço tarihindeki T.C. Merkez Bankası döviz alış kuru ile değerlendirilerek kayıtlarda gösterilmektedir.

Banka mevduatları, vadeli ve vadesiz mevduatlardan ve bu mevduatların faizlerinden oluşmaktadır. Türk Lirası mevduatlar maliyet değerleriyle, döviz tevdiat hesapları ise bilanço tarihindeki Merkez Bankası döviz alış kuru kullanılmak suretiyle Türk Lirası'na çevrilmiş değerleriyle kayıtlarda gösterilmektedir.

Yabancı para cinsinden hazır değerlerin, bilanço tarihindeki geçerli kurlardan Türk Lirası'na çevrilmiş olması sebebiyle, bu varlıkların gerçeğe uygun değerlerinin kayıtlı değerlerine eşdeğer olduğu kabul edilmektedir.

Banka mevduatları, bu varlıkların kısa vadelerde elden çıkarılmaları ve değer düşüklüğü riski olmaması nedeniyle, gerçeğe uygun değerleriyle aynı olduğu varsayılmaktadır.

Gerçeğe uygun değer; karşılıklı pazar ortamında, bilgili ve istekli şirketler arasında bir varlığın el değiştirmesi ya da borcun ödenmesi durumunda ortaya çıkması gereken tutardır.

2.3.4. Alacaklar ve Borçlar

Şirket tarafından bir alıcıya ürün veya hizmet sağlanması veya bir satıcıdan ürün veya hizmet alınması sonucunda oluşan ticari alacaklar ve ticari borçlar ertelenmiş finansman gelirlerinden ve giderlerinden netleştirilmiş olarak gösterilirler. Ertelenmiş finansman gelirlerinin ve giderlerinin netleştirilmesi sonrası ticari alacaklar ve ticari borçlar, orijinal fatura değerinden kayda alınan alacakların ve borçların izleyen dönemlerde elde edilecek tutarlarının etkin faiz yöntemi ile iskonto edilmesi ile hesaplanır. Belirlenmiş faiz oranı olmayan kısa vadeli alacaklar, orijinal etkin faiz oranının etkisinin çok büyük olmaması durumunda, fatura değerleri üzerinden gösterilmiştir.

Ticari alacakların/borçların paraya çevrilmesi için geçen süre, 12 aydan daha uzun olsa dahi işletmenin normal faaliyet döngüsü içinde kabul edilmekte ve bu tür alacaklar dönen varlıklarda sınıflandırılmaktadır.

2.3.5. Şüpheli Alacaklar Karşılığı

Şirket, tahsil imkânının kalmadığına dair objektif bir bulgu olduğu takdirde ilgili ticari alacaklar için şüpheli alacak karşılığı ayırmaktadır. Söz konusu bu karşılığın tutarı, alacağın kayıtlı değerinden alınan teminatların ve güvencelerin düşülmesinden sonra kalan tutardır.

Şüpheli alacak tutarına karşılık ayrılmasını takiben, şüpheli alacak tutarının tamamının veya bir kısmının tahsil edilmesi durumunda, tahsil edilen tutar ayrılan şüpheli alacak karşılığından düşülerek diğer gelirlere kaydedilir.

2.3.6. Maddi Duran Varlıklar

Şirket duran varlıkların gerçeğe uygun değerinin tespitinde arsa ve araziler, binalar ve makine tesis ve cihazlar için "yeniden değerlendirme" modelini esas alırken diğer maddi duran varlıkları için "maliyet modelini" esas almaktadır. Maddi duran varlıklar yeniden değerlendirilmiş tutarlardan birikmiş amortismanın düşülmesi ile gösterilmektedir. Şirket duran varlıklarını kıst dönemi dikkate alarak normal amortisman yöntemi kullanarak amortisman hesaplamaktadır. Arsa ve araziler, faydalı ömrünün sınırsız kabul edilmesinden dolayı amortismanı tabi tutulmamaktadır.

Maddi duran varlıkların amortisman oranları, tahmin edilen faydalı ömürleri esas alınarak, aşağıdaki gibi belirtilmiştir:

Varlık	Faydalı Ömür
Binalar	46 yıl
Makine, tesis ve cihazlar	4 - 40 yıl
Taşıt araçları	5 - 15 yıl
Döşeme ve demirbaşlar	3 - 15 yıl

2.3.7. Varlıklarda Değer Düşüklüğü

Çeşitli olay ve durumlar karşısında duran varlıkların taşınan değerleri gerçekleşebilir /gelecekte o aktiften elde edilebilecek değerlerinin altına düştüğü tespit edilmesi halinde maddi ve maddi olmayan duran varlıklar değer kaybı açısından teste tabi tutulmaktadır. Maddi ve gayri maddi sabit kıymetin defter değerinin gerçekleşebilir veya o varlığın iktisabından ileride elde edilebilecek değerinin üstünde kalması halinde duran varlık değer düşüklüğü karşılığı ayrılmaktadır.

2.3.8. Borçlanma Maliyetleri

Faiz karşılığı alınan banka kredileri, alış maliyeti düşüldükten sonra alınan net tutar esasından kayıtlara yansıtılmaktadır. İtfa sürecinde veya yükümlülüklerin kayda alınması sırasında ortaya çıkan gelir veya giderler, gelir tablosu ile ilişkilendirilir. Borçlanma maliyetleri, ortaya çıktıkları dönemde vadelerinin gelmemesi durumunda da tahakkuk esasına muhasebeleştirilmekte ve kredilerde sınıflandırılmaktadır.

2.3.9. Vergilendirme

Türkiye’de Kurumlar Vergisi oranı %22’dir. Vergilendirilebilir kar yasal kayıtlarda yer alan kara kanunen kabul edilmeyen giderler eklendikten ve vergi istisnaları (yatırım gelirleri istisnası) ile vergi indirimleri (yatırım teşviki indirimleri) düşüldükten sonra hesaplanan kardır. Kar dağıtımı olmadığı sürece başka vergi ödenmemektedir.

Kurumlar vergisi beyannameleri hesap döneminin kapandığı ayı takip eden dördüncü ayın 25 inci günü akşamına kadar bağlı bulunulan vergi dairesine verilir.

Türk vergi mevzuatına göre beyanname üzerinde gösterilen mali zararlar 5 yılı aşmamak kaydıyla dönem kurum kazancından indirilebilirler. Ancak, mali zararlar, geçmiş yıl karlarından mahsup edilemez.

2.3.10. Ertelenen Vergiler

Ertelenen vergiler, varlıkların ve yükümlülüklerin indirilebilir vergi matrahı ile bunların finansal tablolardaki kayıtlı tutarları arasında oluşan geçici farklar üzerinden hesaplanmaktadır. Geçici farklar, gelir ve giderlerin vergi kanunlarına göre değişik finansal tablo dönemlerinde muhasebeleşmesinden kaynaklanmaktadır. Ertelenen vergi yükümlülüğü vergiye tabi tüm geçici farklar için hesaplanırken, indirilecek geçici farklardan oluşan ertelenen vergi alacakları, gelecek dönemlerde vergiye tabi kazançlarının olacağı varsayımıyla hesaplanmaktadır.

Şirket, sadece Türkiye’de faaliyet gösterdiği, dolayısıyla farklı vergi kurumları ile karşı karşıya olmadığı, vergi varlıkları da borçları da aynı vergi erkine karşı olduğu için birbirlerinden mahsup edilerek gösterilirler.

2.3.11. Finansal Kiralama İşlemleri

Şirket, finansal kiralama yoluyla edinmiş olduğu sabit kıymetleri, bilançoda kira başlangıç tarihindeki rayiç değeri ya da, daha düşükse minimum kira ödemelerinin bilanço tarihindeki bugünkü değeri üzerinden yansıtmaktadır (finansal tablolarda ilgili maddi duran varlık kalemlerine dahil edilmiştir). Minimum kira ödemelerinin bugünkü değeri hesaplanırken, finansal kiralama işleminde geçerli olan oran pratik olarak tespit edilebiliyorsa o değer, aksi takdirde, borçlanma faiz oranı iskonto faktörü olarak kullanılmaktadır. Finansal kiralama işlemine konu olan sabit kıymetin iktisap aşamasında katlanılan masraflar maliyete dahil edilir. Finansal kiralama işleminden kaynaklanan yükümlülük, ödenecek faiz ve anapara borcu olarak ayrıştırılmıştır.

2.3.12. Çalışanlara Sağlanan Faydalar / Kıdem Tazminatları**Tanımlanan fayda planı:**

Şirket yürürlükteki kanunlara göre, emeklilik dolayısıyla veya istifa ve İş Kanunu'nda belirtilen davranışlar dışındaki sebeplerle istihdamı sona erdirilen çalışanlara kıdem tazminatı ödemekle yükümlüdür. Kıdem tazminatı karşılığı, tüm çalışanların emeklilikleri dolayısıyla ileride doğması beklenen yükümlülük tutarlarının net bugünkü değerine göre hesaplanmış ve finansal tablolara yansıtılmıştır. Tanımlanan fayda planlarına ilişkin tespit edilen aktüeryal kazanç / kayıp UMS 19 "Çalışanlara sağlanan faydalar" standardında yapılan değişiklikler kapsamında diğer kapsamlı gelir tablosunda muhasebeleştirilir.

