

Rapor Tarihi: 08.03.2021

**Mercan Kimya Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi
ve Bağlı Ortaklıkları**

31 Aralık 2018 Tarihi İtibarıyla
Sona Eren Yıla Ait
Konsolide Finansal Tablolar ve
Özel Bağımsız Denetim Raporu



**Mercan Kimya Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi
ve Bağlı Ortaklıkları**

İçindekiler

Özel Bağımsız Denetçi Raporu
Konsolide Finansal Durum Tablosu
Konsolide Kar veya Zarar ve Diğer Kapsamlı Gelir Tablosu
Konsolide Özkaynaklar Değişim Tablosu
Konsolide Nakit Akış Tablosu
Konsolide Finansal Tablolara Ait Dipnotlar



ÖZEL BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

Mercan Kimya Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi Yönetim Kurulu'na

A) Konsolide Finansal Tabloların Özel Bağımsız Denetimi

1) Sınırlı Olumlu Görüş

Mercan Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş. ("Şirket") ile bağlı ortaklıklarının (hep birlikte "Grup" olarak anılacaktır) 31 Aralık 2018 tarihli konsolide finansal durum tablosu ile aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait konsolide kâr veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu, konsolide özkaynak değişim tablosu ve konsolide nakit akış tablosu ile önemli muhasebe politikalarının özeti de dâhil olmak üzere konsolide finansal tablo dipnotlarından oluşan konsolide finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz.

Görüşümüze göre ilişikteki konsolide finansal tablolar Grup'un 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla konsolide finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait konsolide finansal performansını ve konsolide nakit akışlarını Türkiye Finansal Raporlama Standartlarına (TFRS'lere) uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.

2) Sınırlı Olumlu Görüşün Dayanağı

Grup'un denetçileri olarak 20.11.2020 tarihinde seçildiğimiz için, 31 Aralık 2018 ve 31 Aralık 2017 tarihleri itibarıyla dönem sonu stokları ile, 1 Ocak 2017 tarihi itibarıyla dönem başı stokları, fiziki stok sayımlarının tarafımızca gözlemlenememesi sonucu doğrulanamamıştır. Açılış stokları, finansal performans ve nakit akışlarının belirlenmesinde önemli olduğu için, kâr veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosunda raporlanan dönem kârı ile nakit akış tablosunda raporlanan esas faaliyetlerden net nakit akışlarıyla ilgili herhangi bir düzeltme yapılmasının gerekli olup olmadığı tarafımızca tespit edilememiştir.

Yaptığımız bağımsız denetim, Sermaye Piyasası Kurulu'na 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 konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları bölümünde ayrıntılı bir şekilde açıklanmıştır. KGK tarafından yayımlanan Bağımsız Denetçiler için Etik Kurallar (Etik Kurallar) ile konsolide finansal tabloların bağımsız denetimiyle ilgili mevzuatta yer alan etik hükümlere uygun olarak Grup'tan 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 konsolide finansal tabloların bağımsız denetimi çerçevesinde ve konsolide finansal tablolara ilişkin görüşümüzün oluşturulmasında ele alınmış olup, bu konular hakkında ayrı bir görüş bildirmiyoruz.

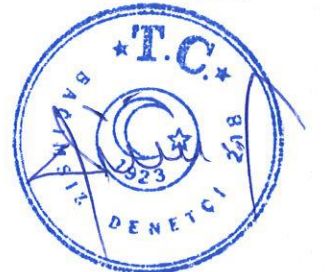
Tarafımızca; *Sınırlı Olumlu Görüşün Dayanağı* bölümünde açıklanan konuya ilâve olarak aşağıda açıklanan konular kilit denetim konuları olarak belirlenmiş ve raporumuzda bildirilmiştir.



Kilit Denetim Konusu	Konunun Denetimde Nasıl Ele Alındığı
Ticari alacakların geri kazanılabilirliği Grup'un konsolide finansal tablolarında kısa ve uzun vadeli toplam 59.760.137 TL tutarında Ticari Alacak bulunmakta olup Ticari Alacaklar Grup'un aktif büyüklüğünün %28'ini oluşturmaktadır. Grup Yönetimi ticari alacaklarla ilgili Şüpheli ticari alacak karşılığı hesaplarken bazı tahmin ve varsayımlar kullanmıştır. Grup'un kullanmış olduğu bu tahmin ve varsayımların değerlendirilmesi kilit denetim konusu olarak belirlenmiştir.	Denetim prosedürlerimiz ticari alacakların doğruluğunu sorgulamak üzere tasarlanmıştır. Kilit denetim konusunu ele alırken aşağıdaki denetim prosedürleri uygulanmıştır. - Grup'un ticari alacaklarının tahsilat takibine ilişkin süreç değerlendirilerek anlaşılmıştır, -Ticari alacakların yaşlandırma çalışmaları temin edilmiş değer düşüklüğüne uğramış ve tahsil kabiliyetini kaybetmiş alacakların olup olmadığı kontrol edilmiştir. -Tahsil problemi yaşanan alacaklar için Grup'un avukatlarından yasal süreçle ilgili beyanlar alınmış ve ilgili karşılık hesapları kontrol edilmiştir. - Örneklem usulü seçilen alıcı firmalarla yazılı mutabakatlar yapılmış ve bilanço sonrasındaki ödemeler ile kontrol edilmiştir. Denetim çalışmalarımızın sonucunda önemli bir bulguya rastlanılmamıştır.

Kilit Denetim Konusu	Konunun Denetimde Nasıl Ele Alındığı
Finansal Borçlar Grup'un konsolide finansal tablolarında kısa ve uzun vadeli toplam 176.626.103 TL tutarında finansal borç bulunmakta olup, bu tutar Grup'un toplam kaynaklarının %82'sini oluşturmaktadır. Grup, finansal borçlarını etkin faiz yöntemi kullanarak iskonto edilmiş maliyeti üzerinden göstermektedir. Finansal borçların iskonto edilmiş maliyetlerinin hesaplanması ve mutabakatı tarafımızca kilit denetim konusu olarak değerlendirilmiştir.	Denetim prosedürlerimiz finansal borçların doğruluğunu sorgulamak üzerine tasarlanmıştır. - Finansal borçlara ilişkin doğrulamalar temin edilmiş, mutabakat sağlanmıştır. - Finansal borçların etkin faiz yöntemi ile indirgenmiş maliyetleri ile finansal tablolara yansıtılıp yansıtılmadığı kontrol edilmiştir. - Finansal borçlara ilişkin dipnotlarda yer alan açıklamalar incelenmiş ve yer verilen bilgilerin yeterliliğini değerlendirilmiştir. Denetim çalışmalarımızın sonucunda önemli bir bulguya rastlanılmamıştır.

Kilit Denetim Konusu	Konunun Denetimde Nasıl Ele Alındığı
Hasılat Grup'un operasyonlarının doğası gereği, üretimi tamamlanan ve müşteriye faturalanan ancak ticari teslimat şekline ilişkin yükümlülük henüz sağlanmadığı için risk ve getirinin müşteriye geçmediği durumlar bulunabilmektedir. Satışların dönemselliği ilkesi gereği bu durumdaki ürünlerin hasılatın doğru döneme kaydedilmesine ilişkin değerlendirmelerin de yapılması gerekmektedir. Ticari sözleşmelerin karmaşıklığı nedeniyle her bir duruma ilişkin muhasebe esasları seçilmesi ve hasılatın doğru dönemde konsolide finansal tablolara yansıtılması önemli muhakemeler gerektirdiğinden hasılatın muhasebeleştirilmesi kilit denetim konusu olarak belirlenmiştir.	Bu alanda uyguladığımız denetim prosedürlerimiz aşağıdakileri içermektedir: - Hasılatın finansal tablolara alınmasına yönelik kilit iç kontrollerin etkinliği değerlendirilmiştir. - Örneklem yöntemi ile seçilen satış işlemleri için alınan satış belgeleri aracılığıyla sevkiyat koşullarına göre risk ve getiri transferlerinin incelenerek hasılatın muhasebe politikalarına uygunluğu ve dönemselliği değerlendirilmiştir. - Olağandışı işlemlerin varlığını tespit edilmesi amacıyla analitik incelemeler yapılmıştır. Denetim çalışmalarımızın sonucunda önemli bir bulguya rastlanılmamıştır.



4) Yönetimin ve Üst Yönetimden Sorumlu Olanların Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Sorumlulukları

Grup yönetimi; konsolide finansal tabloların TFRS'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; Grup'un sürekliliğini devam ettirme kabiliyetinin değerlendirilmesinden, gerektiğinde süreklilikle ilgili hususları açıklamaktan ve Grup'u tasfiye etme ya da ticari faaliyeti sona erdirmeye niyeti ya da mecburiyeti bulunmadığı sürece işletmenin sürekliliği esasını kullanmaktan sorumludur.

Üst yönetimden sorumlu olanlar, Grup'un finansal raporlama sürecinin gözetiminden sorumludur.

5) Bağımsız Denetçinin Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları

Bir bağımsız denetimde, biz bağımsız denetçilerin sorumlulukları şunlardır:

Amacımız, bir bütün olarak konsolide finansal tabloların hata veya hile kaynaklı önemli yanlışlık içerip içermediğine ilişkin makul güvence elde etmek ve görüşümüzü içeren bir bağımsız denetçi raporu düzenlemektir. Sermaye Piyasası Kurulu'na yayımlanan bağımsız denetim standartlarına ve 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 konsolide tablolara istinaden alacakları ekonomik kararları etkilemesi makul ölçüde bekleniyorsa bu yanlışlıklar önemli olarak kabul edilir.

Sermaye Piyasası Kurulu'na yayımlanan bağımsız denetim standartlarına ve BDS'lere uygun olarak yürütülen bağımsız denetimin gereği olarak, bağımsız denetim boyunca mesleki muhakememizi kullanmakta ve mesleki şüphecilikimizi sürdürmekteyiz. Tarafımızca ayrıca:

- Konsolide 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.)
- Grup'un 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, Grup'un 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, konsolide 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 Grup'un sürekliliğini sona erdirebilir.
- Konsolide 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.
- Konsolide finansal tablolar hakkında görüş vermek amacıyla, topluluk içerisindeki işletmelere veya faaliyet bölümlerine ilişkin finansal bilgiler hakkında yeterli ve uygun denetim kanıtı elde edilmektedir. Topluluk denetiminin yönlendirilmesinden, gözetiminden ve yürütülmesinden sorumluyuz. Verdiğimiz denetim görüşünden de tek başımıza sorumluyuz.



Diğer hususların yanı sıra, denetim sırasında tespit ettiğimiz önemli iç kontrol eksiklikleri dâhil olmak üzere, bağımsız denetimin planlanan kapsamı ve zamanlaması ile önemli denetim bulgularını üst yönetimden sorumlu olanlara 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 konsolide 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 aşacağı makul şekilde beklendiği oldukça istisnai durumlarda, ilgili hususun bağımsız denetçi raporumuzda bildirilmemesine karar verebiliriz.

B) Mevzuattan Kaynaklanan Diğer Yükümlülükler

1) 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ("TTK") 398'inci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca düzenlenen Riskin Erken Saptanması Sistemi ve Komitesi Hakkında Denetçi Raporu 8 Mart 2021 tarihinde Şirket'in Yönetim Kurulu'na sunulmuştur.

2) Şirket, yasal defterlerini ve muhasebe kayıtlarını "Tek Düzen Hesap Planı", "Türk Ticaret Kanunu" ve "Türk Vergi Kanunlarına uygun olarak tutmakta ve konsolide finansal tablolarını da ilgili mevzuatlara ve esas sözleşmenin finansal raporlamaya ilişkin hükümlerine uygun olarak Türk Lirası ("TL") bazında hazırlamaktadır. 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ("TTK") 402. Maddesi'nin dördüncü fıkrası uyarınca, Şirket'in 1 Ocak- 31 Aralık 2018 hesap döneminde defter tutma düzeninin, kanun ile şirket esas sözleşmesinin finansal raporlamaya ilişkin hükümlerine uygun olmadığına dair önemli bir hususa rastlanmamıştır.

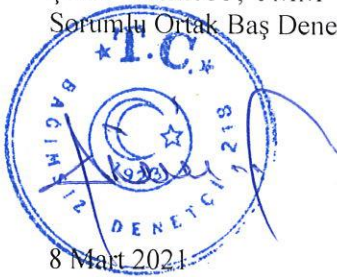
3) TTK'nın 402. Maddesi'nin dördüncü fıkrası uyarınca, Yönetim Kurulu tarafımıza denetim kapsamında istenen açıklamaları yapmış ve istenen belgeleri vermiştir. Yönetim Kurulu ve Muhasebe Sorumluları denetimimiz sırasında, istediğimiz bütün açıklamaları eksiksiz olarak yaparak, talep ettiğimiz bütün bilgi ve belgeleri vermişlerdir. Bağımsız denetimimiz sırasında, hiçbir sınırlama ve kaçınma ile karşılaşmamıştır.

Bu bağımsız denetimi yürütüp sonuçlandıran sorumlu denetçi Şevki Bilibay'dır.

CROWE OLGU BAĞIMSIZ DENETİM VE YEMİNLİ MALİ MÜŞAVİRLİK A.Ş.

Member Crowe Global

Şevki BİLİBAY, YMM
Sorumlu Ortak Baş Denetçi



8 Mart 2021
İzmir, Türkiye

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihi İtibarıyla Konsolide Finansal Durum Tablosu

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

	DİPNOT	Özel Bağımsız Denetimden Geçmiş		
		31 Aralık 2018	31 Aralık 2017	1 Ocak 2017
VARLIKLAR				
Nakit ve nakit benzerleri	5	14.831.507	2.660.218	1.098.050
Finansal Yatırımlar	6	6.932.200	--	--
Ticari Alacaklar		57.650.031	56.244.992	34.533.586
-İlişkili taraflardan ticari alacaklar	4	--	809.115	6.801.715
-İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar	8	57.650.031	55.435.877	27.731.871
Diğer Alacaklar		20.127.393	6.172.294	4.820.719
-İlişkili taraflardan diğer alacaklar	4	19.598.605	5.177.526	4.365.163
-İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar	9	528.788	994.768	455.556
Stoklar	11	28.756.611	27.678.173	18.563.203
Peşin Ödenmiş Giderler	12	506.838	607.426	463.926
Cari Dönem Vergisi ile İlgili Varlıklar	25	2.070.539	--	--
Diğer Dönen Varlıklar	18	286.240	573.246	1.314.909
Ara Toplam		131.161.359	93.936.349	60.794.393
Satış Amacıyla Elde Tutulan Duran Varlıklar	10	23.068.592	--	--
Toplam Dönen Varlıklar		154.229.951	93.936.349	60.794.393
Ticari Alacaklar		2.110.106	742.396	--
-İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar		2.110.106	742.396	--
Diğer Alacaklar		24.768	44.589	25.273
-İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar		24.768	44.589	25.273
Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller	13	20.445.610	23.128.777	14.311.727
Maddi duran varlıklar	14	10.559.620	22.691.466	12.963.618
Maddi olmayan duran varlıklar	15	21.589.028	10.109.846	10.391.589
Peşin ödenmiş giderler	12	97.747	3.945.762	3.093.811
Ertelenmiş vergi varlığı	25	6.297.800	4.442.951	1.043.342
Toplam Duran Varlıklar		61.124.679	65.105.787	41.829.360
Toplam Varlıklar		215.354.630	159.042.136	102.623.753
KAYNAKLAR				
Kısa vadeli borçlanmalar	7	72.857.674	30.570.621	41.530.288
Uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları	7	53.425.411	32.177.780	3.182.512
Diğer Finansal Yükümlülükler		7.411	41.002	38.258
Ticari borçlar		8.525.393	16.702.086	12.957.073
-İlişkili taraflara ticari borçlar	4	--	--	881.765
-İlişkili olmayan taraflara ticari borçlar	8	8.525.393	16.702.086	12.075.308
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar	16	1.128.830	752.847	740.979
Diğer borçlar		208.729	1.099.009	72.761
-İlişkili taraflara diğer borçlar	4	--	600	1.516
-İlişkili olmayan taraflara diğer borçlar	9	208.729	1.098.409	71.245
Ertelenmiş gelirler	12	3.237.506	3.232.055	303.239
Kısa vadeli karşılıklar	17	457.508	257.470	194.751
-Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin kısa vadeli karşılıklar	17	220.299	150.761	94.751
-Diğer kısa vadeli karşılıklar	17	237.209	106.709	100.000
Diğer kısa vadeli yükümlülükler		--	32.943	1.885
Toplam Kısa Vadeli Yükümlülükler		139.848.462	84.865.813	59.021.746
Uzun vadeli borçlanmalar	7	50.343.018	49.925.981	11.759.668
Uzun vadeli karşılıklar		758.350	897.260	907.212
-Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin uzun vadeli karşılıklar	17	758.350	897.260	907.212
Toplam Uzun Vadeli Yükümlülükler		51.101.368	50.823.241	12.666.880
ÖZKAYNAKLAR				
Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar				
Ödenmiş sermaye	19	30.000.000	15.000.000	10.000.000
Ortak kontrole tabi teşebbüs veya işletmeleri içeren birleşmelerin etkisi	19	--	(3.002.939)	797.061
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak birikmiş diğer kapsamlı gelirler (giderler)		(554.240)	(191.750)	(45.300)
- Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kayıpları	19	(554.240)	(191.750)	(45.300)
Kârdan ayrılan kısıtlanmış yedekler	19	1.280.018	990.072	845.796
Geçmiş yıllar kârları/zararları		(4.235.186)	19.046.895	19.191.171
Net dönem karı veya zararı		(2.085.792)	(8.489.196)	--
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		--	--	146.399
Toplam Özkaynaklar		24.404.800	23.353.082	30.935.127
Toplam Kaynaklar		215.354.630	159.042.136	102.623.753

Ekteki dipnotlar bu konsolide finansal tabloların ayrılmaz bir parçasıdır.

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Döneme Ait Konsolide Kar veya Zarar ve Konsolide Diğer Kapsamlı Gelir Tablosu

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

	DİPNOT	Özel Bağımsız Denetimden Geçmiş	
		1 Ocak 2018- 31 Aralık 2018	1 Ocak 2017- 31 Aralık 2017
KÂR VEYA ZARAR KISMI			
Hasılat	20	177.496.515	141.838.137
Satışların maliyeti (-)	20	(140.171.089)	(112.554.931)
Brüt kâr/zarar		37.325.426	29.283.206
Genel yönetim giderleri (-)	21	(6.617.527)	(4.445.187)
Pazarlama giderleri (-)	21	(11.030.045)	(11.919.380)
Araştırma ve geliştirme giderleri (-)	21	(156.958)	(53.974)
Esas faaliyetlerden diğer gelirler	22	30.701.103	10.597.611
Esas faaliyetlerden diğer giderler (-)	22	(27.094.141)	(18.892.842)
Esas faaliyet kârı/zararı		23.127.858	4.569.434
Yatırım faaliyetlerinden gelirler	23	1.655.433	761.391
Yatırım faaliyetlerinden giderler	23	--	--
TFRS 9 Uyarınca Belirlenen Değer Düşüklüğü Kazançları (Zararları) ve Değer Düşüklüğü Zararlarının İptalleri		1.278.468	90.055
Finansman geliri/(gideri) öncesi faaliyet karı/zararı		26.061.759	5.420.880
Finansman gelirleri	24	15.736.662	4.904.673
Finansman giderleri (-)	24	(44.357.976)	(19.351.584)
Sürdürülen faaliyetler vergi öncesi karı/zararı		(2.559.555)	(9.026.031)
Sürdürülen faaliyetler vergi (gideri)/geliri		473.763	536.835
<i>Dönem Vergi Gideri/Geliri</i>	25	(1.278.845)	(1.150.277)
<i>Ertelenmiş Vergi Gideri/Geliri</i>	25	1.752.608	1.687.112
Sürdürülen faaliyetler dönem karı/zararı		(2.085.792)	(8.489.196)
Dönem karı/zararı		(2.085.792)	(8.489.196)
Dönem Karının (Zararının) Dağılımı		(2.085.792)	(8.489.196)
<i>Kontrol Gücü Olmayan Paylar</i>		--	--
<i>Ana Ortaklık Payları</i>		(2.085.792)	(8.489.196)
Pay Başına Kazanç (Zarar)	26	(69,53)	(565,95)
DİĞER KAPSAMLI GELİR KISMI			
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacaklar		(362.490)	(146.450)
-Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)	17	(464.731)	(187.756)
-Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları), Vergi Etkisi	25	102.241	41.306
Diğer kapsamlı gelir (gider)		(362.490)	(146.450)
Toplam kapsamlı gelir		(2.448.282)	(8.635.646)
Toplam Kapsamlı Gelirin Dağılımı		(2.448.282)	(8.635.646)
<i>Kontrol Gücü Olmayan Paylar</i>		--	--
<i>Ana Ortaklık Payları</i>		(2.448.282)	(8.635.646)

Ekteki dipnotlar bu konsolide finansal tabloların ayrılmaz bir parçasıdır.

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihli Konsolide Özkaynaklar Değişim Tablosu

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

Özel Bağımsız Denetimden Geçmiş Önceki Dönem	Notlar	Ödenmiş Sermaye	Ortak kontrole tabi teşebbüs veya işletmeleri içeren birleşmelerin etkisi	Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler ve Giderler			Birikmiş Karlar			Kontrol Gücü Olmayan Paylar	Toplam Özkaynaklar
				Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları/Kayıpları	Yabancı Para Çevrim Farkları	Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	Geçmiş Yıllar Kar/Zararları	Net Dönem Kar/Zararı	Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar		
1 Ocak 2017 tarihi itibarıyla dönem sonu bakiyeler	19	10.000.000	797.061	(45.300)	--	845.796	19.191.171	--	30.788.728	146.399	30.935.127
Transferler	19	--	--	--	--	144.276	(144.276)	--	--	--	--
Toplam Kapsamlı Gelir	19	--	--	(146.450)	--	--	--	(8.489.196)	(8.635.646)	--	(8.635.646)
- Dönem Karı (Zararı)	19	--	--	--	--	--	--	(8.489.196)	(8.489.196)	--	(8.489.196)
- Diğer Kapsamlı Gelir (Gider)	19	--	--	(146.450)	--	--	--	--	(146.450)	--	(146.450)
Sermaye Artırımı	19	5.000.000	--	--	--	--	--	--	5.000.000	--	5.000.000
Ortak Kontrole Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi	19	--	(3.800.000)	--	--	--	--	--	(3.800.000)	--	(3.800.000)
Ana ortak hisse satın alımı etkisi	19	--	--	--	--	--	--	--	--	(146.399)	(146.399)
31 Aralık 2017 tarihi itibarıyla dönem sonu bakiyeler	19	15.000.000	(3.002.939)	(191.750)	--	990.072	19.046.895	(8.489.196)	23.353.082	--	23.353.082
Özel Bağımsız Denetimden Geçmiş Cari Dönem											
1 Ocak 2018 tarihi itibarıyla dönem sonu bakiyeler	19	15.000.000	(3.002.939)	(191.750)	--	990.072	19.046.895	(8.489.196)	23.353.082	--	23.353.082
Transferler	19	--	--	--	--	289.946	(8.779.142)	8.489.196	--	--	--
Toplam Kapsamlı Gelir	19	--	--	(362.490)	--	--	--	(2.085.792)	(2.448.282)	--	(2.448.282)
- Dönem Karı (Zararı)	19	--	--	--	--	--	--	(2.085.792)	(2.085.792)	--	(2.085.792)
- Diğer Kapsamlı Gelir (Gider)	19	--	--	(362.490)	--	--	--	--	(362.490)	--	(362.490)
Sermaye Artırımı	19	15.000.000	--	--	--	--	(11.500.000)	--	3.500.000	--	3.500.000
Ortak Kontrole Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi	19	--	3.002.939	--	--	--	(3.002.939)	--	--	--	--
31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla dönem sonu bakiyeler	19	30.000.000	--	(554.240)	--	1.280.018	(4.235.186)	(2.085.792)	24.404.800	--	24.404.800

Ekteki dipnotlar bu konsolide finansal tabloların ayrılmaz bir parçasıdır.

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihli Konsolide Nakit Akış Tablosu

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

	Dipnot	Özel Bağımsız Denetimden Geçmiş	
		1 Ocak 2018	1 Ocak 2017
		-31 Aralık 2018	-31 Aralık 2017
A) İŞLETME FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI			
Dönem Karı / (Zararı)		(2.085.792)	(8.489.196)
Dönem Karı (Zararı) Mutabakatı ile İlgili Düzeltmeler:			
Amortisman ve İtfa Giderleriyle İlgili Düzeltmeler	13,14,15	2.628.427	2.712.686
Stok Değer Düşüklüğü (İptali) ile İlgili Düzeltmeler	11	367.762	304.062
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar (İptali) ile İlgili Düzeltmeler – Kıdem Tazminatı Karşılığı	17	282.143	295.944
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar (İptali) ile İlgili Düzeltmeler – Kullanılmamış İzin Karşılığı	17	(29.910)	56.010
Alacaklarda Değer Düşüklüğü (İptali) ile İlgili Düzeltmeler	8	5.284.738	2.723.174
Duran Varlıkların Elden Çıkarılmasından Kaynaklanan Kayıplar (Kazançlar) İle İlgili Düzeltmeler	23	(1.034.046)	(360.095)
Alacaklarda Değer Düşüklüğü (İptali) ile İlgili Düzeltmeler-Beklenen Kredi Zararları	8	(1.278.467)	308.529
Dava ve/veya Ceza Karşılıkları (İptali) ile İlgili Düzeltmeler	17	130.500	6.709
Gerçekleşmemiş Yabancı Para Çevrim Farkları İle İlgili Düzeltmeler		38.293.927	32.896.969
Vergi (Geliri) Gideri İle İlgili Düzeltmeler	25	(473.763)	(536.835)
Faiz (Gelirleri) ve Giderleri İle İlgili Düzeltmeler		(291.992)	(888.945)
İşletme Sermayesinde Değişikler Öncesi Faaliyet Karı (+)		43.879.319	37.518.208
Ticari ve Diğer Alacaklardaki Değişim	8	(6.487.030)	(24.596.559)
Stoklardaki Değişim	11	(1.446.200)	(9.419.032)
Faaliyetlerle İlgili Diğer Alacaklardaki Değişim	9	(13.935.278)	(1.370.891)
Ticari Borçlardaki Değişim	8	(8.176.693)	3.745.013
Faaliyetlerle İlgili Diğer Borçlardaki Değişim	9	(890.274)	1.026.248
Peşin Ödenmiş Giderlerdeki Değişim	12	3.948.608	(995.454)
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlardaki Değişim	16	375.983	11.868
Diğer Dönen Varlıklardaki Değişim	18.1	287.009	741.660
Ertelenmiş Gelirlerdeki Değişim	12	5.451	2.928.816
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülüklerdeki Artış / (Azalış)	18	(32.945)	31.060
Diğer Nakit Girişleri (Çıkışları) (+/-)		--	6.304.084
İşletme Sermayesinde Değişikler Öncesi Faaliyet Karı (+)		--	--
Esas Faaliyetlerden Kaynaklanan Net nakit Akışı (+) (-)		(26.351.369)	(21.593.187)
Vergi İadeleri (Ödemeleri)	25	(3.349.384)	(1.447.318)
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar Kapsamında Yapılan Ödemeler	17	(786.336)	(510.093)
İşletme Faaliyetlerinden Elde Edilen Nakit		11.306.438	5.478.414
B) YATIRIM FAALİYETLERİNDEN KAYNAKLANAN NAKİT AKIŞLARI			
Yatırım Amaçlı Gayrimenkul Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları	13	--	(8.842.231)
Yatırım Amaçlı Gayrimenkul Satışından Kaynaklanan Nakit Girişleri	13	503.506	--
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları	14,15	(43.048.227)	(14.150.158)
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Satışından Kaynaklanan Nakit Girişleri	14	21.217.579	3.512.997
Bağlı Ortaklıkların Kontrolünün Elde Edilmesine Yönelik Alışlara İlişkin Nakit Çıkışları	3	--	(12.744.545)
Finansal Yatırımlardaki Değişimler	6	(6.932.200)	--
Yatırım faaliyetlerinde kullanılan nakit		(28.259.342)	(32.223.937)
C) FİNANSMAN FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI			
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişleri		154.543.384	318.600.185
Ödenen Faiz	24	(26.937.621)	(8.649.322)
Finansal Kiralama Sözleşmelerindeki Değişim		7.347.980	(1.491.952)
Borçlanma Ödemelerinden Kaynaklanan Nakit Çıkışları		(109.295.959)	(285.153.964)
Diğer Finansal Yükümlülüklerdeki Artış / (Azalış)		(33.591)	2.744
Sermaye Artırımından Kaynaklanan Nakit Girişleri	19	3.500.000	5.000.000
Finansman Faaliyetlerden Kaynaklanan Nakit		29.124.193	28.307.691
YABANCI PARA ÇEVİRİM FARKLARININ ETKİSİNDEN ÖNCE NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ NET ARTIŞ (AZALIŞ)		12.171.289	1.562.168
D) Yabancı Para Çevrim Farklarının Nakit ve Nakit Benzerleri Üzerindeki Etkisi		--	--
NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ NET ARTIŞ (AZALIŞ) (A+B+C+D)		12.171.289	1.562.168
DÖNEM BAŞI NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ		2.660.218	1.098.050
DÖNEM SONU NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ	5	14.831.507	2.660.218

Ekteki dipnotlar bu konsolide finansal tabloların ayrılmaz bir parçasıdır.

