

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 Mart 2020 Tarihli Konsolide Finansal Durum Tablosu

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

	Dipnot No	31.03.2020	31.12.2019
VARLIKLAR			
Dönen Varlıklar			
Nakit ve nakit benzerleri	[4]	3.056.215	2.251.690
Ticari alacaklar	[6]	30.706.935	34.478.044
• İlişkili taraflardan ticari alacaklar		9.431.235	9.124.093
• İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar		21.275.700	25.353.951
Diğer alacaklar	[8]	2.554.248	2.839.486
• İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar		2.554.248	2.839.486
Stoklar	[9]	57.203.436	57.140.685
Peşin ödenmiş giderler	[10]	14.622.863	14.312.850
• İlişkili taraflara peşin ödenmiş giderler		4.475.817	4.288.513
• İlişkili olmayan taraflara peşin ödenmiş giderler		10.147.046	10.024.337
Cari dönem vergisiyle ilgili varlıklar	[11]	0	515.124
Diğer dönen varlıklar	[13]	1.198.709	792.453
• İlişkili olmayan taraflardan diğer dönen varlıklar		1.198.709	792.453
Toplam Dönen Varlıklar		109.342.406	112.330.332
Duran Varlıklar			
Diğer alacaklar	[8]	21.043.218	20.263.844
• İlişkili taraflardan diğer alacaklar		18.251.439	17.324.139
• İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar		2.791.779	2.939.705
Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımlar	[3]	270.924	258.410
Maddi duran varlıklar	[14]	75.381.737	75.698.059
• Arazi ve arsalar		48.487.352	48.487.352
• Yeraltı ve yerüstü düzenlemeleri		1.580.966	1.590.000
• Binalar		6.572.442	6.609.999
• Tesis, makine ve cihazlar		15.538.946	16.046.065
• Taşıtlar		632.360	406.560
• Mobilya ve demirbaşlar		2.175.265	2.163.677
• Yapılmakta olan yatırımlar		394.406	394.406
Maddi olmayan duran varlıklar	[15]	447.931	458.608
• Diğer haklar		447.931	458.608
Peşin ödenmiş giderler	[10]	15.706	17.896
Ertelenmiş vergi varlığı	[11]	539.092	2.824.043
Toplam Duran Varlıklar		97.698.608	99.520.860
TOPLAM VARLIKLAR		207.041.014	211.851.192

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Mart 2020 Tarihli Konsolide Finansal Durum Tablosu

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

	Dipnot No	31.03.2020	31.12.2019
KAYNAKLAR			
Kısa Vadeli Yükümlülükler			
Kısa vadeli borçlanmalar	[5]	1.626.562	1.803.044
- Banka kredileri		1.626.562	1.803.044
Uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları	[5]	4.387.239	6.153.262
- Diğer uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları		3.810.878	5.505.244
- Finansal kiralama işlemlerinden borçlar		576.361	648.018
Ticari borçlar	[6]	73.302.971	71.862.969
• İlişkili taraflara ticari borçlar		77.168	77.168
• İlişkili olmayan taraflara ticari borçlar		73.225.803	71.785.801
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar	[7]	2.885.693	3.322.129
Diğer borçlar	[8]	1.037.912	752.384
• İlişkili taraflara diğer borçlar		48.575	0
• İlişkili olmayan taraflara diğer borçlar		989.337	752.384
Ertelenmiş gelirler	[10]	14.474.129	20.075.042
• İlişkili olmayan taraflardan ertelenmiş gelirler		14.474.129	20.075.042
Kısa vadeli karşılıklar	[12]	1.905.398	1.765.105
• Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin kısa vadeli karşılıklar		1.569.707	1.429.414
• Diğer kısa vadeli karşılıklar		335.691	335.691
Diğer kısa vadeli yükümlülükler	[13]	17.537.363	19.815.851
• İlişkili olmayan taraflara diğer kısa vadeli yükümlülükler		17.537.363	19.815.851
Toplam Kısa Vadeli Yükümlülükler		117.157.267	125.549.786
Uzun Vadeli Yükümlülükler			
Uzun vadeli borçlanmalar	[5]	29.885.989	30.361.151
- Banka kredileri		29.885.989	30.348.894
- Finansal kiralama işlemlerinden borçlar		0	12.257
Diğer borçlar	[13]	8.105.782	5.377.198
• İlişkili olmayan taraflara diğer borçlar		8.105.782	5.377.198
Uzun vadeli karşılıklar	[12]	7.383.243	6.929.010
• Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin uzun vadeli karşılıklar		7.383.243	6.929.010
Toplam Uzun Vadeli Yükümlülükler		45.375.014	42.667.359
TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER		162.532.281	168.217.145
Özkaynaklar			
Ana ortaklığa ait özkaynaklar		44.456.735	43.587.424
Ödenmiş sermaye	[17]	24.300.000	24.300.000
Paylara ilişkin primler (iskontolar)	[18]	1.044.140	1.044.140
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak birikmiş diğer kapsamlı gelirler (giderler)	[19]	41.993.658	42.042.803
• Yeniden değerlendirme ve ölçüm kazançları (kayıpları)		41.993.658	42.042.803
- Maddi duran varlık yeniden değerlendirme artışları (azalışları)		43.068.825	43.068.825
- Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazançları (kayıpları)		-1.075.167	-1.026.022
• Yabancı para çevrim farkları	[20]	-1.172.937	-1.423.943
Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler	[21]	4.343.229	4.343.229
• Yasal yedekler		4.343.229	4.343.229
Geçmiş yıllar karları veya zararları	[22]	-26.718.805	-25.530.267
Net dönem karı veya zararı		667.450	-1.188.538
Kontrol gücü olmayan paylar		51.998	46.623
TOPLAM ÖZKAYNAKLAR		44.508.733	43.634.047
TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER VE ÖZKAYNAKLAR		207.041.014	211.851.192

