

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

01 Ocak 2020 – 31 Aralık 2020 Dönemi

Bağımsız Denetim Raporu



BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

Genel Kurulu'na

A) Finansal Tabloların Bağımsız Denetimi

1) Görüş

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş. ve Bağlı Ortaklıkları'nın ("Şirket") 31 Aralık 2020 tarihli konsolide finansal durum tablosu ile aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait; konsolide kâr veya zarar ve konsolide diğer kapsamlı gelir tablosu, konsolide özkaynak değişim tablosu ve konsolide nakit akış tablosu ile önemli muhasebe politikalarının özeti de dâhil olmak üzere finansal tablo dipnotlarından oluşan finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz.

Görüşümüze göre ilişikteki finansal tablolar, Şirket'in 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait finansal performansını ve nakit akışlarını, Türkiye Finansal Raporlama Standartlarına ("TFRS") uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.

2) Görüşün Dayanağı

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

3) Kilit Denetim Konuları

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

Kilit Denetim Konusu

Konunun Denetimde Nasıl Ele Alındığı

Maddi Duran Varlıklar

Bilanço tarihi itibarıyla Maddi Duran Varlıkların Şirket'in toplam varlıklarının önemli bir bölümünü oluşturması sebebiyle tarafımızca kilit denetim konusu olarak belirlenmiştir.

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

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

Bu kapsamda yürüttüğümüz denetim prosedürlerimiz aşağıdaki konuları içermektedir.

- Faydalı ömürleri ve buna bağlı olarak hesaplanan amortisman tutarlarının kontrolü,
- Hurda değeri dikkate alınan duran varlıkların hurda değerlerinin piyasa değerlerine uygunluğu,
- Duran varlık sınıflandırmalarının doğruluğunun incelenmesi,
- Maddi duran varlıklara ilişkin konsolide finansal tablo notlarında yer alan açıklamaların yeterliliği kontrol edilmiştir.

Finansal Borçlar

Bilanço tarihi itibarıyla Kısa ve Uzun Vadeli Finansal Borçlanmaların toplam yükümlülüklerin önemli bir bölümünü oluşturması sebebiyle tarafımızca kilit denetim konusu olarak belirlenmiştir. Finansal borçlar tarafımızca bir risk alanı olarak değerlendirilmiştir

Finansal borçlara ilişkin yürüttüğümüz denetim prosedürlerimiz aşağıdaki konuları içermektedir:

- Kredi ve leasinglerin varlıklarının teyit edilmesi,
- Kullanılan kredilerin ve leasing sözleşmelerinin ödeme tabloları ile muhasebe kayıtlarının zaman ve tutar olarak kontrol edilmesi,
- Kullanılan faiz oranların uygunluğu ve gerçekleşen faiz tahakkuklarının yeniden hesaplanarak doğrulanması,
- Muhasebeleştirilmiş olan finansal borçların sınıflandırmalarının kontrol edilmesi,
- Aktifleştirilmiş borçlanma maliyetlerinin uygunluğunun incelenmesi,
- Dönem sonu itibarıyla, döviz dayalı borçların değerlemesinde kullanılan kurların doğruluğu ve değerlemesi kontrol edilerek, döviz pozisyonu riski teyit edilmiştir.
- TMS uyarınca yapılması gereken açıklamaların yeterliliği,

Stoklar

Bilanço tarihi itibarıyla Stokların varlıkların önemli bir bölümünü oluşturması sebebiyle tarafımızca kilit denetim konusu olarak belirlenmiştir.

Stoklar tarafımızca bir risk alanı olarak değerlendirilmiştir

Stoklara ilişkin yürüttüğümüz denetim prosedürlerimiz aşağıdaki konuları içermektedir:

- Şirket'in yıl sonu fiili stok sayımına refakat edilerek sayımın doğruluğu test edilmesi,
- Dönem sonu stok sayımlarında uzun süredir hareket etmeyen veya zarar görmüş stokların olup olmadığı gözlemlenmesi,
- Stok değer düşüklüğü karşılığı ile ilgili muhasebe politikasının anlaşılması ve uygunluğunun değerlendirilmesi amacıyla Şirket Yönetimi ile görüşülmüş ve değer düşüklüğüne uğrama riski ile karşı karşıya olan stoklar tespit edilerek hesaplamaların kontrol edilmesi
- Muhasebe kayıtlarında yer alan satış faturaları ile ilgili sevk irsaliyeleri karşılaştırılarak satış ve teslimlerin yasal kayıtlara yansımaları kontrol edilmesi
- Stoklara ilişkin finansal tablolarda yer alan açıklamaların ve dipnotların TFRS çerçevesinde uygunluğu değerlendirilmiştir.

4) Yönetimin Finansal Tablolara İlişkin Sorumlulukları

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

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

5) Bağımsız Denetçinin Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları

Bir bağımsız denetimde, biz bağımsız denetçilerin sorumlulukları şunlardır:

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

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

- Finansal tablolardaki hata veya hile kaynaklı "önemli yanlışlık" riskleri belirlenmekte ve değerlendirilmekte; bu risklere karşılık veren denetim prosedürleri tasarlanmakta ve uygulanmakta ve görüşümüze dayanak teşkil edecek yeterli ve uygun denetim kanıtı elde edilmektedir. (Hile; muvazaa, sahtekârlık, kasıtlı ihmal, gerçeğe aykırı beyan veya iç kontrol ihlali fiillerini içerebildiğinden, hile kaynaklı önemli bir yanlışlığı tespit edememe riski, hata kaynaklı önemli bir yanlışlığı tespit edememe riskinden yüksektir.)
- Şirketin iç kontrolünün etkinliğine ilişkin bir görüş bildirmek amacıyla değil ama duruma uygun denetim prosedürlerini tasarlamak amacıyla denetimle ilgili iç kontrol değerlendirilmektedir.
- Yönetim tarafından kullanılan muhasebe politikalarının uygunluğu ile yapılan muhasebe tahminlerinin ve ilgili açıklamaların makul olup olmadığı değerlendirilmektedir.
- Elde edilen denetim kanıtlarına dayanarak, Şirketin sürekliliğini devam ettirme kabiliyetine ilişkin ciddi şüphe oluşturabilecek olay veya şartlarla ilgili önemli bir belirsizliğin mevcut olup olmadığı hakkında ve yönetimin işletmenin sürekliliği esasını kullanmasının uygunluğu hakkında sonuca varılmaktadır. Önemli bir belirsizliğin mevcut olduğu sonucuna varmamız hâlinde, raporumuzda, finansal tablolardaki ilgili açıklamalara dikkat çekmemiz ya da bu açıklamaların yetersiz olması durumunda olumlu görüş dışında bir görüş vermemiz gerekmektedir. Vardığımız sonuçlar, bağımsız denetçi raporu tarihine kadar elde edilen denetim kanıtlarına dayanmaktadır. Bununla birlikte, gelecekteki olay veya şartlar Şirketin [Topluluğun] sürekliliğini sona erdirebilir.
- Finansal tabloların, açıklamalar dâhil olmak üzere, genel sunumu, yapısı ve içeriği ile bu tabloların, temelini oluşturan işlem ve olayları gerçeğe uygun sunumu sağlayacak şekilde yansıtıp yansıtmadığı değerlendirilmektedir.

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

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

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

B) Mevzuata Kaynaklanan Diğer Yükümlülükler

- 1) 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ("TTK") 398'inci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca düzenlenen Riskin Erken Saptanması Sistemi ve Komitesi Hakkında Denetçi Raporu 19 Şubat 2021 tarihinde Şirket'in Yönetim Kurulu'na sunulmuştur.
- 2) TTK'nın 402'nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca Şirketin 1 Ocak - 31 Aralık 2020 hesap döneminde defter tutma düzeninin, finansal tabloların, kanun ile Şirket esas sözleşmesinin finansal raporlamaya ilişkin hükümlerine uygun olmadığına dair önemli bir hususa rastlanmamıştır.
- 3) TTK'nın 402'nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca Yönetim Kurulu tarafımıza denetim kapsamında istenen açıklamaları yapmış ve talep edilen belgeleri vermiştir

Ankara, 19 Şubat 2021

KARAR BAĞIMSIZ DENETİM VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Member Firm Of Abacus

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..... 6-53

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2020 Tarihli Konsolide Finansal Durum Tablosu

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

	Dipnot No	31.12.2020	31.12.2019
VARLIKLAR			
Dönen Varlıklar			
Nakit ve nakit benzerleri	[4]	4.162.721	2.251.690
Ticari alacaklar	[6]	35.487.425	34.478.044
• İlişkili taraflardan ticari alacaklar		9.844.879	9.124.093
• İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar		25.642.546	25.353.951
Diğer alacaklar	[8]	3.543.235	2.839.486
Stoklar	[9]	60.905.168	57.140.685
Peşin ödenmiş giderler	[10]	24.054.659	14.312.850
• İlişkili taraflara peşin ödenmiş giderler		17.065.278	9.059.309
• İlişkili olmayan taraflara peşin ödenmiş giderler		6.989.381	5.253.541
Cari dönem vergisiyle ilgili varlıklar	[11]	2.068	515.124
Diğer dönen varlıklar	[13]	9.318.666	792.453
Toplam Dönen Varlıklar		137.473.942	112.330.332
Duran Varlıklar			
Diğer alacaklar	[8]	17.282.939	20.263.844
• İlişkili taraflardan diğer alacaklar		15.974.627	17.324.139
• İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar		1.308.312	2.939.705
Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımlar	[3]	329.358	258.410
Maddi duran varlıklar	[14]	75.812.654	75.698.059
• Arazi ve arsalar		48.487.352	48.487.352
• Yeraltı ve yerüstü düzenlemeleri		1.553.864	1.590.000
• Binalar		6.459.772	6.609.999
• Tesis, makine ve cihazlar		16.093.865	16.046.065
• Taşıtlar		594.314	406.560
• Mobilya ve demirbaşlar		2.229.081	2.163.677
• Yapılmakta olan yatırımlar		394.406	394.406
Maddi olmayan duran varlıklar	[15]	421.540	458.608
• Diğer haklar		421.540	458.608
Peşin ödenmiş giderler	[10]	4.240	17.896
Ertelenmiş vergi varlığı	[11]	3.811.632	2.824.043
Toplam Duran Varlıklar		97.662.363	99.520.860
TOPLAM VARLIKLAR		235.136.305	211.851.192