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal
Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar
(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

Konsolide finansal tablo dipnotları

Dipnot	Açıklama	Sayfa
1	Grup'un organizasyonu ve faaliyet konusu	1
2	Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar	2-27
3	Diğer İşletmelerdeki Paylar	27-29
4	İlişkili taraf açıklamaları	29-31
5	Nakit ve nakit benzerleri	31
6	Finansal yatırımlar	31-32
7	Finansal borçlar	32-33
8	Ticari alacak ve borçlar	33-34
9	Diğer alacak ve borçlar	35
10	Satış Amaçlı Gayrimenkuller	35
11	Stoklar	36
12	Peşin ödenmiş giderler ve ertelenmiş gelirler	36
13	Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller	37
14	Maddi duran varlıklar	37-38
15	Maddi olmayan duran varlıklar	38-39
16	Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar	39
17	Karşılıklar, Koşullu Varlık ve Borçlar	39-41
18	Diğer varlıklar ve yükümlülükler	42
19	Sermaye, yedekler ve diğer özsermaye kalemler	42-43
20	Hasılat ve satışların maliyeti	43
21	Niteliklerine Göre Giderler	43-45
22	Esas faaliyetlerden diğer gelirler ve giderler	45
23	Yatırım faaliyetlerinden gelirler ve giderler	45
24	Finansman gelir ve giderleri	46
25	Gelir vergileri	46-48
26	Pay Başına Kazanç / Kayıp	48
27	Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi	49-57
28	Finansal araçlar (gerçeğe uygun değer açıklamaları ve finansal riskten korunma muhasebesi çerçevesindeki açıklamalar)	57-58
29	TMS'ye ilk geçiş	59-61
30	Raporlama döneminden sonraki olaylar	62

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

1 Grup'un organizasyonu ve faaliyet konusu

Mercan Kimya Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi'nin ("Şirket") faaliyet konusu; yurtiçinde ve yurtdışında her türlü kimyevi maddeyi üretmek, satmak ve almaktır (vazelin, parafin mumu, petrol mumu, petrol koku, petrol bitümeni ve diğer petrol ürünlerinin imalatı). Şirket, iç ve dış pazarlara yönelik parafin, parafin yağları ve parafinik emülsiyonlar üretmektedir. Yurtiçindeki tedarikçi firma Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş.'den sınırlı hammadde temini nedeniyle yurtdışından hammadde ithal etmektedir.

Şirket'in merkez adresi Hacıyüplü Mah. 3125 Sokak No: 23/1 Merkezefendi/ Denizli'dir.

Şirket'in dönem sonları itibarıyla ortaklık yapısı aşağıdaki gibidir:

Pay Sahibi	31 Aralık 2018		31 Aralık 2017		31 Aralık 2016	
	Pay Tutarı	Pay Oranı	Pay Tutarı	Pay Oranı	Pay Tutarı	Pay Oranı
Gültekin Okay Salgar	27.300.000	91,00 %	13.650.000	91,00 %	9.100.000	91,00 %
Berkin Salgar	2.700.000	9,00%	1.350.000	9,00%	900.000	9,00%
Toplam	30.000.000	100%	15.000.000	100%	10.000.000	100%

Bağlı Ortaklıklar

31 Aralık 2018, 31 Aralık 2017 ve 31 Aralık 2016 tarihleri itibarıyla Şirket'in tam konsolidasyon kapsamındaki bağlı ortaklıklarının detayı aşağıda gibidir:

31 Aralık 2018

Bağlı Ortaklık Unvanı	Faaliyet Alanı	Ülke	İştirak Oranı
Dermokim Kimya San.ve Tic.Ltd. Şti	Kimyevi madde üretimi ve satışı	Türkiye	% 100
Cosmer Kimya San.ve Tic.A.Ş.	Endüstriyel kimyasalların ticareti	Türkiye	% 100

31 Aralık 2017

Bağlı Ortaklık Unvanı	Faaliyet Alanı	Ülke	İştirak Oranı
Dermokim Kimya San.ve Tic.Ltd. Şti	Kimyevi madde üretimi ve satışı	Türkiye	% 100
Cosmer Kimya San.ve Tic.A.Ş.	Endüstriyel kimyasalların ticareti	Türkiye	% 100

31 Aralık 2016

Bağlı Ortaklık Unvanı	Faaliyet Alanı	Ülke	İştirak Oranı
Cosmer Kimya San.ve Tic.A.Ş.	Endüstriyel kimyasalların ticareti	Türkiye	% 100

Ortak Kontrole Tabi İşletmeler

31 Aralık 2017 ve 31 Aralık 2016 tarihleri itibarıyla Şirket'in ortak kontrole tabi işletme kapsamındaki iştiraklerinin detayı aşağıda gibidir:

31 Aralık 2017

Şirket Adı	Faaliyet Konusu	Ülke	İştirak Oranı
Gos Deri Kimya San.ve Tic.A.Ş.	Deri ürünleri ve kimyasalları ticareti	Türkiye	100,00%

31 Aralık 2016

Şirket Adı	Faaliyet Konusu	Ülke	İştirak Oranı
Gos Deri Kimya San.ve Tic.A.Ş.	Deri ürünleri ve kimyasalları ticareti	Türkiye	0%

Finansal tablolarda ve dipnotlarda Şirket ve konsolide edilmiş bağlı ortaklıkları "Grup" olarak adlandırılacaktır.

31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla Grup'un ortalama personel sayısı 128 kişidir. (31 Aralık 2017: 145 kişi, 31 Aralık 2016:136 kişi)

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar

2.1 Sunuma İlişkin Temel Esaslar

a) TMS'ye uygunluk beyanı

Grup'un konsolide finansal tabloları, SPK'nın 13 Haziran 2013 tarih ve 28676 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Seri II, 14.1 nolu "Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği" ("Tebliğ") hükümlerine uygun olarak, Kamu Gözetimi Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından yayımlanan uluslararası standartlarla uyumlu olacak şekilde Türkiye Finansal Raporlama Standartları ("TFRS") ile bunlara ilişkin ek ve yorumlar esas alınarak hazırlanmıştır. TFRS, Uluslararası Finansal Raporlama Standartları'nda ("UFRS") meydana gelen değişikliklere paralellik sağlanması amacıyla tebliğler aracılığıyla güncellenmektedir.

Konsolide finansal tablolar, KGK tarafından 15 Nisan 2019 tarihinde yayımlanan "TMS Taksonomisi Hakkında Duyuru" ile SPK tarafından yayımlanan Finansal Tablo Örnekleri ve Kullanım Rehberi'nde belirlenmiş olan formatlara uygun olarak sunulmuştur.

İlişikteki konsolide finansal tablolar, Grup'un TMS'ye göre hazırlanan ilk finansal tablolarıdır ve TFRS 1 Türkiye Finansal Raporlama Standartlarının İlk Uygulaması Standardında yer alan hükümler çerçevesinde geçiş uygulaması yapılmıştır. Grup, geçmiş yıla ait finansal tablolar ile gerekli karşılaştırmayı yapabilmek için, 6762 sayılı Kanuna göre hazırlanan finansal tablolardan TMS'ye geçişin mutabakatı Dipnot 27'de vermiştir.

Grup'un 31 Aralık 2018 tarihinde sona eren hesap dönemine ait konsolide finansal tabloları 25.09.2019 tarihinde yapılan genel kurul ile onaylanmıştır. Belirli düzenleyici kuruluşlar, yasal finansal tabloları yayımlanmasından sonra değiştirme hakkına sahiptir.

b) Finansal tabloların hazırlanış şekli

Şirket ve Türkiye'de kayıtlı olan bağlı ortaklıkları muhasebe kayıtlarını, Maliye Bakanlığı'nca yayımlanmış Tek Düzen Hesap Planı çerçevesinde Türk Ticaret Kanunu ("TTK") ve vergi mevzuatına uygun olarak tutmakta ve yasal finansal tablolarını buna uygun olarak hazırlamaktadır. İlişikteki konsolide finansal tablolar ve dipnotları Sermaye Piyasası Kurulu'nun ("SPK") 13 Haziran 2013 tarih ve 28676 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Seri:II,14.1 no'lu 'Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği' (Tebliğ) hükümlerine uygun olarak hazırlanmış olup Tebliğ'in 5. Maddesine istinaden Kamu Gözetimi Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından yürürlüğe konulmuş olan Türkiye Muhasebe Standartları/Türkiye Finansal Raporlama Standartları ile bunlara ilişkin ek ve yorumları ("TMS/TFRS") esas alınmıştır.

Ayrıca konsolide finansal tablolar ve dipnotlar SPK tarafından 7 Haziran 2013 tarihli duyuru ile açıklanan formatlara uygun olarak sunulmuştur.

c) Ölçüm esasları

Konsolide finansal tablolar, aşağıda belirtilen konsolide finansal durum tablosundaki önemli kalemler hariç olmak üzere, 31 Aralık 2004'te sona eren enflasyon etkilerinden arındırılmış tarihi maliyet temeline göre hazırlanmıştır:

- Türev finansal araçlar gerçeğe uygun değerleri ile ölçülmüşlerdir,
- Maddi duran varlıkların içerisindeki arazi ve arsalar, yeraltı ve yerüstü düzenleri, binalar ve tesis makine ve cihazlar maliyet esasına göre maliyet değerleri ile ölçülmüşlerdir.
- Satış amaçlı sınıflandırılan gruplara ilişkin varlık ve yükümlülükler kayıtlı değeriyle gerçeğe uygun değerinden ilgili varlık ve yükümlülüklerin elden çıkarma maliyetlerinin düşülmesiyle bulunan değerinden düşük olanıyla ölçülmüşlerdir,

Bu konsolide finansal tablolar, Grup'un geçerli para birimi olan TL cinsinden sunulmuştur. TL olarak sunulan bütün finansal bilgiler aksi belirtilmedikçe en yakın TL'ye yuvarlanmıştır.

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar(devamı)

2.1 Sunuma İlişkin Temel Esaslar (devamı)

d) İşletmenin sürekliliği

Konsolide Finansal tablolar, Grup'un önümüzdeki bir yılda ve faaliyetlerinin doğal akışı içerisinde varlıklarından fayda elde edeceği ve yükümlülüklerini yerine getireceği varsayımı altında işletmenin sürekliliği esasına göre hazırlanmıştır.

e) Yabancı para çevrimi

i) Fonksiyonel ve raporlama para birimi

Grup'un konsolide finansal tablo kalemleri, söz konusu Grup'un içinde bulunduğu ve operasyonlarını sürdürdüğü ana ekonomide geçerli olan para birimi cinsinden ölçülmüştür ("fonksiyonel para birimi"). Konsolide Finansal tablolar Grup'un fonksiyonel ve raporlama para birimi olan TL cinsinden sunulmuştur.

Grup şirketlerinin fonksiyonel para birimi raporlama para biriminden farklı ise, raporlama para birimine aşağıdaki şekilde çevrilir (hiçbirinin para birimi hiperenflasyonist bir ekonominin para birimi değildir);

- Varlık, yükümlülükler ve dönemin finansal tablolarına alınmış gelir ve gideri sonucunda oluşanlar hariç özkaynaklar kalemleri (bazı özkaynaklar kalemleri hariç) finansal durum tablosu tarihi itibarıyla oluşan kapanış kurları üzerinden Türk Lirası'na çevrilir. Özkaynaklar hesaplarından sermaye ve sermaye yedekleri tarihsel nominal değerleri ile taşınmakta olup bunlara ilişkin çevrim farkları özkaynaklar içerisinde yabancı para çevrim farkları hesabında gösterilmektedir.

- Kar veya zarar tablosundaki gelir ve giderler ortalama döviz kuru kullanılarak çevrilir ve ortaya çıkan kur çevrim farkları özsermayede ve kapsamlı gelir tablosunda ayrı bir kalem olarak (yabancı para çevrim farkları) gösterilir.

-Yurtdışı operasyonların bir kısmı elden çıkarsa ya da satılırsa özsermayede takip edilmiş kur farkları gelir tablosuna satıştan kaynaklanan kar/zararın bir parçası olarak yansıtılır. Yabancı bir kuruluşun alımından doğan şerh ve makul değer düzeltmeleri, yabancı kuruluşun varlık ve yükümlülükleri olarak düşünülür ve kapanış kurundan çevrilir.

ii) İşlemler ve bakiyeler

Yabancı para cinsinden yapılan işlemler, işlemin yapıldığı günkü döviz kurlarından fonksiyonel para birimine çevrilmiştir. Bu işlemlerin gerçekleşmesinden ve yabancı para cinsinden olan parasal varlık ve yükümlülüklerin yıl sonu döviz kurlarından çevrilmesinden kaynaklanan kur farkı gelir ve giderleri nakit akış olarak değerlendirilip özkaynaklar kalemi altında takip edilenler dışında kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosunda finansal gelirler ve giderler ile esas faaliyetlerden diğer gelirler ve giderler içerisine dahil edilir.

f) Konsolidasyon Esasları

i) İşletme Birleşmeleri

İşletme birleşmeleri, kontrolün Grup'a transfer olduğu tarih olan birleşme tarihinde satın alma metodu kullanılarak muhasebeleştirilir. Kontrol, Grup'un yatırım yaptığı işletmeyle olan ilişkisinden dolayı değişken getirilere maruz kaldığı veya bu getirilerde hak sahibi olduğu, aynı zamanda bu getirileri yatırım yaptığı işletme üzerindeki gücüyle etkileme imkânına sahip olduğu durumda ortaya çıkmaktadır. Kontrol değerlendirilirken ifa edilebilir potansiyel oy hakları Grup tarafından dikkate alınmaktadır.

Grup satın alma tarihindeki şerhifeyi aşağıdaki şekilde ölçmektedir:

- Satın alma bedelinin gerçeğe uygun değeri; artı
- İşletme birleşmelerinde edinilen işletme üzerindeki kontrol gücü olmayan payların kayıtlı değeri; artı
- Eğer işletme birleşmesi birden çok seferde gerçekleştiriliyorsa edinilen işletmenin daha önceden elde tuttuğu edinilen işletmedeki özkaynak payının birleşme tarihindeki gerçeğe uygun değeri; eksi
- Tanımlanabilir edinilen varlık ve varsayılan yükümlülüklerin muhasebeleştirilen net değeri (genelde gerçeğe uygun değeri).

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar(devamı)

2.1 Sunuma İlişkin Temel Esaslar (devamı)

f) Konsolidasyon Esasları (devamı)

i) İşletme Birleşmeleri (Devamı)

Eğer yapılan değerlemede negatif bir sonuca ulaşırsa, pazarlıklı satın alma işlemlerinden doğan kazanç kar veya zararda muhasebeleştirilir. Satın alma bedeli; var olan ilişkilerin kapatılmasıyla ilgili tutarları içermez. Bu tutarlar genelde kar veya zararda muhasebeleştirilir.

ii) Ortak kontrol altındaki işletme paylarından edinimler

Grup'u kontrol eden paydaşın kontrolündeki şirketlerin paylarının transferinden kaynaklanan işletme birleşmeleri sunulan en erken karşılaştırmalı dönemin başında birleşme gerçekleşmiş gibi, ya da, ortak kontrolün sağlandığı tarihte muhasebeleştirilir. Bu amaçla karşılaştırmalı dönemler yeniden düzenlenir. Ortak kontrole tabi işletme birleşmelerinde hakların birleşmesi yöntemi kullanılır ve şerefîyeye yer verilmez. İktisap edilen varlıklar ve borçlar önceden Grup'un kontrolündeki paydaşların konsolide tablolarında kaydedilen kayıtlı değerinden kayıtlara alınırlar. İktisap edilen şirketlerin özsermaye kalemleri sermayenin haricinde

Grup'un özkaynaklarında aynı kalemlere eklenir ve ortaya çıkan kar veya zarar özkaynaklar altında denkleştirici bir hesap olarak "Ortak Kontrole Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi" hesabında muhasebeleştirilir. Söz konusu şirketlerin, Grup'un kontrolünü kaybetmesi halinde, daha önce "Ortak Kontrole Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi" hesabı altında kayıtlara alınan tutarı "Geçmiş yıllar karları/(zararları)"na sınıflanır.

iii) Bağlı Ortaklıklar

Bağlı Ortaklıklar, Ana Ortaklığın ya (a) doğrudan ve/veya dolaylı olarak kendisine ait olan paylar ve/veya kontrol ettiği diğer Şirketler neticesinde Şirketlerdeki paylarla ilgili oy kullanma hakkının %50'den fazlasını kullanma yetkisi kanalıyla; veya (b) oy kullanma hakkının %50'den fazlasını kullanma yetkisine sahip olmamakla birlikte mali ve işletme politikaları üzerinde fiili kontrolünü kullanmak suretiyle mali ve işletme politikalarını Ana Ortaklığın menfaatleri doğrultusunda kontrol etme yetkisi ve gücüne sahip olduğu Şirketleri ifade eder.

Bağlı Ortaklıklara ait finansal durum tabloları ve kar veya zarar tabloları, tam konsolidasyon yöntemi kullanılarak konsolide edilmiş olup Ana Ortaklığın sahip olduğu payların kayıtlı değeri, ilgili özkaynaktan mahsup edilmektedir. Ana Ortaklık ile Bağlı Ortaklıkları arasındaki işlemler ve bakiyeler konsolidasyon kapsamında karşılıklı olarak elimine edilmektedir. Ana Ortaklığın ve Bağlı Ortaklıklarının, Bağlı Ortaklıklarda sahip olduğu payların finansman maliyeti ile bu paylara ait temettüleri, sırasıyla, özkaynaktan ve ilgili dönem gelirinden çıkarılmıştır.

iv) İştiraklerdeki yatırımlar

Grup'un genel olarak oy hakkının %20 ile %50'sine sahip olduğu veya Grup'un, Grup faaliyetleri üzerinde kontrol yetkisine sahip bulunmamasıyla birlikte önemli etkiye sahip olduğu kuruluşlardır. İştiraklerdeki yatırımlar, Özkaynaktan Pay Alma Yöntemi ile muhasebeleştirilmiştir. Grup ile İştirak arasındaki işlemlerden doğan gerçekleşmemiş karlar, Grup'un İştirakteki payı ölçüsünde düzeltilmiş olup, gerçekleşmemiş zararlarda, işlem, transfer edilen varlığın değer düşüklüğüne uğradığını göstermiyor ise 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 makul değerinin güvenilir olarak ölçülebildiğinde makul değerinden aksi takdirde maliyet bedeli üzerinden gösterilir.

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar(devamı)

2.1 Sunuma İlişkin Temel Esaslar (devamı)

f) Konsolidasyon Esasları (devamı)

v) Kontrol gücü olmayan paylar

Kontrol gücü olmayan paylar, bağlı ortaklığın satın alınma tarihindeki net varlık değerinin oransal tutarı üzerinden ölçülmektedir.

Grup'un bağlı ortaklıklardaki paylarında kontrol kaybıyla sonuçlanmayan değişiklikler, ortaklarla yapılan ortaklığa ilişkin işlem olarak muhasebeleştirilir. Kontrol gücü olmayan paylara yapılan düzeltmeler, bağlı ortaklığın net varlık değerinin oransal tutarı üzerinden hesaplanmaktadır. Şerefiye üzerinde bir düzeltme yapılmaz ve kar veya zararda kazanç veya kayıp olarak muhasebeleştirilmez.

vi) Kontrolün Kaybedilmesi

Grup, bağlı ortaklık üzerindeki kontrolünü kaybetmesi durumunda, bağlı ortaklığın varlık ve yükümlülüklerini, kontrol gücü olmayan paylarını ve bağlı ortaklıkla ilgili diğer özkaynaklar altındaki tutarları kayıtlarından çıkarır. Bundan kaynaklanan kazanç veya kayıplar kar veya zararda muhasebeleştirilir. Eğer Grup, önceki bağlı ortaklığında pay sahibi olmayı sürdürürse, kalan paylar kontrolün kaybedildiği gün itibarıyla gerçeğe uygun değerleri üzerinden ölçülür.

vii) Konsolidasyon esnasında elimine edilen işlemler

Konsolide finansal tabloların hazırlanmasında, grup içi işlemlerden dolayı oluşan tüm bakiye ve işlemler ile gerçekleşmemiş her türlü gelirler elimine edilmiştir.

Grup içi işlemlerden kaynaklanan gerçekleşmemiş zararlar da, değer düşüklüğü ile ilgili kanıt olmadığı hallerde, gerçekleşmemiş karların arındırılmasında kullanılan yöntemle arındırılmıştır. Grup'un sahip olduğu hisselerin kayıtlı değerleri ve bunlardan kaynaklanan temettüleri, ilgili özkaynak ve kar veya zarar tablosu hesaplarından elimine edilmiştir.

g) Karşılaştırmalı Bilgiler

Mali durum ve performans trendlerinin tespitine imkân vermek üzere, Grup'un konsolide finansal tabloları önceki dönemlerle karşılaştırmalı olarak hazırlanmaktadır. Grup, 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla konsolide finansal durum tablosunu 31 Aralık 2017 ve 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla hazırlanmış konsolide finansal durum tablosu ile; 1 Ocak 2018- 31 Aralık 2018 dönemine ait konsolide kar veya zarar ve konsolide diğer kapsamlı gelir tablosunu, konsolide nakit akış tablosunu ve konsolide özkaynak değişim tablosunu ise 1 Ocak 2017 - 31 Aralık 2017 dönemi ile karşılaştırmalı olarak düzenlemiştir.

h) Netleştirme/ Mahsup

İçerik ve tutar itibarıyla önem arz eden her türlü kalem, benzer nitelikte dahi olsa, konsolide finansal tablolarda ayrı gösterilir. Önemli olmayan tutarlar, esasları veya fonksiyonları açısından birbirine benzeyen kalemler itibarıyla toplulaştırılarak gösterilir. İşlem ve olayın özünün mahsubu gerekli kılması sonucunda, bu işlem ve olayın net tutarları üzerinden gösterilmesi veya varlıkların, değer düşüklüğü düşüldükten sonraki tutarları üzerinden izlenmesi, mahsup edilmeme kuralının ihlali olarak değerlendirilmez.

2.2 Muhasebe politikalarında değişiklikler

Yeni bir standardın ilk kez uygulanmasından kaynaklanan muhasebe politikası değişiklikleri, şayet varsa, geçiş hükümlerine uygun olarak geriye veya ileriye dönük olarak uygulanmaktadır. Herhangi bir geçiş hükmünün yer almadığı değişiklikler, muhasebe politikasında isteğe bağlı yapılan önemli değişiklikler veya tespit edilen muhasebe hataları geriye dönük olarak uygulanmakta ve önceki dönem finansal tabloları yeniden düzenlenmektedir. Grup, cari dönemde muhasebe politikalarında yaptığı değişiklikler aşağıda açıklanmıştır:

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.2 Muhasebe politikalarında değişiklikler (devamı)

TFRS 16'ya İlişkin Zorunlu Muhasebe Politikası Değişikliği

KGK tarafından TFRS 16 "Kiralamalar" Standardı 13 Ocak 2016 tarihinde yayınlanmıştır. Bu Standart kiralama işlemlerinin muhasebeleştirilmesinin düzenlendiği mevcut TMS 17 "Kiralama İşlemleri" Standardının, UFRS Yorum 4 "Bir Anlaşmanın Kiralama İşlemi İçerip İçermediğinin Belirlenmesi" ve TMS Yorum 15 "Faaliyet Kiralamaları – Teşvikler" yorumlarının yerini almakta ve TMS 40 "Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller" Standardında da değişiklikler yapılmasına neden olmuştur. TFRS 16, kiracılar açısından mevcut uygulama olan finansal kiralama işlemlerinin bilançoda ve faaliyet kiralamasına ilişkin yükümlülüklerin bilanço dışında izlenmesi şeklindeki ikili muhasebe modelini ortadan kaldırmaktadır. Bunun yerine, tüm kiralamalar için mevcut finansal kiralama muhasebesine benzer olarak bilanço bazlı tekil bir muhasebe modeli ortaya koyulmaktadır. Bu çerçevede 12 aydan uzun vadeli kira sözleşmelerine ilişkin olarak kiralama süresi boyunca yapılacak kira ödemelerinin bugünkü değeri olarak hesaplanan "Kira Yükümlülüğü" tutarı bilançonun pasifinde aynı tutardaki "Kullanım Hakkı Varlıkları" bilançonun aktifinde muhasebeleştirilmektedir. "Kullanım Hakkı Varlıkları" olarak muhasebeleştirilen tutar sözleşme süresine göre amortisman tabii tutulmaktadır.

TFRS 16 içerisinde yer alan seçimlik geçiş hükümleri çerçevesinde 1 Ocak 2018 öncesi konsolide mali tablolarda özkaynaklarda bir düzeltme yapılmamış 1 Ocak 2018 tarihi itibarıyla vadesine 12 aydan uzun süre kalmış olan sözleşmeler dikkate alınarak kalan süre için "Kullanım Hakkı Varlığı" tutarı ve "Kullanım Hakkı Yükümlülüğü" hesaplanmış olup etkisinin Grup'un konsolide finansal performansı üzerinde önemli bir etkisi olmadığı kanaatine varılmıştır.

TFRS 40 Yatırım Amaçlı Gayrimenkullerin Gerçeğe Uygun Değerden Muhasebeleştirilmesi

Yatırım amaçlı gayrimenkuller, kira veya değer artış kazancı elde etmek amacıyla elde tutulan gayrimenkuller olup varlık olarak muhasebeleştirildikten sonra maliyet bedellerinden birikmiş amortisman ve varsa birikmiş değer düşüklükleri indirildikten sonraki tutarlar ile gösterilmiştir. Kabul gören kriterlere uyması durumunda bilançoda yer alan tutara, var olan yatırım amaçlı gayrimenkulün herhangi bir kısmını değiştirmenin maliyeti dahil edilir. Söz konusu tutara, yatırım amaçlı gayrimenkullere yapılan günlük bakımlar dahil edilmez.

Yatırım amaçlı gayrimenkullerin kullanım dışı kalmaları veya satılmaları durumunda, bilançodan çıkartılırlar. Bu gayrimenkullerin satımlarından doğan kar veya zarar gelir tablosunda gösterilir.

2.3 Yeni standartlar ve yorumlar

Yeni ve düzeltilmiş standartlar ve yorumlar

31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla sona eren yıla ait konsolide finansal tabloların hazırlanmasında esas alınan muhasebe politikaları aşağıda özetlenen 1 Ocak 2018 tarihi itibarıyla geçerli yeni ve değiştirilmiş TFRS standartları ve TFRYK yorumları dışında önceki yılda kullanılanlar ile tutarlı olarak uygulanmıştır. Bu standartların ve yorumların Grup'un konsolide mali durumu ve performansı üzerindeki etkileri ilgili paragraflarda açıklanmıştır.

i) 1 Ocak 2018 tarihinden itibaren geçerli olan yeni standart, değişiklik ve yorumlar

KGK Eylül 2016'da TFRS 15 Müşterilerle Yapılan Sözleşmelerden Doğan Hasılat standardını yayınlamıştır. Yayımlanan bu standart, UMSK'nın Nisan 2016'da UFRS 15'e açıklık getirmek için yaptığı değişiklikleri de içermektedir. Standarttaki yeni beş aşamalı model, hasılatın muhasebeleştirme ve ölçüm ile ilgili gereklilikleri açıklamaktadır. Standart, müşterilerle yapılan sözleşmelerden doğan hasılatla uygulanacak olup bir işletmenin olağan faaliyetleri ile ilgili olmayan bazı finansal olmayan varlıkların (örneğin maddi duran varlık çıkışları) satışının muhasebeleştirilip ölçülmesi için model oluşturmaktadır. TFRS 15'in uygulama tarihi 1 Ocak 2018 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleridir. Grup'un modifiye edilmiş geriye dönük yöntem ile uygulamıştır ve konsolide finansal durumu ve performansı üzerindeki etkisi bulunmamaktadır.

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.3 Yeni standartlar ve yorumlar (devamı)

Yeni ve düzeltilmiş standartlar ve yorumlar (devamı)

i) 1 Ocak 2018 tarihinden itibaren geçerli olan yeni standart, değişiklik ve yorumlar (devamı)

TFRS 9 Finansal Araçlar

KGK, Ocak 2017'de TFRS 9 Finansal Araçlar'ı nihai haliyle yayınlamıştır. TFRS 9 finansal araçlar muhasebeleştirme projesinin üç yönünü: sınıflandırma ve ölçme, değer düşüklüğü ve finansal riskten korunma muhasebesini bir araya getirmektedir. TFRS 9 finansal varlıkların içinde yönetildikleri iş modelini ve nakit akım özelliklerini yansıtan akılcı, tek bir sınıflama ve ölçüm yaklaşımına dayanmaktadır. Bunun üzerine, kredi kayıplarının daha zamanlı muhasebeleştirilebilmesini sağlayacak ileriye yönelik bir 'beklenen kredi kaybı' modeli ile değer düşüklüğü muhasebesine tabi olan tüm finansal araçlara uygulanabilen tek bir model kurulmuştur. Buna ek olarak, TFRS 9, banka ve diğer işletmelerin, finansal borçlarını gerçeğe uygun değeri ile ölçme opsiyonunu seçtikleri durumlarda, kendi kredi değerliliklerindeki düşüşe bağlı olarak finansal borcun gerçeğe uygun değerindeki azalmadan dolayı kar veya zarar tablosunda gelir kaydetmeleri sonucunu doğuran "kendi kredi riski" denilen konuyu ele almaktadır. Standart ayrıca, risk yönetimi ekonomisini muhasebe uygulamaları ile daha iyi ilişkilendirebilmek için geliştirilmiş bir finansal riskten korunma modeli içermektedir. TFRS 9, 1 Ocak 2018 veya sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için geçerlidir. Şirket TFRS 9'u 1 Ocak 2018 ilk uygulama tarihi olacak şekilde uygulamıştır. Grup modifiye edilmiş geriye dönük yöntem ile uygulamıştır ve konsolide finansal durumu ve performansı üzerindeki etkisi bulunmamaktadır.

TFRS 4 Sigorta Sözleşmeleri (Değişiklikler)

KGK Aralık 2017'de, TFRS 4 'Sigorta Sözleşmeleri' standardında değişiklikler yayınlamıştır. TFRS 4'te yapılan değişiklik iki farklı yaklaşım sunmaktadır: 'örtülü yaklaşım ve 'erteleyici yaklaşım. Değişiklikler, 1 Ocak 2018 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için uygulanmaktadır. Değişiklikler Grup için geçerli değildir ve Grup'un konsolide finansal durumu veya performansı üzerinde etkisi olmamıştır.