Tanımlanan katkı planları:

Şirket, Sosyal Güvenlik Kurumu'na zorunlu olarak sosyal sigortalar primi ödemektedir. Şirket'in bu primleri ödediği sürece başka yükümlülüğü kalmamaktadır. Bu primler tahakkuk ettikleri dönemde personel giderlerine yansıtılmaktadır.

2.3.13. Hisse Başına Kazanç / (Kayıp)

Gelir tablosunda belirtilen hisse başına kazanç / (kayıp), net karın / (zararın), dönem boyunca piyasada bulunan hisse senetlerinin ağırlıklı ortalama sayısına bölünmesi ile bulunmuştur.

Hisse senetlerinin ağırlıklı ortalama sayısı, dönem boyunca ihraç edilen ve zaman ağırlık faktörüyle (hisselerin mevcut olduğu gün sayısının dönemin toplam gün sayısına bölünmesi sonucu bulunan oran) çarpılan adi hisse senedi sayısı ile düzeltilmiş dönem başı adi hisse senedi sayısını ifade eder.

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

2.3.14. Diğer Bilanço Kalemleri

Diğer bilanço kalemleri esas olarak kayıtlı değerleriyle yansıtılmışlardır.

2.3.1. Bilanço Tarihinden Sonraki Olaylar

Bilanço tarihi ile bilançonun yetkilendirme tarihi arasında finansal tablolarda düzeltme gerektiren bir olayın ortaya çıkması durumunda finansal tablolara gerekli düzeltmeler yapılmakta, düzeltme gerektirmeyen durumlarda ilgili olay bilanço dipnotlarında açıklanmaktadır.

2.3.2. Yabancı Para Cinsinden Varlık ve Borçlar

Yabancı para işlemleri, işlem tarihindeki cari kurlardan muhasebeleştirilmektedir. Yabancı para cinsinden kayıtlara geçirilmiş olan aktif ve pasif hesaplar dönem sonlarındaki kurlar esas alınarak evalüasyona tabi tutulmaktadır. Evalüasyon işleminden doğan kur farkları kambiyo karı veya zararı olarak gelir tablosuna yansıtılmaktadır.

USD, EURO ve GBP için dönem sonlarında kullanılan kurlar aşağıdaki gibidir:

	<u>31.12.2019</u>	<u>31.12.2018</u>
USD	5,9402	5,2609
EURO	6,6506	6,0280
GBP	7,7765	6,6528

2.3.3. Muhasebe Tahminleri

Finansal tabloların hazırlanması, yönetimin, politikaların uygulanması ve raporlanan varlık, yükümlülük, gelir ve gider tutarlarını etkileyen kararlar, tahminler ve varsayımlar yapmasını gerektirmektedir. Gerçekleşen sonuçlar bu tahminlerden farklılık gösterebilir.

Tahminler ve tahminlerin temelini teşkil eden varsayımlar sürekli olarak gözden geçirilmektedir.

Şirket'in finansal tablolarını hazırlarken kullandığı önemli tahminler ve varsayımlara aşağıdaki gibidir;

- Maddi ve maddi olmayan duran varlıkların faydalı ömürleri, hurda değerleri
- Alacak ve borçlar için uygulanan iskonto oranları
- Alacaklar için ayrılan karşılık tutarları
- Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin olarak; emeklilik süresi, zam oranı, iskonto oranı, kıdem tazminatı almama oranı
- Ertelenen vergi hesaplamasında kullanılan oranlar

2.3.4. Nakit Akımının Raporlanması

Nakit akım tablosunda, döneme ilişkin nakit akımları işletme, yatırım ve finansman faaliyetlerine dayalı bir biçimde sınıflandırılarak raporlanır.

İşletme faaliyetlerinden kaynaklanan nakit akımları, Şirketin esas faaliyetlerinden kaynaklanan nakit akımlarını gösterir.

Yatırım faaliyetleriyle ilgili nakit akımları, Şirketin yatırım faaliyetlerinde (varlık yatırımları ve finansal yatırımlar) kullandığı ve elde ettiği nakit akımlarını gösterir.

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

Nakit ve nakit benzeri değerler, nakit ve banka mevduatı ile tutarı belirli, nakde kolayca çevrilebilen kısa vadeli, yüksek likiditeye sahip ve vadesi üç ay veya daha kısa olan yatırımları içermektedir.

2.3.5. İlişkili Taraflar

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

- Kurum üzerinde kontrol veya müşterek kontrol gücüne sahip olması durumunda,
- Kurum üzerinde önemli etkiye sahip olması durumunda,
- Kurum veya Kurum'un bir ana ortaklığının kilit yönetici personelinin bir üyesi olması durumunda.

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

- İşletme ve Kurum'un aynı grubun üyesi olması halinde,
- Kurum'un, diğer Kurum'un (veya diğer Kurum'un de üyesi olduğu bir grubun üyesinin) iştiraki ya da iş ortaklığı olması halinde,
- Her iki Kurum'un de aynı bir üçüncü tarafın iş ortaklığı olması halinde,
- İşletmelerden birinin üçüncü bir Kurum'un iş ortaklığı olması ve diğer Kurum'un söz konusu üçüncü Kurum'un iştiraki olması halinde,
- Kurum'un, Kurum'un ya da Kurum ile ilişkili olan bir Kurum'un çalışanlarına ilişkin olarak işten ayrılma sonrasında sağlanan fayda plânlarının olması halinde (Kurum'un kendisinin böyle bir plânının olması halinde, sponsor olan işverenler de Kurum ile ilişkilidir),
- Kurum'un (a) maddesinde tanımlanan bir kişi tarafından kontrol veya müştereken kontrol edilmesi halinde,
- (a) maddesinin (i) bendinde tanımlanan bir kişinin işletme üzerinde önemli etkisinin bulunması veya söz konusu Kurum'un (ya da bu Kurum'un ana ortaklığının) kilit yönetici personelinin bir üyesi olması halinde.

Yukarıdaki açıklamalar doğrultusunda, aşağıdaki şirketler ekli finansal tablolarda ilişkili taraf olarak tanımlanmıştır;

- Barmek Holding A.Ş.
- Barış Savunma A.Ş.
- VAEST Silikon Kompozit Uygulamaları İmalat ve Ticaret A.Ş.
- Emek Araştırma Geliştirme Danışma Sanayi ve Ticaret A.Ş.
- Navitas Dış Ticaret ve Elektrik Sanayi A.Ş.
- ÖZAR Elektrik İnşaat Turizm Mühendislik Eğitim Yatırım İmalat ve Ticaret A.Ş.

2.3.6. Karşılıklar, Şarta Bağlı Yükümlülükler ve Şarta Bağlı Varlıklar**Karşılıklar:**

Karşılıklar geçmişteki olaylardan kaynaklanan olası bir yükümlülük olması (hukuki veya yapısal yükümlülük), bu yükümlülüğün gelecekte yerine getirilmesi için gerekli aktif kalemlerde bir azalışın muhtemelen söz konusu olması ve yükümlülük tutarının güvenilir bir biçimde saptanabilmesi durumunda tahakkuk ettirilmektedir. Tahakkuk ettirilen bu karşılıklar her bilanço döneminde gözden geçirilmekte ve cari tahminlerin yansıtılması amacıyla revize edilmektedir.

Şarta bağlı yükümlülükler ve şarta bağlı varlıklar:

Taahhüt ve şarta bağlı yükümlülük doğuran işlemler, gerçekleşmesi gelecekte bir veya birden fazla olayın neticesine bağlı durumları ifade etmektedir. Dolayısıyla, bazı işlemler ileride doğması muhtemel zarar, risk veya belirsizlik taşımaları açısından bilanço dışı kalemler olarak tanınmıştır. Gelecekte gerçekleşmesi muhtemel mükellefiyetler veya oluşacak zararlar için bir tahmin yapılması durumunda bu yükümlülükler Şirket için gider ve borç olarak kabul edilmektedir. Ancak gelecekte gerçekleşmesi muhtemel gözüken gelir ve karlar finansal tablolarda yansıtılmaktadır.

Garantiler

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

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

3. ÖZKAYNAK YÖNTEMİ KULLANILARAK FİNANSAL TABLOLARA YANSITILAN İŞTİRAKLER

Şirket, iş ortaklıklarını başlangıçta elde etme maliyeti ile muhasebeleştirilir. Sonraki ölçümlerde iş ortaklıklarının kâr veya zararındaki payı yatırımın defter değeri artırılarak ya da azaltılarak finansal tablolara yansıtılır.