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2020 Tarihli Konsolide Finansal Durum Tablosu

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

	Dipnot No	31.12.2020	31.12.2019
KAYNAKLAR			
Kısa Vadeli Yükümlülükler			
Kısa vadeli borçlanmalar	[5]	0	1.803.044
- Banka kredileri		0	1.803.044
Uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları	[5]	5.786.868	6.153.262
- Diğer uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları		5.590.502	5.505.244
- Finansal kiralama işlemlerinden borçlar		196.366	648.018
Ticari borçlar	[6]	91.269.930	71.862.969
• İlişkili taraflara ticari borçlar		2.832	78.584
• İlişkili olmayan taraflara ticari borçlar		91.267.098	71.784.385
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar	[7]	3.047.123	3.322.129
Diğer borçlar	[8]	3.158.493	752.384
• İlişkili taraflara diğer borçlar		2.099.163	0
• İlişkili olmayan taraflara diğer borçlar		1.059.330	752.384
Ertelenmiş gelirler	[10]	12.626.878	20.075.042
Kısa vadeli karşılıklar	[12]	1.598.982	1.765.105
• Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin kısa vadeli karşılıklar		1.320.613	1.429.414
• Diğer kısa vadeli karşılıklar		278.369	335.691
Diğer kısa vadeli yükümlülükler	[13]	2.371.289	19.815.851
Toplam Kısa Vadeli Yükümlülükler		119.859.563	125.549.786
Uzun Vadeli Yükümlülükler			
Uzun vadeli borçlanmalar	[5]	38.745.360	30.361.151
- Banka kredileri		38.562.939	30.348.894
- Finansal kiralama işlemlerinden borçlar		182.421	12.257
Diğer borçlar	[13]	26.012.139	5.377.198
Uzun vadeli karşılıklar	[12]	8.215.183	6.929.010
Toplam Uzun Vadeli Yükümlülükler		72.972.682	42.667.359
TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER		192.832.245	168.217.145
Özkaynaklar			
Ana ortaklığa ait özkaynaklar		42.531.174	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]	42.134.617	42.042.803
• Yeniden değerlendirme ve ölçüm kazançları (kayıpları)		42.134.617	42.042.803
- Maddi duran varlık yeniden değerlendirme artışları (azalışları)		43.068.825	43.068.825
- Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazançları (kayıpları)		-934.208	-1.026.022
• Yabancı para çevrim farkları	[20]	-2.157.428	-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		-414.579	-1.188.538
Kontrol gücü olmayan paylar		-227.114	46.623
TOPLAM ÖZKAYNAKLAR		42.304.060	43.634.047
TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER VE ÖZKAYNAKLAR		235.136.305	211.851.192

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

01 Ocak – 31 Aralık 2020 Dönemi Konsolide Kar veya Zarar Tablosu
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

	Dipnot No	1.01.2020 31.12.2020	1.01.2019 31.12.2019
Hasılat	[23]	103.215.877	95.886.884
Satışların maliyeti	[23]	-62.062.933	-64.161.170
BRÜT KAR/ZARAR		41.152.944	31.725.714
Genel yönetim giderleri	[24]	-12.540.765	-11.626.982
Pazarlama giderleri	[25]	-9.375.675	-9.722.592
Araştırma ve geliştirme giderleri	[26]	-1.584.303	-2.715.254
Esas faaliyetlerden diğer gelirler	[27]	33.279.835	13.350.872
Esas faaliyetlerden diğer giderler	[27]	-35.837.745	-18.558.670
ESAS FAALİYET KARI/ZARARI		15.094.291	2.453.088
Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımların karlarından (zararlarından) paylar	[3]	70.948	104.592
FINANSMAN GİDERİ ÖNCESİ FAALİYET KÂRI/ZARARI		15.165.239	2.557.680
Finansman gelirleri	[28]	44.597	13.150
Finansman giderleri	[28]	-16.849.351	-4.884.199
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KARI/ZARARI		-1.639.515	-2.313.369
Sürdürülen Faaliyetler Vergi Gideri/Geliri	[11]	1.010.476	1.171.454
• Ertelenmiş vergi gideri/geliri		1.010.476	1.171.454
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER DÖNEM KARI/ZARARI		-629.039	-1.141.915
DÖNEM KARI/ZARARI		-629.039	-1.141.915
Dönem Karı/Zararının Dağılımı		-629.039	-1.141.915
Kontrol gücü olmayan paylar		-214.460	46.623
Ana ortaklık payları		-414.579	-1.188.538
Pay Başına Kazanç	[29]	-0,026	-0,047
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar		91.814	14.321.386
Maddi Duran Varlıklar Yeniden Değerleme Artışları (Azalışları)	[19]	0	11.782.195
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)	[19]	117.710	-245.947
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Diğer Kapsamlı Gelire İlişkin Vergiler		-25.896	2.785.138
• Ertelenmiş Vergi (Gideri) Geliri	[11]	-25.896	2.785.138
Kar veya Zarar Olarak Yeniden Sınıflandırılacaklar		-733.485	-534.935
Yabancı Para Çevrim Farkları		-733.485	-534.935
DİĞER KAPSAMLI GELİR		-641.671	13.786.451
TOPLAM KAPSAMLI GELİR		-1.270.710	12.644.536
Toplam Kapsamlı Gelirin Dağılımı		-1.270.710	12.644.536
Kontrol gücü olmayan paylar		-225.132	46.623
Ana ortaklık payları		-1.045.578	12.597.913

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

01 Ocak – 31 Aralık 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	Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar	Kontrol Gücü Olmayan Paylar	ÖZKAYNAKLAR
				Maddi duran varlık yeniden değerleme artışları (azalışları)	Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazançları (kayıpları)							
1.01.2019	24.300.000	-538.182	1.044.140	28.089.434	-834.183	175.452	7.344.698	-8.167.104	-18.511.257	32.902.998	0	32.902.998
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)	-	-	-	14.513.226	-191.839	-534.935	-	-	-1.188.538	12.597.914	46.623	12.644.537
• Dönem karı (zararı)	-	-	-	-	-	-	-	-	-1.188.538	-1.188.538	46.623	-1.141.915
• Diğer kapsamlı gelir (gider)	-	-	-	14.513.226	-191.839	-534.935	-	-	-	13.786.452	-	13.786.452
31.12.2019	24.300.000	0	1.044.140	43.068.825	-1.026.022	-1.423.943	4.343.229	-25.530.267	-1.188.538	43.587.424	46.623	43.634.047
1.01.2020	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	-	-	0
Toplam kapsamlı gelir (gider)	-	-	-	-	91.814	-733.485	-	-	-414.579	-1.056.250	-273.737	-1.329.987
• Dönem karı (zararı)	-	-	-	-	-	-	-	-	-414.579	-414.579	-273.737	-688.316
• Diğer kapsamlı gelir (gider)	-	-	-	-	91.814	-733.485	-	-	-	-641.671	-	-641.671
31.12.2020	24.300.000	0	1.044.140	43.068.825	-934.208	-2.157.428	4.343.229	-26.718.805	-414.579	42.531.174	-227.114	42.304.060

