

**EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş. ve
BAĞLI ORTAKLIKLARININ**

01 Ocak 2020 – 30 Eylül 2020 Dönemi

Bağımsız Denetim Raporu



ARA DÖNEM ÖZET FİNANSAL BİLGİLERE İLİŞKİN SINIRLI DENETİM RAPORU**EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.****Genel Kurulu'na****Giriş**

Emek Elektrik Endüstrisi Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları'nın (Şirket") 30 Eylül 2020 tarihli ilişikteki özet konsolide finansal durum tablosunun ve aynı tarihte sona eren altı aylık dönemine ait özet kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosunun, özkaynak değişim tablosunun, nakit akış tablosunun ve diğer açıklayıcı dipnotlarının sınırlı denetimini yürütmüş bulunuyoruz. Şirket yönetimi, söz konusu ara dönem özet finansal bilgilerin Kamu Gözetimi Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından yayımlanan Türkiye Muhasebe Standartları'na ("TMS 34") uygun olarak hazırlanmasından ve sunumundan sorumludur. Sorumluluğumuz, yaptığımız sınırlı denetime dayanarak söz konusu ara dönem finansal bilgilere ilişkin bir sonuç bildirmektir.

Sınırlı Denetimin Kapsamı

Yaptığımız sınırlı denetim Sınırlı Bağımsız Denetim Standardı ("SBDS") 2410 "Ara Dönem Finansal Bilgilerin, İşletmenin Yıllık Finansal Tablolarının Bağımsız Denetimini Yürüten Denetçi Tarafından Sınırlı Bağımsız Denetimi'ne uygun olarak yürütülmüştür. Ara dönem özet konsolide finansal bilgilere ilişkin sınırlı denetim, başta finans ve muhasebe konularından sorumlu kişiler olmak üzere ilgili kişilerin sorgulanması ve analitik prosedürler ile diğer sınırlı denetim prosedürlerinin uygulanmasından oluşur. Ara dönem özet konsolide finansal bilgilerin sınırlı denetiminin kapsamı; Bağımsız Denetim Standartları'na uygun olarak yapılan ve amacı finansal tablolar hakkında bir görüş bildirmek olan bağımsız denetimin kapsamına kıyasla önemli ölçüde dardır. Sonuç olarak ara dönem özet konsolide finansal bilgilerin sınırlı denetimi, denetim şirketinin, bir bağımsız denetimde belirlenebilecek tüm önemli hususlara vâkıf olabileceğine ilişkin bir güvence sağlamamaktadır. Bu sebeple, bir bağımsız denetim görüşü bildirmemekteyiz.

Sonuç

Sınırlı denetimimize göre ilişikteki ara dönem özet konsolide finansal bilgilerin, tüm önemli yönleriyle, Kamu Gözetimi Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından yayımlanan Türkiye Muhasebe Standartları'na ("TMS 34") uygun olarak hazırlanmadığı kanaatine varmamıza sebep olacak herhangi bir husus dikkatimizi çekmemiştir.

7 Ocak 2021, Ankara**KARAR BAĞIMSIZ DENETİM VE DANIŞMANLIK A.Ş.****Member Of Firm JHI Association****Serdar ASAR****Sorumlu Denetçi**

İÇİNDEKİLER SAYFA

FİNANSAL DURUM TABLOSU 1-2

KAR VEYA ZARAR TABLOSU 3

ÖZKAYNAK DEĞİŞİM TABLOSU..... 4

NAKİT AKIM TABLOSU 5

FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI..... 6-48

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

30 Eylül 2020 Tarihli Konsolide Finansal Durum Tablosu

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

	Dipnot No	30.09.2020	31.12.2019
VARLIKLAR			
Dönen Varlıklar			
Nakit ve nakit benzerleri	[4]	7.063.546	2.251.690
Ticari alacaklar	[6]	39.201.686	34.478.044
• İlişkili taraflardan ticari alacaklar		10.092.821	9.124.093
• İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar		29.108.865	25.353.951
Diğer alacaklar	[8]	2.687.735	2.839.486
Stoklar	[9]	58.582.184	57.140.685
Peşin ödenmiş giderler	[10]	23.842.133	14.312.850
• İlişkili taraflara peşin ödenmiş giderler		16.259.206	9.059.309
• İlişkili olmayan taraflara peşin ödenmiş giderler		7.582.927	5.253.541
Cari dönem vergisiyle ilgili varlıklar	[11]	1.038	515.124
Diğer dönen varlıklar	[13]	4.877.993	792.453
Toplam Dönen Varlıklar		136.256.315	112.330.332
Duran Varlıklar			
Diğer alacaklar	[8]	19.023.951	20.263.844
• İlişkili taraflardan diğer alacaklar		17.498.748	17.324.139
• İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar		1.525.203	2.939.705
Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımlar	[3]	333.033	258.410
Maddi duran varlıklar	[14]	74.624.418	75.698.059
• Arazi ve arsalar		48.487.352	48.487.352
• Yeraltı ve yerüstü düzenlemeleri		1.562.898	1.590.000
• Binalar		6.497.329	6.609.999
• Tesis, makine ve cihazlar		14.799.012	16.046.065
• Taşıtlar		606.996	406.560
• Mobilya ve demirbaşlar		2.276.425	2.163.677
• Yapılmakta olan yatırımlar		394.406	394.406
Maddi olmayan duran varlıklar	[15]	432.800	458.608
• Diğer haklar		432.800	458.608
Peşin ödenmiş giderler	[10]	12.507	17.896
Ertelenmiş vergi varlığı	[11]	4.556.562	2.824.043
Toplam Duran Varlıklar		98.983.271	99.520.860
TOPLAM VARLIKLAR		235.239.586	211.851.192

