

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

**1 OCAK - 31 ARALIK 2020 HESAP DÖNEMİNE AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLAR VE
BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU**



BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

Aksa Akrilik Kimya Sanayii A.Ş.
Genel Kurulu'na

A. Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimi

1. Görüş

Aksa Akrilik Kimya Sanayii A.Ş. ("Aksa Akrilik" veya "Şirket"), bağlı ortaklıkları ve iş ortaklıklarının (hep birlikte "Grup" olarak anılacaktır) 31 Aralık 2020 tarihli konsolide finansal durum tablosu ile aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait; konsolide kar veya zarar tablosu ve diğer kapsamlı gelir tablosu, konsolide özkaynaklar 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 2020 tarihi itibarıyla konsolide finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait konsolide finansal performansını ve konsolide nakit akışlarını, Türkiye Finansal Raporlama Standartları'na ("TFRS'lere") uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.

2. Görüşün Dayanağı

Yaptığımız bağımsız denetim, Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından yayımlanan Türkiye Denetim Standartları'nın bir parçası olan Bağımsız Denetim Standartları'na ("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.

Kilit denetim konuları	Konunun denetimde nasıl ele alındığı
<p>DowAksa Advanced Composites Holdings BV ("DowAksa") yatırımının geri kazanılabilirliği</p> <p>Grup'un %50 payı bulunan iş ortaklığı DowAksa, 31 Aralık 2020 tarihli konsolide finansal tablolarda, özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımlar hesabında, 388.529 bin TL tutarında taşınan değer ile gösterilmektedir. Şirket, DowAksa yatırımına ilişkin özkaynak yöntemini uygulayarak, 2020 yılında 7.508 bin TL tutarında gelir, 2019 yılında ise 18.986 bin TL tutarında gider muhasebeleştirmiştir. Taşınan değer ile yatırımın cari ve geçmiş dönem performansları karşılaştırıldığında Şirket yönetimi, net yatırım tutarının geri kazanılabilirliğine dair değer düşüklüğü testi yapmıştır.</p> <p>DowAksa'nın taşınan değeri konsolide finansal tablolar açısından önemlidir. Bununla birlikte, yönetimin DowAksa'nın geri kazanılabilir tutarına ilişkin değerlendirmeleri sırasında önemli tahmin ve varsayımlar kullanılmıştır. Bu varsayımlar faiz vergi amortisman öncesi kar büyüme beklentisi, uzun vadeli büyüme oranları ve nakit akışlarının bugüne indirgeme oranlarıdır. Kullanılan bu tahmin ve varsayımlar gelecekte beklenen piyasa koşullarına oldukça duyarlıdır. Bu sebepler dikkate alındığında DowAksa'nın geri kazanılabilirliğine ilişkin değerlendirmeler denetimimiz bakımından önemli bir konudur.</p> <p>Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımların ölçülmesine ilişkin muhasebe politikaları ve duyarlılık analizlerini de içeren ilgili açıklamalar Not 2.3, 2.4 ve 6'da yer almaktadır.</p>	<p>Denetimimiz sırasında, söz konusu geri kazanılabilirlik testleri ile ilgili aşağıdaki denetim prosedürleri uygulanmıştır:</p> <ul style="list-style-type: none"> Grup yönetimi ile görüşmeler yapılarak, geleceğe yönelik planların ve açıklamaların makroekonomik veriler çerçevesinde değerlendirilmesi, Faiz vergi amortisman öncesi kar büyüme beklentisini oluşturan nakit akış tahminlerinin, geçmiş finansal performans sonuçları ile karşılaştırılarak makul olup olmadığının değerlendirilmesi, Değerleme uzmanlarımızı da dahil ederek, hesaplamalarda kullanılan uzun vadeli büyüme oranları ve nakit akışlarının bugüne indirgeme oranları gibi önemli varsayımların uygunluğunun ilgili sektörlerde kullanılan oranlar ile karşılaştırılarak değerlendirilmesi, İndirgenmiş nakit akışları hesaplama modelinin kurgusu ve matematiksel doğruluğunun kontrol edilmesi, Kullanılan varsayımların piyasa şartlarına duyarlılığına ilişkin yönetim analizlerinin kontrol edilmesi, DowAksa'nın geri kazanılabilirliğine ilişkin gerçekleştirilen testlere ve sonuçlarına ilişkin konsolide finansal tablo notlarında yer alan açıklamaların incelenmesi ve bu notlarda yer verilen bilgilerin yeterliliğinin TFRS'ler açısından değerlendirilmesi. <p>DowAksa'nın geri kazanılabilirliğine ilişkin gerçekleştirdiğimiz bu çalışmalar neticesinde önemli bir bulgumuz olmamıştır.</p>

3. Kilit Denetim Konuları (Devamı)

Kilit denetim konuları	Konunun denetimde nasıl ele alındığı
<p>Ticari alacakların geri kazanılabilirliği</p> <p>31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla 527.065 bin TL tutarındaki ilişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar toplam konsolide varlıkların önemli bir bölümünü oluşturmaktadır. Bununla birlikte, ticari alacaklar için hesaplanan değer düşüklüğü karşılıkları, müşterilerden alınan teminatlar, müşterilerin geçmiş ödeme performansları ve kredibilite bilgileri ile alacak bakiyelerinin vade analizleri göz önünde bulundurularak yapılan tahminler sonucu muhasebeleştirilmektedir. Kullanılan bu tahminler gelecekte beklenen piyasa koşullarına duyarlıdır. Bu sebeplerle söz konusu alacakların geri kazanılabilirliği denetimimiz bakımından önemli bir konudur.</p> <p>Grup'un ticari alacaklar ile ilgili muhasebe politikalarına ve tutarlarına ilişkin açıklamalar Not 2.3, 2.4, 8 ve 29'da yer almaktadır.</p>	<p>Denetimimiz sırasında, söz konusu ticari alacakların geri kazanılabilirliği ile ilgili aşağıdaki denetim prosedürleri uygulanmıştır:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grup'un ilişkili olmayan taraflardan ticari alacaklarının tahsilat ve takibine ilişkin sürecinin anlaşılması, • Ticari alacaklar devir hızının önceki yıl ile karşılaştırılması, • Tahsilata ilişkin herhangi bir anlaşmazlık veya dava sürecinin başlayıp başlamadığının yönetim ile yapılan görüşmeler ile araştırılması ve hukuk müşavirlerinden devam eden alacak takip davalarıyla ilgili bilgi alınması, • İlişkili olmayan taraflardan ticari alacak bakiyelerinin örneklem yoluyla teyit mektupları gönderilerek test edilmesi, • Müteakip dönemde yapılan tahsilatların örneklem yoluyla test edilmesi, • İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklara ilişkin alınan teminatların ve ticari alacak sigortalarının örneklem yoluyla test edilmesi ve nakde dönüştürülebilme kabiliyetinin değerlendirilmesi, • İlişkili olmayan taraflardan ticari alacakların geri kazanılabilirliğine yönelik konsolide finansal tablo notlarında yer alan açıklamaların TFRS'lere göre yeterliliğinin değerlendirilmesi. <p>İlişkili taraflardan olmayan ticari alacakların geri kazanılabilirliğine ilişkin gerçekleştirdiğimiz bu çalışmalar neticesinde önemli bir bulgumuz olmamıştır.</p>

4. Diğer Husus

Grup'un 1 Ocak - 31 Aralık 2019 hesap dönemine ait konsolide finansal tablolarının denetimi başka bir bağımsız denetim firması tarafından yapılmış, söz konusu bağımsız denetim firması tarafından hazırlanan 14 Şubat 2020 tarihli bağımsız denetim raporunda olumlu görüş verilmiştir.

5. 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.

6. Bağımsız Denetçinin Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları

Bir bağımsız denetimde, biz bağımsız denetçilerin sorumlulukları şunlardır:

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

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

6. Bağımsız Denetçinin Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları (Devamı)

- 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 tahminleri ile 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 esasının kullanılmasının uygunluğu hakkında sonuca varılmaktadır. Önemli bir belirsizliğin mevcut olduğu sonucuna varmamız hâlinde, raporumuzda, finansal tablolardaki ilgili açıklamalara dikkat çekmemiz ya da bu açıklamaların yetersiz olması durumunda olumlu görüş dışında bir görüş vermemiz gerekmektedir. Vardığımız sonuçlar, bağımsız denetçi raporu tarihine kadar elde edilen denetim kanıtlarına dayanmaktadır. Bununla birlikte, gelecekteki olay veya şartlar Grup’un sürekliliğini sona erdirebilir.
- Konsolide finansal tabloların açıklamaları dâhil olmak üzere, genel sunumu, yapısı ve içeriği ile bu tabloların, temelini oluşturan işlem ve olayları gerçeğe uygun sunumu sağlayacak şekilde yansıtmayı yansıtmadığı değerlendirilmektedir.
- Konsolide finansal tablolar hakkında görüş vermek amacıyla, Grup içerisindeki işletmelere veya faaliyet bölümlerine ilişkin finansal bilgiler hakkında yeterli ve uygun denetim kanıtı elde edilmektedir. Grup 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 bildirmektediriz.

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 aşacağının makul şekilde beklendiği oldukça istisnai durumlarda, ilgili hususun bağımsız denetçi raporumuzda bildirilmemesine karar verebiliriz.

B. Mevzuattan Kaynaklanan Diğer Yükümlölükler

1. 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ("TTK") 402. Maddesi'nin dördüncü fıkrası uyarınca, Şirket'in 1 Ocak - 31 Aralık 2020 hesap döneminde defter tutma düzeninin, kanun ile şirket esas sözleşmesinin finansal raporlamaya ilişkin hükümlerine uygun olmadığına dair önemli bir hususa rastlanmamıştır.
2. TTK'nın 402. Maddesi'nin dördüncü fıkrası uyarınca, Yönetim Kurulu tarafımıza denetim kapsamında istenen açıklamaları yapmış ve istenen belgeleri vermiştir.
3. TTK'nın 398. Maddesi'nin dördüncü fıkrası uyarınca düzenlenen Riskin Erken Saptanması Sistemi ve Komitesi Hakkında Denetçi Raporu 16 Şubat 2021 tarihinde Şirket'in Yönetim Kurulu'na sunulmuştur.

PwC Bağımsız Denetim ve
Serbest Muhasebeci-Mali Müşavirlik A.Ş.



Sertu Talı, SMMM
Sorumlu Denetçi

İstanbul, 16 Şubat 2021

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

1 OCAK - 31 ARALIK 2020 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLAR

İÇİNDEKİLER	SAYFA
KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU	1-2
KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR VE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOLARI	3-4
KONSOLİDE ÖZKAYNAKLAR DEĞİŞİM TABLOSU	5
KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOSU	6
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR.....	7-70
NOT 1 ORGANİZASYON VE FAALİYET KONUSU	7
NOT 2 FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR	8-27
NOT 3 FİNANSAL BİLGİLERİN BÖLÜMLERE GÖRE RAPORLANMASI	28-30
NOT 4 NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ	31
NOT 5 FİNANSAL YATIRIMLAR	31
NOT 6 ÖZKAYNAK YÖNTEMİYLE DEĞERLENEN YATIRIMLAR.....	32-33
NOT 7 FİNANSAL BORÇLANMALAR	33-35
NOT 8 TİCARİ ALACAK VE BORÇLAR	36
NOT 9 DİĞER ALACAKLAR VE BORÇLAR	37
NOT 10 STOKLAR	37
NOT 11 YATIRIM AMAÇLI GAYRİMENKULLER	38
NOT 12 KULLANIM HAKKI VARLIKLARI	39
NOT 13 MADDİ DURAN VARLIKLAR	40-41
NOT 14 MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR	42-43
NOT 15 KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER	43-44
NOT 16 ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR.....	44-46
NOT 17 DİĞER VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER.....	46
NOT 18 TÜREV ARAÇLAR.....	47-48
NOT 19 SATIŞ AMAÇLI ELDE TUTULAN VARLIKLAR.....	48
NOT 20 ÖZKAYNAKLAR	48-51
NOT 21 SATIŞLAR VE SATIŞLARIN MALİYETİ	51
NOT 22 NİTELİKLERİNE GÖRE GİDERLER	51
NOT 23 ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİRLER/ GİDERLER	52
NOT 24 YATIRIM FAALİYETLERİNDEN GELİRLER.....	52
NOT 25 FİNANSMAN GELİRLERİ / GİDERLERİ	52-53
NOT 26 VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ	53-55
NOT 27 PAY BAŞINA KAZANÇ	55
NOT 28 İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI	56-59
NOT 29 FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ	60-70
NOT 30 FİNANSAL ARAÇLAR	70

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.**31 ARALIK 2020 VE 2019 TARİHLERİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

		Bağımsız denetimden geçmiş	
		31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Notlar			
VARLIKLAR			
Dönen varlıklar		2.653.990	2.179.759
Nakit ve nakit benzerleri	4	906.204	635.091
Finansal yatırımlar	5	37.261	-
Ticari alacaklar			
- İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar	8	425.428	467.086
- İlişkili taraflardan ticari alacaklar	28	404.580	254.046
Diğer alacaklar			
- İlişkili taraflardan diğer alacaklar	28	-	13.843
- İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar	9	716	2.211
Türev araçlar	18	-	323
Stoklar	10	630.967	672.302
Peşin ödenmiş giderler	17	34.294	28.578
Diğer dönen varlıklar	17	123.190	106.279
Ara toplam		2.562.640	2.179.759
Satış amaçlı sınıflandırılan duran varlıklar	19	91.350	-
Toplam dönen varlıklar		2.653.990	2.179.759
Duran varlıklar		2.272.022	2.008.162
Finansal yatırımlar	5	-	20.173
Ticari alacaklar			
- İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar	8	101.637	130.005
Türev araçlar	18	-	323
Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımlar	6	388.529	302.846
Yatırım amaçlı gayrimenkuller	11	42.110	43.371
Maddi duran varlıklar	13	1.576.736	1.389.903
Kullanım hakkı varlıkları	12	36.241	14.804
Maddi olmayan duran varlıklar			
- Şerefiye	14	5.989	5.989
- Diğer maddi olmayan duran varlıklar	14	84.785	72.406
Ertelenmiş vergi varlığı	26	2.264	-
Peşin ödenmiş giderler	17	33.731	28.342
Toplam varlıklar		4.926.012	4.187.921

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla sona eren hesap dönemine ait konsolide finansal tablolar Denetimden Sorumlu Komite tarafından incelenmiş ve 16 Şubat 2021 tarihli Yönetim Kurulu kararı ile onaylanmıştır. Konsolide finansal tablolar, Genel Kurul'da onaylanması sonucu kesinleşecektir.

İlişikteki dipnotlar, konsolide finansal tabloların ayrılmaz parçasını oluştururlar.

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.**31 ARALIK 2020 VE 2019 TARİHLERİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

	Notlar	Bağımsız denetimden geçmiş	
		31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Kısa vadeli yükümlülükler		1.818.201	2.071.596
Kısa vadeli borçlanmalar	7	511.554	855.406
Uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları			
- Banka kredileri	7	197.330	217.816
- Kiralama işlemlerinden borçlar	7	6.817	2.207
Ticari borçlar			
- İlişkili olmayan taraflara ticari borçlar	8	707.133	877.748
- İlişkili taraflara ticari borçlar	28	56.681	38.380
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar	16	4.825	4.072
Diğer borçlar			
- İlişkili olmayan taraflara diğer borçlar	9	1.505	1.186
Ertelenmiş gelirler	17	216.112	54.766
Dönem karı vergi yükümlülüğü	26	21.230	6.198
Türev araçlar	18	65.818	-
Kısa vadeli karşılıklar			
- Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin kısa vadeli karşılıklar	16	29.096	13.103
- Diğer kısa vadeli karşılıklar	15	100	714
Uzun vadeli yükümlülükler		1.241.651	581.105
Uzun vadeli borçlanmalar			
- Banka kredileri	7	1.149.230	505.382
- Kiralama işlemlerinden borçlar	7	35.166	13.378
Uzun vadeli karşılıklar			
- Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin uzun vadeli karşılıklar	16	38.972	30.780
Türev araçlar	18	249	-
Ertelenmiş vergi yükümlülüğü	26	-	18.247
Diğer uzun vadeli yükümlülükler	17	18.034	13.318
Toplam yükümlülükler		3.059.852	2.652.701
ÖZKAYNAKLAR		1.866.160	1.535.220
Ana ortaklığa ait özkaynaklar		1.866.160	1.535.220
Ödenmiş sermaye	20	323.750	185.000
Sermaye düzeltme farkları	20	56.469	195.175
Geri alınmış paylar (-)	20	(6.666)	(34.106)
Paylara ilişkin primler	20	-	44
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak birikmiş diğer kapsamlı gelirler veya giderler			
- Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazanç ve kayıpları		(15.018)	(10.930)
- Özkaynak yöntemi ile değerlendirilen yatırımların diğer kapsamlı gelirinden kar veya zararda sınıflandırılmayacak paylar		3.331	2.409
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılacak birikmiş diğer kapsamlı gelirler veya giderler			
- Yabancı para çevrim farkları		385.910	300.883
- Riskten korunma kayıpları		(15.628)	(18.384)
Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler	20	214.787	179.838
Geçmiş yıllar karları		479.272	457.609
Net dönem karı		439.953	277.682
Kontrol gücü olmayan paylar		-	-
Toplam kaynaklar		4.926.012	4.187.921

İlişikteki dipnotlar, konsolide finansal tabloların ayrılmaz parçasını oluştururlar.

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.**31 ARALIK 2020 VE 2019 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR VE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOLARI**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

Kar veya zarar kısmı	Notlar	Bağımsız denetimden geçmiş	
		2020	2019
Hasılat	21	4.109.857	3.645.900
Satışların maliyeti (-)	21, 22	(3.141.662)	(3.025.933)
Brüt kar		968.195	619.967
Genel yönetim giderleri (-)	22	(77.069)	(59.486)
Pazarlama giderleri (-)	22	(86.115)	(90.610)
Araştırma ve geliştirme giderleri (-)	22	(11.065)	(7.568)
Esas faaliyetlerden diğer gelirler	23	321.531	205.453
Esas faaliyetlerden diğer giderler (-)	23	(289.199)	(171.670)
Esas faaliyet karı		826.278	496.086
Yatırım faaliyetlerinden gelirler	24	6.742	6.980
Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımların zararlarından paylar	6	7.508	(18.986)
Finansman gelir/(gideri) öncesi faaliyet karı		840.528	484.080
Finansman gelirleri	25	334.713	281.240
Finansman giderleri (-)	25	(682.566)	(417.768)
Sürdürülen faaliyetler vergi öncesi karı		492.675	347.552
Sürdürülen faaliyetler vergi gideri			
- Dönem vergi gideri	26	(73.999)	(61.369)
- Ertelenmiş vergi geliri / (gideri)	26	21.277	(8.501)
Sürdürülen faaliyetler dönem karı		439.953	277.682
Dönem karının dağılımı:			
Ana ortaklık payları		439.953	277.682
Kontrol gücü olmayan paylar		-	-
		439.953	277.682
Ana ortaklığa ait pay başına kazanç (Kr)	27	1,36	0,86

İlişikteki dipnotlar, konsolide finansal tabloların ayrılmaz parçasını oluştururlar.

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.**31 ARALIK 2020 VE 2019 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR VE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOLARI**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

Diğer kapsamlı gelir kısmı	Notlar	Bağımsız denetimden geçmiş	
		2020	2019
Sürdürülen faaliyetler dönem karı		439.953	277.682
Kâr veya zararda yeniden sınıflandırılmayacaklar			
Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazançları/kayıpları	16	(5.110)	(7.980)
Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımların diğer kapsamlı gelirinden kar veya zararda sınıflandırılmayacak paylar			
Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımların tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazançları / (kayıpları)	6	922	(50)
Kâr veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak diğer kapsamlı gelire ilişkin vergiler	26	1.022	1.596
Kâr veya zarar olarak yeniden sınıflandırılacaklar			
Nakit akış riskinden korunmaya ilişkin diğer kapsamlı gelir / (gider)		3.445	(23.569)
Yabancı para çevrim farkları		85.027	42.219
Kâr veya zararda yeniden sınıflandırılacak diğer kapsamlı gelire ilişkin vergiler	26	(689)	5.185
Toplam kapsamlı gelir		524.570	295.083
Toplam kapsamlı gelirin dağılımı:			
Ana ortaklık payları		524.570	295.083
Kontrol gücü olmayan paylar		-	-
		524.570	295.083

İlişikteki dipnotlar, konsolide finansal tabloların ayrılmaz parçasını oluştururlar.

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

31 ARALIK 2020 VE 2019 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT KONSOLİDE ÖZKAYNAKLAR DEĞİŞİM TABLOSU

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

Ana ortaklığa ait özkaynaklar														
Bağımsız denetimden geçmiş	Ödenmiş sermaye	Sermaye düzeltme farkları	Geri alınmış paylar	Pay ihraç primi	Riskten korunma kayıpları ⁽¹⁾	Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler	Özkaynak yöntemi ile değerlenen yatırımlardan paylar ⁽²⁾	Yabancı para çevrim farkı ⁽¹⁾	Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazanç/kayıpları ⁽²⁾	Geçmiş yıllar karları	Net dönem karı	Kontrol gücü olmayan paylar	Toplam	Toplam özkaynaklar
1 Ocak 2019	185.000	195.175	(31.464)	44	-	160.293	2.459	258.664	(4.546)	457.561	224.296	1.447.482	-	1.447.482
Geri alınmış paylar	-	-	(6.563)	-	-	-	-	-	-	-	-	(6.563)	-	(6.563)
Transferler	-	-	-	-	-	19.545	-	-	-	204.751	(224.296)	-	-	-
Kar payları	-	-	3.921	-	-	-	-	-	-	(204.703)	-	(200.782)	-	(200.782)
Toplam kapsamlı gelir	-	-	-	-	(18.384)	-	(50)	42.219	(6.384)	-	277.682	295.083	-	295.083
31 Aralık 2019	185.000	195.175	(34.106)	44	(18.384)	179.838	2.409	300.883	(10.930)	457.609	277.682	1.535.220	-	1.535.220

Ana ortaklığa ait özkaynaklar														
Bağımsız denetimden geçmiş	Ödenmiş sermaye	Sermaye düzeltme farkları	Geri alınmış paylar	Pay ihraç primi	Riskten korunma kayıpları ⁽¹⁾	Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler	Özkaynak yöntemi ile değerlenen yatırımlardan paylar ⁽²⁾	Yabancı para çevrim farkı ⁽¹⁾	Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazanç/kayıpları ⁽²⁾	Geçmiş yıllar karları	Net dönem karı	Kontrol gücü olmayan paylar	Toplam	Toplam özkaynaklar
1 Ocak 2020	185.000	195.175	(34.106)	44	(18.384)	179.838	2.409	300.883	(10.930)	457.609	277.682	1.535.220	-	1.535.220
Geri alınmış paylar (Not 20)	-	-	26.549	-	-	-	-	-	-	18.505	-	45.054	-	45.054
Sermaye arttırımı	138.750	(138.706)	-	(44)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transferler	-	-	-	-	-	34.949	-	-	-	242.733	(277.682)	-	-	-
Kar payları	-	-	891	-	-	-	-	-	-	(239.575)	-	(238.684)	-	(238.684)
Toplam kapsamlı gelir	-	-	-	-	2.756	-	922	85.027	(4.088)	-	439.953	524.570	-	524.570
31 Aralık 2020	323.750	56.469	(6.666)	-	(15.628)	214.787	3.331	385.910	(15.018)	479.272	439.953	1.866.160	-	1.866.160

(1) Kâr veya zarar olarak yeniden sınıflandırılacaklar

(2) Kâr veya zararda yeniden sınıflandırılmayacaklar

İlişikteki dipnotlar, konsolide finansal tabloların ayrılmaz parçasını oluştururlar.