Şirket, iş ortaklığının zararlarından kendisine düşen payı, iş ortaklığındaki toplam payına eşit ya da bu payın üstünde ise, işletme kendi payının üzerindeki zarar tutarını finansal tablolara yansıtmaz ("Muhasebeleştirilmemiş Zararlar"). Şirketin payı sıfıra indikten sonra, ilave zarar karşılığı ayrılması ve borç tutarlarının muhasebeleştirilmesi, ancak, işletmenin yasal veya zımni kabulden doğan yükümlülüğe maruz kalmış olması ya da iştirak veya iş ortaklığı adına ödemeler yapmış olması halinde söz konusu olur. İş ortaklığının sonraki dönemlerde kâr etmesi durumunda, işletmenin kârdan aldığı payı finansal tablolara yansıtması, ancak iştirakinin veya iş ortaklığının kârından kendisine düşen payın finansal tablolara yansıtılmamış zararlardan kendisine düşen paya eşitlenmesinden sonra söz konusu olur.

VAEST Silikon Kompozit Uygulama İmalat ve Ticaret A.Ş.'ye verilmiş olan sipariş avanslarının tamamına karşılık ayrıldığından dolayı Dönem Karından pay alınmamıştır.

	VAEST Silikon Kompozit Uygulama İmalat ve Ticaret A.Ş.		Emek Araştırma Geliştirme Danışmanlık Sanayi ve Ticaret A.Ş.	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Dönem Karı / Zararı	-649.279	-4.252.126	435.799	298.404
Maliyet Değeri	680.000	680.000	12.000	12.000
İştirak Oranı	20%	20%	24%	24%
Dönem Karından Alınan Pay	0	0	104.592	59.597
Düzeltilmiş Değer	0	0	258.410	153.818
Muhasebeleştirilmemiş Zararlar	0	0	0	0

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

4. NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ

	31.12.2019	31.12.2018
Kasa	5.464	2.100
Bankalar	2.246.226	5.482.002
Toplam	2.251.690	5.484.102

	31.12.2019	31.12.2018
Bankaların mevduat yapısı		
Vadesiz mevduat	2.251.690	5.484.102
Toplam	2.251.690	5.484.102

Nakit ve nakit benzerlerinin döviz pozisyonu aşağıdaki gibidir;

	31.12.2019	31.12.2018
Döviz pozisyonu (TL karşılığı)		
Usd	395.203	1.694.195
Euro	1.372.714	3.602.660
Toplam	1.767.917	5.296.855

Raporlama tarihi itibarıyla bloke mevduat bulunmamaktadır.

5. BORÇLANMALAR

	31.12.2019	31.12.2018
Kısa vadeli borçlanmalar		
Krediler	1.803.044	18.420.424
Toplam	1.803.044	18.420.424

	31.12.2019	31.12.2018
Uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları		
Krediler	5.505.244	14.778.218
Finansal kiralama borçları (net)	648.018	100.005
- Finansal kiralama borçları	707.082	211.416
- Ertelenmiş finansal kiralama borçları	-59.064	-111.411
Toplam	6.153.262	14.878.223

	31.12.2019	31.12.2018
Uzun vadeli borçlanmalar		
Krediler	30.348.894	6.464.532
Finansal kiralama borçları (net)	12.257	600.202
- Finansal kiralama borçları	14.264	665.084
- Ertelenmiş finansal kiralama borçları	-2.007	-64.882
Toplam	30.361.151	7.064.734

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

Kullanılan kredilere ilişkin faiz oranları aşağıdaki gibidir;

	31.12.2019		31.12.2018	
	Tutar	Faiz Oranı %	Tutar	Faiz Oranı %
TL krediler	30.776.730 TL	23,45 %	2.647.298 TL	17 - 17,85 %
Usd krediler		5,25 %	0 \$	5,25 %
Euro krediler	1.034.561 €	5,03 %	6.140.656 €	5,03 %
Toplam (TL)	37.657.182		39.663.174	

Finansal borçların döviz pozisyonları aşağıdaki gibidir;

	31.12.2019	31.12.2018
Döviz pozisyonu		
Euro	6.880.452	37.015.876
Toplam	6.880.452	37.015.876

Finansal borçların likiditesi aşağıdaki gibidir;

	31.12.2019	31.12.2018
Krediler	61.698.707	39.663.174
0-3 ay	4.079.353	3.091.659
3-12 ay	12.848.977	30.106.983
1-5 yıl	44.770.377	6.464.532
Finansal kiralama	660.275	700.207
0-3 ay	128.044	-
3-12 ay	519.974	100.005
1-5 yıl	12.257	600.202
Toplam	62.358.982	40.363.381

Nakit akışına ilişkin hareketler aşağıdaki gibidir;

	Dönem Başı Tutar	Nakit Hareketi Yaratanlar	Nakit Hareketi Yaratmayanlar	Dönem Sonu Tutar
Banka Kredileri	39.663.174	-1.061.901	-944.091	37.657.182
Finansal Kiralama Borçları	700.207	-39.883	-49	660.275
Toplam	40.363.381	-1.101.784	-944.140	38.317.457

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

6. TİCARİ ALACAKLAR / TİCARİ BORÇLAR

Ticari alacaklar	31.12.2019	31.12.2018
Alicılar	18.173.856	10.226.690
Alicılar /İlişkili taraf	21.873	–
Alacak senetleri	4.263.010	1.546.176
Alacak senetleri/İlişkili taraf	9.102.220	2.247.185
Alacak senetleri reeskontu	-591.533	-578.219
Vadesi gelmemiş faktoring çekleri	3.508.618	–
Şüpheli ticari alacaklar	10.153.495	8.448.240
Şüpheli ticari alacaklar/İlişkili taraf	13.039.054	12.442.583
Şüpheli ticari alacaklar karşılığı	-10.153.495	-8.448.240
Şüpheli ticari alacaklar karşılığı/İlişkili taraf	-13.039.054	-12.442.583
Toplam	34.478.044	13.441.832

Alacak senetleri reeskontu hesaplamasında %13,75 faiz oranı esas alınmıştır. (İlişkili taraflardan olan alacakların detayları için Bkz. Dipnot 30 İlişkili Taraflar)

Şüpheli ticari alacakların 9.679.054 TL'lik (31.12.2018: 9.082.583 TL) kısmı Barmek Holding A.Ş.'den, 3.360.000 TL (31.12.2018: 3.360.000 TL)'lik kısmı Barış Savunma Sanayi A.Ş.'den olan alacaklardan oluşmaktadır. Barmek Holding A.Ş.'den olan alacaklardaki artış dövizli olan kısmın değerlendirilmesinden kaynaklanmaktadır. Söz konusu alacakların tamamı için karşılık ayrılmıştır.

Barmek Holding A.Ş.'den olacak şüpheli alacak, Barmek İnşaat ve Tesisat Anonim Şirketi'nin iflas etmesi nedeniyle Şirketin vermiş olduğu kefaletten kaynaklanmaktadır.

Şüpheli alacaklarda dönem içinde meydana gelen değişimler aşağıdaki gibidir;

Şüpheli Ticari Alacaklar	31.12.2019	31.12.2018
Dönem başı bakiyesi	20.890.823	13.806.652
Dönem içi tahsilatlar ve iptaller	–	–
Kur değerlemeleri	1.480.916	3.252.229
Dönem içi şüpheli hale gelen alacaklar	820.810	3.831.942
Şüpheli alacaklar	23.192.549	20.890.823
<i>Teminatlı kısım</i>	–	–
Şüpheli alacak karşılığı	23.192.549	20.890.823

Ticari alacakların döviz pozisyonu aşağıdaki gibidir;

Döviz pozisyonu	31.12.2019	31.12.2018
Usd	7.774.649	3.102.184
Euro	7.210.898	17.016.867
Gbp	–	99.599
Toplam	14.985.546	20.218.650

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

Ticari borçlar	31.12.2019	31.12.2018
Satıcılar(*)	42.744.773	46.909.930
Borç senetleri	26.457.060	23.044.349
Borç senetleri/ilişkili taraf	77.168	–
Borç senetleri reeskontu	-924.650	-473.681
Vadesi gelmemiş faktoring çekleri	3.508.618	–
Toplam	71.862.969	69.480.598

Borç senetleri reeskontu hesaplamasında %13,75 faiz oranı esas alınmıştır. (İlişkili taraflardan olan alacakların detayların için Bkz. Dipnot 30 İlişkili Taraflar)

(*) Ticari borçların 22.742.332 TL'si 1 yıldan uzun süredir hareket görmemektedir.