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

01 Ocak - 31 Mart 2020 Dönemi Konsolide Kar veya Zarar Tablosu

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

	Dipnot No	01.01.2020 31.03.2020	01.01.2019 31.03.2019
Hasılat	[23]	24.421.077	15.876.547
Satışların maliyeti	[23]	-15.153.198	-11.709.994
BRÜT KAR/ZARAR		9.267.879	4.166.553
Genel yönetim giderleri	[24]	-2.677.434	-2.580.924
Pazarlama giderleri	[25]	-3.489.051	-1.098.615
Araştırma ve geliştirme giderleri	[26]	-502.262	-592.698
Esas faaliyetlerden diğer gelirler	[27]	10.618.515	5.533.328
Esas faaliyetlerden diğer giderler	[27]	-10.013.908	-6.720.664
ESAS FAALİYET KARI/ZARARI		3.203.739	-1.293.020
Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımların karlarından (zararlarından) paylar	[3]	12.514	13.955
FİNANSMAN GİDERİ ÖNCESİ FAALİYET KÂRI/ZARARI		3.216.253	-1.279.065
Finansman gelirleri	[28]	1.692	8.095
Finansman giderleri	[28]	-199.685	-544.997
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KARI/ZARARI		3.018.260	-1.815.967
Sürdürülen Faaliyetler Vergi Gideri/Geliri	[11]	-2.298.812	780.966
• Ertelenmiş vergi gideri/geliri		-2.298.812	780.966
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER DÖNEM KARI/ZARARI		719.448	-1.035.001
DÖNEM KARI/ZARARI		719.448	-1.035.001
Dönem Karı/Zararının Dağılımı		719.448	-1.035.001
Kontrol gücü olmayan paylar		51.998	0
Ana ortaklık payları		667.450	-1.035.001
Pay Başına Kazanç	[29]	3%	-4%
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar		-49.145	251.864
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları) [12]		-63.006	322.903
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Diğer Kapsamlı Gelire İlişkin Veri		13.861	-71.039
• Ertelenmiş Vergi (Gideri) Geliri [11]		13.861	-71.039
DİĞER KAPSAMLI GELİR		-49.145	251.864
TOPLAM KAPSAMLI GELİR		670.303	-783.137
Toplam Kapsamlı Gelirin Dağılımı		670.303	-783.137
Kontrol gücü olmayan paylar		-119.575	0
Ana ortaklık payları		789.878	-783.137

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

01 Ocak – 31 Mart 2020 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)						
01.01.2019	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	4.027.073	251.864	-48.452	0	-290.015	-1.035.001	0	2.905.469
• Dönem karı (zararı)				4.027.073				-290.015	-1.035.001		2.702.057
• Diğer kapsamlı gelir (gider)					251.864	-48.452					203.412
31.03.2019	24.300.000	0	1.044.140	32.582.672	-582.319	-937.460	4.343.229	-25.820.282	-1.035.001	0	33.894.979
01.01.2020	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	43.587.424
Transferler								-1.188.538	1.188.538	-46.623	0
Toplam kapsamlı gelir (gider)	0	0	0	0	-49.145	251.006	0	0	667.450	51.998	921.309
• Dönem karı (zararı)									667.450	51.998	719.448
• Diğer kapsamlı gelir (gider)					-49.145	251.006					201.861
31.03.2020	24.300.000	0	1.044.140	43.068.825	-1.075.167	-1.172.937	4.343.229	-26.718.805	667.450	51.998	44.508.733

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

01 Ocak - 31 Mart 2020 Dönemi Konsolide Nakit Akım Tablosu

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

	Dipnot No	01.01.2020 31.03.2020	01.01.2019 31.03.2019
A. İşletme Faaliyetlerinden Nakit Akışları		3.423.746	412.835
Dönem Karı/Zararı		672.825	-1.035.001
Sürdürülen faaliyetlerden dönem karı (zararı)		672.825	-1.035.001
Dönem Net Karı/Zararı Mutabakatı ile İlgili Düzeltmeler		2.765.126	225.290
Amortisman ve itfa gideri ile ilgili düzeltmeler	[14]	652.592	721.013
Karşılıklar ile ilgili düzeltmeler	[12]	531.520	-466.286
• Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar (iptali) ile ilgili düzeltmeler		531.520	-466.286
Faiz (gelirleri) ve giderleri ile ilgili düzeltmeler	[28]	-705.284	1.055.498
• Faiz giderleri ile ilgili düzeltmeler		-705.284	1.055.498
Gerçeğe uygun değer kayıpları (kazançları) ile ilgili düzeltmeler	[3]	-12.514	-13.955
• Finansal varlıkların gerçeğe uygun değer kayıpları (kazançları) ile ilgili düzeltmeler		-12.514	-13.955
Vergi (geliri) gideri ile ilgili düzeltmeler	[11]	2.298.812	-780.966
Kar (zarar) mutabakatı ile ilgili diğer düzeltmeler	0	0	-290.014
İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Değişimler		-14.205	1.222.546
Ticari alacaklardaki azalış (artış) ile ilgili düzeltmeler	[6]	4.134.570	-13.125.809
• İlişkili taraflardan ticari alacaklardaki azalış (artış)		3.045.687	2.247.185
• İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklardaki azalış (artış)		1.088.883	-15.372.994
Faaliyetlerle ilgili diğer alacaklardaki azalış (artış) ile ilgili düzeltmeler	[8]	-494.136	-1.379.359
• İlişkili taraflardan faaliyetlerle ilgili diğer alacaklardaki azalış (artış)		-927.300	17.906.665
• İlişkili olmayan taraflardan faaliyetlerle ilgili diğer alacaklardaki azalış (artış)		433.164	-19.286.024
Stoklardaki azalışlar (artışlar) ile ilgili düzeltmeler	[9]	-62.751	-4.499.822
Peşin ödenmiş giderlerdeki azalış (artış)	[10]	-317.857	11.076.139
Ticari borçlardaki artış (azalış) ile ilgili düzeltmeler	[6]	1.908.792	2.427.338
• İlişkili olmayan taraflara ticari borçlardaki artış (azalış)		1.908.792	2.427.338
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlardaki artış (azalış)	[7]	-436.436	576.725
Faaliyetler ile ilgili diğer borçlardaki artış (azalış) ile ilgili düzeltmeler	[8]	-4.736.943	4.397.002
• İlişkili olmayan taraflara faaliyetlerle ilgili diğer borçlardaki artış (azalış)		-4.736.943	4.397.002
Ertelenmiş gelirlerdeki artış (azalış)	[10]	-578.442	65.662
İşletme sermayesinde gerçekleşen diğer artış (azalış) ile ilgili düzeltmeler	[8]	568.998	1.684.670
• Faaliyetlerle ilgili diğer varlıklardaki azalış (artış)		118.902	-57.150
• Faaliyetlerle ilgili diğer yükümlülüklerdeki artış (azalış)		450.096	1.741.820
Faaliyetlerden Elde Edilen Nakit Akışları		3.423.746	412.835
B. Yatırım Faaliyetlerinden Kaynaklanan Nakit Akışları		-325.593	-41.990
Maddi ve maddi olmayan duran varlıkların alımından kaynaklanan nakit çıkışları	[14]	-325.593	-41.990
• Maddi duran varlık alımından kaynaklanan nakit çıkışları		-325.593	-41.990
C. Finansman Faaliyetlerinden Kaynaklanan Nakit Akışları		-2.544.634	606.523
Borçlanmadan kaynaklanan nakit girişleri	[5]	-2.460.720	574.076
• Kredilerden nakit girişleri		-2.460.720	574.076
Finansal kiralama sözleşmelerinden kaynaklanan borç ödemelerine ilişkin nakit çıkışları	[5]	-83.914	32.447
Yabancı Para Çevirim Farklarının Etkisinden Önce Nakit ve Nakit Benzerlerindeki Net Artış (Azalış)		553.519	977.368
D. Yabancı Para Çevrim Farklarının Nakit ve Nakit Benzerleri Üzerindeki Etkisi		251.006	-48.452
Nakit Ve Nakit Benzerlerindeki Net Artış/Azalış		804.525	928.916
E. Dönem Başı Nakit ve Nakit Benzerleri		2.251.690	5.484.102
Dönem Sonu Nakit ve Nakit Benzerleri		3.056.215	6.413.018

