

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret  
Anonim Şirketi**

**31 Aralık 2018 Tarihi İtibarıyla ve  
Aynı Tarihte Sona Eren Hesap Dönemine Ait Finansal  
Tablolar ve  
Bağımsız Denetçi Raporu**

30 Nisan 2019

Bu rapor 4 sayfa bağımsız denetçi raporu ve 63 sayfa finansal tablolar ve finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotları içermektedir.

**PANPLAST SULAMA**  
**TARIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**  
Melikşah Mah. Beysehir Cad. No:100  
Binasi Apt. No: 72 Meram / KONYA  
Meram Vergi Dairesi: 72/009574





KPMG Bağımsız Denetim ve  
Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.  
The Paragon Tower, Kızılırmak Mah.  
Ufuk Üniversitesi Cad. No:2 Kat:13  
Çukurambar 06550 Ankara  
Tel +90 312 491 7231  
Fax +90 312 491 7131  
www.kpmg.com.tr

## BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi Genel Kurulu'na,

### A) Finansal Tabloların Bağımsız Denetimi

#### Görüş

Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi'nin ("Şirket") 31 Aralık 2018 tarihli finansal durum tablosu ile aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait; kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu, özkaynaklar değişim tablosu ve nakit akış tablosu ile önemli muhasebe politikalarının özeti de dâhil olmak üzere finansal tablo dipnotlarından oluşan finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz.

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

#### Görüşün Dayanağı

Yaptığımız bağımsız denetim, Sermaye Piyasası Kurulu ("SPK") tarafından yayımlanan bağımsız denetim standartlarına ve Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGG") tarafından yayımlanan Türkiye Denetim Standartlarının bir parçası olan Bağımsız Denetim Standartlarına ("BDS"lere) uygun olarak yürütülmüştür. BDS'ler kapsamındaki sorumluluklarımız, raporumuzun *Bağımsız Denetçinin Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları* bölümünde ayrıntılı bir şekilde açıklanmıştır. KGG tarafından yayımlanan *Bağımsız Denetçiler için Etik Kurallar* ("Etik Kurallar") ile finansal tabloların bağımsız denetimiyle ilgili mevzuatta yer alan etik hükümlere uygun olarak Şirket'ten 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.

Denetim Sorumluluğu

**PANPLAST SULAMA**  
TARIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
Malikşah Mah. Özyeşil Cad. Bekirlik  
Binası Apt. No: 7/2 M. Kat: / KDN: 14  
Morfem Vergi Dairesi/ 06100 5700



### Dikkat Çekilen Husus

İlişkili taraflarla gerçekleştirilen işlemlerin açıklandığı finansal tabloların 3 no'lu dipnotuna dikkat çekeriz. Şirket'in toplam satışlarının önemli bir kısmı ilişkili taraflarla yapıldığından, ilişkili tarafları ile gerçekleştirilen önemli tutarda ticari ve ticari olmayan işlemler ve bunlardan kaynaklanan ticari ve ticari olmayan alacakları bulunmaktadır. Ancak bu husus tarafımızca verilen görüşü etkilememektedir.

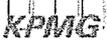
### Kilit Denetim Konuları

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

### Hasılatın muhasebeleştirilmesi ve TFRS 15'in ilk uygulaması

Hasılatın muhasebeleştirilmesi ve TFRS 15'in ilk uygulaması ile ilgili muhasebe politikaları ve kullanılan önemli muhasebe tahmin ve varsayımlarının detayı için Dipnot 2.5 (a)'e bakınız.