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.**31 ARALIK 2020 VE 2019 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOSU**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

	Notlar	2020	2019
A. İşletme faaliyetlerinden nakit akışları		862.084	677.021
Dönem karı		439.953	277.682
Dönem net karı/zararı mutabakatı ile ilgili düzeltmeler		501.911	320.920
- Amortisman ve itfa giderleri ile ilgili düzeltmeler	22	125.301	111.298
- Değer düşüklüğü ile ilgili düzeltmeler		49.670	21.263
- Karşılıklar ile ilgili düzeltmeler		6.258	4.283
- Faiz gelirleri ve giderleri ile ilgili düzeltmeler	25	56.335	35.598
- Gerçekleşmemiş yabancı para çevirim farkları ile ilgili düzeltmeler		154.306	59.163
- Gerçeğe uygun değer kayıpları / (kazançları) ile ilgili düzeltmeler		66.713	2.627
- İştiraklerin dağıtılmamış (karları) / zararları ile ilgili düzeltmeler	6	(7.508)	18.986
- Vergi gideri ile ilgili düzeltmeler	26	52.722	69.870
- Duran varlıkların elden çıkarılmasından kaynaklanan kayıp/kazançlar ile ilgili düzeltmeler		(1.886)	(2.556)
- Kar/zarar mutabakatı ile ilgili diğer düzeltmeler		-	388
İşletme sermayesinde gerçekleşen değişimler		(100.487)	45.482
- Stoklardaki (artış) / azalışla ilgili düzeltmeler		43.861	(178.273)
- Ticari alacaklardaki (artış) / azalışla ilgili düzeltmeler		(145.316)	52.373
- Faaliyetlerle ilgili diğer alacaklardaki (artış) / azalışları ilgili düzeltmeler		15.338	12.395
- Ticari borçlardaki artış / (azalışla) ilgili düzeltmeler		(109.166)	130.838
- Faaliyetlerle ilgili diğer borçlardaki artış / (azalışları) ilgili düzeltmeler		319	151
- İşletme sermayesinde gerçekleşen diğer artış / (azalışları) ilgili düzeltmeler		94.477	27.998
Faaliyetlerden elde edilen nakit akışları		841.377	644.084
Ödenen faiz	23	(8.727)	(12.183)
Alınan faiz	23	23.124	31.316
Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar kapsamında yapılan ödemeler	16	(1.683)	(3.662)
Vergi iadeleri		7.993	17.466
B. Yatırım faaliyetlerinden kaynaklanan nakit akışları		(408.236)	(192.055)
Maddi ve maddi olmayan duran varlıkların satışından kaynaklanan nakit girişleri		2.251	3.227
Maddi ve maddi olmayan duran varlıkların alımından kaynaklanan nakit çıkışları		(385.989)	(155.027)
Verilen nakit avans ve borçlar		(7.653)	(20.255)
Katılım (kar) payı ve diğer finansal araçlardan nakit girişleri		7.000	-
Katılım (kar) payı ve diğer finansal araçlardan nakit çıkışları		(23.845)	(20.000)
C. Finansman faaliyetlerinden nakit akışları		(189.431)	(689.705)
İşletmenin kendi paylarını ve diğer özkaynağa dayalı araçlarını almasıyla ilgili nakit çıkışları	20	(12.171)	(6.563)
İşletmenin kendi paylarını ve diğer özkaynağa dayalı araçlarını satmasından kaynaklanan nakit girişleri		57.225	-
Borçlanmadan kaynaklanan nakit girişleri	7	1.836.378	1.255.834
Borç ödemelerine ilişkin nakit çıkışları	7	(1.751.530)	(1.682.673)
Ödenen temettüler	20	(238.684)	(200.782)
Kira sözleşmelerinden kaynaklanan borç ödemelerine ilişkin nakit çıkışları	7	(4.992)	(1.765)
Alınan faiz		21.730	38.017
Ödenen faiz		(97.387)	(91.773)
Yabancı para çevirim farklarının etkisinden önce nakit ve nakit benzerlerindeki net artış		264.417	(204.739)
D. Yabancı para çevirim farklarının nakit ve nakit benzerleri üzerindeki etkisi		5.543	5.031
Nakit ve nakit benzerlerindeki net artış/azalış		269.960	(199.708)
E. Dönem başı nakit ve nakit benzerleri	4	635.030	834.738
Dönem sonu nakit ve nakit benzerleri	4	904.990	635.030

İlişikteki dipnotlar, konsolide finansal tabloların ayrılmaz parçasını oluştururlar.

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 1 - ORGANİZASYON VE FAALİYET KONUSU

Aksa Akrilik Kimya Sanayii A.Ş. ("Aksa" veya "Şirket") 21 Kasım 1968 tarihinde kurulmuş ve Türkiye’de tescil edilmiştir.

Aksa ve bağlı ortaklıklarının (hep birlikte "Grup" olarak anılacaktır) ana faaliyet konusu; tekstil, kimya ve diğer sanayi kollarında kullanılan ürünlerin ve her türlü hammadde, yardımcı madde ve ara maddenin bilimum suni, sentetik, tabii elyaf, karbon elyaf, filament ve polimerlerin, ve bunların üretiminde, işlenmesinde, depolanmasında kullanılan makine, tesisat ve donanım ile aksam ve yedek parçaların üretimi, ithalatı, ihracatı, iç, dış ve uluslararası temsilciliği, pazarlaması ve ticareti, elektrik üretim tesisi kurulması, işletmeye alınması, kiralanması, elektrik enerjisi üretimi, üretilen elektrik enerjisinin ve/veya kapasitenin müşterilere satışı ve gayrimenkul kiralama.

Aksa, Sermaye Piyasası Kurulu’na ("SPK") kayıtlıdır ve hisseleri 1986 yılından beri Borsa İstanbul A.Ş.’de ("BİST") işlem görmektedir. 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla Şirket’in hisselerini elinde bulunduran hissedarlar ve hisse oranları aşağıdaki gibidir:

	%
Akkök Holding A.Ş. ("Akkök Holding")	39,59
Emniyet Ticaret ve Sanayi A.Ş.	18,82
Diğer (*)	41,59
Toplam	100,00

(*) 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla Aksa hisselerinin %37,53'lük kısmı Borsa İstanbul (BİST)'da fiili dolaşımda olup %0,36'lık kısmı ise hisse geri alım programı çerçevesinde Şirket sahipliğinde bulunmaktadır (Not 20).

Şirket’in en büyük hissedarı olan Akkök Holding, Dinçkök aile bireyleri tarafından kontrol edilmektedir. Şirket’in 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla çalışan sayısı 1.238’dir (2019: 1.216).

Şirket’in kayıtlı adresi aşağıdaki gibidir:

Merkez Mahallesi Yalova Kocaeli Yolu Cad. No:34
PK 114 77602 Taşköprü Çiftlikköy - Yalova

Aksa’nın temel faaliyetleri Türkiye’de olup, faaliyetleri bölümlere göre raporlamanın amacına uygun olarak üç bölüm altında toplanmıştır (Not 3) :

- Elyaflar
- Enerji
- Diğer

Şirket aşağıda yer alan bağlı ortaklıklara ve iş ortaklıklarına sahiptir. Bu şirketlerin faaliyet gösterdikleri ülkeler, faaliyet konuları ve bölüm bilgileri aşağıda belirtilmiştir:

Bağlı Ortaklıklar	Ülke	Faaliyet konusu	Bölüm
Aksa Egypt Acrylic Fiber Industry SAE ("Aksa Egypt")	Mısır	Tekstil	Elyaflar
İş Ortaklıkları	Ülke	Faaliyet konusu	
DowAksa Advanced Composites Holdings B.V. ("DowAksa Holdings")	Hollanda		Yatırım

**31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR

2.1 Sunuma İlişkin Temel Esaslar

2.1.1 Uygulanan finansal raporlama standartları

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.

Şirket muhasebe kayıtlarının tutulmasında ve kanuni finansal tablolarının hazırlanmasında, SPK tarafından çıkarılan prensiplere ve şartlara, Türk Ticaret Kanunu ("TTK"), vergi mevzuatı ve Maliye Bakanlığı tarafından çıkarılan Tekdüzen Hesap Planı şartlarına uymaktadır. Yabancı ülkelerde faaliyet gösteren Bağlı Ortaklıklar ve İş Ortaklıkları kanuni finansal tablolarını faaliyet gösterdikleri ülkelerde geçerli olan kanun ve yönetmeliklerine uygun olarak hazırlamıştır. Konsolide finansal tablolar, gerçeğe uygun değerleri ile gösterilen finansal varlık ve yükümlülüklerin dışında tarihi maliyet esasına göre hazırlanmış, kanuni kayıtlara TFRS uyarınca doğru sunumun yapılması amacıyla gerekli düzeltme ve sınıflandırmalar yansıtılarak düzenlenmiştir.

Konsolide finansal tablolar, gerçeğe uygun değeri ile gösterilen türev araçlar ve işletme birleşmeleri sırasında ortaya çıkan maddi ve maddi olmayan duran varlıklardaki, kayıtlı değer ile gerçeğe uygun değer arasındaki farklardan kaynaklanan yeniden değerlemeler haricinde tarihi maliyet esasına göre hazırlanmıştır.

Geçerli Para Birimi ve Finansal Tablo Sunum Para Birimi

Grup bünyesinde yer alan şirketlerin finansal tablolarındaki her bir kalem, şirketlerin operasyonlarını sürdürdükleri temel ekonomik ortamda geçerli olan para birimi kullanılarak muhasebeleştirilmiştir ('fonksiyonel para birimi'). Konsolide finansal tablolar, aynı zamanda ana ortaklık Aksa'nın fonksiyonel para birimi olan Türk Lirası olarak sunulmuştur.

Yeni ve düzeltilmiş standartlar ve yorumlar

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

**31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.1.1 Uygulanan finansal raporlama standartları (Devamı)

a) Finansal tablolarda raporlanan tutarları ve dipnotları etkileyen TFRS'de yapılan değişiklikler

TMS 1 ve TMS 8 önemlilik tanımındaki değişiklikler

1 Ocak 2020 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. TMS 1 "Finansal Tabloların Sunuluşu" ve TMS 8 "Muhasebe Politikaları, Muhasebe Politikalarındaki Değişiklikler ve Hatalar" daki değişiklikler ile bu değişikliklere bağlı olarak diğer TFRS'lerdeki değişiklikler aşağıdaki gibidir:

- i) TFRS ve finansal raporlama çerçevesi ile tutarlı önemlilik tanımı kullanımı
- ii) önemlilik tanımının açıklamasının netleştirilmesi ve
- iii) önemli olmayan bilgilerle ilgili olarak TMS 1 'deki bazı rehberliklerin dahil edilmesi

Söz konusu değişikliğin Grup'un finansal durumu veya performansı üzerinde önemli bir etkisi olmamıştır.

TFRS 3'teki değişiklikler – işletme tanımı

1 Ocak 2020 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklikte birlikte işletme tanımı revize edilmiştir. UMSK tarafından alınan geri bildirimlere göre, genellikle mevcut uygulama rehberliğinin çok karmaşık olduğu düşünülmektedir ve bu işletme birleşmeleri tanımının karşılanması için çok fazla işlemle sonuçlanmaktadır. Söz konusu değişikliğin Grup'un finansal durumu veya performansı üzerinde önemli bir etkisi olmamıştır.

TFRS 9, TMS 39 ve TFRS 7'deki Değişiklikler-Gösterge Faiz Oranı Reformu

1 Ocak 2020 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklikler gösterge faiz oranı reformu ile ilgili olarak belirli kolaylaştırıcı uygulamalar sağlar. Bu uygulamalar korunma muhasebesi ile ilgilidir ve IBOR reformunun etkisi genellikle riskten korunma muhasebesinin sona ermesine neden olmamalıdır. Bununla birlikte herhangi bir riskten korunma etkinsizliğinin gelir tablosunda kaydedilmeye devam etmesi gerekir. IBOR bazlı sözleşmelerde korunma muhasebesinin yaygın olması göz önüne alındığında bu kolaylaştırıcı uygulamalar sektördeki tüm şirketleri etkileyecektir. Söz konusu değişikliğin Grup'un finansal durumu veya performansı üzerinde önemli bir etkisi olmamıştır.

TFRS 16 'Kiralamalar - COVID 19 Kira imtiyazlarına ilişkin' değişiklikler

1 Haziran 2020 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. COVID-19 salgını sebebiyle kiracılara kira ödemelerinde bazı imtiyazlar sağlanmıştır. Bu imtiyazlar, kira ödemelerine ara verilmesi veya ertelenmesi dahil olmak üzere çeşitli şekillerde olabilir. 28 Mayıs 2020 tarihinde, UMSK UFRS 16 Kiralamalar standardında yayımladığı değişiklik ile kiracıların kira ödemelerinde COVID-19 sebebiyle tanınan imtiyazların, kiralamada yapılan bir değişiklik olup olmadığını değerlendirmemeleri konusunda isteğe bağlı kolaylaştırıcı bir uygulama getirmiştir. Kiracılar, bu tür kira imtiyazlarını kiralamada yapılan bir değişiklik olmaması durumunda geçerli olan hükümler uyarınca muhasebeleştirmeyi seçebilirler. Bu uygulama kolaylığı çoğu zaman kira ödemelerinde azalmayı tetikleyen olay veya koşulun ortaya çıktığı dönemlerde kira imtiyazının değişken kira ödemesi olarak muhasebeleştirilmesine neden olur. Söz konusu değişikliğin Grup'un finansal durumu veya performansı üzerinde önemli bir etkisi olmamıştır.

**31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.1.1 Uygulanan finansal raporlama standartları (Devamı)

- b) 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla yayımlanmış ancak henüz yürürlüğe girmemiş olan standartlar ve değişiklikler*

TFRS 17, "Sigorta Sözleşmeleri"

1 Ocak 2023 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu standart, hali hazırda çok çeşitli uygulamalara izin veren TFRS 4'ün yerine geçmektedir. TFRS 17, sigorta sözleşmeleri ile isteğe bağlı katılım özelliğine sahip yatırım sözleşmeleri düzenleyen tüm işletmelerin muhasebesini temelden değiştirecektir. Grup'un finansal durumu ve performansı üzerindeki etkileri değerlendirilmektedir.

TMS 1, "Finansal tabloların sunumu" standardının yükümlülüklerin sınıflandırılmasına ilişkin değişikliği

1 Ocak 2022 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. TMS 1, "Finansal tabloların sunumu" standardında yapılan bu dar kapsamlı değişiklikler, raporlama dönemi sonunda mevcut olan haklara bağlı olarak yükümlülüklerin cari veya cari olmayan olarak sınıflandırıldığını açıklamaktadır. Sınıflandırma, raporlama tarihinden sonraki olaylar veya işletmenin beklentilerinden etkilenmemektedir (örneğin, bir imtiyazın alınması veya sözleşmenin ihlali). Değişiklik ayrıca, TMS 1'in bir yükümlülüğün "ödenmesi"nin ne anlama geldiğini açıklığa kavuşturur. Grup'un finansal durumu ve performansı üzerindeki etkileri değerlendirilmektedir.

TFRS 3, TMS 16, TMS 17'de yapılan dar kapsamlı değişiklikler ve TFRS 1, TFRS 9, TMS 41 ve TFRS 16'da yapılan bazı yıllık iyileştirmeler

1 Ocak 2022 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir.

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

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

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

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

Grup'un finansal durumu ve performansı üzerindeki etkileri değerlendirilmektedir.

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.1.1 Uygulanan finansal raporlama standartları (Devamı)

TFRS 9, TMS 39, TFRS 7 - 4 ve 16 'daki değişiklikler - Gösterge faiz oranı reformu Faz 2

1 Ocak 2021 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu Faz 2 değişikliği, bir gösterge faiz oranının alternatifleriyle değiştirilmesi de dahil olmak üzere reformların uygulanmasından kaynaklanan sorunları ele almaktadır.

Grup'un finansal durumu ve performansı üzerindeki etkileri değerlendirilmektedir.

TFRS 17 ve TFRS 4 "Sigorta Sözleşmeleri"nde yapılan değişiklikler, TFRS 9'un uygulanmasının ertelenmesi;

1 Ocak 2021 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklikler, TFRS 17'nin uygulama tarihini iki yıl süreyle 1 Ocak 2023'e ertelemektedir ve TFRS 9 Finansal Araçlar standardının uygulanma tarihine yönelik, TFRS 4'teki geçici muafiyetin sabit tarihi 1 Ocak 2023'e ertelenmiştir.

2.1.2 Konsolidasyon Esasları

- a) Konsolide finansal tablolar, aşağıda (b) paragrafında yer alan hususlar kapsamında, ana şirket olan Aksa ile bağlı ortaklıklarının hesaplarını içermektedir. Konsolidasyon kapsamı içinde yer alan şirketlerin finansal tabloları, konsolide finansal tabloların tarihi itibarıyla ve yeknesak muhasebe ilke ve uygulamaları gözetilerek gerekli düzeltme ve sınıflandırmalar yapılarak TMS'ye uygun olarak hazırlanmıştır. Bağlı ortaklıkların faaliyet sonuçları, satın alma veya elden çıkarma işlemlerine uygun olarak söz konusu işlemlerin geçerlilik tarihlerinde dahil edilmiş veya hariç bırakılmışlardır.
- b) Bağlı ortaklıklar, Aksa'nın tarafından kontrol edilen işletmelerdir. Kontrol, Aksa'nın yatırım yaptığı işletme üzerinde ancak ve ancak aşağıdaki göstergelerin tümü birden mevcut olduğunda sağlanır:
- Yatırım yaptığı işletme üzerinde güce sahiptir,
 - Yatırım yaptığı işletmeyle olan ilişkisinden dolayı değişken getirilere maruz kalmakta veya bu getirilere hak sahibi olmaktadır,
 - Elde edeceği getirilerin miktarını etkileyebilmek için yatırım yaptığı işletme üzerindeki gücünü kullanma imkanına sahiptir.

Aşağıda yer alan tabloda 31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla bağlı ortaklıklar ve ortaklık oranları gösterilmektedir:

<u>Bağlı ortaklık</u>	<u>Grup'un doğrudan veya dolaylı olarak sahip olduğu sermaye payı (%)</u>	
	<u>31 Aralık 2020</u>	<u>31 Aralık 2019</u>
Aksa Egypt	99,84	99,84

**31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR**
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.1.3 Konsolidasyon Esasları (Devamı)

Bağlı ortaklıklar, faaliyetleri üzerindeki kontrolün Grup'a transfer olduğu tarihten itibaren konsolidasyon kapsamına alınır ve kontrolün ortadan kalktığı tarihte de konsolidasyon kapsamından çıkartılır. Gerekli görüldüğünde, bağlı ortaklıklar için uygulanan muhasebe politikaları Grup tarafından uygulanan muhasebe politikaları ile tutarlılığın sağlanması amacıyla değiştirilir.

Şirket'in bağlı ortaklıkları üzerinde sahip olduğu payların kayıtlı değeri, ilgili özkaynaklardan mahsup edilmektedir. Şirket ile bağlı ortaklıkları arasındaki işlemler ve bakiyeler konsolidasyon kapsamında karşılıklı olarak silinmiştir. Şirket'in ve bağlı ortaklıklarının, bağlı ortaklıklarda sahip olduğu hisselerle ait temettüler, sırasıyla, ilgili dönem gelirinden ve özkaynaklardan çıkarılmıştır.

Bağlı ortaklıkların net varlıkları ve faaliyet sonuçlarında ana ortaklık dışı paya sahip hissedarların payları, konsolide bilanço ve kapsamlı gelir tablosunda "Kontrol gücü olmayan paylar" olarak gösterilmektedir.

c) İş Ortaklıkları

İş ortaklıkları, bir düzenlemede müşterek kontrolü olan tarafların, ortak işteki net varlıklara ilişkin haklarının olduğu ortak bir girişimdir. Müşterek kontrol, bir ekonomik faaliyet üzerindeki kontrolün sözleşmeye dayalı olarak paylaşılmasıdır. Bu kontrolün, ilgili faaliyetlere ilişkin kararların, kontrolü paylaşan tarafların oybirliği ile mutabakatını gerektirdiği durumlarda var olduğu kabul edilir.

İş ortaklıkları, TFRS 11 "Müşterek Anlaşmalar" standardına uygun olarak özkaynak yöntemi kullanarak muhasebeleştirilmiştir (Not 5).

İş ortaklıkları, finansal tabloları, finansal tabloların tarihi itibarıyla ve yeknesak muhasebe ilke ve uygulamaları gözetilerek en son yıllık finansal tabloların hazırlanmasında esas alınan muhasebe politikaları ve hesaplama yöntemleri kullanılarak hazırlanmıştır.

İş ortaklığının faaliyet sonuçları, satın alma, elden çıkarma veya ortaklık oluşumu işlemlerine uygun olarak söz konusu işlemlerin geçerlilik tarihlerinde dahil edilmiş veya hariç bırakılmışlardır.

<u>İş ortaklığı</u>	<u>Grup'un doğrudan veya dolaylı olarak sahip olduğu sermaye payı (%)</u>	
	<u>31 Aralık 2020</u>	<u>31 Aralık 2019</u>
DowAksa Holdings	50,00	50,00

2.2 Muhasebe Politikaları ve Tahminlerindeki Değişiklikler ve Hatalar

Muhasebe politikaları ve muhasebe tahminlerinde değişiklik ve hatalar olması durumunda, yapılan önemli değişiklikler ve tespit edilen önemli muhasebe hataları geriye dönük olarak uygulanır ve önceki dönem finansal tabloları yeniden düzenlenir. Muhasebe tahminlerindeki değişiklikler, yalnızca bir döneme ilişkin ise, değişikliğin yapıldığı cari dönemde, gelecek dönemlere ilişkin ise, hem değişikliğin yapıldığı dönemde, hem de ileriye yönelik olarak uygulanır.

**31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR**
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.2 Muhasebe Politikaları ve Tahminlerindeki Değişiklikler ve Hatalar (Devamı)

Karşılaştırmalı Bilgiler ve Önceki Dönem Tarihli Finansal Tabloların Düzeltilmesi

SPK'nın 7 Haziran 2013 tarih ve 20/670 sayılı toplantısında alınan karar uyarınca Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği kapsamına giren sermaye piyasası kurumları için 31 Mart 2014 tarihinden sonra sona eren ara dönemlerden itibaren yürürlüğe giren finansal tablo örnekleri ve kullanım rehberi yayınlanmıştır. Söz konusu örneklerle uyumlu olarak, Grup'un konsolide finansal tablolarında çeşitli sınıflamalar yapılabilmektedir.

2.3 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti

Nakit ve nakit benzerleri

Nakit ve nakit benzerleri, nakit ve banka mevduatı ile tutarı belirli nakde kolayca çevrilebilen kısa vadeli ve yüksek likiditeye sahip ve değerindeki değişim riski önemsiz olan ve vadesi üç ay veya daha kısa olan yatırımları içermektedir (Not 4).

Finansal varlıklar

Grup, finansal varlıklarını itfa edilmiş maliyet bedelinden muhasebeleştirilen, gerçeğe uygun değer farkı diğer kapsamlı gelir tablosuna yansıtılan ve gerçeğe uygun değer farkı kar veya zarara yansıtılan finansal varlıklar olarak üç sınıfta muhasebeleştirmektedir. Sınıflandırma, finansal varlıkların yönetimi için işletmenin kullandığı iş modeli ve finansal varlığın sözleşmeye bağlı nakit akışlarının özellikleri esas alınarak yapılmaktadır. Grup, finansal varlıklarının sınıflandırmasını satın alındıkları tarihte yapmaktadır.

"İtfa edilmiş maliyeti üzerinden ölçülen finansal varlıklar", sözleşmeye bağlı nakit akışlarının tahsil edilmesini amaçlayan bir iş modeli kapsamında elde tutulan ve sözleşme şartlarında belirli tarihlerde sadece anapara ve anapara bakiyesinden kaynaklanan faiz ödemelerini içeren nakit akışlarının bulunduğu, türev araç olmayan finansal varlıklardır. Grup'un itfa edilmiş maliyet bedelinden muhasebeleştirilen finansal varlıkları, "nakit ve nakit benzerleri", "ticari alacaklar", "diğer alacaklar, "finansal yatırımlar" kalemlerini içermektedir. İlgili varlıklar, finansal tablolara ilk kayda alımlarında gerçeğe uygun değerleri ile; sonraki muhasebeleştirmelerde ise etkin faiz oranı yöntemi kullanılarak iskonto edilmiş bedelleri üzerinden ölçülmektedir. İtfa edilmiş maliyeti üzerinden ölçülen ve türev olmayan finansal varlıkların değerlemesi sonucu oluşan kazanç ve kayıplar konsolide kar veya zarar tablosunda muhasebeleştirilmektedir.

