

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

01 Ocak 2021 – 31 Aralık 2021 Dönemi

Konsolide 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 Bağılı Ortaklıkları'nın ("Şirket") 31 Aralık 2021 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 2021 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 ve arsa binaların cari yılda yeniden değerlendirilmiş olması sebebiyle tarafımızca kilit denetim konusu olarak belirlenmiştir.

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

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

Bu kapsamda yürüttüğümüz denetim prosedürlerimiz aşağıdaki konuları içermektedir.

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

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) Mevzuataan 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 11 Mart 2022 tarihinde Şirket'in Yönetim Kurulu'na sunulmuştur.
- 2) TTK'nın 402'nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca Şirketin 1 Ocak - 31 Aralık 2021 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, 11 Mart 2022

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

Ali Osman EFLATUN
Sorumlu Denetçi

İÇİNDEKİLER..... SAYFA

KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU 1-2

KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR TABLOSU 3

KONSOLİDE ÖZKAYNAK DEĞİŞİM TABLOSU 4

KONSOLİDE NAKİT AKIM TABLOSU 5

KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI 6-48

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2021 Tarihli Konsolide Finansal Durum Tablosu
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

	Dipnot	31.12.2021	31.12.2020
	No		
VARLIKLAR			
Nakit ve nakit benzerleri	[4]	7.993.021	4.162.721
Ticari alacaklar	[6]	56.731.698	35.487.425
• İlişkili taraflardan ticari alacaklar		18.800.000	9.844.879
• İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar		37.931.698	25.642.546
Diğer alacaklar	[8]	6.526.987	3.543.235
• İlişkili taraflardan diğer alacaklar		2.445.993	–
• İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar		4.080.994	3.543.235
Stoklar	[9]	81.615.895	60.905.168
Peşin ödenmiş giderler	[10]	50.926.770	24.054.659
• İlişkili taraflara peşin ödenmiş giderler		26.788.181	17.065.278
• İlişkili olmayan taraflara peşin ödenmiş giderler		24.138.589	6.989.381
Cari dönem vergisiyle ilgili varlıklar	[11]	3.301.114	2.068
Diğer dönen varlıklar	[13]	3.807.946	9.318.666
• İlişkili olmayan taraflardan diğer dönen varlıklar		3.807.946	9.318.666
Toplam Dönen Varlıklar		210.903.431	137.473.942
Duran Varlıklar			
Diğer alacaklar	[8]	9.842.999	17.282.939
• İlişkili taraflardan diğer alacaklar		7.973.914	15.974.627
• İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar		1.869.085	1.308.312
Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımlar	[3]	556.838	329.358
Maddi duran varlıklar	[14]	123.862.842	75.812.654
Kullanım Hakları	[15]	612.817	–
Maddi olmayan duran varlıklar	[16]	414.664	421.540
Peşin ödenmiş giderler	[10]	–	4.240
• İlişkili olmayan taraflara peşin ödenmiş giderler		–	4.240
Ertelenmiş vergi varlığı	[11]	1.244.845	3.811.632
Toplam Duran Varlıklar		136.535.005	97.662.363
TOPLAM VARLIKLAR		347.438.436	235.136.305

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2021 Tarihli Konsolide Finansal Durum Tablosu
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

	Dipnot		
	No	31.12.2021	31.12.2020
KAYNAKLAR			
Kısa Vadeli Yükümlülükler			
Uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları	[5]	7.807.116	5.786.868
Diğer finansal yükümlülükler	[15]	242.606	–
Ticari borçlar	[6]	113.898.372	91.269.930
• İlişkili taraflara ticari borçlar		12.831.384	2.832
• İlişkili olmayan taraflara ticari borçlar		101.066.988	91.267.098
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar	[7]	4.363.009	3.337.781
Diğer borçlar	[8]	1.768.517	3.158.493
• İlişkili taraflara diğer borçlar		93.047	2.099.163
• İlişkili olmayan taraflara diğer borçlar		1.675.470	1.059.330
Ertelenmiş gelirler	[10]	23.978.208	12.626.878
Dönem karı vergi yükümlülüğü	[11]	2.806.262	–
Kısa vadeli karşılıklar	[12]	2.702.751	1.598.982
• Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin kısa vadeli karşılıklar		1.975.598	1.320.613
• Diğer kısa vadeli karşılıklar		727.153	278.369
Diğer kısa vadeli yükümlülükler	[13]	7.605.713	2.080.631
Toplam Kısa Vadeli Yükümlülükler		165.172.554	119.859.563
Uzun Vadeli Yükümlülükler			
Uzun vadeli borçlanmalar	[5]	33.284.462	38.745.360
Diğer finansal yükümlülükler	[15]	370.211	–
Uzun vadeli karşılıklar	[12]	10.719.534	8.215.183
• Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin uzun vadeli karşılıklar		10.719.534	8.215.183
Diğer uzun vadeli yükümlülükler	[13]	567.748	26.012.139
Toplam Uzun Vadeli Yükümlülükler		44.941.955	72.972.682
TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER		210.114.509	192.832.245
Özkaynaklar			
Ana ortaklığa ait özkaynaklar		136.277.211	42.531.174
Ödenmiş sermaye	[18]	75.000.000	24.300.000
Paylara ilişkin primler (iskontolar)	[19]	1.371.905	1.044.140
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak birikmiş diğer kapsamlı gelirler (giderler)	[20]	73.073.130	42.134.617
– Maddi duran varlık yeniden değerlendirme artışları (azalışları)		74.685.917	43.068.825
– Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazançları (kayıpları)		-1.612.787	-934.208
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılacak birikmiş diğer kapsamlı gelirler (giderler)	[21]	-2.203.961	-2.157.428
Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler	[22]	4.343.229	4.343.229
Geçmiş yıllar karları veya zararları	[23]	-27.577.590	-26.718.805
Net dönem karı veya zararı		12.270.498	-414.579
Kontrol gücü olmayan paylar		1.046.716	-227.114
TOPLAM ÖZKAYNAKLAR		137.323.927	42.304.060
TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER VE ÖZKAYNAKLAR		347.438.436	235.136.305

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

01 Ocak – 31 Aralık 2021 Dönemi Konsolide Kar veya Zarar Tablosu
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

	Dipnot	01.01.2021	01.01.2020	01.10.2021	01.10.2020
	No	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
KÂR VEYA ZARAR KISMI					
Hasılat	[24]	236.920.550	103.215.877	53.685.296	28.008.748
Satışların maliyeti	[24]	-163.527.600	-62.062.933	-33.362.043	-17.037.227
Ticari Faaliyetlerden Brüt Kar/Zarar		73.392.950	41.152.944	20.323.253	10.971.521
BRÜT KAR/ZARAR					
Genel yönetim giderleri	[25]	-16.707.132	-12.540.765	-5.670.016	-5.444.276
Pazarlama giderleri	[26]	-8.734.427	-9.375.675	-3.203.803	-3.038.407
Araştırma ve geliştirme giderleri	[27]	-4.202.395	-1.584.303	-1.667.728	-456.372
Esas faaliyetlerden diğer gelirler	[28]	69.549.908	33.279.835	54.180.825	2.379.030
Esas faaliyetlerden diğer giderler	[28]	-88.474.192	-35.837.745	-62.423.836	-611.063
ESAS FAALİYET KARI/ZARARI		24.824.712	15.094.291	1.538.695	3.800.433
Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımların karlarından (zararlarından) paylar	[3]	227.480	70.948	148.861	-3.675
FINANSMAN GİDERİ ÖNCESİ FAALİYET KÂRI/ZARARI		25.052.192	15.165.239	1.687.556	3.796.758
Finansman gelirleri	[29]	1.643.286	44.597	1.508.518	21.972
Finansman giderleri	[29]	-11.329.127	-16.849.351	-3.046.635	-2.861.403
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KARI/ZARARI		15.366.351	-1.639.515	149.439	957.327
Sürdürülen Faaliyetler Vergi Gideri/Geliri	[11]	-2.029.975	1.010.476	2.681.016	-331.597
• Dönem vergi gideri/geliri		-2.806.262	-	485.189	-
• Ertelenmiş vergi gideri/geliri		776.287	1.010.476	2.195.827	-331.597
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER DÖNEM KARI/ZARARI		13.336.376	-629.039	2.830.455	625.730
DÖNEM KARI/ZARARI					
		13.336.376	-629.039	2.830.455	625.730
Dönem Karı/Zararının Dağılımı					
Kontrol gücü olmayan paylar		1.065.878	-214.460	628.982	-324.535
Ana ortaklık payları		12.270.498	-414.579	2.201.473	950.265
Pay Başına Kazanç					
Sürdürülen faaliyetlerden pay başına kazanç		0,1778	-0,0259	0,1638	0,0258
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar					
		30.937.344	91.814	32.316.590	1.459.103
Maddi Duran Varlıklar Yeniden Değerleme Artışları (Azalışları)	[14]	35.130.103	-	35.130.103	-
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)	[12]	-849.685	117.710	874.373	1.870.646
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Diğer Kapsamlı Gelire İlişkin Vergiler		-3.343.074	-25.896	-3.687.886	-411.543
• Ertelenmiş Vergi (Gideri) Geliri	[11]	-3.343.074	-25.896	-3.687.886	-411.543
Kar veya Zarar Olarak Yeniden Sınıflandırılacaklar		-46.533	-733.485	-303.097	169.609
Yabancı Para Çevrim Farkları	[21]	-46.533	-733.485	-303.097	169.609
• Yabancı Para Çevrim Farklarından Kazançlar (Kayıplar)		-46.533	-733.485	-303.097	169.609
DİĞER KAPSAMLI GELİR		30.890.811	-641.671	32.013.493	1.628.712
TOPLAM KAPSAMLI GELİR					
		44.227.187	-1.270.710	34.843.948	2.254.442
Toplam Kapsamlı Gelirin Dağılımı					
Kontrol gücü olmayan paylar		1.065.878	-225.132	628.982	891.193
Ana ortaklık payları		43.161.309	-1.045.578	34.214.966	1.363.249