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

30 Eylül 2020 Tarihli Konsolide Finansal Durum Tablosu

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

	Dipnot No	30.09.2020	31.12.2019
KAYNAKLAR			
Kısa Vadeli Yükümlülükler			
Kısa vadeli borçlanmalar	[5]	802.601	1.803.044
- Banka kredileri		802.601	1.803.044
Uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları	[5]	4.704.634	6.153.262
- Diğer uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları		4.488.548	5.505.244
- Finansal kiralama işlemlerinden borçlar		216.086	648.018
Ticari borçlar	[6]	91.483.261	71.862.969
• İlişkili taraflara ticari borçlar		0	77.168
• İlişkili olmayan taraflara ticari borçlar		91.483.261	71.785.801
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar	[7]	2.834.191	3.322.129
Diğer borçlar	[8]	1.125.217	752.384
• İlişkili taraflara diğer borçlar		48.575	0
• İlişkili olmayan taraflara diğer borçlar		1.076.642	752.384
Ertelenmiş gelirler	[10]	13.082.287	20.075.042
• İlişkili olmayan taraflardan ertelenmiş gelirler		13.082.287	20.075.042
Kısa vadeli karşılıklar	[12]	2.246.448	1.765.105
• Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin kısa vadeli karşılıklar		1.915.461	1.429.414
• Diğer kısa vadeli karşılıklar		330.987	335.691
Diğer kısa vadeli yükümlülükler	[13]	19.971.658	19.815.851
Toplam Kısa Vadeli Yükümlülükler		136.250.297	125.549.786
Uzun Vadeli Yükümlülükler			
Uzun vadeli borçlanmalar	[5]	41.411.652	30.361.151
- Banka kredileri		41.160.019	30.348.894
- Finansal kiralama işlemlerinden borçlar		251.633	12.257
Diğer borçlar	[13]	7.520.780	5.377.198
Uzun vadeli karşılıklar	[12]	10.013.587	6.929.010
• Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin uzun vadeli karşılıklar		10.013.587	6.929.010
Toplam Uzun Vadeli Yükümlülükler		58.946.019	42.667.359
TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER		195.196.316	168.217.145
Özkaynaklar			
Ana ortaklığa ait özkaynaklar		39.952.197	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]	40.675.514	42.042.803
• Yeniden değerlendirme ve ölçüm kazançları (kayıpları)		40.675.514	42.042.803
- Maddi duran varlık yeniden değerlendirme artışları (azalışları)		43.068.825	43.068.825
- Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazançları (kayıpları)		-2.393.311	-1.026.022
• Yabancı para çevrim farkları	[20]	-2.327.037	-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		-1.364.844	-1.188.538
Kontrol gücü olmayan paylar		91.073	46.623
TOPLAM ÖZKAYNAKLAR		40.043.270	43.634.047
TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER VE ÖZKAYNAKLAR		235.239.586	211.851.192

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

01 Ocak – 30 Eylül 2020 Dönemi Konsolide Kar veya Zarar Tablosu

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

	Dipnot No	01.01.2020 30.09.2020	01.01.2019 30.09.2019	01.07.2020 30.09.2020	01.07.2019 30.09.2019
Hasılat	[23]	75.207.129	61.424.023	22.276.108	16.546.890
Satışların maliyeti	[23]	-45.025.706	-42.119.909	-13.536.560	-10.792.912
BRÜT KAR/ZARAR		30.181.423	19.304.114	8.739.548	5.753.978
Genel yönetim giderleri	[24]	-7.096.489	-8.794.842	-2.397.855	-2.803.687
Pazarlama giderleri	[25]	-6.337.268	-5.257.003	-1.404.595	1.137.663
Araştırma ve geliştirme giderleri	[26]	-1.127.931	-2.028.134	-445.934	-554.781
Esas faaliyetlerden diğer gelirler	[27]	30.900.805	11.141.342	12.825.895	46.606
Esas faaliyetlerden diğer giderler	[27]	-35.226.682	-15.921.911	-17.837.833	-3.809.953
ESAS FAALİYET KARİ/ZARARI		11.293.858	-1.556.434	-520.774	-230.174
Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımların karlarından (zararlarından) paylar	[3]	74.623	120.414	65.326	-774.495
FİNANSMAN GİDERİ ÖNCESİ FAALİYET KÂRI/ZARARI		11.368.481	-1.436.020	-455.448	-1.004.669
Finansman gelirleri	[28]	22.625	0	12.110	-10.662
Finansman giderleri	[28]	-13.987.948	-3.881.128	-2.308.498	-1.358.478
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KARİ/ZARARI		-2.596.842	-5.317.148	-2.751.836	-2.373.809
Sürdürülen Faaliyetler Vergi Gideri/Geliri	[11]	1.342.073	1.616.297	640.178	814.061
• Ertelenmiş vergi gideri/geliri		1.342.073	1.616.297	640.178	814.061
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER DÖNEM KARİ/ZARARI		-1.254.769	-3.700.851	-2.111.658	-1.559.748
DÖNEM KARİ/ZARARI		-1.254.769	-3.700.851	-2.111.658	-1.559.748
Dönem Karı/Zararının Dağılımı		-1.254.769	-3.700.851	-2.111.658	-1.559.748
Kontrol gücü olmayan paylar		110.075	0	25.113	0
Ana ortaklık payları		-1.364.844	-3.700.851	-2.136.771	-1.559.748
Pay Başına Kazanç	[29]	3%	-4%	-4%	-4%
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar		-1.367.289	329.733	-1.519.545	-4.393.558
Maddi Duran Varlıklar Yeniden Değerleme Artışları (Azalışları)	[19]	0	0	0	-1.497.950
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)	[19]	-1.752.936	422.735	-1.948.135	127.795
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Diğer Kapsamlı Gelire İlişkin Veri		385.647	-93.002	428.590	-3.023.403
• Ertelenmiş Vergi (Gideri) Geliri	[11]	385.647	-93.002	428.590	-3.023.403
Kar veya Zarar Olarak Yeniden Sınıflandırılacaklar		-903.094	-442.194	-1.055.229	3.558
Yabancı Para Çevrim Farkları		-903.094	-442.194	-1.055.229	3.558
DİĞER KAPSAMLI GELİR		-2.270.383	-112.461	-2.574.774	-4.390.000
TOPLAM KAPSAMLI GELİR		-3.525.152	-3.813.312	-4.686.432	-5.949.748
Toplam Kapsamlı Gelirin Dağılımı		-3.525.152	-3.813.312	-4.686.432	-5.949.748
Kontrol gücü olmayan paylar		-1.116.325	0	-1.201.287	0
Ana ortaklık payları		-2.408.827	-3.813.312	-3.485.145	-5.949.748

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

01 Ocak – 30 Eylül 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)	Maddi duran varlık yeniden değerleme artışları (azalışları)	Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazançları (kayıpları)	Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak birikmiş diğer kapsamlı gelirler (giderler)	Kar veya zararda yeniden sınıflandırılacak birikmiş diğer kapsamlı gelirler (giderler)	Yabancı para çevrim farkları	Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler	Geçmiş yıllar karları veya zararları	Net dönem karı veya zararı	Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar	Kontrol Gücü Olmayan Paylar	ÖZKAYNAKLAR
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	32.902.998	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	-	-	-	-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	30.989.510	0	30.989.510		
Transferler	-	-	-	-	-	-	-	-18.613.442	18.613.442	-	-	-	-	0
Toplam kapsamlı gelir (gider)	-	-	-	4.027.073	329.733	-442.194	-	-	-3.700.851	213.761	-	-	-	213.761
• Dönem karı (zararı)	-	-	-	4.027.073	-	-	-	-	-3.700.851	326.222	-	-	-	326.222
• Diğer kapsamlı gelir (gider)	-	-	-	-	329.733	-442.194	-	-	-	-112.461	-	-	-	-112.461
30.09.2019	24.300.000	0	1.044.140	32.582.672	-504.450	-1.331.202	4.343.229	-25.530.267	-3.700.851	31.203.271	0	31.203.271		
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	43.587.424	46.623	43.634.047		
Transferler	-	-	-	-	-	-	-	-1.188.538	1.188.538	-	-46.623	-	-46.623	-46.623
Toplam kapsamlı gelir (gider)	-	-	-	-	-1.367.289	-903.094	-	-	-1.364.844	-3.635.227	91.073	-	91.073	-3.544.154
• Dönem karı (zararı)	-	-	-	-	-	-	-	-	-1.364.844	-1.364.844	91.073	-	91.073	-1.273.771
• Diğer kapsamlı gelir (gider)	-	-	-	-	-1.367.289	-903.094	-	-	-	-2.270.383	-	-	-	-2.270.383
30.09.2020	24.300.000	0	1.044.140	43.068.825	-2.393.311	-2.327.037	4.343.229	-26.718.805	-1.364.844	39.952.197	91.073	40.043.270		