Krediler ve alacaklar

Krediler ve alacaklar sabit veya belirlenebilir ödemeli ve belirli bir piyasada işlem görmeyen türev dışı finansal araçlardır. Bu finansal varlıklar, etkin faiz metodu kullanılarak indirgenmiş değerleri üzerinden, eğer varsa değer düşüklüğü çıkarıldıktan sonra yansıtılır. Krediler ve alacaklar elden çıkarıldığı veya değer düşüklüğüne uğradığı zaman, gerçekleşen kar ya da zarar, itfa sürecinde olduğu gibi gelir tablosuna yansıtılır.

**31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR**
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.3 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (Devamı)

Ticari alacaklar

Vadeleri genel olarak 30-120 gün arasında değişmekte olan ticari alacaklar, şüpheli ticari alacak karşılığı düşüldükten sonra, indirgenmiş net değerleri ile taşınmaktadır. Vadesi gelmiş alacakların tahsil edilemeyeceğine dair somut bir gösterge varsa şüpheli alacak karşılığı ayrılır. Grup'un, ödenmesi gereken meblağları tahsil edemeyecek olduğunu gösteren bir durumun söz konusu olması halinde ticari alacaklar için bir alacak risk karşılığı oluşturulur. Söz konusu bu karşılığın tutarı, alacağın kayıtlı değeri ile tahsili mümkün tutar arasındaki farktır. Tahsili mümkün tutar, teminatlardan ve güvencelerden tahsil edilebilecek meblağlar da dahil olmak üzere tüm nakit akışlarının, oluşan ticari alacağın orijinal etkin faiz oranı esas alınarak iskonto edilen değeridir. Tahsili tamamen mümkün olmayan alacaklar tespit edildikleri durumlarda tamamen silinirler (Not 8). Grup bir yıldan kısa vadeli alacaklarının üzerinde finansman yükünü ayırtıracak şekilde reeskont hesaplamaktadır.

Ayrıca Grup, finansal tablolarda yer alan itfa edilmiş maliyet bedelinden muhasebeleştirilen ticari alacaklarının değer düşüklüğü hesaplamaları için kolaylaştırılmış uygulamayı seçerek karşılık matrisi kullanmaktadır. Bu uygulama ile ticari alacaklar belirli sebeplerle değer düşüklüğüne uğramadığı durumlarda, beklenen kredi zarar karşılığını ömür boyu beklenen kredi zararlarına eşit bir tutardan ölçmektedir. Beklenen kredi zararlarının hesaplamasında, geçmiş kredi zararı deneyimleri ile birlikte, Grup'un geleceğe yönelik tahminleri de dikkate alınmaktadır. Bu kapsamda Grup, piyasa şartları ve müşteriler ile ilgili gelişmeleri dikkate alarak, teminatların nakte dönüşebilirliğini de gözden geçirerek, vadesi geçmiş alacaklarının teminat altında olmayan kısmı için belli oranlarla karşılık ayırmaktadır.

Finansal kiralama işlemleri

Kiralayan olarak

Mülkiyete ait risk ve kazanımların önemli bir kısmının kiracıya ait olduğu ve vade sonunda satın alma hakkının kiracıya verildiği kiralama işlemi, finansal kiralama olarak sınıflandırılır. Finansal kiralamaya konu olan varlığın bu işleme konu olan yatırıma eşit tutarda bir net alacak olarak gösterilir. Faiz geliri, kira ödemeleri ile garanti edilmemiş kalan değer toplamının bugünkü değerini, kiralamaya konu iktisadi kıymetin rayiç bedeline eşitleyen iskonto oranı ile hesaplanarak belirlenir ve ilgili dönemde tahakkuk etmeyen kısmı kazanılmamış faiz geliri hesabında izlenir.

Faaliyet kiralama işlemleri

Kira Yükümlülükleri

Grup kira yükümlülüğünü kiralamanın fiilen başladığı tarihte ödenmemiş olan kira ödemelerinin bugünkü değeri üzerinden ölçmektedir.

Kiralamanın fiilen başladığı tarihte, kira yükümlülüğünün ölçümüne dâhil edilen kira ödemeleri, dayanak varlığın kiralama süresi boyunca kullanım hakkı için yapılacak ve kiralamanın fiilen başladığı tarihte ödenmemiş olan aşağıdaki ödemelerden oluşur:

- Sabit ödemeler,
- İlk ölçümü kiralamanın fiilen başladığı tarihte bir endeks veya oran kullanılarak yapılan, bir endeks veya orana bağlı değişken kira ödemeleri,
- Kalıntı değer taahhütleri kapsamında Grup tarafından ödenmesi beklenen tutarlar
- Grup'un satın alma opsiyonunu kullanacağından makul ölçüde emin olması durumunda bu opsiyonun kullanım fiyatı ve
- Kiralama süresinin Grup'un kiralamayı sonlandırmak için bir opsiyon kullanacağını göstermesi durumunda, kiralamanın sonlandırılmasına ilişkin ceza ödemeleri.

Bir endekse veya orana bağlı olmayan değişken kira ödemeleri, ödemeyi tetikleyen olayın veya koşulun gerçekleştiği dönemde gider olarak kaydedilmektedir.

**31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.3 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (Devamı)

Kira Yükümlülükleri (Devamı)

Grup kiralama süresinin kalan kısmı için revize edilmiş iskonto oranını, kiralamadaki zımnî faiz oranının kolaylıkla belirlenebilmesi durumunda bu oran olarak; kolaylıkla belirlenememesi durumunda ise Grup'un yeniden değerlendirmenin yapıldığı tarihteki alternatif borçlanma faiz oranı olarak belirlemektedir.

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

- (a) Defter değerini, kira yükümlülüğündeki faizi yansıtacak şekilde artırır, ve
- (b) Defter değerini, yapılan kira ödemelerini yansıtacak şekilde azaltır.

Buna ek olarak, kiralama süresinde bir değişiklik, özü itibarıyla sabit kira ödemelerinde bir değişiklik veya dayanak varlığı satın alma opsiyonuna ilişkin yapılan değerlendirmede bir değişiklik olması durumunda, finansal kiralama yükümlülüklerinin değeri yeniden ölçülmektedir.

Kısa vadeli kiralamar ve dayanak varlığın düşük değerli olduğu kiralamar

Grup, kısa vadeli kiralama kayıt muafiyetini, kısa vadeli makine ve teçhizat kiralama sözleşmelerine uygulamaktadır (yani, başlangıç tarihinden itibaren 12 ay veya daha kısa bir kiralama süresi olan ve bir satın alma opsiyonu olmayan varlıklar). Aynı zamanda, düşük değerli varlıkların muhasebeleştirilmesi muafiyetini, kira bedelinin düşük değerli olduğu düşünülen ofis ekipmanlarına da uygulamaktadır. Kısa vadeli kiralama sözleşmeleri ve düşük değerli varlıkların kiralama sözleşmeleri, kiralama süresi boyunca doğrusal yöntemle göre gider olarak kaydedilir.

Kullanım hakkı varlıkları

Grup, kullanım hakkı varlıklarını finansal kiralama sözleşmesinin başladığı tarihte muhasebelemektedir. Kullanım hakkı varlıkları, maliyet bedelinden birikmiş amortisman ve değer düşüklüğü zararları düşülerek hesaplanır. Finansal kiralama borçlarının yeniden değerlendirilmesi durumunda bu rakam da düzeltilir.

Kullanım hakkı varlığının maliyeti aşağıdakileri içerir:

- (a) kira yükümlülüğünün ilk ölçüm tutarı,
- (b) kiralamanın fiilen başladığı tarihte veya öncesinde yapılan tüm kira ödemelerinden, alınan tüm kiralama teşviklerinin düşülmesiyle elde edilen tutar, ve
- (c) Grup tarafından katlanılan tüm başlangıçtaki doğrudan maliyetler.

Dayanak varlığın mülkiyetinin kiralama süresi sonunda Grup'a devri makul bir şekilde kesinleşmediği sürece, Grup kullanım hakkı varlığını, kiralamanın fiilen başladığı tarihten dayanak varlığın yararlı ömrünün sonuna kadar amortismanına tabi tutmaktadır.

Kullanım hakkı varlıkları değer düşüklüğü değerlendirmesine tabidir.

Ticari borçlar

Ödeme süreleri ortalama 30 ile 180 gün arasında olan ticari borçlar, gerçekleşmiş mal ve hizmet alımları ile ilgili faturalanmış ya da faturalanmamış tutarları ihtiva etmekte olup, indirgenmiş net değerleri ile taşınmaktadır (Not 8).

Stoklar

Stoklar, net gerçekleşebilir değer veya maliyet değerinden düşük olanı ile değerlendirilmektedir. Maliyet belirleme yöntemi tüm stoklar için aylık ağırlıklı ortalama olup, yarı mamuller ve mamuller üretim maliyetlerinden pay almaktadır. Net gerçekleşebilir değer, satış fiyatından tahmini tamamlanma maliyeti ve satışı gerçekleştirmek için gerekli tahmini satış maliyeti toplamının indirilmesi ile elde edilen tutardır. Kullanılamaz durumdaki stoklar ise kayıtlardan çıkarılmaktadır (Not 9).

**31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR**
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.3 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (Devamı)

Yatırım amaçlı gayrimenkuller

Mal ve hizmetlerin üretiminde idari maksatlarla kullanılmak veya işlerin normal seyri esnasında satılmak yerine, kira elde etmek ve/veya sermaye kazancı elde etmek amacıyla veya her ikisi için tutulan arsa ve binalar yatırım amaçlı gayrimenkuller olarak sınıflandırılır ve maliyet yöntemine göre maliyet eksi birikmiş amortisman değerleri ile gösterilir (Not 11). Satın alınan yatırım amaçlı bir gayrimenkulün maliyeti satın alma fiyatı ile bu işlemle doğrudan ilişkilendirilebilen harcamalardan oluşur. Yatırım amaçlı gayrimenkullerin ömrü on (10) ile elli (50) yılları arasında değişmektedir.

Maddi duran varlıklar

Maddi varlıklar maliyet değerleri üzerinden birikmiş amortisman ve varsa birikmiş değer kaybı düşülerek gösterilmektedir. Maddi varlıklar satıldığı zaman bu varlığa ait maliyet ve birikmiş amortismanlar ilgili hesaplardan düşüldükten sonra oluşan gelir ya da gider, gelir tablosuna dahil edilmektedir.

Maddi varlığın maliyet değeri; alış fiyatı, ithalat vergileri ve iadesi mümkün olmayan vergiler, maddi varlığın kullanıma hazır hale getirmek için yapılan masraflardan oluşmaktadır.

Amortisman tabi varlıklar, tahmini ekonomik ömürlerine dayanan oranlarla doğrusal amortisman yöntemine göre amortisman tabi tutulmaktadır (Not 13). Ekonomik ömür ve amortisman metodu düzenli olarak gözden geçirilmekte, buna bağlı olarak metodun ve amortisman süresinin ilgili varlıktan edinilecek ekonomik faydaları ile paralel olup olmadığına bakılmaktadır. 31 Aralık 2020 itibarıyla kabul edilen amortisman süreleri aşağıdaki gibidir:

	Süre (Yıl)
Yer altı ve yerüstü düzenleri	2 - 50
Binalar	5 - 50
Makine, tesis ve cihazlar	3 - 40
Taşıtlar	4 - 8
Demirbaşlar	2 - 20

Şirket, her bir bilanço tarihinde maddi duran varlıklarda değer düşüklüğüne dair herhangi bir gösterge olup olmadığını değerlendirir. Gösterge olması halinde, maddi duran varlıklar olası bir değer düşüklüğünün tespiti amacıyla incelenir ve bu inceleme sonunda maddi duran varlığın kayıtlı değeri, geri kazanılabilir değerinden fazla ise, karşılık ayrılmak suretiyle kayıtlı değeri geri kazanılabilir değerine indirilir. Geri kazanılabilir değer, ilgili maddi duran varlığın mevcut kullanımından gelecek net nakit akımları ile varlığın satışı için gerekli maliyetler sonrası makul değerden yüksek olanı olarak kabul edilir.

Maddi duran varlıkların satışı dolayısıyla oluşan kar ve zarar, tahsil olunan veya olunacak tutarların karşılaştırılması sonucu belirlenir ve cari dönemde ilgili gelir ve gider hesaplarına yansıtılır.

Bakım ve onarım giderleri oluştukları dönemin kapsamlı gelir tablosuna gider olarak kaydedilir. Aktifleştirilmeden sonraki harcamalar, gelecekte yenilemeden önceki durumdan daha iyi bir performans ile ekonomik fayda sağlanmasının kuvvetle muhtemel olması ve ilgili harcamanın maliyetinin güvenilir bir şekilde ölçülmesi durumunda ilgili varlığın maliyetine eklenirler.

**31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR**
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.3 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (Devamı)

Maddi olmayan duran varlıklar

Maddi olmayan varlıklar elde etme maliyetleri üzerinden kayda alınır. Grup bünyesinde yaratılan, üretimi planlanan yeni araçların geliştirilmesine yönelik katlanılan harcamalar hariç, maddi olmayan varlıklar aktifleştirilemez ve yapılan harcamalar oluştukları dönem içerisinde giderleştirilirler. Maddi olmayan varlıklar tahmini kullanım ömürleri doğrultusunda doğrusal amortisman metodu ile itfa edilirler. Aktifleştirilen geliştirme giderleri, ürünün ticari üretiminin başlamasını müteakip tahmini kullanım ömürleri doğrultusunda doğrusal amortisman metodu ile itfa edilirler. Maddi olmayan varlıklar; taşıdıkları değerler, koşullardaki değişikliklerin ve olayların taşınan değer düşebileceğine dair belirti oluşturmaları durumunda gözden geçirilir ve gerekli karşılık ayrılır (Not 14).

Yalova Kompozit ve Kimya İhtisas Islah Organize Sanayi Bölgesi ("Yalkim OSB") bünyesinde ortak iktisap edilen sabit kıymetlere ait katılım payı yansıtılmalarını maddi olmayan duran varlıklar altında sınıflanmaktadır.

Maddi olmayan duran varlıkların amortisman süreleri arsa kullanım bedelleri hariç 3 - 24 yıl arasında belirlenmiştir.

Ar-Ge giderleri

Araştırma harcamaları oluştukları tarihte gider yazılır. Aşağıda belirtilen kriterlere sahip proje harcamaları dışında geliştirme için yapılan harcamalar oluştukları dönem içerisinde gider olarak kayıt edilmektedir. Aşağıda bahsedilen kriterleri karşılayan geliştirme projelerinin maliyetleri TMS 38 "Maddi olmayan duran varlıklar" standardı kapsamında geliştirme maliyetleri olarak kabul edilmektedir, aktifleştirilmektedir ve ilgili proje ömürleri doğrultusunda doğrusal amortisman metodu ile itfa edilmektedir (Not 14):

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

Satış amaçlı elde tutulan varlık grupları ve ilgili yükümlülükler

Satış amaçlı elde tutulan varlıklar veya yükümlülükler, yönetimin koordine edilmiş bir plan çerçevesinde elden çıkarılması planlanan ana iş kolu / faaliyetleri / varlık gruplarını ifade etmektedir.

Duran varlık grupları, kullanılması suretiyle değil, satış işlemi sonucu geri kazanılacağı durumlarda, satış amaçlı elde tutulan duran varlık grupları olarak sınıflandırılır. Bu varlıklarla doğrudan ilişkilendirilen yükümlülükler ise benzer şekilde gruplanır.

Satış amaçlı olarak sınıflandırma kriterini karşılayan duran varlıklar veya varlık grupları gerçeğe uygun değerinden satış maliyetlerinin düşülmesi ile bulunan değer ile taşınan değer düşük olanı ile ölçülür. Bu varlıklar üzerinden amortisman ayrılmaz.

**31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.3 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (Devamı)

Gelirlerin kaydedilmesi

Grup, 1 Ocak 2018 tarihinden itibaren yürürlüğe giren TFRS 15 "Müşteri Sözleşmelerinden Hasılat Standardı" doğrultusunda aşağıda yer alan temel prensipler doğrultusunda hasılatı finansal tablolarına kaydetmektedir:

- Müşteriler ile yapılan sözleşmelerin tanımlanması
- Sözleşmelerdeki edim yükümlülüklerinin tanımlanması
- Sözleşmelerdeki işlem bedelinin belirlenmesi
- İşlem bedelinin edim yükümlülüklerine dağıtılması
- Hasılatın muhasebeleştirilmesi

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:

- a) Şirket'in mal veya hizmete ilişkin tahsil hakkına sahipliği,
- b) müşterinin mal veya hizmetin yasal mülkiyetine sahipliği,
- c) mal veya hizmetin zilyetliğinin devri,
- d) müşterinin mal veya hizmetin mülkiyetine sahip olmaktan doğan önemli risk ve getirilere sahipliği,
- e) müşterinin mal veya hizmeti kabul etmesi koşullarını dikkate alır.

Grup gelirlerinin büyük kısmını elyaf ve enerji satışından elde etmektedir.

Elyaf satışından gelirler

Gelirler mal veya enerji ile ilgili önemli risk ve mülkiyetin getirdiği haklar alıcıya geçtiği zaman finansal tablolarda tanımlanır. Gelirler verilen iskontolar düşülerek hesaplanır. Net satışlar, teslim edilmiş malların fatura edilmiş bedelinin, satış iadeleri ve indirimlerinden arındırılmış halidir.

Enerji satışından gelirler

Satılan elektrik, iletim hatları üzerinden müşteriye iletilmekte ve müşteri Grup'un edimden sağlanan faydayı eş zamanlı olarak tüketmektedir. Elektrik satışlarından elde edilen hasılat teslimatın gerçekleştiği an muhasebeleştirilmektedir.

Faiz gelirleri

Faiz gelirleri, geçerli faiz oranı ve vadesine kalan süre içinde etkin olacak faiz oranı dikkate alınarak tahakkuk esasına göre hesaplanır.

Hasılatın içerisinde önemli bir finansman unsuru bulunması durumunda, hasılat değeri gelecekte oluşacak tahsilatların, finansman unsuru içerisinde yer alan faiz oranı ile indirgenmesi ile tespit edilir. Fark, tahakkuk esasına göre esas faaliyetlerden diğer gelirler olarak ilgili dönemlere kaydedilir (Not 23).

**31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.3 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (Devamı)

Gelirlerin kaydedilmesi (Devamı)

Grup, elyaf satışları ile ilişkili olarak müşterilerine alım hedefleri doğrultusunda, üçer aylık dönemlerde ödenmek üzere iskonto primi tahakkuk ettirilmektedir. Cari dönemde müşterilerin kazandığı iskonto primi tutarları satışlar içerisindeki "diğer indirimler" hesabında muhasebeleştirilmiştir.

Nakit akış riskinden korunma muhasebesi

Şirket'in yabancı para cinsinden uzun vadeli kredileri (türev olmayan korunma aracı) ile gelecekte oluşması kuvvetle muhtemel satışları (korunmaya konu kalem) arasında etkili bir nakit akış korunması ilişkisi bulunmaktadır.

Bu bağlamda Şirket, kur riskinden kaynaklanan nakit akışlarını yönetme politikası kapsamında öngörülebilir gelecekte gerçekleşmesi kuvvetle muhtemel satışlarını "riskten korunan kalem" olarak tanımlamış, bu satışları "türev olmayan riskten korunma aracı" olarak tanımladığı uzun vadeli finansal borçları ile eşleştirerek, nakit akış riskinden korunma muhasebesine başlamıştır. Bu muhasebe kapsamında riskten korunma aracı olarak tanımlanan uzun vadeli kredilerin öngörülebilir bütçelere uygun bir takvim dönemi içerisinde ödenecek anapara bakiyelerinden kaynaklı kur farkının iskonto edilen spot bileşeni (etkin olduğu oranda) Diğer Kapsamlı Gelir Tablosu'nda "Nakit akış riskinden korunmaya ilişkin diğer kapsamlı gelir / (gider)" altında, ilişkilendirildiği satış gelir tablosu'nu etkileyece kadar bekletilecektir. Satışlar gerçekleştiğinde bu fonda biriken ilgili kur farkı kazancı/kayıbı gelir tablosunda "kur farkı gelir/giderleri" altında muhasebeleştirilir.

Banka kredileri

Bütün banka kredileri, işlem maliyetleri düşürülmüş gerçeğe uygun değerleri üzerinden kayda alınır. Müteakip dönemlerde etkin faiz oranı yöntemi kullanılarak iskonto edilmiş bedelleriyle değerlendirir ve işlem masrafları düşüldükten sonra kalan tutar ile iskonto edilmiş maliyet değeri arasındaki fark, kapsamlı gelir tablosuna kredi dönemi süresince finansman maliyeti olarak yansıtılır (Not 7). Grup, ihtiyaç duyması halinde faktoring uygulamalarında, alacağın maliyeti karşılığında erken tahsili işlemlerini de gerçekleştirmektedir. Bu durum kabili rücu şeklindeki risk yönetimi uygulamasına paralel bir uygulamadır. İlgili tutar finansal borçlara sınıflanarak dipnot açıklamalarında yer almaktadır (Not 7).

Borçlanma maliyetleri

Borçlanma maliyetleri özellikli bir varlığın satın alınması, inşaatı veya üretimi ile doğrudan ilişkisi kurulabildiği takdirde, ilgili özellikli varlığın maliyetinin bir unsuru olarak aktifleştirilir. Bu tür maliyetler güvenilir bir biçimde ölçülebilmeleri ve gelecekte ekonomik yararlarından işletmenin faydalanabilmesinin muhtemel olması durumunda, varlığın maliyetine dahil edilir. Bu kapsamda olmayan borçlanma maliyetleri ise oluştukları tarihte giderleştirilir. Aktifleştirilen borçlanma maliyetleri konsolide nakit tablosu içinde maddi ve maddi olmayan duran varlık alımlarında sınıflanmıştır.

Finansal araçların gerçeğe uygun değeri

Gerçeğe uygun (rayiç) değer, zorunlu satış veya tasfiye dışında tarafların rızası dahilindeki bir işlemde, bir finansal aracın alım satımının yapılabileceği tutardır. Mevcut olması durumunda kote edilmiş piyasa fiyatı makul değeri en iyi biçimde yansıtır. Rayiç değerleri tahmin edilebilir finansal araçların, rayiç değerlerinin tahmini için aşağıdaki yöntem ve varsayımlar kullanılmıştır:

**31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR**
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.3 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (Devamı)

Finansal araçların gerçeğe uygun değeri (Devamı)

Parasal varlıklar

Bu varlıklar, maliyet bedelleri ile finansal tablolarda yer alıp nakit ve nakit benzeri değerleri, bunların üzerindeki faiz tahakkuklarını ve diğer kısa vadeli finansal varlıkları içermektedir ve kısa vadeli ve yabancı para cinsinden olmalarından dolayı, rayiç değerlerinin taşınan değerlerine yakın olduğu düşünülmektedir. Ticari alacakların reeskont ve şüpheli alacaklar karşılığı düşüldükten sonraki taşınan değerlerinin rayiç değerlerine yakın olduğu düşünülmektedir.

Parasal yükümlülükler

Parasal yükümlülükler, rayiç değerleri taşıdıkları değere yaklaşan parasal yükümlülüklerdir. Ticari borçların ve diğer parasal yükümlülüklerin kısa vadeli olmaları nedeniyle rayiç değerlerinin taşıdıkları değere yaklaştığı düşünülmektedir. Banka kredileri kaynaklı finansal borçlar iskonto edilmiş maliyet ile ifade edilir ve işlem maliyetleri kredilerin ilk kayıt değerlerine eklenir. Üzerindeki faiz oranları değişen piyasa koşulları dikkate alınarak güncellendiği için kredilerin rayiç değerlerinin taşıdıkları değeri ifade ettiği düşünülmektedir. Reeskont karşılığı düşüldükten sonra kalan ticari borçların rayiç değerlerinin taşıdıkları değere yakın olduğu öngörülmektedir.