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Mart 2020 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;

	31.03.2020		31.12.2019	
	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 Mart 2020 tarihi itibarıyla Emek Elektrik'te toplam 219 kişi çalışmaktadır (31.12.2019: 197 kişi)

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Mart 2020 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 Mart 2020 tarihi itibarıyla Emek-Emek Arge Adi Ortaklığında toplam 10 kişi çalışmaktadır.

Emek -Emek Arge Adi Ortaklığının ortaklık yapısı aşağıdaki gibidir;

Bağlı Ortaklık Unvanı	31.03.2020	31.12.2019
Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş	950	950
Emek Araştırma Geliştirme Dan.San.Tic.A.Ş	50	50
	1.000	1000

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, 08.06.2020 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.

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.

2.1.8. Konsolidasyon Esasları**Bağlı Ortaklıklar;**

Ana ortaklığın doğrudan veya dolaylı olarak bir ortaklıktaki oy haklarının yarıdan 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 (%)	
	31.03.2020	31.12.2019
Emek Elektrik USA Incorporation	100	100
Emek - Emek Arge Adi Ortaklığı	95	95

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 Mart 2020 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 (%)	
	31.03.2020	31.12.2019
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.

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.

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.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Mart 2020 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

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.

Son dönemde Çin'de ortaya çıkan, dünyada çeşitli ülkelere yayılan, potansiyel olarak ölümcül solunum yolu enfeksiyonlarına neden olan Coronavirüs salgını, özellikle salgına maruz kalan ülkelerde operasyonlarda aksaklıklara yol açabileceği gibi, hem bölgesel ve hem de küresel olarak ekonomik koşulları olumsuz yönde etkileyebilir. Coronavirüs salgınının nihai şiddetinin belirsiz olması sebebiyle Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş.'nin operasyonları üzerindeki etkisi makul bir şekilde tahmin edilememektedir.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Mart 2020 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş.'nin 10.04.2020 yapmış olduğu Yönetim Kurulu Toplantısında Covid-19 sürecine ilişkin bazı tedbirler bulunmaktadır. Coronavirüs salgınının Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş.'nin finansal tablolarını büyük ölçüde etkileyen hususlar bulunmamaktadır.

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:

	31.03.2020	31.12.2019
USD	6,5160	5,2609
EURO	7,2150	6,0280
GBP	8,0579	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 Mart 2020 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.	
	31.03.2020	31.12.2019	31.03.2020	31.12.2019
Dönem Karı / Zararı	-4.588	-649.279	52.142	435.799
Maliyet Değeri	680.000	680.000	12.000	12.000
İştirak Oranı	20%	20%	24%	24%
Dönem Karından Alınan Pay	0	0	12.514	104.592
Düzeltilmiş Değer	0	0	270.924	258.410
Muhasebeleştirilmemiş Zararlar	0	0	0	0

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Mart 2020 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

4. NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ

	31.03.2020	31.12.2019
Kasa	4.647	5.464
Bankalar	3.051.568	2.246.226
Toplam	3.056.215	2.251.690

	31.03.2020	31.12.2019
Bankaların mevduat yapısı		
Vadesiz mevduat	3.051.568	2.246.226
Toplam	3.051.568	2.246.226

Nakit ve nakit benzerlerinin döviz pozisyonu aşağıdaki gibidir;

	31.03.2020	31.12.2019
Döviz pozisyonu (TL karşılığı)		
Usd	773.754	395.203
Euro	1.472.564	1.372.714
Toplam	2.246.318	1.767.917

Raporlama tarihi itibarıyla bloke mevduat bulunmamaktadır.

5. BORÇLANMALAR

	31.03.2020	31.12.2019
Kısa vadeli borçlanmalar		
Krediler	1.626.562	1.803.044
Toplam	1.626.562	1.803.044

	31.03.2020	31.12.2019
Uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları		
Krediler	3.810.878	5.505.244
Finansal kiralama borçları (net)	576.361	648.018
- Finansal kiralama borçları	613.484	707.082
- Ertelenmiş finansal kiralama borçları	-37.123	-59.064
Toplam	4.387.239	6.153.262

	31.03.2020	31.12.2019
Uzun vadeli borçlanmalar		
Krediler	29.885.989	30.348.894
Finansal kiralama borçları (net)	-	12.257
- Finansal kiralama borçları	-	14.264
- Ertelenmiş finansal kiralama borçları	-	-2.007
Toplam	29.885.989	30.361.151

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Mart 2020 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

Kullanılan kredilere ilişkin faiz oranları aşağıdaki gibidir;

	31.03.2020		31.12.2019	
	Tutar	Faiz Oranı %	Tutar	Faiz Oranı %
TL krediler	30.582.471 TL	23,45 %	30.776.730 TL	23,45 %
Usd krediler		5,25 %		5,25 %
Euro krediler	657.097 €	5,03 %	1.034.561 €	5,03 %
Toplam (TL)	35.323.429		37.657.182	

Finansal borçların döviz pozisyonları aşağıdaki gibidir;

	31.03.2020	31.12.2019
Döviz pozisyonu		
Usd	82.940	83.539
Euro	4.740.958	6.880.452
Toplam	4.823.898	6.963.991

Finansal borçların likiditesi aşağıdaki gibidir;

	31.03.2020	31.12.2019
Krediler	57.948.848	61.698.707
0-3 ay	5.758.180	4.079.353
3-12 ay	10.811.450	12.848.977
1-5 yıl	41.379.217	44.770.377
Finansal kiralama	576.361	660.275
0-3 ay	168.184	128.044
3-12 ay	408.178	519.974
1-5 yıl	-	12.257
Toplam	58.525.209	62.358.982

Nakit akışına ilişkin hareketler aşağıdaki gibidir;

	Dönem Başı Tutar	Nakit Hareketi Yaratanlar	Nakit Hareketi Yaratmayanlar	Dönem Sonu Tutar
Banka Kredileri	37.657.182	-2.206.786	-126.967	35.323.429
Finansal Kiralama Borçları	660.275	-83.914	-	576.361
Toplam	38.317.457	-2.290.700	-126.967	35.899.790