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

01 Ocak – 30 Eylül 2020 Dönemi Konsolide Nakit Akım Tablosu

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

	Dipnot No	01.01.2020 30.09.2020	01.01.2019 30.09.2019
A. İşletme Faaliyetlerinden Nakit Akışları		-3.920.534	101.600
Dönem Karı/Zararı		-1.320.394	-3.700.851
Sürdürülen faaliyetlerden dönem karı (zararı)		-1.320.394	-3.700.851
Dönem Net Karı/Zararı Mutabakatı ile İlgili Düzeltmeler		4.016.099	11.829.563
Amortisman ve itfa gideri ile ilgili düzeltmeler	[14,15]	1.704.121	2.161.177
Karşılıklar ile ilgili düzeltmeler	[12]	287.535	4.695.375
• Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar (iptali) ile ilgili düzeltmeler		1.817.688	536.408
• Dava ve/veya ceza karşılıkları (iptali) ile ilgili düzeltmeler		-4.704	0
• Diğer karşılıklar (iptalleri) ile ilgili düzeltmeler		-1.525.449	4.158.967
Faiz (gelirleri) ve giderleri ile ilgili düzeltmeler	[28]	-1.649.996	931.073
Gerçeğe uygun değer kayıpları (kazançları) ile ilgili düzeltmeler	[3]	-74.623	-120.414
Vergi (geliri) gideri ile ilgili düzeltmeler	[11]	-1.346.872	-1.616.297
Kar (zarar) mutabakatı ile ilgili diğer düzeltmeler	[13]	5.095.934	5.778.649
İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Değişimler		-6.616.239	-8.027.112
Ticari alacaklardaki azalış (artış) ile ilgili düzeltmeler	[6]	-4.875.289	-11.021.444
• İlişkili taraflardan ticari alacaklardaki azalış (artış)		-5.818.019	-7.354.574
• İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklardaki azalış (artış)		942.730	-3.666.870
Faaliyetlerle ilgili diğer alacaklardaki azalış (artış) ile ilgili düzeltmeler	[8]	3.262.997	-2.638.051
• İlişkili taraflardan faaliyetlerle ilgili diğer alacaklardaki azalış (artış)		-210.222	-2.365.792
• İlişkili olmayan taraflardan faaliyetlerle ilgili diğer alacaklardaki azalış (artış)		3.473.219	-272.259
Stoklardaki azalışlar (artışlar) ile ilgili düzeltmeler	[9]	-1.126.968	-7.678.447
Peşin ödenmiş giderlerdeki azalış (artış)	[10]	-9.511.333	12.013.524
Ticari borçlardaki artış (azalış) ile ilgili düzeltmeler	[6]	19.122.774	2.782.726
• İlişkili taraflara ticari borçlardaki artış (azalış)		-77.168	4.395.235
• İlişkili olmayan taraflara ticari borçlardaki artış (azalış)		19.199.942	-1.612.509
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlardaki artış (azalış)	[7]	-3.322.129	-3.181.014
Faaliyetler ile ilgili diğer borçlardaki artış (azalış) ile ilgili düzeltmeler	[8]	-6.476.363	2.327.867
• İlişkili taraflara faaliyetlerle ilgili diğer borçlardaki artış (azalış)		0	100.000
• İlişkili olmayan taraflara faaliyetlerle ilgili diğer borçlardaki artış (azalış)		-6.476.363	2.227.867
Ertelenmiş gelirlerdeki artış (azalış)	[10]	-143.559	433.278
İşletme sermayesinde gerçekleşen diğer artış (azalış) ile ilgili düzeltmeler	[8]	-3.546.369	-1.065.551
• Faaliyetlerle ilgili diğer varlıklardaki azalış (artış)		-3.584.015	566.973
• Faaliyetlerle ilgili diğer yükümlülüklerdeki artış (azalış)		37.646	-1.632.524
Faaliyetlerden Elde Edilen Nakit Akışları		-3.920.534	101.600
B. Yatırım Faaliyetlerinden Kaynaklanan Nakit Akışları		-604.672	-153.042
Maddi ve maddi olmayan duran varlıkların alımından kaynaklanan nakit çıkışları	[14,15]	-604.672	-153.042
C. Finansman Faaliyetlerinden Kaynaklanan Nakit Akışları		10.240.156	-2.624.502
Borçlanmadan kaynaklanan nakit girişleri	[5]	11.433.155	24.243.695
• Kredilerden nakit girişleri		11.433.155	24.243.695
Borç ödemelerine ilişkin nakit çıkışları	[5]	-1.000.443	-26.881.530
• Kredi geri ödemelerine ilişkin nakit çıkışları		-1.000.443	-26.881.530
Finansal kiralama sözleşmelerinden kaynaklanan borç ödemelerine ilişkin nakit çıkışları	[5]	-192.556	13.333
Yabancı Para Çevirim Farklarının Etkisinden Önce Nakit ve Nakit Benzerlerindeki Net Artış (Azalış)		5.714.950	-2.675.944
D. Yabancı Para Çevirim Farklarının Nakit ve Nakit Benzerleri Üzerindeki Etkisi		-903.094	-442.193
Nakit Ve Nakit Benzerlerindeki Net Artış/Azalış		4.811.856	-3.118.137
E. Dönem Başı Nakit ve Nakit Benzerleri		2.251.690	5.484.102
Dönem Sonu Nakit ve Nakit Benzerleri		7.063.546	2.365.965

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

30 Eylül 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;

	30.09.2020		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.)

30 Eylül 2020 tarihi itibarıyla Emek Elektrik'te toplam 226 kişi çalışmaktadır (31.12.2019: 223 kişi)

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

30 Eylül 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.

30 Eylül 2020 tarihi itibarıyla Emek-Emek Arge Adi Ortaklığında toplam 12 kişi çalışmaktadır.

Emek -Emek Arge Adi Ortaklığının ortaklık yapısı aşağıdaki gibidir;

Bağlı Ortaklık Unvanı	30.09.2020	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, 07.01.2021 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. Cari Döneme İlişkin Önemli Değişiklikler

Tüm dünyayı etkisi altına alan COVID-19'un, Şirket'in faaliyetlerine ve finansal durumuna olası etkilerini mümkün olan en az seviyeye indirmek için gerekli aksiyonlar Şirket yönetimi tarafından alınmıştır. Salgının yayılmasını engellemeye yönelik kısıtlamaların azalması ile birlikte Şirket'in faaliyetlerine olumlu etkisi olmuştur.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

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

2.1.7. 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.