Kıdem tazminatı karşılığı

Kıdem tazminatı karşılığı, Grup çalışanlarının İş Kanunu uyarınca emekliye ayrılmasından doğacak gelecekteki olası yükümlülüklerin tahmini toplam karşılığının bilanço tarihindeki indirgenmiş değerini ifade eder. TMS 19 "Çalışanlara Sağlanan Faydalar" standardı, kıdem tazminatı karşılığının hesaplanması kapsamında, aktüeryal varsayımlar (net iskonto oranı, emekli olma olasılığına ilişkin kullanılan devir hızı oranı vb.) yapılmasını gerektirmektedir. Aktüeryal varsayımlar ile gerçekleşen arasındaki fark düzeltmeleri ve aktüeryal varsayımlardaki değişikliklerin etkileri, aktüeryal kazanç / kayıpları oluşturmaktadır.

1 Ocak 2013 tarihinden önce yürürlükte olan TMS 19 "Çalışanlara Sağlanan Faydalar" standardı uyarınca aktüeryal kazanç/kayıplar gelir tablosunda muhasebeleştirilmekte iken; 1 Ocak 2013 tarihinden itibaren yürürlüğe giren değişiklik ile söz konusu aktüeryal kazanç/kayıpların diğer kapsamlı gelir altında muhasebeleştirilmesi zorunluluğu getirilmiştir. İlgili değişiklik ile Grup, TMS 19 "Çalışanlara Sağlanan Faydalar" standardı içerisinde belirtilen geçiş hükümlerine uyumlu olarak, aktüeryal kazanç / kayıpları diğer kapsamlı gelir altında muhasebeleştirmiştir.

İzin hakları

Kullanılmamış izin haklarından doğan yükümlülükler, hak kazanıldıkları dönemlerde tahakkuk edilir.

Kıdeme Teşvik Primi

Grup'un belli bir kıdemin üzerindeki çalışanlarına ödenen "Kıdeme Teşvik Primi" ("Prim") adı altında sağladığı bir fayda bulunmaktadır. Grup, bu primi TMS 19 "Çalışanlara Sağlanan Faydalar" standardına göre muhasebe kayıtlarını tutmaktadır. Kıdeme teşvik primi karşılığı, gelecekteki olası yükümlülüklerin tahmini toplam karşılığının şimdiki zamana indirgenmiş değerini ifade eder.

**31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR**
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası (“TL”) cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.3 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (Devamı)

Dönem vergi gideri ve ertelenmiş vergi

Vergi gideri veya geliri, dönem içerisinde ortaya çıkan kazanç veya zararlar ile alakalı olarak hesaplanan yasal ve ertelenmiş verginin toplamıdır.

Ertelenmiş vergi, bilanço yükümlülüğü metoduna göre bilanço tarihinde geçerli olan vergi oranları kullanılarak hesaplanmıştır. Ertelenmiş vergi, aktif ve pasiflerin finansal tablolarda yansıtılan değerleri ile vergi matrahları arasındaki geçici farkların vergi etkisi olup, finansal raporlama amacıyla dikkate alınarak yansıtılmaktadır.

Ertelenmiş vergi aktif i ileride bu zamanlama farklılıklarının kullanılabileceği bir mali kar oluşabileceği ölçüde; tüm indirilebilir geçici farklar, kullanılmayan teşvik tutarları ile geçmiş dönemlere ilişkin taşınan mali zararlar için tanımlanır. Ertelenmiş vergi aktif i her bilanço döneminde gözden geçirilmekte ve ertelenmiş vergi aktifinin ileride kullanılması için yeterli mali karın oluşmasının mümkün olmadığı durumlarda, bilançoda taşınan değeri azaltılmaktadır. Özkaynaklar hesabı altında muhasebeleştirilen gelir ve gider kalemlerine ilişkin ertelenmiş vergi tutarları da özkaynaklar hesabı altında takip edilir.

Ertelenmiş vergi aktif i ve pasifinin hesaplanmasında, Grup’un bu geçici farkları kullanabileceğini düşündüğü tarihlerde geçerli olacak vergi oranları (bilanço tarihi itibarıyla yürürlüğe girmiş veya girmesi kesinleşmiş olan oranlar baz alınarak) kullanılmaktadır. Her bilanço döneminde Grup, ertelenmiş vergi varlıklarını gözden geçirmekte ve gelecekte indirilebilir olması ihtimali göz önüne alınarak muhasebeleştirmektedir (Not 26).

Pay başına kazanç

Kapsamlı konsolide gelir tablosunda belirtilen pay başına kazanç, net karın ana ortaklığa ait bölümünün, raporlama dönemi boyunca piyasada bulunan hisse senetlerinin ağırlıklı ortalama adedine bölünmesiyle bulunmaktadır (Not 27).

Türkiye’de şirketler sermayelerini halihazırda bulunan hissedarlarına, geçmiş yıl kazançlarından ve enflasyon düzeltilmesi farkları hesabından dağıttıkları “bedelsiz hisse” yolu ile artırılabilmektedirler. Bu tip “bedelsiz hisse” dağıtımları, pay başına kazanç hesaplamalarında ihraç edilmiş hisse gibi değerlendirilir. Buna göre, bu hesaplamalarda kullanılan ağırlıklı ortalama hisse sayısı, söz konusu hisse senedi dağıtımlarının geçmişe dönük etkileri de dikkate alınarak bulunur.

Raporlama döneminden sonraki olaylar

Grup’un raporlama döneminden sonra ortaya çıkan ve raporlama dönemindeki durumunu etkileyebilecek olaylar, (düzeltme gerektiren olaylar) konsolide finansal tablolarda yansıtılmaktadır. Düzeltme gerektirmeyen olaylar belli bir önem arz ettikleri takdirde dipnotlarda açıklanmaktadır.

Karşılıklar

Karşılıklar Grup’un geçmişten gelen ve halen devam etmekte olan bir yükümlülüğü varsa, bu yükümlülük sebebiyle işletmeye ekonomik çıkar sağlayan kaynakların elden çıkarılma olasılığı mevcutsa ve yükümlülüğün tutarı güvenilir bir şekilde belirlenebiliyorsa kayıtlara alınır. Karşılıklar her bilanço tarihinde gözden geçirilmekte ve yönetimin en iyi tahminlerini yansıtacak şekilde gerekli düzenlemeler yapılmaktadır (Not 15).

**31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR**
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.3 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (Devamı)

Şarta bağlı varlık ve yükümlülükler

Geçmiş olaylardan kaynaklanan ve mevcudiyeti işletmenin tam olarak kontrolünde bulunmayan gelecekteki bir veya daha fazla kesin olmayan olayın gerçekleşip gerçekleşmemesi ile teyit edilebilmesi mümkün olmayan yükümlülükler finansal tablolara dahil edilmemekte ve şarta bağlı yükümlülükler olarak notlarda açıklanmaktadır. Şarta bağlı varlıklar ise finansal tablolara yansıtılmayıp ekonomik getiri yaratma ihtimali yüksek olduğu takdirde notlarda açıklanır (Not 15).

Netleştirme

Finansal aktif ve pasifler netleştirmeye yönelik yasal bir hakka ve yaptırım gücüne sahip olunması durumunda ve eğer gelecekte netleştirilerek kazanılacak veya ödenecekse bilançoda net tutar üzerinden raporlanır.

Yabancı para cinsinden işlemler

Yabancı para cinsinden oluşan gelir ve giderler işlem tarihinde geçerli olan kurlar ile çevrilmektedir. Yabancı paralarla ifade edilen parasal aktiflerin ve pasiflerin çevriminde bilanço tarihinde Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası tarafından ilan edilen kurlar kullanılmaktadır. Yabancı para cinsinden olan işlemlerin çevrilmesinden veya yabancı paralarla ifade edilen tutarların değerlemesinden doğan kur farkı gelir ya da gideri ilgili dönemde gelir tablosuna yansıtılmaktadır.

Şerefiye

İktisap tarihinde iktisap bedelinin, iktisap edilen bağlı ortaklık/iştirakin Grup'un net tanımlanabilir varlıklarının makul değerindeki payını aşan tutar şerefiye olarak kaydedilir.

Şerefiye, her yıl değer düşüklüğü için gözden geçirilir ve maliyet değerinden birikmiş değer düşüklüğü karşılıkları düşüldükten sonraki değeriyle bilançoda taşınır. Değer düşüklüğü çalışması için şerefiye, nakit üreten birimlere dağıtılır. Dağıtım, şerefiyenin olduğu iş birleşmesinden fayda sağlaması beklenen nakit üreten birimlere veya nakit üreten birim gruplarına yapılır. Grup şerefiye değer düşüklüğü testlerini her yılın 31 Aralık tarihlerinde gerçekleştirmektedir. Şerefiye üzerindeki ayrılan değer düşüklükleri iptal edilemez. Bir işletmenin satışından doğan kar ve zararlar, satılan kuruluş üzerindeki şerefiyenin kayıtlı değerini de içerir.

Finansal bilgilerin bölümlere göre raporlanması

Bölümlere göre raporlama, Grup'un faaliyetlere ilişkin karar almaya yetkili merciine yapılan raporlamayla yeknesaklığı sağlayacak biçimde düzenlenmiştir. Grup'un faaliyetlere ilişkin karar almaya yetkili merci, bölümlere tahsis edilecek kaynaklara ilişkin kararların alınmasından ve bölümlerin performansının değerlendirilmesinden sorumludur. Yönetim kurulu, işletmenin faaliyetlere ilişkin karar almaya yetkili merci olarak belirlenmiştir.

Bir faaliyet bölümünün raporlanabilir bölüm olarak belirlenebilmesi için gereklilik, işletme dışı müşterilere yapılan satışlar ve bölümler arası satışlar veya transferler de dahil olmak üzere, raporlanan hasılatın, işletme içi ve dışı tüm faaliyet bölümlerinin toplam hasılatının yüzde 10'unu veya daha fazlasını oluşturması, raporlanan kâr veya zararının yüzde 10'u veya daha fazlası olması veya varlıklarının, tüm faaliyet bölümlerinin toplam varlıklarının yüzde 10'u veya daha fazlası olması gerekmektedir. Yönetimin bölüme ilişkin bilgilerin finansal tablo kullanıcıları için faydalı olacağına inanması durumunda, yukarıdaki sayısal alt sınırlardan herhangi birini karşılamayan faaliyet bölümleri de ayrıca raporlanabilir bölümler olarak değerlendirilebilir ve bunlara ilişkin bilgiler ayrı olarak açıklanabilir.

**31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR**
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.3 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (Devamı)

Finansal bilgilerin bölümlere göre raporlanması (Devamı)

Grup için raporlanabilir bölümler, endüstriyel bölümlerdir. Bir endüstriyel bölümün raporlanabilir bölüm olarak belirlenebilmesi için gereklilik; bölüm hasılatının büyük bir çoğunluğunun grup dışı müşterilere yapılan satışlardan kazanılması, bölüm sonucunun faaliyet karının %10'undan büyük olması, tüm bölümlerin toplam varlıklarının en az %10'unu oluşturması ve bölüm faaliyetlerinin diğer bölümlere göre farklı risk ve getirilere sahip olmasıdır (Not 3).

Bu amaçla Grup'un faaliyetlerine ilişkin karar almaya yetkili merci bölüm faaliyetlerinin performanslarını düzeltilmiş Faiz, Vergi, Amortisman Öncesi Kar "FVAÖK" ile takip etmektedir.

Aksa'nın faaliyetlerinin bir bölümü "elyaflar", bir bölümü "enerji" endüstriyel bölümünde ve bu iki bölüme girmeyenler de "diğer" bölümünde raporlanmaktadır. Bağlı ortaklıkları olan Aksa Egypt ve DowAksa Holdings "elyaflar" bölümü altında sınıflandırılmıştır (Not 6).

Endüstriyel bölümlerin faaliyetlerini destekleyen Mali İşler, İnsan Kaynakları ve Yönetim Sistemleri, Satınalma ve Yeni İş Geliştirme, Genel Müdürlük fonksiyonlarının faaliyet giderleri ve kurum seviyesinde katılan diğer genel yönetim ve faaliyet giderleri dağıtılmayan kurum giderleri olarak sınıflandırılmıştır ve endüstriyel bölümlerin faaliyet performanslarının ölçümüne dahil edilmemiştir. Dağıtılmayan kurum giderleri şirket faaliyetlerinin bütünlüğünü sağlayan giderler olarak kurum seviyesinde takip edilmektedir.

Türev araçlar

Türev araçlar ilk olarak sözleşme tarihindeki gerçeğe uygun değerini yansıtan elde etme maliyeti üzerinden kayda alınmakta ve kayda alınmalarını izleyen dönemlerde gerçeğe uygun değer ile değerlendirilmektedir. Grup'un türev finansal araçlarını ağırlıklı olarak vadeli döviz alım-satım sözleşmeleri ile faiz oranı swap işlemleri oluşturmaktadır. Söz konusu türev araçlar ekonomik olarak Topluluk için risklere karşı etkin bir koruma sağlamakla birlikte, risk muhasebesi yönünden gerekli koşulları taşımadıkları durumlarda konsolide finansal tablolarda alım-satım amaçlı türev araçlar olarak muhasebeleştirilmekte ve bunlara ilişkin gerçeğe uygun değer değişiklikleri kar veya zarar tablosunda yansıtılmaktadır.

Ayrıca Grup'un döviz alım ve satımına ilişkin opsiyon işlemleri risk muhasebesi yönünden gerekli koşulları taşıması nedeniyle konsolide finansal tablolarda alım-satım amaçlı türev finansal araçlar olarak muhasebeleştirilmektedir ve bu türev finansal araçların makul değerlerinde oluşan değişimler gelir tablosu ile ilişkilendirilmektedir.

Makul değeri pozitif olan türev finansal araçlar konsolide bilançoda varlıklarda, negatif olanlar ise yükümlülüklerde muhasebeleştirilmektedir (Not 18).

**31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR**
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.3 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (Devamı)

İlişkili taraflar

Aşağıdaki kriterlerden birinin varlığında, taraf Grup ile ilişkili sayılır:

- a) Söz konusu tarafın, doğrudan ya da dolaylı olarak bir veya birden fazla aracı yoluyla:
 - ii) İşletmeyi kontrol etmesi, işletme tarafından kontrol edilmesi ya da işletme ile ortak kontrol altında bulunması (ana ortaklıklar, bağlı ortaklıklar ve aynı iş dalındaki bağlı ortaklıklar dahil olmak üzere);
 - iii) Grup üzerinde önemli etkisinin olmasını sağlayacak payının olması veya Grup üzerinde ortak kontrole sahip olması;
- b) Tarafın, Grup'un bir iştiraki olması;
- c) Tarafın, Grup'un ortak girişimci olduğu bir iş ortaklığı olması;
- d) Tarafın, Grup'un veya ana ortaklığının kilit yönetici personelinin bir üyesi olması;
- e) Tarafın, (a) ya da (d)'de bahsedilen herhangi bir bireyin yakın bir aile üyesi olması;
- f) Tarafın; kontrol edilen, ortak kontrol edilen ya da önemli etki altında veya (d) ya da (e)'de bahsedilen herhangi bir bireyin doğrudan ya da dolaylı olarak önemli oy hakkına sahip olduğu bir işletme olması;
- veya
- g) Tarafın, işletmenin ya da işletme ile ilişkili taraf olan bir işletmenin çalışanlarına işten ayrılma sonrasında sağlanan fayda planları olması, gerekir.

İlişkili taraflarla yapılan işlem, ilişkili taraflar arasında kaynakların, hizmetlerin ya da yükümlülüklerin bir bedel karşılığı olup olmadığına bakılmaksızın transferidir. Grup, ilişkili taraflarıyla olağan faaliyetleri çerçevesinde iş ilişkilerine girmektedir (Not 28).

Nakit akımının raporlanması

Nakit akım tablosunda, döneme ilişkin konsolide nakit akımları işletme, yatırım ve finansman faaliyetlerine dayalı bir biçimde sınıflandırılarak raporlanır.

İşletme faaliyetlerinden kaynaklanan nakit akımları, Grup'un esas faaliyetlerinden kaynaklanan nakit akımlarını gösterir.

Yatırım faaliyetleriyle ilgili nakit akımları, Grup'un yatırım faaliyetlerinde (varlık yatırımları ve finansal yatırımlar) kullandığı ve elde ettiği nakit akımlarını gösterir.

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

Nakit ve nakit benzeri değerler, nakit ve banka mevduatı ile tutarı belirli nakde kolayca çevrilebilen kısa vadeli, yüksek likiditeye sahip ve vadesi üç (3) ay veya daha kısa olan yatırımları içermektedir (Not 4).

Devlet teşvikleri

Devlet teşvikleri, elde edilmesi için gerekli şartların Grup tarafından yerine getirileceğine ve teşviğin Grup tarafından elde edilebileceğine dair makul bir güvence olduğu durumlarda makul değerleri ile muhasebeleştirilir. Yatırım indirimi istisnası kapsamında indirimli kurumlar vergisi ödemesine imkan sağlayan devlet teşvikleri TMS 12 "Gelir Vergileri" standardı kapsamında değerlendirilerek; hak kazanılan vergi avantajı tutarı üzerinden, gelecekte vergiye tabi kar elde etmek suretiyle bu avantajdan yararlanmanın kuvvetle muhtemel olması şartıyla, ertelenmiş vergi varlığı muhasebeleştirilmektedir. Şirket cari yılda tekstil ve kimya modernizasyon kapsamında teşvik belgesi kullanmış olup, bu kapsamda indirimli kurumlar vergisi, gümrük vergisi ve KDV muafiyetlerinden faydalanmıştır.

**31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.4 Önemli Muhasebe Tahmin ve Varsayımları

Konsolide finansal tabloların TMS'ye göre hazırlanmasında Grup yönetiminin, raporlanan varlık ve yükümlülük tutarlarını etkileyecek, bilanço tarihi itibarı ile oluşması muhtemel yükümlülük ve taahhütleri ve raporlama dönemi itibarıyla gelir ve gider tutarlarını belirleyen varsayımlar ve tahminler yapması gerekmektedir. Bu tahmin ve varsayımlar Grup yönetiminin mevcut olaylar ve işlemlere ilişkin en iyi bilgilerine dayanmasına rağmen fiili sonuçlar ile farklılık gösterebilir. Tahminler düzenli olarak gözden geçirilmekte, gerekli düzeltmeler yapılmakta ve gerçekleştirikleri dönem gelir tablosunda yansıtılmaktadırlar.

Gelecek finansal döneminde, varlık ve yükümlülüklerin kayıtlı değerinde düzeltmelere neden olma riski olan tahmin ve varsayımlar aşağıda belirtilmiştir:

a) Karşılıklar

Not 2.3'te belirtilen muhasebe politikası gereğince, karşılıklar, Grup'un geçmiş olaylar sonucunda, elinde bulundurduğu yasal ya da yaptırıcı bir yükümlülüğün mevcut bulunması ve bu yükümlülüğü yerine getirmek amacıyla geleceğe yönelik bir kaynak çıkışının muhtemel olduğu, ayrıca ödenecek miktarın güvenilir bir şekilde tahmin edilebildiği durumlarda ayrılmaktadır (Not 15).

Grup kıdem tazminatı yükümlülüğünün hesaplamasında iskonto oranı, enflasyon oranı, reel maaş artış oranı, kendi isteğiyle ayrılma olasılığı gibi çeşitli varsayımlarda bulunmaktadır. Söz konusu varsayımlarda cari dönemde meydana gelen değişikliklerden kaynaklanan etki cari dönemde gelir tablosunda muhasebeleştirilmiştir. Yükümlülüğün hesaplanmasında kullanılan varsayımlara Not 16'da detaylı olarak yer verilmektedir.

Şüpheli alacak karşılıkları, Grup yönetiminin bilanço tarihi itibarıyla varolan ancak cari ekonomik koşullar çerçevesinde tahsil edilememe riski olan alacaklara ait gelecekteki zararları karşılayacağına inandığı tutarları yansıtmaktadır. Dava konusu edilmiş olan alacaklara ilişkin olarak Grup yönetimi hukuk müşavirlerinin görüşlerini de değerlendirmektedir. Alacakların değer düşüklüğüne uğrayıp uğramadığı değerlendirilirken ilişkili kuruluş ve anahtar müşteriler dışında kalan borçluların geçmiş performansları piyasadaki kredibiliteleri ve bilanço tarihinden finansal tabloların onaylanma tarihine kadar olan performansları ile yeniden görüşülen koşullar da dikkate alınmaktadır. Ayrıca karşılık tutarı belirlenirken bilanço tarihi itibarıyla elde bulunan teminatların dışında yine finansal tabloların onaylanma tarihine kadar geçen süre zarfında edinilen teminatlar da göz önünde bulundurulmaktadır.

Stok değer düşüklüğü ile ilgili olarak stoklar fiziksel olarak incelenmekte, teknik personelin görüşleri doğrultusunda kullanılabilirliği belirlenmekte ve kullanılamayacak olduğu tahmin edilen kalemler için karşılık ayrılmaktadır. Stokların net gerçekleşebilir değerinin belirlenmesinde de liste satış fiyatları kullanılmakta ve katlanılacak satış giderlerine ilişkin tahminler yapılmaktadır. Bu çalışmalar sonucunda net gerçekleşebilir değeri maliyet değerinin altında olan stoklar için karşılık ayrılmaktadır.

b) Maddi varlıklar ve maddi olmayan varlıklar faydalı ömürleri

Not 2.3'te belirtilen muhasebe politikası gereğince, maddi ve maddi olmayan varlıklar elde etme maliyetinden birikmiş amortisman ve varsa değer düşüklüğü düşüldükten sonraki net değeri ile gösterilmektedir. Amortisman, maddi varlıkların faydalı ömürleri baz alınarak doğrusal amortisman yöntemi kullanılarak ayrılmaktadır. Faydalı ömürler yönetimin en iyi tahminlerine dayanır, her bilanço tarihinde gözden geçirilir ve gerekirse düzeltme yapılır.

**31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.4 Önemli Muhasebe Tahmin ve Varsayımları (Devamı)

c) İş ortaklığı değer düşüklüğü analizi

Şirket, iş ortaklığı Dowaksa Holdings'e ilişkin değer düşüklüğü analizini indirgenmiş nakit akımlarını kullanarak yapmaktadır. Bu analizlerde ilgili şirket'in gelecekteki faaliyetlerine ve kullanılan iskonto oranlarına ilişkin muhtelif varsayımlar bulunmaktadır (Not 6).

d) Ertelenmiş vergi varlık ve yükümlülükleri

Ertelenmiş vergi varlıkları ve yükümlülükleri, varlıkların ve yükümlülüklerin defter değerleri ve matrahları arasındaki geçici farklılıklar için büyük ölçüde kullanılmakta olan vergi oranları kullanılarak kayda alınmıştır. Mevcut kanıta dayanarak, ertelenmiş vergi varlıklarının tamamının veya bir kısmının nakde dönüştürülebilir veya dönüştürülemez olmasının muhtemel olduğu değerlendirilmiştir. Dikkate alınan ana etkenler arasında gelecek dönem gelirleri potansiyeli, önceki yıllardan biriken zararlar, gerek olması halinde uygulamaya sokulacak olan vergi planlama stratejileri, Grup'un yatırım teşvik belgeleri kapsamında yapılan harcamalarının tamamının teşvik belgesi kapanış vizesinde kabul edileceği varsayımı ve ertelenmiş vergi varlığını nakde dönüştürmek için kullanılabilir gelirin niteliği yer almaktadır.

2.5 Cari Döneme İlişkin Önemli Değişiklikler

Tüm dünyayı etkisi altına alan COVID-19'un, Grup'un faaliyetlerine ve finansal durumuna olası etkilerini mümkün olan en az seviyeye indirmek için gerekli aksiyonlar Grup yönetimi tarafından alınmıştır. COVID-19 salgınından dolayı gerek Grup'un içinde bulunduğu sektörde gerekse genel ekonomik aktivitede yaşanan gelişmeler/yavaşlamalar ile paralel olarak Grup'un faaliyet gösterdiği ülkelerdeki siparişlerde düşüş yaşanmış, bu sebeple Nisan ayında kapasite azaltımına gidilmiştir. 26 Haziran itibarı ile artan talep ile birlikte kapasite olarak sektör ortalamalarına kademeli olarak çıkmıştır. Bu esnada Grup tarafından, yatırım harcamaları, operasyonel giderler ve stok yönetimi konularında aksiyonlar alınmıştır. Grup, 31 Aralık 2020 tarihli konsolide finansal tablolarını hazırlarken COVID-19 salgınının finansal tablolarına olası etkilerini değerlendirmiş ve konsolide finansal tabloların hazırlanmasında kullanılan tahmin ve varsayımlarını gözden geçirmiştir. Grup bu kapsamda, 31 Aralık 2020 tarihli konsolide finansal tablolarında yer alan finansal varlıklar, stoklar, maddi duran varlıklar, şerefiye ve yatırım amaçlı gayrimenkullerin değerlerinde meydana gelebilecek muhtemel değer düşüklüklerini test etmiş ve herhangi bir değer düşüklüğü tespit edilmemiştir.