TFRS Yorum 22 Yabancı Para Cinsinden Yapılan İşlemler ve Avans Bedelleri

KGK'nın 19 Aralık 2017'de yayınladığı bu yorum yabancı para cinsinden alınan veya yapılan avans ödemelerini kapsayan işlemlerin muhasebeleştirilmesi konusuna açıklık getirmektedir. Bu yorum, ilgili varlığın, gider veya gelirin ilk muhasebeleştirilmesinde kullanılacak döviz kurunun belirlenmesi amacı ile işlem tarihini, işletmenin avans alımı veya ödemesinden kaynaklanan parasal olmayan varlık veya parasal olmayan yükümlüklerini ilk muhasebeleştirdiği tarih olarak belirtmektedir. İşletmenin bu Yorumu gelir vergilerine veya düzenlediği sigorta poliçelerine

(Reasürans poliçeleri dahil) veya sahip olduğu reasürans poliçelerine uygulamasına gerek yoktur. Yorum, 1 Ocak 2018 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için uygulanmaktadır. Söz konusu yorum Grup için geçerli değildir ve Grup'un konsolide finansal durumu veya performansı üzerinde etkisi olmamıştır.

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası (“TL”) olarak gösterilmiştir)

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.3 Yeni standartlar ve yorumlar (devamı)

Yeni ve düzeltilmiş standartlar ve yorumlar (devamı)

i) 1 Ocak 2018 tarihinden itibaren geçerli olan yeni standart, değişiklik ve yorumlar (devamı)

TFRS 2 Hisse Bazlı Ödeme İşlemlerinin Sınıflandırma ve Ölçümü (Değişiklikler)

KGK Aralık 2017’de, TFRS 2 Hisse Bazlı Ödemeler standardında değişiklikler yayınlamıştır. Değişiklikler, belirli hisse bazlı ödeme işlemlerinin nasıl muhasebeleştirilmesi gerektiği ile ilgili TFRS 2’ye açıklık getirilmesini amaçlamaktadır. Değişiklikler aşağıdaki konuların muhasebeleştirilmesini kapsamaktadır;

- a. nakit olarak ödenen hisse bazlı ödemelerin ölçümünde hakediş koşullarının etkileri,
- b. stopaj vergi yükümlülükleri açısından net mahsup özelliği bulunan hisse bazlı ödeme işlemleri,
- c. işlemin niteliğini nakit olarak ödenen hisse bazlı işlemde özkaynağa dayalı hisse bazlı işleme dönüştüren hüküm ve koşullardaki değişiklikler.

Değişiklikler, 1 Ocak 2018 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için uygulanmaktadır. Söz konusu değişikliklerin Şirket’in finansal durumu veya performansı üzerinde önemli bir etkisi olmamıştır.

TMS 40 Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller: Yatırım Amaçlı Gayrimenkullerin Transferleri (Değişiklikler)

KGK Aralık 2017’de, TMS 40 “Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller” standardında değişiklik yayınlamıştır. Yapılan değişiklikler, kullanım amacı değişikliğinin, gayrimenkulün ‘yatırım amaçlı gayrimenkul’ tanımına uymasına ya da uygunluğunun sona ermesine ve kullanım amacı değişikliğine ilişkin kanıtların mevcut olmasına bağlı olduğunu belirtmektedir. Değişiklikler, 1 Ocak 2018 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için uygulanmaktadır. . Söz konusu değişikliklerin Grup’un konsolide finansal durumu veya performansı üzerinde önemli bir etkisi olmamıştır.

TFRS Yıllık İyileştirmeler – 2014-2016 Dönemi

KGK Aralık 2017’de, aşağıda belirtilen standartları değiştirerek, TFRS Standartları 2014-2016 dönemine ilişkin Yıllık İyileştirmelerini yayınlamıştır:

- TFRS 1 “Uluslararası Finansal Raporlama Standartlarının İlk Uygulaması”: Bu değişiklik, bazı TFRS 7 açıklamalarının, TMS 19 geçiş hükümlerinin ve TFRS 10 Yatırım İşletmeleri’nin kısa dönemli istisnalarını kaldırmıştır. Değişiklik, 1 Ocak 2018 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için uygulanacaktır.
- TMS 28 “İştiraklerdeki ve İş Ortaklıklarındaki Yatırımlar”: Bu değişiklik, iştirakteki veya iş ortaklığındaki yatırım, bir girişim sermayesi kuruluşu veya benzeri işletmeler yoluyla dolaylı olarak ya da bu işletmelerce doğrudan elde tutuluyorsa, işletmenin, iştirakteki ve iş ortaklığındaki yatırımlarını TFRS 9 Finansal Araçlar uyarınca gerçeğe uygun değer farkı kâr veya zarara yansıtılan olarak ölçmeyi seçebilmesinin, her iştirak veya iş ortaklığının ilk muhasebeleştirilmesi sırasında geçerli olduğuna açıklık getirmektedir. Değişiklik, 1 Ocak 2018 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için uygulanmaktadır. Söz konusu değişikliklerin Şirket’in finansal durumu veya performansı üzerinde önemli bir etkisi olmamıştır.

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

2 Finansal tabloların Sunumuna İlişkin Esaslar (devamı)

2.3 Yeni standartlar ve yorumlar (devamı)

Yeni ve düzeltilmiş standartlar ve yorumlar (devamı)

ii) Yayınlanan ama yürürlüğe girmemiş ve erken uygulamaya konulmayan standartlar

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

TFRS 16 Kiralama İşlemleri

KGK Nisan 2018'de TFRS 16 "Kiralama İşlemleri" standardını yayınlamıştır. Yeni standart, faaliyet kiralaması ve finansal kiralama ayrımını ortadan kaldırarak kiracı durumundaki şirketler için birçok kiralamanın tek bir model altında bilançoya alınmasını gerektirmektedir. Kiralayan durumundaki şirketler için muhasebeleştirme büyük ölçüde değişmemiş olup faaliyet kiralaması ile finansal kiralama arasındaki fark devam etmektedir. TFRS 16, TMS 17 ve TMS 17 ile ilgili Yorumların yerine geçecek olup 1 Ocak 2019 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için geçerlidir ve erken uygulamaya izin verilmektedir.

Kiracılar, bu standardı kısa vadeli kiralamalara (kira süresi 12 ay ve daha kısa olan kiralamalar) veya dayanak varlığın düşük değerli olduğu kiralamalara (örneğin kişisel bilgisayarlar, bazı ofis ekipmanları, vb.) uygulamama istisnasına sahiptir. Kiralamanın fiilen başladığı tarihte kiracı, kira yükümlülüğünü o tarihte ödenmemiş olan kira ödemelerinin bugünkü değeri üzerinden ölçer (kiralama yükümlülüğü) ve aynı tarih itibarıyla ilgili kullanım hakkı varlığını da kayıtlarına alarak kira süresi boyunca amortismanına tabi tutar. Kira ödemeleri, kiralamadaki zımnî faiz oranının kolaylıkla belirlenebilmesi durumunda, bu oran kullanılarak iskonto edilir. Kiracı, bu oranın kolaylıkla belirlenememesi durumunda, kiracının alternatif borçlanma faiz oranını kullanır. Kiracı, kiralama yükümlülüğü üzerindeki faiz gideri ile kullanım hakkı varlığının amortisman giderini ayrı olarak kaydetmelidir.

Kiracının, belirli olayların gerçekleşmesi halinde kiralama yükümlülüğünü yeniden ölçmesi söz konusu olacaktır (örneğin kiralama süresindeki değişiklikler, ileriye dönük kira ödemelerinin belirli bir endeks veya orandaki değişimler nedeniyle değişikliğe uğraması, vb.). Bu durumda kiracı, kiralama yükümlülüğünün yeniden ölçüm etkisini kullanım hakkı varlığı üzerinde bir düzeltme olarak kaydedecektir. Grup, standardın konsolide finansal durumu ve performansı üzerine etkilerini değerlendirmektedir.

TMS 28 "İştiraklerdeki ve İş Ortaklıklarındaki Yatırımlar" da yapılan değişiklikler (Değişiklikler)

KGK Aralık 2017'de, TMS 28 İştiraklerdeki ve İş Ortaklıklarındaki Yatırımlar standardında değişikliklerini yayınlamıştır. Söz konusu değişiklikler, iştirak veya iş ortaklığındaki net yatırımın bir parçasını oluşturan iştirak veya iş ortaklığındaki uzun vadeli yatırımlar için TFRS 9 Finanslar Araçları uygulayan işletmeler için açıklık getirmektedir.

TFRS 9 Finansal Araçlar, TMS 28 İştiraklerdeki ve İş Ortaklıklarındaki Yatırımlar uyarınca muhasebeleştirilen iştiraklerdeki ve iş ortaklıklarındaki yatırımları kapsamamaktadır. Söz konusu değişikliklerle KGK, TFRS 9'un sadece şirketin özkaynak yöntemi kullanarak muhasebeleştirdiği yatırımları kapsam dışında bıraktığına açıklık getirmektedir. İşletme, TFRS 9'u, özkaynak yöntemine göre muhasebeleştirmedeği ve özü itibarı ile ilgili iştirak ve iş ortaklıklarındaki net yatırımın bir parçasını oluşturan uzun vadeli yatırımlar dahil olmak üzere iştirak ve iş ortaklıklarındaki diğer yatırımlara uygulayacaktır. Değişiklik, 1 Ocak 2019 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için uygulanacaktır. Erken uygulamaya izin verilmektedir. Söz konusu değişikliklerin Grup'un konsolide finansal durumu veya performansı üzerinde önemli bir etkisi olmamıştır.

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.3 Yeni standartlar ve yorumlar (devamı)

Yeni ve düzeltilmiş standartlar ve yorumlar (devamı)

ii) Yayınlanan ama yürürlüğe girmemiş ve erken uygulamaya konulmayan standartlar(devamı)

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

KGK, özkaynak yöntemi ile ilgili devam eden araştırma projesi çıktılarına bağlı olarak değiştirilmek üzere, Aralık 2017’de TFRS 10 ve TMS 28’de yapılan söz konusu değişikliklerin geçerlilik tarihini süresiz olarak ertelemiştir. Ancak, erken uygulamaya halen izin vermektedir. Şirket söz konusu değişikliklerin etkilerini, bahsi geçen standartlar nihai halini aldıktan sonra değerlendirecektir.

TFRYK 23 Gelir Vergisi Uygulamalarına İlişkin Belirsizlikler

- Yorum, gelir vergisi muameleleri konusunda belirsizlikler olması durumunda, “TMS 12 Gelir Vergileri”nde yer alan muhasebeleştirme ve ölçüm gereksinimlerinin nasıl uygulanacağına açıklık getirmektedir.

Gelir vergisi muameleleri konusunda belirsizlik olması durumunda, yorum:

- işletmenin belirsiz vergi muamelelerini ayrı olarak değerlendirip değerlendirmedini;
- işletmenin vergi muamelelerinin vergi otoriteleri tarafından incelenmesi konusunda yapmış olduğu varsayımları;
- işletmenin vergilendirilebilir karını (vergi zararını), vergi matrahını, kullanılmamış vergi zararlarını, kullanılmamış vergi indirimlerini ve vergi oranlarını nasıl belirlediğini; ve
- işletmenin bilgi ve koşullardaki değişiklikleri nasıl değerlendirdiğini ele almaktadır.

Yorum, 1 Ocak 2019 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için uygulanacak olup erken uygulamaya da izin verilmektedir. Grup söz konusu değişikliklerin konsolide finansal durumu ve performansı üzerindeki etkilerini değerlendirmektedir.

Yıllık İyileştirmeler - 2015–2017 Dönemi

1 Ocak 2019 ve sonrası yıllık raporlama dönemleri için geçerlidir. Bu iyileştirmeler aşağıdaki değişiklikleri içermektedir:

- TFRS 3 İşletme Birleşmeleri ve TFRS 11 Müşterek Anlaşmalar — TFRS 3’teki değişiklikler bir şirketin müşterek faaliyet olarak muhasebeleştiği işletmenin kontrolünü elde etmesi sonucu, ilgili işletmede kontrol öncesi sahip olduğu paylarını yeniden ölçmesi gerektiğine açıklık getirmektedir. TFRS 11’deki değişiklikler bir şirketin müşterek faaliyet olarak muhasebeleştiği işletmenin kontrolünü elde etmesi sonucu, ilgili işletmede kontrol öncesi sahip olduğu paylarını yeniden ölçmesine gerek olmadığına açıklık getirmektedir.

- TMS 12 Gelir Vergileri — Değişiklikler, temettülere (kar dağıtımı) ilişkin tüm gelir vergisi etkilerinin, vergilerin nasıl doğduğuna bakılmaksızın kar veya zararda muhasebeleştirilmesi gerektiği konusuna açıklık getirmektedir.

- TMS 23 Borçlanma Maliyetleri — Değişiklikler, ilgili varlık amaçlanan kullanıma veya satışa hazır duruma geldikten sonra ödenmemiş özel borçlanmaların bulunması durumunda, ilgili borcun şirketin genellikle genel borçlanmalarındaki aktifleştirme oranını belirlerken borçlandığı fonların bir parçası durumuna geldiğine açıklık getirmektedir.

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası (“TL”) olarak gösterilmiştir)

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.3 Yeni standartlar ve yorumlar (devamı)

Yeni ve düzeltilmiş standartlar ve yorumlar (devamı)

ii) Yayınlanan ama yürürlüğe girmemiş ve erken uygulamaya konulmayan standartlar(devamı)

Planda Yapılan Değişiklik, Küçülme veya Yerine Getirme (TMS 19 Değişiklikler)

KGK, TMS 19 Değişiklikler “Planda Yapılan Değişiklik, Küçülme veya Yerine Getirme” yi yayınlamıştır. Değişiklik; planda yapılan değişiklik, küçülme veya yerine getirme gerçekleşikten sonra yıllık hesap döneminin kalan kısmı için tespit edilen hizmet maliyetinin ve net faiz maliyetinin güncel aktüeryal varsayımları kullanarak hesaplanmasını gerektirmektedir. Değişiklikler, 1 Ocak 2019 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için uygulanacak olup, erken uygulamaya izin verilmektedir. İşletme bu değişiklikleri erken uygulaması durumunda, erken uyguladığına dair açıklama yapacaktır. Söz konusu değişikliklerin Grup’un konsolide finansal durumu ve performansı üzerindeki etkileri değerlendirilmektedir.

Değişiklikler, 1 Ocak 2019 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için uygulanacak olup, erken uygulamaya izin verilmektedir. Söz konusu değişikliklerin Grup’un konsolide finansal durumu ve performansı üzerindeki etkileri değerlendirilmektedir.

iii) Uluslararası Muhasebe Standartları Kurumu (UMSK) tarafından yayınlanmış fakat KGK tarafından yayınlanmamış yeni ve düzeltilmiş standartlar ve yorumlar

Aşağıda listelenen yeni standartlar, yorumlar ve mevcut UFRS standartlarındaki değişiklikler UMSK tarafından yayınlanmış fakat cari raporlama dönemi için henüz yürürlüğe girmemiştir. Fakat bu yeni standartlar, yorumlar ve değişiklikler henüz KGK tarafından TFRS’ye uyarlanmamıştır/yayınlanmamıştır ve bu sebeple TFRS’nin bir parçasını oluşturmazlar. Grup konsolide finansal tablolarında ve dipnotlarda gerekli değişiklikleri bu standart ve yorumlar TFRS’de yürürlüğe girdikten sonra yapacaktır.

UFRS 17 – Yeni Sigorta Sözleşmeleri Standardı

UMSK, sigorta sözleşmeleri için muhasebeleştirme ve ölçüm, sunum ve açıklamayı kapsayan kapsamlı yeni bir muhasebe standardı olan UFRS 17’yi yayınlamıştır. UFRS 17 hem sigorta sözleşmelerinden doğan yükümlülüklerin güncel bilanço değerleri ile ölçümünü hem de karın hizmetlerin sağlandığı dönem boyunca muhasebeleştirmesini sağlayan bir model getirmektedir UFRS 17, 1 Ocak 2021 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için uygulanacak olup, erken uygulamaya izin verilmektedir. Standart, Grup için geçerli değildir ve Grup’un konsolide finansal durumu veya performansı üzerinde etkisi olmayacaktır.

UFRS 17 – Yeni Sigorta Sözleşmeleri Standardı

UMSK Ekim 2018’de UFRS 3 ‘İşletme Birleşmeleri’inde yer alan işletme tanımına ilişkin değişiklikler yayınlamıştır. Bu değişikliğin amacı, bir işletmenin işletme birleşimi olarak mı yoksa bir varlık edinimi olarak mı muhasebeleştirileceğini belirlemeye yardımcı olmaktadır. Değişiklikler aşağıdaki gibidir:

- İşletme için minimum gereksinimlerin netleştirilmesi;
- Piyasa katılımcılarının eksik unsurları tamamlaması konusundaki değerlendirmenin ortadan kaldırılması;
- İşletmelerin edinme sürecin önemli olup olmadığını değerlendirmesine yardımcı uygulama rehberi eklenmesi;
- İşletmenin ve çıktıların tanımlarını sınırlandırmak; ve
- İsteğe bağlı bir gerçeğe uygun değer konsantrasyon testi yayımlamak.

Değişiklik, 1 Ocak 2020 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için uygulanacak olup, erken uygulamaya izin verilmektedir. Söz konusu değişikliğin Şirket’in finansal durumu ve performansı üzerindeki etkileri değerlendirilmektedir.

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası (“TL”) olarak gösterilmiştir)

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.4 Önemli muhasebe politikalarının özeti

2.4.1 Finansal araçlar

Finansal varlıklar

TFRS 9, finansal varlıkların ve finansal yükümlülüklerin muhasebeleştirilmesine ve ölçümüne ilişkin hükümleri düzenlemektedir. Bu standart TMS 39 Finansal Araçlar: Muhasebeleştirme ve Ölçme standardının yerini almıştır.

TFRS 9’un detayları ve önceki muhasebe politikalarındaki değişikliklerin etkisi ve niteliği aşağıda belirtilmiştir.

i. Finansal varlıkların ve yükümlülüklerin sınıflandırılması ve ölçümü

TFRS 9, finansal yükümlülüklerin sınıflandırılması ve ölçümü için TMS 39’daki mevcut hükümleri büyük oranda korumaktadır. Ancak, vadeye kadar elde tutulacak finansal varlık, kredi ve alacaklar ile satılmaya hazır finansal varlıklar için önceki TMS 39 sınıflama kategorileri kaldırılmıştır.

TFRS 9’un uygulanmasının Grup’un finansal borçları ve türev finansal araçları ile ilgili muhasebe politikaları üzerinde önemli bir etkisi olmamıştır.

Grup’un TFRS 9’a göre finansal varlıklarını nasıl sınıflandırdığı, ölçtüğü ve ilgili gelir ve giderleri nasıl muhasebeleştirdiği konusunda detaylı bilgi aşağıda sunulmuştur.

TFRS 9’a göre, bir finansal varlık ilk defa finansal tablolara alınması sırasında; İtfa edilmiş maliyeti üzerinden ölçülen, gerçeğe uygun değer (“GUD”) farkı diğer kapsamlı gelire yansıtılarak ölçülen – borçlanma araçları; GUD farkı diğer kapsamlı gelire yansıtılarak ölçülen – özkaynak araçları veya GUD farkı kar veya zarara yansıtılarak ölçülen olarak sınıflandırılır. TFRS 9 kapsamındaki finansal varlıkların sınıflandırılması, genellikle, finansal varlıkların yönetimi için işletmenin kullandığı iş modeli ve finansal varlığın sözleşmeye bağlı nakit akışlarının özelliklerine dayanmaktadır. Standart kapsamında saklı türevlerin finansal varlıktan ayrılma zorunluluğu ortadan kaldırılmış olup bir hibrid sözleşmenin bir bütün olarak ne şekilde sınıflandırılacağı değerlendirilmelidir.

Bir finansal varlık, aşağıdaki her iki şartın birden sağlanması ve GUD farkı kar veya zarara yansıtılarak ölçülen olarak sınıflandırılmaması durumunda itfa edilmiş maliyeti üzerinden ölçülür:

- Finansal varlığın sözleşmeye bağlı nakit akışlarının tahsil edilmesini amaçlayan bir iş modeli kapsamında elde tutulması
- Finansal varlığa ilişkin sözleşme şartlarının, belirli tarihlerde sadece anapara ve anapara bakiyesinden kaynaklanan faiz ödemelerini içeren nakit akışlarına yol açması.

Bir borçlanma aracı, aşağıdaki her iki şartın birden sağlanması ve GUD farkı kar veya zarara yansıtılarak ölçülen olarak sınıflanmaması durumunda GUD farkı diğer kapsamlı gelire yansıtılarak ölçülür:

- Finansal varlığın sözleşmeye bağlı nakit akışlarının tahsil edilmesini ve finansal varlıkların satılmasını amaçlayan bir iş modeli kapsamında elde tutulması ve
- Finansal varlığa ilişkin sözleşme şartlarının, belirli tarihlerde sadece anapara ve anapara bakiyesinden kaynaklanan faiz ödemelerini içeren nakit akışlarına yol açması.

Yukarıda belirtilen itfa edilmiş maliyeti üzerinden ya da GUD farkı diğer kapsamlı gelire yansıtılarak ölçülmeyen tüm finansal varlıklar GUD farkı kar veya zarara yansıtılarak ölçülür. Bunlar, tüm türev finansal varlıkları da içermektedir. Finansal varlıkların ilk defa finansal tablolara alınması sırasında, finansal varlıkların farklı şekilde ölçümünden ve bunlara ilişkin kazanç veya kayıpların farklı şekilde finansal tablolara alınmasından kaynaklanacak bir muhasebe uyumsuzluğunu ortadan kaldırması veya önemli ölçüde azaltması şartıyla bir finansal varlığın geri dönülemez bir şekilde gerçeğe uygun değer değişimi kâr veya zarara yansıtılarak ölçülen olarak tanımlanabilir.

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.4 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

2.4.1 Finansal araçlar (devamı)

Finansal varlıklar (devamı)

i. Finansal varlıkların ve yükümlülüklerin sınıflanması ve ölçümü (devamı)

Gerçeğe uygun değer değişimleri kâr veya zarara yansıtılanlar dışındaki finansal varlıkların (ilk defa finansal tablolara alınması sırasında işlem bedeli üzerinden ölçülen ve önemli bir finansman bileşenine sahip olmayan ticari alacaklar haricinde) ilk ölçümünde, bunların edinimiyle veya ihracıyla doğrudan ilişkilendirilebilen işlem maliyetleri de gerçeğe uygun değere ilave edilerek ölçülür.

Aşağıdaki muhasebe politikaları finansal varlıkların sonraki ölçümlerinde geçerlidir.

GUD farkı kar/zarara yansıtılarak ölçülen finansal varlıklar	Bu varlıklar sonraki ölçümlerinde gerçeğe uygun değerleri üzerinden ölçülür. Herhangi bir faiz veya temettü geliri dahil olmak üzere, bunlarla ilgili net kazançlar ve kayıplar kar veya zararda muhasebeleştirilir.
İtfa edilmiş maliyeti üzerinden ölçülen finansal varlıklar	Bu varlıklar sonraki ölçümlerinde etkin faiz yöntemi kullanılarak itfa edilmiş maliyetinden ölçülür. İtfa edilmiş maliyetleri varsa değer düşüklüğü zararları tutarı kadar azaltılır. Faiz gelirleri, yabancı para kazanç ve kayıpları ve değer düşüklükleri kar veya zararda muhasebeleştirilir. Bunların finansal durum tablosu dışı bırakılmasından kaynaklanan kazanç veya kayıplar kar veya zararda muhasebeleştirilir.

1 Ocak 2018 tarihinde TFRS 9'un uygulanmasının aşağıda daha detaylı olarak açıklandığı üzere finansal varlıkların defter değerlerine önemli etkisi bulunmamaktadır.

TFRS 9 kapsamında finansal varlık ve yükümlülüklerin sınıflandırmasına ilişkin değişiklikler aşağıda özetlenmiştir. Bu kapsamda yapılan sınıflandırmalara ilişkin değişikliklerin finansal varlıkların ölçümüne ilişkin bir etkisi bulunmamaktadır.

	TMS 39'a göre önceki sınıflandırma	TFRS 9'a göre yeni sınıflandırma
Finansal varlıklar		
Nakit ve nakit benzerleri	Kredi ve alacaklar	İtfa edilmiş maliyet
Ticari alacaklar	Kredi ve alacaklar	İtfa edilmiş maliyet
Diğer alacaklar	Kredi ve alacaklar	İtfa edilmiş maliyet
	TMS 39'a göre önceki sınıflandırma	TFRS 9'a göre yeni sınıflandırma
Finansal yükümlülükler		
Finansal borçlar	İtfa edilmiş maliyet	İtfa edilmiş maliyet
Ticari borçlar	İtfa edilmiş maliyet	İtfa edilmiş maliyet
Diğer borçlar	İtfa edilmiş maliyet	İtfa edilmiş maliyet
Türev finansal araçlar	Gerçeğe uygun değer farkı diğer kapsamlı gelire yansıtılan	Gerçeğe uygun değer farkı diğer kapsamlı gelire yansıtılan

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.4 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

2.4.1 Finansal araçlar (devamı)

Finansal varlıklar (devamı)

ii. Finansal varlıklarda değer düşüklüğü

TFRS 9, TMS 39'daki "oluşan zarar" modelini "beklenen kredi zararları" modeliyle değiştirmektedir. Yeni değer düşüklüğü modeli itfa edilmiş maliyetinden ölçülen finansal varlıklara ve sözleşme varlıklarına uygulanır ancak özkaynak araçlarına yapılan yatırımlara uygulanmaz.

İtfa edilmiş maliyetinden ölçülen finansal varlıklar ticari alacaklar, nakit ve nakit benzerleri ve kurumsal borçlanma araçlarından oluşmaktadır.

Grup, TFRS 9 kapsamında aşağıda belirtilen kalemlerin beklenen kredi zararları için zarar karşılığını kayıtlara alır:

- itfa edilen maliyetinden ölçülen finansal varlıklar;

Zarar karşılığı 12 aylık beklenen kredi zararlarından ölçülen aşağıdaki kalemler dışında kalanlar için zarar karşılığı ömür boyu beklenen kredi zararlarına eşit bir tutardan ölçülür.

- ilk defa finansal tablolara alınmasından bu yana kredi riski önemli ölçüde artmayan banka bakiyeleri.

Ticari alacaklar, diğer alacaklar, diğer varlıklar ve sözleşme varlıkları için zarar karşılıkları her zaman ömür boyu beklenen kredi zararlarına eşit bir tutardan ölçülür.

Bir finansal varlıktaki kredi riskinin, ilk defa finansal tablolara alınmasından bu yana önemli ölçüde artıp artmadığı belirlenirken ve beklenen kredi zararları tahmin edilirken, aşırı maliyet veya çabaya katlanılmadan elde edilebilen makul ve desteklenebilir bilgiler dikkate alınır. Bunlar, Grup'un geçmiş deneyimlerine ve bilinçli kredi değerlendirmelerine dayanan niteliksel ve sayısal bilgileri ve analizleri ve ileriye yönelik bilgileri içerir.

Grup, banka bakiyelerinin risk derecelendirmelerinin uluslararası tanımıyla "yatırım notu" na eşit olması durumunda bunların düşük kredi riskine sahip olduğunu kabul eder. Ömür boyu beklenen kredi zararları, bir finansal aracın beklenen ömrü boyunca gerçekleşmesi mümkün temerrüt hallerinin bir sonucudur.

12 aylık beklenen kredi zararları, raporlama tarihinden sonraki 12 ay içinde gerçekleşmesi mümkün temerrüt hallerinden kaynaklanan beklenen kredi zararlarını temsil eden kısımdır.

Beklenen kredi zararlarının ölçüleceği azami süre, Grup'un kredi riskine maruz kaldığı azami sözleşme süresidir.

Beklenen kredi zararlarının ("BKZ") ölçümü

Beklenen kredi zararları, kredi zararlarının olasılıklarla ağırlıklandırılmış bir ölçüsüdür. Kredi zararları bütün nakit açıklarının şimdiki değeri olarak ölçülür.

Beklenen kredi zararları finansal varlığın etkin faiz oranı kullanılarak indirgenir.

Grup, ticari alacaklar, diğer alacaklar, diğer varlıklar ve sözleşme varlıkları için TFRS 9'da tanımlanan beklenen kredi zararlarını hesaplarken basitleştirilmiş yaklaşımı kullanır (TFRS 9 bütün ticari alacaklar için ömür boyu beklenen kredi zararlarının kullanılmasını gerektirmektedir). Beklenen kredi zararları geçmiş yıllara ait kredi zararı deneyimlerine dayanarak hesaplanmıştır.

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.4 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

2.4.1 Finansal araçlar (devamı)

Finansal varlıklar (devamı)

ii. Finansal varlıklarda değer düşüklüğü (devamı)

Kredi-değer düşüklüğü bulunan finansal varlıklar

Grup, her raporlama döneminde itfa edilmiş maliyetinden ölçülen konsolide finansal varlıkların kredi-değer düşüklüğü olup olmadığını değerlendirir. Bir finansal varlığın gelecekteki tahmini nakit akışlarını olumsuz şekilde etkileyen bir veya daha fazla olay gerçekleştiğinde söz konusu finansal varlık kredi-değer düşüklüğüne uğramıştır.

Değer düşüklüğünün finansal tablolarda gösterimi

İtfa edilmiş maliyetinden ölçülen konsolide finansal varlıkların zarar karşılıkları bu varlıkların brüt değerlerinden düşülür.