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

01 Ocak – 31 Aralık 2021 Dönemi Konsolide Özkaynak Değişim Tablosu
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

	Dipnot No	Ödenmiş Sermaye	Paylara ilişkin primler (iskontolar)	Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler		Yabancı para çevrim farkları	Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	Geçmiş Yıl Kar/Zararları	Net Dönem Karı / Zararı	Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar	Kontrol Gücü Olmayan Paylar	ÖZKAYNAKLAR
				Maddi Duran Varlık Yeniden Değerleme Artışları	Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları/Kayıpları							
01.01.2020		24.300.000	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	-	-	-
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	[11,20]	-	-	-	91.814	-733.485	-	-	-	-641.671	-	-641.671
31.12.2020		24.300.000	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
01.01.2021		24.300.000	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
Transferler		-	-	-	-	-	-	-858.785	414.579	-444.206	-	-444.206
Toplam Kapsamlı Gelir /Gider		-	327.765	31.617.092	-678.579	-46.533	-	-	12.270.498	43.490.243	1.273.830	44.764.073
Dönem Karı/Zararı		-	327.765	-	-	-	-	-	12.270.498	12.598.263	1.273.830	13.872.093
Diğer Kapsamlı Gelir /Gider	[11,20]	-	-	31.617.092	-678.579	-46.533	-	-	-	30.891.980	-	30.891.980
Sermaye Artırımı		50.700.000	-	-	-	-	-	-	-	50.700.000	-	50.700.000
31.12.2021		75.000.000	1.371.905	74.685.917	-1.612.787	-2.203.961	4.343.229	-27.577.590	12.270.498	136.277.211	1.046.716	137.323.927

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

01 Ocak – 31 Aralık 2021 Dönemi Konsolide Nakit Akım Tablosu
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

	Dipnot	1.01.2021	1.01.2020
	No	31.12.2021	31.12.2020
A. İşletme Faaliyetlerinden Nakit Akışları		-28.115.810	-1.486.990
Dönem Karı/Zararı		13.336.376	-688.316
Sürdürülen faaliyetlerden dönem karı (zararı)		13.336.376	-688.316
Dönem Net Karı/Zararı Mutabakatı ile İlgili Düzeltmeler		22.484.271	5.914.750
Amortisman ve itfa gideri ile ilgili düzeltmeler	[14]	2.458.861	2.248.032
Karşılıklar ile ilgili düzeltmeler	[6,8,12]	12.178.762	489.657
• Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar (iptali) ile ilgili düzeltmeler		2.311.113	1.295.082
• Dava ve/veya ceza karşılıkları (iptali) ile ilgili düzeltmeler		448.784	-57.322
• Diğer karşılıklar (iptalleri) ile ilgili düzeltmeler		9.418.865	-748.103
Faiz (gelirleri) ve giderleri ile ilgili düzeltmeler		557.364	-22.716
• Faiz giderleri ile ilgili düzeltmeler		557.364	-22.716
Gerçeğe uygun değer kayıpları (kazançları) ile ilgili düzeltmeler		-227.480	-70.948
• Finansal varlıkların gerçeğe uygun değer kayıpları (kazançları) ile ilgili düzeltmeler		-227.480	-70.948
Vergi (geliri) gideri ile ilgili düzeltmeler	[11]	2.029.682	-1.013.485
Kar (zarar) mutabakatı ile ilgili diğer düzeltmeler	[7,13]	5.487.082	4.284.210
İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Değişimler		-63.936.457	-6.713.424
Ticari alacaklardaki azalış (artış) ile ilgili düzeltmeler	[6]	-33.584.102	-1.850.626
• İlişkili taraflardan ticari alacaklardaki azalış (artış)		-21.461.386	-2.799.274
• İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklardaki azalış (artış)		-12.122.716	948.648
Faaliyetlerle ilgili diğer alacaklardaki azalış (artış) ile ilgili düzeltmeler	[8]	6.789.545	3.598.467
• İlişkili taraflardan faaliyetlerle ilgili diğer alacaklardaki azalış (artış)		10.060.333	799.128
• İlişkili olmayan taraflardan faaliyetlerle ilgili diğer alacaklardaki azalış (artış)		-3.270.788	2.799.339
Stoklardaki azalışlar (artışlar) ile ilgili düzeltmeler	[9]	-20.539.193	-3.478.157
Peşin ödenmiş giderlerdeki azalış (artış)	[10]	-26.904.206	-9.678.294
Ticari borçlardaki artış (azalış) ile ilgili düzeltmeler	[6]	22.473.299	19.169.094
• İlişkili taraflara ticari borçlardaki artış (azalış)		12.828.552	-75.752
• İlişkili olmayan taraflara ticari borçlardaki artış (azalış)		9.644.747	19.244.846
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlardaki artış (azalış)	[7]	-3.047.123	-3.322.129
Faaliyetler ile ilgili diğer borçlardaki artış (azalış) ile ilgili düzeltmeler	[8,10]	9.262.699	-4.329.683
• İlişkili taraflara faaliyetlerle ilgili diğer borçlardaki artış (azalış)		-2.050.588	2.050.588
• İlişkili olmayan taraflara faaliyetlerle ilgili diğer borçlardaki artış (azalış)		11.313.287	-6.380.271
Ertelenmiş gelirlerdeki artış (azalış)	[10]	698.655	-712.372
İşletme sermayesinde gerçekleşen diğer artış (azalış) ile ilgili düzeltmeler	[8]	-19.086.031	-6.109.724
• Faaliyetlerle ilgili diğer varlıklardaki azalış (artış)		2.248.009	-8.063.016
• Faaliyetlerle ilgili diğer yükümlülüklerdeki artış (azalış)		-21.334.040	1.953.292
Faaliyetlerden Elde Edilen Nakit Akışları		-28.115.810	-1.486.990
B. Yatırım Faaliyetlerinden Kaynaklanan Nakit Akışları		-15.372.070	-2.325.559
Maddi ve maddi olmayan duran varlıkların alımından kaynaklanan nakit çıkışları		-15.372.070	-2.325.559
• Maddi duran varlık alımından kaynaklanan nakit çıkışları		-15.372.070	-2.325.559
C. Finansman Faaliyetlerinden Kaynaklanan Nakit Akışları		47.364.713	6.457.065
Pay ve diğer özkaynağa dayalı araçların ihracından kaynaklanan nakit girişleri		51.027.765	-
• Pay ihracından kaynaklanan nakit girişleri		51.027.765	-
Borçlanmadan kaynaklanan nakit girişleri		1.688.688	8.541.597
• Kredilerden nakit girişleri		1.688.688	8.541.597
Borç ödemelerine ilişkin nakit çıkışları		-5.278.477	-1.803.044
• Kredi geri ödemelerine ilişkin nakit çıkışları		-5.278.477	-1.803.044
Finansal kiralama sözleşmelerinden kaynaklanan borç ödemelerine ilişkin nakit çıkışları	[5]	-73.263	-281.488
Yabancı Para Çevirim Farklarının Etkisinden Önce Nakit ve Nakit Benzerlerindeki Net Artış (Azalış)		3.876.833	2.644.516
D. Yabancı Para Çevrim Farklarının Nakit ve Nakit Benzerleri Üzerindeki Etkisi		-46.533	-733.485
Nakit ve Nakit Benzerlerindeki Net Artış/Azalış		3.830.300	1.911.031
E. Dönem Başı Nakit ve Nakit Benzerleri	[4]	4.162.721	2.251.690
Dönem Sonu Nakit ve Nakit Benzerleri	[4]	7.993.021	4.162.721

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2021 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 Saracalar Mahallesi Özal Bulvarı No:224 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 300.000.000 TL olup ortaklık yapısı aşağıdaki gibidir;

	31.12.2021		31.12.2020	
	Hisse Tutarı	Hisse Oranı	Hisse Tutarı	Hisse Oranı
Özar Elektrik A.Ş.	17.152.175	23%	5.557.305	23%
Halka Açık Kısım	57.847.825	77%	18.742.695	77%
Toplam	75.000.000	100%	24.300.000	100%

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

Şirket 17/03/2021 tarihli Yönetim Kurulu Kararına istinaden sermayesini 50.700.000 TL arttırmıştır. Şirketin çıkarılmış sermayesi tamamı ödenmiş 75.000.000 TL olup her biri 1 TL değerindedir.

31 Aralık 2021 tarihi itibarıyla Emek Elektrik'te toplam 205 kişi çalışmaktadır (31.12.2020: 212 kişi)

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2021 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 2021 tarihi itibarıyla Emek-Emek Arge Adi Ortaklığında toplam 9 kişi çalışmaktadır.(31.12.2020:12)

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

Bağlı Ortaklık Unvanı	31.12.2021	31.12.2020
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	31.12.2021	31.12.2020
Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş	8.500	8.500
Set Elektromekanik San.Tic. A.Ş.	1.500	1.500
	10.000	10.000

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR

2.1. Sunuma İlişkin Temel Esaslar

2.1.1. Uygunluk Beyanı

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

Ekli finansal tablolar, Sermaye Piyasası Kurulu'nun ("SPK") 13 Haziran 2013 tarih ve 28676 sayılı Resmi Gazete' de yayınlanan Seri II, 14.1 nolu "Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği" hükümleri uyarınca Kamu Gözetimi Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGGK") 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, 11.03.2021 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)'dir.