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

01 Ocak – 31 Aralık 2020 Dönemi Konsolide Nakit Akım Tablosu

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

	Dipnot No	1.01.2020 31.12.2020	1.01.2019 31.12.2019
A. İşletme Faaliyetlerinden Nakit Akışları		-1.486.990	482.888
Dönem Karı/Zararı		-688.316	-1.141.915
Sürdürülen faaliyetlerden dönem karı (zararı)		-688.316	-1.141.915
Dönem Net Karı/Zararı Mutabakatı ile İlgili Düzeltmeler		5.914.750	9.594.026
Amortisman ve itfa gideri ile ilgili düzeltmeler	[14,15]	2.248.032	2.840.728
Karşılıklar ile ilgili düzeltmeler	[12]	489.657	875.947
• Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar (iptali) ile ilgili düzeltmeler		1.295.082	1.121.351
• Dava ve/veya ceza karşılıkları (iptali) ile ilgili düzeltmeler		-57.322	-245.404
• Diğer karşılıklar (iptalleri) ile ilgili düzeltmeler		-748.103	0
Faiz (gelirleri) ve giderleri ile ilgili düzeltmeler	[28]	-22.716	506.387
Gerçeğe uygun değer kayıpları (kazançları) ile ilgili düzeltmeler	[3]	-70.948	-104.592
Vergi (geliri) gideri ile ilgili düzeltmeler	[11]	-1.013.485	-1.171.454
Kar (zarar) mutabakatı ile ilgili diğer düzeltmeler	[13]	4.284.210	6.647.010
İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Değişimler		-6.713.424	-7.969.223
Ticari alacaklardaki azalış (artış) ile ilgili düzeltmeler	[6]	-1.850.626	-21.049.526
• İlişkili taraflardan ticari alacaklardaki azalış (artış)		-2.799.274	-10.385.526
• İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklardaki azalış (artış)		948.648	-10.664.000
Faaliyetlerle ilgili diğer alacaklardaki azalış (artış) ile ilgili düzeltmeler	[8]	3.598.467	-358.112
• İlişkili taraflardan faaliyetlerle ilgili diğer alacaklardaki azalış (artış)		799.128	582.526
• İlişkili olmayan taraflardan faaliyetlerle ilgili diğer alacaklardaki azalış (artış)		2.799.339	-940.638
Stoklardaki azalışlar (artışlar) ile ilgili düzeltmeler	[9]	-3.478.157	-4.693.395
Peşin ödenmiş giderlerdeki azalış (artış)	[10]	-9.678.294	9.150.369
Ticari borçlardaki artış (azalış) ile ilgili düzeltmeler	[6]	19.169.094	2.833.340
• İlişkili taraflara ticari borçlardaki artış (azalış)		-75.752	78.584
• İlişkili olmayan taraflara ticari borçlardaki artış (azalış)		19.244.846	2.754.756
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]	-4.329.683	6.872.835
• İlişkili taraflara faaliyetlerle ilgili diğer borçlardaki artış (azalış)		2.050.588	0
• İlişkili olmayan taraflara faaliyetlerle ilgili diğer borçlardaki artış (azalış)		-6.380.271	6.872.835
Ertelenmiş gelirlerdeki artış (azalış)	[10]	-712.372	518.687
İşletme sermayesinde gerçekleşen diğer artış (azalış) ile ilgili düzeltmeler	[8]	-6.109.724	1.937.593
• Faaliyetlerle ilgili diğer varlıklardaki azalış (artış)		-8.063.016	1.012.101
• Faaliyetlerle ilgili diğer yükümlülüklerdeki artış (azalış)		1.953.292	925.492
Faaliyetlerden Elde Edilen Nakit Akışları		-1.486.990	482.888
B. Yatırım Faaliyetlerinden Kaynaklanan Nakit Akışları		-2.325.559	-190.400
Maddi ve maddi olmayan duran varlıkların alımından kaynaklanan nakit çıkışları	[14,15]	-2.325.559	-190.400
C. Finansman Faaliyetlerinden Kaynaklanan Nakit Akışları		6.457.065	-2.989.965
Borçlanmadan kaynaklanan nakit girişleri	[5]	8.541.597	23.884.363
• Kredilerden nakit girişleri		8.541.597	23.884.363
Borç ödemelerine ilişkin nakit çıkışları	[5]	-2.084.532	-26.874.328
• Kredi geri ödemelerine ilişkin nakit çıkışları		-1.803.044	-26.834.445
• Finansal kiralama sözleşmelerinden kaynaklanan borç ödemelerine ilişkin nakit çıkışları	[5]	-281.488	-39.883
Yabancı Para Çevirim Farklarının Etkisinden Önce Nakit ve Nakit Benzerlerindeki Net Artış (Azalış)		2.644.516	-2.697.477
D. Yabancı Para Çevrim Farklarının Nakit ve Nakit Benzerleri Üzerindeki Etkisi		-733.485	-534.935
Nakit Ve Nakit Benzerlerindeki Net Artış/Azalış		1.911.031	-3.232.412
E. Dönem Başı Nakit ve Nakit Benzerleri		2.251.690	5.484.102
Dönem Sonu Nakit ve Nakit Benzerleri		4.162.721	2.251.690

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 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 , Emek Elektrik - Emek Ar-Ge Ortaklığı ve Emek – Set İş Ortaklığı konsolide finansal tablo dipnotlarında (birlikte "Grup") olarak anılacaktır.

Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş.

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

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

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

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

Emek Elektrik'in ürettiği ürün grupları aşağıdaki gibidir;

Ölçü Transformatörleri:

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

Güç Kondansatörleri

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

Ayırıcılar:

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

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

	31.12.2020		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 Aralık 2020 tarihi itibarıyla Emek Elektrik'te toplam 212 kişi çalışmaktadır (31.12.2019: 223 kişi)

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 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 Aralık 2020 tarihi itibarıyla Emek-Emek Arge Adi Ortaklığında toplam 12 kişi çalışmaktadır.

Emek -Emek Arge Adi Ortaklığı'nın ortaklık yapısı aşağıdaki gibidir;

Bağlı Ortaklık Unvanı	31.12.2020	31.12.2019
Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş	950	950
Emek Araştırma Geliştirme Dan.San.Tic.A.Ş	50	50
	1.000	1.000

Emek – Set İş Ortaklığı

Emek - Set İş Ortaklığı , Türkiye Elektrik İletişim A.Ş. Genel Müdürlüğü (TEİAŞ) 'ne karşı Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş. ve Set Elektromekanik Sanayi ve Ticaret A.Ş.' nin taahhüdünde bulunan 2.500 adet Harici Yağlı Ölçü Transformatörü alım işi için , 23 Aralık 2020 tarihinde imzalanan İş Ortaklığı Sözleşmesi ile Ankara'da kurulmuştur.

Emek – Emek Set İş Ortaklığı'nın Sermayesi 10.000.-TL'dir

Emek -Emek Set İş Ortaklığı'nın ortaklık yapısı aşağıdaki gibidir;

Bağlı Ortaklık Unvanı	31.12.2020	31.12.2019
Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş	8.500	–
Set Elektromekanik San.Tic. A.Ş.	1.500	–
	10.000	0

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, 19.02.2021 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.

2.1.7. Yeni ve Revize Edilmiş Türkiye Finansal Raporlama Standartları

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla sona eren hesap dönemine ait finansal tabloların hazırlanmasında esas alınan muhasebe politikaları aşağıda özetlenen 1 Ocak 2020 tarihi itibarıyla geçerli yeni ve değiştirilmiş TFRS standartları ve TFRYK yorumları dışında önceki yılda kullanılanlar ile tutarlı olarak uygulanmıştır. Bu standartların ve yorumların Şirket'in mali durumu ve performansı üzerindeki etkileri ilgili paragraflarda açıklanmıştır.

i) 1 Ocak 2020 tarihinden itibaren geçerli olan yeni standart, değişiklik ve yorumlar**İşletmenin tanımlanması (TFRS 3 Değişiklikleri)**

KGK Mayıs 2019'da TFRS 3 'İşletme Birleşmeleri' standardında yer alan işletme tanımına ilişkin değişiklikler yayımlamıştır. Bu değişikliğin amacı, işletme tanımına ilişkin soru işaretlerinin giderilmesinde şirketlere yardımcı olmaktadır.

Değişiklikler aşağıdaki gibidir:

- İşletme için minimum gereksinimlerin netleştirilmesi;
- Piyasa katılımcılarının eksik unsurları tamamlaması konusundaki değerlendirmenin ortadan kaldırılması;
- İşletmelerin edinilen bir sürecin önemli olup olmadığını değerlendirmesine yardımcı olacak uygulama rehberi eklenmesi;
- İşletme ve çıktı tanımlarının sınırlandırılması; ve
- İsteğe bağlı olarak uygulanacak bir gerçeğe uygun değer testinin (yoğunluk testi) getirilmesi.

Gösterge Faiz Oranı Reformu (TFRS 9, TMS 39 ve TFRS 7 Değişiklikleri)-

TFRS 9 ve TMS 39'da gösterge faiz oranı reformu ile ilgili olarak riskten korunma muhasebesinin devam ettirilmesini temin etmek amacıyla bazı kolaylaştırıcı uygulamalar sağlanmıştır. Bu kolaylaştırıcı uygulamalar genel olarak korunan nakit akışlarının veya korunulan riskin dayandığı veya korunma aracına ilişkin nakit akışlarının dayandığı gösterge faiz oranının, gösterge faiz oranı reformu sonucunda değişmediğinin varsayılmasını içermektedir.

TFRS 9 ve TMS 39'da yapılan değişikliğe ilişkin uygulanan istisnaların, TFRS 7'deki düzenleme uyarınca finansal tablolarda açıklanması amaçlanmaktadır.

Önemliliğin Tanımı (TMS 1 ve TMS 8 Değişiklikleri)

Haziran 2019'da KGK, "TMS 1 Finansal Tabloların Sunumu" ve "TMS 8 Muhasebe Politikaları, Muhasebe Tahminlerinde Değişiklikler ve Hatalar" standartlarında değişiklikler yapmıştır. Bu değişikliklerin amacı, "önemlilik" tanımını standartlar arasında uyumlu hale getirmek ve tanımın belirli kısımlarını açıklığa kavuşturmadır. Yeni tanıma göre, bilginin saklanması, hatalı olması veya verilmemesi durumunda finansal tabloların birincil kullanıcıların bu tablolara dayanarak verdikleri kararları etkileyebileceği varsayılabilirse, bilgi önemlidir. Değişiklikler, bilginin önemliliğinin niteliğine, büyüklüğüne veya her ikisine bağlı olacağını açıklamaktadır. Şirketler bilginin tek başına veya başka bilgiler ile birlikte kullanıldığında finansal tablolar üzerinde ki etkisinin önemliliği değerlendirmek ile yükümlüdür.

Covid-19 ile İlgili Olarak Kira Ödemelerinde Tanınan İmtiyazlar (TFRS 16 Değişiklikleri)

5 Haziran 2020 tarihinde KGK, TFRS 16 Kiralamalar standardında, COVID-19 salgını sebebiyle kiracılara tanınan kira imtiyazlarının, kiralamada yapılan bir değişiklik olup olmadığını değerlendirmeleri konusunda muafiyet tanınması amacıyla değişiklik yapmıştır. Söz konusu muafiyetten yararlanan kiracıların, kira ödemelerinde meydana gelen herhangi bir değişikliği, Standardın söz konusu değişikliğin kiralamada yapılan bir değişiklik olmaması durumunda geçerli olan hükümleri uyarınca muhasebeleştirilmesi gerekmektedir.