Vadesi geçmiş borçların detayı aşağıdaki gibidir;

Vade tarihleri	Tutar
31.12.2017	2.813.897
31.12.2018	18.087.968
31.12.2019	1.840.467
Toplam	22.742.332

Ticari borçların döviz pozisyonu aşağıdaki gibidir,

Döviz pozisyonu	31.12.2019	31.12.2018
Usd	5.953.334	4.947.602
Euro	34.073.245	33.603.913
Gbp	–	94.363
Toplam	40.026.579	38.645.878

7. ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR KAPSAMINDA BORÇLAR

Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar	31.12.2019	31.12.2018
Personele ücret borçları	1.520.340	1.518.153
Personele kıdem tazminatı borçları	1.116.045	1.121.879
Yönetim kurulu ücretleri	685.744	457.066
Ayni yardımlar	–	83.916
Toplam	3.322.129	3.181.014

Çalışanlara sağlanan faydaların likiditesi aşağıdaki gibidir;

Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar likiditesi	31.12.2019	31.12.2018
0-3 ay	1.520.340	1.518.153
3-12 ay	1.801.789	1.578.945
Toplam	3.322.129	3.097.098

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

8. DİĞER ALACAKLAR /DİĞER BORÇLAR

Diğer alacaklar/Kısa vadeli	31.12.2019	31.12.2018
Vergi dairesinden alacaklar	2.617.641	3.078.744
Faktoring alacakları	109.500	–
Şüpheli diğer alacak	2.452.602	2.094.918
Şüpheli diğer alacak karşılığı	-2.452.602	-2.094.918
Şüpheli diğer alacak/ilişkili taraf	3.955.229	–
Şüpheli diğer alacak karşılığı/ilişkili taraf	-3.955.229	–
Muhtelif alacaklar	112.345	8.204
Toplam	2.839.486	3.086.948

Diğer alacaklar/uzun vadeli	31.12.2019	31.12.2018
Ticari olmayan alacaklar /ilişkili taraflardan alacaklar	17.324.139	17.906.665
Verilen depozito ve teminatlar	2.924.232	1.736.132
Personelden alacaklar	15.473	15.473
Toplam	20.263.844	19.658.270

İlişkili taraflardan olan alacakların tamamı Barmek Holding A.Ş.'den oluşmaktadır. (Barmek Holding A.Ş.'den olan alacak 2.604.899 Euro'dur.)

Şüpheli diğer alacaklar	31.12.2019	31.12.2018
Dönem başı bakiyesi	2.094.918	1.513.697
Dönem içi tahsilatlar ve iptaller	–	–
Kur değerlemeleri	357.684	581.221
Dönem içi şüpheli hale gelen alacaklar	3.955.229	–
Şüpheli alacaklar	6.407.831	2.094.918

Şüpheli alacakların 3.955.229 TL'lik kısmı şirketin ilişkili tarafı kapsamında olan VAEST Silikon Kompozit Uygulama İmalat ve Ticaret A.Ş.'ne verilmiş olan sipariş avanslarından kaynaklanmaktadır.

Diğer alacakların döviz pozisyonu aşağıdaki gibidir;

Döviz pozisyonu	31.12.2019	31.12.2018
Usd	–	7.044
Euro	17.324.139	17.997.869
Toplam	17.324.139	18.004.913

Diğer borçlar/Kısa vadeli	31.12.2019	31.12.2018
Muhtelif borçlar	752.384	558.310
Toplam	752.384	558.310

Diğer borçların likiditesi aşağıdaki gibidir;

Diğer borçların likiditesi	31.12.2019	31.12.2018
3-12 ay	752.384	558.310
Toplam	752.384	558.310

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

9. STOKLAR

	31.12.2019	31.12.2018
İlkmadde ve malzeme	24.463.218	16.651.669
Yarı mamuller üretim	13.546.479	19.291.966
Mamuller	7.259.514	4.886.943
Ticari mallar	12.941.293	12.961.575
Diğer stoklar	275.044	–
Stok değer düşüklüğü	-1.344.863	-1.344.863
Toplam	57.140.685	52.447.290

Stoklar üzerinden teminat rehin ipotek bulunmamaktadır.

10. PEŞİN ÖDENMİŞ GİDERLER / ERTELENMİŞ GELİRLER

	31.12.2019	31.12.2018
Peşin ödenmiş giderler	31.12.2019	31.12.2018
Stoklar için verilen sipariş avansları(*)	9.983.804	13.288.972
Stoklar için verilen sipariş avansları/İlişkili taraf	4.288.513	10.133.714
Gelecek aylara ait giderler	40.533	39.450
Toplam	14.312.850	23.462.136

(*) Stoklar için verilen sipariş avanslarının 3.532.120 TL'lik kısmı (31.12.2018: 3.174.296 TL) gümrük sahasında bekleyen siparişlerden oluşmaktadır.

Peşin ödenmiş giderlerin döviz pozisyonu aşağıdaki gibidir;

	31.12.2019	31.12.2018
Döviz pozisyonu	31.12.2019	31.12.2018
Usd	1.804.324	11.335.877
Euro	3.395.091	10.797.395
Gbp	4.401	123.077
Toplam	5.203.816	22.256.349

Peşin ödenmiş giderler/Uzun vadeli	31.12.2019	31.12.2018
Gelecek yıllara ait giderler	17.896	0
Toplam	17.896	–

Ertelenmiş gelirler	31.12.2019	31.12.2018
Alınan sipariş avansları (*)	19.362.670	12.683.909
Teslimatı gerçekleşmemiş satışlar	712.372	193.685
Toplam	20.075.042	12.877.594

(*) Alınan sipariş avanslarının 2.887.895 TL'si 1 yıldan uzun süredir hareket görmemektedir. 2.887.895 TL'nin 803.326 TL'si 2017'den itibaren 2.084.568 TL'si 2018'den itibaren hareket görmemektedir.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

Vadesi geçmiş borçların detayı aşağıdaki gibidir;

Vade tarihleri	Tutar
31.12.2017	803.326
31.12.2018	2.084.568
Toplam	2.887.894

Ertelenmiş gelirlerin döviz pozisyonu aşağıdaki gibidir;

Döviz pozisyonu	31.12.2019	31.12.2018
Usd	4.673.827	2.508.655
Euro	4.862.447	5.577.142
Toplam	9.536.274	8.085.797

Ertelenmiş gelirlerin likiditesi aşağıdaki gibidir;

Ertelenmiş gelirlerin likiditesi	31.12.2019	31.12.2018
0-3 ay	712.372	193.685
3-12 ay	19.362.670	12.683.909
Toplam	20.075.042	12.877.594

11. VERGİLENDİRME

Cari dönem vergisiyle ilgili varlıklar	31.12.2019	31.12.2018
Geçici vergi ödemeleri	515.124	512.997
Toplam	515.124	512.997

Vergi Geliri/Gideri;

	1.01.2019	1.01.2018
Sürdürülen Faaliyetler Vergi Gideri/Geliri	31.12.2019	31.12.2018
Cari dönem vergi karşılığı	-	-
Ertelenen vergi gelir/gideri	1.171.454	4.420.771
<i>Dönembaşı ertelenen vergi</i>	<i>1.132.549</i>	<i>4.113.428</i>
<i>Dönemsonu ertelenen vergi</i>	<i>2.824.043</i>	<i>-1.132.549</i>
<i>Diğer kapsamlı gelirlerde muhasebeleştirilen</i>	<i>-2.785.138</i>	<i>1.439.892</i>
Toplam	1.171.454	4.420.771

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

Ertelenen Vergi;

31.12.2019	Geçici Fark	Varlık	Yükümlülük
Şüpheli ticari alacaklar karşılığı	-9.987.010	2.197.142	
Şüpheli diğer alacaklar karşılığı	-6.407.831	1.409.723	
Diğer alacak düzeltmesi (kur farkı iptali)	-97.413	21.431	
Dava karşılıkları	71.557	15.743	
Finansal yatırımlar değerlendirme farkları	-281.917	62.022	
Duran varlık değerlendirme farkları	1.818.223		400.009
Duran varlıklar (Arsa-Bina)	24.195.969		5.323.113
Ödenmemiş SGK primleri	5.466.419	1.202.612	
Finansal borçlar	944.042	207.689	
Stok değer düşüklüğü	-1.344.863	295.870	
Diğer borç ve gider karşılıkları	264.134	58.109	
İzin karşılıkları	1.429.414	314.471	
Kıdem tazminatı karşılığı	6.929.010	1.524.382	
Mali zarar	5.627.147	1.237.971	
Giderleştirilen aktif düzeltmeleri		0	
Toplam		8.547.165	5.723.122
NET		2.824.043	

Şirket cari dönemde tahmin değişikliği yaparak arsa ve binaların değerlemesinden kaynaklanan değer artışlarının ertelenen vergi etkisinin hesaplanmasında Kurumlar Vergisi Kanununda belirtilen %50'lik istisnadan yararlanacağını varsaymıştır.