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.

2.1.7. Yeni ve Revize Edilmiş Türkiye Finansal Raporlama Standartları

31 Aralık 2021 tarihi itibarıyla sona eren hesap dönemine ait finansal tabloların hazırlanmasında esas alınan muhasebe politikaları aşağıda özetlenen 1 Ocak 2021 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.

31 Aralık 2021 tarihi itibarıyla yürürlükte olan yeni standartlar ile mevcut önceki standartlara getirilen değişiklikler ve yorumlar:

TFRS 7 ve TFRS 16 'daki değişiklikler- Gösterge faiz oranı reformu Faz 2; 1 Ocak 2021 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu Faz 2 değişiklikleri, bir gösterge faiz oranının alternatifiyle değiştirilmesi de dahil olmak üzere reformların uygulanmasından kaynaklanan hususları ele almaktadır. Faz 2 değişiklikleri, IBOR reformundan doğrudan etkilenen riskten korunma ilişkilerine belirli TMS 39 ve TFRS 9 riskten korunma muhasebesi gerekliliklerinin uygulanmasında geçici ek kolaylıklar sağlar. Bu değişikliğin Şirket'in finansal durumu ve performansı üzerinde etkisi bulunmamaktadır.

31 Aralık 2021 tarihi itibarıyla yayımlanmış ancak henüz yürürlüğe girmemiş olan standartlar ve değişiklikler:

TFRS 16 "Kiralamalar- COVID 19 Kira imtiyazları" kolaylaştırıcı uygulamanın uzatılmasına ilişkin değişiklikler; Mart 2021 itibarıyla bu değişiklik Haziran 2022'ye kadar uzatılmış ve 1 Nisan 2021'den itibaren geçerlidir. COVID-19 salgını sebebiyle kiracılara kira ödemelerinde bazı imtiyazlar sağlanmıştır. Bu imtiyazlar, kira ödemelerine ara verilmesi veya ertelenmesi dahil olmak üzere çeşitli şekillerde olabilir. 28 Mayıs 2020 tarihinde, UMSK UFRS 16 Kiralamalar standardında yayımladığı değişiklik ile kiracıların kira ödemelerinde COVID-19 sebebiyle tanınan imtiyazların, kiralamada yapılan bir değişiklik olup olmadığını değerlendirmemeleri konusunda isteğe bağlı kolaylaştırıcı bir uygulama getirmiştir. Kiracılar, bu tür kira imtiyazlarını kiralamada yapılan bir değişiklik olmaması durumunda geçerli olan hükümler uyarınca muhasebeleştirilmeyi seçebilirler. Bu uygulama kolaylığı çoğu zaman kira ödemelerinde azalmayı tetikleyen olay veya koşulun ortaya çıktığı dönemlerde kira imtiyazının değişken kira ödemesi olarak muhasebeleştirilmesine neden olur.

TMS 1, "Finansal tabloların sunumu" standardının yükümlülüklerin sınıflandırılmasına ilişkin değişikliği; yürürlük tarihi 1 Ocak 2024 ve sonrasında başlayan yıllık raporlama dönemlerine ertelenmiştir. TMS 1, "Finansal tabloların sunumu" standardında yapılan bu dar kapsamlı değişiklikler, raporlama dönemi sonunda mevcut olan haklara bağlı olarak yükümlülüklerin cari veya cari olmayan olarak sınıflandırıldığını açıklamaktadır. Sınıflandırma, raporlama tarihinden sonraki olaylar veya işletmenin beklentilerinden etkilenmemektedir (örneğin, bir imtiyazın alınması veya sözleşmenin ihlali). Değişiklik ayrıca, TMS 1'in bir yükümlülüğün "ödenmesi"nin ne anlama geldiğini açıklığa kavuşturmuştur.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2021 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

TFRS 3, TMS 16, TMS 37'de yapılan dar kapsamlı değişiklikler ve TFRS 1, TFRS 9, TMS 41 ve TFRS 16'da yapılan bazı yıllık iyileştirmeler; 1 Ocak 2022 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir.

TFRS 3 "İşletme birleşmeleri"nde yapılan değişiklikler; bu değişiklik işletme birleşmeleri için muhasebe gerekliliklerini değiştirmeden TFRS 3'te Finansal Raporlama için Kavramsal Çerçeveye yapılan bir referansı güncellemektedir.

TMS 16 "Maddi duran varlıklar" da yapılan değişiklikler; bir şirketin, varlık kullanıma hazır hale gelene kadar üretilen ürünlerin satışından elde edilen gelirin maddi duran varlığın tutarından düşülmesini yasaklamaktadır. Bunun yerine, şirket bu tür satış gelirlerini ve ilgili maliyeti kar veya zarara yansıtacaktır.

TMS 37, "Karşılıklar, Koşullu Borçlar ve Koşullu Varlıklar" da yapılan değişiklikler' bu değişiklik bir sözleşmeden zarar edilip edilmeyeceğine karar verirken şirketin hangi maliyetleri dahil edeceğini belirtir.

Yıllık iyileştirmeler, TFRS 1 "Uluslararası Finansal Raporlama Standartlarının ilk kez uygulanması", TFRS 9 "Finansal Araçlar", TMS 41 "Tarımsal Faaliyetler" ve TFRS 16'nın açıklayıcı örneklerinde küçük değişiklikler yapmaktadır.

TMS 1, Uygulama Bildirimi 2 ve TMS 8'deki dar kapsamlı değişiklikler,

1 Ocak 2023 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklikler muhasebe politikası açıklamalarını iyileştirmeyi ve finansal tablo kullanıcılarının muhasebe tahminlerindeki değişiklikler ile muhasebe politikalarındaki değişiklikleri ayırt etmelerine yardımcı olmayı amaçlamaktadır.

TMS 12, Tek bir işlemde kaynaklanan varlık ve yükümlülüklerle ilişkin ertelenmiş vergiye ilişkin değişiklik,

1 Ocak 2023 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklikler, şirketler tarafından ilk defa finansal tablolara alındığında vergilendirilebilir ve indirilebilir geçici farkların eşit tutarlarda oluşmasına neden olan işlemler üzerinden ertelenmiş vergi muhasebeleştirmelerini gerektirmektedir.

Söz konusu değişikliklerin, Şirket'in finansal durumu ve performansı üzerinde önemli bir etkisinin olması beklenmemektedir.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2021 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. Bu kapsamda önceki dönem finansal durum tablosunda diğer kısa vadeli yükümlülüklerde raporlanan Ödenecek sosyal güvenlik kesintileri, çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar raporlanmıştır. Yapılan sınıflandırma öncesi ve sonrası finansal tablo kalemleri aşağıdaki gibidir;

	Sınıflandırma Sonrası 31.12.2020	Sınıflandırma Öncesi 31.12.2020
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar	3.047.123	3.337.781
Diğer kısa vadeli yükümlülükler	2.371.289	2.080.631
Toplam	5.418.412	5.418.412

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 (%)	
	31.12.2021	31.12.2020
Emek Elektrik USA Incorporation	100	100
Emek - Emek Arge Adi Ortaklığı	95	95
Emek - Set İş Ortaklığı	85	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 ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2021 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

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.

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 (%)	
	31.12.2021	31.12.2020
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

2.1.11.

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:

- Bir TMS/IFRS tarafından gerekli kılıyorsa veya
- 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

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2021 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

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:

- Sözleşmenin tarafları sözleşmeyi (yazılı, sözlü ya da diğer ticari teamüller uyarınca) onaylamış ve kendi edimlerini ifa etmeyi taahhüt etmektedir,
- Şirket her bir tarafın devredeceği mal veya hizmetlerle ilgili hakları tanımlayabilmektedir,
- Şirket devredilecek mal veya hizmetlerle ilgili ödeme koşulları tanımlayabilmektedir,
- Sözleşme özü itibarıyla ticari niteliktedir,
- 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 katlanılan 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 mevduatları maliyet değerleriyle, döviz tevdiat hesapları ise bilanço tarihindeki Merkez Bankası döviz alış kuru kullanılmak suretiyle Türk Lirası'na çevrilmiş değerleriyle kayıtlarda gösterilmektedir.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2021 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

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

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

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

2.3.4. Alacaklar ve Borçlar

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

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

2.3.5. Şüpheli Alacaklar Karşılığı

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

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

2.3.6. Maddi Duran Varlıklar

Şirket duran varlıkların gerçeğe uygun değerinin tespitinde arsa ve araziler, 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.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2021 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

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

<u>Varlık</u>	<u>Faydalı Ömür</u>
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

5 Aralık 2017 tarih ve 30261 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan 7061 Sayılı “Bazı Vergi Kanunları ile Diğer Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun” ile aşağıdaki konularda değişiklik olmuştur. Buna göre; Hali hazırda %20 olan kurumlar vergisi oranı, 01 Ocak 2018 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere 2018, 2019 ve 2020 yıllarını kapsayan vergilendirme dönemlerinde %22 olmuştur.