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Mart 2020 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

6. TİCARİ ALACAKLAR / TİCARİ BORÇLAR

Ticari alacaklar	31.03.2020	31.12.2019
Alicılar	16.620.720	18.173.856
Alicılar /İlişkili taraf	23.636	21.873
Alacak senetleri	4.727.263	4.263.010
Alacak senetleri/İlişkili taraf	9.407.599	9.102.220
Alacak senetleri reeskontu	-228.072	-591.533
Vadesi gelmemiş faktoring çekleri	155.789	3.508.618
Şüpheli ticari alacaklar	10.812.421	10.153.495
Şüpheli ticari alacaklar/İlişkili taraf	14.252.381	13.039.054
Şüpheli ticari alacaklar karşılığı	-10.812.421	-10.153.495
Şüpheli ticari alacaklar karşılığı/İlişkili taraf	-14.252.381	-13.039.054
Toplam	30.706.935	34.478.044

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

Şüpheli ticari alacakların .10.892.381 TL'lik (31.12.2019: 9.679.054 TL) kısmı Barmek Holding A.Ş.'den, 3.360.000 TL (31.12.2019: 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	31.03.2020	31.12.2019
Dönem başı bakiyesi	23.192.549	20.890.823
Dönem içi tahsilatlar ve iptaller	-928.151	-
Kur değerlemeleri	1.286.929	1.480.916
Dönem içi şüpheli hale gelen alacaklar	1.513.475	820.810
Şüpheli alacaklar	25.064.802	23.192.549

Ticari alacakların döviz pozisyonu aşağıdaki gibidir;

Döviz pozisyonu	31.03.2020	31.12.2019
Usd	7.767.498	7.774.649
Euro	13.184.168	7.210.898
Toplam	20.951.667	14.985.546

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Mart 2020 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

Ticari borçlar	31.03.2020	31.12.2019
Satıcılar	56.479.040	42.744.773
Borç senetleri	17.993.774	26.457.060
Borç senetleri/ilişkili taraf	77.168	77.168
Borç senetleri reeskontu	-1.393.440	-924.650
Vadesi gelmemiş faktoring çekleri	146.429	3.508.618
Toplam	73.302.971	71.862.969

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

56.479.040 TL tutarındaki borçların 7.221.419 TL'si 1 yıldan uzun süredir hareket görmemektedir.

Ticari borçların döviz pozisyonu aşağıdaki gibidir,

Döviz pozisyonu	31.03.2020	31.12.2019
Usd	12.871.493	5.953.334
Euro	28.825.430	34.073.245
Toplam	41.696.923	40.026.579

7. ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR KAPSAMINDA BORÇLAR

Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar	31.03.2020	31.12.2019
Personele ücret borçları	1.183.307	1.520.340
Personele kıdem tazminatı borçları	976.204	1.116.045
Yönetim kurulu ücretleri	685.176	685.744
Aynı yardımlar	41.006	-
Toplam	2.885.693	3.322.129

Çalışanlara sağlanan faydaların likiditesi aşağıdaki gibidir;

Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar likiditesi	31.03.2020	31.12.2019
0-3 ay	1.183.307	1.520.340
3-12 ay	1.661.380	1.801.789
Toplam	2.844.687	3.322.129

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Mart 2020 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	31.03.2020	31.12.2019
Vergi dairesinden alacaklar	2.514.062	2.617.641
Faktoring alacakları	31.855	109.500
Şüpheli diğer alacak	892.044	2.452.602
Şüpheli diğer alacak karşılığı	-892.044	-2.452.602
Şüpheli diğer alacak/İlişkili taraf	3.955.229	3.955.229
Şüpheli diğer alacak karşılığı/İlişkili taraf	-3.955.229	-3.955.229
Muhtelif alacaklar	8.331	112.345
Toplam	2.554.248	2.839.486
Diğer alacaklar/uzun vadeli	31.03.2020	31.12.2019
Ticari olmayan alacaklar /İlişkili taraflardan alacaklar(*)	18.251.439	17.324.139
Verilen depozito ve teminatlar	2.776.306	2.924.232
Personelden alacaklar	15.473	15.473
Toplam	21.043.218	20.263.844

İlişkili taraflardan olan alacakların tamamı Barmek Holding A.Ş.'den oluşmaktadır. (Barmek Holding A.Ş.'den olan alacak 2.529.652 Euro'dur.)

Şüpheli diğer alacaklar	31.03.2020	31.12.2019
Dönem başı bakiyesi	6.407.831	2.094.918
Dönem içi tahsilatlar ve iptaller	-1.610.108	-
Kur değerlemeleri	49.550	357.684
Dönem içi şüpheli hale gelen alacaklar	-	3.955.229
Şüpheli alacaklar	4.847.273	6.407.831

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	31.03.2020	31.12.2019
Euro	18.251.439	17.324.139
Toplam	18.251.439	17.324.139

Diğer borçlar/Kısa vadeli	31.03.2020	31.12.2019
İştiraklerden alacaklar	48.575	-
Muhtelif borçlar	989.337	752.384
Toplam	1.037.912	752.384

Diğer borçların likiditesi aşağıdaki gibidir;

Diğer borçların likiditesi	31.03.2020	31.12.2019
3-12 ay	1.037.912	752.384
Toplam	1.037.912	752.384

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Mart 2020 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

9. STOKLAR

	31.03.2020	31.12.2019
İlkmadde ve malzeme	22.621.246	24.463.218
Yarı mamuller üretim	16.912.602	13.546.479
Mamuller	5.057.679	7.259.514
Ticari mallar	13.956.480	12.941.293
Diğer stoklar	292	275.044
Stok değer düşüklüğü	-1.344.863	-1.344.863
Toplam	57.203.436	57.140.685

Stoklar üzerinden teminat rehin ipotek bulunmamaktadır.