2.1.8. Karşılaştırmalı Bilgiler ve Önceki Dönem Finansal Tabloların Hazırlanması

Cari dönem finansal tabloların sunumu ile uygunluk sağlaması açısından karşılaştırmalı bilgiler gerekli görüldüğünde yeniden sınıflandırılır.

2.1.9. 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 (%)	
	30.09.2020	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.

30 Eylül 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 bulunmama ile 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 (%)	
	30.09.2020	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.

2.1.10. 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 öz ü 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 amortismanına 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.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

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

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>30.09.2020</u>	<u>31.12.2019</u>
USD	7,8080	5,9402
EURO	9,1281	6,6506
GBP	10,0309	7,7765

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.

30 Eylül 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.	
	30.09.2020	31.12.2019	30.09.2020	31.12.2019
Dönem Karı / Zararı	-22.577	-649.279	310.928	435.799
Maliyet Değeri	680.000	680.000	12.000	12.000
İştirak Oranı	20%	20%	24%	24%
Dönem Karından Alınan Pay	0	0	74.623	104.592
Düzeltilmiş Değer	0	0	333.033	258.410
Muhasebeleştirilmemiş Zararlar	0	0	0	0

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

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

4. NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ

	30.09.2020	31.12.2019
Kasa	5.594	5.464
Bankalar	7.057.952	2.246.226
Toplam	7.063.546	2.251.690

Bankaların mevduat yapısı	30.09.2020	31.12.2019
Vadesiz mevduat	7.057.952	2.246.226
Toplam	7.057.952	2.246.226

Nakit ve nakit benzerlerinin döviz pozisyonu aşağıdaki gibidir;

Döviz pozisyonu (TL karşılığı)	30.09.2020	31.12.2019
Usd	3.571.178	395.203
Euro	2.103.981	1.372.714
Toplam	5.675.159	1.767.917

5. BORÇLANMALAR

Kısa vadeli borçlanmalar	30.09.2020	31.12.2019
Krediler	802.601	1.803.044
Toplam	802.601	1.803.044

Uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları	30.09.2020	31.12.2019
Krediler	4.488.548	5.505.244
Finansal kiralama borçları (net)	216.086	648.018
- Finansal kiralama borçları	260.049	707.082
- Ertelenmiş finansal kiralama borçları	-43.963	-59.064
Toplam	4.704.634	6.153.262

Uzun vadeli borçlanmalar	30.09.2020	31.12.2019
Krediler	41.160.019	30.348.894
Finansal kiralama borçları (net)	251.633	12.257
- Finansal kiralama borçları	264.299	14.264
- Ertelenmiş finansal kiralama borçları	-12.666	-2.007
Toplam	41.411.652	30.361.151

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

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

Kullanılan kredilere ilişkin faiz oranları aşağıdaki gibidir;

	30.09.2020		31.12.2019	
	Tutar	Faiz Oranı %	Tutar	Faiz Oranı %
TL krediler	42.629.427 TL	12,90 %	30.776.730 TL	17,80 %
Euro krediler	418.679 €	5,03 %	1.034.561 €	5,03 %
Toplam (TL)	46.451.168		37.657.182	

Finansal borçların döviz pozisyonları aşağıdaki gibidir;

Döviz pozisyonu/Krediler	30.09.2020	31.12.2019
Usd	–	83.539
Euro	3.821.740	6.880.452
Toplam	3.821.740	6.963.991

Finansal borçların likiditesi aşağıdaki gibidir;

	30.09.2020	31.12.2019
Krediler	68.622.094	61.698.707
0-3 ay	6.325.673	4.079.353
3-12 ay	4.494.583	12.848.977
1-5 yıl	57.801.837	44.770.377
Finansal kiralama	467.718	660.275
0-3 ay	83.877	128.044
3-12 ay	132.209	519.974
1-5 yıl	251.632	12.257
Toplam	69.089.812	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	10.432.712	-1.638.726	46.451.168
Finansal Kiralama Borçları	660.275	-192.556	–	467.719
Toplam	38.317.457	10.240.156	-1.638.726	46.918.887

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

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

6. TİCARİ ALACAKLAR / TİCARİ BORÇLAR

Ticari alacaklar	30.09.2020	31.12.2019
Alicılar	14.932.478	18.173.856
Alicılar /İlişkili taraf	–	21.873
Alacak senetleri	3.451.222	4.263.010
Alacak senetleri/İlişkili taraf	10.092.821	9.102.220
Alacak senetleri reeskontu	-82.745	-591.533
Vadesi gelmemiş faktoring çekleri	10.807.910	3.508.618
Şüpheli ticari alacaklar	13.263.931	10.153.495
Şüpheli ticari alacaklar/İlişkili taraf	10.589.053	13.039.054
Şüpheli ticari alacaklar karşılığı	-13.263.931	-10.153.495
Şüpheli ticari alacaklar karşılığı/İlişkili taraf	-10.589.053	-13.039.054
Toplam	39.201.686	34.478.044

Alacak senetleri reeskontu hesaplamasında %10 faiz oranı esas alınmıştır. (İlişkili taraflardan olan alacakların detayların için Bkz. Dipnot 30 İlişkili Taraflar)

Şüpheli ticari alacakların 7.011.053 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, 218.000 TL'lik kısmı Vaest Silikon A.Ş.'den olan alacaklardan oluşmaktadır. Barmek Holding A.Ş.'den olan alacaklar finansal kuruluşlarla anlaşmalar paralelinde TL olarak takip edilmeye başlanmıştır.

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	30.09.2020	31.12.2019
Dönem başı bakiyesi	23.192.549	20.890.823
Dönem içi tahsilatlar ve iptaller	-1.145.636	–
Kur değerlemeleri	255.326	1.480.916
Dönem içi şüpheli hale gelen alacaklar	1.550.745	820.810
Şüpheli alacaklar	23.852.984	23.192.549

Ticari alacakların döviz pozisyonu aşağıdaki gibidir;

Döviz pozisyonu	30.09.2020	31.12.2019
Usd	8.921.939	7.774.649
Euro	13.726.157	7.210.898
Toplam	22.648.096	14.985.546

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

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

Ticari borçlar	30.09.2020	31.12.2019
Satıcılar	64.090.559	42.744.773
Borç senetleri	17.007.418	26.457.060
Borç senetleri/ilişkili taraf	–	77.168
Borç senetleri reeskontu	-427.132	-924.650
Vadesi gelmemiş faktoring çekleri	10.812.416	3.508.618
Toplam	91.483.261	71.862.969

Borç senetleri reeskontu hesaplamasında %10 faiz oranı esas alınmıştır. (İlişkili taraflardan olan alacakların detayların için Bkz. Dipnot 30 İlişkili Taraflar)

Ticari borçların döviz pozisyonu aşağıdaki gibidir,

Döviz pozisyonu	30.09.2020	31.12.2019
Usd	8.495.924	5.953.334
Euro	44.402.214	34.073.245
Toplam	52.898.138	40.026.579

7. ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR KAPSAMINDA BORÇLAR

Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar	30.09.2020	31.12.2019
Personele ücret borçları	1.413.955	1.520.340
Personele kıdem tazminatı borçları	724.031	1.116.045
Yönetim kurulu ücretleri	655.949	685.744
Aynı yardımlar	40.256	–
Toplam	2.834.191	3.322.129

Çalışanlara sağlanan faydaların likiditesi aşağıdaki gibidir;

Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar likiditesi	30.09.2020	31.12.2019
0-3 ay	1.454.211	1.520.340
3-12 ay	1.379.980	1.801.789
Toplam	2.834.191	3.322.129

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

30 Eylül 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	30.09.2020	31.12.2019
Vergi dairesinden alacaklar	2.366.799	2.617.641
Faktoring alacakları	177.767	109.500
Şüpheli diğer alacak	545.636	2.452.602
Şüpheli diğer alacak karşılığı	-545.636	-2.452.602
Şüpheli diğer alacak/ilişkili taraf	3.990.842	3.955.229
Şüpheli diğer alacak karşılığı/ilişkili taraf	-3.990.842	-3.955.229
Muhtelif alacaklar	143.169	112.345
Toplam	2.687.735	2.839.486
Diğer alacaklar/uzun vadeli	30.09.2020	31.12.2019
Ticari olmayan alacaklar /ilişkili taraflardan alacaklar(*)	17.498.748	17.324.139
Verilen depozito ve teminatlar	1.509.730	2.924.232
Personelden alacaklar	15.473	15.473
Toplam	19.023.951	20.263.844

(*) İlişkili taraflardan olan alacakların tamamı Barmek Holding A.Ş.'den oluşmaktadır. (Barmek Holding A.Ş.'den olan alacak 17.498.748 TL'dir.). Barmek Holding A.Ş.'den olan alacaklar finansal kuruluşlarla anlaşmalar paralelinde TL olarak takip edilmeye başlanmıştır.

Şüpheli diğer alacaklar	30.09.2020	31.12.2019
Dönem başı bakiyesi	6.407.831	2.094.918
Dönem içi tahsilatlar ve iptaller	-2.066.364	-
Kur değerlemeleri	159.398	357.684
Dönem içi şüpheli hale gelen alacaklar	35.613	3.955.229
Şüpheli alacaklar	4.536.478	6.407.831

Şüpheli alacakların 3.990.842 TL'lik kısmı şirketin ilişkili tarafı kapsamında olan VAEST Silikon Kompozit Uygulama İmalat ve Ticaret A.Ş.'ne verilmiş olan sipariş avanslarından kaynaklanmaktadır.

Diğer borçlar/Kısa vadeli	30.09.2020	31.12.2019
İştiraklere borçlar	48.575	-
Muhtelif borçlar	1.076.642	752.384
Toplam	1.125.217	752.384

Diğer borçların likiditesi aşağıdaki gibidir;

Diğer borçların likiditesi	30.09.2020	31.12.2019
3-12 ay	1.125.217	752.384
Toplam	1.125.217	752.384

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

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

9. STOKLAR

	30.09.2020	31.12.2019
İlkmadde ve malzeme	23.717.938	24.463.218
Yarı mamuller üretim	15.041.585	13.546.479
Mamuller	7.966.892	7.259.514
Ticari mallar	12.885.809	12.941.293
Diğer stoklar	292	275.044
Stok değer düşüklüğü	-1.030.332	-1.344.863
Toplam	58.582.184	57.140.685

Stoklar üzerinden teminat rehin ipotek bulunmamaktadır.

10. PEŞİN ÖDENMİŞ GİDERLER / ERTELENMİŞ GELİRLER

	30.09.2020	31.12.2019
Peşin ödenmiş giderler		
Stoklar için verilen sipariş avansları	7.524.444	9.983.804
Stoklar için verilen sipariş avansları/İlişkili taraf	16.259.206	4.288.513
Gelecek aylara ait giderler	58.483	40.533
Toplam	23.842.133	14.312.850

Peşin ödenmiş giderlerin döviz pozisyonu aşağıdaki gibidir;

	30.09.2020	31.12.2019
Döviz pozisyonu		
Usd	2.803.822	1.804.324
Euro	4.603.292	3.395.091
Gbp	5.677	4.401
Toplam	7.412.791	5.203.816

	30.09.2020	31.12.2019
Peşin ödenmiş gideler/Uzun vadeli		
Gelecek yıllara ait giderler	12.507	17.896
Toplam	12.507	17.896

	30.09.2020	31.12.2019
Ertelenmiş gelirler		
Alınan sipariş avansları	12.513.474	19.362.670
Teslimatı gerçekleşmemiş satışlar	568.813	712.372
Toplam	13.082.287	20.075.042

Ertelenmiş gelirlerin döviz pozisyonu aşağıdaki gibidir;

	30.09.2020	31.12.2019
Döviz pozisyonu		
Usd	4.151.114	4.673.827
Euro	4.988.929	4.862.447
Toplam	9.140.043	9.536.274

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

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

Ertelenmiş gelirlerin likiditesi aşağıdaki gibidir;

Ertelenmiş gelirlerin likiditesi	30.09.2020	31.12.2019
0-3 ay	568.813	712.372
3-12 ay	12.513.474	19.362.670
Toplam	13.082.287	20.075.042

11. VERGİLENDİRME

Cari dönem vergisiyle ilgili varlıklar	30.09.2020	31.12.2019
Geçici vergi ödemeleri	1.038	515.124
Toplam	1.038	515.124

Vergi Geliri/Gideri;

	01.01.2020	01.01.2019
Sürdürülen Faaliyetler Vergi Gideri/Geliri	30.09.2020	30.09.2019
Ertelenen vergi gelir/gideri	1.342.073	1.616.297
<i>Dönembaşı ertelenen vergi</i>	-2.824.043	3.215.274
<i>Dönemsonu ertelenen vergi</i>	4.556.562	-2.335.093
<i>Diğer kapsamlı gelirlerde muhasebeleştirilen</i>	-390.446	736.116
Toplam	1.342.073	1.616.297

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

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

Ertelenen Vergi;

30.09.2020	Geçici Fark	Varlık	Yükümlülük
Şüpheli ticari alacaklar karşılığı	-12.094.803	2.660.857	
Şüpheli diğer alacaklar karşılığı	-4.536.478	998.025	
Diğer alacak düzeltmesi (kur farkı iptali)	-13.749	3.025	
Dava karşılıkları	242.400	53.328	
Finansal yatırımlar değerlendirme farkları	263.261	57.917	
Duran varlık değerlendirme farkları	2.073.203		456.105
Duran varlıklar (Arsa-Bina)	24.195.969		5.323.113
Ödenmemiş SGK primleri	14.514.481	3.193.186	
Finansal borçlar	1.640.911	361.000	
Stok değer düşüklüğü	-1.030.332	226.673	
Diğer borç ve gider karşılıkları	88.587	19.489	
İzin karşılıkları	1.915.461	421.401	
Kıdem tazminatı karşılığı	10.013.587	2.202.990	
Mali zarar	626.770	137.889	
Toplam		10.335.780	5.779.218
NET		4.556.562	

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.