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 3 - FİNANSAL BİLGİLERİN BÖLÜMLERE GÖRE RAPORLANMASI

Grup'un faaliyet bölümleri bilgileri aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak - 31 Aralık 2020			
	Elyaflar	Enerji	Diğer	Toplam
Toplam bölüm gelirleri (*)	3.875.216	213.255	21.386	4.109.857
Grup dışı müşterilerden gelirler	3.875.216	213.255	21.386	4.109.857
Düzeltilmiş FVAÖK (**)	946.156	38.934	4.498	989.588
Dağıtılmayan kurum giderleri (***)	-	-	-	(70.341)
FVAÖK	-	-	-	919.247
Amortisman ve itfa payları	(94.602)	(13.868)	(16.831)	(125.301)
Esas faaliyetlerden diğer gelirler, net	-	-	-	32.332
Yatırım faaliyetlerinden gelirler	-	-	-	6.742
Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımların zararından paylar	7.508	-	-	7.508
Finansman giderleri, net	-	-	-	(347.853)
Vergi öncesi kar				492.675

- (*) Grup'un Enerji ve Diğer bölümlerine ait gelirler yurtiçi satışlardan oluşmakta, yurtdışı satış geliri sadece Elyaflar bölümünde yer almaktadır.
- (**) Düzeltilmiş Faiz, Vergi, Amortisman Öncesi Kar, TMS'de tanımlanan bir finansal performans ölçüsü değildir ve diğer şirketler tarafından tanımlanan benzer göstergeler ile karşılaştırılabilir olmayabilir.
- (***) 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla dağıtılmayan kurum giderleri genel yönetim giderlerinin bölümlere dağıtılmayan kısmından oluşmaktadır.

	1 Ocak - 31 Aralık 2020			
	Elyaflar	Enerji	Dağıtılmayan	Toplam
Maddi ve maddi olmayan duran varlık alımları	233.542	25.035	127.412	385.989
31 Aralık 2020				
Toplam bölüm varlıkları	2.665.058	497.622	-	3.162.680
Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımlar	388.529	-	-	388.529
Dağıtılmayan kurum varlıkları	-	-	1.374.803	1.374.803
Toplam varlıklar	3.053.587	497.622	1.374.803	4.926.012
Toplam bölüm yükümlülükleri	1.710.356	9.217	-	1.719.573
Dağıtılmayan kurum yükümlülükleri	-	-	1.340.279	1.340.279
Toplam yükümlülükler	1.710.356	9.217	1.340.279	3.059.852

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.**31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 3 - FİNANSAL BİLGİLERİN BÖLÜMLERE GÖRE RAPORLANMASI (Devamı)

	1 Ocak - 31 Aralık 2019			Toplam
	Elyaflar	Enerji	Diğer	
Toplam bölüm gelirleri	3.424.450	194.854	26.596	3.645.900
Grup dışı müşterilerden gelirler	3.424.450	194.854	26.596	3.645.900
Düzeltilmiş FVAÖK	594.236	31.332	3.081	628.649
Dağıtılmayan kurum giderleri (*)	-	-	-	(55.048)
FVAÖK	-	-	-	573.601
Amortisman ve itfa payları	(85.836)	(15.032)	(10.430)	(111.298)
Esas faaliyetlerden diğer gelirler, net	-	-	-	33.783
Yatırım faaliyetlerinden gelirler	-	-	-	6.980
Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımların zararından paylar	(18.986)	-	-	(18.986)
Finansman giderleri, net	-	-	-	(136.528)
Vergi öncesi kar				347.552

(*) 31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla dağıtılmayan kurum giderleri genel yönetim giderlerinin bölümlere dağıtılmayan kısmından oluşmaktadır.

	1 Ocak - 31 Aralık 2019			Toplam
	Elyaflar	Enerji	Dağıtılmayan	
Maddi ve maddi olmayan duran varlık alımları	106.419	40.310	8.298	155.027
31 Aralık 2019				
Toplam bölüm varlıkları	2.374.584	546.256	-	2.920.840
Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımlar	302.846	-	-	302.846
Dağıtılmayan kurum varlıkları	-	-	964.235	964.235
Toplam varlıklar	2.677.430	546.256	964.235	4.187.921
Toplam bölüm yükümlülükleri	1.736.590	7.389	-	1.743.979
Dağıtılmayan kurum yükümlülükleri	-	-	908.722	908.722
Toplam yükümlülükler	1.736.590	7.389	908.722	2.652.701

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 3 - FİNANSAL BİLGİLERİN BÖLÜMLERE GÖRE RAPORLANMASI (Devamı)

Bölüm varlıkları

Raporlanabilir bölüm varlıkları ile toplam varlıklar arasındaki mutabakat aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Raporlanabilir bölüm varlıkları	3.551.209	3.223.686
Nakit ve nakit benzerleri	906.204	635.091
Finansal varlıklar	37.261	20.173
Türev araçlar	-	646
Kullanım hakları varlıkları	3.696	5.298
Diğer varlıklar	117.707	106.138
Maddi ve maddi olmayan duran varlıklar	307.671	196.889
Ertelenmiş vergi varlığı	2.264	-
Toplam varlıklar	4.926.012	4.187.921

Bölüm yükümlülükleri

Raporlanabilir bölüm yükümlülükleri ile toplam yükümlülükler arasındaki mutabakat aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Raporlanabilir bölüm yükümlülükleri	1.719.573	1.743.979
Finansal borçlar	1.213.401	855.406
Kiralama işlemlerinden borçlar	4.499	5.832
Türev araçlar	66.067	-
Diğer borçlar	1.505	1.186
Diğer kısa vadeli karşılıklar	100	714
Dönem karı vergi yükümlülüğü	21.230	6.198
Çalışanlara sağlanan fayda ile ilgili karşılıklar	33.152	17.067
Çalışanlara sağlanan fayda ile ilgili borçlar	4.825	4.072
Ertelenmiş vergi yükümlülüğü	-	18.247
Toplam yükümlülükler	3.059.852	2.652.701

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 4 - NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ

Grup'un nakit ve nakit benzeri değerlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Kasa	88	145
Banka		
Vadesiz TL mevduat	1.287	1.396
Vadesiz döviz mevduat	20.796	11.071
Vadeli TL mevduat	86.624	140.508
Vadeli döviz mevduat	797.409	481.971
Toplam	906.204	635.091

Vadeli mevduatlar üç aydan kısa vadeye sahip olup yıllık ağırlıklı faiz oranı TL mevduatlar için %18 (31 Aralık 2019: %11,23), ABD Doları mevduatlar için %3,12 (31 Aralık 2019: %1,83) ve Avro mevduatlar için %1,50'dir (31 Aralık 2019: %0,19).

Yıllar itibarıyla konsolide nakit akış tablosunda yer alan nakit ve nakit benzeri değerler aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Hazır değerler	906.204	635.091	837.838
Eksi: Faiz tahakkukları	(1.214)	(61)	(3.100)
Nakit ve nakit benzeri değerler	904.990	635.030	834.738

NOT 5 - FİNANSAL YATIRIMLAR

Vadeye Kadar Elde Tutulacak Finansal Yatırımlar

	31 Aralık 2020		31 Aralık 2019	
	Yıllık basit faiz oranı %	TL	Yıllık basit faiz oranı %	TL
Vadeye kadar elde tutulacak finansal yatırımlar				
- Vadesi bir (1) yıldan kısa (TL)	19,27	20.243	-	-
- Vadesi bir (1) yıldan kısa (ABD Doları)	5,38	17.018	-	-
- Vadesi bir (1) yıldan uzun (TL)	-	-	15,96	20.173

Grup'un, bilanço tarihi itibarıyla Akiş Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş. ("Akiş")'nin ihraç etmiş olduğu 8 Eylül 2021 vadeli üç (3) ayda bir TRLIBOR+300 baz puan değişken faizli kupon ödemeli 20.000 TL finansman bonosu ve Türk Eximbank'ın ihraç etmiş olduğu, 8 Şubat 2021 vadeli altı (6) ayda bir %5,375 sabit faizli kupon ödemeli eurobondu bulunmaktadır.

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 6 - ÖZKAYNAK YÖNTEMİYLE DEĞERLENEN YATIRIMLAR

İş ortaklıkları

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
DowAksa Holdings	388.529	302.846

DowAksa Holdings'in finansal tablolarıyla ilgili özet bilgiler aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Dönen varlıklar	631.503	542.138
Duran varlıklar	1.506.505	1.260.421

Toplam Varlıklar

Kısa vadeli yükümlülükler	501.642	400.321
Uzun vadeli yükümlülükler	859.308	796.546
Özkaynaklar	777.058	605.692

Toplam Kaynaklar

Grup'un %50 hissesine karşılık gelen özkaynak tutarı

	2020	2019
Hasılat	585.566	370.081
Net kar / (zarar)	15.016	(37.972)

Grup'un %50 hissesine karşılık gelen net kar / (zarar)

Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımların dönem içi hareketleri aşağıdaki gibidir:

	2020	2019
1 Ocak	302.846	286.658
Grup'un %50 hissesine karşılık gelen net kar / (zarar)	7.508	(18.986)
Yabancı para çevrim farkları	77.253	35.224
Aktüeryal kazanç / (kayıp)	922	(50)
31 Aralık	388.529	302.846

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 6 - ÖZKAYNAK YÖNTEMİYLE DEĞERLENEN YATIRIMLAR (Devamı)

Değer düşüklüğü testi

Şirket, 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla iş ortaklığı DowAksa Holdings'in değeri için, 2021 - 2025 yılları arasındaki 5 yıllık dönemi içeren ABD Doları cinsinden hazırlanmış olan finansal tahminleri ve indirgenmiş nakit akım metodolojisini baz alarak bir değer düşüklüğü analizi yapmıştır. Şirket, içinde bulunduğu sektörde operasyonel sonuçların ve ileriye yönelik tahminlerin değerlendirilmesinde beş yıllık analizin uygun olduğunu öngörmektedir ve değer düşüklüğü testini beş yıllık bütçelere dayandırmaktadır.

Şirket'in ilgili değer düşüklüğü analizinde kullandığı başlıca varsayımlardan ağırlıklı ortalama sermaye maliyeti %11,4, vergi oranı %4 ve uzun vadeli büyüme oranı %2,2 olup, ilgili varsayımlara duyarlılık analizi uygulanmıştır. Bu analizlerin sonuçları aşağıda yer almaktadır.

FVAÖK büyüme beklentisi

Orijinal varsayımda, vergi oranı %4' dür. Bahse konu oranın %20 olarak gerçekleşeceği varsayıldığında, geri kazanılabilir değer, DowAksa Holdings'in defter değerinin %39 üzerinde hesaplanmakta, değer düşüklüğü karşılığı gerekmemektedir.

Uzun vadeli büyüme oranı

Orijinal varsayımda, %2,2 olarak alınan uzun vadeli büyüme oranının %1,2 olarak kabul edilmesi durumunda, geri kazanılabilir değer, DowAksa Holdings'in defter değerinin %21 üzerinde kalmakta ve değer düşüklüğü karşılığı gerekmemektedir.

İndirgeme oranı

Orijinal varsayımda, %11,4 olarak alınan indirgeme oranının %12,4 olarak kabul edilmesi durumunda, geri kazanılabilir değer, DowAksa Holdings'in defter değerinin %11 üzerinde kalmakta, değer düşüklüğü karşılığı gerekmemektedir.

NOT 7 - FİNANSAL BORÇLANMALAR

Grup'un finansal borçlarının detayı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Kısa vadeli banka kredileri	511.554	855.406
Uzun vadeli kredilerin anapara taksitleri	197.330	217.816
Kiralama işlemlerinden borçlar	6.817	2.207
Toplam kısa vadeli finansal borçlanmalar	715.701	1.075.429
Uzun vadeli banka kredileri	1.149.230	505.382
Kiralama işlemlerinden borçlar	35.166	13.378
Toplam uzun vadeli finansal borçlanmalar	1.184.396	518.760
Toplam finansal borçlanmalar	1.900.097	1.594.189

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 7 - FİNANSAL BORÇLANMALAR (Devamı)

Banka kredileri

	31 Aralık 2020		31 Aralık 2019	
	Yıllık ağırlıklı ortalama etkin faiz oranı (%)	TL	Yıllık ağırlıklı ortalama etkin faiz oranı (%)	TL
a) Kısa vadeli banka kredileri:				
TL krediler	10,24	527.616	19,75	121.946
ABD Doları krediler		-	3,47	742.526
Peşin ödenmiş faiz		(16.062)		(9.066)
Toplam kısa vadeli banka kredileri		511.554		855.406
b) Uzun vadeli kredilerin kısa vadeli kısmı:				
ABD Doları krediler	3,23	137.882	4,08	112.252
Avro krediler	3,15	59.448	2,48	105.564
Kiralama işlemlerinden borçlar		6.817		2.207
Toplam uzun vadeli kredilerin kısa vadeli kısmı		204.147		220.023
Toplam kısa vadeli finansal borçlanmalar		715.701		1.075.429

c) Uzun vadeli banka kredileri:

ABD Doları krediler	2,67	942.867	4,70	309.491
Avro krediler	3,15	206.363	3,15	195.891
Kiralama işlemlerinden borçlar		35.166		13.378
Toplam uzun vadeli finansal borçlanmalar		1.184.396		518.760

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerii itibari ile Grup'un uzun vadeli döviz borçlanmalarına ilişkin olan akitlerinde ihlal bulunmamaktadır.

Grup'un uzun vadeli kredilerinin kayıtlı değerleri ve gerçeğe uygun değerleri aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020		31 Aralık 2019	
	Makul değer	Kayıtlı değer	Makul değer	Kayıtlı değer
ABD Doları krediler (*)	960.964	942.867	350.526	309.491
Avro krediler	223.666	206.363	211.826	195.891

(*) Riskten korunma amacıyla türev enstrümanlar kullanılan krediler swap faiz oranları dikkate alınarak hesaplanmıştır.

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 7 - FİNANSAL BORÇLANMALAR (Devamı)

Grup'un finansal borçlanmalarının sözleşme sürelerine göre dağılımı aşağıda belirtilmiştir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
3 aydan kısa	339.773	472.684
3-12 ay arası	375.928	602.745
1-2 yıl içinde ödenecekler	832.733	156.163
2-3 yıl içinde ödenecekler	134.819	101.606
3-4 yıl içinde ödenecekler	134.260	100.833
4 yıl ve sonraki yıllarda ödenecekler	82.584	160.158
	1.900.097	1.594.189

Finansal borçlanmaların 2020 ve 2019 yıllarına ilişkin hareketi aşağıdaki gibidir:

	2020	2019
1 Ocak	1.594.189	1.900.858
Alınan yeni finansal borçlar	1.836.378	1.255.834
Anapara ödemeleri	(1.756.522)	(1.684.438)
Kiralama sözleşmeleri kaynaklı değişim	26.981	17.350
Faiz tahakkuku değişimi	3.297	1.432
Kur farkı değişimi	195.774	103.153
31 Aralık	1.900.097	1.594.189

Kiralama işleminden borçların 31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren hesap dönemlerine ilişkin hareketi aşağıdaki gibidir:

31 Aralık 2020	Saha kiralamaları	Binalar	Taşıtlar	Toplam
1 Ocak 2020 itibarıyla açılış bakiyesi	9.676	1.443	4.466	15.585
İlaveler	1.383	115	25.483	26.981
Faiz giderleri	2.566	353	1.015	3.934
Ödemeler	(2.567)	(670)	(5.689)	(8.926)
Yabancı para hareketleri	-	-	4.409	4.409
31 Aralık 2020 itibarıyla kapanış bakiyesi	11.058	1.241	29.684	41.983

31 Aralık 2019	Saha kiralamaları	Binalar	Taşıtlar	Toplam
1 Ocak 2019 itibarıyla açılış bakiyesi	-	-	-	-
Muhasebe politikalarındaki değişikliğin etkisi	9.547	1.331	2.761	13.639
İlaveler	134	246	3.331	3.711
Faiz giderleri	2.563	308	866	3.737
Ödemeler	(2.568)	(442)	(2.492)	(5.502)
31 Aralık 2019 itibarıyla kapanış bakiyesi	9.676	1.443	4.466	15.585

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 8 - TİCARİ ALACAK VE BORÇLAR

Grup'un ticari alacak ve borçlarının detayı aşağıdaki gibidir:

a) Kısa vadeli ticari alacaklar:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Ticari alacaklar	338.989	326.667
Alacak senetleri ve vadeli çekler	107.236	190.137
Eksi: Şüpheli ticari alacaklar karşılığı	(18.819)	(46.663)
Eksi: Vadeli satışlardan kaynaklanan ertelenen finansman geliri	(1.978)	(3.055)
Toplam kısa vadeli ticari alacaklar, net	425.428	467.086

b) Uzun vadeli ticari alacaklar:

Uzun vadeli ticari alacaklar	123.430	84.814
Alacak senetleri ve vadeli çekler	57.102	49.027
Eksi: Vadeli satışlardan kaynaklanan ertelenen finansman geliri	(1.455)	(3.836)
Eksi: Şüpheli ticari alacaklar karşılığı	(77.440)	-
Toplam uzun vadeli ticari alacaklar, net	101.637	130.005

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla TL ve yabancı para cinsinden kısa vadeli ticari alacaklar ortalama doksan (90) gün (31 Aralık 2019: yüzon (110) gün) vadeye sahiptir ve yıllık ortalama %2,4 (31 Aralık 2019: %3,7) oranı kullanılarak finansman geliri hesaplanmaktadır.

Şüpheli ticari alacaklara ayrılan karşılığın 31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren dönemler içindeki hareketleri aşağıdaki gibidir:

	2020	2019
1 Ocak	46.663	27.681
Dönem içinde tahsil/iptal edilen karşılıklar	(523)	(239)
Dönem içinde ayrılan karşılıklar (Not 23)	52.699	28.086
Kayıtlardan silinen karşılıklar	(2.580)	(8.865)
31 Aralık	96.259	46.663

Ticari alacaklardaki risklerin niteliği ve düzeyine ilişkin açıklamalar Not 29 Kredi Riski bölümünde verilmiştir.

c) Kısa vadeli ticari borçlar:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Satıcılar	709.960	880.405
Eksi: Vadeli alışlardan kaynaklanan ertelenen finansman gideri	(2.827)	(2.657)
Toplam	707.133	877.748

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla TL ve yabancı para cinsinden ticari borçlar ortalama üç (3) ay (31 Aralık 2019: üç (3) ay) vadeye sahiptir ve ABD Doları bazında yıllık ortalama %2,4 (31 Aralık 2019: %3) faiz oranı kullanılarak finansman gideri hesaplanmaktadır.

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 9 - DİĞER ALACAKLAR VE BORÇLAR

Grup'un diğer alacak ve borçlarının detayı aşağıdaki gibidir:

a) Diğer kısa vadeli alacaklar:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Verilen depozito ve teminatlar	716	2.211

b) Diğer kısa vadeli borçlar:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Ödenecek vergi, resim ve harçlar	706	497
Diğer	799	689

Toplam	1.505	1.186
---------------	--------------	--------------

NOT 10 - STOKLAR

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
İlk madde ve malzeme	177.307	131.582
Yarı mamuller	31.337	23.770
Mamuller	140.103	167.779
Yoldaki mallar	244.505	319.292
Diğer stoklar ve yedek parçalar	40.906	35.576
Eksi: Stok değer düşüklüğü	(3.191)	(5.697)
Toplam	630.967	672.302

Stok değer düşüklüğü karşılığı ilk maddde malzeme, yedek parçalar ve mamuller ile ilişkilidir.

Grup 31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait stok değer düşüklüğü karşılığı tutarındaki hareketleri satılan mamul maliyetine dahil etmiştir (Stok değer düşüklüğünde meydana gelen azalma, ilgili mamullerin maliyetlerindeki artıştan kaynaklanmaktadır).

Grup'un 31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla stoklarının tamamı üzerinde sigortası bulunmaktadır.

Cari dönem içerisinde satılan mamullere ait ilk madde ve malzeme maliyeti Not 21'de gösterilmiştir.

Stok değer düşüklüğü karşılığının 31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren dönemler içindeki hareketleri aşağıdaki gibidir:

	2020	2019
1 Ocak	5.697	12.281
Dönem içinde iptal edilen	(2.506)	(6.584)
31 Aralık	3.191	5.697

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 11 - YATIRIM AMAÇLI GAYRİMENKULLER

	1 Ocak 2020	İlaveler	Transfer(*)	31 Aralık 2020
Maliyet				
Arsa ve binalar	47.509	93.214	(93.214)	47.509
Bağımsız bölümler	3.091	-	-	3.091
	50.600	93.214	(93.214)	50.600
Birikmiş Amortisman				
Arsa ve binalar	5.147	3.052	(1.864)	6.335
Bağımsız bölümler	2.082	73	-	2.155
	7.229	3.125	(1.864)	8.490
Net defter değeri	43.371			42.110

	1 Ocak 2019	İlaveler	Transfer	31 Aralık 2019
Maliyet				
Arsa ve binalar	47.509	-	-	47.509
Bağımsız bölümler	3.091	-	-	3.091
	50.600	-	-	50.600
Birikmiş Amortisman				
Arsa ve binalar	3.959	1.188	-	5.147
Bağımsız bölümler	2.010	72	-	2.082
	5.969	1.260	-	7.229
Net defter değeri	44.631			43.371

(*) Transferler satış amaçlı duran varlıklarla ilişkilidir.

Yatırım amaçlı gayrimenkullere ait amortisman giderleri genel yönetim gideri altında sınıflanmıştır.

Arsa ve binalar

Yalova İli, Çiftlikköy İlçesi Denizçalı Köyü, Taşköprü Mevkii, Yalkim OSB Yalova-İzmit Karayolu üzeri 151 ada, 6 ve 7 nolu parselde kayıtlı arsa ve binalardan ve oluşmaktadır. İlgili gayrimenkullerin gerçeğe uygun bedeli Aralık 2020 döneminde hazırlanmış ekspertiz raporuna göre toplam 95.840 TL, (31 Aralık 2019: 81.900 TL) olup, aylık 164 TL (31 Aralık 2019: 147 TL) bedel ile kiralanmaktadır.

Bağımsız Bölümler

Şirket'in Gümüşsuyu ve Maçka'da yer alan ofis vasfındaki bağımsız bölümlerden oluşmaktadır. 31 Aralık 2020 tarihine göre hazırlanmış ekspertiz raporuna göre 31.350 TL (31 Aralık 2019: 28.920 TL) rayiç bedele sahip olup aylık 129 TL (31 Aralık 2019: 118 TL) kira geliri elde edilmektedir.

Yatırım amaçlı gayrimenkullere ait kira gelirleri Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler kalemi altında gösterilmiş olup 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla 4.282 TL (31 Aralık 2019: 4.042 TL) tutarındadır.