31.12.2018	Geçici Fark	Varlık	Yükümlülük
Alacak senetleri reeskontu	-10.574	2.326	
Şüpheli ticari alacaklar karşılığı	-8.291.780	1.723.269	
Şüpheli diğer alacaklar karşılığı	-2.094.918	430.608	
Diğer alacak düzeltmesi	-669.737	147.342	
Finansal yatırımlar değerlendirme farkları	-308.065	67.774	
Duran varlıklar	2.178.595		479.291
Duran varlıklar (Arsa-Bina)	36.609.743		8.054.143
Ödenmemiş SGK primleri	2.931.617	644.956	
Finansal borçlar	242.598	53.372	
Stok değer düşüklüğü	-1.344.863	295.870	
Diğer borç ve gider karşılıkları	581.095	127.841	
İzin karşılıkları	1.273.843	280.245	
Kıdem tazminatı karşılığı	5.717.283	1.257.802	
Mali zarar	-10.770.363	2.369.480	
Toplam		7.400.885	8.533.434
NET			1.132.549

Ertelenen vergi hesaplanmasından %22 oranı esas alınmıştır.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

12. KARŞILIKLAR

	31.12.2019	31.12.2018
Kısa vadeli karşılıklar		
Garanti gider karşılıkları	264.134	581.095
Personel izin karşılıkları	1.429.414	1.273.843
Dava karşılıkları	71.557	-
Toplam	1.765.105	1.854.938

Dava karşılıklarının tamamı işçi alacak davalarından kaynaklanmaktadır. 71.557 TL Şirket'in gelecekte ödeyeceği taksitlerden oluşmaktadır.

Personel izin karşılıklarında meydana gelen değişim aşağıdaki gibidir;

	31.12.2019	31.12.2018
Personel izin karşılıkları		
Dönem başı	1.273.843	1.104.366
İptaller	-	-
İlaveler	155.571	169.477
Dönem sonu	1.429.414	1.273.843

	31.12.2019	31.12.2018
Uzun vadeli karşılıklar		
Kıdem tazminatı karşılıkları	6.929.010	5.717.283
Toplam	6.929.010	5.717.283

Kıdem tazminatı hesaplanmasında kullanılan varsayımlar aşağıdaki gibidir;

	31.12.2019	31.12.2018
Varsayımlar		
Çalışma süresi	Erkek :25 yıl Kadın: 20 yıl	Erkek :25 yıl Kadın: 20 yıl
Zam Oranı	11,84%	8,00%
İskonto Oranı	12,20%	14,60%
Tazminat almadan ayrılanların oranı	13,87%	13,87%
Kıdem tazminatı tavanı	6.380	5.434

Kıdem tazminatı karşılıklarında dönem içinde meydana gelen değişimler aşağıdaki gibidir;

	31.12.2019	31.12.2018
Dönem Başı Kıdem Tazminatı	5.717.283	5.206.604
İşten Ayrılanlara Yapılan Ödemeler	-548.414	-793.750
Cari Hizmet Maliyeti	807.080	592.896
Faiz Maliyeti	707.114	911.809
Aktüeryal Kazanç ve Zararlar	245.947	-200.276
Dönem Sonu Kıdem Tazminatı	6.929.010	5.717.283

Aktüeryal kazanç/zararlar diğer kapsamlı gelir tablosundan raporlanmaktadır.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

13. DİĞER DÖNEN VARLIKLAR /DİĞER YÜKÜMLÜLÜKLER

Diğer dönen varlıklar	31.12.2019	31.12.2018
Devreden kdv	–	1.327.443
İş avansları	771.020	484.394
Personel avansları	21.433	13.823
Toplam	792.453	1.825.660

Diğer kısa vadeli yükümlülükler/Kısa vadeli	31.12.2019	31.12.2018
Ödenecek vergi ve fonlar	2.581.937	541.234
Ödenecek sosyal güvenlik kesintileri	616.314	385.898
Taksitlendirilmiş vergi ve diğer yükümlülükler	16.490.970	14.584.140
Diğer yükümlülükler	126.630	109.116
Toplam	19.815.851	15.620.388

Diğer kısa vadeli yükümlülükler/Uzun vadeli	31.12.2019	31.12.2018
Taksitlendirilmiş vergi ve diğer yükümlülükler	5.377.198	5.322.288
Toplam	5.377.198	5.322.288

Diğer yükümlülüklerin likiditesi aşağıdaki gibidir;

Diğer yükümlülüklerin likiditesi	31.12.2019	31.12.2018
0-3 ay	3.324.881	1.036.248
3-12 ay	16.490.970	14.584.140
1-5 yıl	5.377.198	5.322.288
Toplam	25.193.049	20.942.676

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

14. MADDİ DURAN VARLIKLAR

Duran Varlık	1.01.2019	Girişler	Çıkışlar	Değerleme	31.12.2019
Arazi ve arsalar	38.796.352	–	–	9.691.000	48.487.352
Yeraltı ve yerüstü düzenlemeler	1.689.000	–	–	-99.000	1.590.000
Binalar	4.846.000	–	–	1.763.999	6.609.999
Tesis, makine ve cihazlar	31.193.282	113.835	–	–	31.307.117
Taşıtlar	615.131	–	–	–	615.131
Mobilya ve demirbaşlar	3.485.037	119.757	–	–	3.604.794
Yapılmakta olan yatırımlar	394.406	–	–	–	394.406
Toplam	81.019.208	233.592	–	11.355.999	92.608.799
Birikmiş Amortisman	1.01.2019	Girişler	Çıkışlar	Değerleme	31.12.2019
Binalar	-284.130	-142.066	–	426.196	–
Tesis, makine ve cihazlar	-12.794.945	-2.466.108	–	–	-15.261.053
Taşıtlar	-184.325	-24.245	–	–	-208.570
Mobilya ve demirbaşlar	-1.232.808	-208.309	–	–	-1.441.117
Toplam	-14.496.208	-2.840.728	–	426.196	-16.910.740
NET	66.523.000			11.782.195	75.698.059

Şirketin Maddi Duran Varlıkları, Şirket ile ilişkisi olmayan SPK tarafından yetkilendirilmiş ,bağımsız gayrimenkul değerleme tarafından değerlendirilmiştir. Bu değerlendirme sonucunda 11.782.195 TL'lik değerlendirme artışı oluşmuştur.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

Duran Varlık	1.01.2018	Girişler	Çıkışlar	Değerleme	31.12.2018
Arazi ve arsalar	38.796.352	–	–	–	38.796.352
Binalar	6.535.000	–	–	–	6.535.000
Tesis, makine ve cihazlar	29.538.150	1.655.132	–	–	31.193.282
Taşıtlar	615.131	–	–	–	615.131
Mobilya ve demirbaşlar	3.462.566	22.471	–	–	3.485.037
Yapılmakta olan yatırımlar	389.589	4.817	–	–	394.406
Toplam	79.336.788	1.682.420	–	–	81.019.208

Birikmiş Amortisman	1.01.2018	Girişler	Çıkışlar	Değerleme	31.12.2018
Binalar	-142.065	-142.065	–	–	-284.130
Tesis, makine ve cihazlar	-10.382.417	-2.412.528	–	–	-12.794.945
Taşıtlar	-159.660	-24.665	–	–	-184.325
Mobilya ve demirbaşlar	-1.021.341	-211.467	–	–	-1.232.808
Toplam	-11.705.483	-2.790.725	–	–	-14.496.208

NET	67.631.305			–	66.523.000
------------	-------------------	--	--	----------	-------------------

Duran varlıklar üzerinde 97.485.330 TL (31.12.2018: 92.525.076 TL) tutarında ipotek bulunmaktadır.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

15. MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR

Duran Varlık	1.01.2019	Girişler	Çıkışlar	Değerleme	31.12.2019
Haklar	728.053	-	-		728.053
Toplam	728.053	-	-	-	728.053
Birikmiş Amortisman	1.01.2019	Girişler	Çıkışlar	Değerleme	31.12.2019
Haklar	-226.253	-43.192	-		-269.445
Toplam	-226.253	-43.192	-	-	-269.445
NET	501.800			-	458.608
Duran Varlık	1.01.2018	Girişler	Çıkışlar	Değerleme	31.12.2018
Haklar	728.053	-	-		728.053
Toplam	728.053	-	-	-	728.053
Birikmiş Amortisman	1.01.2018	Girişler	Çıkışlar	Değerleme	31.12.2018
Haklar	-182.715	-43.538	-		-226.253
Toplam	-182.715	-43.538	-	-	-226.253
NET	545.338			-	501.800

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

16. KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER

Koşullu Yükümlülükler	31.12.2019	31.12.2018
Verilen teminat mektupları	11.405.701	15.142.428
Verilen teminat senetleri	9.714.315	8.965.597
Verilen ipotekler	97.485.330	92.525.076
Toplam (TL)	118.605.346	116.633.101
	31.12.2019	31.12.2018
A Kendi tüzel kişiliği adına vermiş olduğu TRİ'ler	118.605.346	116.633.101
B Tam konsolidasyon kapsamına dahil edilen ortaklıklar lehine vermiş olduğu TRİ'ler	-	-
C Olağan ticari faaliyetlerinin yürütülmesi amacıyla diğer 3. kişilerin borcunu temin amacıyla vermiş olduğu TRİ'ler	-	-
D Diğer verilen TRİ'ler	-	-
- Ana ortak lehine vermiş olduğu TRİ'ler	-	-
- B ve C maddeleri kapsamına girmeyen diğer grup şirketleri lehine vermiş olduğu TRİ'ler	-	-
- C maddesi kapsamına girmeyen 3. kişiler lehine vermiş olduğu TRİ'ler	-	-
Toplam	118.605.346	116.633.101
	31.12.2019	31.12.2018
Diğer TRİ'lerin şirketin özkaynaklarına oranı	0%	0%