10. PEŞİN ÖDENMİŞ GİDERLER / ERTELENMİŞ GELİRLER

	31.03.2020	31.12.2019
Peşin ödenmiş giderler		
Stoklar için verilen sipariş avansları	10.114.357	9.983.804
Stoklar için verilen sipariş avansları/İlişkili taraf	4.475.817	4.288.513
Gelecek aylara ait giderler	32.689	40.533
Toplam	14.622.863	14.312.850

Peşin ödenmiş giderlerin döviz pozisyonu aşağıdaki gibidir;

	31.03.2020	31.12.2019
Döviz pozisyonu		
Usd	2.394.127	1.804.324
Euro	3.736.278	3.395.091
Gbp	4.561	4.401
Toplam	6.134.966	5.203.816

	31.03.2020	31.12.2019
Peşin ödenmiş gideler/Uzun vadeli		
Gelecek yıllara ait giderler	15.706	17.896
Toplam	15.706	17.896

	31.03.2020	31.12.2019
Ertelenmiş gelirler		
Alınan sipariş avansları	14.340.199	19.362.670
Teslimatı gerçekleşmemiş satışlar	133.930	712.372
Toplam	14.474.129	20.075.042

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Mart 2020 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

Ertelenmiş gelirlerin döviz pozisyonu aşağıdaki gibidir;

Döviz pozisyonu	31.03.2020	31.12.2019
Usd	4.239.805	4.673.827
Euro	6.087.064	4.862.447
Toplam	10.326.869	9.536.274

Ertelenmiş gelirlerin likiditesi aşağıdaki gibidir;

Ertelenmiş gelirlerin likiditesi	31.03.2020	31.12.2019
0-3 ay	133.930	712.372
3-12 ay	14.340.199	19.362.670
Toplam	14.474.129	20.075.042

11. VERGİLENDİRME

Cari dönem vergisiyle ilgili varlıklar	31.03.2020	31.12.2019
Geçici vergi ödemeleri	-	515.124
Toplam	-	515.124

Vergi Geliri/Gideri;

	01.01.2020	01.01.2019
Sürdürülen Faaliyetler Vergi Gideri/Geliri	31.03.2020	31.03.2019
Ertelenen vergi gelir/gideri	-2.298.812	1.171.454
<i>Dönembaşı ertelenen vergi</i>	-2.824.043	1.132.549
<i>Dönemsonu ertelenen vergi</i>	539.092	2.824.043
<i>Diğer kapsamlı gelirlerde muhasebeleştirilen</i>	-13.861	-2.785.138
Toplam	-2.298.812	1.171.454

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Mart 2020 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

Ertelenen Vergi;

31.03.2020	Geçici Fark	Varlık	Yükümlülük
Şüpheli ticari alacaklar karşılığı	-9.746.381	2.144.204	
Şüpheli diğer alacaklar karşılığı	-4.847.273	1.066.400	
Diğer alacak düzeltmesi (kur farkı iptali)	-64.175	14.119	
Dava karşılıkları	71.557	15.743	
Alacak düzeltmesi (kur farkı iptali)	-784.829	172.662	
Finansal yatırımlar değerlendirme farkları	278.789	61.333	
Duran varlık değerlendirme farkları	1.925.367		423.581
Duran varlıklar (Arsa-Bina)	24.172.674		5.317.988
Ödenmemiş SGK primleri	1.284.456	282.580	
Finansal borçlar	126.967	27.933	
Stok değer düşüklüğü	-1.344.863	295.870	
Diğer borç ve gider karşılıkları	264.134	58.109	
İzin karşılıkları	1.569.707	345.336	
Kıdem tazminatı karşılığı	7.383.243	1.624.313	
Mali zarar	782.083	172.059	
Toplam		6.280.661	5.741.569
NET		539.092	

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.

31.12.2019	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	
Toplam		8.547.165	5.723.122
NET			2.824.043

Ertelenen vergi hesaplanmasından %22 oranı esas alınmıştır.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Mart 2020 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

12. KARŞILIKLAR

	31.03.2020	31.12.2019
Kısa vadeli karşılıklar		
Garanti gider karşılıkları	264.134	264.134
Personel izin karşılıkları	1.569.707	1.429.414
Dava karşılıkları	71.557	71.557
Toplam	1.905.398	1.765.105

Dava karşılıklarının tamamı işçi alacak davalarından kaynaklanmaktadır.

Personel izin karşılıklarında meydana gelen değişim aşağıdaki gibidir;

	31.03.2020	31.12.2019
Personel izin karşılıkları		
Dönem başı	1.429.414	1.273.843
İptaller		-
İlaveler	140.293	155.571
Dönem sonu	1.569.707	1.429.414

	31.03.2020	31.12.2019
Uzun vadeli karşılıklar		
Kıdem tazminatı karşılıkları	7.383.243	6.929.010
Toplam	7.383.243	6.929.010

Kıdem tazminatı hesaplanmasında kullanılan varsayımlar aşağıdaki gibidir;

	31.03.2020	31.12.2019
Varsayımlar		
Çalışma süresi	Erkek :25 yıl Kadın: 20 yıl	Erkek :25 yıl Kadın: 20 yıl
Zam Oranı	11,84%	11,84%
İskonto Oranı	12,20%	12,20%
Tazminat almadan ayrılanların oranı	13,87%	13,87%
Kıdem tazminatı tavanı	6.730	6.380

Kıdem tazminatı karşılıklarında dönem içinde meydana gelen değişimler aşağıdaki gibidir;

	31.03.2020	31.12.2019
Dönem Başı Kıdem Tazminatı	6.929.010	5.717.283
İşten Ayrılanlara Yapılan Ödemeler	-16.271	-548.414
Cari Hizmet Maliyeti	207.667	807.080
Faiz Maliyeti	199.831	707.114
Aktüeryal Kazanç ve Zararlar	63.006	245.947
Dönem Sonu Kıdem Tazminatı	7.383.243	6.929.010

Aktüeryal kazanç/zararlar diğer kapsamlı gelir tablosundan raporlanmaktadır.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Mart 2020 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	31.03.2020	31.12.2019
Devreden kdv	86.182	-
İş avansları	1.083.992	771.020
Personel avansları	28.535	21.433
Toplam	1.198.709	792.453

Diğer kısa vadeli yükümlülükler/Kısa vadeli	31.03.2020	31.12.2019
Ödenecek vergi ve fonlar	1.502.194	2.581.937
Ödenecek sosyal güvenlik kesintileri	441.910	616.314
Taksitlendirilmiş vergi ve diğer yükümlülükler	15.411.257	16.490.970
Diğer yükümlülükler	182.002	126.630
Toplam	17.537.363	19.815.851

Diğer kısa vadeli yükümlülükler/Uzun vadeli	31.03.2020	31.12.2019
Taksitlendirilmiş vergi ve diğer yükümlülükler	8.105.782	5.377.198
Toplam	8.105.782	5.377.198

Diğer yükümlülüklerin likiditesi aşağıdaki gibidir;

Diğer yükümlülüklerin likiditesi	31.03.2020	31.12.2019
0-3 ay	2.126.106	3.324.881
3-12 ay	15.411.257	16.490.970
1-5 yıl	8.105.782	5.377.198
Toplam	25.643.145	25.193.049

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Mart 2020 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