22 Nisan 2021 tarihli 7316 Sayılı Kanun ile 13.06.2006 tarihli ve 5520 Sayılı Kurumlar Vergisi Kanunu'na geçici maddeler eklenmiştir. Buna göre; Kurumlar Vergisi Kanunu'nda yer alan %20'lik vergi oranını, kurumların 2021 yılı vergilendirme dönemine ait kurum kazançları için %25, 2022 yılı vergilendirme dönemine ait kurum kazançları için %23 olarak uygulanacaktır. Söz konusu oranlar, özel hesap dönemi tayin edilen kurumlar için ilgili yıl içinde başlayan hesap dönemlerine ait kurum kazançlarına uygulanacaktır.

Şirket, ertelenen vergi uygulamasında; 2018, 2019 ve 2020 dönemlerinde kapanmasını beklediği geçici farklarda %22, 2021 döneminde kapanmasını beklediği geçici farklarda %25, 2022 döneminde kapanmasını beklediği geçici farklarda %23, diğer geçici farklarda ise %20 oranını esas almıştır.

İki yıl veya daha fazla süreyle elde tutulan duran varlıkların ve finansal varlıkların satışından elde edilen karların %50'lik kısmı, bu kurumlar vergisinden istisnadır.

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.

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 TMS 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.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2021 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

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:

Kur	31.12.2021		31.12.2020	
	Alış	Satış	Alış	Satış
USD	13,3290	13,3530	7.3405	7.3537
EUR	15,0867	15,1139	9.0079	9.0241
GBP	17,9667	18,0604	9.9438	9.9957

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 2021 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. finansal tabloları negatif özkaynak durumunda olmasından dolayı Dönem Karından pay alınmamıştır.

	VAEST Silikon Kompozit Uygulama İmalat ve Ticaret A.Ş.		Emek Araştırma Geliştirme Danışmanlık Sanayi ve Ticaret A.Ş.	
	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
Dönem Karı / Zararı	3.049.067	-434.781	947.833	295.615
Maliyet Değeri	680.000	680.000	12.000	12.000
İştirak Oranı	20%	20%	24%	24%
Dönem Karından Alınan Pay	0	0	227.480	70.948
Düzeltilmiş Değer	0	0	556.838	329.358

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2021 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

4. NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ

	31.12.2021	31.12.2020
Kasa	28.831	6.220
Bankalar	7.964.190	4.156.501
Toplam	7.993.021	4.162.721

Nakit ve nakit benzerlerinin mevduat yapısı aşağıdaki gibidir;

	31.12.2021	31.12.2020
Vadesiz mevduat	7.842.060	4.156.501
Vadeli mevduat	122.130	-
Toplam	7.964.190	4.156.501

Nakit ve nakit benzerlerinin döviz pozisyonu aşağıdaki gibidir;

	31.12.2021	31.12.2020
USD	2.291.486	1.559.230
EUR	2.876.880	1.591.270
Toplam	5.168.366	3.150.500

5. BORÇLANMALAR

	31.12.2021	31.12.2020
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları		
Banka kredileri	7.501.592	5.590.502
• Anapara	7.279.190	5.348.209
• İşlemiş faiz	222.402	242.294
Finansal kiralama borçları (net)	305.524	196.366
• Finansal kiralama borçları	318.720	241.305
• Ertelenmiş finansal kiralama borçları	-13.196	-44.939
Toplam	7.807.116	5.786.868

	31.12.2021	31.12.2020
Uzun Vadeli Borçlanmalar		
Banka kredileri	33.284.462	38.562.939
Finansal kiralama borçları (net)	-	182.421
• Finansal kiralama borçları	-	190.300
• Ertelenmiş finansal kiralama borçları	-	-7.879
Toplam	33.284.462	38.745.360

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2021 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

Kullanılan kredilere ilişkin faiz oranları ve döviz pozisyonları aşağıdaki gibidir;

	31.12.2021		31.12.2020	
	Tutar	Faiz Oranı %	Tutar	Faiz Oranı %
TL krediler	38.224.513 TL	12,90 %	41.241.988 TL	12,90 %
Euro krediler	169.788 €	5,03 %	323.211 €	5,03 %
Toplam (TL)	40.786.054		44.153.441	

Finansal borçların likiditesi aşağıdaki gibidir;

	31.12.2021	31.12.2020
Beklenen Vadeler		
Banka kredileri	54.835.669	63.561.960
• 0-3 Ay	1.003.823	1.157.868
• 3-12 Ay	11.371.763	9.838.089
• 1-5 Yıl	42.460.082	52.566.003
Finansal kiralamalar	318.720	431.605
• 0-3 Ay	118.106	29.751
• 3-12 Ay	200.615	211.554
• 1-5 Yıl	-	190.300
Toplam	55.154.389	63.993.565

Nakit akışına ilişkin hareketler aşağıdaki gibidir;

31.12.2021	Dönem Başı Tutar	Nakit Hareketi Yaratanlar	Nakit Hareketi Yaratmayanlar	Dönem Sonu Tutar
Banka kredileri	44.153.441	-3.144.985	-222.402	40.786.054
Finansal kiralamalar	378.787	-73.263	-	305.524
Toplam	660.275	-281.488	-	41.091.578

31.12.2020	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 kiralamalar	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 2021 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

6. TİCARİ ALACAKLAR / TİCARİ BORÇLAR

	31.12.2021	31.12.2020
Ticari Alacaklar	19.515.797	14.119.846
• İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar	19.515.797	14.119.846
Alınan çek ve senetler	19.138.094	13.903.716
• İlişkili taraflardan alınan çek ve senetler	18.800.000	9.844.879
• İlişkili olmayan taraflardan alınan çek ve senetler	338.094	4.058.837
Ertelenmiş faiz gelirleri (reeskont) (-)	-753.063	-573.244
Şüpheli ticari alacaklar	35.975.839	24.052.083
• İlişkili taraflardan şüpheli ticari alacaklar	12.301.555	10.589.053
• İlişkili olmayan taraflardan şüpheli ticari alacaklar	23.674.284	13.463.030
Şüpheli ticari alacak karşılıkları (-)	-35.975.839	-24.052.083
• İlişkili taraflardan şüpheli ticari alacaklar karşılığı	-12.301.555	-13.463.030
• İlişkili olmayan taraflardan şüpheli ticari alacaklar karşılığı	-23.674.284	-10.589.053
Vadesi gelmemiş faktoring çekleri	18.830.870	8.037.107
Toplam	56.731.698	35.487.425

Alacak senetleri reeskontu hesaplamasında %15,75 faiz oranı esas alınmıştır. (İlişkili taraflardan olan alacakların detayların için Bkz. Dipnot 32 İlişkili Taraflar)

Şüpheli ticari alacakların 8.273.555 TL'lik (31.12.2020 7.011.053 TL) kısmı Barmek Holding A.Ş.'den, 3.360.000 TL (31.12.2020: 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;

	31.12.2021	31.12.2020
Dönem başı	24.052.083	23.192.549
Tahsilatlar / iptaller	-586.752	-1.174.121
Kur değerlemeleri	9.126.975	34.969
İlaveler	3.383.533	1.998.686
Dönem sonu	35.975.839	24.052.083
Karşılık ayrılmayan kısım (*)	-	-
Toplam	35.975.839	24.052.083

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2021 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

Ticari alacakların döviz pozisyonu aşağıdaki gibidir;

Döviz Pozisyonu (TL Karşılığı)	31.12.2021	31.12.2020
USD	9.157.542	8.932.468
EUR	12.956.060	12.204.163
Toplam	22.113.602	21.136.631

	31.12.2021	31.12.2020
Ticari borçlar	77.524.718	66.544.972
• İlişkili taraflara ticari borçlar	12.831.384	2.832
• İlişkili olmayan taraflara ticari borçlar	64.693.334	66.542.140
Verilen çek ve senetler	18.068.103	17.369.943
• İlişkili olmayan taraflara verilen çekler ve senetler	18.068.103	17.369.943
Ertelenmiş faiz giderleri (reeskont) (-)	-531.640	-686.783
• İlişkili olmayan taraflardan ertelenen faiz giderleri	-531.640	-686.783
Vadesi gelmemiş faktoring çekleri	18.830.870	8.037.107
Diğer ticari borçlar	6.321	4.691
Toplam	113.898.372	91.269.930

Borç senetleri reeskontu hesaplamasında %15,75 faiz oranı esas alınmıştır. (İlişkili taraflardan olan alacakların detayların için Bkz. Dipnot 32 İlişkili Taraflar)

Ticari borçların döviz pozisyonu aşağıdaki gibidir,

Döviz Pozisyonu (TL Karşılığı)	31.12.2021	31.12.2020
USD	9.770.603	6.936.722
EUR	59.196.879	41.877.760
Toplam	68.967.482	48.814.482

7. ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR KAPSAMINDA BORÇLAR

	31.12.2021	31.12.2020
Personele ücret borçları	2.463.062	1.508.625
Personele kıdem tazminatı borçları	134.858	672.951
Yönetim kurulu ücretleri	508.414	651.499
Ödenecek sosyal güvenlik kesintileri	1.185.709	290.658
Aynı yardımlar	-	40.256
Diğer borçlar	70.966	173.792
Toplam	4.363.009	3.337.781

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2021 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

Çalışanlara sağlanan faydaların likiditesi aşağıdaki gibidir;

	31.12.2021	31.12.2020
0-3 Ay	4.292.043	1.839.539
3-12 Ay	70.966	1.498.242
Toplam	4.363.009	3.337.781

8. DİĞER ALACAKLAR /DİĞER BORÇLAR

	31.12.2021	31.12.2020
Vergi Dairesinden alacaklar	4.016.933	3.465.911
Ortaklardan alacaklar(*)	2.445.993	-
Factoring Alacakları	54.895	68.803
Şüpheli diğer alacaklar	2.753.163	5.086.520
• İlişkili taraflardan şüpheli diğer alacaklar	-	4.505.613
• İlişkili olmayan taraflardan şüpheli diğer alacaklar	2.753.163	580.907
Şüpheli diğer alacak karşılıkları (-)	-2.753.163	-5.086.520
• İlişkili taraflardan şüpheli diğer alacaklar karşılığı(-)	-	-4.505.613
• İlişkili olmayan taraflardan şüpheli diğer alacaklar karşılığı (-)	-2.753.163	-580.907
Diğer çeşitli alacaklar	9.166	8.521
Toplam	6.526.987	3.543.235

(*) Ortaklardan alacakların 2.445.993 TL'si Emek-Set İş Ortaklığı'nın Set Elektromekanik A.Ş.'den olan alacaklarından oluşmaktadır.