17. ÖDENMİŞ SERMAYE

	31.12.2019		31.12.2018	
	Oran (%)	Tutar (TL)	Oran (%)	Tutar (TL)
Özar Elektrik A.Ş.	22,87	5.557.305	22,87	5.557.305
Halka Açık Kısım	77,13	18.742.695	77,13	18.742.695
TOPLAM	100,00	24.300.000	100,00	24.300.000

Şirketin sermayesi 24.300.000 adet hisseden oluşmaktadır (31.12.2018: 24.300.000). Hisselerin itibari değeri hisse başına 1 TL'dir (31.12.2016: hisse başı 1TL). Çıkarılan bütün hisseler nakden ödenmiştir

18. PAYLARA İLİŞKİN PRİMLER (İSKONTOLAR)

	31.12.2019	31.12.2018
Hisse senedi ihraç primleri	1.044.140	1.044.140
Toplam	1.044.140	1.044.140

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

19. KAR VEYA ZARARDA YENİDEN SINIFLANDIRILMAYACAK BİRİKMİŞ DİĞER KAPSAMLI GELİRLER (GİDERLER)

Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak birikmiş diğer kapsamlı gelirler (giderler)	31.12.2019	31.12.2018
Maddi duran varlık yeniden değerlendirme artışları (azalışları)	48.391.938	36.609.743
Maddi duran varlık yeniden değerlendirme artışları (azalışları) ertelenen vergi etkisi	-5.323.113	-8.054.143
Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazançları (kayıpları)	-1.288.676	-1.042.729
Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazançları (kayıpları) ertelenen vergi etkisi	262.654	208.546
Toplam	42.042.803	27.721.417

Şirket cari dönemde tahmin değişikliği yaparak arsa ve binaların değerlemesinden kaynaklanan değer artışlarının ertelenen vergi etkisinin hesaplanmasında Kurumlar Vergisi Kanununda belirtilen %50'lik istisnadan yararlanacağını varsaymıştır. Cari dönemde arsa ve binalar değerlendirilmiştir. Bu değerlendirme sonucunda 11.782.195 TL'lik değerlendirme artışı oluşmuştur.

20. KAR VEYA ZARARDA YENİDEN SINIFLANDIRILACAK BİRİKMİŞ DİĞER KAPSAMLI GELİRLER (GİDERLER)

	31.12.2019	31.12.2018
Yabancı para çevrim farkı/Emek Elektrik USA Inc	-1.423.943	-889.008
Toplam	-1.423.943	-889.008

21. KARDAN AYRILAN KISITLANMIŞ YEDEKLER

	31.12.2019	31.12.2018
Yasal yedekler	4.343.229	4.343.229
Toplam	4.343.229	4.343.229

Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler, önceki dönemin karından, kanun veya sözleşme kaynaklı zorunluluklar nedeniyle veya kar dağıtımı dışındaki belli amaçlar için ayrılmış yedeklerdir.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

Genel Kanuni Yasal Yedekler, Türk Ticaret Kanunu'nun 519'uncu maddesine göre ayrılır ve bu maddede belirlenen esaslara göre kullanılır. Bu esaslar aşağıdaki gibidir;

1) Yıllık kârın yüzde beşi, ödenmiş sermayenin yüzde yirmisine ulaşıncaya kadar genel kanuni yedek akçeye ayrılır.

2) Birinci fıkradaki sınıra ulaşıldıktan sonra da;

a) Yeni payların çıkarılması dolayısıyla sağlanan primin, çıkarılma giderleri, itfa karşılıkları ve hayır amaçlı ödemeler için kullanılmamış bulunan kısmı,

b) Iskat sebebiyle iptal edilen pay senetlerinin bedeli için ödenmiş olan tutardan, bunların yerine verilecek yeni senetlerin çıkarılma giderlerinin düşülmesinden sonra kalan kısmı,

c) Pay sahiplerine yüzde beş oranında kâr payı ödendikten sonra, kârdan pay alacak kişilere dağıtılacak toplam tutarın yüzde onu,

genel kanuni yedek akçeye eklenir.

3) 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.

4) İkinci fıkranın (c) bendi ve üçüncü fıkra hükümleri, başlıca amacı başka işletmelere katılmaktan ibaret olan holding şirketler hakkında uygulanmaz.

5) Özel kanunlara tabi olan anonim şirketlerin yedek akçelerine ilişkin hükümler saklıdır.

22. GEÇMİŞ YILLAR KARLARI VEYA ZARARLARI

	31.12.2019	31.12.2018
Olağanüstü yedekler	5.701.401	5.701.401
Geçmiş yıllar karları	10.721.503	10.721.503
Geçmiş yıllar zararları	-28.069.941	-11.324.760
TMS/TFRS düzeltmeleri	-13.883.230	-12.014.970
Toplam	-25.530.267	-6.916.826

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

23. HASILAT /SATIŞLARIN MALİYETİ

	1.01.2019 31.12.2019	1.01.2018 31.12.2018
Yurtiçi satışlar	71.190.935	36.401.899
Yurtdışı satışlar	25.289.846	41.695.137
Diğer gelirler	126.779	452.766
Satıştan iadeler	-720.676	-290.767
Satış iskontoları (-)	-	-1.775.755
Toplam	95.886.884	76.483.280
Satışların maliyeti	-64.161.170	-57.090.612
Brüt Satışlar	31.725.714	19.392.668

Satışların maliyetinin detayları aşağıdaki gibidir;

	1.01.2019 31.12.2019	1.01.2018 31.12.2018
Direkt ilk madde ve malzeme giderleri	34.650.606	28.300.280
İşçilik giderleri	12.563.429	13.102.964
Genel üretim giderleri	10.851.189	6.644.856
Amortisman giderleri	1.635.232	2.480.273
Yarı mamul kullanımı	5.745.487	3.831.547
<i>Dönem başı stok (+)</i>	<i>19.291.966</i>	<i>23.123.513</i>
<i>Dönem sonu stok (-)</i>	<i>-13.546.479</i>	<i>-19.291.966</i>
Üretilen mamul maliyeti	65.445.943	54.359.920
Mamul stoklarında değişim	-2.372.571	-1.366.751
<i>Dönem başı stok (+)</i>	<i>4.886.943</i>	<i>3.520.192</i>
<i>Dönem sonu stok (-)</i>	<i>-7.259.514</i>	<i>-4.886.943</i>
Satılan Mamul Maliyeti	63.073.372	52.993.169
<i>Dönem başı ticari mallar stoku (+)</i>	<i>12.961.575</i>	<i>16.843.967</i>
<i>Dönem içi alışlar (+)</i>	<i>1.033.271</i>	<i>215.051</i>
<i>Dönem sonu ticari mallar (-)</i>	<i>-12.941.293</i>	<i>-12.961.575</i>
Satılan Ticari Mallar maliyeti	1.053.553	4.097.443
Satılan Hizmet Maliyeti	34.245	0
Satışların Maliyeti	64.161.170	57.090.612

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

24. GENEL YÖNETİM GİDERLERİ

	1.01.2019	1.01.2018
	31.12.2019	31.12.2018
Genel yönetim giderleri		
Personel giderleri	-7.009.325	-5.116.945
Müşavirlik giderleri	-891.484	-1.026.856
Amortisman giderleri	-1.100.470	-895.097
Seyahat giderleri	-289.888	-212.327
Mahkeme giderleri	-413.387	-341.570
Banka komisyon giderleri	-321.994	-258.612
Taşıt giderleri	-291.837	-251.063
Bakım onarım giderleri	-107.364	-12.004
Kira giderleri	-164.905	-143.441
Eğitim ve abonelik giderleri	-116.559	-98.733
Vergi , resim ve harç giderleri	-187.147	-46.173
Sigorta giderleri	-42.021	-100.160
Elektrik,su ve gaz giderleri	-71.069	-95.534
Muhtelif giderler	-619.532	-458.349
Toplam	-11.626.982	-9.056.864