14. MADDİ DURAN VARLIKLAR

Duran Varlık	01.01.2020	Girişler	Çıkışlar	Değerleme	31.03.2020
Arazi ve arsalar	48.487.352	-	-	-	48.487.352
Yeraltı ve yerüstü düzenlemeleri	-99.000	-	-	-	-99.000
Binalar	8.298.999	-	-	-	8.298.999
Tesis, makine ve cihazlar	31.307.117	35.500	-	-	31.342.617
Taşıtlar	615.131	234.696	-	-	849.827
Mobilya ve demirbaşlar	3.604.794	66.074	-	-	3.670.868
Yapılmakta olan yatırımlar	394.406	-	-	-	394.406
Toplam	92.608.799	336.270	-	-	92.945.069
Birikmiş Amortisman	01.01.2020	Girişler	Çıkışlar	Değerleme	31.03.2020
Yeraltı ve yerüstü düzenlemeleri	-	-9.034	-	-	-9.034
Binalar	-	-37.557	-	-	-37.557
Tesis, makine ve cihazlar	-15.261.053	-542.618	-	-	-15.803.671
Taşıtlar	-208.570	-8.896	-	-	-217.466
Mobilya ve demirbaşlar	-1.441.117	-54.487	-	-	-1.495.604
Toplam	-16.910.740	-652.592	-	-	-17.563.332
NET	75.698.059			-	75.381.737

Duran varlıklar üzerinde 101.981.905 TL (31.12.2019: 97.485.330 TL) tutarında ipotek bulunmaktadır.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Mart 2020 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

Duran Varlık	01.01.2019	Girişler	Çıkışlar	Değerleme	31.12.2019
Arazi ve arsalar	38.796.352	-	-	9.691.000	48.487.352
Yeraltı ve yerüstü düzenlemeleri		-	-	-99.000	-99.000
Binalar	6.535.000	-	-	1.763.999	8.298.999
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	01.01.2019	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			852.392	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 Mart 2020 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

15. MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR

Duran Varlık	01.01.2020	Girişler	Çıkışlar	Değerleme	31.03.2020
Haklar	728.053	-	-	-	728.053
Toplam	728.053	-	-	-	728.053
Birikmiş Amortisman	01.01.2020	Girişler	Çıkışlar	Değerleme	31.03.2020
Haklar	-269.445	-10.677	-	-	-280.122
Toplam	-269.445	-10.677	-	-	-280.122
NET	458.608			-	447.931
Duran Varlık	01.01.2019	Girişler	Çıkışlar	Değerleme	31.12.2019
Haklar	728.053	-	-	-	728.053
Toplam	728.053	-	-	-	728.053
Birikmiş Amortisman	01.01.2019	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

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Mart 2020 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

16. KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER

Koşullu Yükümlülükler	31.03.2020	31.12.2019
Verilen teminat mektupları	11.796.987	11.405.701
Verilen teminat senetleri	10.499.476	9.714.315
Verilen ipotekler	101.981.905	97.485.330
Toplam (TL)	124.278.368	118.605.346
	31.03.2020	31.12.2019
A Kendi tüzel kişiliği adına vermiş olduğu TRİ'ler	124.278.368	118.605.346
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	124.278.368	118.605.346
	31.03.2020	31.12.2019
Diğer TRİ'lerin şirketin özkaynaklarına oranı	0%	0%

17. ÖDENMİŞ SERMAYE

	31.03.2020		31.12.2019	
	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 (31.12.2019: 24.300.000). Hisselerin itibari değeri hisse başına 1 TL'dir. Çıkarılan bütün hisseler nakden ödenmiştir

18. PAYLARA İLİŞKİN PRİMLER (İSKONTOLAR)

	31.03.2020	31.12.2019
Hisse senedi ihraç primleri	1.044.140	1.044.140
Toplam	1.044.140	1.044.140

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Mart 2020 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

19. KAR VEYA ZARARDA YENİDEN SINIFLANDIRILMAYACAK BİRİKMiŞ DiĞER KAPSAMLI GELİRLER (GİDERLER)

	31.03.2020	31.12.2019
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak birikmiş diğer kapsamlı gelirler (giderler)		
Maddi duran varlık yeniden değerleme artışları (azalışları)	48.391.938	48.391.938
Maddi duran varlık yeniden değerleme artışları (azalışları) ertelenen vergi etkisi	-5.323.113	-5.323.113
Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazançları (kayıpları)	-1.351.682	-1.288.676
Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazançları (kayıpları) ertelenen vergi etkisi	276.515	262.654
Toplam	41.993.658	42.042.803

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.

20. KAR VEYA ZARARDA YENİDEN SINIFLANDIRILACAK BİRİKMiŞ DiĞER KAPSAMLI GELİRLER (GİDERLER)

	31.03.2020	31.12.2019
Yabancı para çevrim farkı/Emek Elektrik USA Inc	-1.172.937	-1.423.943
Toplam	-1.172.937	-1.423.943

21. KARDAN AYRILAN KISITLANMiŞ YEDEKLER

	31.03.2020	31.12.2019
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 Mart 2020 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 ulaşınca 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

	31.03.2020	31.12.2019
Olağanüstü yedekler	5.701.401	5.701.401
Geçmiş yıllar karları	12.904.067	10.721.503
Geçmiş yıllar zararları	-28.191.616	-28.069.941
TMS/TFRS düzeltmeleri	-17.132.657	-13.883.230
Toplam	-26.718.805	-25.530.267

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Mart 2020 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

23. HASILAT /SATIŞLARIN MALİYETİ

	01.01.2020 31.03.2020	01.01.2019 31.03.2019
Yurtiçi satışlar	16.584.914	5.220.245
Yurtdışı satışlar	8.172.903	10.529.523
Diğer gelirler	–	126.779
Satıştan iadeler	-336.740	–
Toplam	24.421.077	15.876.547
Satışların maliyeti	-15.153.198	-11.709.994
Brüt Satışlar	9.267.879	4.166.553

Satışların maliyetinin detayları aşağıdaki gibidir;

	01.01.2020 31.03.2020	01.01.2019 31.03.2019
Direkt ilk madde ve malzeme giderleri	9.786.292	7.749.181
İşçilik giderleri	3.421.898	2.773.307
Genel üretim giderleri	2.962.309	1.902.488
Amortisman giderleri	22.777	411.924
Yarı mamul kullanımı	-3.366.123	-1.329.484
Dönem başı stok (+)	13.546.479	19.291.966
Dönem sonu stok (-)	-16.912.602	-20.621.450
Üretilen mamul maliyeti	12.827.153	11.507.416
Mamul stoklarında değişim	2.201.835	-119.381
Dönem başı stok (+)	7.259.514	4.886.943
Dönem sonu stok (-)	-5.057.679	-5.006.324
Satılan Mamul Maliyeti	15.028.988	11.388.035
Dönem başı ticari mallar stoku (+)	12.941.293	12.961.575
Dönem içi alışlar (+)	1.139.397	351.250
Dönem sonu ticari mallar (-)	-13.956.480	-12.990.866
Satılan Ticari Mallar maliyeti	124.210	321.959
Satışların Maliyeti	15.153.198	11.709.994

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Mart 2020 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