Uygulama, sadece kira ödemelerinde COVID-19 salgını sebebiyle tanınan imtiyazlar için ve yalnızca aşağıdaki koşulların tamamı karşılandığında uygulanabilecektir:

- Kira ödemelerinde meydana gelen değişikliğin kiralama bedelinin revize edilmesine neden olması ve revize edilen bedelin, değişiklikten hemen önceki kiralama bedeliyle önemli ölçüde aynı olması veya bu bedelden daha düşük olması,
- Kira ödemelerinde meydana gelen herhangi bir azalışın, sadece normalde vadesi 30 Haziran 2021 veya öncesinde dolan ödemeleri etkilemesi ve
- Kiralamanın diğer hüküm ve koşullarında önemli ölçüde bir değişikliğin olmaması.

ii) Yayınlanan ama yürürlüğe girmemiş ve erken uygulamaya konulmayan standartlar

Finansal tabloların onaylanma tarihi itibarıyla yayımlanmış fakat cari raporlama dönemi için henüz yürürlüğe girmemiş ve Şirket tarafından erken uygulanmaya başlanmamış yeni standartlar, yorumlar ve değişiklikler aşağıdaki gibidir. Şirket aksi belirtilmedikçe yeni standart ve yorumların yürürlüğe girmesinden sonra finansal tablolarını ve dipnotlarını etkileyecek gerekli değişiklikleri yapacaktır.

TFRS 10 ve TMS 28: Yatırımcı İşletmenin İştirak veya İş Ortaklığına Yaptığı Varlık Satışları veya Katkıları - Değişiklik

KGK, özkaynak yöntemi ile ilgili devam eden araştırma projesi çıktılarına bağlı olarak değiştirilmek üzere, Aralık 2017'de TFRS 10 ve TMS 28'de yapılan söz konusu değişikliklerin geçerlilik tarihini süresiz olarak ertelemiştir. Ancak, erken uygulamaya halen izin vermektedir.

TFRS 17 – Yeni Sigorta Sözleşmeleri Standardı

KGK Şubat 2019'da, sigorta sözleşmeleri için muhasebeleştirme ve ölçüm, sunum ve açıklamayı kapsayan kapsamlı yeni bir muhasebe standardı olan TFRS 17'yi yayımlamıştır. TFRS 17 hem sigorta sözleşmelerinden doğan yükümlülüklerin güncel bilanço değerleri ile ölçümünü hem de karın hizmetlerin sağlandığı dönem boyunca muhasebeleştirmesini sağlayan bir model getirmektedir

Yükümlülüklerin kısa ve uzun vade olarak sınıflandırılması (TMS 1 Değişiklikleri)

12 Mart 2020'de KGK, "TMS 1 Finansal Tabloların Sunumu" standardında değişiklikler yapmıştır. 1 Ocak 2023 tarihinde veya sonrasında başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerli olmak üzere yapılan bu değişiklikler yükümlülüklerin uzun ve kısa vade sınıflandırılmasına ilişkin kriterlere açıklamalar getirmektedir. Yapılan değişiklikler TMS 8 "Muhasebe Politikaları, Muhasebe Tahminlerinde Değişiklikler ve Hatalar" e göre geriye dönük olarak uygulanmalıdır.

TFRS 3'deki değişiklikler – Kavramsal Çerçeve 'ye Yapılan Atıflara ilişkin değişiklik

KGK, Temmuz 2020'de TFRS İşletme Birleşmeleri standardında değişiklikler yapmıştır. Değişiklik, TFRS 3'ün gerekliliklerini önemli şekilde değiştirmeden, Kavramsal Çerçevenin eski versiyonuna (1989 Çerçeve) yapılan atfı Mart 2018'de yayımlanan güncel versiyona (Kavramsal Çerçeve) yapılan atıfla değiştirmek niyetiyle yapılmıştır. Bununla birlikte, iktisap tarihinde kayda alma kriterlerini karşılamayan koşullu varlıkları tanımlamak için TFRS 3'e yeni bir paragraf eklemiştir.

TMS 16'daki değişiklikler - Kullanım amacına uygun hale getirme

KGK, Temmuz 2020'de, TMS 16 Maddi Duran Varlıklar standardında değişiklikler yapmıştır. Değişiklikle birlikte, şirketlerin bir maddi duran varlığı kullanım amacına uygun hale getirirken, üretilen ürünlerin satışından elde ettikleri gelirlerin, maddi duran varlık kaleminin maliyetinden düşülmesine izin vermemektedir. Şirketler bu tür satış gelirlerini ve ilgili maliyetleri artık kar veya zararda muhasebeleştirecektir.

TMS 37'deki değişiklikler - Ekonomik açıdan dezavantajlı sözleşmeler-Sözleşmeyi yerine getirme maliyetleri

KGK, Temmuz 2020'de, TMS 37 Karşılıklar, Koşullu Borçlar ve Koşullu Varlıklar standardında değişiklikler yapmıştır. Bir sözleşmenin ekonomik açıdan "dezavantajlı" mı yoksa "zarar eden" mi olup olmadığının değerlendirilirken dikkate alınacak maliyetlerin belirlenmesi için yapılmıştır ve 'direkt ilgili maliyetlerin' dahil edilmesi yaklaşımının uygulanmasını içermektedir.

Gösterge Faiz Oranı Reformu – 2. Aşama - TFRS 9, TMS 39, TFRS 7, TFRS 4 ve TFRS 16'da Yapılan Değişiklikler

Aralık 2020'de KGK, gösterge faiz oranının (IBOR) alternatif referans faiz oranı ile değiştirilmesinin Finansal raporlamaya olan etkilerini gidermek adına geçici muafiyetleri ortaya koyan Gösterge Faiz Oranı Reformu – Faz 2- TFRS 9, TMS 39, TFRS 7, TFRS 4 ve TFRS 16 Değişikliklerini yayınlamıştır. Değişiklikler aşağıdaki konuları kapsamaktadır:

Değişiklikler, sözleşmeye bağlı değişikliklerin veya reformun doğrudan gerektirdiği nakit akışlarındaki değişikliklerin, piyasa faiz oranındaki bir harekete eşdeğer değişken faiz oranındaki değişiklikler olarak değerlendirilmesi için kolaylaştırıcı bir uygulama içerir. Bu kolaylaştırıcı uygulama kapsamında finansal araçlar için geçerli olan faiz oranlarının, faiz oranı reformu sonucunda değişmesi halinde söz konusu durumun bir finansal tablo dışı bırakma ya da sözleşme değişikliği olarak kabul edilmemesi; bunun yerine nakit akışlarının finansal aracın orijinal faiz oranları kullanılarak belirlenmeye devam edilmesi öngörülmektedir.

Kolaylaştırıcı uygulama, TFRS 9 Finansal Araçlar (ve bu nedenle TMS 39 Finansal Araçlar: Sınıflandırma ve Ölçme) standardından muafiyet sağlayarak TFRS 4 Sigorta Sözleşmeleri Standardını uygulayan şirketler ve IBOR Reformu kaynaklı kiralama değişiklikleri için TFRS 16 Kiralamalar standardı uygulaması için zorunludur.

Riskten korunma Muhasebesi ilişkisinin sonlandırılmasına ilişkin imtiyazlar

- Değişiklikler, IBOR reformu nedeniyle gerekli duyulan riskten korunma muhasebesi kurgusu ve dokümantasyonundaki revizyonların, riskten korunma ilişkisini sonlandırılmadan yapılmasına izin vermektedir.
- Nakit akış riskinden korunma fonundaki birikmiş tutarın alternatif referans faiz oranına dayandığı varsayılır.
- Şirketler, alternatif faiz oranı geçiş sürecinde, TMS 39 uyarınca geriye dönük etkinlik testlerinin değerlendirmesini yaparken, her bir riskten korunma ilişkisi nezdinde birikmiş gerçeğe uygun değer değişimlerini sıfırlama yoluna gidebilir.
- Değişiklikler, grupta yaklaşımına konu olarak belirlenmiş kalemlerin (örneğin makro riskten korunma stratejisinin parçası olanlar) IBOR reformunun gerektirdiği revizeler nedeniyle değiştirilmesine ilişkin muafiyet sağlamaktadır. İlgili muafiyet, riskten korunma stratejisinin korunmasına ve sonlandırılmadan devam etmesine olanak sağlamaktadır.
- Alternatif referans faiz oranı geçişinde, riskten korunma ilişkisi birden fazla revize edilebilir. IBOR reformu kaynaklı riskten korunma ilişkisinde yapılan tüm revizeler için faz 2 muafiyetleri uygulanır.

Risk bileşenlerinin ayrı olarak tanımlanması

Değişiklikler, şirketlere, riskten korunma ilişkisinde alternatif referans faiz oranının bir risk bileşeni olarak belirlendiği durumlarda, risk bileşenlerinin ayrı olarak tanımlanması gerekliliği kriterini sağlayacağına dair geçici muafiyet getirmektedir.

İlave Açıklamalar

Değişiklikler TFRS 7 Finansal Araçlara ilişkin Açıklamalar standardı kapsamında; işletmenin alternatif referans faiz oranlarına geçiş süreci ve geçişten kaynaklanan riskleri nasıl yönettiği, henüz geçiş gerçekleşme de IBOR geçişinden etkilenecek finansal araçlar hakkında nicel bilgiler ve IBOR reformu risk yönetimi stratejisinde herhangi bir değişikliğe yol açmış ise, bu değişikliğin açıklanması gibi ek dipnot yükümlülükleri gerektirmektedir

Bu değişiklikler zorunlu olup, erken uygulamaya izin verilmektedir. Uygulama geriye dönük olmakla birlikte, şirketlerin geçmiş dönemleri yeniden düzenlemesi gerekli değildir.