Finansal varlıkların finansal tablo dışı bırakılması

Finansal varlıktan daha fazla bir nakit akışı geri kazanmaya yönelik makul bir beklenti bulunmaması durumunda, finansal varlığın brüt tutarı kayıtlardan düşülür. Bu durum, genel olarak Grup'un borçlunun kayıttan düşmeye konu tutarları geri ödeyebilecek yeterli nakit akışı yaratan gelir kaynaklarının ya da varlıklarının bulunmadığını belirlemesi durumunda oluşur. Ancak, kayıttan düşülen finansal varlıklar Grup'un vadesi geçen alacakların geri kazanılması için uyguladığı yaptırım aktivitelere hala konu edilebilir.

Finansal varlıklar, hiçbir geri kazanma beklentisi bulunmaması durumunda kayıtlardan düşülür (borçlunun Grup ile herhangi bir geri ödeme planı yapmaması gibi). Kayıtlardan çıkarılan ticari alacaklar, diğer alacaklar, diğer varlıklar ve sözleşme varlıkları için Grup alacağı geri kazanabilmek amacıyla yaptırım aktivitelerinde bulunmaya devam eder. Geri kazanım tutarları kar veya zararda muhasebeleştirilir.

Yeni değer düşüklüğü modelinin etkisi

TFRS 9'a göre uygulanan yeni modelin 1 Ocak 2018 tarihi itibarıyla, değer düşüklüğü karşılığı üzerinde önemli etkisi bulunmamaktadır.

Finansal yükümlülükler

Grup, finansal yükümlülüğü ilk defa finansal tablolara alırken gerçeğe uygun değerinden ölçer. Gerçeğe uygun değer değişimleri kâr veya zarara yansıtılanlar dışındaki yükümlülüklerin ilk ölçümünde, bunların edinimiyle veya ihracıyla doğrudan ilişkilendirilebilen işlem maliyetleri de gerçeğe uygun değere ilave edilir. Grup, aşağıdakiler dışında kalan tüm finansal yükümlülüklerini sonraki muhasebeleştirmede itfa edilmiş maliyetinden ölçülen olarak sınıflandırır:

- Gerçeğe uygun değer değişimi kar veya zarara yansıtılan finansal yükümlülükler: Bu yükümlülükler, türev ürünler de dâhil olmak üzere, sonraki muhasebeleştirmede gerçeğe uygun değerinden ölçülür.
- Finansal varlığın devredilmesi işleminin finansal tablo dışı bırakma şartlarını taşımaması veya devam eden ilişki yaklaşımının uygulanması durumunda ortaya çıkan finansal yükümlülükler: Grup, bir varlığı devam eden ilişkisi ölçüsünde finansal tabloda göstermeye devam ettiği durumda, finansal tabloya buna bağlı bir yükümlülük de yansıtır. Devredilen varlık ve buna bağlı yükümlülük, işletmenin elinde tutmaya devam ettiği hak ve mükellefiyetleri yansıtacak şekilde ölçülür. Devredilen varlığa bağlı yükümlülük, devredilen varlığın net defter değeri ile aynı usulde ölçülür.
- TFRS 3'ün uygulandığı bir işletme birleşmesinde edinen işletme tarafından finansal tablolara alınan şarta bağlı bedel: İlk defa finansal tablolara alınmasından sonra, bu tür bir şarta bağlı bedeldeki gerçeğe uygun değer değişimleri kar veya zarara yansıtılarak ölçülür.

Grup, herhangi bir finansal yükümlülüğü yeniden sınıflandırmaz.

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.4 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

2.4.1 Finansal araçlar (devamı)

Finansal yükümlülükler (devamı)

Finansal yükümlülüklerin finansal tablo dışı bırakılması

Grup finansal yükümlülükleri yalnızca Grup'un yükümlülükleri ortadan kalktığında, iptal edildiğinde veya zaman aşımına uğradığında finansal tablo dışı bırakır. Finansal tablo dışı bırakılan finansal yükümlülüğün defter değeri ve devredilen nakit dışı varlıklar veya üstlenilen yükümlülükler dahil olmak üzere ödenen veya ödenecek tutar arasındaki fark, kar veya zararda muhasebeleştirilir.

Türev finansal araçlar

Döviz kuru ve faiz oranıyla ilişkilendirilen riskleri kontrol altında tutabilmek için Grup, döviz forward sözleşmeleri, opsiyonlar ve faiz oranı takas sözleşmelerinin de dahil olduğu türev niteliğinde olan çeşitli finansal araçlar kullanabilmektedir.

Türev araçlar, ilgili türev sözleşmesinin yapıldığı tarih itibarıyla gerçeğe uygun değerinden muhasebeleştirilir ve takip eden tarihlerde de her raporlama döneminde gerçeğe uygun değerlerinden yeniden ölçülür. Sonuçta ortaya çıkan kazanç veya kayıp, eğer ilgili türev finansal riskten korunma aracı olarak belirlenmemiş ve etkinliği kanıtlanmamışsa kar veya zararda muhasebeleştirilir.

Pozitif gerçeğe uygun değeri olan bir türev araç, finansal varlık olarak muhasebeleştirilirken negatif gerçeğe uygun değeri olan bir türev araç, finansal yükümlülük olarak muhasebeleştirilir. Türev araçlar, Grup'un bu araçları netlemeye ilişkin yasal hakkı ve niyeti olması dışında net olarak gösterilmezler. Türev aracın vadesine kalan sürenin 12 aydan uzun olması ve 12 ay içerisinde gerçekleşmesinin veya sonuçlandırılmasının beklenmediği durumlarda duran varlık ya da uzun vadeli yükümlülük olarak finansal tablolarda gösterilir. Kalan türev araçlar, dönen varlık ya da kısa vadeli yükümlülük olarak sunulur.

2.4.2 Nakit ve Nakit Benzerleri

TMS/TFRS kapsamında nakit, işletmedeki nakit ile vadesiz mevduatı, nakit benzeri ise, kısa vadeli nakit yükümlülükler için elde bulundurulmuş ve yatırım veya diğer amaçlar için kullanılmayan, tutarı belirli bir nakde kolayca çevrilebilen kısa vadeli ve yüksek likiditeye sahip ve değerindeki değişim riski önemsiz olan varlıkları ifade etmektedir (Not 5). Bilanço tarihinden itibaren on iki aydan daha uzun bir süre içinde bir borcun ödenmesi için kullanılmak üzere veya başka bir nedenle sınıflandırılmış nakit ve benzerleri var ise, duran varlıklarda yer alır.

2.4.3 Ticari alacaklar

Doğrudan bir borçluya mal veya hizmet tedariki ile oluşan ticari alacaklar, etkin faiz yöntemi kullanılarak iskonto edilmiş net değeri ile ve varsa şüpheli alacak karşılığı düşüldükten sonra taşınmaktadır.

Belirtilmiş bir faiz oranı bulunmayan kısa vadeli ticari alacaklar, faiz tahakkuk etkisinin önemsiz olması durumunda fatura tutarından değerlendirilmiştir.

Ticari alacaklar içinde sınıflandırılan senetler ve vadeli çekler tahsil vade tarihindeki efektif faiz oranı ile reeskonta tabi tutularak indirgenmiş tutarları ile taşınır.

Şüpheli alacak karşılığı gider olarak kayıtlara yansıtılmaktadır. Karşılık, Grup tarafından tahmin edilen ve ekonomik koşullardan ya da hesabın yapısı gereği taşıdığı riskten kaynaklanabilecek olası zararları karşıladığı düşünülen tutardır.

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.4 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

2.4.4 Stoklar

Grup'un stokları üretim faaliyeti nedeniyle bulundurulanan ilk madde ve malzeme, yarı mamul, mamul, emtialar, ticari mallar ve diğer stoklardan oluşmaktadır.

Stoklar, maliyetin ya da net gerçekleştirilebilir değerin düşük olanı ile değerlendirilmektedir. Stokların maliyeti; tüm satın alma maliyetlerini, dönüştürme maliyetlerini ve stokların mevcut durumuna ve konumuna getirilmesi için katlanılan diğer maliyetleri içerir. Stokların dönüştürme maliyetleri; direkt işçilik giderleri gibi, üretimle doğrudan ilişkili maliyetleri kapsar. Bu maliyetler ayrıca ilk madde ve malzemenin mamule dönüştürülmesinde katlanılan sabit ve değişken genel üretim giderlerinden sistematik bir şekilde dağıtılan tutarları da içerir.

Stokların maliyetinin hesaplanmasında hareketli ağırlıklı ortalama maliyet yöntemi uygulanmaktadır. Net gerçekleştirilebilir değer, olağan ticari faaliyet içerisinde oluşan tahmini satış fiyatından tahmini tamamlanma maliyeti ve satışı gerçekleştirmek için yüklenilmesi gereken tahmini maliyetlerin toplamının indirilmesiyle elde edilir.

2.4.5 Maddi duran varlıklar

Muhasebeleştirme ve ölçüm

Maddi duran varlıklar, maliyet değerlerinden, birikmiş amortisman ve her türlü değer düşüklüğü karşılığı düşülerek ölçülmürlür.

Satın alınan yazılım, ilgili ekipmanın kullanılabilmesi için tamamlayıcı unsur olduğunda ekipmanın parçası olarak aktifleştirilir.

Maddi duran varlıkları oluşturan parçalar farklı faydalı ömürlere sahip olduğunda bunlar maddi duran varlığın ayrı kısımları (önemli parçaları) olarak muhasebeleştirilir. Maddi duran varlıkların elden çıkarılmasıyla ilgili kazanç veya kayıplar, elden çıkarma tutarı ile varlığın kayıtlı değerinin karşılaştırılması ile belirlenir ve kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosunda, "yatırım faaliyetlerden gelirler / (giderler)" altında kayıtlara alınır.

Sonradan ortaya çıkan giderler

Maddi duran varlıkların herhangi bir parçasını değiştirmekten doğan giderler bakım onarım maliyetleri ile birlikte aktifleştirilebilirler. Sonradan ortaya çıkan diğer harcamalar söz konusu varlığın gelecekteki ekonomik faydasını artırıcı nitelikte ise aktifleştirilebilirler. Tüm diğer gider kalemleri tahakkuk esasına göre kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosunda muhasebeleştirilir.

Amortisman

Maddi duran varlık kalemleri, hali hazırda kullanılabilir oldukları ve kullanıma hazır hale geldikleri gün itibarıyla amortisman tabii tutulurlar.

Maddi duran varlıkların tahmin edilen faydalı ömürleri aşağıda belirtilmiştir:

Yer altı ve yer üstü düzenleri	15-50 yıl
Makine, tesis ve cihazlar	4-50 yıl
Taşıtlar	4-5 yıl
Demirbaşlar	3-50 yıl

Amortisman, maddi duran varlık kalemlerinin maliyetlerinden tahmini kalıntı değerlerinin düşülmesinden sonra, bu kalemlerin tahmini faydalı ömürleri boyunca doğrusal yöntem ile hesaplanmaktadır. Amortisman, başka bir varlığın defter değerine dahil edilmediği sürece, genellikle kar veya zararda muhasebeleştirilir.

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.4.5 Maddi duran varlıklar (devamı)

Kiralanan varlıklarla ilgili olarak ise, Grup kiralanan varlığın mülkiyetini kiralama sonunda makul bir kesinlikte üzerine almayacaksa, varlığın kiralama süresi ile faydalı ömürden kısa olanı üzerinden amortismanına tabi tutulur. Arazi amortismanına tabi değildir.

Arsa ve araziler, faydalı ömürlerinin sınırsız kabul edilmesinden dolayı amortismanına tabi tutulmamaktadır.

Maddi duran varlıkların amortisman yöntemi, kullanım ömürleri ve kalan değerleri her raporlama tarihinde gözden geçirilir.

2.4.6 Maddi olmayan duran varlıklar

Muhasebeleştirme ve ölçüm

Grup tarafından satın alınmış ve belirli bir faydalı ömre sahip maddi olmayan duran varlıklar maliyetlerinden birikmiş itfa payları ve varsa birikmiş değer düşüklükleri çıkarılarak ölçülür.

Sonradan oluşan maliyetler

Sonradan oluşan maliyetler, yalnızca ilişkili oldukları maddi olmayan duran varlıkların gelecekteki ekonomik faydasını artırıcı bir etkiye sahipse aktifleştirilir. Diğer tüm harcamalar, oluştuğu zaman kar veya zararda muhasebeleştirilir.

İtfa payları

Maddi olmayan duran varlık itfa payları kapsamlı gelir tablolarında, ilgili varlıkların iktisap edildikleri tarihten sonra tahmin edilen faydalı ömürleri üzerinden doğrusal amortisman yöntemi kullanılarak muhasebeleştirilir.

Maddi olmayan duran varlıkların itfa payları yöntemi, kullanım ömürleri ve kalan değerleri her raporlama tarihinde gözden geçirilir.

Maddi olmayan duran varlıkların tahmin edilen faydalı ömürleri aşağıda belirtilmiştir:

Haklar	3-40 yıl
Geliştirme Giderleri	5 yıl
Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar	3-10 yıl

2.4.7 Kiralama İşlemleri

Grup- kiracı olarak

Grup, bir sözleşmenin başlangıcında, sözleşmenin kiralama sözleşmesi olup olmadığını ya da kiralama işlemi içerip içermediğini değerlendirir. Sözleşmenin, bir bedel karşılığında tanımlanan bir varlığın kullanımını kontrol etme hakkını belirli bir süre için devretmesi durumunda bu sözleşme, bir kiralama sözleşmesidir ya da bir kiralama işlemi içermektedir.

Grup, bir sözleşmenin tanımlanan bir varlığın kullanımını kontrol etme hakkını belirli bir süre için devredip devretmediğini değerlendirirken aşağıdaki koşulları göz önünde bulundurur:

- Sözleşmenin tanımlanan bir varlık içermesi (bir varlığın sözleşmede açık veya zımni bir şekilde belirtilerek tanımlanması),
- Varlığın işlevsel bir bölümünün fiziksel olarak ayrı olması veya varlığın kapasitesinin tamamına yakını temsil etmesi (tedarikçinin kullanım süresi boyunca varlığı ikame etme yönünde aslî bir hakka sahip olması ve bundan ekonomik fayda sağlaması durumunda varlık tanımlanmış değildir),
- Grup'un tanımlanan varlığın kullanımından sağlanacak ekonomik yararların tamamına yakını elde etme hakkının olması,
- Grup'un tanımlanan varlığın kullanımını yönetme hakkının olması. Grup, varlığın kullanımını yönetme hakkına aşağıdaki durumlardan herhangi birinin varlığı halinde sahip olmaktadır:

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.4 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

2.4.7 Kiralama İşlemleri (devamı)

Grup- kiracı olarak (devamı)

- Grup'un, kullanım süresi boyunca varlığın nasıl ve hangi amaçla kullanılacağını yönetme ve değiştirebilme hakkına sahip olması veya
- Varlığın nasıl ve hangi amaçla kullanılacağına ilişkin kararların önceden belirlenmiş olması:
 - Grup'un, kullanım süresi boyunca varlığı işletme (veya varlığı kendi belirlediği şekilde işletmeleri için başkalarını yönlendirmesi) hakkına sahip olması ve tedarikçinin bu işletme talimatlarını değiştirme hakkının bulunmaması veya
 - Grup'un, kullanım süresi boyunca varlığın nasıl ve ne amaçla kullanılacağını önceden belirleyecek şekilde varlığı (ya da varlığın belirli özelliklerini) tasarlamış olması.

Grup, yukarıda yer alan söz konusu değerlendirmeler sonrasında, kiralamanın fiilen başladığı tarihte finansal tablolarına bir kullanım hakkı varlığı ve bir kira yükümlülüğü yansıtır.

Kullanım hakkı varlığı

Grup, kiralamanın fiilen başladığı tarihte kullanım hakkı varlığını maliyeti üzerinden ölçer. Kullanım hakkı varlığının maliyeti aşağıdakileri içerir:

- kira yükümlülüğünün ilk ölçüm tutarı,
- kiralamanın fiilen başladığı tarihte veya öncesinde yapılan tüm kira ödemelerinden alınan tüm kiralama teşviklerinin düşülmesiyle elde edilen tutar,
- Grup tarafından katlanılan başlangıçtaki tüm doğrudan maliyetler ve
- dayanak varlığın, kiralamanın hüküm ve koşullarının gerektirdiği duruma getirilmesi için restore edilmesiyle ilgili olarak Grup tarafından katlanılan maliyetler (stok üretimi için katlanılan maliyetler hariç).

Grup maliyet yöntemini uygularken, kullanım hakkı varlığını:

- birikmiş amortisman ve birikmiş değer düşüklüğü zararları düşülmüş ve
- kira yükümlülüğünün yeniden ölçümüne göre düzeltilmiş maliyeti üzerinden ölçer.

Grup, kullanım hakkı varlığını amortisman tabii tutarken TMS 16 Maddi Duran Varlıklar Standardında yer alan amortisman hükümlerini uygular.

Kullanım hakkı varlığının değer düşüklüğüne uğramış olup olmadığını belirlemek ve belirlenen herhangi bir değer düşüklüğü zararını muhasebeleştirme için TMS 36 Varlıklarda Değer Düşüklüğü Standardı uygulanır.

Kira yükümlülüğü

Kiralamanın fiilen başladığı tarihte, Grup kira yükümlülüğünü o tarihte gerçekleşmemiş olan kira ödemelerinin bugünkü değeri üzerinden ölçer. Kira ödemeleri, kiralamadaki zımnî faiz oranının kolaylıkla belirlenebilmesi durumunda, bu oran kullanılarak; zımnî faiz oranının kolaylıkla belirlenememesi durumunda ise kiracının alternatif borçlanma faiz oranı kullanılarak iskonto edilir.

Grup'un kira yükümlülüğünün ölçümüne dâhil olan ve kiralamanın fiilen başladığı tarihte gerçekleşmemiş olan kira ödemeleri aşağıdakilerden oluşur:

- Sabit ödemelerden her türlü kiralama teşvik alacaklarının düşülmesiyle elde edilen tutar,
- Bir endeks ya da orana bağlı olan, ilk ölçümü kiralamanın fiilen başladığı tarihte bir endeks veya oran kullanılarak yapılan kira ödemeleri,

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.4 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

2.4.7 Kiralama işlemleri (devamı)

Kira yükümlülüğü (devamı)

c) Kiralama süresinin kiracının kiralamayı sonlandırmak için bir opsiyon kullanacağını göstermesi durumunda, kiralamanın sonlandırılmasına ilişkin ceza ödemeleri.

Kiralamanın fiilen başladığı tarihten sonra Grup, kira yükümlülüğünü aşağıdaki şekilde ölçer:

- Defter değerini, kira yükümlülüğündeki faizi yansıtacak şekilde artırır,
- Defter değerini, yapılmış olan kira ödemelerini yansıtacak şekilde azaltır ve
- Defter değerini, varsa yeniden değerlendirmeleri ve yeniden yapılandırmaları yansıtacak şekilde yeniden ölçer. Grup, kira yükümlülüğünün yeniden ölçüm tutarını, kullanım hakkı varlığında düzeltme olarak finansal tablolarına yansıtır.

Uzatma ve erken sonlandırma opsiyonları

Kiralama yükümlülüğü, sözleşmelerdeki uzatma ve erken sonlandırma opsiyonları dikkate alınarak belirlenmektedir. Sözleşmelerde yer alan uzatma ve erken sonlandırma opsiyonlarının büyük kısmı Grup ve kiralayan tarafından müştereken uygulanabilir opsiyonlardan oluşmaktadır. Grup kiralama süresini, söz konusu uzatma ve erken sonlandırma opsiyonları ilgili sözleşmeye göre Grup'un inisiyatifindeyse ve opsiyonların kullanımı makul derecede kesinse kiralama süresine dâhil ederek belirlemektedir. Eğer şartlarda önemli bir değişiklik olursa yapılan değerlendirme Grup tarafından gözden geçirilmektedir.

Değişken kira ödemeleri

Grup'un kiralama sözleşmelerinin bir kısmından kaynaklanan kira ödemeleri değişken kira ödemelerinden oluşmaktadır. TFRS 16 standardı kapsamında yer almayan söz konusu değişken kira ödemeleri, ilgili dönemde gelir tablosuna kira gideri olarak kaydedilmektedir.

Kolaylaştırıcı uygulamalar

Kiralama süresi 12 ay ve daha kısa olan kısa vadeli kiralama sözleşmeleri ile Grup tarafından düşük değerli olarak belirlenen bilgi teknolojileri ekipman kiralamalarına (ağırlıklı olarak yazıcı, dizüstü bilgisayar, mobil telefon vb.) ilişkin sözleşmeler, TFRS 16 Kiralamalar Standardının tanıdığı istisna kapsamında değerlendirilmiş olup, bu sözleşmelere ilişkin ödemeler oluştuğu dönemde gider olarak muhasebeleştirilmeye devam edilmektedir.

Grup- kiralayan olarak

Grup'un kiralayan olarak kiralamalarının tamamı faaliyet kiralamasıdır. Faaliyet kiralamalarında, kiralanan varlıklar, bilançoda yatırım amaçlı gayrimenkuller, maddi duran varlıklar veya diğer dönen varlıklar altında sınıflandırılır ve elde edilen kira gelirleri kiralama dönemi süresince, eşit tutarlarda gelir tablosuna yansıtılır. Kira gelirleri kira dönemi boyunca doğrusal yöntem ile gelir tablosuna yansıtılmaktadır.

2.4.8 Borçlanma Maliyetleri

Kullanıma ve satışa hazır hale getirilmesi önemli ölçüde zaman isteyen varlıklar (özellikli varlıklar) söz konusu olduğunda, satın alınması, yapımı veya üretimi ile doğrudan ilişkilendirilen borçlanma maliyetleri, ilgili varlık kullanıma veya satışa hazır hale getirilene kadar varlığın maliyetine dahil edilmektedir.

Grup genel amaçlı olarak borçlandığında ve bu fonların bir kısmı bir özellikli varlığın finansmanı için kullanıldığı durumlarda, aktifleştirilebilecek borçlanma maliyetlerinin tutarı, ilgili varlığa ilişkin yapılan harcamalara uygulanacak bir aktifleştirme oranı yardımı ile belirlenir. Bu aktifleştirme oranı, özellikli varlık alımına yönelik yapılmış borçlanmalar hariç olmak üzere, Grup'un ilgili dönem süresince mevcut tüm borçlarına ilişkin borçlanma maliyetlerinin ağırlıklı ortalamasıdır. Yatırımla ilgili kredinin henüz harcanmamış kısmının geçici süre ile finansal yatırımlarda değerlendirilmesiyle elde edilen finansal yatırım geliri aktifleştirmeye uygun borçlanma maliyetlerinden mahsup edilir. Diğer tüm borçlanma maliyetleri, oluştuğu dönemde kar veya zarar tablosuna kaydedilmektedir.

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.4 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

2.4.9 Hasılat

Grup, 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.

Grup aşağıda yer alan temel prensipler doğrultusunda hasılatı finansal tablolarına kaydetmektedir:

- Müşteriler ile sözleşmelerin belirlenmesi
- Sözleşmedeki performans yükümlülüklerinin belirlenmesi
- Sözleşmedeki işlem fiyatının saptanması
- İşlem fiyatının sözleşmedeki performans yükümlülüklerine bölüştürülmesi
- Her performans yükümlülüğü yerine getirildiğinde hasılatın muhasebeleştirilmesi

Bu modele 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. Grup, 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.

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

Sözleşmenin tarafları sözleşmeyi (yazılı, sözlü ya da diğer ticari teamüllere uyarınca) onaylamış ve kendi edimlerini ifa etmeyi taahhüt etmektedir,

- Grup her bir tarafın devredeceği mal veya hizmetlerle ilgili hakları tanımlayabilmektedir,
- Grup devredilecek mal veya hizmetlerle ilgili ödeme koşulları tanımlayabilmektedir,
- Sözleşme özü itibarıyla ticari niteliktedir,

Grup'un 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.

Grup, satışı yapılan mal veya hizmetin kontrolünün müşteriye devrini değerlendirirken,

- mal veya hizmete ilişkin tahsil hakkına sahipliği
- müşterinin mal veya hizmetin yasal hakkına sahipliği
- malın fiziki zilyetliğinin devri
- malın mülkiyetinin getirdiği önemli risk ve getirilerine sahipliği
- müşterinin mal veya hizmeti kabul etmesi şartlarını dikkate alır.

Her bir edim yükümlülüğü için Grup, sözleşme başlangıcında edim yükümlülüğünü zamanla yerine getirip getirmediğini ya da edim yükümlülüğünün zamanın belli bir anında yerine getirip getirmediğini belirler. Grup, ürün satışlarından kaynaklanan hasılatı kontrolün müşteriye devrini takiben konsolide finansal tablolarına kaydeder.

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.4 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

2.4.10 Karşılıklar, koşullu varlıklar ve yükümlülükler

Grup yönetimi geçmiş olaylardan kaynaklanan mevcut bir hukuki veya taahhüde bağlı yükümlülüğün bulunduğu, bu yükümlülüğün yerine getirilmesi için ekonomik fayda içeren kaynakların işletmeden çıkmasının muhtemel olduğu ve söz konusu yükümlülük tutarının güvenilir bir biçimde tahmin edilebildiği durumlarda, ilişikteki konsolide finansal tablolarda söz konusu yükümlülük tutarı kadar karşılık ayırmaktadır.

Şarta bağlı yükümlülükler, ekonomik fayda içeren kaynakların işletmeden çıkma ihtimalinin muhtemel hale gelip gelmediğinin tespiti amacıyla sürekli olarak değerlendirmeye tabi tutulur. Ekonomik fayda içeren kaynakların işletmeden çıkma ihtimalinin uzak olduğu durumlar hariç, konsolide finansal tablo dipnotlarında açıklanır.

Ekonomik faydanın işletmeye gireceğinin muhtemel hale gelmesi halinde, şarta bağlı varlıkla ilgili olarak konsolide finansal tablo dipnotlarında açıklama yapılır. Ekonomik faydanın işletmeye gireceğinin kesinleşmesi durumundaysa, söz konusu varlık ve bununla ilgili gelir değişikliğinin olduğu tarihte konsolide finansal tablolara alınır.

2.4.11 Çalışanlara sağlanan faydalar

(i) Çalışanlara sağlanan kısa vadeli faydalar

Çalışanlara sağlanan kısa vadeli fayda ve yükümlülükler ilgili hizmet verildikçe giderleştirilir. Çalışanlarının geçmiş hizmetleri sonucunda Grup'un yasal veya zımni kabulden doğan, ödemekle yükümlü olduğu ve bu yükümlülüğün güvenilir olarak tahmin edilebildiği durumlarda ödenmesi beklenen tutarlar için bir yükümlülük kaydedilir.

(ii) Çalışanlara sağlanan diğer uzun vadeli faydalar

Türkiye'deki iş kanunu gereğince, Grup, çalışanların emeklilik, askerlik ya da ölüm gibi nedenlerden işten ayrılan 1 yılı doldurmuş çalışanlarına belirli miktarlarda ödeme yapmakla yükümlüdür. Kıdem tazminatı karşılığı 30 gün bazında Grup'un çalışanlarının emekli olması durumunda gelecekteki tahmini muhtemel yükümlülüğünün bugünkü değerini ifade etmektedir. Kıdem tazminatı karşılığı, tüm çalışanlar bu tür bir ödemeye tabi tutulacakmış gibi hesaplanmış olup finansal tablolarda tahakkuk esaslı ile yansıtılmıştır.

Kıdem tazminatı karşılığı, Hükümet tarafından açıklanan kıdem tazminatı tavanına göre hesaplanmıştır. 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla kıdem tazminatı tavanı 6.017,60 TL tutarındadır (31 Aralık 2017: 5.001,76 TL). Dipnot 17'de açıklandığı üzere, Grup yönetimi kıdem tazminatı karşılığı hesaplamasında bazı tahminler kullanmıştır.

Tüm aktüeryal kazanç ve kayıplar diğer kapsamlı gelirden muhasebeleştirilir.

2.4.12 Sermaye ve temettüleri

Adi hisseler sermaye olarak sınıflandırılır. Mevcut hissedarlara yapılan sermaye artırımını, onaylandığı nominal değeriyle kaydedilir. Adi hisse senetleri üzerinden dağıtılan temettüler, ilan edildikleri dönemde karın dağıtımını olarak kaydedilirler. Mevcut adi hisse senetlerinin veya potansiyel adi hisse senetlerinin sayısının aktifleştirme, bedelsiz ihraç veya hisse bölünmesi sonucu artması veya hisse birleşmesi sonucunda azalması durumunda, sunulan tüm dönemler için adi hisse başına kazanç hesaplanması işlemi geriye yönelik olarak düzeltilir.

2.4.13 Ticari borçlar

Ticari borçlar, Grup'un olağan faaliyetleri kapsamında tedarikçilerden sağlanan mal ve hizmetlere ilişkin yükümlülüğü ifade etmektedir. Ticari borçlar finansal tablolara alındıkları tarihte makul değerleri ile, müteakip dönemde ise indirgenmiş maliyet bedeli üzerinden ağırlıklı etkin faiz yöntemi kullanılarak kaydedilir.

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.4 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

2.4.14 Kurum kazancı üzerinden hesaplanan vergiler

Vergi gideri, dönem vergisi ve ertelenmiş vergi toplamından oluşur. Dönem vergisi ve ertelenmiş vergi işletme birleşmeleri veya doğrudan özkaynaklar veya diğer kapsamlı gelir ile ilişkilendirilenler dışında kar veya zararda muhasebeleştirilir.

Dönem vergisi

Dönem vergisi, raporlama dönemi sonu itibarıyla yürürlükte olan veya yürürlüğe girmesi kesine yakın olan vergi oranları dikkate alınarak hesaplanan cari yılda vergiye konu kar veya zarar üzerinden beklenen vergi yükümlülüğü veya alacağıdır ve geçmiş yıllardaki vergi yükümlülükleri ile ilgili düzeltme kayıtlarını da içerir. Ödenecek cari vergi tutarları, aynı vergi otoritesine ödenmiş veya ödenecek olması durumunda peşin ödenen vergi tutarlarıyla netleştirilmektedir.