24. GENEL YÖNETİM GİDERLERİ

	01.01.2020	01.01.2019
	31.03.2020	31.03.2019
Genel yönetim giderleri		
Personel giderleri	-1.440.653	-1.529.714
Müşavirlik giderleri	-190.221	-234.150
Amortisman giderleri	-257.828	-271.491
Seyahat giderleri	-74.291	-58.096
Mahkeme giderleri	-210.309	-66.197
Banka komisyon giderleri	-70.828	-53.906
Taşıt giderleri	-62.522	-53.957
Bakım onarım giderleri	-4.155	-82.142
Kira giderleri	-44.878	-36.980
Eğitim ve abonelik giderleri	-16.147	-1.438
Vergi , resim ve harç giderleri	-40.770	-6.551
Sigorta giderleri	-13.270	-7.689
Elektrik,su ve gaz giderleri	-34.170	-21.143
Muhtelif giderler	-217.392	-157.470
Toplam	-2.677.434	-2.580.924

25. PAZARLAMA GİDERLERİ

	01.01.2020	01.01.2019
	31.03.2020	31.03.2019
Pazarlama giderleri		
Personel giderleri	-666.915	-270.209
Şartlı ceza giderleri	-123.928	-262.206
Nakliye giderleri	-321.596	-240.252
İhracat giderleri	-25.800	-110.725
Garanti kapsamındaki giderler	-2.153.501	-115.269
Seyahat giderleri	-53.092	-25.410
Nakil vasıta kira giderleri	-	-12.250
Amortisman giderleri	-1.632	-2.049
Yurtdışı komisyon giderleri	-16.347	-10.473
Dışarıdan sağlanan hizmetler	-23.888	-8.134
Taşıt giderleri	-11.554	-4.429
Test bedeli giderleri	-47.906	-18.079
Muhtelif giderler	-42.892	-19.130
Toplam	-3.489.051	-1.098.615

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Mart 2020 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

26. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME GİDERLERİ

	01.01.2020	01.01.2019
	31.03.2020	31.03.2019
Araştırma ve geliştirme giderleri		
Personel giderleri	-178.910	-280.695
Müşavirlik giderleri	-250.000	-250.000
Seyahat giderleri	-29.865	-8.066
Amortisman giderleri	-28.880	-35.698
Kira giderleri	-6.100	-3.900
Muhtelif giderler	-8.507	-14.339
Toplam	-502.262	-592.698

27. ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİRLER /ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GİDERLER

	01.01.2020	01.01.2019
	31.03.2020	31.03.2019
Esas faaliyetlerden diğer gelirler		
Kambiyo karı	7.543.599	5.178.265
Vade farkı gelirleri	190.465	80.513
Reeskont faiz gelirleri	886.510	10.574
Özel Tüketim Vergisi İadesi Gelirleri	90.104	119.532
Kira gelirleri	2.250	2.250
Matrah artırımı iptali	-	58.394
Konusu kalmayan karşılıklar	1.737.962	-
Sigorta hasar gelirleri	-	2.000
Teşvik gelirleri	8.337	6.446
Hurda gelirleri	10.458	9.708
Muhtelif gelirler	148.830	65.646
Toplam	10.618.515	5.533.328

	01.01.2020	01.01.2019
	31.03.2020	31.03.2019
Esas faaliyetlerden diğer giderler		
Karşılık giderleri	-1.653.768	-
Kambiyo zararları	-7.901.245	-5.501.153
Reeskont faiz giderleri	-54.259	-959.357
Matrah artırımı düzeltmesi	-403.172	-
Önceki dönem gider ve zararlar	-1.198	-
Muhtelif giderler	-266	-260.154
Toplam	-10.013.908	-6.720.664

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Mart 2020 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

28. FİNANSMAN GELİRLERİ / FİNANSMAN GİDERLERİ

	01.01.2020	01.01.2019
	31.03.2020	31.03.2019
Finansman gelirleri		
Faiz gelirleri	1.692	8.095
Toplam	1.692	8.095

	01.01.2020	01.01.2019
	31.03.2020	31.03.2019
Finansman giderleri		
Faiz giderleri	146	-369.773
Kıdem tazminatı faiz gideleri	-199.831	-175.224
Toplam	-199.685	-544.997

29. PAY BAŞINA KAZANÇ

	01.01.2020	01.01.2019
	31.03.2020	31.03.2019
Hisse Adedi	24.300.000	24.300.000
Dönem Karı (Zararı)	719.448	-1.035.001
Hisse Başına Kar (Zarar)	0,03	-0,04

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	31.03.2020	31.12.2019
Ticari Alacak/Emek Arge A.Ş.	23.636	21.873
Ticari Alacak (Çek)/Barış Savunma A.Ş.	9.407.599	9.102.220
Ticari Alacak/Barmek Holding (*)	10.892.381	9.679.054
Ticari Alacak(Çek)/Vaest Silikon (*)	218.000	218.000
Ticari Alacak/Barış Savunma A.Ş. (*)	3.360.000	3.360.000
Verilen Avanslar/ Emek Arge A.Ş.	335.581	1.154.216
Verilen Avanslar/ Barış Savunma A.Ş.	2.945.694	2.557.982
Verilen Avanslar/ Navitas A.Ş.	524.542	493.564
Verilen Avanslar/ Özar Elektrik	-	82.751
Verilen Avanslar/Vaest Silikon A.Ş.(*)	3.965.547	3.955.229
Diğer Alacak/Barmek Holding	18.251.439	17.324.139
Ticari Borç(Senet)/Emek Arge A.Ş.	-77.168	-77.168
Net Alacak (Borç)	49.847.252	47.871.860

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

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Mart 2020 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

	01.01.2020	01.01.2019
Gelir - Gider	31.03.2020	31.03.2019
Gelirler	397.917	173.296
<i>Gelirler/Barış Savunma A.Ş.</i>	267.402	-
<i>Gelirler/Emek Arge A.Ş.</i>	807	78.290
<i>Gelirler/ Barmek</i>	129.708	95.006
Giderler	-3.545.090	-809.382
<i>Giderler/Barmek Holding(*)</i>	-623.007	-
<i>Giderler/Barış Savunma A.Ş.</i>	-2.667.583	-554.882
<i>Giderler/Emek Arge A.Ş.</i>	-254.500	-254.500
Net Gelir (Gider)	-3.147.174	-636.086
Üst Düzey Yöneticilere Sağlanan Menfaatler	388.197	261.199
Toplam	388.197	261.199

(*) Barmek Holding'e 10.01.2020 tarihinde alacak davası açılmış olup 623.007 TL tutarında karşılık ayrılmıştır.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Mart 2020 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