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

12. KARŞILIKLAR

	30.09.2020	31.12.2019
Kısa vadeli karşılıklar		
Garanti gider karşılıkları	88.585	264.134
Personel izin karşılıkları	1.915.461	1.429.414
Dava karşılıkları	242.402	71.557
Toplam	2.246.448	1.765.105

Dava karşılıklarının tamamı işçi alacak davalarından kaynaklanmaktadır.

Personel izin karşılıklarında meydana gelen değişim aşağıdaki gibidir;

	30.09.2020	31.12.2019
Personel izin karşılıkları		
Dönem başı	1.429.414	1.273.843
İptaller	-	-
İlaveler	486.047	155.571
Dönem sonu	1.915.461	1.429.414

	30.09.2020	31.12.2019
Uzun vadeli karşılıklar		
Kıdem tazminatı karşılıkları	10.013.587	6.929.010
Toplam	10.013.587	6.929.010

Kıdem tazminatı hesaplanmasında kullanılan varsayımlar aşağıdaki gibidir;

	30.09.2020	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	7.118	6.380

Kıdem tazminatı karşılıklarında dönem içinde meydana gelen değişimler aşağıdaki gibidir;

	30.09.2020	31.12.2019
Dönem Başı Kıdem Tazminatı	6.929.010	5.717.283
İşten Ayrılanlara Yapılan Ödemeler	-126.771	-548.414
Cari Hizmet Maliyeti	822.708	807.080
Faiz Maliyeti	613.888	707.114
Aktüeryal Kazanç ve Zararlar	1.774.752	245.947
Dönem Sonu Kıdem Tazminatı	10.013.587	6.929.010

Aktüeryal kazanç/zararlar diğer kapsamlı gelir tablosundan raporlanmaktadır.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

30 Eylül 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	30.09.2020	31.12.2019
Devreden kdv	163.211	–
İş avansları	4.653.555	771.020
Personel avansları	61.227	21.433
Toplam	4.877.993	792.453

Diğer kısa vadeli yükümlülükler/Kısa vadeli	30.09.2020	31.12.2019
Ödenecek vergi ve fonlar	1.098.270	2.581.937
Ödenecek sosyal güvenlik kesintileri	345.377	616.314
Taksitlendirilmiş vergi ve diğer yükümlülükler	18.447.045	16.490.970
Diğer yükümlülükler	80.966	126.630
Toplam	19.971.658	19.815.851

Diğer kısa vadeli yükümlülükler/Uzun vadeli	30.09.2020	31.12.2019
Taksitlendirilmiş vergi ve diğer yükümlülükler	7.520.780	5.377.198
Toplam	7.520.780	5.377.198

Diğer yükümlülüklerin likiditesi aşağıdaki gibidir;

Diğer yükümlülüklerin likiditesi	30.09.2020	31.12.2019
0-3 ay	1.524.613	3.324.881
3-12 ay	18.447.045	16.490.970
1-5 yıl	7.520.780	5.377.198
Toplam	27.492.438	25.193.049

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

30 Eylül 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	30.09.2020
Arazi ve arsalar	48.487.352	-	-	-	48.487.352
Yeraltı ve yerüstü düzenlemeleri	1.590.000	-	-	-	1.590.000
Binalar	6.609.999	-	-	-	6.609.999
Tesis, makine ve cihazlar	31.307.117	83.359	-	-	31.390.476
Taşıtlar	615.131	234.696	-	-	849.827
Mobilya ve demirbaşlar	3.604.794	279.617	-	-	3.884.411
Yapılmakta olan yatırımlar	394.406	-	-	-	394.406
Toplam	92.608.799	597.672	-	-	93.206.471

Birikmiş Amortisman	01.01.2020	Girişler	Çıkışlar	Değerleme	30.09.2020
Yeraltı ve yerüstü düzenlemeleri	-	-27.102	-	-	-27.102
Binalar	-	-112.670	-	-	-112.670
Tesis, makine ve cihazlar	-15.261.053	-1.330.411	-	-	-16.591.464
Taşıtlar	-208.570	-34.261	-	-	-242.831
Mobilya ve demirbaşlar	-1.441.117	-166.869	-	-	-1.607.986
Toplam	-16.910.740	-1.671.313	-	-	-18.582.053

NET	75.698.059			-	74.624.418
------------	-------------------	--	--	----------	-------------------

Duran varlıklar üzerinde 117.223.573 TL (31.12.2019: 97.485.330 TL) tutarında ipotek bulunmaktadır.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

30 Eylül 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	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	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			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.

30 Eylül 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	30.09.2020
Haklar	728.053	7.000	-	-	735.053
Toplam	728.053	7.000	-	-	735.053
Birikmiş Amortisman	01.01.2020	Girişler	Çıkışlar	Değerleme	30.09.2020
Haklar	-269.445	-32.808	-	-	-302.253
Toplam	-269.445	-32.808	-	-	-302.253
NET	458.608			-	432.800
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.

30 Eylül 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	30.09.2020	31.12.2019
Verilen teminat mektupları	12.305.747	11.405.701
Verilen teminat senetleri	12.834.340	9.714.315
Verilen ipotekler	117.223.573	97.485.330
Toplam (TL)	142.363.660	118.605.346
	30.09.2020	31.12.2019
A Kendi tüzel kişiliği adına vermiş olduğu TRİ'ler	142.363.660	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	142.363.660	118.605.346
	30.09.2020	31.12.2019
Diğer TRİ'lerin şirketin özkaynaklarına oranı	0%	0%

17. ÖDENMİŞ SERMAYE

	30.09.2020		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)

	30.09.2020	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.

30 Eylül 2020 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)

	30.09.2020	31.12.2019
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak birikmiş diğer kapsamlı gelirler (giderler)		
Maddi duran varlık yeniden değerlendirme artışları (azalışları)	48.391.938	48.391.938
Maddi duran varlık yeniden değerlendirme artışları (azalışları) ertelenen vergi etkisi	-5.323.113	-5.323.113
Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazançları (kayıpları)	-3.041.612	-1.288.676
Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazançları (kayıpları) ertelenen vergi etkisi	648.301	262.654
Toplam	40.675.514	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 BİRİKMİŞ DİĞER KAPSAMLI GELİRLER (GİDERLER)

	30.09.2020	31.12.2019
Yabancı para çevrim farkı/Emek Elektrik USA Inc	-2.327.037	-1.423.943
Toplam	-2.327.037	-1.423.943

21. KARDAN AYRILAN KISITLANMIŞ YEDEKLER

	30.09.2020	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.