Ertelenmiş vergi

Ertelenen vergi, varlıkların ve yükümlülüklerin mali tablolarda gösterilen tutarları ile yasal vergi matrahı hesabında dikkate alınan tutarları arasındaki geçici farklılıkların finansal durum tablosu yükümlülük yöntemine göre yasalaşmış vergi oranları dikkate alınarak hesaplanmasıyla belirlenmektedir. Ertelenen vergi yükümlülükleri vergilendirilebilir geçici farkların tümü için hesaplanırken, indirilebilir geçici farklardan oluşan ertelenen vergi varlıkları, gelecekte vergiye tabi kar elde etmek suretiyle bu farklardan yararlanmanın kuvvetle muhtemel olması şartıyla hesaplanmaktadır.

Aşağıdaki durumlarda meydana gelen geçici farklar için ertelenmiş vergi muhasebeleştirilmez:

Bir işletme birleşmesi olmayan ve ne muhasebe karını ne de vergiye tabi kar veya zararı etkilemeyen bir işlem sonucu oluşan varlık veya yükümlülüklerin ilk kayıtlara alınmasında ortaya çıkan geçici farklar;

Öngörülebilir bir gelecekteki tersine dönmesi muhtemel olmayan ve Grup'un geri çevirim zamanını kontrol edebildiği bağlı ortaklık, iştirak ve müştereken kontrol edilen işletmelerdeki yatırımlarıyla ilgili geçici farklar.

Ertelenen vergi varlığının kayıtlı değeri, her bir finansal durum tablosu tarihi itibarıyla gözden geçirilir. Ertelenen vergi varlığının bir kısmının veya tamamının sağlayacağı faydanın elde edilmesine imkân verecek düzeyde mali kar elde etmenin muhtemel olmadığı durumlarda, ertelenen vergi varlığının kayıtlı değeri azaltılır.

Ertelenmiş vergi, varlıkların oluştuğu veya yükümlülüklerin yerine getirildiği dönemde geçerli olması beklenen vergi oranları üzerinden hesaplanır.

Vergi riski

Dönem vergi gideri ile ertelenmiş vergi gideri tutarları belirlenirken, Grup belirsiz vergi pozisyonlarını ve ödenmesi gereken ek vergi ve faiz yükümlülüğü olup olmadığını dikkate almaktadır. Grup, vergi kanunu ve geçmiş tecrübelerine dayanarak yaptığı değerlendirmelerde vergi incelemesinden geçmemiş dönemler için vergi karşılıklarının yeterli olduğuna inanmaktadır. Bu değerlendirme gelecekteki olaylarla ilgili birçok mesleki kanaat içerebilir ve tahmin ve varsayımlara dayanmaktadır. Grup'un mevcut vergi yükümlülüğünün yeterliliği ile ilgili mesleki kanaatini değiştirecek yeni bilgiler ortaya çıkması durumunda vergi yükümlülüğündeki bu değişim, bu durumun belirlendiği döneme ait vergi giderini etkileyecektir.

2.4.15 Raporlama döneminden sonraki olaylar

Konsolide finansal tabloların hazırlandığı dönem sonu ile finansal tabloların yayımı için yetkilendirme tarihi arasında, işletme lehine veya aleyhine ortaya çıkan olayları ifade eder. Konsolide finansal tabloların hazırlandığı dönem sonu itibarıyla söz konusu olayların var olduğuna ilişkin yeni deliller olması veya ilgili olayların bu tarihten sonra ortaya çıkması durumunda ve bu olaylar finansal tabloların düzeltilmesini gerektiriyorsa, Grup finansal tablolarını yeni duruma uygun şekilde düzeltmektedir. Söz konusu olaylar finansal tabloların düzeltilmesini gerektirmiyorsa Grup söz konusu hususları ilgili dipnotlarda açıklamaktadır.

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.4 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

2.4.16 Giderler

Giderler tahakkuk esasına göre muhasebeleştirilir. Faaliyet ile ilgili giderler olduğu anda kaydedilirler.

2.4.17 Nakit akış tablosu

Nakit akış tablosunda, döneme ilişkin nakit akışları işletme, yatırım ve finansman faaliyetlerine dayalı bir biçimde sınıflandırılarak raporlanır. İşletme faaliyetlerinden kaynaklanan nakit akışları, Grup'un faaliyet alanına giren konulardan kaynaklanan nakit akışlarını gösterir. Grup işletme faaliyetlerine ilişkin nakit akışlarını, net dönem karının, gayri nakdi işlemlerin, geçmiş ya da gelecek işlemlerle ilgili nakit giriş ve çıkışları tahakkuklarının veya ertelemelerinin ve yatırım veya finansman ile ilgili nakit akışlarına ilişkin gelir veya gider kalemlerinin etkilerine göre düzeltildiği dolaylı yöntemle gösterir.

Yatırım faaliyetleriyle ilgili nakit akışları, Grup'un yatırım faaliyetlerinde (maddi ve maddi olmayan duran varlık yatırımları) kullandığı ve bu faaliyetlerinden elde ettiği nakit akışlarını gösterir.

Finansman faaliyetlerine ilişkin nakit akışları, Grup'un finansman faaliyetlerinde kullandığı kaynakları ve bu kaynakların geri ödemelerini gösterir.

2.4.18 Varlıklarda Değer Düşüklüğü

Şerefiye gibi sınırsız ömrü olan varlıklar itfaya tabi tutulmazlar. Bu varlıklar için her yıl değer düşüklüğü testi uygulanır. İtfaya tabi olan varlıklar için ise defter değerinin geri kazanılmasının mümkün olmadığı durum veya olayların ortaya çıkması halinde değer düşüklüğü testi uygulanır. Varlığın defter değerinin geri kazanılabilir tutarını aşması durumunda değer düşüklüğü karşılığı kaydedilir. Geri kazanılabilir tutar, satış maliyetleri düşüldükten sonra elde edilen gerçeğe uygun değer veya kullanımdaki değer büyük olanıdır. Değer düşüklüğünün değerlendirilmesi için varlıklar ayrı tanımlanabilir nakit akımlarının olduğu en düşük seviyede gruplanır. Şerefiye haricinde değer düşüklüğüne tabi olan finansal olmayan varlıklar her raporlama tarihinde değer düşüklüğünün olası iptali için gözden geçirilir.

2.4.19 Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller

Yatırım amaçlı gayrimenkuller, kira veya değer artış kazancı elde etmek amacıyla elde tutulan gayrimenkuller olup varlık olarak muhasebeleştirildikten gerçeğe uygun değeri üzerinden ölçülmektedir. Kabul gören kriterlere uyması durumunda bilançoda yer alan tutara, var olan yatırım amaçlı gayrimenkulün herhangi bir kısmını değiştirmenin maliyeti dahil edilir. Söz konusu tutara, yatırım amaçlı gayrimenkullere yapılan günlük bakımlar dahil edilmez.

Grup, yatırım amaçlı gayrimenkullerinin gerçeğe uygun değerini, konuyla ilgili yetkiye ve gerekli mesleki birikime sahip ve söz konusu yatırım amaçlı gayrimenkullerin sınıf ve yeri hakkında güncel bilgisi bulunan bağımsız bir değerlendirme uzmanı tarafından yapılan değerlendirme işlemi esas almak suretiyle ölçülmektedir. Yatırım amaçlı gayrimenkullerin gerçeğe uygun değerindeki değişimden kaynaklanan kazanç veya kayıplar, olduğu dönemde kâr veya zarara dahil edilir.

Yatırım amaçlı gayrimenkullerin kullanım dışı kalmaları veya satılmaları durumunda, bilançodan çıkartılırlar. Bu gayrimenkullerin satımlarından doğan kar veya zarar konsolide gelir tablosunda gösterilir.

2.4.20 Araştırma Geliştirme Giderleri

Araştırma harcamaları oluştukları tarihte gider yazılır. Önceki dönemde gider kaydedilen geliştirme giderleri sonraki dönemde aktifleştirilemez. Geliştirme Giderleri ise aşağıda belirtilen kriterlere sahip olması durumunda maddi olmayan duran varlık olarak değerlendirilir:

- Ürün ile ilgili maliyetleri net olarak tanımlanabiliyor ve güvenilir bir şekilde ölçülebiliyorsa,
- Ürünün teknik yeterliliği/fizibilitesi ölçülebiliyorsa,
- Ürün satışa sunulacak ya da grup içerisinde kullanılacaksa,
- Ürün için potansiyel bir pazar mevcutsa, ya da Grup içi kullanılabilirliği ispatlanabiliyorsa,
- Projenin tamamlanabilmesi için yeterli teknik, finansal ve diğer gerekli kaynaklar temin edilebiliyorsa.

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.4 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

2.4.21 İşletme birleşmeleri ve şerefiye

İşletme birleşmeleri, iktisap eden işletmenin, bir veya daha fazla işletmenin kontrolünü eline geçirdiği vaka veya işlemidir. Bir işletmenin satın alınması ile ilgili katlanılan satın alma maliyeti ile iktisap edilen işletmenin tanımlanabilir varlık, yükümlülük ve koşullu yükümlülüklerinin gerçeğe uygun değeri arasındaki fark şerefiye olarak konsolide finansal tablolarda muhasebeleştirilmiştir.

İşletme birleşmesi sırasında oluşan şerefiye itfaya tabi tutulmaz, bunun yerine yılda bir kez (31 Aralık tarihi itibarıyla) veya şartların değer düşüklüğünü işaret ettiği durumlarda daha sık aralıklarla değer düşüklüğü testine tabi tutulur (Dipnot 3). Şerefiye üzerinden hesaplanan değer düşüklüğü zararları takip eden dönemlerde söz konusu değer düşüklüğünün ortadan kalkması durumunda dahi kar veya zarar tablosu ile ilişkilendirilmez. Şerefiye, değer düşüklüğü testi sırasında nakit üreten birimler ile ilişkilendirilir.

İktisap edilen tanımlanabilir varlık, yükümlülük ve koşullu yükümlülüklerin gerçeğe uygun değerindeki iktisap edenin payının işletme birleşmesi maliyetini aşması durumunda ise fark konsolide kar veya zarar tablosuyla ilişkilendirilmiştir.

2.4.22 İlişkili taraflar

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

Söz konusu kişinin,

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

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

- İşletme ve Grup'un aynı grubun üyesi olması halinde,
- İşletme'nin, diğer işletmenin (veya diğer işletmenin de üyesi olduğu bir grubun üyesinin) iştiraki ya da iş ortaklığı olması halinde,
- her iki işletmenin de aynı bir üçüncü tarafın iş ortaklığı olması halinde,
- işletmelerden birinin üçüncü bir işletmenin iş ortaklığı olması ve diğer işletmenin söz konusu üçüncü işletmenin iştiraki olması halinde,
- İşletme'nin, Grup'un ya da Grup ile ilişkili olan bir işletmenin çalışanlarına ilişkin olarak işten ayrılma sonrasında sağlanan fayda plânlarının olması halinde (Grup'un kendisinin böyle bir plânının olması halinde, sponsor olan işverenler de Grup ile ilişkilidir),
- İşletme'nin (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 işletmenin (ya da bu işletmenin ana ortaklığının) kilit yönetici personelinin bir üyesi olması halinde.

İlişkili taraflarla yapılan işlemler 4 No'lu dipnotta gösterilmiştir.

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.5 Muhasebe Tahminlerindeki Değişiklikler ve Hatalar

Muhasebe tahminleri, güvenilir bilgilere ve makul tahmin yöntemlerine dayanılarak yapılır. Ancak, tahminin yapıldığı koşullarda değişiklik olması, yeni bir bilgi edinilmesi veya ilave gelişmelerin ortaya çıkması sonucunda tahminler gözden geçirilir. Muhasebe tahminindeki değişikliğin etkisi, yalnızca bir döneme ilişkinse, değişikliğin yapıldığı cari dönemde, gelecek dönemlere de ilişkinse hem değişikliğin yapıldığı dönemde hem de gelecek dönemlerde, ileriye yönelik olarak, dönem kârı veya zararının belirlenmesinde dikkate alınacak şekilde konsolide finansal tablolara yansıtılır.

Cari dönem faaliyet sonucuna bir etkisi olan veya sonraki dönemlere etkisi olması beklenen muhasebe tahminindeki bir değişikliğin niteliği ve tutarı finansal tablo dipnotlarında, gelecek dönemlere ilişkin etkinin tahmininin mümkün olmadığı haller dışında açıklanır. Cari dönemde muhasebe tahminlerinde değişiklik olmamıştır.

2.6 Önemli muhasebe değerlendirme, tahmin ve varsayımları

Konsolide finansal tabloların hazırlanması, Grup yönetiminin, 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. Muhasebe tahminlerindeki güncellemeler tahminlerin güncellemesinin yapıldığı dönemde ve bu güncellemelerden etkilenen müteakip dönemlerde kayıtlara alınır.

Grup'un konsolide finansal tablolarını hazırlarken kullandığı önemli tahminler ve varsayımlara aşağıdaki dipnotlarda yer verilmiştir:

- Kıdem tazminatı yükümlülüğü aktüeryal varsayımlar (iskonto oranları, gelecek maaş artışları ve çalışan ayrılma oranları) kullanılarak belirlenir. Hesaplamaya ilişkin detaylar çalışanlara sağlanan faydalar dipnotunda belirtilmiştir. (Dipnot 17)
- Grup, maddi duran varlıklar doğrusal amortisman metoduyla faydalı ömür esasına uygun bir şekilde amortisman tabii tutmuştur. Beklenen faydalı ömür kalıntı değer ve amortisman yöntemi, tahminlerde ortaya çıkan değişikliklerin olası etkileri için her yıl gözden geçirilir ve tahminlerde bir değişiklik varsa ileriye dönük olarak muhasebeleştirilir. (Not: 2.4.5)
- Grup ekli konsolide finansal tablolarda Maddi Duran Varlıkları içerisinde yer alan arsa, binalar ve makineler TMS 16 Maddi Duran Varlıklar Standardında açıklanan muhasebeleştirme sonrası ölçüm modellerinden maliyet bedeli modelini kullanmayı tercih etmiştir.
- Ticari alacaklara ilişkin değer düşüklüğünün tespitinde borçluların kredibiliteleri, geçmiş ödeme performansları ve yeniden yapılandırma söz konusu olan durumlarda yeniden yapılandırma koşulları, alınan teminat ipotek ve alacak sigorta tutarları dikkate alınmıştır (Dipnot 8). Ayrıca Grup kredi riski politikası gereği yurtiçi ve yurtdışı alacaklarını sigorta, teminat mektupları ve çeşitli teminatlarla koruma altına almaktadır. Grup, beklenen kredi zararı hesaplamasını TFRS 9 uyarınca önemli bir finansman bileşeni içermeyen ticari alacaklar için geçerli olan basit yaklaşım modelini benimseyerek, ömür boyu beklenen kredi zararı oranını kullanarak yapmaktadır. Bu model geçmişte müşteri bazında tahsilat performanslarının incelenmesi ve yapılan satışların kıyaslanmasına ek olarak gelecekte oluşacak kredi risklerini ve makroekonomik etkenleri dikkate alan, ileriye dönük tahminleri de içeren batık oranı hesabına dayanmaktadır.
- Stok değer düşüklüğü ile ilgili olarak stokların fiziksel özellikleri ve ne kadar geçmişten geldiği incelenmekte, teknik personelin görüşleri doğrultusunda kullanılabilirliği belirlenmekte ve kullanılmayacak olduğu tahmin edilen kalemler için karşılık ayrılmaktadır. Stokların net gerçekleştirilebilir değerinin belirlenmesinde de ortalama satış fiyatlarına ilişkin veriler kullanılmaktadır (Dipnot 11).
- Grup yönetimi Dipnot 17'de detaylı olarak anlatılan davalar ile ilgili olarak hukuk müşavirleri ve uzman görüşleri doğrultusunda en iyi tahminlerine dayanarak dava karşılığı ayrılmaktadır.

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.6 Önemli muhasebe değerlendirmesi, tahmin ve varsayımları (devamı)

g) Grup'un %20'nin altında sermaye payına sahip olduğu finansal varlıkları, borsaya kayıtlı herhangi bir makul değerinin olmadığı, makul değer hesaplanmasında kullanılan diğer yöntemlerin tatbik edilebilir olmaması veya işlememesi nedeniyle makul bir değer tahmininin yapılamadığı ve makul değer güvenilir bir şekilde ölçülemediği durumlarda finansal varlığın kayıtlı değeri elde etme maliyeti tutarından şayet mevcutsa değer düşüklüğü karşılığının çıkarılması suretiyle değerlendirilmiştir.

3 Diğer İşletmelerdeki Paylar

İşletme birleşmeleri, TFRS 3 kapsamında muhasebeleştirilir. İşletme birleşmeleri, ayrı tüzel kişiliklerin veya işletmelerin raporlama yapan tek bir işletme şeklinde birleşmesi olarak değerlendirilmektedir. İşletme birleşmeleri satın alma yöntemine göre muhasebeleştirilmiştir. Bu yöntemde, iktisap maliyeti, alım tarihinde verilen varlıkların gerçeğe uygun değeri, çıkarılan sermaye araçları, değişimin yapıldığı tarihte varsayılan veya katlanılan yükümlülükler ve buna ilave iktisapla ilişkilendirilebilecek maliyetleri içerir. İşletme birleşmesi sözleşmesi, gelecekte ortaya çıkacak olaylara bağlı olarak maliyetin düzeltilebileceğini öngören hükümler içerirse; bu düzeltmenin muhtemel olması ve değerinin tespit edilebilmesi durumunda, birleşme tarihinde birleşme maliyetine bu düzeltme dâhil edilir.

31 Aralık 2018

Gos Deri Kimya ve Ticaret A.Ş. ile 15.12.2018 tarihinde Dermokim Kimya Ltd.Şti. ile işletme birleşmesi gerçekleştirmiş ve Gos Deri Kimya A.Ş. ticari hayatına son vermiştir. Dermokim Kimya Ltd.Şti ve Gos Deri Kimya 15.12.2018 tarihinde konsolidasyon kapsamında olduğundan;

Gos Deri Kimya A.Ş.'ne ait daha önce "Ortak Kontrole Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi" hesabı altında kayıtlara alınan tutarı "Geçmiş yıllar karları/(zararları)"na sınıflanmıştır.

31 Aralık 2017

Grup, 01.12.2017 tarihinde, Dermokim Kimya San.Tic.Ltd. Şti.'nin hisselerinin tamamını Sinan Salgar gerçek kişisinden devralmıştır. Dermokim Kimya San.Tic.Ltd. Şirket'inin firması faaliyet konusu kimyevi madde ticareti olup, şirketi bünyesine katarak ihracat hizmetleri konusunda avantaj sağlamayı hedeflemiştir. Grup, söz konusu satın alma için toplam iktisap tutarı ile iktisap edilen net varlıklar arasındaki farkı, TFRS 3 "İşletme Birleşmeleri Standardı" hükümleri çerçevesinde muhasebeleştirilmiştir.

Satın alma bedeli, iktisap edilen varlık ve yükümlülüklerin TFRS 3 kapsamında provizyonel olarak kullanılan gerçeğe uygun değerleri aşağıdaki tabloda özetlenmiştir:

Satın alma bedeli-nakit	3.000.000
Nakit ve nakit benzerleri	528.964
Ticari alacaklar	4.128.337
Diğer alacaklar	8.571.413
Stoklar	2.325.943
Peşin ödenmiş giderler	54.735
Diğer dönen varlıklar	73.365
Maddi duran varlıklar	1.248.425
Maddi olmayan duran varlıklar	42.010
Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller	4.012.451
Ertelenmiş Vergi Varlığı	168.492
Finansal borçlar	12.394.942
Ticari borçlar ve diğer borçlar	2.542.588
Diğer yükümlülükler	2.447.835
Toplam tanımlanabilir net varlıkların gerçeğe uygun değeri (%100)	3.768.770
Satın alınan %100'lük paya karşılık gelen:	3.768.770
Şerefiye	768.770
Toplam satın alma bedeli	3.000.000

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal
Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar
(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

3 Diğer İşletmelerdeki Paylar (devamı)

Satın alımdan kaynaklanan nakit çıkışının detayı aşağıdaki gibidir:

Toplam satın alma bedeli- nakit	3.000.000
Nakit ve nakit benzerleri- iktisap edilen	(528.964)
Satın almadan kaynaklanan nakit çıkışı (net)	2.471.036

Grup ortak kontrol altındaki diğer ilişkili taraflardan, 06.12.2017 tarih ve 2017/02 numaralı Genel Kurul Kararı çerçevesinde birleşme yöntemi ile Gos Deri Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş. ile işletme birleşmesi gerçekleşmiştir. Ödenen tutar ile elde edilen net varlığın kayıtlı değeri arasındaki 3.002.941 TL tutarındaki fark özkaynak değişim tablosunda ortak kontrole tabi teşebbüs veya işletmeleri içeren birleşmelerin etkisi olarak kayda alınmıştır. Gos Deri Kimya ve Ticaret A.Ş. ile 15.12.2018 tarihinde Dermokim Kimya Ltd.Şti. ile işletme birleşmesi gerçekleştirmiş ve şirketin ticari faaliyetlerine son verilmiştir.

Ortak yönetim altındaki işletmelerden satın alınan paylar kayıtlı değerleri üzerinden muhasebeleştirilir. Ödenen tutar ile elde edilen net varlığın kayıtlı değeri arasındaki fark özkaynaklara kaydedilir.

Satın alma bedeli-nakit	3.800.000
Nakit ve nakit benzerleri	69.436
Ticari alacaklar	8.642.041
Diğer alacaklar	1.551.440
Stoklar	2.106.910
Peşin ödenmiş giderler	54.536
Diğer dönen varlıklar	39.947
Maddi duran varlıklar	170.473
Maddi olmayan duran varlıklar	7.333
Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller	1.809.077
Ertelenmiş Vergi Varlığı	433.292
Finansal borçlar	8.097.057
Ticari borçlar ve diğer borçlar	5.850.219
Diğer yükümlülükler	140.148
Toplam tanımlanabilir net varlıkların gerçeğe uygun değeri (%100)	797.061
Satın alınan %100'lük paya karşılık gelen:	797.061
Ortak Kontrole Tabi İşletme Birleşmesi Etkisi	(3.002.939)
Toplam satın alma bedeli	3.800.000

Satın alımdan kaynaklanan nakit çıkışının detayı aşağıdaki gibidir:

Toplam satın alma bedeli- nakit	3.800.000
Nakit ve nakit benzerleri- iktisap edilen	(69.436)
Satın almadan kaynaklanan nakit çıkışı (net)	3.730.564

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal
Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar
(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

3 Diğer İşletmelerdeki Paylar (devamı)

Grup, 21.06.2017 tarihinde Teknoder Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş. ile işletme birleşmesi modeli ile birleşme gerçekleştirmiştir. Satın alma bedeli, iktisap edilen varlık ve yükümlülüklerin TFRS 3 kapsamında provizyonel olarak kullanılan gerçeğe uygun değerleri aşağıdaki tabloda özetlenmiştir:

Satın alma bedeli-nakit	6.300.000
Nakit ve nakit benzerleri	242.945
Ticari alacaklar	14.865.829
Diğer alacaklar	5.231
Stoklar	3.103.385
Peşin ödenmiş giderler	254.642
Diğer dönen varlıklar	114.899
Maddi duran varlıklar	67.157
Maddi olmayan duran varlıklar	4.806
Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller	--
Ertelenmiş Vergi Varlığı	1.502.699
Finansal borçlar	8.912.270
Ticari borçlar ve diğer borçlar	11.433.727
Diğer yükümlülükler	284.097
Toplam tanımlanabilir net varlıkların gerçeğe uygun değeri (%100)	(468.501)
Satın alınan %100'lük paya karşılık gelen:	(468.501)
Şerhiye	(6.768.501)
Toplam satın alma bedeli	6.300.000

Satın alımdan kaynaklanan nakit çıkışının detayı aşağıdaki gibidir:

Toplam satın alma bedeli- nakit	6.300.000
Nakit ve nakit benzerleri- iktisap edilen	242.945
Satın almadan kaynaklanan nakit çıkışı (net)	6.542.945

4 İlişkili Taraf Açıklamaları

Konsolide finansal tablolarda ortaklar, önemli yönetim personeli ve yönetim kurulu üyeleri, aileleri ve kendileri tarafından kontrol edilen veya kendilerine bağlı şirketler ile birlikte, iştirak ve müştereken kontrol edilen ortaklıklar ilişkili taraflar olarak kabul edilmiştir. İşletmenin normal işleyişi esnasında ilişkili taraflarla çeşitli işlemler yapılmıştır.

4.1 İlişkili taraf bakiyeleri

31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla ilişkili taraf bakiyelerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	Alacaklar		Borçlar	
	Ticari Alacaklar	Diğer Alacaklar	Ticari Borçlar	Diğer Borçlar
Rowax Global Srl	--	12.954.154	--	--
Sinan Salgar	--	6.445.000	--	--
Personelden Alacaklar	--	199.451	--	--
Toplam	--	19.598.605	--	--

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
 31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal
 Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar
 (Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

4 İlişkili Taraf Açıklamaları (devamı)

4.1 İlişkili taraf bakiyeleri (devamı)

31 Aralık 2017 tarihi itibarıyla ilişkili taraf bakiyelerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	Alacaklar		Borçlar	
	Ticari Alacaklar	Diğer Alacaklar	Ticari Borçlar	Diğer Borçlar
S.C. Rowax Global S.R.L.	808.507	5.019.173	--	--
Personelden Alacaklar	--	158.353	--	--
Ortaklara Borçlar/Alacaklar	--	--	--	600
İlişkili Taraflardan Alacak /Borç Reeskontu	608	--	--	--
Toplam	809.115	5.177.526	--	600

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla ilişkili taraf bakiyelerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	Alacaklar		Borçlar	
	Ticari Alacaklar	Diğer Alacaklar	Ticari Borçlar	Diğer Borçlar
Teknoder Kimya A.Ş.	6.511.489	1.483.960	--	--
Dermokim Ltd.Şti.	247.287	761	888.308	--
Rowax Global Srl	44.519	2.761.169	--	--
Ortaklara Borçlar/Alacaklar	--	1.813	--	1.000
Personelden Alacaklar	--	117.460	--	--
Diğer İlişkili Kişiler	--	--	--	516
İlişkili Taraflardan Alacak /Borç Reeskontu	(1.580)	--	(6.543)	--
Toplam	6.801.715	4.365.163	881.765	1.516

4.2 İlişkili taraflar ile yapılan işlemler

31 Aralık 2018

31 Aralık 2018 tarihinde sona eren yıl itibarıyla Grup'un ilişkili taraflara yaptığı satışların detayı aşağıdaki gibidir:

	Satışlar				
	Mamul/Hizmet	Gider Yansıtma Faturaları	Faiz	Diğer	Toplam
Rowax Global Srl	731.854	190.632	431.344	--	1.353.830
Diğer İlişkili Taraflar	--	--	--	500.000	500.000
Toplam	731.854	190.632	431.344	500.000	1.853.830

31 Aralık 2017

31 Aralık 2017 tarihinde sona eren yıl itibarıyla Grup'un ilişkili taraflardan yaptığı alışların detayı aşağıdaki gibidir:

	Alışlar				Toplam
	Mamul/Hizmet	Gider Yansıtma Faturaları	Faiz	Diğer	
Dermokim Ltd.Şti.	4.540.763	3.390.351	--	194.340	8.125.454
Toplam	4.540.763	3.390.351	--	194.340	8.125.454

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal
Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar
(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

4 İlişkili Taraf Açıklamaları (devamı)

4.2 İlişkili taraflar ile yapılan işlemler

31 Aralık 2017 tarihinde sona eren yıl itibarıyla Grup'un ilişkili taraflara yaptığı satışların detayı aşağıdaki gibidir:

	Satışlar				Toplam
	Mamul/Hizmet	Gider Yansıtma Faturaları	Faiz	Diğer	
Dermokim Ltd.Şti.	22.889.981	8.974	--	113.014	23.011.969
Rowax Global Srl	492.447	141.367	--		633.815
Toplam	23.382.428	150.341	--	113.014	23.645.784

4.3 Üst düzey yöneticilere sağlanan faydalar

31 Aralık 2018, 31 Aralık 2017 ve 31 Aralık 2016 tarihinde sona eren yıllara ait Grup'un üst düzey yöneticilerine sağladığı kısa vadeli faydalar aşağıdaki gibidir:

	2018	2017	2016
Üst Yönetime Sağlanan Faydalar	1.665.590	1.946.084	710.184
Toplam	1.665.590	1.946.084	710.184

5 Nakit ve nakit benzerleri

31 Aralık 2018, 31 Aralık 2017 ve 31 Aralık 2016 tarihleri itibarıyla nakit ve nakit benzerlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017	31 Aralık 2016
Kasa	11.527	20.990	29.825
Bankalar	14.119.407	2.375.657	773.829
-Vadeli mevduatlar	--	--	--
-Vadesiz mevduatlar	14.119.407	2.375.657	773.829
Diğer Hazır Değerler	700.573	263.571	294.396
Toplam	14.831.507	2.660.218	1.098.050

Nakit ve nakit benzerlerinin gerçeğe uygun değerleri, finansal durum tablosu tarihindeki tahakkuk eden geliri de içeren kayıtlı değerine yaklaşmaktadır.

Grup'un finansal varlıkları ve yükümlülükleri için faiz oranı riski ve duyarlılık analizleri Dipnot 27'de belirtilmiştir.

31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla nakit ve nakit benzerleri bakiyeleri üzerinde kısıtlama bulunmamaktadır (31 Aralık 2017: Yoktur; 31 Aralık 2016: Yoktur).

31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla etkin faiz yöntemi ile hesaplanan vadeli mevduatlara ilişkin faiz gelir tahakkuku bulunmamaktadır. (31 Aralık 2017: Yoktur 31 Aralık 2016: Yoktur).