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 12 - KULLANIM HAKKI VARLIKLARI

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllar itibarı ile kullanım hakkı varlıklarının hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

31 Aralık 2020	Saha kiralamaları	Binalar	Taşıtlar	Toplam
Maliyet				
1 Ocak 2020 itibarıyla açılış bakiyesi	9.681	1.577	6.085	17.343
İlaveler	-	-	25.459	25.459
Kiralama koşullarında yapılan değişiklikler	1.383	115	24	1.522
	11.064	1.692	31.568	44.324
Birikmiş Amortisman				
1 Ocak 2020 itibarıyla açılış bakiyesi	(244)	(287)	(2.008)	(2.539)
Dönem gideri	(279)	(341)	(4.924)	(5.544)
	(523)	(628)	(6.932)	(8.083)
Net defter değeri	10.541	1.064	24.636	36.241

31 Aralık 2019	Saha kiralamaları	Binalar	Taşıtlar	Toplam
Maliyet				
1 Ocak 2019 itibarıyla açılış bakiyesi	-	-	-	-
Muhasebe politikalarındaki değişikliğin etkisi	9.547	1.331	2.761	13.639
Kiralama koşullarında yapılan değişiklikler	-	246	-	246
İlaveler	134	-	3.331	3.465
Çıkışlar	-	-	(7)	(7)
	9.681	1.577	6.085	17.343
Birikmiş Amortisman				
1 Ocak 2019 itibarıyla açılış bakiyesi	-	-	-	-
İlaveler	(244)	(287)	(2.008)	(2.539)
Net defter değeri	9.437	1.290	4.077	14.804

Cari dönem amortisman giderlerinin 5.204 TL'si (31 Aralık 2019: 2.253 TL) satılan malın maliyetine, 323 TL'si (31 Aralık 2019: 269 TL) genel yönetim giderlerine, 17 TL'si (31 Aralık 2019: 17 TL) pazarlama, satış ve dağıtım giderlerine dahil edilmiştir.

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 13 - MADDİ DURAN VARLIKLAR

	1 Ocak 2020	İlaveler	Çıkışlar	Transferler (*)	Yabancı para çevrim farkı	31 Aralık 2020
Maliyet						
Arsa ve araziler	104.949	-	(206)	-	429	105.172
Yeraltı ve yer üstü düzenlemeleri	134.425	-	-	26.823	-	161.248
Binalar	257.709	-	(28)	372	1.505	259.558
Makine, tesis ve cihazlar	1.718.618	5.222	(450)	88.439	2.997	1.814.826
Motorlu taşıtlar	1.809	540	(291)	-	169	2.227
Demirbaşlar	80.410	3.252	(168)	1.263	102	84.859
Yapılmakta olan yatırımlar	154.806	287.894	-	(116.938)	-	325.762
	2.452.726	296.908	(1.143)	(41)	5.202	2.753.652
Birikmiş amortisman						
Yeraltı ve yer üstü düzenlemeleri	59.112	5.507	-	-	-	64.619
Binalar	69.110	6.627	(8)	-	731	76.460
Makine, tesis ve cihazlar	886.634	93.640	(377)	-	2.090	981.987
Motorlu taşıtlar	1.230	222	(243)	-	129	1.338
Demirbaşlar	46.737	5.835	(150)	-	90	52.512
	1.062.823	111.831	(778)	-	3.040	1.176.916
Net defter değeri	1.389.903					1.576.736

(*) 41 TL tutarındaki transferler maddi olmayan duran varlıklarla ilişkilidir.

1 Ocak - 31 Aralık 2020 döneminde kullanılan yatırım kredileri ile oluşan kur farkı giderleri ve faiz maliyeti sonucunda 52.652 TL aktifleştirilen net finansman maliyeti bulunmaktadır.

Cari dönem amortisman giderlerinin 108.765 TL'si satılan malın maliyetine, 504 TL'si araştırma geliştirme giderlerine, 1.958 TL'si genel yönetim giderlerine, 45 TL'si pazarlama, satış ve dağıtım giderlerine, 539 TL'si henüz tamamlanmamış proje geliştirme maliyetleri amortisman tutarı olarak yapılmakta olan yatırımlara ve 20 TL'si stoklar üzerine dahil edilmiştir.

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla maddi duran varlıklar üzerinde teminat, rehin ve ipotek bulunmamaktadır. Grup'un maddi duran varlıklarına ilişkin raporlama tarihinde geçerli olan sigorta bedeli 4,5 milyar TL'dir.

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 13 - MADDİ DURAN VARLIKLAR (Devamı)

	1 Ocak 2019	İlaveler	Çıkışlar	Transferler (*)	Yabancı para çevrim farkı	31 Aralık 2019
Maliyet						
Arsa ve araziler	105.084	-	(475)	-	340	104.949
Yeraltı ve yer üstü düzenlemeleri	123.378	543	-	10.504	-	134.425
Binalar	248.653	24	-	7.839	1.193	257.709
Makine, tesis ve cihazlar	1.638.363	5.040	(1.860)	74.694	2.381	1.718.618
Motorlu taşıtlar	1.600	222	(167)	-	154	1.809
Demirbaşlar	76.136	835	(131)	3.493	77	80.410
Yapılmakta olan yatırımlar	92.201	159.386	-	(96.781)	-	154.806
	2.285.415	166.050	(2.633)	(251)	4.145	2.452.726
Birikmiş amortisman						
Yeraltı ve yer üstü düzenlemeleri	54.466	4.646	-	-	-	59.112
Binalar	62.169	6.409	-	-	532	69.110
Makine, tesis ve cihazlar	798.237	88.578	(1.722)	-	1.541	886.634
Motorlu taşıtlar	1.066	228	(167)	-	103	1.230
Demirbaşlar	40.945	5.799	(75)	-	68	46.737
	956.883	105.660	(1.964)	-	2.244	1.062.823
Net defter değeri	1.328.532					1.389.903

(*) 251 TL tutarındaki transferler maddi olmayan duran varlıklarla ilişkilidir.

1 Ocak - 31 Aralık 2019 döneminde kullanılan yatırım kredileri ile oluşan kur farkı giderleri ve faiz maliyeti sonucunda 27.045 TL aktifleştirilen net finansman maliyeti bulunmaktadır.

Cari dönem amortisman giderlerinin 100.393 TL'si satılan malın maliyetine, 521 TL'si araştırma geliştirme giderlerine, 1.901 TL'si genel yönetim giderlerine, 25 TL'si pazarlama, satış ve dağıtım giderlerine, 565 TL'si henüz tamamlanmamış proje geliştirme maliyetleri amortisman tutarı olarak yapılmakta olan yatırımlara ve 2.255 TL'si stoklar üzerine dahil edilmiştir.

31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla maddi duran varlıklar üzerinde teminat, rehin ve ipotek bulunmamaktadır. Grup'un maddi duran varlıklarına ilişkin raporlama tarihinde geçerli olan sigorta bedeli 3,6 milyar TL'dir.

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 14 - MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR

	1 Ocak 2020	İlaveler	Çıkışlar	Transferler (*)	Yabancı para çevrim farkı	31 Aralık 2020
Maliyet						
Haklar	66.364	7.822	(11)	-	506	74.681
Geliştirme maliyetleri	28.365	9.807	-	-	-	38.172
Diğer maddi olmayan duran varlıklar	7.713	-	-	41	-	7.754
	102.442	17.629	(11)	41	506	120.607
Birikmiş itfa payları						
Haklar	10.665	2.731	(11)	-	437	13.822
Geliştirme maliyetleri	12.474	1.992	-	-	-	14.466
Diğer maddi olmayan duran varlıklar	6.897	637	-	-	-	7.534
	30.036	5.360	(11)	-	437	35.822
Net defter değeri	72.406					84.785

	1 Ocak 2019	İlaveler	Çıkışlar	Transferler (*)	Yabancı para çevrim farkı	31 Aralık 2019
Maliyet						
Haklar	59.840	6.147	-	-	377	66.364
Geliştirme maliyetleri	22.514	5.851	-	-	-	28.365
Diğer maddi olmayan duran varlıklar	7.462	-	-	251	-	7.713
	89.816	11.998	-	251	377	102.442
Birikmiş itfa payları						
Haklar	8.065	2.286	-	-	314	10.665
Geliştirme maliyetleri	10.782	1.692	-	-	-	12.474
Diğer maddi olmayan duran varlıklar	6.216	681	-	-	-	6.897
	25.063	4.659	-	-	314	30.036
Net defter değeri	64.753					72.406

(*) 41 TL tutarındaki transferler maddi duran varlıklarla ilişkilidir (2019: 251 TL).

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 14 - MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR (Devamı)

Cari dönem amortisman giderlerinin 1.996 TL'si (2019: 1.919 TL) satılan malın maliyetine, 1.993 TL'si (2019: 1.694 TL) araştırma geliştirme giderlerine, 1.322 TL'si (2019: 1.008 TL) genel yönetim giderlerine, 49 TL'si (2019: 38 TL) pazarlama, satış ve dağıtım giderlerine dahil edilmiştir.

Şerefiye

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla net defter değeri 5.989 TL (31 Aralık 2019: 5.989 TL) tutarındaki şerefiyenin tümü 2007 yılında Ak-Tops Tekstil Sanayi A.Ş.'nin %50 oranındaki payının satın alımı sonucunda oluşmuştur.

Şerefiyenin kayıtlı değerinde herhangi bir değer düşüklüğü yoktur.

NOT 15 - KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER

Karşılıklar:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Dava gider karşılıkları	100	714

Koşullu varlık ve yükümlülükler:

- a) Grup'un üçüncü şahıslara vermiş olduğu teminat, rehin ve ipoteklerin toplam tutarları dönemler itibarıyla aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Akreditif taahhütleri	818.739	556.050
Verilen teminatlar	422.128	347.249
Toplam	1.240.867	903.299

Verilen teminatlar ağırlıklı olarak hammadde alımları sebebi ile oluşmaktadır.

- b) Ticari alacaklar için alınmış teminatlara ait detaylar aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Alacak sigortası limitleri	740.394	573.765
Alınan ipotekler	139.552	124.486
Teyitli teyitsiz akreditifler	89.989	25.597
Alınan teminat çek ve senetleri	65.320	104.922
Hisse rehinleri	44.605	118.804
Doğrudan borçlandırma sistemi ("DBS") limitleri	9.510	11.999
Alınan teminat mektupları	3.537	3.130
Toplam	1.092.907	962.703

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 15 - KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER (Devamı)

c) Grup tarafından verilen teminat, rehin ve ipotekler ("TRİ"):

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
A. Kendi tüzel kişiliği adına vermiş olduğu TRİ'lerin toplam tutarı	1.240.867	903.299
- ABD Doları	1.193.880	757.501
-Avro	30.086	125.196
-Türk Lirası	16.901	20.602
-Diğer	-	-
B. Tam konsolidasyon kapsamına dahil edilen bağlı ortaklıklar lehine vermiş olduğu TRİ'lerin toplam tutarı	-	-
C. Olağan ticari faaliyetlerinin yürütülmesi amacıyla diğer 3. kişilerin borcunu temin amacıyla vermiş olduğu TRİ'lerin toplam tutarı	-	-
- ABD Doları	-	-
D. Diğer verilen TRİ'lerin toplam tutarı	-	-
i) Ana ortaklık lehine vermiş olduğu TRİ'lerin toplamı	-	-
ii) B ve C maddeleri kapsamına girmeyen diğer Grup şirketleri lehine vermiş olduğu TRİ'lerin toplam tutarı	-	-
iii) C maddesi kapsamına girmeyen 3. Kişiler lehine vermiş olduğu TRİ'lerin toplam tutarı	-	-
Toplam	1.240.867	903.299

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla Şirket'in vermiş olduğu diğer TRİ'lerin (D) öz kaynaklara oranı sıfırdır (31 Aralık 2019: Sıfır).

NOT 16 - ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR

Çalışanlara sağlanan fayda kapsamında borçlar	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Ödenecek sosyal güvenlik kesintileri	4.817	4.051
Personele borçlar	8	21
Toplam	4.825	4.072

Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin kısa vadeli karşılıklar	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Performans prim karşılıkları	26.500	12.000
Kullanılmamış izin karşılığı	2.596	1.103
Toplam	29.096	13.103

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 16 - ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR (Devamı)

Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin uzun vadeli karşılıklar

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Kıdem tazminatı ve kıdeme teşvik primi karşılığı	38.972	30.780

Kıdem tazminatı karşılığı

Kıdem tazminatı karşılığı aşağıdaki açıklamalar çerçevesinde ayrılmaktadır.

Türk İş Kanunu'na göre, Şirket bir senesini doldurmuş olan ve Şirket'le ilişkisi kesilen veya emekli olan. 25 hizmet (kadınlarda 20) yılını dolduran ve emekliliğini kazanan (kadınlar için 58 yaşında, erkekler için 60 yaşında), askere çağrılan veya vefat eden personeli için kıdem tazminatı ödemekle mükelleftir. 23 Mayıs 2002'deki mevzuat değişikliğinden sonra emeklilikten önceki hizmet süresine ilişkin bazı geçiş süreci maddeleri çıkartılmıştır.

Kıdem tazminatı yükümlülüğü yasal olarak herhangi bir fonlamaya tabi değildir ve herhangi bir fonlama şartı bulunmamaktadır.

Kıdem tazminatı karşılığı çalışanların emekliliği halinde ödenmesi gerekecek muhtemel yükümlülüğün bugünkü değerinin tahminiyle hesaplanır.

TMS 19 "Çalışanlara Sağlanan Faydalar" kıdem tazminatı karşılığını tahmin etmek için aktüer değerlendirme yöntemlerinin geliştirilmesini öngörmektedir. Buna göre toplam yükümlülüğün hesaplanmasında aşağıda yer alan aktüer öngörüler kullanılmıştır:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
İskonto oranı (%)	4,70	4,96
Emeklilik olasılığı (%)	98,27	98,25

Temel varsayım, her yıllık hizmet için belirlenen tavan karşılığının enflasyon ile orantılı olarak artmasıdır. Böylece uygulanan iskonto oranı enflasyonun beklenen etkilerinden arındırılmış gerçek oranı gösterir. Grup'un kıdem tazminatı karşılığı, kıdem tazminatı tavanı her altı ayda bir ayarlandığı için 1 Ocak 2021 tarihinden itibaren geçerli olan 7,639 TL (1 Ocak 2020: 6,730 TL) üzerinden hesaplanmaktadır.

Grup'un kıdem tazminatı ve kıdeme teşvik primi karşılığının dönem içindeki hareketleri aşağıdaki gibidir:

	2020	2019
1 Ocak itibarıyla bakiyeler	30.780	22.179
Hizmet maliyeti	3.315	3.183
Faiz maliyeti	1.450	1.100
Ödenen tazminatlar	(1.683)	(3.662)
Aktüeryal kayıp	5.110	7.980
31 Aralık itibarıyla bakiyeler	38.972	30.780

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 16 - ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR (Devamı)

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla kıdem tazminatı karşılığı hesaplamasında kullanılan önemli varsayımların duyarlılık analizi aşağıdaki gibidir:

	%0,5 azalış	%0,5 artış
İskonto oranı	3.165	(2.859)
Emeklilik olasılığı	(1.117)	1.183
Kıdem tazminatı yükümlülüğü değişimi	2.048	(1.676)

NOT 17 - DİĞER VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER

a) Diğer dönen varlıklar:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
KDV alacakları	123.179	106.028
Diğer	11	251
Toplam	123.190	106.279

b) Peşin ödenmiş giderler - Kısa Vade:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Verilen avanslar	28.774	23.829
Gelecek aylara ait giderler	5.520	4.749
Toplam	34.294	28.578

c) Peşin ödenmiş giderler - Uzun vade:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Verilen sabit kıymet avansları	33.562	28.253
Gelecek yıllara ait giderler	169	89
Toplam	33.731	28.342

d) Ertelenmiş gelirler:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Alınan sipariş avansları	169.609	8.026
Gelecek dönemlere ait gelirler	46.503	46.740
Toplam	216.112	54.766

e) Diğer uzun vadeli yükümlülükler:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Alınan depozito ve teminatlar	18.034	13.318

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 18 - TÜREV ARAÇLAR

	31 Aralık 2020		31 Aralık 2019	
	Varlık	Yükümlülük	Varlık	Yükümlülük
Riskten korunma amaçlı	-	63.845	646	-
Alım-satım amaçlı	-	2.222	-	-

Riskten korunma amaçlı türev finansal araçlar:

	31 Aralık 2020		31 Aralık 2019	
	Kontrat tutarı	Ravîç Değer Yükümlülük tutarı	Kontrat tutarı	Ravîç Değer Varlık tutarı
	bin ABD Doları	TL	bin ABD Doları	TL
Faiz oranı swap işlemleri	43.671	666	13.333	646
Çapraz kur swap işlemleri	23.582	31.080	-	-
Toplam	67.253	31.746	13.333	646

	31 Aralık 2020		31 Aralık 2019	
	Kontrat tutarı	Ravîç Değer Yükümlülük tutarı	Kontrat tutarı	Ravîç Değer Varlık tutarı
	bin Avro	TL	bin Avro	TL
Çapraz kur swap işlemleri	15.106	32.099	-	-

Türev finansal araçlar ilk olarak kayda alınmalarında elde etme maliyeti ile kayda alınmalarını izleyen dönemlerde ise gerçeğe uygun değerleri ile değerlendirilmektedir. Grup ilk kayda alınırken kullanılan elde etme maliyet değerinin türev aracın gerçeğe uygun değeri olduğunu kabul etmektedir. Grup'un türev finansal araçlarını ağırlıklı olarak vadeli döviz alım-satım sözleşmeleri ile faiz oranı swap işlemleri oluşturmaktadır.

Grup, türev sözleşmesi yapıldığı tarihte, kayıtlı bir varlığın veya yükümlülüğün veya belirli bir riskle ilişkisi kurulabilen ve gerçekleşmesi muhtemel olan işlemlerin nakit akışlarında belirli bir riskten kaynaklanan ve kar/zararı etkileyebilecek değişimlere karşı korunmayı sağlayan işlemleri (nakit akım riskinden korunma) olduğunu belirlemektedir.

Söz konusu türev finansal araçlar ekonomik olarak Grup için risklere karşı etkin bir koruma sağlaması ve risk muhasebesi yönünden de gerekli koşulları taşıması nedeniyle konsolide finansal tablolarda riskten korunma amaçlı türev finansal araçlar olarak muhasebeleştirilmektedir.

Finansal riskten korunma aracının satılması, süresinin sona ermesi veya finansal riskten korunma amaçlı olduğu halde finansal riskten korunma muhasebesi koşullarını sağlayamaması veya taahhüt edilen ya da gelecekte gerçekleşmesi muhtemel işlemin gerçekleşmesinin beklenmediği durumlardan birinin oluşması halinde, taahhüt edilen ya da gelecekte gerçekleşmesi muhtemel işlem gerçekleşene kadar finansal riskten korunma aracı özkaynaklar içerisinde ayrı olarak sınıflandırılmaya devam eder. Taahhüt edilen ya da gelecekte gerçekleşmesi muhtemel işlem gerçekleştiğinde gelir tablosuna kaydedilir ya da gerçekleşmeyeceği öngörülürse, işlem ile ilgili birikmiş kazanç veya kayıplar kar veya zarar olarak konsolide finansal tablolara yansıtılır.

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla sabit faiz oranları %0,325 ve %1,13' tir (31 Aralık 2019: %1,13 ve %1,35). Başlıca değişken faiz oranları EURIBOR ve LIBOR'dur.

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 18 - TÜREV ARAÇLAR (Devamı)

Alım-satım amaçlı türev finansal araçlar:

Grup risk politikalarına uygun olarak dönemsel olarak döviz alım ve satımına ilişkin opsiyon sözleşmeleri yapabilmektedir. Söz konusu opsiyon işlemleri risk muhasebesi yönünden gerekli koşulları taşımaması nedeniyle konsolide finansal tablolarda alım-satım amaçlı türev finansal araçlar olarak muhasebeleştirilmektedir.

	31 Aralık 2020		31 Aralık 2019	
	Kontrat tutarı	Rayiç Değer	Kontrat tutarı	Rayiç Değer
	(bin)	Yükümlülük tutarı TL	(bin)	Varlık tutarı TL
Döviz alım-satım işlemleri				
- ABD Doları	3.000	2.222	-	-

NOT 19 - SATIŞ AMAÇLI ELDE TUTULAN VARLIKLAR

Satış amaçlı elde tutulan varlıkların özet bilgileri aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020
Maliyet	93.214
Birikmiş amortisman	(1.864)
Net defter değeri	91.350

Satış amaçlı elde tutulan varlıklar İstanbul İli, Zeytinburnu İlçesi, Merkez Efendi Mahallesi 2953 ada 25 parselde kayıtlı arsa ve binalardan oluşmaktadır. Söz konusu varlık, satılmak üzere elde tutulmaktadır. 31 Aralık 2020 tarihli değerlendirme raporuna göre gerçekleştirilebilir değeri 94.100 TL'dir.

NOT 20 - ÖZKAYNAKLAR

Aksa, SPK'ya kayıtlı olan şirketlerin yararlandığı kayıtlı sermaye sistemini benimsemiş ve nominal değeri 1 Kr ("bir Kuruş") nama yazılı hisselerle temsil edilen kayıtlı sermayesi için bir limit tespit etmiştir. Aksa'nın 31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla tarihi ve ödenmiş sermayesi aşağıda gösterilmiştir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Kayıtlı sermaye tarihi limiti	425.000	425.000
Çıkarılmış sermaye	323.750	185.000

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 20 – ÖZKAYNAKLAR (Devamı)

Şirket'in hissedarları ve sermaye içindeki payları, tarihi değerlerle aşağıdaki gibidir:

	Hisse (%)	31 Aralık 2020	Hisse (%)	31 Aralık 2019
Akkök Holding	39,59	128.166	39,59	73.237
Emniyet Ticaret ve Sanayi A.Ş.	18,82	60.942	18,72	34.638
Diğer	41,59	134.642	41,69	77.125
	100,00	323.750	100,00	185.000
Sermaye düzeltmesi farkları		56.469		195.175
Hisse senedi ihraç primleri		-		44
Toplam ödenmiş sermaye		380.219		380.219
Geri alınmış paylar		(6.666)		(34.106)

Şirket'in nominal değeri 1 Kr (31 Aralık 2019: 1 Kr) olan 32.375.000.000 adet (31 Aralık 2019: 18.500.000.000 adet) hisse senedi mevcuttur. Tüm hisse sahipleri aynı eşit haklara sahip olup herhangi bir hisse sahibine bir imtiyaz tanınmamıştır. Sermaye düzeltme farkları ödenmiş sermayeye yapılan nakit ve nakit benzeri ilavelerin enflasyona göre düzeltilmiş toplam tutarları ile enflasyon düzeltmesi öncesindeki tutarları arasındaki farkı ifade eder. Şirket, 14 Şubat 2020 tarihinde bedelsiz sermaye artışı tamamlayarak, ödenmiş sermayesi 323.750 TL'ye ulaşmıştır.

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, şirketin ödenmiş sermayesinin %20'sine ulaşıncaya kadar, kanuni net karın %5'i olarak ayrılır. İkinci tertip yasal yedekler ise ödenmiş sermayenin %5'ini aşan dağıtılan karın %10'udur. Türk Ticaret Kanunu'na göre, genel kanuni yedek akçe sermayenin veya çıkarılmış sermayenin yarısını aşmadığı takdirde, sadece zararların kapatılmasında kullanılabilir.

Yukarıda bahsi geçen tutarların TMS uyarınca "Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler" içerisinde sınıflandırılması gerekmektedir. Şirket'in 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla kardan ayrılan kısıtlanmış yedeklerinin tutarı 214.787 TL olup (31 Aralık 2019: 179.838 TL), bu tutarın tamamı yasal yedeklerden oluşmaktadır.

SPK'nın 1 Ocak 2008 tarihine kadar geçerli olan gereklilikleri uyarınca enflasyona göre düzeltilen ilk finansal tablo denkleştirme işleminde ortaya çıkan ve "geçmiş yıllar zararı"nda izlenen tutarın, SPK'nın kar dağıtımına ilişkin düzenlemeleri çerçevesinde, enflasyona göre düzeltilmiş finansal tablolara göre dağıtılabilecek kar rakamı bulunurken indirim kalemi olarak dikkate alınmaktaydı, bununla birlikte, "geçmiş yıllar zararı"nda izlenen söz konusu tutar, varsa dönem karı ve dağıtılmamış geçmiş yıl karları, kalan zarar miktarının ise sırasıyla olağanüstü yedek akçeler, yasal yedek akçeler, özkaynak kalemlerinin enflasyon muhasebesine göre düzeltilmesinden kaynaklanan sermaye yedeklerinden mahsup edilmesi mümkün bulunmaktaydı.