31.03.2020	Alacaklar				Bankalardaki Mevduat	Diğer
	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar			
	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	İlişkili Taraf	Diğer Taraf		
Raporlama tarihi itibariyle maruz kalınan azami kredi riski	9.431.235	21.275.700	18.251.439	5.346.027	3.051.568	4.647
- Azami riskin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı						
A. Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	9.431.235	21.275.700	18.251.439	5.346.027	3.051.568	4.647
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	892.044	0	0	0
- Değer düşüklüğü (-)	-12.943.347	-1.668.817	-892.044	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 Mart 2020 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

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)	12.442.583	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 Mart 2020 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

Likidite Riski:

31.03.2020						
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	35.899.790	58.525.209	5.926.364	11.219.628	41.379.217	0
Finansal borçlar	35.899.790	58.525.209	5.926.364	11.219.628	41.379.217	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	118.526.709	125.240.569	4.293.414	29.058.793	1.690.240	16.895.150
Ticari borçlar	73.302.971	73.302.971			0	0
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar	2.885.693	2.844.687	1.183.307	1.661.380	0	0
Diğer borçlar	1.037.912	1.037.912	0	1.037.912	0	0
Ertelenmiş gelirler	14.474.129	14.474.129	133.930	14.340.199	0	0
Kısa vadeli karşılıklar	1.905.398	1.905.398	0	1.905.398	0	0
Diğer vadeli yükümlülükler	17.537.363	17.537.363	0	9.431.581		8.105.782
Uzun vadeli karşılıklar	7.383.243	14.138.109	2.976.177	682.323	1.690.240	8.789.368
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	58.151.585	0	13.368.951	44.782.634	0
Finansal Borçlar	38.317.457	58.151.585	0	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	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	0	5.377.198
Uzun vadeli karşılıklar	6.929.010	12.654.902	2.491.164	524.214	1.952.548	7.686.976

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Mart 2020 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

31.03.2020	TL Karşılığı (Fonksiyonel para birimi)	Usd	Avro	Gbp
1. Ticari Alacaklar	20.951.667	1.307.616	1.982.403	-
2a. Parasal Finansal Varlıklar	2.246.318	130.257	221.418	-
2b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	-	-	-	-
3. Diğer	4.927.048	401.741	381.329	587
4. Dönen Varlıklar	28.125.033	1.839.614	2.585.150	587
5. Ticari Alacaklar	-	-	-	-
6a. Parasal Finansal Varlıklar	-	-	-	-
6b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	-	-	-	-
7. Diğer	19.459.357	1.297	2.924.796	-
8. Duran Varlıklar	19.459.357	1.297	2.924.796	-
9. Toplam Varlıklar	47.584.390	1.840.911	5.509.946	587
10. Ticari Borçlar	41.696.923	2.166.845	4.334.260	-
11. Finansal Yükümlülükler	-1.301.752	337	-196.036	-
12a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
12b. Parasal Olmayan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
13. Kısa Vadeli Yükümlülükler	40.395.171	2.167.182	4.138.224	-
14. Ticari Borçlar	-	-	-	-
15. Finansal Yükümlülükler	6.125.650	13.625	908.897	-
16 a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
16 b. Parasal Olmayan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
17. Uzun Vadeli Yükümlülükler	6.125.650	13.625	908.897	-
18. Toplam Yükümlülükler	46.520.821	2.180.807	5.047.122	-
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	1.063.569	-339.897	462.825	587
21. Parasal Kalemler Net Yabancı Para Varlık / (Yükümlülük) Pozisyonu	-23.322.836	-742.935	-2.843.301	-

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Mart 2020 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	1.308.819	1.084.248	-
2a. Parasal Finansal Varlıklar	1.767.917	66.530	206.405	-
2b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	-	-	-	-
3. Diğer	4.523.042	302.562	409.190	566
4. Dönen Varlıklar	21.276.505	1.677.912	1.699.843	566
5. Ticari Alacaklar	-	-	-	-
6a. Parasal Finansal Varlıklar	-	-	-	-
6b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	-	-	-	-
7. Diğer	18.004.913	1.186	2.706.202	-
8. Duran Varlıklar	18.004.913	1.186	2.706.202	-
9. Toplam Varlıklar	39.281.418	1.679.098	4.406.045	566
10. Ticari Borçlar	40.026.579	1.002.211	5.123.334	-
11. Finansal Yükümlülükler	-13.081.808	-	-1.967.012	-
12a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
12b. Parasal Olmayan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
13. Kısa Vadeli Yükümlülükler	26.944.771	1.002.211	3.156.322	-
14. Ticari Borçlar	-	-	-	-
15. Finansal Yükümlülükler	19.962.260	16.448	2.986.881	-
16 a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
16 b. Parasal Olmayan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
17. Uzun Vadeli Yükümlülükler	19.962.260	16.448	2.986.881	-
18. Toplam Yükümlülükler	46.907.031	1.018.659	6.143.204	-
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	660.438	-1.737.159	566
21. Parasal Kalemler Net Yabancı Para Varlık / (Yükümlülük) Pozisyonu	-30.153.567	356.690	-4.852.551	-

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Mart 2020 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

Döviz Riski Duyarlılık Analizi:

31.03.2020	Kar / Zarar	
	Değer Kazanması	Değer Kaybetmesi
ABD Dolar Kurunun % 10 değişmesi halinde		
1- ABD Doları net varlık / yükümlülüğü	-221.477	221.477
2- ABD Doları riskinden korunan kısım (-)		
3- ABD Doları Net Etki (1+2)	-221.477	221.477
Avro Kurunun % 10 değişmesi halinde		
4- Avro net varlık / yükümlülüğü	333.928	-333.928
5- Avro riskinden korunan kısım (-)		
6- Avro Net Etki (4+5)	333.928	-333.928
GBP Kurunun % 10 değişmesi halinde		
7- GBP net varlık / yükümlülüğü	473	-473
8- GBP riskinden korunan kısım (-)		
9- GBP Net Etki (7+8)	473	-473
TOPLAM	112.924	-112.924

31.12.2019	Kar / Zarar	
	Değer Kazanması	Değer Kaybetmesi
ABD Dolar Kurunun % 10 değişmesi halinde		
1- ABD Doları net varlık / yükümlülüğü	392.314	-392.314
2- ABD Doları riskinden korunan kısım (-)		
3- ABD Doları Net Etki (1+2)	392.314	-392.314
Avro Kurunun % 10 değişmesi halinde		
4- Avro net varlık / yükümlülüğü	-1.155.315	1.155.315
5- Avro riskinden korunan kısım (-)		
6- Avro Net Etki (4+5)	-1.155.315	1.155.315
GBP Kurunun % 10 değişmesi halinde		
7- GBP net varlık / yükümlülüğü	440	-440
8- GBP riskinden korunan kısım (-)		
9- GBP Net Etki (7+8)	440	-440
TOPLAM	-762.561	762.561