6 Finansal Yatırımlar

Grup'un dönem sonları itibarıyla kısa vadeli finansal yatırımları aşağıda açıklanmıştır:

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017	31 Aralık 2016
Kamu Kesim Tahvil Senet ve Bonoları	904.200	--	--
Vadesi 3 aydan Uzun Vadeli Mevduatlar	6.028.000	--	--
Toplam	6.932.200	--	--

31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla Kamu Kesim Tahvil Senet ve Bonolarının detayı aşağıda açıklanmıştır:

	Defter Değeri (EUR)	Defter Değeri (TL)	Vade	Faiz Oranı (%)
TRT271219F18	150.000	904.200	27.12.2019	2,50%
Toplam	150.000	904.200		

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
 31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal
 Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar
 (Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

6 Finansal Yatırımlar (devamı)

31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla vadesi 3 aydan uzun vadeli mevduatlar detayı aşağıda açıklanmıştır:

31 Aralık 2018	Defter Değeri (EUR)	Defter Değeri (TL)	Vade	Faiz Oranı (%)
Halkbank	1.000.000	6.028.000	2.07.2019	3,76%
Toplam	1.000.000	6.028.000		

Grup'un uzun vadeli finansal yatırımı bulunmamaktadır. (31 Aralık 2017: Yoktur. 31 Aralık 2016: Yoktur.)

7 Finansal Borçlar

Grup'un dönem sonları itibarıyla finansal borçlarının detayı aşağıda açıklanmıştır:

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017	31 Aralık 2016
Kısa Vadeli Banka Kredileri	69.034.792	28.572.662	39.532.535
Uzun Vadeli Kredilerin Kısa Vadeli Kısımları	53.425.411	32.177.780	3.182.512
Uzun Vadeli Banka Kredileri	42.220.370	47.326.390	7.667.919
Kısa Vadeli Finansal Kiralama İşlemlerinden Borçlar	3.822.882	1.997.959	1.997.753
Uzun Vadeli Finansal Kiralama İşlemlerinden Borçlar	8.122.648	2.599.591	4.091.749
Toplam	176.626.103	112.674.382	56.472.468

Banka kredileri konsolide finansal tablolarda itfa edilmiş maliyet bedeli üzerinden gösterilmiştir.

Finansal borçların vadeleri aşağıdaki gibidir:

31 Aralık 2018	1-3 ay arası	4-12 ay arası	1-5 yıl arası	Toplam
Banka Kredileri	30.080.577	92.379.626	42.220.369	164.680.572
Finansal Kiralama İşlemlerinden Borçlar	984.779	2.838.104	8.122.648	11.945.531
Toplam	31.065.356	95.217.730	50.343.017	176.626.103

31 Aralık 2017	1-3 ay arası	4-12 ay arası	1-5 yıl arası	Toplam
Banka Kredileri	14.046.432	46.704.010	47.326.390	108.076.832
Finansal Kiralama İşlemlerinden Borçlar	521.519	1.476.440	2.599.591	4.597.550
Toplam	14.567.951	48.180.450	49.925.981	112.674.382

31 Aralık 2016	1-3 ay arası	4-12 ay arası	1-5 yıl arası	Toplam
Banka Kredileri	9.788.552	32.926.495	7.667.919	50.382.966
Finansal Kiralama İşlemlerinden Borçlar	521.519	1.476.234	4.091.749	6.089.502
Toplam	10.310.071	34.402.729	11.759.668	56.472.468

Finansal borçların para birimi cinsi bazında etkin faiz oranları aşağıdaki gibidir:

31 Aralık 2018	Döviz Tutarı	TL Tutarı	Etkin Faiz Oranı (%)
TL Krediler		143.504.494	16%-37%
Euro Krediler	3.512.953	21.176.078	1%-6%
TL Finansal Kiralama İşlemlerinden Borçlar		3.004.533	12,36%-21,63%
Euro Finansal Kiralama İşlemlerinden Borçlar	1.483.245	8.940.998	4%-6%
Finansal Borçlar Toplamı		176.626.103	

31 Aralık 2017	Döviz Tutarı	TL Tutarı	Etkin Faiz Oranı (%)
TL Krediler		79.568.497	16%-19%
Euro Krediler	6.313.439	28.508.334	5,47%-1,42%
TL Finansal Kiralama İşlemlerinden Borçlar		4.597.551	12,36%
Finansal Borçlar Toplamı		112.674.382	

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal
Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar
(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

7 Finansal Borçlar (devamı)

31 Aralık 2016	Döviz Tutarı	TL Tutarı	Etkin Faiz Oranı (%)
TL Krediler		8.669.950	15,45%
Euro Krediler	11.243.704	41.713.017	2,70%-4%
TL Finansal Kiralama İşlemlerinden Borçlar		6.089.501	12,36%
Finansal Borçlar Toplamı		56.472.468	

8 Ticari alacaklar ve borçlar

8.1 Kısa vadeli ticari alacaklar

31 Aralık 2018, 31 Aralık 2017 ve 31 Aralık 2016 tarihleri itibarıyla Grup'un kısa vadeli ticari alacakları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017	31 Aralık 2016
İlişkili taraflardan ticari alacaklar (Dipnot 4)	--	809.115	6.801.715
İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar	57.650.031	55.435.877	27.731.871
Toplam	57.650.031	56.244.992	34.533.586

31 Aralık 2018, 31 Aralık 2017 ve 31 Aralık 2016 tarihleri itibarıyla, ilişkili olmayan taraflardan kısa vadeli ticari alacaklar aşağıdaki kalemlerden oluşmaktadır:

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017	31 Aralık 2016
Alıcılar	31.648.440	30.345.262	16.607.873
<i>Beklenen Kredi Zararı Karşılığı (*)</i>	<i>(706.867)</i>	<i>(1.985.334)</i>	<i>(1.676.805)</i>
<i>Alıcılar reeskontu (-)</i>	<i>(808.058)</i>	<i>(630.447)</i>	<i>(390.687)</i>
Alacak Senetleri	28.504.861	28.621.150	13.417.642
<i>Alacak Senetleri Reeskontu (-)</i>	<i>(988.345)</i>	<i>(914.754)</i>	<i>(226.152)</i>
Şüpheli Ticari Alacaklar	17.044.685	12.027.041	2.012.411
<i>Şüpheli Ticari Alacaklar Karşılığı (-)</i>	<i>(17.044.685)</i>	<i>(12.027.041)</i>	<i>(2.012.411)</i>
Toplam	57.650.031	55.435.877	27.731.871

Grup, alacaklarının tahsil edilip edilmeyeceğine karar verirken, söz konusu alacakların kredi kalitesinde, ilk oluştuğu tarihten bilanço tarihine kadar bir değişiklik olup olmadığını değerlendirir. 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla ticari alacakların ortalama tahsilat süresi 117 gündür (31 Aralık 2017: 116 gün).

Grup'un kısa vadeli ticari alacaklarına ilişkin kredi riski, kur riski ve değer düşüklüğüne ilişkin detaylar Dipnot 27'de açıklanmıştır.

(*) TFRS 9 finansal araçlar muhasebeleştirme projesinin üç yönü: sınıflandırma ve ölçme, değer düşüklüğü ve finansal riskten korunma muhasebesini bir araya getirmektedir. TFRS 9 finansal varlıkların içinde yönetildikleri iş modelini ve nakit akım özelliklerini yansıtan akılcı, tek bir sınıflama ve ölçüm yaklaşımına dayanmaktadır. Bunun üzerine, kredi kayıplarının daha zamanlı muhasebeleştirilebilmesini sağlayacak ileriye yönelik bir 'beklenen kredi kaybı' modeli ile değer düşüklüğü muhasebesine tabi olan tüm finansal araçlara uygulanabilen tek bir model kurulmuştur. Standart ayrıca, risk yönetimi ekonomisini muhasebe uygulamaları ile daha iyi ilişkilendirebilmek için geliştirilmiş bir finansal riskten korunma modeli içermektedir.

Grup'un 31 Aralık 2018 tarihindeki ticari alacaklarını geri kazanılma oranı gözetilerek yapılan hesaplama sonucu 706.867 TL tutarında beklenen kredi zararı karşılığı ayrılmıştır (31 Aralık 2017: 1.985.334 TL 31 Aralık 2016: 1.676.805 TL).

Grup'un 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla ticari alacaklarına karşılık almış olduğu teminat bulunmamaktadır. (31 Aralık 2017: Bulunmamaktadır, 31.12.2016: Bulunmamaktadır)

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

8 Ticari alacaklar ve borçlar (devamı)

8.1 Kısa vadeli ticari alacaklar (devamı)

Şüpheli ticari alacaklar için ayrılan karşılıkların dönemler içerisindeki hareketleri aşağıdaki gibidir:

	2018	2017
1 Ocak itibarıyla açılış bakiyesi	12.027.041	2.012.411
Konusu Kalmayan Karşılıklar	(267.094)	(84.607)
Dönem İçinde Ayrılan Karşılıklar	5.284.738	2.723.174
Kur farkı etkisi	--	--
İşletme Birleşmesi Etkisi	--	7.376.063
31 Aralık itibarıyla kapanış bakiyesi	17.044.685	12.027.041

8.2 Uzun vadeli ticari alacaklar

31 Aralık 2018, 31 Aralık 2017 ve 31 Aralık 2016 tarihleri itibarıyla Grup'un uzun vadeli ticari alacakları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017	31 Aralık 2016
İlişkili taraflardan ticari alacaklar	--	--	--
İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar	2.110.106	742.396	--
Toplam	2.110.106	742.396	--

31 Aralık 2018, 31 Aralık 2017 ve 31 Aralık 2016 tarihleri itibarıyla, ilişkili olmayan taraflardan uzun vadeli ticari alacaklar aşağıdaki kalemlerden oluşmaktadır:

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017	31 Aralık 2016
Alıcılar	523.022	809.940	--
<i>Alıcılar reeskontu (-)</i>	<i>(31.309)</i>	--	--
Alacak Senetleri	1.658.460	--	--
<i>Alacak Senetleri Reeskontu (-)</i>	<i>(40.067)</i>	<i>(67.544)</i>	--
Şüpheli Ticari Alacaklar	--	--	--
<i>Şüpheli Ticari Alacaklar Karşılığı (-)</i>	--	--	--
Toplam	2.110.106	742.396	--

8.3 Kısa vadeli ticari borçlar

31 Aralık 2018, 31 Aralık 2017 ve 31 Aralık 2016 tarihleri itibarıyla Grup'un kısa vadeli ticari borçları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017	31 Aralık 2016
İlişkili taraflara ticari borçlar (Dipnot 4)	--	--	881.765
İlişkili olmayan taraflara ticari borçlar	8.525.393	16.702.086	12.075.308
Toplam	8.525.393	16.702.086	12.957.073

31 Aralık 2018, 31 Aralık 2017 ve 31 Aralık 2016 tarihleri itibarıyla, ilişkili olmayan taraflara kısa vadeli ticari borçları aşağıdaki kalemlerden oluşmaktadır:

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017	31 Aralık 2016
Satıcılar	8.626.405	16.708.870	12.174.947
<i>Satıcılar Reeskontu (-)</i>	<i>(101.012)</i>	<i>(60.222)</i>	<i>(99.639)</i>
Diğer Borçlar	--	53.438	--
Toplam	8.525.393	16.702.086	12.075.308

Grup'un maruz kaldığı kur ve likidite riskine ilişkin açıklamalar Dipnot 27'de açıklanmıştır.

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal
Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar
(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

9 Diğer alacaklar ve borçlar

9.1 Kısa vadeli diğer alacaklar

31 Aralık 2018, 31 Aralık 2017 ve 31 Aralık 2016 tarihleri itibarıyla Grup'un kısa vadeli diğer alacakları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017	31 Aralık 2016
İlişkili taraflardan diğer alacaklar (Dipnot 4)	19.598.605	5.177.526	4.365.163
İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar	528.788	994.768	455.556
Toplam	20.127.393	6.172.294	4.820.719

31 Aralık 2018, 31 Aralık 2017 ve 31 Aralık 2016 tarihleri itibarıyla, ilişkili olmayan taraflardan kısa vadeli diğer alacaklar aşağıdaki kalemlerden oluşmaktadır:

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017	31 Aralık 2016
Diğer KDV İade Alacakları	528.788	994.768	448.933
Verilen Depozito ve Teminatlar	--	--	6.623
Toplam	528.788	994.768	455.556

Grup'un ilişkili taraflardan kısa vadeli diğer alacaklarının tamamı ilişkili kişilerin finansmanı amacıyla kullanılan nakit bedellerden oluşmaktadır.

9.2 Kısa vadeli diğer borçlar

31 Aralık 2018, 31 Aralık 2017 ve 31 Aralık 2016 tarihleri itibarıyla Grup'un kısa vadeli diğer borçları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017	31 Aralık 2016
İlişkili taraflara diğer borçlar (Dipnot 4)	--	600	1.516
İlişkili olmayan taraflara diğer borçlar	208.729	1.098.409	71.245
Toplam	208.729	1.099.009	72.761

31 Aralık 2018, 31 Aralık 2017 ve 31 Aralık 2016 tarihleri itibarıyla, ilişkili olmayan taraflara kısa vadeli diğer borçlar aşağıdaki kalemlerden oluşmaktadır:

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017	31 Aralık 2016
Ödenecek vergi ve fonlar	110.486	1.014.530	71.245
Alınan Depozito ve Teminatlar	83.879	83.879	--
Diğer	14.364	--	--
Toplam	208.729	1.098.409	71.245

10 Satış Amaçlı Gayrimenkuller

Grup'un dönem sonları itibarıyla satış amaçlı elinde bulundurduğu gayrimenkulleri aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017	31 Aralık 2016
Hadımköy Binası	23.068.592	--	--
Toplam	23.068.592	--	--

Grup aktifinde bulunan Hadımköy/İstanbul mevkiindeki arsa üzerine 2015 yılında fabrika binası inşaat çalışmaları başlatılmıştır. Grup aktifinde 2018 yılına kadar yapılmakta olan yatırımlar kaleminde takip edilen ve inşaatı devam eden bina; Grup'un kullanım amacıyla değerlendirmedeği satışı üzerinden kar elde etmeyi düşündüğü bir duran varlık sınıfında olduğundan, bu hususa ek olarak 2019 yılında satışı gerçekleşmesinden dolayı aktifleştirildiği yıl olan 2018 yılında satış amaçlı gayrimenkuller kaleminde sınıflandırılmıştır.

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal
Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar
(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

11 Stoklar

31 Aralık 2018, 31 Aralık 2017 ve 31 Aralık 2016 tarihleri itibarıyla stoklar aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017	31 Aralık 2016
İlk Madde ve Malzeme	9.640.068	8.860.860	8.626.823
Mamuller	1.936.317	2.974.471	1.727.951
Ticari Mallar	17.277.772	12.221.146	6.313.540
Yoldaki Mallar	622.523	3.974.003	1.943.134
<i>Stok Değer Düşüklüğü Karşılıkları (-)</i>	<i>(720.069)</i>	<i>(352.307)</i>	<i>(48.245)</i>
Toplam	28.756.611	27.678.173	18.563.203

Stoklar, maliyetin ya da net gerçekleştirilebilir değerinin düşük olanı ile değerlendirilmektedir. Maliyet bedelinin NGD'nin üzerinde olması halinde Stok Değer Düşüş Karşılığı ayrılır. Grup'un 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla stok değer düşüklüğü karşılığı tutarı 720.069 TL'dir (31 Aralık 2017: 352.307 TL, 31 Aralık 2016: 48.245 TL.).

Aktif değerler üzerindeki sigorta bilgilerine Dipnot 17'de yer verilmiştir. Grup'un stokları üzerinde teminat ve ipotek bulunmamaktadır.

12 Peşin ödenmiş giderler ve ertelenmiş gelirler

12.1 Peşin ödenmiş giderler

31 Aralık 2018, 31 Aralık 2017 ve 31 Aralık 2016 tarihleri itibarıyla dönen varlıklar içerisindeki peşin ödenmiş giderler aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017	31 Aralık 2016
Verilen sipariş avansları	83.946	320.500	340.548
Gelecek aylara ait giderler	422.892	286.926	123.378
Toplam	506.838	607.426	463.926

31 Aralık 2018, 31 Aralık 2017 ve 31 Aralık 2016 tarihleri itibarıyla duran varlıklar içerisindeki peşin ödenmiş giderler aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017	31 Aralık 2016
Gelecek yıllara ait giderler	97.747	142.590	42.940
Verilen Duran Varlık Avansları	--	3.803.172	3.050.871
Toplam	97.747	3.945.762	3.093.811

12.2 Ertelenmiş gelirler

31 Aralık 2018, 31 Aralık 2017 ve 31 Aralık 2016 tarihleri itibarıyla kısa vadeli yükümlülükler içerisindeki ertelenmiş gelirler aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017	31 Aralık 2016
Alınan Avanslar	1.573.549	812.000	303.239
Gelecek Aylara Ait Gelirler	1.663.957	2.420.055	--
Toplam	3.237.506	3.232.055	303.239

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
 31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal
 Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar
 (Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

13 Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller

Grup mal ve hizmet üretiminde kullanılmak veya idari maksatlarla veya işlerin normal seyri esnasında satılmak yerine, kira elde etmek veya değer kazanması amacıyla veya her ikisi için elde tutulan binalarını yatırım amaçlı gayrimenkul olarak sınıflandırmıştır.

Yatırım amaçlı gayrimenkuller içinde TMS 23 kapsamında aktifleşen finansman gideri bulunmamaktadır.

Dönem sonları itibarıyla yatırım amaçlı gayrimenkuller finansal tablolarda Maliyet Bedeli ile gösterilmiş olup, detayı aşağıdaki gibidir:

31 Aralık 2018 tarihinde sonra eren yıl içerisindeki yatırım amaçlı gayrimenkullerin hareketleri aşağıdaki gibidir:

Maliyet:	1 Ocak 2018	İlaveler	Çıkışlar	Transfer	31 Aralık 2018
Arazi ve Arsalar	20.606.938	--	--	(2.060.113)	18.546.825
Binalar	2.645.028	--	(521.183)	--	2.123.845
Toplam maliyet	23.251.966	--	(521.183)	(2.060.113)	20.670.670
Birikmiş Amortismanlar:					
Binalar	(123.189)	(119.548)	17.677	--	(225.060)
Toplam birikmiş amortisman	(123.189)	(119.548)	17.677	--	(225.060)
Net Defter Değeri	23.128.777		(503.506)		20.445.610

31 Aralık 2017 tarihinde sonra eren yıl içerisindeki yatırım amaçlı gayrimenkullerin hareketleri aşağıdaki gibidir:

Maliyet:	1 Ocak 2017	İlaveler	Çıkışlar	İşletme Birleşme Etkisi	31 Aralık 2017
Arazi ve Arsalar	12.958.734	4.829.780	--	2.818.424	20.606.938
Binalar	1.370.092	--	--	1.274.936	2.645.028
Toplam maliyet	14.328.826	4.829.780	--	4.093.360	23.251.966
Birikmiş Amortismanlar:					
Binalar	(17.099)	(25.181)	--	(80.909)	(123.189)
Toplam	(17.099)	(25.181)	--	(80.909)	(123.189)
Net Defter Değeri	14.311.727				23.128.777

Grup'un aktifinde yer alan yatırım amaçlı gayrimenkulleri olan arsa ve binaları üzerinde ipotek bulunmamaktadır (31 Aralık 2017: Bulunmamaktadır, 31 Aralık 2016: Bulunmamaktadır.).

14 Maddi Duran Varlıklar

31 Aralık 2018 tarihinde sonra eren içerisindeki maddi duran varlık hareketleri aşağıdaki gibidir.

Maliyet:	1 Ocak 2018	İlaveler	Çıkışlar	Transfer	31 Aralık 2018
Yeraltı ve Yerüstü	54.351	--	--	--	54.351
Tesis Makinalar	11.024.209	296.284	(184.044)	166.726	11.303.175
Taşıtlar	4.127.357	10.182	(2.280.399)	209.189	2.066.329
Demirbaşlar	1.580.280	207.626	(437.019)	233.169	1.584.056
Özel Maliyetler	24.633	--	(12.413)	582.258	594.478
Yapılmakta Olan Yatırımlar	13.993.131	42.339.633	(18.179.028)	(34.696.370)	3.457.366
Toplam maliyet	30.803.961	42.853.725	(21.092.903)	(33.505.028)	19.059.755
Birikmiş Amortisman:					
Yeraltı ve Yerüstü	(2.694)	(3.128)	--	--	(5.822)
Tesis Makinalar	(5.743.435)	(905.920)	106.133	--	(6.543.222)
Taşıtlar	(1.180.027)	(239.300)	436.146	--	(983.181)
Demirbaşlar	(1.177.825)	(150.142)	374.031	--	(953.936)
Özel Maliyetler	(8.514)	(12.150)	6.690	--	(13.974)
Toplam birikmiş amortisman	(8.112.495)	(1.310.640)	923.000	--	(8.500.135)
Net Defter Değeri	22.691.466		(20.169.903)		10.559.620

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

14 Maddi Duran Varlıklar (devamı)

Aktifler üzerindeki sigorta tutarı Dipnot 17'de mevcuttur. Grup'un maddi duran varlıklar üzerinde rehin, ipotek ve kısıtlamalar Dipnot 17'de mevcuttur.

Yıl içerisinde yapılan transferlerin 23.068.592 TL'lik kısmı satış amaçlı elde tutulan gayrimenkullere, 12.496.549 TL'lik kısmı ise haklar hesabına yapılmıştır.

Grup'un aktifleştirilen borçlanma maliyeti bulunmamakta olup, amortismanların gider yerlerine göre (Satılan Malın Maliyeti, Pazarlama Satış ve Dağıtım Gideri, Genel Yönetim Gideri) dağılımı Dipnot 21'de verilmiştir.

Maddi duran varlıklar, TMS 23 "Borçlanma Maliyetleri" standardında tanımlanan özellikli varlık kapsamında olmadığından, maddi duran varlıklar ile ilgili finansman giderleri kar veya zarar tablosu ile ilişkilendirilmekte olup aktifleştirilmemektedir. Grup'un geçici olarak atıl durumda olan maddi duran varlığı bulunmamaktadır.

31 Aralık 2017 tarihinde sonra eren içerisindeki maddi duran varlık hareketleri aşağıdaki gibidir.

Maliyet:	1 Ocak				İşletme Birleşmesi Etkisi	31 Aralık 2017
	2017	İlaveler	Çıkışlar	Transferler		
Yeraltı ve Yerüstü	7.048	13.792	--	33.511	--	54.351
Tesis Makinalar	8.661.142	357.399	(45.000)	312.718	1.737.950	11.024.209
Taşıtlar	3.426.128	2.047.693	(1.707.177)	--	360.713	4.127.357
Demirbaşlar	1.105.404	100.512	--	--	374.364	1.580.280
Özel Maliyetler	14.802	9.831	--	--	--	24.633
Yapılmakta Olan Yatırımlar	6.549.234	10.000.176	(2.210.050)	(346.229)	--	13.993.131
Toplam maliyet	19.763.758	12.529.403	(3.962.227)	--	2.473.027	30.803.961
Birikmiş Amortismanlar:						
Yeraltı ve Yerüstü	(948)	(1.746)	--	--	--	(2.694)
Tesis Makinalar	(4.350.381)	(794.512)	33.893	--	(632.435)	(5.743.435)
Taşıtlar	(1.695.496)	(164.824)	775.432	--	(95.139)	(1.180.027)
Demirbaşlar	(748.866)	(124.929)	--	--	(304.030)	(1.177.825)
Özel Maliyetler	(4.449)	(4.065)	--	--	--	(8.514)
Toplam birikmiş amortisman	(6.800.140)	(1.090.076)	809.325	--	(1.031.604)	(8.112.495)
Net Defter Değeri	12.963.618		(3.152.902)			22.691.466

Aktifler üzerindeki sigorta tutarı Dipnot 17'de mevcuttur. Grup'un maddi duran varlıklar üzerinde rehin, ipotek ve kısıtlamalar Dipnot 17'de mevcuttur.

Grup'un aktifleştirilen borçlanma maliyeti bulunmamakta olup, amortismanların gider yerlerine göre (Satılan Malın Maliyeti, Pazarlama Satış ve Dağıtım Gideri, Genel Yönetim Gideri) dağılımı Dipnot 21'de verilmiştir.

15 Maddi olmayan duran varlıklar

31 Aralık 2018 tarihinde sona eren yıl içerisindeki maddi olmayan duran varlık hareketleri aşağıdaki gibidir:

Maliyet:	1 Ocak 2018	İlaveler	Çıkışlar	Transfer	31 Aralık 2018
Haklar	10.973.506	169.787	(28.067)	12.496.549	23.611.775
Geliştirme Giderleri	346.203	--	(346.203)	--	--
Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar	414.795	24.715	(295.024)	--	144.486
Toplam maliyet	11.734.504	194.502	(669.294)	12.496.549	23.756.261
Birikmiş itfa payları					
Haklar	(937.619)	(1.166.450)	20.734	--	(2.083.335)
Geliştirme Giderleri	(346.203)	--	346.203	--	--
Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar	(340.836)	(31.789)	288.727	--	(83.898)
Toplam birikmiş itfa payı	(1.624.658)	(1.198.239)	655.664	--	(2.167.233)
Net defter değeri	10.109.846		(13.630)		21.589.028

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal
Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

15 Maddi olmayan duran varlıklar (devamı)

31 Aralık 2017 tarihinde sona eren yıl içerisindeki maddi olmayan duran varlık hareketleri aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak 2017	İlaveler	Çıkışlar	Transfer	İşletme Birleşmesi Etkisi	31 Aralık 2017
Maliyet:						
Haklar	10.867.346	106.160	--	--	--	10.973.506
Geliştirme Giderleri	346.203	--	--	--	--	346.203
Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar	317.782	31.163	--	--	65.850	414.795
Toplam maliyet	11.531.331	137.323	--	--	65.850	11.734.504
Birikmiş itfa payı						
Haklar	(492.906)	(444.713)	--	--	--	(937.619)
Geliştirme Giderleri	(343.953)	(2.250)	--	--	--	(346.203)
Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar	(302.883)	(14.112)	--	--	(23.841)	(340.836)
Toplam birikmiş itfa payı	(1.139.742)	(461.075)	--	--	(23.841)	(1.624.658)
Net defter değeri	10.391.589					10.109.846

16 Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar

31 Aralık 2018, 31 Aralık 2017 ve 31 Aralık 2016 tarihleri itibarıyla Grup'un çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017	31 Aralık 2016
Personele Borçlar	806.918	461.435	403.913
Ödenecek SSK	174.445	172.272	151.199
Ödenecek Vergi, Harç ve Diğer Kesintiler	147.467	119.140	185.867
Toplam	1.128.830	752.847	740.979

17 Karşılıklar, Koşullu Varlık ve Borçlar

17.1 Karşılıklar

31 Aralık 2018, 31 Aralık 2017 ve 31 Aralık 2016 tarihleri itibarıyla Grup'un kısa vadeli karşılıkları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017	31 Aralık 2016
Dava Karşılıkları	237.209	106.709	100.000
İzin Karşılığı	120.851	150.761	94.751
Kıdem Tazminatı Karşılıkları	99.448	--	--
Toplam	457.508	257.470	194.751

Kıdem Tazminatı

Grup'un uzun vadeli karşılıkları çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin ayrılan uzun vadeli kıdem tazminatı karşılığından oluşmaktadır.

31 Aralık 2018, 31 Aralık 2017 ve 31 Aralık 2016 tarihleri itibarıyla Grup'un uzun vadeli borç ve gider karşılıkları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017	31 Aralık 2016
Kıdem Tazminatı Karşılığı	758.350	897.260	907.212
Toplam	758.350	897.260	907.212

Yürürlükteki İş Kanunu hükümleri uyarınca, çalışanlardan kıdem tazminatına hak kazanacak şekilde iş sözleşmesi sona erenlere, hak kazandıkları yasal kıdem tazminatlarının ödenmesi yükümlülüğü vardır. Ayrıca, halen yürürlükte bulunan mevzuat gereğince kıdem tazminatını alarak işten ayrılma hakkı kazananlara da yasal kıdem tazminatlarını ödeme yükümlülüğü bulunmaktadır. 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla ödenecek kıdem tazminatı, aylık 6.017,60 TL (31 Aralık 2017: 5.001,76 TL 31 Aralık 2016: 4.426,16 TL) tavanına tabidir. Kıdem tazminatı yükümlülüğü yasal olarak herhangi bir fonlamaya tabi değildir.

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

17 Karşılıklar, Koşullu Varlık ve Borçlar (devamı)

17.1 Karşılıklar (devamı)

Kıdem Tazminatı (devamı)

Kıdem tazminatı yükümlülüğü, Grup'un çalışanların emekli olmasından doğan gelecekteki olası yükümlülüğün bugünkü değerinin tahminine göre hesaplanır. TMS 19 "Çalışanlara Sağlanan Faydalar", Grup'un yükümlülüklerini tanımlanmış fayda planları kapsamında aktüeryal değerlendirme yöntemleri kullanılarak geliştirilmesini öngörür. Buna uygun olarak, toplam yükümlülüklerin hesaplanmasında kullanılan aktüeryal varsayımlar aşağıda belirtilmiştir. Esas varsayım, her hizmet yılı için olan azami yükümlülüğün enflasyona paralel olarak artmasıdır.

Dolayısıyla, uygulanan iskonto oranı, gelecek enflasyon etkilerinin düzeltilmesinden sonraki beklenen reel oranı ifade eder. Dönem sonları itibarıyla, ekli finansal tablolarda karşılıklar, çalışanların emekliliğinden kaynaklanan geleceğe ait olası yükümlülüğünün bugünkü değeri tahmin edilerek hesaplanır. 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla karşılıklar yıllık %12,50 enflasyon oranı ve %16,69 faiz oranı varsayımına göre, %3,72 reel iskonto oranı ile hesaplanmıştır (31 Aralık 2017: %3,76, 31 Aralık 2016: %3,76).