30 Eylül 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

	30.09.2020	31.12.2019
Olağanüstü yedekler	5.701.401	5.701.401
Geçmiş yıllar karları	12.904.067	10.721.503
Geçmiş yıllar zararları	-28.191.617	-28.069.941
TMS/TFRS düzeltmeleri	-17.132.656	-13.883.230
Toplam	-26.718.805	-25.530.267

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

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

23. HASILAT /SATIŞLARIN MALİYETİ

	01.01.2020 30.09.2020	01.01.2019 30.09.2019
Yurtiçi satışlar	52.371.757	42.644.498
Yurtdışı satışlar	23.420.364	19.371.717
Diğer gelirler	–	126.779
Satıştan iadeler	-584.992	-718.971
Toplam	75.207.129	61.424.023
Satışların maliyeti	-45.025.706	-42.119.909
Brüt Satışlar	30.181.423	19.304.114

Satışların maliyetinin detayları aşağıdaki gibidir;

	01.01.2020 30.09.2020	01.01.2019 30.09.2019
Direkt ilk madde ve malzeme giderleri	28.043.733	25.142.543
İşçilik giderleri	10.715.816	8.931.856
Genel üretim giderleri	7.152.020	7.986.234
Amortisman giderleri	889.941	1.227.720
Yarı mamul kullanımı	-1.495.106	-1.264.824
<i>Dönem başı stok (+)</i>	<i>13.546.479</i>	<i>19.291.966</i>
<i>Dönem sonu stok (-)</i>	<i>-15.041.585</i>	<i>-20.556.790</i>
Üretilen mamul maliyeti	45.306.404	42.023.529
Mamul stoklarında değişim	-707.378	-1.354.627
<i>Dönem başı stok (+)</i>	<i>7.259.514</i>	<i>4.886.943</i>
<i>Dönem sonu stok (-)</i>	<i>-7.966.892</i>	<i>-6.241.570</i>
Satılan Mamul Maliyeti	44.599.026	40.668.902
<i>Dönem başı ticari mallar stoku (+)</i>	<i>12.941.293</i>	<i>12.961.575</i>
<i>Dönem içi alışlar (+)</i>	<i>371.196</i>	<i>1.331.391</i>
<i>Dönem sonu ticari mallar (-)</i>	<i>-12.885.809</i>	<i>-12.841.959</i>
Satılan Ticari Mallar maliyeti	426.680	1.451.007
Satışların Maliyeti	45.025.706	42.119.909

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

30 Eylül 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
	30.09.2020	30.09.2019
Genel yönetim giderleri		
Personel giderleri	-4.163.371	-5.395.719
Müşavirlik giderleri	-524.673	-819.520
Amortisman giderleri	-932.033	-821.934
Seyahat giderleri	-106.499	-222.397
Mahkeme giderleri	-92.984	-384.512
Banka komisyon giderleri	-220.567	-235.258
Taşıt giderleri	-166.180	-180.656
Bakım onarım giderleri	-13.055	-97.821
Kira giderleri	-136.151	-112.369
Eğitim ve abonelik giderleri	-40.500	-3.043
Vergi , resim ve harç giderleri	-50.202	-22.509
Sigorta giderleri	-58.020	-22.640
Elektrik,su ve gaz giderleri	-54.661	-43.151
Muhtelif giderler	-537.593	-433.313
Toplam	-7.096.489	-8.794.842

25. PAZARLAMA GİDERLERİ

	01.01.2020	01.01.2019
	30.09.2020	30.09.2019
Pazarlama giderleri		
Personel giderleri	-1.793.447	-969.992
Şartlı ceza giderleri (*)	-132.350	-1.842.772
Nakliye giderleri	-566.667	-651.465
İhracat giderleri	-120.691	-252.291
Garanti kapsamındaki giderler (*)	-2.668.951	-115.269
Seyahat giderleri	-152.812	-109.110
Nakil vasıta kira giderleri	-8.000	-19.042
Amortisman giderleri	-22.872	-5.692
Yurtdışı komisyon giderleri	-601.285	-358.586
Dışarıdan sağlanan hizmetler	-58.306	-612.727
Taşıt giderleri	-31.586	-11.760
Test bedeli giderleri	-114.822	-132.755
Sergi fuar giderleri	0	-68.821
Muhtelif giderler	-65.479	-106.721
Toplam	-6.337.268	-5.257.003

(*) Şartlı ceza giderleri ve garanti kapsamındaki giderler projeye özgü giderler olup tutarsal ve dönemsel niteliğinde süreklilik bulunmaktadır.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

30 Eylül 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
	30.09.2020	30.09.2019
Araştırma ve geliştirme giderleri		
Personel giderleri	-439.717	-690.735
Müşavirlik giderleri	-523.406	-1.111.428
Seyahat giderleri	-39.804	-80.533
Amortisman giderleri	-87.798	-105.832
Kira giderleri	-18.100	-12.300
Muhtelif giderler	-19.106	-27.306
Toplam	-1.127.931	-2.028.134

27. ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİRLER /ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GİDERLER

	01.01.2020	01.01.2019
	30.09.2020	30.09.2019
Esas faaliyetlerden diğer gelirler		
Kambiyo karı	25.542.704	7.329.447
Vade farkı gelirleri	993.341	801.711
Fiyat farkı gelirleri	114.219	149.324
Özel tüketim vergisi iadesi gelirleri	90.104	404.681
Kira gelirleri	6.750	6.750
Faiz gelirleri	1.120.020	249.798
Matrah artırımı iptali	-	1.616.285
Konusu kalmayan karşılıklar	2.421.852	-
Sigorta hasar gelirleri	-	2.000
Teşvik gelirleri	5.679	2.132
Hurda gelirleri	47.733	20.145
Muhtelif gelirler	558.403	559.069
Toplam	30.900.805	11.141.342

	01.01.2020	01.01.2019
	30.09.2020	30.09.2019
Esas faaliyetlerden diğer giderler		
Karşılık giderleri	-2.243.248	-4.006.194
Kambiyo zararları	-31.454.566	-10.616.586
Reeskont faiz giderleri	-982.070	-1.123.526
Muhtelif giderler	-546.798	-175.605
Toplam	-35.226.682	-15.921.911

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

30 Eylül 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
	30.09.2020	30.09.2019
Finansman gelirleri		
Faiz gelirleri	22.625	–
Toplam	22.625	0
	01.01.2020	01.01.2019
	30.09.2020	30.09.2019
Finansman giderleri		
Faiz giderleri (*)	-13.371.815	-3.329.293
Kıdem tazminatı faiz gideleri	-613.888	-551.835
Kambiyo zararları	-2.245	–
Toplam	-13.987.948	-3.881.128

(*) Emek Elektrik Endüstri A.Ş. 12/06/2020 tarihi itibarıyla bankadaki kredilerin yapılandırılması amacı ile yeniden yapılandırma sözleşmesi imzalamıştır. Yeniden yapılandırma uyarınca ödenmemiş olan 9.399.803 tutarındaki faiz ve temerrüt giderleri ,temerrüt faizi ile birlikte yeni krediye dahil edilerek peşin olarak ödenmiştir.