Yıllık İyileştirmeler - 2018-2020 Dönemi

KGK tarafından, Temmuz 2020'de "TFRS standartlarına ilişkin Yıllık İyileştirmeler / 2018-2020 Dönemi", aşağıda belirtilen değişiklikleri içerek şekilde yayınlanmıştır:

- TFRS 1- Uluslararası Finansal Raporlama Standartlarının İlk Uygulaması – İlk Uygulayan olarak İştirak: Değişiklik, bir bağlı ortaklığın, ana ortaklık tarafından raporlanan tutarları kullanarak birikmiş yabancı para çevrim farklarını ölçmesine izin vermektedir. Değişiklik ayrıca, iştirak veya iş ortaklığına da uygulanır.
- TFRS 9 Finansal Araçlar- Finansal yükümlülüklerin finansal tablo dışı bırakılması için '%10 testinde dikkate alınan ücretler: Değişiklik, bir işletmenin yeni veya değiştirilmiş finansal yükümlülük şartlarının, orijinal finansal yükümlülük şartlarından önemli ölçüde farklı olup olmadığını değerlendirirken dikkate aldığı ücretleri açıklığa kavuşturmaktadır. Bu ücretler, tarafların birbirleri adına ödedikleri ücretler de dahil olmak üzere yalnızca borçlu ile borç veren arasında, ödenen veya alınan ücretleri içerir.
- TMS 41 Tarımsal Faaliyetler – Gerçeğe uygun değer belirlenmesinde vergilemeler: Yapılan değişiklik ile, TMS 41 paragraf 22'deki, şirketlerin TMS 41 kapsamındaki varlıklarının gerçeğe uygun değerinin belirlenmesinde vergilemeler için yapılan nakit akışlarının dikkate alınmamasına yönelik hükmü kaldırmıştır.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

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

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 (%)	
	31.12.2020	31.12.2019
Emek Elektrik USA Incorporation	100	100
Emek - Emek Arge Adi Ortaklığı	95	95
Emek - Set İş Ortaklığı	85	-

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 - Set İş Ortaklığı , Türkiye Elektrik İletişim A.Ş. Genel Müdürlüğü (TEİAŞ) 'ne karşı Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş. ve Set Elektromekanik Sanayi ve Ticaret A.Ş.' nin taahhüdünde bulunan 2.500 adet Harici Yağlı Ölçü Transformatörü alım işi için , 23 Aralık 2020 tarihinde imzalanan İş Ortaklığı Sözleşmesi ile Ankara'da kurulmuştur.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 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 (%)	
	31.12.2020	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 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 Aralık 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, 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 bulunan vergi dairesine verilir.

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

2.3.10. Ertelenen Vergiler

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

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

2.3.11. Finansal Kiralama İşlemleri

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

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

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

Tanımlanan katkı planları:

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

2.3.13. Hisse Başına Kazanç / (Kayıp)

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

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

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

2.3.14. Diğer Bilanço Kalemleri

Diğer bilanço kalemleri esas olarak kayıtlı değerleriyle yansıtılmışlardır.

2.3.1. Bilanço Tarihinden Sonraki Olaylar

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

2.3.2. Yabancı Para Cinsinden Varlık ve Borçlar

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

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

	<u>31.12.2020</u>	<u>31.12.2019</u>
USD	7,3405	5,9402
EURO	9,0079	6,6506
GBP	9,9438	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.

31 Aralık 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.	
	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2019
Dönem Karı / Zararı	-434.781	-649.279	295.615	435.799
Maliyet Değeri	680.000	680.000	12.000	12.000
İştirak Oranı	20%	20%	24%	24%
Dönem Karından Alınan Pay	0	0	70.948	104.592
Düzeltilmiş Değer	0	0	329.358	258.410
Muhasebeleştirilmemiş Zararlar	0	0	0	0

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

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

4. NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ

	31.12.2020	31.12.2019
Kasa	6.220	5.464
Bankalar	4.156.501	2.246.226
Toplam	4.162.721	2.251.690

Bankaların mevduat yapısı	31.12.2020	31.12.2019
Vadesiz mevduat	4.156.501	2.246.226
Toplam	4.156.501	2.246.226

Nakit ve nakit benzerlerinin döviz pozisyonu aşağıdaki gibidir;

Döviz pozisyonu (TL karşılığı)	31.12.2020	31.12.2019
Usd	1.559.230	395.203
Euro	1.591.270	1.372.714
Toplam	3.150.500	1.767.917

5. BORÇLANMALAR

Kısa vadeli borçlanmalar	31.12.2020	31.12.2019
Krediler	-	1.803.044
Toplam	-	1.803.044

Uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları	31.12.2020	31.12.2019
Krediler	5.590.502	5.505.244
Finansal kiralama borçları (net)	196.366	648.018
- Finansal kiralama borçları	241.305	707.082
- Ertelenmiş finansal kiralama borçları	-44.939	-59.064
Toplam	5.786.868	6.153.262

Uzun vadeli borçlanmalar	31.12.2020	31.12.2019
Krediler	38.562.939	30.348.894
Finansal kiralama borçları (net)	182.421	12.257
- Finansal kiralama borçları	190.300	14.264
- Ertelenmiş finansal kiralama borçları	-7.879	-2.007
Toplam	38.745.360	30.361.151

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

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

Kullanılan kredilere ilişkin faiz oranları aşağıdaki gibidir;

	31.12.2020		31.12.2019	
	Tutar	Faiz Oranı %	Tutar	Faiz Oranı %
TL krediler	41.241.988 TL	12,90 %	30.776.730 TL	17,80 %
Euro krediler	323.211 €	5,03 %	1.034.561 €	5,03 %
Toplam (TL)	44.153.441		37.657.182	

Finansal borçların döviz pozisyonları aşağıdaki gibidir;

Döviz pozisyonu/Krediler	31.12.2020	31.12.2019
Usd	–	83.539
Euro	2.911.453	6.880.452
Toplam	2.911.453	6.963.991

Finansal borçların likiditesi aşağıdaki gibidir;

	31.12.2020	31.12.2019
Krediler	63.561.960	61.698.707
0-3 ay	1.157.868	4.079.353
3-12 ay	9.838.089	12.848.977
1-5 yıl	52.566.003	44.770.377
Finansal kiralama	378.787	660.275
0-3 ay	2.625	128.044
3-12 ay	193.741	519.974
1-5 yıl	182.421	12.257
Toplam	63.940.747	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	6.738.553	-242.294	44.153.441
Finansal Kiralama Borçları	660.275	-281.488	–	378.787
Toplam	38.317.457	6.457.065	-242.294	44.532.228

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

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

6. TİCARİ ALACAKLAR / TİCARİ BORÇLAR

Ticari alacaklar	31.12.2020	31.12.2019
Alıcılar	14.119.846	18.173.856
Alıcılar /İlişkili taraf	-	21.873
Alacak senetleri	4.058.837	4.263.010
Alacak senetleri/İlişkili taraf	9.844.879	9.102.220
Alacak senetleri reeskontu	-573.244	-591.533
Vadesi gelmemiş faktoring çekleri	8.037.107	3.508.618
Şüpheli ticari alacaklar	13.463.030	10.153.495
Şüpheli ticari alacaklar/İlişkili taraf	10.589.053	13.039.054
Şüpheli ticari alacaklar karşılığı	-13.463.030	-10.153.495
Şüpheli ticari alacaklar karşılığı/İlişkili taraf	-10.589.053	-13.039.054
Toplam	35.487.425	34.478.044

Alacak senetleri reeskontu hesaplamasında %16,75 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	31.12.2020	31.12.2019
Dönem başı bakiyesi	23.192.549	20.890.823
Dönem içi tahsilatlar ve iptaller	-1.174.121	-
Kur değerlemeleri	34.969	1.480.916
Dönem içi şüpheli hale gelen alacaklar	1.998.686	820.810
Şüpheli alacaklar	24.052.083	23.192.549

Ticari alacakların döviz pozisyonu aşağıdaki gibidir;

Döviz pozisyonu	31.12.2020	31.12.2019
Usd	8.932.468	7.774.649
Euro	12.204.163	7.210.898
Toplam	21.136.631	14.985.546

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

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

Ticari borçlar	31.12.2020	31.12.2019
Satıcılar	66.542.140	42.743.357
Satıcılar/İlişkili taraf	2.832	1.416
Borç senetleri	17.369.943	26.457.060
Borç senetleri/İlişkili taraf	-	77.168
Borç senetleri reeskontu	-686.783	-924.650
Vadesi gelmemiş faktoring çekleri	8.037.107	3.507.313
Diğer ticari borçlar	4.691	1.305
Toplam	91.269.930	71.862.969

Borç senetleri reeskontu hesaplamasında %16,75 faiz oranı esas alınmıştır. (İlişkili taraflardan olan alacakların detayların için Bkz. Dipnot 30 İlişkili Taraflar)

Ticari borçların döviz pozisyonu aşağıdaki gibidir,

Döviz pozisyonu	31.12.2020	31.12.2019
Usd	6.936.722	5.953.334
Euro	41.877.760	34.073.245
Toplam	48.814.482	40.026.579

7. ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR KAPSAMINDA BORÇLAR

Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar	31.12.2020	31.12.2019
Personele ücret borçları	1.508.625	1.520.340
Personele kıdem tazminatı borçları	672.951	1.116.045
Yönetim kurulu ücretleri	651.499	685.744
Aynı yardımlar	40.256	-
Diğer borçlar	173.792	-
Toplam	3.047.123	3.322.129

Çalışanlara sağlanan faydaların likiditesi aşağıdaki gibidir;

Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar likiditesi	31.12.2020	31.12.2019
0-3 ay	1.548.881	1.520.340
3-12 ay	1.498.242	1.801.789
Toplam	3.047.123	3.322.129

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 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	31.12.2020	31.12.2019
Vergi dairesinden alacaklar	3.465.911	2.617.641
Factoring alacakları	68.803	109.500
Şüpheli diğer alacak	580.907	2.452.602
Şüpheli diğer alacak karşılığı	-580.907	-2.452.602
Şüpheli diğer alacak/ilişkili taraf	4.505.613	3.955.229
Şüpheli diğer alacak karşılığı/ilişkili taraf	-4.505.613	-3.955.229
Muhtelif alacaklar	8.521	112.345
Toplam	3.543.235	2.839.486
Diğer alacaklar/uzun vadeli	31.12.2020	31.12.2019
Ticari olmayan alacaklar /ilişkili taraflardan alacaklar (*)	15.974.627	17.324.139
Verilen depozito ve teminatlar	1.292.839	2.924.232
Personelden alacaklar	15.473	15.473
Toplam	17.282.939	20.263.844

(*)İlişkili taraflardan olan alacakların tamamı Barmek Holding A.Ş.'den oluşmaktadır. (Barmek Holding A.Ş.'den olan alacak 15.974.627 TL'dir.). Barmek Holding A.Ş.'den olan alacaklar finansal kuruluşlarla anlaşmalar paralelinde TL olarak takip edilmeye başlanmıştır.