Kıdem tazminatı yükümlülüklerine ilişkin emeklilik olasılığı tahmini 31 Aralık 2018 için %16,78 olarak hesaplanmıştır. (31 Aralık 2017: %16,78, 31 Aralık 2016: %16,78)

Enflasyon ve iskonto oranları tahminleri Grup yönetiminin uzun vadeli beklentilerini yansıtmaktadır. Bu beklentiler her bilanço tarihinde tekrar gözden geçirilmekte ve gerçek görülmesi halinde revize edilmektedir.

	2018	2017
1 Ocak açılış bakiyesi	897.260	907.212
Cari hizmet maliyeti	205.146	200.953
Faiz Maliyeti	76.997	94.991
Aktüeryal Kazanç veya Kayıplar	464.731	187.756
Dönem içinde ödenen	(786.336)	(510.093)
İşletme Birleşmesi Etkisi	--	16.441
31 Aralık kapanış bakiyesi	857.798	897.260

Grup, aktüeryal kazanç veya kayıpları özkaynaklarda muhasebeleştirilmektedir.

17.2 Pasifte yer almayan taahhütler, ipotek ve teminatlar

31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla Grup'un 748.956.733 TL'lik verdiği teminat tutarı bulunmaktadır. (31 Aralık 2017 teminat: 644.833.551 TL 31 Aralık 2016 teminat: 437.932.608 TL).

31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla Grup'un Satış Amaçlı Gayrimenkulleri Sakarya Fabrikası üzerinde 33.000.000 TL ING Bankası ipoteği, Maddi Olmayan Duran Varlıkları içerisindeki Güneş Enerjisi Sistemi üzerinde 550.000 TL Yapı Kredi Leasing ipotek'i bulunmaktadır.(2017:Maddi Duran Varlıklar 33.000.000 TL ,Maddi Olmayan Duran Varlıklar: 550.000 TL, 2016:Maddi Duran Varlıklar 33.000.000 TL)

Dönem sonları itibarıyla Grup'un alacakları için vermiş olduğu teminatlar bulunmamaktadır.

Grup'un dönem sonları itibarıyla sigorta tutarları aşağıdaki gibidir:

31 Aralık 2018				
Sigortalanan Aktifin Cinsi	Sigortaya Esas Alınan Tutar	Para Birimi	Sigorta Başlangıç Tarihi	Sigorta Bitiş Tarihi
Bina	58.000.000	TL	31.12.2018	31.12.2019
Emtia	28.750.000	TL	31.12.2018	31.12.2019
Makina Teçhizat	19.150.000	TL	31.12.2018	31.12.2019
Demirbaşlar	1.860.000	TL	31.12.2018	31.12.2019
Taşıtlar	2.272.963	TL		
Toplam	110.032.963	TL		

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
 31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal
 Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

17 Karşılıklar, Koşullu Varlık ve Borçlar (devamı)

17.2 Pasifte yer almayan taahhütler, ipotek ve teminatlar (devamı)

31 Aralık 2017

Sigortalanan Aktifin Cinsi	Sigortaya Esas Alınan Tutar	Para Birimi	Sigorta Başlangıç Tarihi	Sigorta Bitiş Tarihi
Bina	7.850.000	TL	31.12.2017	31.12.2018
Emtia	19.250.000	TL	31.12.2017	31.12.2018
Makina Teçhizat	12.040.000	TL	31.12.2017	31.12.2018
Demirbaşlar	1.245.000	TL	31.12.2017	31.12.2018
Taşıtlar	4.540.094	TL		
Toplam	44.925.094	TL		

31 Aralık 2016

Sigortalanan Aktifin Cinsi	Sigortaya Esas Alınan Tutar	Para Birimi	Sigorta Başlangıç Tarihi	Sigorta Bitiş Tarihi
Bina	3.600.000	TL	31.12.2016	31.12.2017
Emtia	18.500.000	TL	31.12.2016	31.12.2017
Makina Teçhizat	10.140.000	TL	31.12.2016	31.12.2017
Demirbaş	1.070.000	TL	31.12.2016	31.12.2017
Taşıtlar	1.865.045	TL		
Toplam	35.175.045	TL		

Dönem sonları itibarıyla Grup'un teminat/rehin/ipotek pozisyonuna ilişkin tabloları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017	31 Aralık 2016
Grup tarafından verilen Teminat Rehin İpotek (TRİ)'ler			
A. Kendi tüzel kişiliği adına verilmiş olan TRİ'lerin toplam tutarı	38.030.307	48.697.682	49.850.960
<i>Teminat mektupları</i>	3.834.648	13.194.700	10.835.050
<i>Rehin</i>	645.659	645.659	645.659
<i>İpotek</i>	33.550.000	33.550.000	33.000.000
<i>Akreditif</i>	--	1.307.323	5.370.251
B. Tam konsolidasyon kapsamına dahil edilen ortaklıklar lehine Verilmiş olan TRİ'lerin toplam tutarı	710.926.426	596.135.869	142.554.200
C. Olağan ticari faaliyetlerin yürütülmesi amacıyla diğer 3. Kişilerin Borcunu temin amacıyla verilmiş olan TRİ'lerin toplam tutarı	--	--	96.647.936
D. Diğer verilen TRİ'lerin toplam tutarı	--	--	--
<i>i. Ana ortak lehine verilmiş olan TRİ'lerin toplam tutarı</i>	--	--	--
<i>ii. B ve C maddeleri kapsamına girmeyen diğer Grup Şirketleri lehine verilmiş olan TRİ'lerin toplam tutarı</i>	--	--	245.527.448
Toplam	748.956.733	644.833.551	437.932.608

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal
Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar
(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

18 Diğer varlıklar ve yükümlülükler

18.1 Diğer dönen varlıklar

31 Aralık 2018, 31 Aralık 2017 ve 31 Aralık 2016 tarihleri itibarıyla diğer dönen varlıklar aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017	31 Aralık 2016
Devreden KDV	256.830	482.737	1.233.786
İş avansları	27.910	90.509	64.629
Gelir Tahakkukları	--	--	16.494
Personel avansları	1.500	--	--
Toplam	286.240	573.246	1.314.909

19 Sermaye, yedekler ve diğer özsermaye kalemleri

Ödenmiş sermaye ve sermaye düzeltmesi farkları

Grup'un 31 Aralık 2018, 31 Aralık 2017 ve 31 Aralık 2016 tarihleri itibarıyla sermaye yapısı aşağıdaki gibidir:

Pay Sahibi	31 Aralık 2018		31 Aralık 2017		31 Aralık 2016	
	Pay Tutarı	Pay Oranı	Pay Tutarı	Pay Oranı	Pay Tutarı	Pay Oranı
Gültekin Okay Salgar	27.300.000	91,00 %	13.650.000	91,00 %	9.100.000	91,00 %
Berkin Salgar	2.700.000	9,00%	1.350.000	9,00%	900.000	9,00%
Toplam	30.000.000	100%	15.000.000	100%	10.000.000	100%

Grup'un sermayesini temsil eden pay adedi aşağıda gösterilen şekilde belirlenmiştir.

Grup Ana Sözleşmesine Göre

Pay Adedi	30.000 Adet
Her Payın Nominal Tutarı	1.000 TL
Toplam Nominal Tutar	30.000.000 TL

2018

Grup, 08.08.2018 tarihinde 3.500.000 TL'si nakit, kalan kısmı iç kaynaklarını kullanarak(Geçmiş yıl karları ve Yasal Yedekler kalemi) sermaye artırımında bulunmuş olup 15.000.000 TL olan sermayesini 30.000.000 TL'ye artırımını gerçekleştirmiştir.

2017

25.01.2017 tarihinde %50 oranında nakit sermaye artışı yapılarak 10.000.000 TL olan sermaye 15.000.000 TL'ye çıkarılmıştır. İlgili artış 20.01.2017 tarihli 2017/01 nolu olağanüstü genel kurul toplantısında karar olarak alınmış 01.02.2017 9254 sayılı Ticaret Sicil Gazetesinde yayınlanmıştır.

Yeniden değerlendirme ve ölçüm kazanç/kayıpları

31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla yeniden değerlendirme ve ölçüm kazanç/kayıpları, kar veya zararda yeniden ilişkilendirilmeyen diğer kapsamlı gelir/gider olarak muhasebeleştirilen aktüeryal kayıp/kazançlardan oluşmaktadır. Grup'un 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla 554.240 TL tutarında, 31 Aralık 2017 tarihi itibarıyla 191.750 TL tutarında ve 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla ise 45.300 TL tutarında aktüeryal kaybı bulunmaktadır.

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

19 Sermaye, yedekler ve diğer özsermaye kalemleri(devamı)

Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler

Yasal yedekler

Türk Ticaret Kanunu'na göre, yasal yedekler birinci ve ikinci tertip yasal yedekler olmak üzere ikiye ayrılır. Türk Ticaret Kanunu'na göre birinci tertip yasal yedekler, Grup'un ödenmiş/ çıkarılmış sermayesinin %20'sine ulaşıncaya kadar, yasal kayıtlara göre net dönem karından, yine yasal kayıtlara göre geçmiş yıl zararları düşülerek bulunan matrahın %5'i olarak ayrılır. İkinci tertip yasal yedekler ise ödenmiş sermayenin %5'ini aşan dağıtılan karın 1/10'udur. Öte yandan, net dağıtılabilir dönem karının tamamının temettü olarak dağıtılmasına karar verilmesi durumunda, sadece bu durumla sınırlı olmak üzere; ikinci tertip yasal yedek akçe net dağıtılabilir dönem karından ödenmiş/ çıkarılmış sermayenin %5'ini aşan kısım için 1/11 oranında ayrılır. Türk Ticaret Kanunu'na göre, yasal yedekler ödenmiş sermayenin %50'sini geçmediği sürece sadece zararları netleştirmek için kullanılabilir, bunun dışında herhangi bir şekilde kullanılması mümkün değildir.

Grup'un 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla kardan ayrılan kısıtlanmış yedeklerinin nominal tutarı 1.280.018 TL'dir (31 Aralık 2017: 990.072 TL, 31 Aralık 2016: 845.796 TL).

20 Hasılat ve satışların maliyeti

31 Aralık 2018 ve 31 Aralık 2017 tarihlerinde sona eren yıllara ait hasılat ve satışların maliyeti aşağıdaki gibidir:

	2018	2017
Hasılat	177.496.515	141.838.137
-Yurtiçi Satışlar	150.374.782	129.074.099
-Yurtdışı Satışlar	27.953.883	14.257.087
-Diğer Gelirler	5.090	--
-Satıştan İadeler (-)	(526.759)	(1.364.098)
-Satış İskontoları (-)	(47.571)	(93.477)
-Diğer İndirimler (-)	(262.910)	(35.474)
Satışların Maliyeti	(140.171.089)	(112.554.931)
-Mamul Maliyeti (-)	(85.394.814)	(67.992.105)
-Ticari Mal Maliyeti (-)	(54.554.601)	(44.562.826)
-Diğer Satışların Maliyeti (-)	--	--
-Satılan Hizmet Maliyeti (-)	(221.674)	--
Brüt Kar / (Zarar)	37.325.426	29.283.206

21 Niteliklerine Göre Giderler

21.1 Araştırma ve Geliştirme Giderleri

31 Aralık 2018 ve 31 Aralık 2017 tarihlerinde sona eren yıllara ait araştırma ve geliştirme giderleri aşağıdaki gibidir:

	2018	2017
Personel Giderleri	120.857	50.095
Amortisman Giderleri	16.099	3.560
Seyahat Giderleri	7.570	--
Laboratuvar Giderleri	4.440	--
Müşavirlik ve Danışmanlık Giderleri	2.491	--
Kira Giderleri	--	--
Bakım Onarım Giderleri	--	--
Diğer	5.501	319
Toplam	156.958	53.974

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal
Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar
(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

21 Niteliklerine Göre Giderler (devamı)

21.2 Genel Yönetim Giderleri

31 Aralık 2018 ve 31 Aralık 2017 tarihlerinde sona eren yıllara ait genel yönetim giderleri aşağıdaki gibidir:

	2018	2017
Personel Giderleri	4.253.915	2.852.912
Müşavirlik ve Danışmanlık Giderleri	550.431	337.706
Seyahat Giderleri	475.426	122.883
Amortisman Gideri	349.267	232.594
Taşıt Kiralama Giderleri	253.929	74.780
Araç Giderleri	114.814	63.922
Oda, Birlik, Diğer Kurum Giderleri	105.903	71.284
Vergi Resim Harç Giderleri	96.701	83.800
Sigorta Giderleri	66.723	72.520
Haberleşme Giderleri	63.035	44.095
Yemek Giderleri	58.972	59.879
Bakım Onarım Giderleri	40.074	31.130
Temsil ve Ağırlama Giderleri	31.993	34.274
Dışarıdan Sağlanan Fayda ve Hizmetler	30.766	28.443
Nakliye Giderleri	26.470	31.770
Kırtasiye Giderleri	11.150	19.164
Kira Giderleri	--	39.921
Diğer	87.958	244.110
Toplam	6.617.527	4.445.187

21.3 Pazarlama Satış Dağıtım Giderleri

31 Aralık 2018 ve 31 Aralık 2017 tarihlerinde sona eren yıllara ait pazarlama satış dağıtım giderleri aşağıdaki gibidir:

	2018	2017
Personel Giderleri	3.305.212	2.994.321
Araç Akaryakıt Giderleri	1.508.484	1.220.619
Komisyon Giderleri	1.282.388	1.728.291
Nakliye Giderleri	1.075.062	917.096
Navlun Giderleri	767.074	1.871.028
Amortisman Giderleri	570.152	711.594
Kira Giderleri	567.327	445.840
Seyahat Giderleri	402.935	235.427
Danışmanlık Giderleri	232.490	127.400
Ambalaj Malzemeleri Giderleri	212.855	44.791
Sigorta Giderleri	125.812	125.618
Bakım Onarım Giderleri	109.005	142.311
Vergi, Resim ve Harçlar	78.231	72.241
Temsil Ağırlama Giderleri	62.135	77.688
Yemek Giderleri	54.136	87.873
Kargo Giderleri	46.433	35.050
Fuar Katılım Giderleri	41.623	89.098
Elektrik, Su ve Doğalgaz Giderleri	31.547	30.179
Diğer	557.144	962.915
Toplam	11.030.045	11.919.380

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal
Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar
(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

21 Niteliklerine Göre Giderler (devamı)

Amortisman giderleri ve itfa paylarının gelir tablosu hesaplarına kaydedildiği tutarlar aşağıda belirtilmiştir:

	2018	2017
Satışların maliyeti	1.717.764	1.800.994
Pazarlama Satış Dağıtım Giderleri	570.152	711.594
Genel yönetim giderleri	349.267	232.594
Araştırma Geliştirme Giderleri	16.099	--
Stoklara Verilen Paylar	(24.855)	(32.496)
Toplam	2.628.427	2.712.686

22 Esas faaliyetlerden diğer gelirler ve giderler

22.1 Esas faaliyetlerden diğer gelirler

31 Aralık 2018 ve 31 Aralık 2017 tarihlerinde sona eren yıllara ait esas faaliyetlerden diğer gelirler aşağıdaki gibidir:

	2018	2017
Kur Farkı Gelirleri (Ticari Alacak Borç)	25.281.523	8.302.687
GES Satış Gelirleri	1.685.008	--
Önceki Dönem Reeskont İptali	1.545.200	616.839
Kira Gelirleri	716.754	24.000
Reklamasyon Gelirleri	416.163	--
Konusu Kalmayan Karşılıklar	275.960	84.607
Cari Dönem Reeskont Geliri	101.012	45.250
Geri Dönüşüm Gelirleri	21.732	38.998
Şirket Satın Alma Şerefiye Geliri	--	768.768
Diğer	657.751	716.462
Toplam	30.701.103	10.597.611

22.2 Esas faaliyetlerden diğer giderler

31 Aralık 2018 ve 31 Aralık 2017 tarihlerinde sona eren yıllara ait esas faaliyetlerden diğer giderler aşağıdaki gibidir:

	2018	2017
Kur Farkı Giderleri (Ticari Alacak Borç)	(17.279.661)	(7.092.345)
Şüpheli Alacak Karşılık Giderleri	(5.284.740)	(2.723.173)
Cari Dönem Reeskont Gideri	(1.836.471)	(1.533.797)
Ges Elektrik Üretim Giderler	(1.720.114)	--
Diğer Karşılıklar	(507.307)	(310.771)
Önceki Dönem Reeskont İptali	(60.222)	(32.102)
İşletme Birleşmesi Etkisi	--	(6.768.501)
Diğer	(405.626)	(432.153)
Toplam	(27.094.141)	(18.892.842)

23 Yatırım faaliyetlerinden gelirler ve giderler

23.1 Yatırım faaliyetlerinden gelirler

31 Aralık 2018 ve 31 Aralık 2017 tarihlerinde sona eren yıllar itibarıyla, yatırım faaliyetlerinden gelirler aşağıdaki gibidir:

	2018	2017
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlık Satış Karı	1.034.046	360.095
Faiz Gelirleri	621.387	401.296
Toplam	1.655.433	761.391

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

24 Finansman gelir ve giderleri

24.1 Finansman gelirleri

31 Aralık 2018 ve 31 Aralık 2017 tarihlerinde sona eren yıllara ait finansman gelirleri aşağıdaki gibidir:

	2018	2017
Finansman Faaliyetlerinden Kur Farkı Gelirleri	15.736.662	4.904.673
Toplam	15.736.662	4.904.673

24.2 Finansman giderleri

31 Aralık 2018 ve 31 Aralık 2017 tarihlerinde sona eren yıllara ait finansman giderleri aşağıdaki gibidir:

	2018	2017
Finansman Faaliyetlerinden Faiz Gideri	(26.937.621)	(8.649.322)
Finansman Faaliyetlerinden Kur Farkı Gideri	(16.869.465)	(10.182.169)
İlişkili Taraf Adat Faiz Gelirleri	--	(272.813)
Banka Masraf Giderleri	(550.890)	(247.280)
Toplam	(44.357.976)	(19.351.584)

25 Gelir vergileri

Kurumlar vergisi

Türkiye’de kurumların ticari kazancına vergi yasaları gereğince indirimi kabul edilmeyen giderlerin ilave edilerek, vergi yasalarında yer alan istisnaların indirilerek bulunacak yasal vergi matrahına uygulanan kurumlar vergisi oranı %22’dir.

Kurumlar Vergisi Kanunu’na göre, en az iki yıl süreyle sahip olunan iştiraklerin ve maddi duran varlıkların satışlarından elde edilen gelirlerin %50’si satış tarihinden itibaren beş yıl içinde sermaye artışında kullanılmak üzere özkaynak hesaplarına kaydedilmesi durumunda vergi istisnasına konu olur. Geriye kalan %50’lik kısım kurumlar vergisine tabidir.

Türk vergi mevzuatına göre mali zararlar, gelecekte oluşacak kurum kazancından mahsuplaştırılmak üzere beş yıl süre ile taşınabilir. Ancak, mali zararlar, geçmiş yıl karlarından mahsup edilemez.

Türkiye’de ödenecek vergiler konusunda vergi idaresi ile mutabakat sağlama gibi bir uygulama yoktur. Kurumlar vergisi beyannameleri hesap döneminin kapandığı ayı takip eden dört ay içerisinde verilir. Vergi incelemesine yetkili makamlar, hesap dönemini takip eden beş yıl süresince vergi beyannamelerini ve bunlara temel olan muhasebe kayıtlarını inceleyebilir ve bulguları neticesinde yeniden tarhiyat yapabilirler.

Gelir vergisi stopajı

Temettü dağıtımları üzerinde stopaj yükümlülüğü olup, bu stopaj yükümlülüğü temettü ödemesinin yapıldığı dönemde tahakkuk edilir. Türkiye’de bir işyeri ya da daimî temsilcisi aracılığı ile gelir elde eden dar mükellef kurumlar ile Türkiye’de yerleşik kurumlara yapılanlar dışındaki temettü ödemeleri %15 oranında stopaja tabidir. Dar mükellef kurumlara ve gerçek kişilere yapılan kar dağıtımlarına ilişkin stopaj oranlarının uygulamasında, ilgili Çifte Vergilendirmeyi Önleme Anlaşmalarında yer alan stopaj oranları da göz önünde bulundurulur. Geçmiş yıllar karlarının sermayeye tahsis edilmesi, kar dağıtımını sayılmamaktadır, dolayısıyla stopaj vergisine tabi değildir.

Transfer fiyatlandırması düzenlemeleri

Türkiye’de, transfer fiyatlandırması düzenlemeleri Kurumlar Vergisi Kanunu’nun “Transfer fiyatlandırması yoluyla örtülü kazanç dağıtımı” başlıklı 13. maddesinde belirtilmiştir. Transfer fiyatlandırması yoluyla örtülü kazanç dağıtımına ilişkin 18 Kasım 2007 tarihli tebliğ uygulama ile ilgili detayları düzenler.

Vergi mükellefi, ilişkili kişilerle emsallere uygunluk ilkesine aykırı olarak tespit ettikleri bedel veya fiyat üzerinden mal veya hizmet alım ya da satımında bulunursa, kazanç tamamen veya kısmen transfer fiyatlandırması yoluyla örtülü olarak dağıtılmış sayılır. Bu gibi transfer fiyatlandırması yoluyla örtülü kazanç dağıtımını kurumlar vergisi için kanunen kabul edilmeyen gider olarak dikkate alınır.

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal
Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar
(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

25 Gelir vergileri(devamı)

31 Aralık 2018 ve 31 Aralık 2017 tarihleri itibarıyla peşin ödenen kurumlar vergisi veya kurumlar vergisi karşılığı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017	31 Aralık 2016
Kurumlar Vergisi Karşılığı	1.278.845	1.447.318	802.240
Peşin Ödenen Vergi ve Fonlar (-)	(3.349.384)	(1.447.318)	(802.240)
Dönem kârı vergi yükümlülüğü	--	--	--
Cari Dönem Vergisi ile İlgili Varlıklar	2.070.539	--	--

Vergi gideri

31 Aralık 2018 ve 31 Aralık 2017 tarihlerinde sona eren hesap dönemine ait vergi gelirlerinin ana bileşenleri aşağıdaki gibidir:

	2018	2017
Dönem vergi gideri	(1.278.845)	(1.150.277)
Ertelenmiş vergi geliri	1.752.608	1.687.112
Toplam vergi geliri	473.763	536.835

Vergi öncesi kara yasal vergi oranı uygulanıp bulunan vergi gideri ile 31 Aralık 2018 ve 2017 tarihlerinde sona eren yıllara ilişkin kar veya zararda muhasebeleştirilen vergi gideri arasındaki mutabakat aşağıda sunulmuştur:

	2018	2017
Net dönem karı/ (zararı)	(2.085.792)	(8.489.196)
Vergi geliri/ (gideri)	473.763	536.835
Vergi öncesi kar/ (zarar)	(2.559.555)	(9.026.031)
Yasal vergi oranı ile hesaplanan vergi tutarı	(22%) 563.102	(22%) 1.985.727
Kanunen kabul edilmeyen giderler	5% (119.291)	2% (175.294)
Nakdi Sermaye Artışından Kaynaklanan Faiz İndirimi	(3%) 76.644	--
İhracat Götürü Gider	(1%) 20.847	--
Devlet teşvikleri indirimleri	(0%) 32	(1%) 92.008
Ertelenmiş Vergiye Konu Edilmeyen Kalıcı Farklar	--	15% (1.322.933)
Diğer	3% (67.571)	(0%) (42.673)
Toplam vergi gideri	473.763	536.835

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal
Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar
(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

25 Gelir vergileri (devamı)

31 Aralık 2018 ve 31 Aralık 2017 tarihleri itibarıyla birikmiş geçici farklar ve ertelenmiş vergi varlık ve yükümlülüklerinin finansal durum tablosu tarihleri itibarıyla yürürlükteki vergi oranları kullanılarak hesaplamalarının dökümü aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2018		31 Aralık 2017		31 Aralık 2016	
	Birikmiş Geçici Farklar	Ertelenmiş Vergi	Birikmiş Geçici Farklar	Ertelenmiş Vergi	Birikmiş Geçici Farklar	Ertelenmiş Vergi
Alacak Reeskontu	(1.836.471)	404.024	(1.545.201)	339.944	(616.839)	135.705
Aktifleştirilen Borçlanma						
Maliyetlerinin K/Z Aktarılması	(15.593.846)	3.430.646	(7.143.813)	1.571.639	(1.904.405)	418.969
Borç Reeskontu	101.011	(22.222)	60.222	(13.249)	32.103	(7.063)
Ticari Alacaklar Korunma Riski Karşılığı	(752.060)	165.453	(1.985.334)	436.774	(1.676.805)	368.897
Kıdem tazminatı	(857.799)	188.716	(897.260)	197.397	(907.212)	199.587
MDV-MODV amortisman farkı	2.496.419	(549.212)	1.985.765	(436.868)	1.392.085	(306.259)
Şüpheli alacak karşılığı	(10.415.351)	2.291.377	(9.901.727)	2.178.380	(705.457)	155.201
Krediler etkin faiz farkı	(212.903)	46.839	344.567	(75.805)	(23.645)	5.202
Leasingler Etkin Faiz Farkı	(136.434)	30.016	(35.293)	7.764	(36.797)	8.095
Stok Değer Düşüklüğü	(720.069)	158.415	(352.307)	77.508	(48.245)	10.614
Birikmiş İzin Karşılıkları	(120.850)	26.587	(150.760)	33.167	(94.751)	20.845
Dava Karşılığı	(237.209)	52.186	(106.709)	23.476	(100.000)	22.000
Diğer	(340.803)	74.975	(467.384)	102.824	(52.493)	11.549
Ertelenmiş Vergi Varlığı / (Yükümlülüğü)	(28.626.365)	6.297.800	(20.195.234)	4.442.951	(4.742.461)	1.043.342

31 Aralık 2018 ve 31 Aralık 2017 tarihlerinde sona eren dönemler itibarıyla ertelenmiş vergi varlığının yıllar içerisindeki hareketi aşağıdaki gibidir:

	2018	2017
Dönem Başı Ertelenmiş Vergi Varlığı/Yükümlülüğü (Net)	4.442.951	1.043.342
Ertelenmiş Vergi Geliri/ (Gideri)	1.752.608	1.687.112
Özkaynaklardan Mahsup Edilen Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü	102.241	41.306
İşletme Birleşme Etkisi	--	1.671.191
Dönem Sonu Ertelenmiş Vergi Varlığı / (Yükümlülüğü)	6.297.800	4.442.951

26 Pay Başına Kazanç / Kayıp

Pay başına kâr/zarar miktarı, net dönem kâr / zararının Grup paylarının yıl içindeki ağırlıklı ortalama pay adedine bölünmesiyle hesaplanır. Pay Başına Kazanç / Kayıp hesaplaması aşağıdaki gibidir.

	2018	2017
Grup Hissedarlarına Ait Net Dönem Karı / (Zararı)	(2.085.792)	(8.489.196)
Ağırlıklı Ortalama Pay Adedi	30.000	15.000
Pay Başına Düşen Kazanç / (Kayıp)	(69,53)	(565,95)

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

27 Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi

Finansal risk yönetimi

Grup finansal araçların kullanımına bağlı olarak aşağıdaki risklere maruz kalabilmektedir:

- Kredi riski
- Likidite riski
- Piyasa riski
- Operasyonel risk

Bu dipnot Grup'un yukarıda belirtilen risklere maruz kalma durumu, Grup'un hedefleri, riski ölçmek ve yönetmek için olan politika ve süreçler ve Grup'un sermayeyi yönetimi ile ilgili bilgi sunmaktadır.

Kredi riski

Kredi riski, bir müşteri veya karşı tarafın sözleşmedeki yükümlülüklerini yerine getirmemesi riskidir ve önemli ölçüde müşteri alacaklarından kaynaklanmaktadır.

31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski aşağıdaki gibidir.

	Alacaklar				Bankalardaki Mevduat
	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar		
	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	
31 Aralık 2018					
Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D) *	--	59.760.137	19.598.605	553.556	14.119.407
-Azami riskin teminat vs. ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--
A) Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	--	59.760.137	19.598.605	553.556	14.119.407
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)	--	17.044.685	--	--	--
-Değer düşüklüğü (-)	--	(17.044.685)	--	--	--
- Net değer teminat, vs. ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--
E) Finansal durum tablosu dışı kredi riski içeren unsurlar	--	--	--	--	--

(*) Finansal varlıkların kayıtlı değerleri, maruz kalınan azami kredi riskini gösterir.

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

27 Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi (devamı)

Kredi riski (devamı)

31 Aralık 2017 tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski aşağıdaki gibidir:

	Alacaklar				Bankalardaki Mevduat
	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar		
	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	
31 Aralık 2017					
Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D) *	809.115	56.178.273	5.177.526	1.039.357	2.375.657
-Azami riskin teminat vs. ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--
A) Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	809.115	56.178.273	5.177.526	1.039.357	2.375.657
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)	--	12.027.041	--	--	--
-Değer düşüklüğü (-)	--	(12.027.041)	--	--	--
- Net değer teminat, vs. ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--
E) Finansal durum tablosu dışı kredi riski içeren unsurlar	--	--	--	--	--

(*) Finansal varlıkların kayıtlı değerleri, maruz kalınan azami kredi riskini gösterir.