25. PAZARLAMA GİDERLERİ

	1.01.2019	1.01.2018
	31.12.2019	31.12.2018
Pazarlama giderleri		
Personel giderleri	-3.002.790	-1.243.264
Şartlı ceza giderleri	-3.455.857	-2.386.628
Nakliye giderleri	-1.304.885	-1.377.943
İhracat giderleri	-365.721	-503.307
Garanti kapsamındaki giderler	-124.834	-8.736.267
Seyahat giderleri	-354.718	-301.358
Sergi ve fuar giderleri	-105.601	-
Amortisman giderleri	-7.563	-8.290
Yurtdışı komisyon giderleri	-377.210	-436.239
Dışarıdan sağlanan hizmetler	-104.426	-116.596
Taşıt giderleri	-76.009	-63.088
Test bedeli giderleri	-237.313	-768.667
Sigorta giderleri	-7.749	-676.687
Muhtelif giderler	-197.916	-307.098
Toplam	-9.722.592	-16.925.432

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

26. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME GİDERLERİ

	1.01.2019	1.01.2018
	31.12.2019	31.12.2018
Araştırma ve geliştirme giderleri		
Personel giderleri	-902.393	-775.584
Müşavirlik giderleri	-1.250.000	-1.914.323
Seyahat giderleri	-135.568	-111.670
Amortisman giderleri	-140.655	-419.596
Eğitim ve abonelik giderleri	-145.037	-56.989
İhracat giderleri	-95.522	-2.573
Kira giderleri	-16.500	-7.346
Muhtelif giderler	-29.579	-28.045
Toplam	-2.715.254	-3.316.126

27. ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİRLER /ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GİDERLER

	1.01.2019	1.01.2018
	31.12.2019	31.12.2018
Esas faaliyetlerden diğer gelirler		
Kambiyo karı	7.015.857	35.725.020
Vade farkı gelirleri	1.408.202	1.834.685
Reeskont faiz gelirleri	1.484.404	1.139.768
Matrah arttırımı giderleri	515.036	152.189
Kira gelirleri	9.000	9.000
Matrah arttırımı iptali	1.658.314	484.457
Garanti karşılık gelirleri	316.961	0
Sigorta hasar gelirleri	2.000	1.114.597
Teşvik gelirleri	2.132	204.720
Hurda gelirleri	34.481	60.260
Muhtelif gelirler	904.485	1.163.046
Toplam	13.350.872	41.887.742

	1.01.2019	1.01.2018
	31.12.2019	31.12.2018
Esas faaliyetlerden diğer giderler		
Karşılık giderleri	-5.003.167	-5.110.155
Kambiyo zararları	-12.234.035	-34.431.761
Reeskont faiz giderleri	-1.048.000	-2.047.397
Önceki dönem gider ve zararlar	-3.226	-43.449
Burs giderleri	-2.175	-172.764
Akaryakıt giderleri	-51.004	-61.931
Gecikme cezaları	-199.154	-2.096.324
Alacak düzeltmeleri	-	-669.737
Muhtelif giderler	-30.060	-266.091
Toplam	-18.570.821	-44.899.609

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

28. FİNANSMAN GELİRLERİ / FİNANSMAN GİDERLERİ

	1.01.2019 31.12.2019	1.01.2018 31.12.2018
Finansman gelirleri		
Faiz gelirleri	13.150	4.639
Toplam	13.150	4.639

	1.01.2019 31.12.2019	1.01.2018 31.12.2018
Finansman giderleri		
Faiz giderleri	-2.650.087	-7.501.967
Kıdem tazminatı faiz gideleri	-707.114	-911.809
Teminat mektubu komisyon giderleri	-750.749	-169.363
Fiyat farkı giderleri	-751.938	-1.568.064
Diğer finansman giderleri	-12.160	-29.625
Toplam	-4.872.048	-10.180.828

29. PAY BAŞINA KAZANÇ

	1.01.2019 31.12.2019	1.01.2018 31.12.2018
Hisse Adedi	24.300.000	24.300.000
Dönem Karı (Zararı)	-1.141.915	-18.613.442
Hisse Başına Kar (Zarar)	-0,05	-0,77

Hisse başına kazanç / (zarar), dönem net karı veya zararının cari dönemde adi hisse senedi sahiplerine ait adi hisse senetleri adedinin ağırlıklı ortalamasına bölünmesi suretiyle hesaplanmaktadır

30. İLİŞKİLİ TARAFLAR

Alacak / Borç	31.12.2019	31.12.2018
Ticari Alacak/Emek Arge A.Ş.	21.873	-
Ticari Alacak (Çek)/Barış Savunma A.Ş.	9.102.220	2.247.185
Ticari Alacak/Barmek Holding (*)	9.679.054	9.082.583
Ticari Alacak/Barış Savunma A.Ş. (*)	3.360.000	3.360.000
Verilen Avanslar/ Emek Arge A.Ş.	1.154.216	938.863
Verilen Avanslar/ Barış Savunma A.Ş.	2.557.982	2.771.334
Verilen Avanslar/ Navitas A.Ş.	493.564	453.576
Verilen Avanslar/ Özar Elektrik	82.751	-
Verilen Avanslar/Vaest Silikon A.Ş.(*)	3.955.229	3.339.464
Diğer Alacak/Barmek Holding	17.324.139	17.906.665
Ticari Borç(Senet)/Emek Arge A.Ş.	-77.168	-
Ticari Borç/Emek Arge A.Ş.	-	-145.980
Net Alacak (Borç)	47.653.860	39.953.690

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

(*) Barmek Holding A.Ş. , Barış Savunma A.Ş. ve Vaest Slikon A.Ş.'den olan alacakların tamamı için karşılık ayrılmıştır.

	1.01.2019 31.12.2019	1.01.2018 31.12.2018
Gelir - Gider		
Gelirler	8.203.171	164.198
<i>Gelirler/Barış Savunma A.Ş.</i>	6.875.737	28.261
<i>Gelirler/Emek Arge A.Ş.</i>	1.327.434	84.763
<i>Gelirler/Vaest Silikon A.Ş.</i>	–	51.174
Giderler	-7.354.766	-94.505
<i>Giderler/Barmek Holding</i>	-290.198	-94.505
<i>Giderler/Barış Savunma A.Ş.</i>	-2.183.369	–
<i>Giderler/Emek Arge A.Ş.</i>	-198.811	–
<i>Gelirler/Vaest Silikon A.Ş.</i>	-727.159	–
<i>Karşılık Giderleri/Vaest Silikon A.Ş.</i>	-3.955.229	–
Net Gelir (Gider)	848.405	69.693
Üst Düzey Yöneticilere Sağlanan Menfaatler	-1.277.000	-1.019.377
Toplam	-1.277.000	-1.019.377

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

31. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ

Kredi Riski : Şirket'in kredi riski esas olarak ticari alacaklarından doğabilmektedir. Şirket yönetimi, ticari alacaklarını geçmiş tecrübeler ve cari ekonomik durumu göz önüne alarak değerlendirmektedir. Şirket yönetimi ticari alacakları ile ilgili ek risk öngörmemektedir.4

31.12.2019	Alacaklar				Bankalardaki Mevduat	Diğer
	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar			
	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	İlişkili Taraf	Diğer Taraf		
Raporlama tarihi itibariyle maruz kalınan azami kredi riski	9.124.093	25.353.951	17.324.139	5.779.191	2.246.226	5.464
- Azami riskin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı						
A. Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	9.124.093	25.353.951	17.324.139	5.779.191	2.246.226	5.464
B. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri	0	0	0	0	0	0
C. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerler	0	0	0	0	0	0
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	12.943.347	1.668.817	2.452.602	0	0	0
- Değer düşüklüğü (-)	-12.943.347	-1.668.817	-2.452.602	0	0	0
- Net değer teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	0	0	0	0	0	0
- Vadesi geçmemiş (brüt defter değeri)	0	0	0	0	0	0
- Değer düşüklüğü (-)	0	0	0	0	0	0
- Net değer teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	0	0	0	0	0	0
D. Finansal durum tablosu dışı kredi riski içeren unsurlar	0	0	0	0	0	0

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

31.12.2018	Alacaklar				Bankalardaki Mevduat	Diğer
	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar			
	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	İlişkili Taraf	Diğer Taraf		
Raporlama tarihi itibariyle maruz kalınan azami kredi riski	2.247.185	11.194.647	17.906.665	4.838.553	5.482.002	2.100
- Azami riskin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı						
A. Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	2.247.185	11.194.647	17.906.665	4.838.553	5.482.002	2.100
B. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri	0	0	0	0	0	0
C. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerler	0	0	0	0	0	0
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	12.442.583	1.570.284	0	0	0	0
- Değer düşüklüğü (-)	-12.442.583	-1.570.284	0	0	0	0
- Net değer teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	0	0	0	0	0	0
- Vadesi geçmemiş (brüt defter değeri)	0	0	0	0	0	0
- Değer düşüklüğü (-)	0	0	0	0	0	0
- Net değer teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	0	0	0	0	0	0
D. Finansal durum tablosu dışı kredi riski içeren unsurlar	0	0	0	0	0	0

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

Likidite Riski:

31.12.2019						
Sözleşme Uyarınca Vadeler	Defter Değeri	Sözleşme uyarınca nakit çıkışlar toplamı	3 aydan kısa	3-12 ay arası	1-5 yıl arası	5 yıldan uzun
Türev Olmayan Finansal Yükümlülükler	38.317.457	62.358.982	4.207.397	13.368.951	44.782.634	0
Finansal borçlar	38.317.457	62.358.982	4.207.397	13.368.951	44.782.634	0
Beklenen Vadeler	Defter Değeri	Sözleşme uyarınca nakit çıkışlar toplamı	3 aydan kısa	3-12 ay arası	1-5 yıl arası	5 yıldan uzun
Türev Olmayan Finansal Yükümlülükler	124.522.490	130.248.382	4.723.876	38.644.815	1.952.548	13.064.174
Ticari borçlar	71.862.969	71.862.969			0	0
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar	3.322.129	3.322.129	1.520.340	1.801.789	0	0
Diğer borçlar	752.384	752.384	0	752.384	0	0
Ertelenmiş gelirler	20.075.042	20.075.042	712.372	19.362.670	0	0
Kısa vadeli karşılıklar	1.765.105	1.765.105	0	1.765.105	0	0
Diğer vadeli yükümlülükler	19.815.851	19.815.851	0	14.438.653		5.377.198
Uzun vadeli karşılıklar	6.929.010	12.654.902	2.491.164	524.214	1.952.548	7.686.976
31.12.2018						
Sözleşme Uyarınca Vadeler	Defter Değeri	Sözleşme uyarınca nakit çıkışlar toplamı	3 aydan kısa	3-12 ay arası	1-5 yıl arası	5 yıldan uzun
Türev Olmayan Finansal Yükümlülükler	40.363.381	37.271.722	0	30.206.988	7.064.734	0
Finansal Borçlar	40.363.381	37.271.722	0	30.206.988	7.064.734	0
Beklenen Vadeler	Defter Değeri	Sözleşme uyarınca nakit çıkışlar toplamı	3 aydan kısa	3-12 ay arası	1-5 yıl arası	5 yıldan uzun
Türev Olmayan Finansal Yükümlülükler	109.290.125	109.206.209	1.711.838	26.974.202	0	11.039.571
Ticari borçlar	69.480.598	69.480.598	0		0	0
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar	3.181.014	3.097.098	1.518.153	1.578.945	0	0
Diğer borçlar	558.310	558.310	0	558.310	0	0
Ertelenmiş gelirler	12.877.594	12.877.594	193.685	12.683.909	0	0
Kısa vadeli karşılıklar	1.854.938	1.854.938	0	1.854.938	0	0
Diğer vadeli yükümlülükler	15.620.388	15.620.388	0	10.298.100	0	5.322.288
Uzun vadeli karşılıklar	5.717.283	5.717.283	0	0	0	5.717.283

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

31.12.2019	TL Karşılığı (Fonksiyonel para birimi)	Usd	Avro	Gbp
1. Ticari Alacaklar	14.985.546	1.477.817	1.196.234	-
2a. Parasal Finansal Varlıklar	1.767.917	75.121	227.723	-
2b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	-	-	-	-
3. Diğer	3.068.598	341.504	210.282	662
4. Dönen Varlıklar	19.822.062	1.894.442	1.634.239	662
5. Ticari Alacaklar	-	-	-	-
6a. Parasal Finansal Varlıklar	-	-	-	-
6b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	-	-	-	-
7. Diğer	19.459.357	1.465	3.226.883	-
8. Duran Varlıklar	19.459.357	1.465	3.226.883	-
9. Toplam Varlıklar	39.281.418	1.895.907	4.861.122	662
10. Ticari Borçlar	40.026.579	1.131.619	5.652.496	-
11. Finansal Yükümlülükler	754.802	-15.384	138.643	-
12a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
12b. Parasal Olmayan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
13. Kısa Vadeli Yükümlülükler	40.781.381	1.116.234	5.791.139	-
14. Ticari Borçlar	-	-	-	-
15. Finansal Yükümlülükler	6.125.650	15.384	1.002.773	-
16 a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
16 b. Parasal Olmayan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
17. Uzun Vadeli Yükümlülükler	6.125.650	15.384	1.002.773	-
18. Toplam Yükümlülükler	46.907.031	1.131.619	6.793.911	-
19. Bilanço Dışı Döviz Cinsinden Türev Araçların Net Varlık / (Yükümlülük) Pozisyonu	-	-	-	-
19a. Aktif Karakterli Bilanço Dışı Döviz Cinsinden Türev Ürünlerin Tutarı	-	-	-	-
19b. Pasif Karakterli Bilanço Dışı Döviz Cinsinden Türev Ürünlerin Tutarı	-	-	-	-
20. Net Yabancı Para Varlık / (Yükümlülük) Pozisyonu	-7.625.612	764.288	-1.932.790	662
21. Parasal Kalemler Net Yabancı Para Varlık / (Yükümlülük) Pozisyonu	-30.153.567	421.319	-5.369.954	-

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

31.12.2018	TL Karşılığı (Fonksiyonel para birimi)	Usd	Avro	Gbp
1. Ticari Alacaklar	20.218.650	589.668	2.822.971	14.971
2a. Parasal Finansal Varlıklar	5.296.855	322.035	597.654	-
2b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	-	-	-	-
3. Diğer	22.256.349	2.154.741	1.791.207	18.500
4. Dönen Varlıklar	47.771.854	3.066.444	5.211.832	33.471
5. Ticari Alacaklar	-	-	-	-
6a. Parasal Finansal Varlıklar	-	-	-	-
6b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	-	-	-	-
7. Diğer	18.004.913	1.339	2.985.712	-
8. Duran Varlıklar	18.004.913	1.339	2.985.712	-
9. Toplam Varlıklar	65.776.767	3.067.783	8.197.543	33.471
10. Ticari Borçlar	38.645.878	940.448	5.574.637	14.184
11. Finansal Yükümlülükler	17.053.616	-	2.829.067	-
12a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
12b. Parasal Olmayan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
13. Kısa Vadeli Yükümlülükler	55.699.494	940.448	8.403.704	14.184
14. Ticari Borçlar	-	-	-	-
15. Finansal Yükümlülükler	19.962.260	18.572	3.295.380	-
16 a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
16 b. Parasal Olmayan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
17. Uzun Vadeli Yükümlülükler	19.962.260	18.572	3.295.380	-
18. Toplam Yükümlülükler	75.661.754	959.020	11.699.085	14.184
19. Bilanço Dışı Döviz Cinsinden Türev Araçların Net Varlık / (Yükümlülük) Pozisyonu	-	-	-	-
19a. Aktif Karakterli Bilanço Dışı Döviz Cinsinden Türev Ürünlerin Tutarı	-	-	-	-
19b. Pasif Karakterli Bilanço Dışı Döviz Cinsinden Türev Ürünlerin Tutarı	-	-	-	-
20. Net Yabancı Para Varlık / (Yükümlülük) Pozisyonu	-9.884.987	2.108.763	-3.501.541	19.287
21. Parasal Kalemler Net Yabancı Para Varlık / (Yükümlülük) Pozisyonu	-50.146.250	-47.317	-8.278.460	787

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

Döviz Riski Duyarlılık Analizi:

31.12.2019	Kar / Zarar	
	Değer Kazanması	Değer Kaybetmesi
ABD Dolar Kurunun % 10 değişmesi halinde		
1- ABD Doları net varlık / yükümlülüğü	454.002	-454.002
2- ABD Doları riskinden korunan kısım (-)		
3- ABD Doları Net Etki (1+2)	454.002	-454.002
Avro Kurunun % 10 değişmesi halinde		
4- Avro net varlık / yükümlülüğü	-1.285.421	1.285.421
5- Avro riskinden korunan kısım (-)		
6- Avro Net Etki (4+5)	-1.285.421	1.285.421
GBP Kurunun % 10 değişmesi halinde		
7- GBP net varlık / yükümlülüğü	514	-514
8- GBP riskinden korunan kısım (-)		
9- GBP Net Etki (7+8)	514	-514
TOPLAM	-830.904	830.904

31.12.2018	Kar / Zarar	
	Değer Kazanması	Değer Kaybetmesi
ABD Dolar Kurunun % 10 değişmesi halinde		
1- ABD Doları net varlık / yükümlülüğü	1.109.399	-1.109.399
2- ABD Doları riskinden korunan kısım (-)		
3- ABD Doları Net Etki (1+2)	1.109.399	-1.109.399
Avro Kurunun % 10 değişmesi halinde		
4- Avro net varlık / yükümlülüğü	-2.110.729	2.110.729
5- Avro riskinden korunan kısım (-)		
6- Avro Net Etki (4+5)	-2.110.729	2.110.729
GBP Kurunun % 10 değişmesi halinde		
7- GBP net varlık / yükümlülüğü	12.831	-12.831
8- GBP riskinden korunan kısım (-)		
9- GBP Net Etki (7+8)	12.831	-12.831
TOPLAM	-988.499	988.499