Şüpheli diğer alacaklar	31.12.2020	31.12.2019
Dönem başı bakiyesi	6.407.831	2.094.918
Dönem içi tahsilatlar ve iptaller	-1.995.374	-
Kur değerlemeleri	123.679	357.684
Dönem içi şüpheli hale gelen alacaklar	550.384	3.955.229
Şüpheli alacaklar	5.086.520	6.407.831

Şüpheli alacakların 4.505.613 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	31.12.2020	31.12.2019
İştiraklere borçlar	48.575	-
Ortaklara borçlar	2.050.588	-
Muhtelif borçlar	1.059.330	752.384
Toplam	3.158.493	752.384

Diğer borçların likiditesi aşağıdaki gibidir;

Diğer borçların likiditesi	31.12.2020	31.12.2019
3-12 ay	3.158.493	752.384
Toplam	3.158.493	752.384

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

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

9. STOKLAR

	31.12.2020	31.12.2019
İlkmadde ve malzeme	24.222.725	24.463.218
Yarı mamuller üretim	13.916.463	13.546.479
Mamuller	11.116.061	7.259.514
Ticari mallar	12.654.981	12.941.293
Diğer stoklar	53.475	275.044
Stok değer düşüklüğü	-1.058.537	-1.344.863
Toplam	60.905.168	57.140.685

Stoklar üzerinden teminat rehin ipotek bulunmamaktadır.

10. PEŞİN ÖDENMİŞ GİDERLER / ERTELENMİŞ GELİRLER

	31.12.2020	31.12.2019
Peşin ödenmiş giderler		
Stoklar için verilen sipariş avansları	6.885.333	9.983.804
Stoklar için verilen sipariş avansları/İlişkili taraf	17.065.278	4.288.513
Gelecek aylara ait giderler	104.048	40.533
Toplam	24.054.659	14.312.850

Peşin ödenmiş giderlerin döviz pozisyonu aşağıdaki gibidir;

	31.12.2020	31.12.2019
Döviz pozisyonu		
Usd	2.578.050	1.804.324
Euro	4.078.285	3.395.091
Gbp	5.628	4.401
Toplam	6.661.963	5.203.816

	31.12.2020	31.12.2019
Peşin ödenmiş giderler/Uzun vadeli		
Gelecek yıllara ait giderler	4.240	17.896
Toplam	4.240	17.896

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

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

Ertelenmiş gelirler	31.12.2020	31.12.2019
Alınan sipariş avansları	12.626.878	19.362.670
Teslimatı gerçekleşmemiş satışlar	–	712.372
Toplam	12.626.878	20.075.042

Ertelenmiş gelirlerin döviz pozisyonu aşağıdaki gibidir;

Döviz pozisyonu	31.12.2020	31.12.2019
Usd	4.529.381	4.673.827
Euro	4.204.194	4.862.447
Toplam	8.733.575	9.536.274

Ertelenmiş gelirlerin likiditesi aşağıdaki gibidir;

Ertelenmiş gelirlerin likiditesi	31.12.2020	31.12.2019
0-3 ay	–	712.372
3-12 ay	12.626.878	19.362.670
Toplam	12.626.878	20.075.042

11. VERGİLENDİRME

Cari dönem vergisiyle ilgili varlıklar	31.12.2020	31.12.2019
Geçici vergi ödemeleri	2.068	515.124
Toplam	2.068	515.124

Vergi Geliri/Gideri;

	1.01.2020	1.01.2019
Sürdürülen Faaliyetler Vergi Gideri/Geliri	31.12.2020	31.12.2019
Ertelenen vergi gelir/gideri	1.010.476	1.171.454
<i>Dönembaşı ertelenen vergi</i>	-2.824.043	1.132.549
<i>Dönemsonu ertelenen vergi</i>	3.811.632	2.824.043
<i>Diğer kapsamlı gelirlerde muhasebeleştirilen</i>	22.887	-2.785.138
Toplam	1.010.476	1.171.454

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

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

Ertelenen Vergi;

31.12.2020	Geçici Fark	Varlık	Yükümlülük
Şüpheli ticari alacaklar karşılığı	-12.311.385	2.708.505	-
Şüpheli diğer alacaklar karşılığı	-5.086.520	1.119.034	-
Diğer alacak düzeltmesi (kur farkı iptali)	-41.083	9.038	-
Dava karşılıkları	78.369	17.241	-
Alacak senetleri reeskontu	-57.733	12.701	-
Finansal yatırımlar değerlendirme farkları	-264.180	58.120	-
Duran varlık değerlendirme farkları	2.438.806	-	536.537
Duran varlıklar (Arsa-Bina)	24.195.969	-	5.323.113
Ödenmemiş SGK primleri	15.084.478	3.318.585	-
Finansal borçlar	242.294	53.305	-
Stok değer düşüklüğü	-1.058.537	232.878	-
Diğer borç ve gider karşılıkları	200.000	44.000	-
İzin karşılıkları	1.320.613	290.535	-
Kıdem tazminatı karşılığı	8.215.183	1.807.340	-
Toplam		9.671.282	5.859.650

NET

3.811.632

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

Şirket 2019'da tahmin değişikliği yaparak arsa ve binaların değerlemesinden kaynaklanan değer artışlarının ertelenen vergi etkisinin hesaplanmasında Kurumlar Vergisi Kanununda belirtilen %50'lik istisnadan yararlanacağını varsaymıştır.

Ertelenen vergi hesaplanmasından %22 oranı esas alınmıştır.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

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

12. KARŞILIKLAR

	31.12.2020	31.12.2019
Kısa vadeli karşılıklar		
Garanti gider karşılıkları	200.000	264.134
Personel izin karşılıkları	1.320.613	1.429.414
Dava karşılıkları	78.369	71.557
Toplam	1.598.982	1.765.105

Dava karşılıklarının tamamı işçi alacak davalarından kaynaklanmaktadır.

Personel izin karşılıklarında meydana gelen değişim aşağıdaki gibidir;

	31.12.2020	31.12.2019
Personel izin karşılıkları		
Dönem başı	1.429.414	1.273.843
İptaller	-108.801	-
İlaveler	-	155.571
Dönem sonu	1.320.613	1.429.414

	31.12.2020	31.12.2019
Uzun vadeli karşılıklar		
Kıdem tazminatı karşılıkları	8.215.183	6.929.010
Toplam	8.215.183	6.929.010

Kıdem tazminatı hesaplanmasında kullanılan varsayımlar aşağıdaki gibidir;

	31.12.2020	31.12.2019
Varsayımlar		
Çalışma süresi	Erkek :25 yıl Kadın: 20 yıl	Erkek :25 yıl Kadın: 20 yıl
Zam Oranı	14,60%	11,84%
İskonto Oranı	17,32%	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;

	31.12.2020	31.12.2019
Dönem Başı Kıdem Tazminatı	6.929.010	5.717.283
İşten Ayrılanlara Yapılan Ödemeler	-285.907	-548.414
Cari Hizmet Maliyeti	856.270	807.080
Faiz Maliyeti	819.842	707.114
Aktüeryal Kazanç ve Zararlar	-104.032	245.947
Dönem Sonu Kıdem Tazminatı	8.215.183	6.929.010

Aktüeryal kazanç/zararlar diğer kapsamlı gelir tablosundan raporlanmaktadır.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 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	31.12.2020	31.12.2019
Devreden kdv	130	–
İş avansları	9.251.979	771.020
Personel avansları	66.557	21.433
Toplam	9.318.666	792.453

Diğer kısa vadeli yükümlülükler/Kısa vadeli	31.12.2020	31.12.2019
Ödenecek vergi ve fonlar	814.278	2.581.937
Ödenecek sosyal güvenlik kesintileri	290.658	616.314
Taksitlendirilmiş vergi ve diğer yükümlülükler	1.134.202	16.490.970
Diğer yükümlülükler	132.151	126.630
Toplam	2.371.289	19.815.851

Diğer kısa vadeli yükümlülükler/Uzun vadeli	31.12.2020	31.12.2019
Taksitlendirilmiş vergi ve diğer yükümlülükler	26.012.139	5.377.198
Toplam	26.012.139	5.377.198

Diğer yükümlülüklerin likiditesi aşağıdaki gibidir;

Diğer yükümlülüklerin likiditesi	31.12.2020	31.12.2019
0-3 ay	1.237.087	3.324.881
3-12 ay	1.134.202	16.490.970
1-5 yıl	26.012.139	5.377.198
Toplam	28.383.428	25.193.049

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

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

14. MADDİ DURAN VARLIKLAR

Duran Varlık	1.01.2020	Girişler	Çıkışlar	Değerleme	31.12.2020
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	1.786.137	-	-	33.093.254
Taşıtlar	615.131	234.696	-	-	849.827
Mobilya ve demirbaşlar	3.604.794	297.726	-	-	3.902.520
Yapılmakta olan yatırımlar	394.406	-	-	-	394.406
Toplam	92.608.799	2.318.559	-	-	94.927.358
Birikmiş Amortisman	1.01.2020	Girişler	Çıkışlar	Değerleme	31.12.2020
Yeraltı ve yerüstü düzenlemeleri	-	-36.136	-	-	-36.136
Binalar	-	-150.227	-	-	-150.227
Tesis, makine ve cihazlar	-15.261.053	-1.738.336	-	-	-16.999.389
Taşıtlar	-208.570	-46.943	-	-	-255.513
Mobilya ve demirbaşlar	-1.441.117	-232.322	-	-	-1.673.439
Toplam	-16.910.740	-2.203.964	-	-	-19.114.704
NET	75.698.059			-	75.812.654

Duran varlıklar üzerinde 116.265.939 TL (31.12.2019: 97.485.330 TL) tutarında ipotek bulunmaktadır.