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

27 Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi (devamı)

Kredi riski (devamı)

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski aşağıdaki gibidir:

	Alacaklar				Bankalardaki Mevduat
	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar		
	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	
31 Aralık 2016					
Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D) *	6.801.715	27.731.871	4.365.163	480.829	773.829
-Azami riskin teminat vs. ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--
A) Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	6.801.715	27.731.871	4.365.163	480.829	773.829
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)	--	2.012.411	--	--	--
-Değer düşüklüğü (-)	--	(2.012.411)	--	--	--
- Net değer teminat, vs. ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--
E) Finansal durum tablosu dışı kredi riski içeren unsurlar	--	--	--	--	--

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal
Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar
(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

27 Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi (devamı)

Kredi riski (devamı)

Değer düşüklüğü

31 Aralık tarihlerinde sona eren yıl itibarıyla şüpheli alacak karşılığı hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

	2018	2017
1 Ocak açılış bakiyesi	12.027.041	2.012.411
Dönem içi artış/(azalış)	5.284.738	2.723.174
Tahsil edilen tutarlar	(267.094)	(84.607)
İşletme Birleşmesi Etkisi	--	7.376.063
31 Aralık kapanış bakiyesi	17.044.685	12.027.041

Grup, ticari alacaklarının tahsil edilebilirliğini dönemsel olarak takip etmekte ve geçmiş yıllardaki tahsilat oranlarını esas alarak tahsili şüpheli alacaklardan doğabilecek muhtemel zararlar için şüpheli alacak karşılığı ayırmaktadır. Şüpheli alacak tutarına karşılık ayrılmasını takiben, şüpheli alacak tutarının tamamının veya bir kısmının tahsil edilmesi durumunda, tahsil edilen tutar ayrılan şüpheli alacak karşılığından düşülerek kar veya zarar ile ilişkilendirilir.

Likidite riski

Likidite riski bir Grup'un fonlanma ihtiyaçlarını karşılayamama riskidir. İhtiyatlı likidite riski yönetimi, yeterli miktarda nakit ve nakit benzerleri sağlamak, güvenilir kredi kuruluşlarının vermiş olduğu kredi limitlerinin de desteğiyle fonlamayı mümkün kılmak ve açık pozisyonu kapatabilmektir. Grup iş ortamında kredi yollarının hazır tutulması yoluyla nakit girişleri ve çıkışlarının dengelenmesiyle fonlamayı sağlamaktadır.

Aşağıdaki tablo, Grup'un türev niteliğinde olan ve olmayan finansal yükümlülüklerinin TL bazında vade dağılımını göstermektedir.

	Defter Değeri	Sözleşme uyarınca nakit çıkışlar toplamı (I+II+III+IV)	3 aydan kısa (I)	3-12 ay arası (II)	1-5 yıl arası (III)
31 Aralık 2018					
Banka Kredileri	164.680.573	184.380.318	30.637.835	96.546.955	57.195.528
Finansal Kiralama İşlemleri	11.945.530	13.381.457	993.635	2.987.980	9.399.842
Ticari borçlar	8.525.393	8.626.405	8.626.405	--	--
Diğer borçlar	208.735	208.735	208.735	--	--
Toplam türev olmayan finansal yükümlülükler	185.360.231	206.596.915	40.466.610	99.534.935	66.595.370
Türev Nakit Girişleri	--	--	--	--	--
Türev Nakit Çıkışları (-)	--	--	--	--	--
Türev Finansal Yükümlülükler (*)	--	--	--	--	--

(*) Türev işlemlerinde yükümlülük hesaplanırken türev nakit çıkışları ve nakit girişleri 31 Aralık 2018 EURO/USD/TL pariteler üzerinden hesaplanmıştır. Gerçek kar-zarar vade tarihinde belli olacaktır.

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

27 Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi (devamı)

Likidite riski (devamı)

	Defter Değeri	Sözleşme uyarınca nakit çıkışlar toplamı (I+II+III+IV)	3 aydan kısa (I)	3-12 ay arası (II)	1-5 yıl arası (III)
31 Aralık 2017					
Banka Kredileri	108.076.832	51.608.025	20.711.228	64.313.243	69.661.075
Finansal Kiralama İşlemleri	4.597.550	7.386.041	526.860	1.580.580	3.171.161
Ticari borçlar	16.702.086	13.056.712	6.336.842	10.485.688	--
Diğer borçlar	1.099.009	72.761	1.099.009	--	--
Toplam türev olmayan finansal yükümlükler	130.475.477	72.123.539	28.673.939	76.379.511	72.832.236
Türev Nakit Girişleri	--	--	--	--	--
Türev Nakit Çıkışları (-)	--	--	--	--	--
Türev Finansal Yükümlülükler (*)	--	--	--	--	--

(*) Türev işlemlerinde yükümlülük hesaplanırken türev nakit çıkışları ve nakit girişleri 31 Aralık 2017 EURO/USD/TL pariteler üzerinden hesaplanmıştır. Gerçek kar-zarar vade tarihinde belli olacaktır.

	Defter Değeri	Sözleşme uyarınca nakit çıkışlar toplamı (I+II+III+IV)	3 aydan kısa (I)	3-12 ay arası (II)	1-5 yıl arası (III)
31 Aralık 2016					
Banka Kredileri	50.382.966	51.608.025	11.595.522	31.532.856	8.479.647
Finansal Kiralama İşlemleri	6.089.502	7.386.041	526.860	1.580.580	5.278.601
Ticari borçlar	12.957.073	13.056.712	13.056.712	--	--
Diğer borçlar	72.761	72.761	72.761	--	--
Toplam türev olmayan finansal yükümlükler	69.502.302	72.123.539	25.251.855	33.113.436	13.758.248
Türev Nakit Girişleri	--	--	--	--	--
Türev Nakit Çıkışları (-)	--	--	--	--	--
Türev Finansal Yükümlülükler (*)	--	--	--	--	--

(*) Türev işlemlerinde yükümlülük hesaplanırken türev nakit çıkışları ve nakit girişleri 31 Aralık 2016 EURO/USD/TL pariteler üzerinden hesaplanmıştır. Gerçek kar-zarar vade tarihinde belli olacaktır.

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal

Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

27 Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi (devamı)

Piyasa riski

Faiz oranı riski

Grup'un faiz oranına duyarlı finansal araçlarının dağılımı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017	31 Aralık 2016	
Sabit Faizli Finansal Araçlar				
Finansal Varlıklar	Vadeli Mevduat	6.028.000	--	--
Finansal Yükümlülükler	Krediler-Finansal Kiralama	133.599.921	92.449.507	36.235.638
Toplam		139.627.921	92.449.507	36.235.638
Değişken Faizli Finansal Araçlar				
Finansal Varlıklar	Vadeli Mevduat	--	--	--
Finansal Yükümlülükler	Krediler-Finansal Kiralama	43.026.182	20.224.875	14.147.328
Toplam		43.026.182	20.224.875	14.147.328

31 Aralık 2018 tarihinde TL para birimi cinsinden olan faiz 1 baz puan yüksek olsa ve diğer tüm değişkenler sabit kalsa dahi, vergi ve ana ortaklık dışı paylar öncesi kar değişmemektedir. (31 Aralık 2017: değişmemektedir. 31 Aralık 2016: değişmemektedir.)

Kur Riski

Yabancı para cinsinden işlemler, kur riskinin oluşmasına sebebiyet vermektedir. Grup'un, döviz cinsinden varlık ve yükümlülüklerinin Türk Lirası'na çevriminde kullanılan kur oranlarının değişimi nedeniyle, kur riskine maruzdur. Kur riski ileride oluşacak ticari işlemler, kayda alınan aktif ve pasifler arasındaki fark sebebiyle ortaya çıkmaktadır. Grup, esas olarak döviz tevdiat hesapları, döviz cinsinden alacak ve borçları nedeniyle kur riskine maruz kalmaktadır.

Grup'un dönemler itibarıyla yabancı para pozisyonu aşağıdadır:

Döviz Kuru Duyarlılık Analizi Tablosu		
31 Aralık 2018		
	Kar / Zarar	
	Yabancı Paranın Değer Kazanması	Yabancı Paranın Değer Kaybetmesi
ABD Dolarının TL Karşısında % 10 değer değişimi halinde;		
1- ABD Doları Net Varlık / Yükümlülüğü	2.778.016	(2.778.016)
2- ABD Doları Riskinden Korunan Kısım (-)	--	--
3- ABD Doları Net Etki (1+2)	2.778.016	(2.778.016)
Avro'nun TL Karşısında %10 değer değişimi halinde;		
4- Avro Net Varlık / Yükümlülüğü	(470.855)	470.855
5- Avro Riskinden Korunan Kısım (-)	--	--
6- Avro Net Etki (4+5)	(470.855)	470.855
GBP'nin TL Karşısında %10 değer değişimi halinde;		
7- GBP Net Varlık / Yükümlülüğü	--	--
8- GBP Riskinden Korunan Kısım (-)	--	--
9- GBP Net Etki (7+8)	--	--
Toplam (3+6+9)	2.307.161	(2.307.161)

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal

Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

27 Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi (devamı)

Piyasa riski (devamı)

Kur Riski (devamı)

Döviz Kuru Duyarlılık Analizi Tablosu

31 Aralık 2017

	Kar / Zarar	
	Yabancı Paranın Değer Kazanması	Yabancı Paranın Değer Kaybetmesi
ABD Dolarının TL Karşısında % 10 değer değişimi halinde;		
1- ABD Doları Net Varlık / Yükümlülüğü	1.145.439	(1.145.439)
2- ABD Doları Riskinden Korunan Kısım (-)	--	--
3- ABD Doları Net Etki (1+2)	1.145.439	(1.145.439)
Avro' nun TL Karşısında %10 değer değişimi halinde;		
4- Avro Net Varlık / Yükümlülüğü	(2.506.395)	2.506.395
5- Avro Riskinden Korunan Kısım (-)	--	--
6- Avro Net Etki (4+5)	(2.506.395)	2.506.395
GBP' nin TL Karşısında %10 değer değişimi halinde;		
7- GBP Net Varlık / Yükümlülüğü	--	--
8- GBP Riskinden Korunan Kısım (-)	--	--
9- GBP Net Etki (7+8)	--	--
Toplam (3+6+9)	(1.360.956)	1.360.956

Döviz Kuru Duyarlılık Analizi Tablosu

31 Aralık 2016

	Kar / Zarar	
	Yabancı Paranın Değer Kazanması	Yabancı Paranın Değer Kaybetmesi
ABD Dolarının TL Karşısında % 10 değer değişimi halinde;		
1- ABD Doları Net Varlık / Yükümlülüğü	1.441	(1.441)
2- ABD Doları Riskinden Korunan Kısım (-)	--	--
3- ABD Doları Net Etki (1+2)	1.441	(1.441)
Avro' nun TL Karşısında %10 değer değişimi halinde;		
4- Avro Net Varlık / Yükümlülüğü	(3.451.950)	3.451.950
5- Avro Riskinden Korunan Kısım (-)	--	--
6- Avro Net Etki (4+5)	(3.451.950)	3.451.950
GBP' nin TL Karşısında %10 değer değişimi halinde;		
7- GBP Net Varlık / Yükümlülüğü	(10.946)	10.946
8- GBP Riskinden Korunan Kısım (-)	--	--
9- GBP Net Etki (7+8)	(10.946)	10.946
Toplam (3+6+9)	(3.461.455)	3.461.455

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

27 Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi (devamı)

Piyasa riski (devamı)

Kur Riski (devamı)

	Döviz Pozisyonu Tablosu									
	31 Aralık 2018			31 Aralık 2017			31 Aralık 2016			
	TL Karşılığı	ABD Doları	Avro	TL Karşılığı	ABD Doları	Avro	TL Karşılığı	ABD Doları	Avro	GBP
1. Ticari Alacaklar	24.319.617	3.640.950	856.826	22.333.662	2.864.167	2.553.496	10.145.662	144.412	2.597.765	--
2a. Parasal Finansal Varlıklar	19.370.480	1.684.988	1.742.854	2.034.735	414.224	104.601	712.486	170.838	29.851	--
3. Diğer	12.980.639	534.479	1.686.927	5.483.754	649.567	671.831	4.803.891	802.855	533.298	--
4. Dönen Varlıklar Toplamı (1+2+3)	56.670.736	5.860.417	4.286.607	29.852.151	3.927.958	3.329.928	15.662.039	1.118.105	3.160.914	--
5. Ticari Alacaklar	2.110.105	401.092	--	--	--	--	--	--	--	--
6a. Parasal Finansal Varlıklar	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7. Diğer	--	--	--	--	--	--	1.225.504	--	330.333	--
8. Duran Varlıklar Toplamı (5+6+7)	2.110.105	401.092	--	--	--	--	1.225.504	--	330.333	--
9. Toplam Varlıklar (4+8)	58.780.841	6.261.509	4.286.607	29.852.151	3.927.958	3.329.928	16.887.543	1.118.105	3.491.247	--
10. Ticari Borçlar	4.832.551	837.107	71.104	3.120.950	729.612	81.702	9.773.246	1.113.863	1.548.257	25.344
11. Finansal Yükümlülükler	17.258.783	--	2.863.103	17.646.780	--	3.908.046	34.045.097	--	9.176.823	--
12a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	759.606	143.905	421	444.476	20.775	81.080	15.295	147	3.984	--
13. Kısa Vadeli Yük. Toplamı (10+11+12)	22.850.940	981.012	2.934.628	21.212.206	750.387	4.070.828	43.833.638	1.114.010	10.729.064	25.344
14. Ticari Borçlar	--	--	--	10.375.858	309.587	2.039.226	--	--	--	--
15. Finansal Yükümlülükler	12.858.293	--	2.133.094	10.861.554	--	2.405.393	7.667.919	--	2.066.880	--
16a. Parasal Olan Diğer Yük.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17. Uzun Vadeli Yük. Toplamı (14+15+16)	12.858.293	--	2.133.094	21.237.412	309.587	4.444.619	7.667.919	--	2.066.880	--
18. Toplam Yükümlülükler (13+17)	35.709.233	981.012	5.067.722	42.449.618	1.059.974	8.515.447	51.501.557	1.114.010	12.795.944	25.344
19. Bilanço dışı Türev Araçlarının Net Varlık/ (Yükümlülük) Pozisyonu (19a-19b)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19a. Hedge Edilen Toplam Varlık Tutarı	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20. Net Yabancı Para Varlık / (Yükümlülük) Pozisyonu (9-18+19)	23.071.608	5.280.497	(781.115)	(12.597.467)	2.867.984	(5.185.519)	(34.614.014)	4.095	(9.304.697)	(25.344)
21. Parasal Kalemler Net Yabancı Para Varlık / (yükümlülük) pozisyonu (1+2a+3+5+6a-10-11-12a-14-15-16a)	23.071.608	5.280.497	(781.115)	(12.597.467)	2.867.984	(5.185.519)	(34.614.014)	4.095	(9.304.697)	(25.344)
22. Döviz Hedge'i İçin Kullanılan Finansal Araçların Toplam Gerçeğe Uygun Değeri	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23. Döviz Varlıklarının Hedge Edilen Kısımının Tutarı	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24. Döviz Yükümlülüklerinin Hedge Edilen Kısımının Tutarı	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25. İhracat	--	5.639.536	--	--	10.802.134	--	--	4.111.553	--	--
26. İthalat	--	15.844.955	--	--	14.367.045	--	--	15.597.361	--	--

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

27 Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi (devamı)

Sermaye riski yönetimi

Grup, sermaye yönetiminde, bir yandan faaliyetlerinin sürekliliğini sağlamaya çalışırken, diğer yandan da borç ve özkaynak dengesini en verimli şekilde kullanarak karlılığını artırmayı hedeflemektedir. Grup'un sermaye yapısı 7. notta açıklanan kredileri de içeren borçlar, 6. notta açıklanan nakit ve nakit benzerleri ve sırasıyla 19. notta açıklanan çıkarılmış sermaye, sermaye yedekleri, kar yedekleri ve geçmiş yıl karlarını da içeren özkaynak kalemlerinden oluşmaktadır.

Grup'un sermaye maliyeti ile her bir sermaye sınıfıyla ilişkilendirilen riskler üst yönetim tarafından değerlendirilir.

Grup'un sermayeyi borç / toplam sermaye oranını kullanarak izler. Bu oran net borcun toplam sermayeye bölünmesiyle bulunur. Net borç, nakit ve nakit benzeri değerlerin toplam borç tutarından (bilançoda gösterildiği gibi kredileri, finansal kiralama ve ticari borçları içerir) düşülmesiyle hesaplanır. Toplam sermaye, bilançoda gösterildiği gibi öz sermaye ile net borcun toplanmasıyla hesaplanır.

31 Aralık 2018, 31 Aralık 2017 ve 31 Aralık 2016 tarihleri itibarıyla net borç/özkaynak oranları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017	31 Aralık 2016
Toplam borçlar	185.151.496	129.376.468	69.429.541
Eksi: Hazır Değerler	(14.831.507)	(2.660.218)	(1.098.050)
Net borç	170.319.989	126.716.250	68.331.491
Özkaynaklar	24.404.800	23.353.082	30.935.127
Toplam Sermaye	194.724.789	150.069.334	99.266.618
Net Borç /Toplam Sermaye Oranı	0,87	0,84	0,69

28 Finansal araçlar (gerçeğe uygun değer açıklamaları ve finansal riskten korunma muhasebesi çerçevesindeki açıklamalar)

Finansal araçların sınıflandırılması

Grup sahip olduğu finansal varlık ve yükümlülüklerini krediler ve alacaklar olarak sınıflandırmıştır. Grup'un finansal varlıklarından nakit ve nakit benzerleri (Dipnot 5), ticari alacaklar (Dipnot 8) ve diğer alacaklar, krediler ve alacaklar olarak sınıflandırılmış ve etkin faiz yöntemi kullanılarak iskonto edilmiş maliyet değerleri üzerinden gösterilmiştir. Grup'un finansal yükümlülükleri, ticari borçlar (Dipnot 8), ve diğer borçlardan oluşmakta olup iskonto edilmiş maliyetleri ile taşınan finansal yükümlülükler olarak sınıflandırılmış ve etkin faiz yöntemi kullanılarak iskonto edilmiş maliyet değeri üzerinden gösterilmiştir.

Gerçeğe uygun değer, bir finansal aracın zorunlu bir satış veya tasfiye işlemi dışında gönüllü taraflar arasındaki bir cari işlemde, el değiştirebileceği tutar olup, eğer varsa oluşan bir piyasa fiyatı ile en iyi şekilde değerlendirilir.

Finansal araçların tahmini gerçeğe uygun değerleri, Grup tarafından mevcut piyasa bilgileri ve uygun değerlendirme yöntemleri kullanılarak belirlenmiştir. Ancak, gerçeğe uygun değer tahmini amacıyla piyasa verilerinin yorumlanmasında muhakeme kullanılır. Buna göre, burada sunulan tahminler, Grup'un bir güncel piyasa işleminde elde edebileceği değerlerin göstergesi olmayabilir.

Aşağıdaki yöntem ve varsayımlar, gerçeğe uygun değerleri belirlenebilen finansal araçların gerçeğe uygun değerlerinin tahmininde kullanılmıştır:

Finansal varlıklar

Yılsonu kurlarıyla çevrilen dövize dayalı olan bakiyelerin gerçeğe uygun değerlerinin, kayıtlı değerlerine yaklaştığı kabul edilmektedir. Nakit ve nakit benzerleri gerçeğe uygun değerleri ile gösterilmektedir. Ticari ve ilişkili taraflardan alacakların rayiç bedellerinin, kısa vadeli olmaları sebebiyle gerçeğe uygun değerlerinin defter değerlerine yaklaştığı varsayılmaktadır. Gerçeğe uygun değer değişimleri kapsamlı gelir tablosuna yansıtılan finansal varlıklar gerçeğe uygun değerleri ile gösterilmektedir.

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara

İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

28 Finansal araçlar (gerçeğe uygun değer açıklamaları ve finansal riskten korunma muhasebesi çerçevesindeki açıklamalar) (devamı)

Finansal araçların sınıflandırılması (devamı)

Finansal yükümlülükler

Finansal borçlar, ticari borçlar, ilişkili taraflara borçlar ve diğer parasal yükümlülüklerin iskonto edilmiş kayıtlı değerleri ile birlikte gerçeğe uygun değerlerine yaklaşık tutarlar üzerinden gösterildiği tahmin edilmekte olup yılsonu kurlarıyla çevrilen dövize dayalı olan bakiyelerin gerçeğe uygun değerlerinin, kayıtlı değerlerine yaklaştığı kabul edilmektedir.

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

29 TMS'ye ilk geçiş

Not 2'de açıklandığı gibi bu konsolide finansal tablolar Grup'un TMS'ye göre hazırlanmış ilk konsolide finansal tablolarıdır. Not 2'de açıklanan muhasebe politikaları, 31 Aralık 2018 tarihli finansal tabloların 1 Ocak 2017 (Grup'un geçiş dönemi) tarihli TMS açılış finansal durum tablosunun hazırlanmasında uygulanmıştır. Diğer mevzuata göre hazırlanmış bu finansal tablolardan TMS geçişine ilişkin mutabakat ve önemli düzeltme ve sınıflamalara ilişkin açıklamalar aşağıda sunulmuştur.

1 Ocak 2017							
		Önceki Muhasebe			Konsolidasyon	Eliminasyon	
	Açıklama	İlkeleri	Sınıflamalar	Düzeltilmeler	Kayıtları	Kayıtları	TMS
Nakit ve Nakit Benzerleri		1.098.050	--	--	--	--	1.098.050
Ticari Alacaklar	<i>d, h, ı</i>	38.776.890	(1.244.203)	(2.999.101)	--	--	34.533.586
Diğer Alacaklar	<i>g</i>	4.737.765	1.325.036	--	--	(1.242.082)	4.820.719
Stoklar	<i>j</i>	16.668.314	1.943.134	(48.245)	--	--	18.563.203
Peşin Ödenmiş Giderler	<i>f</i>	2.407.060	(1.943.134)	--	--	--	463.926
Cari Dönem Vergisiyle İlgili Varlıklar		282.871	(282.871)	--	--	--	--
Diğer Dönen Varlıklar	<i>k</i>	1.541.175	(57.828)	(168.438)	--	--	1.314.909
Dönen Varlıklar		65.512.125	(259.866)	(3.215.784)	--	(1.242.082)	60.794.393
Diğer Alacaklar		25.273	--	--	--	--	25.273
Finansal Yatırımlar	<i>n</i>	7.860.000	--	--	(7.860.000)	--	--
Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller		--	14.311.727	--	--	--	14.311.727
Maddi Duran Varlıklar	<i>b</i>	28.197.513	(14.311.727)	(922.168)	--	--	12.963.618
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	<i>b</i>	9.983.226	--	408.363	--	--	10.391.589
Peşin Ödenmiş Giderler	<i>f</i>	3.002.746	(26.361)	117.426	--	--	3.093.811
Ertelenmiş Vergi varlığı	<i>c</i>	--	--	1.043.342	--	--	1.043.342
Duran Varlıklar		49.068.758	(26.361)	646.963	(7.860.000)	--	41.829.360
Toplam Varlıklar		114.580.883	(286.227)	(2.568.821)	(7.860.000)	(1.242.082)	102.623.753

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

29 TMS' ye ilk geçiş (devamı)

1 Ocak 2017							
	Önceki Muhasebe				Konsolidasyon	Eliminasyon	TMS
Açıklama	İlkeleri	Sınıflamalar	Düzeltilmeler	Kayıtları	Kayıtları		
Kısa Vadeli Borçlanmalar	38.931.950	2.067.387	530.951	--	--	--	41.530.288
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	--	3.182.512	--	--	--	--	3.182.512
Diğer Finansal Yükümlülükler	38.258	--	--	--	--	--	38.258
Ticari Borçlar	14.231.261	(1.242.085)	(32.103)	--	--	--	12.957.073
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	555.112	185.867	--	--	--	--	740.979
Diğer Borçlar	258.626	1.056.217	--	--	(1.242.082)	--	72.761
Ertelenmiş Gelirler	303.239	--	--	--	--	--	303.239
Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü	259.866	(259.866)	--	--	--	--	--
Kısa vadeli Karşılıklar	--	--	194.751	--	--	--	194.751
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler	338.103	(336.218)	--	--	--	--	1.885
Kısa Vadeli Yükümlülükler	54.916.415	4.653.814	693.599	--	(1.242.082)	--	59.021.746
Uzun Vadeli Borçlanmalar	17.170.218	(4.940.041)	(470.509)	--	--	--	11.759.668
Uzun Vadeli Karşılıklar	--	--	907.212	--	--	--	907.212
Uzun Vadeli Yükümlülükler	17.170.218	(4.940.041)	436.703	--	--	--	12.666.880
Ödenmiş Sermaye	20.350.000	--	--	(10.350.000)	--	--	10.000.000
Kâr Yedekleri	870.956	--	--	(25.160)	--	--	845.796
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler ve Giderler	--	--	(71.048)	25.748	--	--	(45.300)
Ortak kontrole tabi teşebbüs veya işletmeleri içeren birleşmelerin etkisi	--	--	--	797.061	--	--	797.061
Geçmiş Yıllar Kârları/Zararları	21.273.296	--	(3.628.077)	1.545.952	--	--	19.191.171
Dönem Net Kârı/Zararı	--	--	--	--	--	--	--
Kontrol gücü olmayan paylar toplamı	--	--	--	146.399	--	--	146.399
Özkaynaklar	42.494.252	--	(3.699.125)	(7.860.000)	--	--	30.935.127
Toplam Kaynaklar	114.580.885	(286.227)	(2.568.823)	(7.860.000)	(1.242.082)	--	102.623.753

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

29 TMS' ye ilk geçiş (devamı)

Geçmiş yıl karlarının mutabakatı ve düzeltmelere ilişkin açıklamalar aşağıdaki gibidir:

		1 Ocak 2017
Açıklama	Dönem karı ve geçmiş yıl karları, Önceki Muhasebe İlkeleri	21.273.296
	Finansal yükümlülüklerin TFRS 9'a göre itfa edilmiş maliyetleri üzerinden	
a	gösterilmesi	(60.446)
b	TMS 16 kapsamında amortisman hesaplamasının düzeltilmesi	1.392.085
c	TMS 12 kapsamında geçici farklar üzerinden ertelenmiş vergi hesaplanması	1.023.304
d	TMS 36 Varlıklarda Değer Düşüklüğü uyarınca şüpheli alacak karşılığı giderinin muhasebeleştirilmesi	(705.457)
e	TMS 19 kapsamında kıdem tazminatı karşılığı ve izin karşılığı düzeltilmesi	(910.877)
f	Dönem içerisinde giderleştirilmesi gereken harcamaların düzeltme kaydı	117.426
h	TFRS 9 kapsamında alacakların iskonto edilmesi	(616.839)
ı	TFRS 9 kapsamında beklenen kredi zararı karşılığı ayrılması	(1.676.805)
j	TMS 2 kapsamında net gerçekleştirilebilir değer düşüklüğü karşılığı ayrılması	(48.245)
k	TMS-TFRS Standartları uyarınca diğer düzeltmeler	(169.920)
l	TFRS 9 İtfa edilmiş maliyetinden ölçülen finansal borçlar	32.103
m	TMS 37 kapsamında dava karşılığı ayrılması	(100.000)
n	TFRS 10 Konsolide Finansal tablolar standardı uyarınca düzeltmeler	1.545.955
o	TMS 23 Borçlanma Maliyetleri standardı uyarınca aktifleştirilen borçlanma maliyetlerinin giderleştirilmesi	(1.904.409)
Dönem karı ve geçmiş yıl karları, TRFS		19.191.171

a) TFRS 9 kapsamında uzun vadeli kredilerin iskonto etkisinin düzeltilmesi

TRFS'ye göre Grup'un konsolide finansal tablolarında mevcut olan uzun vadeli kredilerin bugünkü değerinin göz önünde bulundurulmasını ifade etmektedir. Hesaplama ödeme planlarındaki vade tarihleri, ödeme planındaki anapara tutarları, faiz oranları ve iç verim oran formülü kullanılmıştır. Şirket, TFRS öncesinde hazırladığı finansal tablolarda uzun vadeli kredileri için bugünkü değerini göz önünde bulundurmadan muhasebeleştirmekteydi.

b) Maddi ve maddi olmayan duran varlıkların kıst amortisman uygulanması

TMS 16'ya göre hazırlanan konsolide finansal tablolarda, maddi ve maddi olmayan duran varlıklar için kıst amortisman yöntemi uygulanmakta olduğundan farklar ortaya çıkmaktadır. Grup, TMS öncesinde hazırladığı finansal tablolarda maddi ve maddi olmayan duran varlıklarını yasal mevzuatta belirlenen itfa oranlarına göre ve taşıtlar dışındaki sabit kıymet kalemlerine kıst amortisman yöntemi uygulamadan amortisman tabi tutmaktaydı.

c) Geçici farklar üzerinden ertelenmiş vergi hesaplanması

TMS'ye göre hazırlanan konsolide finansal tablolarda, varlık ve yükümlülüklerin değerleri ile vergi matrahında kullanılan değerleri arasındaki geçici farklar ve hak edilmiş olup ileride kullanılacak yatırım teşvikleri üzerinden TMS 12'ye göre ertelenmiş vergi hesaplanmış ve muhasebeleştirilmiştir.

d) TMS 36 Varlıklarda Değer Düşüklüğü uyarınca şüpheli alacak karşılığı giderinin muhasebeleştirilmesi

Grup, TMS öncesi hazırladığı finansal tablolarda yasal takibe düşmüş alacakları için şüpheli ticari alacak karşılığı ayırmaktaydı. TMS'ye göre hazırlanan konsolide finansal tablolarda, Grup yönetiminin ticari alacaklar ve diğer alacaklar geçmiş tecrübeler ve cari ekonomik durum göz önüne alınarak değerlendirilmektedir ve gerekli görüldüğü durumlarda ve uygun tutarlarda şüpheli alacak karşılığı ayrılmıştır.

e) TMS 19 kıdem tazminatı karşılığı düzeltilmesi

Türkiye Muhasebe Standartlarına uygun olarak hazırlanan konsolide finansal tablolarda, kıdem tazminatı karşılığı Grup çalışanlarının emekli olması durumunda gelecekteki tahmini muhtemel yükümlülüğünün bugünkü değerini ifade etmektedir. Hesaplama maaş artış oranı, iskonto oranı, emeklilik olasılığı gibi varsayımlar kullanılmıştır. Grup, Türkiye Muhasebe Standartları uygulamadan önce hazırladığı finansal tablolarda kıdem tazminatı karşılığını söz konusu varsayımları göz önünde bulundurmadan muhasebeleştirmekteydi.

MERCAN KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolara

İlişkin Açıklayıcı Notlar

(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

30 Raporlama döneminden sonraki olaylar

Yoktur.