Yine 1 Ocak 2008 tarihine kadar geçerli olan uygulama uyarınca enflasyona göre düzeltilen ilk finansal tablo düzenlenmesi sonucunda özkaynak kalemlerinden "Sermaye, Emisyon Primi, Yasal Yedekler, Statü Yedekleri, Özel Yedekler ve Olağanüstü Yedek" kalemlerine bilançoda kayıtlı değerleri ile yer verilmekte ve bu hesap kalemlerinin düzeltilmiş değerleri toplu halde özkaynak grubu içinde "özsermaye enflasyon düzeltmesi farkları" hesabında yer almaktaydı. Tüm özkaynak kalemlerine ilişkin "özsermaye enflasyon düzeltmesi farkları" sadece bedelsiz sermaye artırımı veya zarar mahsubunda, olağanüstü yedeklerin kayıtlı değerleri ise, bedelsiz sermaye artırımı; nakit kar dağıtımı ya da zarar mahsubunda kullanılabilmekteydi.

31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 20 – ÖZKAYNAKLAR (Devamı)

Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği (Seri: II-14.1) ve ona açıklama getiren SPK duyurularına göre "Ödenmiş Sermaye", "Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler" ve "Hisse Senedi İhraç Primleri"'nin yasal kayıtlardaki tutarları üzerinden gösterilmesi gerekmektedir. Söz konusu tebliğin uygulanması esnasında değerlemelerde çıkan farklılıkların (enflasyon düzeltmesinden kaynaklanan farklılıklar gibi):

- "Ödenmiş Sermaye"den kaynaklanmaktaysa ve henüz sermayeye ilave edilmemişse, "Ödenmiş Sermaye" kaleminden sonra gelmek üzere açılacak "Sermaye Düzeltmesi Farkları" kalemiyle;
- "Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler" ve "Hisse Senedi İhraç Primleri"'nden kaynaklanmakta ve henüz kar dağıtımı veya sermaye artırımına konu olmamışsa "Geçmiş Yıllar Kar/Zararıyla", ilişkilendirilmesi gerekmektedir. Diğer özkaynak kalemleri ise TMS ve SPK duyuruları çerçevesinde değerlendirilen tutarları ile gösterilmektedir.

Sermaye düzeltmesi farklarının sermayeye eklenmek dışında bir kullanımı yoktur.

Kar payı dağıtımı

Kar dağıtımının SPK'nın Seri: II-19.1 "Kar Payı Tebliği"nde yer alan esaslar, ortaklıkların esas sözleşmelerinde bulunan hükümler ve şirketler tarafından kamuya açıklanmış olan kar dağıtım politikaları çerçevesinde gerçekleştirilmesine karar verilmiştir.

Bunun yanında söz konusu SPK Kararı ile konsolide finansal tablo düzenleme yükümlülüğü bulunan şirketlerin, yasal kayıtlarında bulunan kaynaklarından karşılanabildiği sürece, net dağıtılabilir kar tutarını, Seri: II-14.1 sayılı Tebliğ çerçevesinde hazırlayıp kamuya ilan edecekleri konsolide finansal tablolarında yer alan net dönem karlarını dikkate alarak hesaplamaları gerektiği düzenlenmiştir.

Temettü dağıtımı yapılmasına karar verilmesi durumunda, bu dağıtımın Şirketlerin genel kurullarında alacakları karara bağlı olarak nakit ya da temettünün sermayeye eklenmesi suretiyle ihraç edilecek payların bedelsiz olarak ortaklara dağıtılmasına ya da belli oranda nakit, belli oranda bedelsiz pay dağıtılması suretiyle gerçekleştirilebilir.

Şirket 1 Nisan 2020 tarihli olağan genel kurulunda, 2019 yılına ait dağıtılabilir kardan Türk Ticaret Kanunu ve Şirket Esas Sözleşmesi gereği 34.949 TL tutarında Yasal Yedek Akçe ayrılmasına ve 239.575 TL (2019: 204.703 TL) brüt kar payının ödenmesine karar vermiştir (pay başına 0,74 TL). Kar payı ödemeleri 9 Nisan 2020 tarihinde tamamlanmıştır.

Geri alınmış paylar

Şirket Yönetim Kurulu'nun 9 Mayıs 2018 tarihinde aldığı karara istinaden pay geri alım programı başlatılmıştır. Mevcut program kapsamında 31 Aralık 2019 tarihine kadar Şirket sermayesinin %1,99'sına denk gelen toplam 3.675.059 adet pay 38.027 TL'ye geri almıştır. Hisse geri alımlarının finansmanı Şirket iç kaynaklarından sağlanmıştır. 23 Ocak 2020 tarihi itibarıyla geri alınan hisselerin tamamı 13.87 TL (TL cinsinden ifade edilmiştir) fiyat üzerinden satılmış olup, temettü hariç 12.947 TL kar oluşmuştur. Söz konusu tutar ve 2019 yılında Şirket'in kendine ödemiş olduğu temettü bedeli dahil toplam 16.868 TL kar bedeli, özkaynaklar altında muhasebeleştirilmiştir.

Mevcut program kapsamında 31 Aralık 2020 tarihine kadar Şirket sermayesinin %0,60'ına denk gelen toplam 1.930.939 adet pay 12.171 TL'ye geri almıştır.

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 20 – ÖZKAYNAKLAR (Devamı)

8 Temmuz 2020 tarihinde, geri alınan hisselerden 774.833 adeti 8.00-8,18 TL (TL cinsinden ifade edilmiştir) fiyat üzerinden satılmış olup, 1.637 TL kar oluşmuştur. Rapor tarihi itibarı ile Şirket sermayesinin %0,36'sına denk gelen toplam 1.156.106 adet pay 7.557 TL'ye geri alınmış durumdadır (31 Aralık 2019: 3.675.059 adet pay, 38.027 TL'ye geri alınmıştır). 2020 yılında Şirket'e ait hisselerle ödenen toplam 891 TL (31 Aralık 2019: 3.921 TL) kar payı ödemesi de geri alınmış paylar altında muhasebeleştirilmiştir.

NOT 21 - SATIŞLAR VE SATIŞLARIN MALİYETİ

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait satışlar ve satışların maliyeti aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Yurtiçi mal satışları	2.890.841	2.220.224
Yurtdışı mal satışları	1.415.500	1.562.514
Eksi: Satıştan iadeler	(4.314)	(1.875)
Eksi: Satış indirimleri	(192.170)	(134.963)
Net satış gelirleri	4.109.857	3.645.900
Satışların maliyeti (-)	(3.141.662)	(3.025.933)
Brüt kar	968.195	619.967

NOT 22 - NİTELİKLERİNE GÖRE GİDERLER

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait satılan malın maliyeti, pazarlama giderleri, genel yönetim giderleri ve araştırma ve geliştirme giderlerinin niteliklerine göre dağılımı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
İlk madde ve malzeme gideri	2.734.922	2.693.061
Çalışanlara sağlanan faydalar	189.379	151.120
Amortisman ve itfa payları	125.301	111.298
İşletme sarf malzemeleri	65.747	48.420
Komisyon giderleri	36.478	45.093
Bakım, onarım ve temizlik giderleri	32.091	24.854
İhracat giderleri	28.298	24.932
Bilgi işlem hizmet giderleri	14.540	10.567
Sigorta giderleri	9.235	8.272
Danışmanlık ve müşavirlik giderleri	8.580	6.835
Kira giderleri	3.202	5.079
Diğer	68.138	54.066
Toplam	3.315.911	3.183.597

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 23 - ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİRLER/ GİDERLER

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait diğer faaliyetlerden gelirler aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Ticari işlemler kur farkı geliri	293.015	166.941
Vadeli satış faiz gelirleri	23.124	31.316
Hurda satış karları	4.404	4.322
Diğer	988	2.874
Toplam	321.531	205.453

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait diğer faaliyetlerden giderler aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Ticari işlemler kur farkı gideri	226.038	129.914
Şüpheli alacak karşılık gideri (Not 8)	52.699	28.086
Vadeli alım faiz gideri	8.727	12.183
Diğer	1.735	1.487
Toplam	289.199	171.670

NOT 24 – YATIRIM FAALİYETLERİNDEN GELİRLER

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait yatırım faaliyetlerinden gelirler aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Kira gelirleri	4.827	4.424
Sabit kıymet satış karları	1.915	2.556
Toplam	6.742	6.980

NOT 25 - FİNANSMAN GELİRLERİ / GİDERLERİ

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait finansal gelirler aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Kur farkı gelirleri	311.587	246.089
Faiz gelirleri	23.126	35.151
Toplam	334.713	281.240

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 25 - FİNANSMAN GELİRLERİ / GİDERLERİ (Devamı)

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait finansal giderler aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Kur farkı giderleri	603.105	347.019
Faiz ve komisyon giderleri	79.461	70.749
Toplam	682.566	417.768

NOT 26 - VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait toplam vergi gideri aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Cari dönem kurumlar vergisi	(73.999)	(61.369)
Ertelenmiş vergi geliri / (gideri)	21.277	(8.501)
Toplam vergi gideri	(52.722)	(69.870)

Kurumlar Vergisi

Grup, Türkiye’de geçerli olan kurumlar vergisine tabidir. Şirket’in cari dönem faaliyet sonuçlarına ilişkin tahmini vergi yükümlülükleri için ekli finansal tablolarda gerekli karşılıklar ayrılmıştır.

Türkiye’de kurumlar vergisi oranı %20’dir Ancak Kurumlar Vergisi Kanunu’na eklenen Geçici 10’ncu madde uyarınca %20’lik kurumlar vergisi oranı, kurumların 2018, 2019 ve 2020 yılı vergilendirme dönemlerine (özel hesap dönemi tayin edilen kurumlar için ilgili yıl içinde başlayan hesap dönemlerine) ait kurum kazançları için %22 olarak uygulanacaktır. Kurumlar vergisi oranı kurumların ticari kazancına vergi yasaları gereğince indirimi kabul edilmeyen giderlerin ilave edilmesi, vergi yasalarında yer alan istisna ve indirimlerin indirilmesi sonucu bulunacak safi kurum kazancına uygulanır. Zararlar gelecek yıllarda oluşacak vergilendirilebilir kardan düşülmek üzere, maksimum 5 yıl taşınabilir. Ancak oluşan zararlar geriye dönük olarak önceki yıllarda oluşan karlardan düşülemez.

Türkiye’de ödenecek vergiler konusunda vergi otoritesi ile mutabakat sağlamak gibi bir uygulama bulunmamaktadır. Kurumlar vergisi beyannamesi, hesap döneminin kapandığı ayı izleyen dördüncü ayın 25’inci günü akşamına kadar verilir ve ayın sonuna kadar ödenir.

Şirketler üçer aylık mali karları üzerinden %20 oranında (2018, 2019 ve 2020 yılı vergilendirme dönemleri için %22) geçici vergi hesaplar ve o dönemi izleyen ikinci ayın 17 nci gününe kadar beyan edip öderler. Yıl içinde ödenen geçici vergi o yıla ait olup izleyen yıl verilecek kurumlar vergisi beyannamesi üzerinden hesaplanacak kurumlar vergisinden mahsup edilir. Mahsuba rağmen ödenmiş geçici vergi tutarı kalmış ise bu tutar nakden iade alınabileceği gibi mahsup edilebilir.

Gelir Vergisi Stopajı

Türkiye’deki bir işyeri ya da daimi temsilcisi aracılığı ile gelir elde eden dar mükellef kurumlar ile Türkiye’de yerleşik kurumlara ödenen kar paylarından (temettüleri) stopaj yapılmaz. Bunların dışında kalan kişilere yapılan temettü ödemeleri %15 oranında stopaja tabidir. Karın sermayeye ilavesi, kar dağıtımı sayılmaz.

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 26 - VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ (Devamı)

Ertelenmiş Vergi Varlık ve Yükümlülükleri

Şirket, ertelenen vergi varlıklarını ve yükümlülüklerini, bilanço kalemlerinin TMS uyarınca düzenlenmiş ve yasal finansal tabloları arasındaki farklı değerlendirilmeleri sonucunda ortaya çıkan geçici farkların etkilerini dikkate alarak hesaplamaktadır. Söz konusu geçici farklar genellikle gelir ve giderlerin, TMS ve Vergi Kanunlarına göre değişik raporlama dönemlerinde muhasebeleştirilmesinden kaynaklanmaktadır.

Ertelenmiş vergi varlık ve yükümlülüklerinin hesaplanmasında kullanılan vergi oranı %20'dir (2019: %20 ve %22).

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla toplam geçici farklar ve yasalaşmış vergi oranları kullanılarak hesaplanan ertelenmiş vergi varlıkları ve yükümlülükleri aşağıdaki gibidir:

	Vergilendirilebilir geçici farklar		Ertelenmiş vergi varlığı / (yükümlülüğü)	
	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Maddi ve maddi olmayan duran varlıklar	(198.686)	(168.890)	(39.737)	(33.393)
Kullanım hakkı varlıkları	(36.241)	(14.804)	(7.248)	(3.013)
Stoklar	(34.500)	(34.864)	(6.900)	(7.670)
Ticari borçlar	(2.827)	(2.657)	(565)	(585)
Türev araçlar	-	(646)	-	(142)
Ertelenmiş vergi yükümlülükleri			(54.450)	(44.803)
Ticari alacaklar	82.806	21.756	16.561	4.786
Türev araçlar	66.067	-	13.213	-
Ertelenmiş gelir	46.669	46.877	9.334	10.313
Kiralama işlemlerinden borçlar	41.983	15.585	8.397	3.429
Çalışanlara sağlanan faydalar	41.568	31.883	8.314	6.433
Diğer kısa vadeli yükümlülükler	4.475	7.249	895	1.595
Ertelenmiş vergi varlıkları			56.714	26.556
Ertelenmiş vergi varlığı / (yükümlülüğü), net			2.264	(18.247)

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait vergi varlığının / (yükümlülüğünün) hareketleri aşağıdaki gibidir:

	2020	2019
1 Ocak	(18.247)	(16.658)
Cari dönem ertelenmiş vergi geliri / (gideri)	21.277	(8.501)
Özkaynaklarla ilişkilendirilen	333	6.781
Yabancı para çevrim farkları	(1.099)	131
31 Aralık	2.264	(18.247)

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 26 - VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ (Devamı)

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Hesaplanan kurumlar vergisi	73.999	61.369
KDV alacaklarından ve peşin ödenen vergilerden mahsup edilen tutar	(52.769)	(55.171)
Dönem karı vergi yükümlülüğü	21.230	6.198

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait konsolide gelir tablolarında yer alan vergi giderinin mutabakatı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Konsolide finansal tablolarda yer alan vergi öncesi kar	492.675	347.552
Grup'un beklenen vergi gideri (%22)	108.389	76.461
Özkaynak konsolidasyon yöntemi uygulama etkisi	(7.508)	18.986
Yatırım teşvikleri	(256.735)	(46.775)
İndirim ve istisnalar	(16.586)	(8.405)
İlaveler	21.182	8.981
Vergi etkisi (%22)	(57.122)	(5.987)
Vergi oranı etkisi (%20)	1.455	(604)
Grup'un cari dönem vergi gideri	52.722	69.870

NOT 27 - PAY BAŞINA KAZANÇ

Konsolide gelir tablosunda belirtilen pay başına kazanç, net dönem karının ilgili dönem içinde çıkarılmış hisse senetlerinin ağırlıklı ortalama adedine bölünmesi ile tespit edilir, 31 Aralık tarihlerinde sona eren yıllar itibarıyla pay başına kazanç hesaplaması aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Ana ortaklığa ait net dönem karı (*) (A)	439.953.140	277.681.617
Çıkarılmış adi hisse senetlerinin ağırlıklı ortalama adedi (B) (**)	32.259.389.400	32.375.000.000
1 adet pay başına kazanç (Kr) (A/B)	1,36	0,86

(*) Tutarlar TL cinsinden ifade edilmiştir.

(**) Söz konusu hisse adedi, Şirket'in kendi sahipliğinde olan hisseler düşülerek hesaplanmıştır.

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 28 - İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI

a) Kısa Vadeli Ticari Alacaklar:

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla ilişkili taraflardan ticari alacaklar aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Ak-Pa Tekstil İhracat Pazarlama A.Ş. ("Ak-Pa") (*) ⁽¹⁾	369.262	212.492
DowAksa İleri Kompozit Malzemeler San. Ltd. Şti. ("DowAksa") ⁽²⁾	20.840	29.460
Akkim Kimya San. ve Tic. A.Ş. ("Akkim") ⁽¹⁾	11.648	10.091
Sakarya Elektrik Perakende Satış A.Ş. ("Sepaş") ⁽¹⁾	2.103	2.118
Akenerji Elektrik Enerjisi İthalat İhracat ve Toptan Tic. A.Ş. ("Akenerji") ⁽¹⁾	1.579	-
Diğer	555	1.115
Eksi: Vadeli satışlardan kaynaklanan tahakkuk etmemiş finansman geliri	(1.407)	(1.230)
Toplam	404.580	254.046

(*) Yurtdışı satışları Grup'un dış ticaret şirketi Ak-Pa aracılığı ile gerçekleştirilmekte olup, bakiye bu işlemlerden doğan ticari alacaklardan oluşmaktadır.

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla yabancı para cinsinden ticari alacaklar ortalama üç (3) ay vadeye sahiptir ve ABD Doları bazında yıllık ortalama %2,4 (31 Aralık 2019: %3,7) faiz oranı kullanılarak iskonto edilmiştir.

b) Kısa Vadeli Ticari Borçlar:

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla ilişkili taraflara kısa vadeli ticari borçlar aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Akkim ⁽¹⁾	26.752	15.654
Ak-Pa ⁽¹⁾	17.941	15.824
Yalova Kompozit ve Kimya İhtisas Organize Sanayi Bölgesi ("Yalkim OSB") ⁽⁴⁾	5.047	2.744
Akgirişim Müt. Müş. Çevre Tek. San. Tic. A.Ş. ("Akgirişim") ⁽⁴⁾	2.947	848
Aktek Bilgi İşlem Tekn. San. ve Tic. A.Ş. ⁽¹⁾	2.011	1.292
Dinkal Sigorta Acenteliği A.Ş. (**) ⁽¹⁾	1.698	1.785
Diğer	285	233
Toplam	56.681	38.380

(**) Dinkal Sigorta Acenteliği A.Ş. aracılığı ile sigorta şirketlerine yapılacak ödemelerdir.

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla ticari alacaklar ortalama bir (1) ay vadeye sahiptir.

- (1) Akkök Holding bağlı ortaklığı
- (2) Şirket'in iş ortaklığının bağlı ortaklığı
- (3) Şirket'in hissedarı
- (4) Diğer ilişkili taraflar

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 28 - İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI (Devamı)

c) Diğer Alacaklar:

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla ilişkili taraflardan diğer alacaklar aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
DowAksa ⁽²⁾ - Finansal kiralama sözleşmesinden doğan alacaklar	-	13.843
Kısa vadeli diğer alacaklar	-	13.843

d) Verilen avanslar:

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla ilişkili taraflara verilen avanslar aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Yalkim OSB ⁽⁴⁾	2.419	1.291
Akgirişim ⁽⁴⁾	721	1.836
Toplam	3.140	3.127

Yalova tesislerinde yapılan çeşitli yatırım projelerine ait avans ödemelerinden oluşmaktadır.

e) Satışlar:

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllar itibarıyla ilişkili taraflara yapılan satışlar aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Ak-Pa (*) ⁽¹⁾	1.406.482	1.611.178
Akkim ⁽¹⁾	110.369	95.315
DowAksa ⁽²⁾	80.272	70.256
Sakarya Elektrik Perakende Satış A.Ş. ("Sepaş") ⁽¹⁾	19.903	18.815
Akenerji ⁽¹⁾	17.015	4.020
Diğer	5.898	7.953
Toplam	1.639.939	1.807.537

(*) Ak-Pa'ya yapılan satışlar ilişkili olmayan üçüncü kişiler için yapılan ihraç kayıtlı satışlardan oluşmaktadır.

İlişkili taraflara yapılan satışlar ana olarak elektrik ve buhar enerjisi, yardımcı malzeme satışı ve kira gelirlerinden oluşmaktadır.

- (1) Akkök Holding bağlı ortaklığı
- (2) Şirket'in iş ortaklığının bağlı ortaklığı
- (3) Şirket'in hissedarı
- (4) Diğer ilişkili taraflar

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 28 - İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI (Devamı)

f) Mal ve Hizmet Alımları:

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllar itibarıyla ilişkili taraflardan yapılan önemli mal ve hizmet alımları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Akkim ⁽¹⁾	143.567	101.267
Yalkim OSB ⁽⁴⁾	39.169	25.685
Akgirişim ⁽⁴⁾	33.062	23.798
Ak-Pa ⁽¹⁾	22.085	25.871
Dinkal Sigorta Acenteliği A.Ş. (*) ⁽¹⁾	17.718	16.590
Aktek Bilgi İşlem Tekn. San. ve Tic. A.Ş. ⁽¹⁾	16.366	10.731
Akenerji ⁽¹⁾	3.357	6.909
Akkök Holding ⁽³⁾	971	794
Diğer	1.119	1.319
Toplam	277.414	212.964

(*) Dinkal Sigorta Acenteliği A.Ş. aracılığı ile çeşitli sigorta şirketlerinden yapılan sigorta işlemlerinden oluşmaktadır.

İlişkili taraflardan yapılan alımlar; kimyevi madde, sigortacılık, müteahhitlik, danışmanlık, komisyon, kira, OSB gider payı ve çeşitli hizmet alımlarından oluşmaktadır.

g) Faiz Gelirleri:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Akiş ⁽¹⁾	3.216	1.158
Toplam	3.216	1.158

Grup, bilanço tarihi itibarıyla Akiş'in ihraç etmiş olduğu değişken faizli kupon ödemeli özel sektör tahvili satın almış olup faiz geliri elde edilmiştir.

- (1) Akkök Holding bağlı ortaklığı
- (2) Şirket'in iş ortaklığının bağlı ortaklığı
- (3) Şirket'in hissedarı
- (4) Diğer ilişkili taraflar

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 28 - İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI (Devamı)

h) Üst düzey yöneticilere sağlanan faydalar:

Şirket üst düzey kadrosunu, yürütme kurulu ve yönetim kurulu üyeleri olarak belirlemiştir, 31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren dönemler itibarıyla üst düzey yöneticilere sağlanan faydalar aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Maaşlar ve çalışanlara sağlanan diğer kısa vadeli haklar	10.331	9.609
Kıdem tazminatı karşılık gideri	134	156
Toplam	10.465	9.765

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren dönemler itibarıyla yönetim kuruluna sağlanan faydalar aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Maaşlar ve çalışanlara sağlanan diğer kısa vadeli haklar	1.218	1.591
Kıdem tazminatı karşılık gideri	-	-
Toplam	1.218	1.591

**31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 29 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ

Risk yönetimi amaçları ve prensipleri

Grup'un en önemli finansal araçları, nakit ve nakit benzerleri, ticari alacaklar ve finansal borçlardır. Bu finansal araçların en önemli amacı Grup operasyonları için finansman kaynağı sağlamaktır. Grup ayrıca doğrudan faaliyetlerinden oluşan ticari borçlar ve ticari alacaklar gibi çeşitli finansal araçlara da sahiptir. Grup'un finansal araçlarından kaynaklanan en önemli riskleri, likidite riski, kur riski ve kredi riskidir. Grup yönetimi aşağıda özetlenen risklerin her birini incelemekte ve aşağıda belirtilen politikaları geliştirmektedir.

Kredi riski

Kredi riski, karşılıklı ilişki içinde olan taraflardan birinin bir finansal araca ilişkin olarak yükümlülüğünü yerine getirememesi sonucu diğer tarafın finansal açıdan zarara uğraması riskidir. Grup, kredi riskini belli taraflarla yapılan işlemleri sınırlandırarak ve ilişkide bulunduğu tarafların güvenilirliğini sürekli değerlendirerek yönetmeye çalışmaktadır. Grup prosedürleri uyarınca kredili çalışmak isteyen tüm müşteriler kredi inceleme aşamalarından geçirilmekte ve gerekli teminatlar alınmaktadır. Alınan teminatlar ağırlıklı olarak ipotek, bankalar tarafından sağlanan doğrudan borçlandırma sistemi, teminat mektupları ve teminat çek ve senetlerinden ve ayrıca alacak sigortası aracılığıyla teminatlandırılmaktadır. Grup düzenli olarak ipoteklerin teminat değerlerinin değerlendirmesini yapmaktadır. Ayrıca alacaklar sürekli incelenerek Grup'un şüpheli kredi/alacak riski minimize edilmektedir. Ticari alacaklar, Grup yönetimince geçmiş tecrübeler ve cari ekonomik durum göz önüne alınarak değerlendirilmekte ve gerekli durumlarda şüpheli alacak karşılığı ayrıldıktan sonra bilançoda net olarak gösterilmektedir (Not 8).