29. PAY BAŞINA KAZANÇ

	01.01.2020	01.01.2019
	30.09.2020	30.09.2019
Hisse Adedi	24.300.000	24.300.000
Dönem Karı (Zararı)	-1.254.769	-3.700.851
Hisse Başına Kar (Zarar)	-0,05	-0,15

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

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

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

30. İLİŞKİLİ TARAFLAR

Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş. 'nin ilişkili taraflardan olan borç ve alacaklarına ilişkin detaylar aşağıdaki gibidir;

Alacak / Borç (Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş.)	30.09.2020	31.12.2019
Ticari Alacak/Emek Arge A.Ş.	–	21.873
Ticari Alacak (Çek)/Barış Savunma A.Ş.	10.092.821	9.102.220
Ticari Alacak/Barmek Holding (*)	7.011.053	9.679.054
Ticari Alacak(Çek)/Vaest Silikon A.Ş. (*)	218.000	218.000
Ticari Alacak/Barış Savunma A.Ş. (*)	3.360.000	3.360.000
Verilen Avanslar/ Emek Arge A.Ş.	403.439	1.154.216
Verilen Avanslar/ Barış Savunma A.Ş.	9.536.480	2.557.982
Verilen Avanslar/ Navitas A.Ş.	594.711	493.564
Verilen Avanslar/ Özar Elektrik	283.780	82.751
Verilen Avanslar/Vaest Silikon A.Ş. (*)	3.990.842	3.955.229
Diğer Alacak/Barmek Holding	17.498.748	17.324.139
Ticari Borç(Senet)/Emek Arge A.Ş.	–	-77.168
Net Alacak (Borç)	52.989.874	47.871.860

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

Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş.-Emek Araştırma Geliştirme Adi Ortaklığı 'nın ilişkili taraflardan olan borç ve alacaklarına ilişkin detaylar aşağıdaki gibidir;

Alacak / Borç (Emek Elektrik – Emek Araştırma Geliştirme Adi Ortaklığı)	30.09.2020	31.12.2019
Verilen Avanslar/ Emek Arge A.Ş.	670.000	670.000
Verilen Avanslar/ Barış Savunma A.Ş.	4.770.796	4.770.796
Net Alacak (Borç)	5.440.796	5.440.796

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

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

Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş. 'nin ilişkili taraflar ile olan gelir ve giderlerine ilişkin detaylar aşağıdaki gibidir;

	01.01.2020	01.01.2019
Gelir - Gider (Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş.)	30.09.2020	30.09.2019
Gelirler	530.710	14.192.941
<i>Gelirler/Barmek Holding</i>	<i>1.103.164</i>	<i>277.083</i>
<i>Gelirler/Barış Savunma A.Ş.</i>	<i>523.339</i>	<i>1.669.427</i>
<i>Gelirler/Emek Arge A.Ş.</i>	<i>7.371</i>	<i>193.962</i>
<i>Gelirler/ Emek - Emek Arge Adi Ortaklığı</i>	<i>–</i>	<i>12.052.469</i>
Giderler	-4.919.967	-6.513.287
<i>Giderler/Barmek Holding(*)</i>	<i>-850.961</i>	<i>–</i>
<i>Giderler/Barış Savunma A.Ş.</i>	<i>-3.560.006</i>	<i>-3.066.886</i>
<i>Giderler/Emek Arge A.Ş.</i>	<i>-509.000</i>	<i>-1.068.243</i>
<i>Giderler/ Emek - Emek Arge Adi Ortaklığı</i>	<i>–</i>	<i>-2.378.158</i>
Net Gelir (Gider)	-4.389.257	7.679.654
Üst Düzey Yöneticilere Sağlanan Menfaatler	-1.034.618	-689.204
Toplam	-1.034.618	-689.204

(*) Barmek Holding'e 10.01.2020 tarihinde alacak davası açılmış olup 850.961 TL (93.224 Euro) tutarında karşılık ayrılmıştır.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

30 Eylül 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

30.09.2020	Alacaklar				Bankalardaki Mevduat	Diğer
	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar			
	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	İlişkili Taraf	Diğer Taraf		
Raporlama tarihi itibariyle maruz kalınan azami kredi riski	10.092.821	29.108.865	17.498.748	4.212.938	7.057.952	5.594
- Azami riskin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı						
A. Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	10.092.821	29.108.865	17.498.748	4.212.938	7.057.952	5.594
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	545.636	0	0	0
- Değer düşüklüğü (-)	-12.943.347	-1.668.817	-545.636	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.

30 Eylül 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.

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

Likidite Riski:

30.09.2020						
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	46.918.887	69.089.812	6.409.550	4.626.792	58.053.469	0
Finansal borçlar	46.918.887	69.089.812	6.409.550	4.626.792	58.053.469	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	140.756.649	149.597.057	6.383.527	30.472.258	2.026.522	19.231.489
Ticari borçlar	91.483.261	91.483.261			0	0
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar	2.834.191	2.834.191	1.454.211	1.379.980	0	0
Diğer borçlar	1.125.217	1.125.217	0	1.125.217	0	0
Ertelenmiş gelirler	13.082.287	13.082.287	568.813	12.513.474	0	0
Kısa vadeli karşılıklar	2.246.448	2.246.448	0	2.246.448	0	0
Diğer vadeli yükümlülükler	19.971.658	19.971.658	0	12.450.878		7.520.780
Uzun vadeli karşılıklar	10.013.587	18.853.995	4.360.503	756.261	2.026.522	11.710.709
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.

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

30.09.2020	TL Karşılığı (Fonksiyonel para birimi)	Usd	Avro	Gbp
1. Ticari Alacaklar	22.648.096	1.501.959	2.063.898	-
2a. Parasal Finansal Varlıklar	5.675.159	601.188	316.360	-
2b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	-	-	-	-
3. Diğer	-12.046.566	470.711	-2.232.634	730
4. Dönen Varlıklar	16.276.689	2.573.858	147.623	730
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	35.736.046	2.575.155	3.072.419	730
10. Ticari Borçlar	52.898.138	1.430.242	6.676.422	-
11. Finansal Yükümlülükler	-2.303.910	-13.625	-334.252	-
12a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
12b. Parasal Olmayan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
13. Kısa Vadeli Yükümlülükler	50.594.228	1.416.617	6.342.171	-
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	56.719.878	1.430.242	7.251.068	-
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	-20.983.832	1.144.913	-4.178.649	730
21. Parasal Kalemler Net Yabancı Para Varlık / (Yükümlülük) Pozisyonu	-28.396.623	672.905	-4.870.811	-

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

30 Eylül 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.

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

Döviz Riski Duyarlılık Analizi:

30.09.2020	Kar / Zarar	
	Değer Kazanması	Değer Kaybetmesi
ABD Dolar Kurunun % 10 değişmesi halinde		
1- ABD Doları net varlık / yükümlülüğü	783.373	-783.373
2- ABD Doları riskinden korunan kısım (-)		
3- ABD Doları Net Etki (1+2)	783.373	-783.373
Avro Kurunun % 10 değişmesi halinde		
4- Avro net varlık / yükümlülüğü	-3.220.986	3.220.986
5- Avro riskinden korunan kısım (-)		
6- Avro Net Etki (4+5)	-3.220.986	3.220.986
GBP Kurunun % 10 değişmesi halinde		
7- GBP net varlık / yükümlülüğü	615	-615
8- GBP riskinden korunan kısım (-)		
9- GBP Net Etki (7+8)	615	-615
TOPLAM	-2.436.998	2.436.998

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