	31.12.2021	31.12.2020
Ticari olmayan alacaklar /İlişkili taraflardan alacaklar (*)	7.973.914	15.974.627
Verilen depozito ve teminatlar	1.853.612	1.292.839
Personelden alacaklar	15.473	15.473
Toplam	9.842.999	17.282.939

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

	31.12.2021	31.12.2020
Dönem başı	5.086.520	6.407.831
Tahsilatlar/iptaller	-4.507.294	-1.995.374
Kur Değerlemeleri	269.175	123.679
İlaveler	1.904.762	550.384
Dönem sonu	2.753.163	5.086.520
Teminatlı kısım	-	-
Toplam	2.753.163	5.086.520

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2021 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

	31.12.2021	31.12.2020
Diğer borçlar		
Ortaklara borçlar	–	2.050.588
İştiraklere borçlar	93.047	48.575
Diğer çeşitli borçlar	1.675.470	1.059.330
Toplam	1.768.517	3.158.493

Diğer borçların likiditesi aşağıdaki gibidir;

	31.12.2021	31.12.2020
3-12 ay	1.768.517	3.158.493
Toplam	1.768.517	3.158.493

9. STOKLAR

	31.12.2021	31.12.2020
Stoklar		
İlkmadde ve malzeme	22.997.679	24.222.725
Yarı mamuller üretim	25.591.124	13.916.463
Mamuller	16.506.762	11.116.061
Ticari mallar	17.398.450	12.654.981
Diğer stoklar	8.883	53.475
Stok değer düşüklüğü	-887.003	-1.058.537
Toplam	81.615.895	60.905.168

Stoklar üzerinden teminat rehin ipotek bulunmamaktadır.

10. PEŞİN ÖDENMİŞ GİDERLER / ERTELENMİŞ GELİRLER

	31.12.2021	31.12.2020
Stoklar için verilen sipariş avansları	24.066.636	6.885.333
Stoklar için verilen sipariş avansları/İlişkili taraf	26.788.181	17.065.278
Gelecek aylara ait giderler	71.953	104.048
Toplam	50.926.770	24.054.659

Peşin ödenmiş giderlerin döviz pozisyonu aşağıdaki gibidir;

	31.12.2021	31.12.2020
USD	7.386.467	2.578.050
EURO	13.551.195	4.078.285
GBP	342.553	5.628
Toplam	21.280.215	6.661.963

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2021 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

	31.12.2021	31.12.2020
Gelecek yıllara ait giderler	–	4.240
Toplam	–	4.240

	31.12.2021	31.12.2020
Alınan sipariş avansları	23.279.553	12.626.878
Teslimatı gerçekleşmemiş satışlar	698.655	–
Toplam	23.978.208	12.626.878

Ertelenmiş gelirlerin döviz pozisyonu aşağıdaki gibidir;

	31.12.2021	31.12.2020
USD	9.673.501	4.529.381
EURO	10.751.505	4.204.194
Toplam	20.425.006	8.733.575

Ertelenmiş gelirlerin likiditesi aşağıdaki gibidir;

	31.12.2021	31.12.2020
0-3 ay	698.655	–
3-12 ay	23.279.553	12.626.878
Toplam	23.978.208	12.626.878

11. VERGİLENDİRME

	31.12.2021	31.12.2020
Cari Dönem Vergisiyle İlgili Varlıklar		
Geçici vergi ödemeleri	3.291.450	–
Stopaj kesintileri	9.664	2.068
Toplam	3.301.114	2.068

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2021 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

Vergi Geliri/Gideri;

	01.01.2021	01.01.2020
Vergi Geliri / Gideri	31.12.2021	31.12.2020
Cari Dönem Vergi Karşılığı	-2.806.262	-
Ertelenmiş Vergi	776.287	1.010.476
• Dönem Başı Ertelenen Vergi	-3.811.632	-2.824.043
• Dönem Sonu Ertelenen Vergi	1.244.845	3.811.632
• Özkaynaklarda Muhasebeleştirilen Ertelenen Vergi	3.343.074	22.887
Toplam	-2.029.975	1.010.476

Ertelenen Vergi;

31.12.2021	Geçici Fark	Varlık	Yükümlülük
Şüpheli ticari alacaklar karşılığı	-21.350.103	4.270.021	-
Şüpheli diğer alacaklar karşılığı	-2.735.571	547.114	-
Diğer alacak düzeltmesi	-7.578.115	1.742.966	-
Dava karşılıkları	548.590	126.176	-
Finansal yatırımlar değerlendirme farkları	-207.310	47.681	-
Duran varlık değerlendirme farkları	5.138.216	-	1.027.643
Duran varlıklar (Arsa-Bina)	41.761.021	-	8.352.204
Ödenmemiş SGK primleri	3.333.373	766.676	-
Kur farkı düzeltmeleri	1.104.934	251.300	2.835
Finansal borçlar	222.402	51.152	-
Stok değer düşüklüğü	-887.003	204.011	-
Garanti karşılıkları düzeltmesi	100.000	23.000	-
İzin karşılıkları	1.975.598	454.388	-
Kıdem tazminatı karşılığı	10.719.534	2.143.906	-
Alacak Senetleri Reeskontu	34.721	-	7.986
Borç senetleri reeskontu	30.966	7.122	-
Toplam		10.635.513	9.390.668
NET		1.244.845	-

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2021 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

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	

22 Nisan 2021 tarihli 7316 Sayılı Kanun ile 13.06.2006 tarihli ve 5520 Sayılı Kurumlar Vergisi Kanunu'na geçici maddeler eklenmiştir. Buna göre; Kurumlar Vergisi Kanunu'nda yer alan %20'lik vergi oranını, kurumların 2021 yılı vergilendirme dönemine ait kurum kazançları için %25, 2022 yılı vergilendirme dönemine ait kurum kazançları için %23 olarak uygulanacaktır. Söz konusu oranlar, özel hesap dönemi tayin edilen kurumlar için ilgili yıl içinde başlayan hesap dönemlerine ait kurum kazançlarına uygulanacaktır.

Şirket, ertelenen vergi uygulamasında; 2018, 2019 ve 2020 dönemlerinde kapanmasını beklediği geçici farklarda %22, 2021 döneminde kapanmasını beklediği geçici farklarda %25, 2022 döneminde kapanmasını beklediği geçici farklarda %23, diğer geçici farklarda ise %20 oranını esas almıştır.

12. KARŞILIKLAR

	31.12.2021	31.12.2020
Personel izin ücret karşılıkları	1.975.598	1.320.613
Dava karşılıkları	548.590	78.369
Garanti gider karşılıkları	100.000	200.000
Kur riski karşılıkları	78.563	-
Toplam	2.702.751	1.598.982

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2021 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

Personel izin karşılıklarında meydana gelen değişim aşağıdaki gibidir;

	31.12.2021	31.12.2020
Personel izin ücret karşılıkları		
Dönem başı	1.320.613	1.429.414
İptaller	-25.729	-108.801
İlaveler	680.714	-
Dönem sonu	1.975.598	1.320.613

Garanti gider karşılıklarında meydana gelen değişim aşağıdaki gibidir;

	31.12.2021	31.12.2020
Garanti gider karşılıkları		
Dönem başı	200.000	264.134
İptaller	-100.000	-64.134
İlaveler	-	-
Dönem sonu	100.000	200.000

	31.12.2021	31.12.2020
Kıdem tazminatı karşılıkları	10.719.534	8.215.183
Toplam	10.719.534	8.215.183

Kıdem tazminatı hesaplanmasında kullanılan varsayımlar aşağıdaki gibidir;

	31.12.2021	31.12.2020
Çalışma süresi	Emeklilik yaşı	Emeklilik tarihi
Zam Oranı	18,96%	14,60%
İskonto Oranı	20,65%	17,32%
Tazminat almadan ayrılanların oranı	14,00%	13,87%
Kıdem tazminatı tavanı	8.285	7.118

Kıdem tazminatı karşılıklarında dönem içinde meydana gelen değişimler aşağıdaki gibidir;

	31.12.2021	31.12.2020
Dönem başı kıdem tazminatı	8.215.183	6.929.010
İşten ayrılanlara yapılan ödemeler	-698.360	-285.907
Cari hizmet maliyeti	1.020.682	856.270
Faiz maliyeti	1.332.341	819.842
Aktüeryal kazanç ve zararlar (*)	849.688	-104.032
Dönem Sonu Kıdem Tazminatı	10.719.534	8.215.183

Şirket cari dönemde tahmin değişikliği yaparak kıdem tazminatı hesaplama varsayımını emeklilik yaşı olarak değiştirmiştir.