Verilen ipotekler 44.500.000 TL , 7.967.000 EUR' dur (31.12.2019: 44.500.000 TL, 7.967.000 EUR).Verilen ipoteklerdeki artış kur farkından kaynaklanmaktadır.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

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

Duran Varlık	1.01.2019	Girişler	Çıkışlar	Değerleme	31.12.2019
Arazi ve arsalar	38.796.352	-	-	9.691.000	48.487.352
Yeraltı ve yerüstü 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	1.01.2019	Girişler	Çıkışlar	Değerleme	31.12.2019
Binalar	-284.130	-142.066	-	426.196	-
Tesis, makine ve cihazlar	-12.794.945	-2.466.108	-	-	-15.261.053
Taşıtlar	-184.325	-24.245	-	-	-208.570
Mobilya ve demirbaşlar	-1.232.808	-208.309	-	-	-1.441.117
Toplam	-14.496.208	-2.840.728	-	426.196	-16.910.740
NET	66.523.000			11.782.195	75.698.059

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

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

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

15. MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR

Duran Varlık	1.01.2020	Girişler	Çıkışlar	Değerleme	31.12.2020
Haklar	728.053	7.000	-	-	735.053
Toplam	728.053	7.000	-	-	735.053
Birikmiş Amortisman	1.01.2020	Girişler	Çıkışlar	Değerleme	31.12.2020
Haklar	-269.445	-44.068	-	-	-313.513
Toplam	-269.445	-44.068	-	-	-313.513
NET	458.608			-	421.540
Duran Varlık	1.01.2019	Girişler	Çıkışlar	Değerleme	31.12.2019
Haklar	728.053	-	-	-	728.053
Toplam	728.053	-	-	-	728.053
Birikmiş Amortisman	1.01.2019	Girişler	Çıkışlar	Değerleme	31.12.2019
Haklar	-226.253	-43.192	-	-	-269.445
Toplam	-226.253	-43.192	-	-	-269.445
NET	501.800			-	458.608

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 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	31.12.2020	31.12.2019
Verilen teminat mektupları	12.305.747	11.405.701
Verilen teminat senetleri	12.834.340	9.714.315
Verilen ipotekler	116.265.939	97.485.330
Toplam (TL)	141.406.026	118.605.346

Verilen teminat mektuplarının döviz pozisyonu aşağıdaki gibidir;

Verilen teminat mektupları	31.12.2020	31.12.2019
Usd	63.152	63.152
Euro	543.852	628.852
TL	6.848.322	6.848.322

Verilen teminat senetlerinin döviz pozisyonu aşağıdaki gibidir;

Verilen teminat senetleri	31.12.2020	31.12.2019
Usd	494.939	494.939
Euro	886.207	886.207
TL	880.469	880.469

Verilen ipoteklerin döviz pozisyonu aşağıdaki gibidir;

Verilen ipotekler	31.12.2020	31.12.2019
Euro	7.967.000	7.967.000
TL	44.500.000	44.500.000

	31.12.2020	31.12.2019
A Kendi tüzel kişiliği adına vermiş olduğu TRİ'ler	141.406.026	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	141.406.026	118.605.346

	31.12.2020	31.12.2019
Diğer TRİ'lerin şirketin özkaynaklarına oranı	0%	0%

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

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

17. ÖDENMİŞ SERMAYE

	31.12.2020		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)

	31.12.2020	31.12.2019
Hisse senedi ihraç primleri	1.044.140	1.044.140
Toplam	1.044.140	1.044.140

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

Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak birikmiş diğer kapsamlı gelirler (giderler)	31.12.2020	31.12.2019
Maddi duran varlık yeniden değerlendirme artışları (azalışları)	48.391.938	48.391.938
Maddi duran varlık yeniden değerlendirme artışları (azalışları)	-5.323.113	-5.323.113
ertelenen vergi etkisi		
Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazançları (kayıpları)	-1.170.966	-1.288.676
Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazançları (kayıpları) ertelenen vergi etkisi	236.758	262.654
Toplam	42.134.617	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.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

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

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

	31.12.2020	31.12.2019
Yabancı para çevrim farkı/Emek Elektrik USA Inc	-2.157.428	-1.423.943
Toplam	-2.157.428	-1.423.943

21. KARDAN AYRILAN KISITLANMIŞ YEDEKLER

	31.12.2020	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.

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) İskat 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.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

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

22. GEÇMİŞ YILLAR KARLARI VEYA ZARARLARI

	31.12.2020	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

23. HASILAT /SATIŞLARIN MALİYETİ

	1.01.2020	1.01.2019
	31.12.2020	31.12.2019
Yurtiçi satışlar	68.153.270	71.190.935
Yurtdışı satışlar	35.647.599	25.289.846
Diğer gelirler	-	126.779
Satıştan iadeler	-584.992	-720.676
Toplam	103.215.877	95.886.884
Satışların maliyeti	-62.062.933	-64.161.170
Brüt Satışlar	41.152.944	31.725.714

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

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

Satışların maliyetinin detayları aşağıdaki gibidir;

	1.01.2020 31.12.2020	1.01.2019 31.12.2019
Direkt ilk madde ve malzeme giderleri	42.605.227	34.650.606
İşçilik giderleri	12.018.505	12.563.429
Genel üretim giderleri	10.181.272	10.851.189
Amortisman giderleri	1.228.712	1.635.232
Yarı mamul kullanımı	-369.984	5.745.487
<i>Dönem başı stok (+)</i>	13.546.479	19.291.966
<i>Dönem sonu stok (-)</i>	-13.916.463	-13.546.479
Üretilen mamul maliyeti	65.663.732	65.445.943
Mamul stoklarında değişim	-3.856.547	-2.372.571
<i>Dönem başı stok (+)</i>	7.259.514	4.886.943
<i>Dönem sonu stok (-)</i>	-11.116.061	-7.259.514
Satılan Mamul Maliyeti	61.807.185	63.073.372
<i>Dönem başı ticari mallar stoku (+)</i>	12.941.293	12.961.575
<i>Dönem içi alışlar (+)</i>	-286.312	1.033.271
<i>Dönem sonu ticari mallar (-)</i>	-12.654.981	-12.941.293
Satılan Ticari Mallar maliyeti	0	1.053.553
Satılan Hizmet Maliyeti	255.748	34.245
Satışların Maliyeti	62.062.933	64.161.170

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

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

24. GENEL YÖNETİM GİDERLERİ

	1.01.2020	1.01.2019
	31.12.2020	31.12.2019
Genel yönetim giderleri		
Personel giderleri	-5.893.841	-7.009.325
Müşavirlik giderleri	-948.644	-891.484
Amortisman giderleri	-896.823	-1.100.470
Seyahat giderleri	-117.813	-289.888
Mahkeme giderleri	-766.734	-413.387
Banka komisyon giderleri	-442.123	-321.994
Taşıt giderleri	-220.339	-291.837
Bakım onarım giderleri	-25.451	-107.364
Kira giderleri	-177.447	-164.905
Eğitim ve abonelik giderleri	-48.540	-116.559
Vergi , resim ve harç giderleri	-156.452	-187.147
Sigorta giderleri	-79.207	-42.021
Elektrik,su ve gaz giderleri	-81.331	-71.069
İhale giderleri	-2.009.803	-
Muhtelif giderler	-676.217	-619.532
Toplam	-12.540.765	-11.626.982

25. PAZARLAMA GİDERLERİ

	1.01.2020	1.01.2019
	31.12.2020	31.12.2019
Pazarlama giderleri		
Personel giderleri	-2.749.851	-3.002.790
Şartlı ceza giderleri (*)	-1.286.121	-3.455.857
Nakliye giderleri	-634.132	-1.304.885
İhracat giderleri	-349.823	-365.721
Garanti kapsamındaki giderler (*)	-2.776.572	-124.834
Seyahat giderleri	-168.810	-354.718
Amortisman giderleri	-11.378	-7.563
Yurtdışı komisyon giderleri	-715.302	-377.210
Dışarıdan sağlanan hizmetler	-63.448	-104.426
Taşıt giderleri	-46.266	-76.009
Test bedeli giderleri	-361.856	-237.313
Sergi fuar giderleri	-	-105.601
Muhtelif giderler	-212.116	-205.665
Toplam	-9.375.675	-9.722.592

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

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

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

26. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME GİDERLERİ

	1.01.2020	1.01.2019
	31.12.2020	31.12.2019
Araştırma ve geliştirme giderleri		
Personel giderleri	-571.196	-902.393
Müşavirlik giderleri	-773.488	-1.250.000
Seyahat giderleri	-41.534	-135.568
Amortisman giderleri	-111.120	-140.655
Kira giderleri	-24.100	-16.500
Muhtelif giderler	-62.865	-29.579
Toplam	-1.584.303	-2.715.254

27. ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİRLER /ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GİDERLER

	1.01.2020	1.01.2019
	31.12.2020	31.12.2019
Esas faaliyetlerden diğer gelirler		
Kambiyo karı	26.075.164	7.006.349
Faiz gelirleri	1.867.487	1.261.799
Reeskont faiz gelirleri	993.341	1.484.404
Fiyat farkı gelirleri	766.490	256.064
Konusu kalmayan karşılıklar	2.480.846	-
Matrah arttırımı iptali	-	1.658.314
Kira gelirleri	9.000	9.000
ÖTV gelirleri	299.346	515.036
Garanti karşılık gelirleri	64.134	316.961
Sigorta hasar gelirleri	-	2.000
Teşvik gelirleri	5.679	2.132
Hurda gelirleri	125.761	34.480
Muhtelif gelirler	592.587	804.333
Toplam	33.279.835	13.350.872