Ticari alacaklar için yaşlandırma analizi

Şirket'in alacakları üzerinde 96.259 TL (31 Aralık 2019: 46.663 TL) şüpheli alacak karşılığı bulunmakta olup, vadesi geçen ancak karşılık ayrılmamış olan alacakların yaşlandırması aşağıdaki gibidir:

Ticari alacaklar	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Vadesi üzerinden 1-30 gün geçmiş	68.728	35.874
Vadesi üzerinden 1-3 ay geçmiş	2.019	21.619
Vadesi üzerinden 3-12 ay geçmiş	26.369	76.053
Vadesi üzerinden 12 aydan fazla geçmiş	88.333	59.798
Toplam (*)	185.449	193.344
Teminat ile güvence altına alınmış kısmı	152.656	162.362

(*) Söz konusu tutarın 59.205 TL'si rapor tarihi itibarıyla tahsil edilmiştir (31 Aralık 2019: 41.626 TL).

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

31 ARALIK 2018 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 29 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

Grup'un 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla finansal araç türleri itibarıyla maruz kaldığı kredi riskleri aşağıda belirtilmiştir:

31 Aralık 2020	Ticari alacaklar		Diğer alacaklar		Finansal varlıklar		Bankalardaki mevduat
	İlişkili taraf	Diğer	İlişkili taraf	Diğer	İlişkili taraf	Diğer	Diğer
Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalan azami kredi riski	404.580	527.065	-	716	20.243	17.018	906.116
- Azami riskin teminat ile güvence altına alınmış kısmı (*)	363.057	422.366	-	-	-	-	-
Vadesi geçmemiş/değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	371.054	374.444	-	716	20.243	17.018	906.116
Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri	33.526	151.923	-	-	-	-	-
- Teminat ile güvence altına alınmış kısmı	23.072	129.584	-	-	-	-	-
Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	-	698	-	-	-	-	-
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	-	96.957	-	-	-	-	-
- Değer düşüklüğü (-)(Not 8)	-	(96.259)	-	-	-	-	-
- Teminat ile güvence altına alınmış kısmı	-	(698)	-	-	-	-	-
Finansal durum tablosu dışı kredi riski içeren unsurlar	-	-	-	-	-	-	-

(*) İlişkili taraflardan alınan teminatlar Ak-Pa'nın yurtdışı müşterilerinden olan alacakları ile ilgilidir.

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

31 ARALIK 2018 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 29 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

Grup'un 31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla finansal araç türleri itibarıyla maruz kaldığı kredi riskleri aşağıda belirtilmiştir:

31 Aralık 2019	Ticari alacaklar		Diğer alacaklar		Finansal varlıklar	Bankalardaki mevduat
	İlişkili taraf	Diğer	İlişkili taraf	Diğer	İlişkili taraf	Diğer
Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalan azami kredi riski	254.046	597.091	13.843	2.211	20.173	634.946
- Azami riskin teminat ile güvence altına alınmış kısmı (*)	191.605	489.228	-	-	-	-
Vadesi geçmemiş/değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	220.527	436.568	13.843	2.211	20.173	634.946
Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri	33.519	159.825	-	-	-	-
- Teminat ile güvence altına alınmış kısmı	12.383	149.979	-	-	-	-
Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	-	698	-	-	-	-
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	-	47.361	-	-	-	-
- Değer düşüklüğü (-)(Not 8)	-	(46.663)	-	-	-	-
- Teminat ile güvence altına alınmış kısmı	-	(698)	-	-	-	-
Finansal durum tablosu dışı kredi riski içeren unsurlar	-	-	-	-	-	-

(*) İlişkili taraflardan alınan teminatlar Ak-Pa'nın yurtdışı müşterilerinden olan alacakları ile ilgilidir.

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

31 ARALIK 2018 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 29 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

Kur riski

Grup, döviz cinsinden borçlu veya alacaklı bulunulan meblağların Türk Lirası'na çevrilmesinden dolayı kur değişimlerinden doğan döviz kuru riskine maruz kalmaktadır. Söz konusu döviz kuru riski, döviz pozisyonunun analiz edilmesi ile takip edilmektedir. Yabancı para cinsinden gösterilen varlıklar ve yükümlülükler Grup'un kur riskine maruz kalmasına neden olmaktadır.

Grup'un Türk Lirası cinsinden ifade edilmiş döviz pozisyonu tablosu aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020		31 Aralık 2019	
	TL	ABD Dolar	TL	ABD Dolar
	karşılığı	karşılığı (*)	karşılığı	karşılığı(*)
Varlıklar	1.693.003	230.639	1.205.343	202.913
Yükümlülükler	2.109.252	287.344	2.353.169	396.143
Net bilanço pozisyonu	(416.249)	(56.705)	(1.147.826)	(193.230)
Finansal durum tablosu dışı döviz cinsinden türev araçların net varlık / (yükümlülük) pozisyonu	(287.155)	(39.119)	-	-
Net Yabancı Para Varlık / (Yükümlülük) Pozisyonu	(703.404)	(95.824)	(1.147.826)	(193.230)
Doğal hedge kapsamında değerlendirilen stoklar (**)	590.061	80.384	636.726	107.189
Nakit akış riskinden korunma muhasebesine konu tutar (***)	757.879	103.246	368.528	62.040
Hedge sonrası net yabancı para pozisyonu	644.536	87.806	(142.572)	(24.001)

(*) ABD Dolar karşılığı tutarlar TL karşılığı pozisyonların bilanço tarihleri itibarıyla ABD doları kuruna bölünmesi ile bulunmuş olup aksi belirtilmediği takdirde bin ABD Doları'nı ifade etmektedir.

(**) Grup, net yabancı para finansal yükümlülüklerden ve ticari borçlardan ötürü ortaya çıkan kur riskini, ürün satış fiyatlarına döviz kuru değişimlerini yansıtmak suretiyle sınırlandırmaktadır. İlgili tarih itibarıyla Grup'un sahip olduğu toplam hammadde, yarı mamül ve mamül stoklarından oluşmaktadır.

(***) 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla riskten korunma aracı olarak tanımlanan 67.101 bin ABD Doları ve 29.455 bin Avro (2019: 37.308 bin ABD Doları ve 22.090 bin Avro) tutarlarındaki kredilerin anapara tutarı ve riskten korunan kalem olan satışların tutarları eşleştirilmiştir. Grup, bu kapsamda gerçekleştirdiği etkinlik testi sonucunda söz konusu işlemin etkin olduğunu belirlemiştir. Dönem itibarıyla "Diğer Kapsamlı Gelirler" altında muhasebeleştirilen toplam vergi öncesi tutar 3.445 TL'dir (2019: (23.569) TL). Etkin olmayan kısım satışlar ile kredi ödemelerinin aynı tarihlerde gerçekleşmediği durumlarda ortaya çıkmaktadır ve raporlama dönemi itibarıyla etkin olmayan kısım önemsiz tutardadır.

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 29 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla döviz pozisyonu tablosu aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020			
	TL karşılığı	ABD Doları	Avro	Diğer
1. Ticari Alacaklar	773.082	86.495	11.757	32.261
2a. Parasal Finansal Varlıklar (Kasa, Banka hesapları dahil)	818.284	72.910	30.858	5.122
2b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	-	-	-	-
3. Diğer	-	-	-	-
4. Dönen Varlıklar (1+2+3)	1.591.366	159.405	42.615	37.383
5. Ticari Alacaklar	101.637	13.846	-	-
6a. Parasal Finansal Varlıklar	-	-	-	-
6b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	-	-	-	-
7. Diğer	-	-	-	-
8. Duran Varlıklar (5+6+7)	101.637	13.846	-	-
9. Toplam Varlıklar (4+8)	1.693.003	173.251	42.615	37.383
10. Ticari Borçlar	717.585	93.701	3.297	73
11. Finansal Yükümlülükler	202.685	18.784	7.194	-
12a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
12b. Parasal Olmayan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
13. Kısa Vadeli Yükümlükler (10+11+12)	920.270	112.485	10.491	73
14. Ticari Borçlar	-	-	-	-
15. Finansal Yükümlülükler	1.170.966	128.447	25.322	-
16 a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	18.016	-	2.000	-
16 b. Parasal Olmayan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
17. Uzun Vadeli Yükümlülükler (14+15+16)	1.188.982	128.447	27.322	-
18. Toplam Yükümlülükler (13+17)	2.109.252	240.932	37.813	73
19. Finansal durum tablosu Dışı Döviz Cinsinden Türev Araçların Net Varlık / (Yükümlülük) Pozisyonu (19a-19b)	(287.155)	(20.582)	(15.106)	-
19a. Aktif Karakterli Finansal durum tablosu Dışı Döviz Cinsinden Türev Ürünlerin Tutarı	22.022	3.000	-	-
19b. Pasif Karakterli Finansal durum tablosu Dışı Döviz Cinsinden Türev Ürünlerin Tutarı	309.177	23.582	15.106	-
20. Net Yabancı Para Varlık / (Yükümlülük) Pozisyonu (9-18+19)	(703.404)	(88.263)	(10.304)	37.310
21. Parasal Kalemler Net Yabancı Para Varlık / (Yükümlülük) Pozisyonu (=1+2a+5+6a-10-11-12a-14-15-16a)	(416.249)	(67.681)	4.802	37.310
22. Döviz Hedge'i İçin Kullanılan Finansal Araçların Toplam Gerçeğe Uygun Değeri	(2.222)	(303)	-	-
23. Döviz Varlıklarının Hedge Edilen Kısımının Tutarı	590.061	80.384	-	-
24. Döviz Yükümlülüklerinin Hedge Edilen Kısımının Tutarı	757.879	67.101	29.455	-

Grup'un 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla doğal hedge sonrası 644.536 TL net yabancı para fazlası (31 Aralık 2019: 142.572 TL net yabancı para açığı) bulunmaktadır (sayfa 62).

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.**31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 29 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

	31 Aralık 2019			
	TL karşılığı	ABD Doları	Avro	Diğer
1. Ticari Alacaklar	568.309	82.315	8.894	20.192
2a. Parasal Finansal Varlıklar (Kasa, Banka hesapları dahil)	493.186	45.908	32.700	3.009
2b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	-	-	-	-
3. Diğer	13.843	2.330	-	-
4. Dönen Varlıklar (1+2+3)	1.075.338	130.553	41.594	23.201
5. Ticari Alacaklar	130.005	21.886	-	-
6a. Parasal Finansal Varlıklar	-	-	-	-
6b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	-	-	-	-
7. Diğer	-	-	-	-
8. Duran Varlıklar (5+6+7)	130.005	21.886	-	-
9. Toplam Varlıklar (4+8)	1.205.343	152.439	41.594	23.201
10. Ticari Borçlar	872.610	140.451	5.684	501
11. Finansal Yükümlülükler	961.346	143.897	16.023	-
12a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
12b. Parasal Olmayan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
13. Kısa Vadeli Yükümlükler (10+11+12)	1.833.956	284.348	21.707	501
14. Ticari Borçlar	-	-	-	-
15. Finansal Yükümlülükler	505.912	52.101	29.535	-
16 a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	13.301	-	2.000	-
16 b. Parasal Olmayan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
17. Uzun Vadeli Yükümlülükler (14+15+16)	519.213	52.101	31.535	-
18. Toplam Yükümlülükler (13+17)	2.353.169	336.449	53.242	501
19. Finansal durum tablosu Dışı Döviz Cinsinden Türev Araçların Net Varlık / (Yükümlülük) Pozisyonu (19a-19b)	-	-	-	-
19a. Aktif Karakterli Finansal durum tablosu Dışı Döviz Cinsinden Türev Ürünlerin Tutarı	-	-	-	-
19b. Pasif Karakterli Finansal durum tablosu Dışı Döviz Cinsinden Türev Ürünlerin Tutarı	-	-	-	-
20. Net Yabancı Para Varlık / (Yükümlülük) Pozisyonu (9-18+19)	(1.147.826)	(184.010)	(11.648)	22.700
21. Parasal Kalemler Net Yabancı Para Varlık / (Yükümlülük) Pozisyonu (=1+2a+5+6a-10-11-12a-14-15-16a)	(1.161.669)	(186.340)	(11.648)	22.700
22. Döviz Hedge'i İçin Kullanılan Finansal Araçların Toplam Gerçeğe Uygun Değeri	-	-	-	-
23. Döviz Varlıklarının Hedge Edilen Kısımının Tutarı	636.726	107.189	-	-
24. Döviz Yükümlülüklerinin Hedge Edilen Kısımının Tutarı	368.528	37.308	22.090	-

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

31 ARALIK 2018 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 29 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

Aşağıdaki tabloda 31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla Grup'un bilançosundaki net döviz pozisyonunun döviz kurlarındaki değişimlerle ulaşacağı durumlar özetlenmiştir:

31 Aralık 2020	Kar/Zarar		Özkaynaklar	
	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi
ABD Doları'nın TL karşısında % 10 değişmesi halinde ABD Doları net varlık/(yükümlülüğü)	(49.681)	49.681	38.853	(38.853)
ABD Doları riskten korunan kısım	34.147	(34.147)	49.256	(49.256)
ABD Doları net etki	(15.534)	15.534	88.109	(88.109)
Avro'nun TL karşısında %10 değişmesi halinde Avro net varlık/(yükümlülüğü)	4.326	(4.326)	-	-
Avro riskten korunan kısım	12.925	(12.925)	26.532	(26.532)
Avro net etki	17.251	(17.251)	26.532	(26.532)

31 Aralık 2019	Kar/Zarar		Özkaynaklar	
	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi
ABD Doları'nın TL karşısında % 10 değişmesi halinde ABD Doları net varlık/(yükümlülüğü)	(109.306)	109.306	30.285	(30.285)
ABD Doları riskten korunan kısım	22.162	(22.162)	(22.162)	22.162
ABD Doları net etki	(87.144)	87.144	8.123	(8.123)
Avro'nun TL karşısında %10 değişmesi halinde Avro net varlık/(yükümlülüğü)	(7.747)	7.747	-	-
Avro riskten korunan kısım	14.691	(14.691)	(14.691)	14.691
Avro net etki	6.944	(6.944)	(14.691)	14.691

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

31 ARALIK 2018 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 29 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

Faiz riski

Grup'un finansal yükümlülükleri, Grup'u kullanmış olduğu değişken faizli krediler nedeniyle faiz riskine maruz bırakmaktadır. Değişken faizli finansal yükümlülüklerin 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla mevcut bilanço pozisyonuna göre, faiz oranlarında %1'lik bir düşüş/yükseliş olması ve diğer tüm değişkenlerin sabit tutulması durumunda; vergi öncesi kar 8 TL (31 Aralık 2019: 12), yapılmakta olan yatırımlar üzerinde aktifleşen finansman maliyeti 134 TL değerinde artacak/azalacaktır (31 Aralık 2019: 12 TL).

31 Aralık 2020

31 Aralık 2019

Sabit faizli finansal araçlar

Finansal varlıklar

Nakit ve nakit benzerleri (*)	884.033	622.479
-------------------------------	---------	---------

Finansal borçlar

Kiralama işlemlerinden borçlar	41.983	15.585
ABD Doları krediler (değişken olup swap antlaşması nedeniyle)	1.080.749	851.134
TL krediler	527.616	121.946

Değişken faizli finansal araçlar

Finansal varlıklar

Vadeye kadar elde tutulacak finansal yatırımlar (Not 5)	37.261	20.173
---	--------	--------

Finansal borçlar

Avro krediler	265.811	301.455
ABD Doları krediler	-	313.135

(*) Nakit ve nakit benzerleri vadesi üç aydan kısa vadeli banka mevduatlarından oluşmaktadır.

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

31 ARALIK 2018 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 29 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

Likidite riski

Likidite riski bir şirketin fonlama ihtiyaçlarını karşılayamama riskidir. Likidite riski güvenilir kredi kuruluşlarının vermiş olduğu kredilerin de desteğiyle nakit girişleri ve çıkışlarının dengelenmesiyle düşürülmektedir.

Finansal varlık ve yükümlülüklerin vadelerine göre kırılımı bilanço tarihinden vade tarihine kadar geçen süre dikkate alınarak gösterilmiştir. Belirli bir vadesi olmayan finansal varlık ve yükümlülükler bir yıldan uzun vadeli olarak sınıflandırılmıştır.

31 Aralık 2020:

Beklenen (veya sözleşme uyarınca vadeler)	Defter değeri	Sözleşme uyarınca nakit çıkışlar toplamı	3 aydan kısa	3-12 ay arası	1-5 yıl arası	5 yıl ve üzeri
Türev olmayan finansal yükümlülükler						
Finansal borçlar	1.858.114	1.919.036	347.601	391.718	1.114.077	65.640
Ticari borçlar	707.133	709.959	517.622	192.337	-	-
Kiralama işlemlerinden borçlar	41.983	147.468	2.970	8.288	35.845	100.365
İlişkili taraflara borçlar	56.681	56.681	54.431	2.250	-	-
	2.663.911	2.833.144	922.624	594.593	1.149.922	166.005

31 Aralık 2019:

Beklenen (veya sözleşme uyarınca vadeler)	Defter değeri	Sözleşme uyarınca nakit çıkışlar toplamı	3 aydan kısa	3-12 ay arası	1-5 yıl arası	5 yıl ve üzeri
Türev olmayan finansal yükümlülükler						
Finansal borçlar	1.578.604	1.664.469	485.543	621.158	400.493	157.275
Ticari borçlar	877.748	880.405	688.068	192.337	-	-
Kiralama işlemlerinden borçlar	15.585	97.275	1.444	4.265	14.866	76.700
İlişkili taraflara borçlar	38.380	38.380	36.130	2.250	-	-
	2.510.317	2.680.529	1.211.185	820.010	415.359	233.975

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 29 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

İthalat ve ihracat bilgileri:

Grup'un 31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllar itibarıyla ihracatın ve ithalatın para birimine göre TL cinsinden tutarları aşağıdaki gibidir:

İhracat	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Avro	643.682	692.161
ABD Doları	768.454	551.463
Diğer	3.364	318.890
Toplam	1.415.500	1.562.514

İthalat	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
ABD Doları	1.541.037	1.859.624
Avro	178.147	385.273
Diğer	1.187	2.105
Toplam	1.720.371	2.247.002

Sermaye yönetimi politikası

Sermayeyi yönetirken Grup'un hedefleri, ortaklarına getiri ve fayda sağlamak ile sermaye maliyetini azaltmak amacıyla en uygun sermaye yapısıyla Grup'un faaliyetlerinin devamını sağlayabilmektir.

Sermaye yapısını korumak veya yeniden düzenlemek için Grup ortaklara ödenen temettü tutarını değiştirebilir, sermayeyi hissedarlara iade edebilir, yeni hisseler çıkarabilir.

Grup sermayeyi borç/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 finansal borçları, ticari borçları ve ilişkili taraflara borçları içerir) düşülmesiyle hesaplanır. Toplam sermaye, bilançoda gösterildiği gibi özsermaye ile net borcun toplanmasıyla hesaplanır.

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 29 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

Grup'un borç/sermaye oranları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Toplam parasal borçlar (*)	2.663.911	2.510.317
Eksi: Nakit ve nakit benzerleri (Not 4)	(906.204)	(635.091)
Net borç	1.757.707	1.875.226
Toplam özsermaye	1.866.160	1.535.220
Toplam sermaye	3.623.867	3.410.446
Borç/sermaye oranı	%49	%55

(*) Kısa ve uzun vadeli borçlanmalar, kısa ve uzun vadeli kiralama yükümlülükleri, ilişkili olan taraflara ve ilişkili olmayan taraflara ticari borçlardan oluşmaktadır.

NOT 30 - FİNANSAL ARAÇLAR

Finansal araçların makul değeri

Makul değer, bir finansal enstrümanın zorunlu bir satış veya tasfiye işlemi dışında gönüllü taraflar arasındaki bir cari işlemde, el değiştirebileceği tutar olup, eğer varsa kote edilen bir piyasa fiyatı ile en iyi şekilde belirlenir.

Grup, finansal araçların tahmini makul değerlerini, halihazırda mevcut piyasa bilgileri ve uygun değerlendirme yöntemlerini kullanarak belirlemiştir. Ancak piyasa bilgilerini değerlendirip gerçek değerleri tahmin edebilmek yorum ve muhakeme gerektirmektedir. Sonuç olarak burada sunulan tahminler, her zaman, Grup'un cari bir piyasa işleminde elde edebileceği değerlerin göstergesi olmayabilir.

Finansal araçların makul değerinin tahmini için kullanılan yöntem ve varsayımlar aşağıdaki gibidir:

Parasal varlıklar

Yabancı para cinsinden bakiyeler dönem sonunda yürürlükteki döviz alış kurları kullanılarak Türk Lirası'na çevrilmiştir. Bu bakiyelerin kayıtlı değere yakın olduğu öngörülmektedir.

Nakit ve nakit benzeri değerlerin de dahil olduğu belirli finansal varlıklar maliyet değerleri ile taşınırlar ve kısa vadeli olmaları sebebiyle kayıtlı değerlerinin yaklaşık olarak makul değerlerine eşit olduğu öngörülmektedir.

Ticari alacakların kayıtlı değerlerinin, ilgili şüpheli alacak karşılıklarıyla beraber makul değeri yansıttığı öngörülmektedir.

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

31 ARALIK 2020 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.)

NOT 30 - FİNANSAL ARAÇLAR (Devamı)

Parasal yükümlülükler

Kısa vadeli olmaları sebebiyle banka kredileri ve diğer parasal borçların kayıtlı değerlerinin makul değerlerine yaklaştığı varsayılmaktadır.

Uzun vadeli döviz kredileri genellikle değişken faizli olduğundan makul değerleri kayıtlı değerlerine yakın olmaktadır. Uzun vadeli banka kredileri ilgili notlarda açıklanmak üzere saptanan gerçeğe uygun değerleri, sözleşmenin öngördüğü nakit akımlarının cari piyasa faiz oranı ile iskonto edilmiş değeridir (Not 7).

Gerçeğe uygun değer tahmini:

1 Ocak 2010 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere Grup, bilançoda gerçeğe uygun değer üzerinden ölçülen finansal araçlar için TFRS 7'deki değişikliği uygulamıştır. Bu değişiklik, gerçeğe uygun değer hesaplamalarının aşağıdaki hesaplama hiyerarşisinde belirtilen aşamalar baz alınarak açıklanmıştır:

Seviye 1: Belirli varlık ve yükümlülükler için aktif piyasalardaki kote edilmiş fiyatlar.

Seviye 2: Dolaylı veya dolaysız gözlemlenebilir girdi içeren diğer değerleme teknikleri. Aktif bir piyasada işlem görmeyen finansal varlıkların gerçeğe uygun değerleri kullanılabilecek en üst seviyede piyasa verilerindeki gözlemler kullanılarak ve şirket özelinde en düşük seviyede varsayımlar içerecek şekilde hesaplanmaktadır.

Seviye 3: Gözlenebilir bir piyasa verisi baz alınarak belirlenemeyen varlık ve yükümlülükler için girdiler.

31 Aralık 2020	Seviye 1	Seviye 2	Seviye 3
Riskten korunma amaçlı türev finansal varlıklar	(2.222)	(63.845)	-
Toplam varlık / (yükümlülükler)	(2.222)	(63.845)	-

31 Aralık 2019	Seviye 1	Seviye 2	Seviye 3
Riskten korunma amaçlı türev finansal varlıklar	-	646	-
Toplam varlık / (yükümlülükler)	-	646	-

Aktif piyasalarda ticareti yapılmayan finansal araçların gerçeğe uygun değeri, değerleme tekniklerinin kullanılması yoluyla belirlenir. Bu belirleme teknikleri, en az şirketin spesifik tahminleri kadar güvenilir ve mevcut olduğu durumlarda gözlenebilir piyasa verilerinin maksimum düzeyde kullanımını sağlar. Eğer bir finansal aracın gerçeğe uygun değeri açısından gereken tüm önemli girdiler gözlenebilir durumdaysa, bu araç seviye 2 kapsamındadır.