Aktüeryal kazanç/zararlar diğer kapsamlı gelir tablosundan raporlanmaktadır.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2021 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	31.12.2021	31.12.2020
Devreden KDV	30.216	130
İş avansları	3.687.564	9.251.979
Personel maaş avansları	90.166	66.557
Toplam	3.807.946	9.318.666

Diğer Yükümlülükler / Kısa Vadeli	31.12.2021	31.12.2020
Ödenecek vergiler ve fonlar	1.051.482	814.278
Taksitlendirilmiş vergi ve diğer yükümlülükler	6.481.640	1.134.202
Diğer yükümlülükler	72.591	132.151
Toplam	7.605.713	2.080.631

Diğer Yükümlülükler / Uzun Vadeli	31.12.2021	31.12.2020
Taksitlendirilmiş vergi ve diğer yükümlülükler	567.748	26.012.139
Toplam	567.748	26.012.139

Diğer yükümlülüklerin likiditesi aşağıdaki gibidir;

Beklenen Vadeler	31.12.2021	31.12.2020
0-3 ay	1.124.073	946.429
3-12 ay	6.481.640	1.134.202
1-5 yıl	567.748	26.012.139
Toplam	8.173.461	28.092.770

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2021 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

14. MADDİ DURAN VARLIKLAR

Maddi Duran Varlıklar	01.01.2021	Girişler	Çıkışlar	Değerleme	31.12.2021
Arsa ve araziler	48.487.352	-	-	32.795.000	81.282.352
Yer altı ve yer üstü düzenleri	1.590.000	-	-	1.250.000	2.840.000
Binalar	6.609.999	3.855.274	-	704.726	11.169.999
Makineler	33.093.254	10.103.613	-	-	43.196.867
Taşıtlar	849.827	480.339	-	-	1.330.166
Demirbaşlar	3.902.520	723.110	-	-	4.625.630
Yapılmakta olan yatırımlar	394.406	170.705	-	-	565.111
Toplam	94.927.358	15.333.041	-	34.749.726	145.010.125
Birikmiş Amortisman (-)	01.01.2021	Girişler	Çıkışlar	Değerleme	31.12.2021
Yer altı ve yer üstü düzenleri	-36.136	-36.136	-	72.272	-
Binalar	-150.227	-157.877	-	308.104	-
Makineler	-16.999.389	-1.819.043	-	-	-18.818.432
Taşıtlar	-255.513	-84.352	-	-	-339.865
Demirbaşlar	-1.673.439	-315.547	-	-	-1.988.986
Toplam	-19.114.704	-2.412.955	-	380.376	-21.147.283
Net Defter Değeri	75.812.654	12.920.086	-	35.130.102	123.862.842

Şirketin Maddi Duran Varlıkları, Şirket ile ilişkisi olmayan SPK tarafından yetkilendirilmiş bağımsız gayrimenkul değerlendirme firması tarafından değerlendirilmiştir. Bu değerlendirme sonucunda 35.130.102 TL'lik değerlendirme artışı oluşmuştur.

Duran varlıklar üzerinde 44.500.000 TL (31.12.2020: 116.265.939 TL) tutarında ipotek bulunmaktadır.

Maddi Duran Varlıklar	01.01.2020	Girişler	Çıkışlar	Değerleme	31.12.2020
Arsa ve araziler	48.487.352	-	-	-	48.487.352
Yer altı ve yer üstü düzenleri	1.590.000	-	-	-	1.590.000
Binalar	6.609.999	-	-	-	6.609.999
Makineler	31.307.117	1.786.137	-	-	33.093.254
Taşıtlar	615.131	234.696	-	-	849.827
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 (-)	01.01.2020	Girişler	Çıkışlar	Değerleme	31.12.2020
Yer altı ve yer üstü düzenleri	-	-36.136	-	-	-36.136
Binalar	-	-150.227	-	-	-150.227
Makineler	-15.261.053	-1.738.336	-	-	-16.999.389
Taşıtlar	-208.570	-46.943	-	-	-255.513
Demirbaşlar	-1.441.117	-232.322	-	-	-1.673.439
Toplam	-16.910.740	-2.203.964	-	-	-19.114.704
Net Defter Değeri	75.698.059	114.595	-	-	75.812.654

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2021 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

15. KULLANIM HAKLARI VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ

Grup'un 31 Aralık 2021 tarihi itibarıyla kiralama yolu ile elde edilen kullanım hakkına konu varlıkların net defter değeri aşağıdaki gibidir;

Kullanım Hakları	31.12.2021	31.12.2020
Araç Kullanım Hakkı	612.817	-
Toplam	612.817	-

Kiralama sözleşmelerinden kaynaklanan kısa vadeli ve uzun vadeli borçlanmalar aşağıdaki gibidir;

Kısa Vadeli Borçlanmalar	31.12.2021	31.12.2020
Kısa Vadeli Borçlanmalar	242.606	-
Uzun Vadeli Yükümlülükler	370.211	-
Toplam	612.817	-

16. MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR

Duran Varlık	1.01.2021	Girişler	Çıkışlar	31.12.2021
Haklar	735.053	39.030	-	774.083
Toplam	735.053	39.030	-	774.083
Birikmiş Amortisman	1.01.2021	Girişler	Çıkışlar	31.12.2021
Haklar	-313.513	-45.906	-	-359.419
Toplam	-313.513	-45.906	-	-359.419
NET	421.540			414.664
Duran Varlık	1.01.2020	Girişler	Çıkışlar	31.12.2020
Haklar	728.053	7.000	-	735.053
Toplam	728.053	7.000	-	735.053
Birikmiş Amortisman	1.01.2020	Girişler	Çıkışlar	31.12.2020
Haklar	-269.445	-44.068	-	-313.513
Toplam	-269.445	-44.068	-	-313.513
NET	458.608			421.540

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2021 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

17. KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER

	31.12.2021	31.12.2020
Koşullu Yükümlülükler		
Verilen teminat mektupları	10.018.231	12.305.747
Verilen teminat senetleri	19.734.783	12.834.340
Verilen rehin ve ipotekler	44.500.000	116.265.939
Toplam TL Karşılığı	74.253.014	141.406.026

	31.12.2021	31.12.2020
A Kendi tüzel kişiliği adına vermiş olduğu TRİ'ler	74.253.014	141.406.026
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	74.253.014	141.406.026

	31.12.2021	31.12.2020
Diğer TRİ'lerin şirketin özkaynaklarına oranı	0%	0%

18. ÖDENMİŞ SERMAYE

	31.12.2021		31.12.2020	
	Hisse Tutarı	Hisse Oranı	Hisse Tutarı	Hisse Oranı
Özar Elektrik A.Ş.	17.152.175	23%	5.557.305	23%
Halka Açık Kısım	57.847.825	77%	18.742.695	77%
Toplam	75.000.000	100%	24.300.000	100%

Şirketin sermayesi 75.000.000 adet hisseden oluşmaktadır (31.12.2020: 24.300.000). Hisselerin itibari değeri hisse başına 1 TL'dir. Çıkarılan bütün hisseler nakden ödenmiştir

Şirket 17/03/2021 tarihli Yönetim Kurulu Kararına istinaden sermayesini 50.700.000 TL arttırmıştır. Şirketin çıkarılmış sermayesi tamamı ödenmiş 75.000.000 TL olup her biri 1 TL değerindedir.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2021 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

19. PAYLARA İLİŞKİN PRİMLER (İSKONTOLAR)

	31.12.2021	31.12.2020
Hisse senetleri ihraç primleri	1.371.905	1.044.140
Toplam	1.371.905	1.044.140

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

	31.12.2021	31.12.2020
Maddi duran varlık değer artışları	83.522.041	48.391.938
Maddi duran varlık değer artışlarının ertelenen vergi etkisi	-8.836.124	-5.323.113
Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazançları veya kayıpları	-2.019.189	-1.170.966
Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazançlarının (kayıplarının) ertelenen vergi etkisi	406.402	236.758
Toplam	73.073.130	42.134.617

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

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

	31.12.2021	31.12.2020
Yabancı para çevrim farkı/Emek Elektrik USA Inc	-2.203.961	-2.157.428
Toplam	-2.203.961	-2.157.428

22. KARDAN AYRILAN KISITLANMIŞ YEDEKLER

	31.12.2021	31.12.2020
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;

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2021 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

- 1) Yıllık kârın yüzde beşi, ödenmiş sermayenin yüzde yirmisine ulaşıncaya kadar genel kanuni yedek akçeye ayrılır.
- 2) Birinci fıkradaki sınıra ulaşıldıktan sonra da;
 - a) Yeni payların çıkarılması dolayısıyla sağlanan primin, çıkarılma giderleri, itfa karşılıkları ve hayır amaçlı ödemeler için kullanılmamış bulunan kısmı,
 - b) 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.