	1.01.2020	1.01.2019
	31.12.2020	31.12.2019
Esas faaliyetlerden diğer giderler		
Karşılık giderleri	-2.447.081	-5.003.167
Kambiyo zararları	-31.202.958	-12.221.884
Reeskont faiz giderleri	-1.212.917	-1.048.000
Önceki dönem gider ve zararlar	-1.630	-3.226
Burs giderleri	-	-2.175
Akaryakıt giderleri	-80.046	-51.004
Gecikme cezaları	-825.304	-199.154
Bağış ve yardım giderleri	-54.311	-
Muhtelif giderler	-13.498	-30.060
Toplam	-35.837.745	-18.558.670

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

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

28. FİNANSMAN GELİRLERİ / FİNANSMAN GİDERLERİ

	1.01.2020	1.01.2019
	31.12.2020	31.12.2019
Finansman gelirleri		
Faiz gelirleri	17.143	13.150
Kur farkı gelirleri	27.454	-
Toplam	44.597	13.150
	1.01.2020	1.01.2019
	31.12.2020	31.12.2019
Finansman giderleri		
Faiz giderleri (*)	-14.194.739	-2.650.087
Kıdem tazminatı faiz gideleri	-819.842	-707.114
Kambiyo zararları	-2.245	-12.151
Teminat mektubu komisyon giderleri	-192.369	-750.749
Fiyat farkı giderleri	-1.265.470	-751.938
Diğer finansman giderleri	-374.686	-12.160
Toplam	-16.849.351	-4.884.199

(*) 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

	1.01.2020	1.01.2019
	31.12.2020	31.12.2019
Hisse Adedi	24.300.000	24.300.000
Dönem Karı (Zararı)	-629.039	-1.141.915
Hisse Başına Kar (Zarar)	-0,026	-0,047

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.

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

30. İLİŞKİLİ TARAFLAR

Alacak / Borç	31.12.2020	31.12.2019
Ticari Alacak/Emek Arge A.Ş.	–	21.873
Ticari Alacak (Çek)/Barış Savunma A.Ş.	9.844.879	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.	1.040.358	1.824.216
Verilen Avanslar/ Barış Savunma A.Ş.	15.068.299	7.328.778
Verilen Avanslar/ Navitas A.Ş.	569.594	493.564
Verilen Avanslar/ Özar Elektrik	387.027	82.751
Verilen Avanslar/Vaest Silikon A.Ş. (*)	4.505.611	3.955.229
Diğer Alacak/Barmek Holding	15.974.627	17.324.139
Ticari Borç(Senet)/Emek Arge A.Ş.	–	-77.168
Net Alacak (Borç)	57.979.447	53.312.656

(*) Barmek Holding A.Ş. ve Vaest Silikon A.Ş.'den olan alacakların tamamı için karşılık ayrılmıştır.

(*) Barış Savunma'dan olan 3.360.000 TL alacak için karşılık ayrılmıştır.

Gelir - Gider	1.01.2020	1.01.2019
	31.12.2020	31.12.2019
Gelirler	2.317.876	2.837.733
Gelirler/Barmek Holding	1.451.273	234.816
Gelirler/Barış Savunma A.Ş.	443.544	1.822.182
Gelirler/Emek Arge A.Ş.	6.846	164.499
Gelirler/Vaest Silikon A.Ş.	397.984	616.236
Gelirler/ Özar Elektrik	18.230	–
Giderler	-4.240.493	-10.827.620
Giderler/Barmek Holding(*)	-623.007	–
Giderler/Barış Savunma A.Ş.	-2.317.104	-5.579.812
Giderler/Emek Arge A.Ş.	-750.000	-1.292.579
Karşılık Giderleri/Vaest Silikon A.Ş.	-550.382	-3.955.229
Net Gelir (Gider)	-1.922.617	-7.989.887
Üst Düzey Yöneticilere Sağlanan Menfaatler	-1.392.236	-1.277.000
Toplam	-1.392.236	-1.277.000

(*) Barmek Holding'e 10.01.2020 tarihinde alacak davası açılmış olup 623.007 TL (93.224 Euro) tutarında karşılık ayrılmıştır.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 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

31.12.2020	Alacaklar				Bankalardaki Mevduat	Diğer
	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar			
	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	İlişkili Taraf	Diğer Taraf		
Raporlama tarihi itibariyle maruz kalınan azami kredi riski	9.844.879	25.642.546	15.974.627	4.851.547	4.156.501	6.220
- Azami riskin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı						
A. Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	9.844.879	25.642.546	15.974.627	4.851.547	4.156.501	6.220
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)	10.589.053	13.463.030	4.505.613	580.907	0	0
- Değer düşüklüğü (-)	-10.589.053	-13.463.030	-4.505.613	-580.907	0	0
- Net değer in 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 in teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	0	0	0	0	0	0
D. Finansal durum tablosu dışı kredi riski içeren unsurlar	0	0	0	0	0	0

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 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)	13.039.054	10.153.495	3.955.229	2.452.602	0	0
- Değer düşüklüğü (-)	-13.039.054	-10.153.495	-3.955.229	-2.452.602	0	0
- Net değer in 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 in teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	0	0	0	0	0	0
D. Finansal durum tablosu dışı kredi riski içeren unsurlar	0	0	0	0	0	0

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

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

Likidite Riski:

31.12.2020						
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	44.532.228	63.940.747	1.160.493	10.031.830	52.748.424	0
Finansal borçlar	44.532.228	63.940.747	1.160.493	10.031.830	52.748.424	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	122.287.878	154.068.786	6.613.407	112.056.661	27.576.143	7.822.576
Ticari borçlar	91.269.930	91.269.930	0	91.269.930	0	0
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar	3.047.123	3.047.123	1.548.881	1.498.242	0	0
Diğer borçlar	3.158.493	3.158.493	0	3.158.493	0	0
Ertelenmiş gelirler	12.626.878	12.626.878	0	12.626.878	0	0
Kısa vadeli karşılıklar	1.598.982	1.598.982	0	1.598.982	0	0
Diğer kısa ve uzun vadeli yükümlülükler	2.371.289	28.383.428	1.237.087	1.134.202	26.012.139	0
Uzun vadeli karşılıklar	8.215.183	13.983.952	3.827.439	769.934	1.564.004	7.822.576
31.12.2019						
Sözleşme Uyarınca Vadeler	Defter Değeri	Sözleşme uyarınca nakit çıkışlar toplamı	3 aydan kısa	3-12 ay arası	1-5 yıl arası	5 yıldan uzun
Türev Olmayan Finansal Yükümlülükler	38.317.457	62.358.982	4.207.397	13.368.951	44.782.634	0
Finansal Borçlar	38.317.457	62.358.982	4.207.397	13.368.951	44.782.634	0
Beklenen Vadeler	Defter Değeri	Sözleşme uyarınca nakit çıkışlar toplamı	3 aydan kısa	3-12 ay arası	1-5 yıl arası	5 yıldan uzun
Türev Olmayan Finansal Yükümlülükler	124.522.490	135.625.580	8.048.757	112.560.101	7.329.746	7.686.976
Ticari borçlar	71.862.969	71.862.969	0	71.862.969	0	0
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar	3.322.129	3.322.129	1.520.340	1.801.789	0	0
Diğer borçlar	752.384	752.384	0	752.384	0	0
Ertelenmiş gelirler	20.075.042	20.075.042	712.372	19.362.670	0	0
Kısa vadeli karşılıklar	1.765.105	1.765.105	0	1.765.105	0	0
Diğer kısa ve uzun vadeli yükümlülükler	19.815.851	25.193.049	3.324.881	16.490.970	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 Aralık 2020 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

31.12.2020	TL Karşılığı (Fonksiyonel para birimi)	Usd	Avro	Gbp
1. Ticari Alacaklar	21.136.631	1.503.732	1.835.047	-
2a. Parasal Finansal Varlıklar	3.150.500	262.488	239.267	-
2b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	-	-	-	-
3. Diğer	-12.797.394	432.703	-2.311.576	724
4. Dönen Varlıklar	11.489.738	2.198.923	-237.262	724
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	30.949.094	2.200.220	2.687.535	724
10. Ticari Borçlar	48.814.482	1.167.759	6.296.839	-
11. Finansal Yükümlülükler	-3.214.196	-13.625	-471.124	-
12a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
12b. Parasal Olmayan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
13. Kısa Vadeli Yükümlülükler	45.600.286	1.154.134	5.825.715	-
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	51.725.935	1.167.759	6.734.612	-
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	-20.776.841	1.032.461	-4.047.078	724
21. Parasal Kalemler Net Yabancı Para Varlık / (Yükümlülük) Pozisyonu	-27.438.804	598.461	-4.660.298	-

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

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

Döviz Riski Duyarlılık Analizi:

31.12.2020	Kar / Zarar	
	Değer Kazanması	Değer Kaybetmesi
ABD Dolar Kurunun % 10 değişmesi halinde		
1- ABD Doları net varlık / yükümlülüğü	757.878	-757.878
2- ABD Doları riskinden korunan kısım (-)		
3- ABD Doları Net Etki (1+2)	757.878	-757.878
Avro Kurunun % 10 değişmesi halinde		
4- Avro net varlık / yükümlülüğü	-3.645.567	3.645.567
5- Avro riskinden korunan kısım (-)		
6- Avro Net Etki (4+5)	-3.645.567	3.645.567
GBP Kurunun % 10 değişmesi halinde		
7- GBP net varlık / yükümlülüğü	720	-720
8- GBP riskinden korunan kısım (-)		
9- GBP Net Etki (7+8)	720	-720
TOPLAM	-2.886.969	2.886.969

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