23. GEÇMİŞ YILLAR KARLARI VEYA ZARARLARI

	31.12.2021	31.12.2020
Olağanüstü yedekler	5.701.401	5.701.401
Geçmiş yıllar karları / zararları	-15.031.895	-15.287.550
TMS / TFRS Düzeltmeleri	-18.247.096	-17.132.656
Toplam	-27.577.590	-26.718.805

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2021 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

24. HASILAT /SATIŞLARIN MALİYETİ

	01.01.2021	01.01.2020
	31.12.2021	31.12.2020
Yurtiçi satışlar	199.381.191	68.153.270
Yurtdışı satışlar	37.739.974	35.647.599
Satıştan iadeler (-)	-141.355	-584.992
Satış iskontoları (-)	-59.260	-
Net Satışlar	236.920.550	103.215.877
Satışların maliyeti (-)	-163.527.600	-62.062.933
Brüt Satış Kar/Zararı	73.392.950	41.152.944

Satışların maliyetinin detayları aşağıdaki gibidir;

	01.01.2021	01.01.2020
	31.12.2021	31.12.2020
Direkt ilk madde ve malzeme giderleri	139.990.643	42.605.227
İşçilik giderleri	16.254.699	12.018.505
Genel üretim giderleri	18.593.761	10.181.272
Amortisman giderleri	1.431.542	1.228.712
Yarı mamul kullanımı	-11.674.661	-369.984
• Dönem başı stok (+)	13.916.463	13.546.479
• Dönem sonu stok (-)	-25.591.124	-13.916.463
Üretilen mamul maliyeti	164.595.984	65.663.732
Mamul stoklarında değişim	-5.390.701	-3.856.547
• Dönem başı stok (+)	11.116.061	7.259.514
• Dönem sonu stok (-)	-16.506.762	-11.116.061
Satılan Mamul Maliyeti	159.205.283	61.807.185
• Dönem başı ticari mallar stoku (+)	12.654.981	12.941.293
• Dönem içi alışlar (+)	9.052.659	-286.312
• Dönem sonu ticari mallar (-)	-17.398.450	-12.654.981
Satılan Ticari Mallar maliyeti	4.309.190	-
Satılan Hizmet Maliyeti	13.127	255.748
Diğer Satışların Maliyeti	-	-
Satışların Maliyeti	163.527.600	62.062.933

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2021 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

25. GENEL YÖNETİM GİDERLERİ

	01.01.2021	01.01.2020
	31.12.2021	31.12.2020
Personel giderleri	-9.113.481	-5.893.841
Müşavirlik giderleri	-1.527.784	-948.644
Amortisman giderleri	-885.206	-896.823
Seyahat giderleri	-134.221	-117.813
Mahkeme giderleri	-2.111.665	-766.734
Banka komisyon giderleri	-665.406	-442.123
Taşıt giderleri	-332.511	-220.339
Bakım onarım giderleri	-43.863	-25.451
Kira giderleri	-329.585	-177.447
Eğitim ve abonelik giderleri	-27.396	-48.540
Vergi , resim ve harç giderleri	-207.087	-156.452
Sigorta giderleri	-116.943	-79.207
Elektrik,su ve gaz giderleri	-143.160	-81.331
SPK kurul giderleri	-227.338	-
İhale giderleri	-	-2.009.803
Muhtelif giderler	-841.486	-676.217
Toplam	-16.707.132	-12.540.765

26. PAZARLAMA GİDERLERİ

	01.01.2021	01.01.2020
	31.12.2021	31.12.2020
Personel giderleri	-3.403.271	-2.749.851
Şartlı ceza giderleri (*)	-617.427	-1.286.121
Nakliye giderleri	-237.078	-634.132
İhracat giderleri	-413.024	-349.823
Garanti kapsamındaki giderler (*)	-1.304.210	-2.776.572
Seyahat giderleri	-219.169	-168.810
Amortisman giderleri	-15.090	-11.378
Yurtdışı komisyon giderleri	-974.695	-715.302
Dışarıdan sağlanan hizmetler	-254.531	-63.448
Taşıt giderleri	-59.790	-46.266
Test bedeli giderleri	-695.259	-361.856
Muhtelif giderler	-540.883	-212.116
Toplam	-8.734.427	-9.375.675

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

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2021 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

27. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME GİDERLERİ

	01.01.2021	01.01.2020
	31.12.2021	31.12.2020
Personel giderleri	-1.425.063	-571.196
Müşavirlik giderleri	-2.047.762	-773.488
Seyahat giderleri	-243.305	-41.534
Amortisman giderleri	-127.364	-111.120
Muhtelif giderler	-307.145	-62.865
Toplam	-4.202.395	-1.584.303

28. ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİRLER /ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GİDERLER

	01.01.2021	01.01.2020
	31.12.2021	31.12.2020
Kambiyo karı	56.337.551	26.075.164
Faiz gelirleri	1.903.840	1.867.487
Reeskont faiz gelirleri	1.495.216	993.341
Fiyat farkı gelirleri	179.187	766.490
Konusu kalmayan karşılıklar	5.219.775	2.480.846
Kira gelirleri	229.000	9.000
ÖTV gelirleri	540.114	299.346
Teşvik gelirleri	256.007	5.679
Hurda gelirleri	207.185	125.761
Muhtelif gelirler	3.182.033	656.721
Toplam	69.549.908	33.279.835

	01.01.2021	01.01.2020
	31.12.2021	31.12.2020
Karşılık giderleri	-6.439.231	-2.447.081
Kambiyo zararları	-70.876.862	-31.202.958
Reeskont faiz giderleri	-1.830.178	-1.212.917
Önceki dönem gider ve zararlar	-206.244	-1.630
7326 sayılı kanun kapsamında matrah artırımını giderleri	-7.578.115	-
Muhtelif giderler	-1.543.562	-973.159
Toplam	-88.474.192	-35.837.745

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2021 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

29. FİNANSMAN GELİRLERİ / FİNANSMAN GİDERLERİ

	01.01.2021	01.01.2020
	31.12.2021	31.12.2020
Faiz gelirleri	152.860	17.143
Kur farkı gelirleri	1.490.426	27.454
Toplam	1.643.286	44.597
	01.01.2021	01.01.2020
	31.12.2021	31.12.2020
Faiz giderleri	-6.696.775	-14.194.739
Kıdem tazminatı faiz maliyetleri	-1.332.341	-819.842
Faktoring giderleri	-3.218.618	-1.156.532
Kur farkı gelirleri	-81.393	-678.238
Toplam	-11.329.127	-16.849.351

30. PAY BAŞINA KAZANÇ

	01.01.2021	01.01.2020
	31.12.2021	31.12.2020
Dönem net kar/zararı	13.336.376	-629.039
1 Adet Hisse Değeri (TL)	1	1
Hisse sayısı (adet)	75.000.000	24.300.000
Hisse başına kar / zarar	0,18	-0,03

Hi

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

31. BAĞIMSIZ DENETİM KURULUŞUNDAN ALINAN HİZMETLERE İLİŞKİN ÜCRETLER

Şirket'in KGK'nın 30 Mart 2021 tarihinde mükerrer Resmi Gazete'de yayımlanan kurul kararına istinaden hazırladığı ve hazırlanma esasları 19 Ağustos 2021 tarihli KGK yazısını temel alan bağımsız denetim kuruluşlarınca verilen hizmetlerin ücretlerine ilişkin açıklaması aşağıdaki gibidir;

	01.01.2021	01.01.2020
	31.12.2021	31.12.2020
Raporlama dönemine ait bağımsız denetim ücreti	63.000	45.000
Toplam	63.000	45.000

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2021 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

32. İLİŞKİLİ TARAFLAR

	31.12.2021	31.12.2020
Ticari alacaklar	31.101.555	20.433.932
• Barış Savunma A.Ş.	18.800.000	9.844.879
• Barmek Holding (*)	8.723.555	7.011.053
• Vaest Silikon A.Ş. (*)	218.000	218.000
• Barış Savunma A.Ş. (*)	3.360.000	3.360.000
Verilen avanslar	26.788.181	21.570.889
• Emek Arge A.Ş.	2.206.074	1.040.358
• Barış Savunma A.Ş.	23.809.233	15.068.299
• Navitas A.Ş.	772.874	569.594
• Özar Elektrik	–	387.027
• Vaest Silikon A.Ş. (*)	–	4.505.611
Diğer alacaklar	10.419.907	15.974.627
• Set Elektromekanik A.Ş.	2.445.993	–
• Barmek Holding	7.973.914	15.974.627
Ticari borçlar (-)	-12.831.384	-2.832
• Barış Savunma A.Ş.	-4.248	-2.832
• Özar Elektrik	-78.664	–
• Set Elektromekanik A.Ş.	-12.640.031	–
• Vaest Silikon A.Ş.	-108.441	–
Diğer borçlar (-)	-93.047	-2.099.163
• Set Elektromekanik A.Ş.	–	-2.050.588
• Emek Arge A.Ş.	-93.047	-48.575
Toplam (Net)	55.385.212	55.877.453

(*) Barmek Holding A.Ş.'den olan alacakların tamamı için karşılık ayrılmıştır. Barış Savunma' dan olan 3.360.000 TL alacak için karşılık ayrılmıştır. Vaest Silikon A.Ş.'den olan 218.000 TL alacak için karşılık ayrılmıştır.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2021 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

	1.01.2021	1.01.2020
Gelir - Gider	31.12.2021	31.12.2020
Mal ve hizmet satışları	19.069.957	2.317.876
<i>Gelirler/Barmek Holding</i>	1.903.840	1.451.273
<i>Gelirler/Barış Savunma A.Ş.</i>	2.662.115	443.544
<i>Gelirler/Emek Arge A.Ş.</i>	2.506.469	6.846
<i>Gelirler/Vaest Silikon A.Ş.</i>	–	397.984
<i>Gelirler/ Özar Elektrik</i>	–	18.230
<i>Gelirler/ Set Elektromekanik A.Ş.</i>	11.997.533	–
Mal ve hizmet alımları	-101.637.525	-4.240.493
<i>Giderler/Barmek Holding(*)</i>	-1.713.702	-623.007
<i>Giderler/Barış Savunma A.Ş.</i>	-9.350.000	-2.317.104
<i>Giderler/Emek Arge A.Ş.</i>	-1.750.000	-750.000
<i>Giderler/Özar Elektrik</i>	-4.231.598	–
<i>Giderler/ Set Elektromekanik A.Ş.</i>	-84.592.225	–
<i>Karşılık Giderleri/Vaest Silikon A.Ş.</i>	–	-550.382
Net Gelir (Gider)	-82.567.568	-1.922.617
Üst Düzey Yöneticilere Sağlanan Menfaatler	-1.529.445	-1.392.236
Toplam	-1.529.445	-1.392.236

(*) Barmek Holding'e 01.05.2021 tarihinde alacak davası açılmış olup 1.712.502 TL tutarında karşılık ayrılmıştır.

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2021 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

33. 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

31.12.2021	Alacaklar				Bankalardaki Mevduat	Diğer
	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar			
	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	İlişkili Taraf	Diğer Taraf		
Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D+E)	18.800.000	37.931.698	10.419.907	5.950.079	7.964.190	28.831
- Azami riskin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-	-
A. Vadesi geçmiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	18.800.000	37.931.698	10.419.907	5.950.079	7.964.190	28.831
B. Koşulları yeniden görüşülmüş bulunan, aksi takdirde vadesi geçmiş veya değer düşüklüğüne uğramış sayılacak finansal varlıkların defter değeri	-	-	-	-	-	-
C. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri	-	-	-	-	-	-
- Teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-	-
D. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	-	-	-	-	-	-
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	12.301.555	23.674.284	-	2.753.163	-	-
- Değer düşüklüğü (-)	-12.301.555	-23.674.284	-	-2.753.163	-	-
- Net değer teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-	-

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2021 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

31.12.2020	Alacaklar				Bankalardaki Mevduat	Diğer
	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar			
	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	İlişkili Taraf	Diğer Taraf		
Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D+E)	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. Koşulları yeniden görüşülmüş bulunan, aksi takdirde vadesi geçmiş veya değer düşüklüğüne uğramış sayılacak finansal varlıkların defter değeri	-	-	-	-	-	-
C. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri	-	-	-	-	-	-
- Teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-	-
D. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	-	-	-	-	-	-
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	10.589.053	13.463.030	4.505.613	580.907	-	-
- Değer düşüklüğü (-)	-10.589.053	-13.463.030	-4.505.613	-580.907	-	-
- Net değer teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-	-

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2021 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

Likidite Riski: Likidite riski, Şirket'in net fonlama yükümlülüklerini yerine getirmeme ihtimalidir. Piyasalarda meydana gelen bozulmalar veya kredi puanının düşürülmesi gibi fon kaynaklarının azalması sonucunu doğuran olayların meydana gelmesi, likidite riskinin oluşmasına sebebiyet vermektedir. Şirket yönetimi, fon kaynaklarını dağıtarak mevcut ve muhtemel yükümlülüklerini yerine getirmek için yeterli tutarda nakit ve benzeri kaynağı bulundurmak suretiyle likidite riskini yönetmektedir. Şirket'in 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihleri itibariyle likidite riskini gösteren tablo aşağıdadır;

31.12.2021						
	Defter Değeri	Nakit çıkışlar toplamı	3 aydan kısa	3-12 ay arası	1-5 yıl arası	5 yıldan uzun
Sözleşme Uyarınca Vadeler						
Türev Olmayan Finansal Yükümlülükler	41.704.395	55.767.206	1.121.929	11.814.984	42.830.293	-
Finansal Borçlar	41.091.578	55.154.389	1.121.929	11.572.378	42.460.082	-
Diğer Finansal Yükümlülükler	612.817	612.817	-	242.606	370.211	-
Beklenen Vadeler	Defter Değeri	Nakit çıkışlar toplamı	3 aydan kısa	3-12 ay arası	1-5 yıl arası	5 yıldan uzun
Türev Olmayan Finansal Yükümlülükler	115.666.889	115.666.889	-	115.666.889	-	-
Ticari Borçlar	113.898.372	113.898.372	-	113.898.372	-	-
Diğer Borçlar	1.768.517	1.768.517	-	1.768.517	-	-
31.12.2020						
	Defter Değeri	Nakit çıkışlar toplamı	3 aydan kısa	3-12 ay arası	1-5 yıl arası	5 yıldan uzun
Sözleşme Uyarınca Vadeler						
Türev Olmayan Finansal Yükümlülükler	44.532.228	63.993.565	1.187.619	10.049.643	52.756.303	-
Finansal Borçlar	44.532.228	63.993.565	1.187.619	10.049.643	52.756.303	-
Beklenen Vadeler	Defter Değeri	Nakit çıkışlar toplamı	3 aydan kısa	3-12 ay arası	1-5 yıl arası	5 yıldan uzun
Türev Olmayan Finansal Yükümlülükler	94.428.423	94.428.423	-	94.428.423	-	-
Ticari Borçlar	91.269.930	91.269.930	-	91.269.930	-	-
Diğer Borçlar	3.158.493	3.158.493	-	3.158.493	-	-

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2021 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

Kur Riski: 31 Aralık 2021 tarihi itibariyle Grup'un sahip olduğu yabancı para tanımlı varlık ve borçlar aşağıdaki gibidir;

31.12.2021	TL Karşılığı (Fonksiyonel para birimi)	USD	EUR	GBP
1. Ticari Alacaklar	22.113.602	687.039	858.774	-
2. Parasal Finansal Varlıklar (Kasa, Banka hesapları dahil)	5.168.366	171.917	190.690	-
3. Diğer Varlıklar	21.280.215	554.165	898.221	19.066
4. Toplam Varlıklar	48.562.183	1.413.121	1.947.685	19.066
5. Ticari Borçlar	68.967.482	733.033	3.923.779	-
6. Finansal Yükümlülükler	2.561.541	-	169.788	-
7. Parasal Olmayan Diğer Yükümlülükler	20.425.006	725.748	712.648	-
9. Toplam Yükümlülükler	91.954.029	1.458.782	4.806.215	-
10. Net Yabancı Para Varlık / (Yükümlülük) Pozisyonu	-43.391.846	-45.661	-2.858.530	19.066
11. Parasal Kalemler Net Yabancı Para Varlık / (Yükümlülük) Pozisyonu	-44.247.055	125.923	-3.044.104	-

31.12.2020	TL Karşılığı (Fonksiyonel para birimi)	USD	EUR	GBP
1. Ticari Alacaklar	21.136.631	1.216.875	1.354.829	-
2. Parasal Finansal Varlıklar (Kasa, Banka hesapları dahil)	3.150.500	212.415	176.653	-
3. Diğer Varlıklar	6.661.963	351.209	452.745	566
4. Toplam Varlıklar	30.949.094	1.780.498	1.984.227	566
5. Ticari Borçlar	48.814.482	944.993	4.649.004	-
6. Finansal Yükümlülükler	2.911.453	13.311	312.364	-
7. Parasal Olmayan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
9. Toplam Yükümlülükler	51.725.935	958.304	4.961.368	-
10. Net Yabancı Para Varlık / (Yükümlülük) Pozisyonu	-20.776.840	822.195	-2.977.141	566
11. Parasal Kalemler Net Yabancı Para Varlık / (Yükümlülük) Pozisyonu	-27.438.803	470.986	-3.429.886	-

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

31 Aralık 2021 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara Ait Açıklayıcı Dipnotlar
(Tutarlar Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") Olarak İfade Edilmiştir)

Döviz Riski Duyarlılık Analizi:

31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 itibariyle Türk Lirasının kurlar karşısında %10 değer kaybetmesi ve %10 değer kazanması durumlarında ve faiz oranları olmak üzere tüm değişkenlerin sabit olması varsayımı ile yapılmıştır.

31.12.2021	Kar / Zarar	
	Değer Kazanması	Değer Kaybetmesi
USD Kurunun % 10 değişmesi halinde		
1- USD net varlık / yükümlülüğü	-60.861	60.861
2- USD riskinden korunan kısım (-)		
3- USD Net Etki (1+2)	-60.861	60.861
EUR Kurunun % 10 değişmesi halinde		
4- EUR net varlık / yükümlülüğü	-4.312.579	4.312.579
5- EUR riskinden korunan kısım (-)		
6- EUR Net Etki (4+5)	-4.312.579	4.312.579
KUR 3 Kurunun % 10 değişmesi halinde		
7- KUR 3 net varlık / yükümlülüğü	34.255	-34.255
8- KUR 3 riskinden korunan kısım (-)		
9- GBP Net Etki (7+8)	34.255	-34.255
TOPLAM	-4.339.185	4.339.185

31.12.2020	Kar / Zarar	
	Değer Kazanması	Değer Kaybetmesi
USD Kurunun % 10 değişmesi halinde		
1- USD net varlık / yükümlülüğü	603.532	-603.532
2- USD riskinden korunan kısım (-)		
3- USD Net Etki (1+2)	603.532	-603.532
EUR Kurunun % 10 değişmesi halinde		
4- EUR net varlık / yükümlülüğü	-2.681.779	2.681.779
5- EUR riskinden korunan kısım (-)		
6- EUR Net Etki (4+5)	-2.681.779	2.681.779
KUR 3 Kurunun % 10 değişmesi halinde		
7- KUR 3 net varlık / yükümlülüğü	563	-563
8- KUR 3 riskinden korunan kısım (-)		
9- GBP Net Etki (7+8)	563	-563
TOPLAM	-2.077.684	2.077.684