Kilit Denetim Konusu	Konunun denetimde nasıl ele alındığı
<p>Şirket'in başlıca hasılat elde ettiği unsurlar boru satış gelirlerinden oluşmaktadır.</p> <p>Şirket, TFRS 15 "Müşteri Sözleşmelerinden Hasılat" standardını 1 Ocak 2018 tarihi itibarıyla uygulamaya başlamıştır.</p> <p>Şirket, TFRS 15'te izin verildiği üzere, ilk uygulamada kümülatif etki yöntemini uyguladığından 2017 yılına ait karşılaştırmalı dönemleri yeniden düzenlememiştir.</p> <p>Şirket üretmiş olduğu ürünlerin kontrolünü müşterisine devrederek edim yükümlülüğünü yerine getirdiğinde hasılatı finansal tablolara alır.</p> <p>TFRS 15, hasılatın ne zaman ve hangi tutarda muhasebeleştirileceğini belirleyen; satıcının edim yükümlülüklerinin gerçekleşme zamanlamasına dayalı, ürün ve hizmetler üzerindeki kontrolün alıcıya devredilmesi şartlarına ilişkin kapsamlı bir çerçeve oluşturması nedeniyle önemli yönetim tahmin ve muhakemesi gerektirmektedir. Bu nedenle, TFRS 15'in ilk uygulaması denetim için odaklanılan bir alan olmuştur.</p> <p>Hasılatın doğru tutarda ve ilgili olduğu dönemde finansal tablolara alınmasının önemli ölçüde yönetim muhakemesi gerektirmesi sebebiyle, bu konu kilit denetim konusu olarak belirlenmiştir.</p>	<p>Bu alanda uyguladığımız denetim prosedürlerimiz aşağıdakileri içermektedir:</p> <p>Hasılatın muhasebeleştirilmesine yönelik iç kontrollerin tasarımı, uygulaması ve işleyişinin etkinliğinin bilgi sistemleri uzmanlarımızdan da yardım alınmak suretiyle değerlendirilmesi.</p> <p>Örnekleme ile seçilen satış sözleşmelerinin incelenerek şirket tarafından uygulanan muhasebe politikalarının TFRS 15'e uygunluğunun değerlendirilmesi.</p> <p>Örnekleme ile seçilen satış işlemleri için alınan satış belgeleri aracılığıyla kontrol devrinin incelenerek hasılatın muhasebe politikalarına uygunluğunun ve uygun finansal raporlama döneminde finansal tablolara alınmasının değerlendirilmesi.</p> <p>Örnekleme ile seçilen ticari alacaklar için dış teyit alınması ve finansal tablolar ile uyumunun kontrol edilmesi.</p> <p>Olağandışı ve süreklilik arz etmeyen işlemlerin varlığının tespit edilmesi amacıyla analitik incelemeler yapılması.</p> <p>Raporlama dönemi sonrasında gerçekleşen işlemler için örnekleme yöntemiyle seçilen işlemlerin ilgili olduğu raporlama döneminde finansal tablolara alınıp alınmadığının test edilmesi</p>



### Maddi duran varlıkların yeniden değerlendirilmesi

Maddi duran varlıkların yeniden değerlendirilmesi ile ilgili Muhasebe politikaları ve kullanılan önemli muhasebe tahmin ve varsayımlarının detayı için Dipnot 2.5 (f)'e bakınız

Kilit Denetim Konusu	Konunun denetimde nasıl ele alındığı
<p>Şirket maddi duran varlıkları içerisinde yer alan ve toplam varlıkların %40'ını oluşturan arsa ve binalar ile tesis, makine ve cihazların ölçümünde yeniden değerlendirme yöntemini seçmiş olup, bu varlıklar gerçeğe uygun değerinden ölçülmektedir.</p> <p>Şirket, söz konusu maddi duran varlıklarının gerçeğe uygun değerinin tespiti için bağımsız değerlendirme uzmanları ile çalışmaktadır.</p> <p>31 Aralık 2018 tarihinde sona eren yılda, 40.009.721 TL tutarında yeniden değerlendirme artışı olmuştur.</p> <p>İlgili varlık kalemlerinin gerçeğe uygun değerinin tespitinde kullanılan değerlendirme yöntemleri önemli tahmin ve varsayımlar içermesi nedeniyle, bu konu kilit denetim konularından biri olarak belirlenmiştir.</p>	<p>Bu alanda uyguladığımız denetim prosedürlerimiz aşağıdakileri içermektedir:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Şirket yönetimi tarafından seçilen bağımsız değerlendirme uzmanlarının, yeterliliği, yetkinlikleri ve tarafsızlıklarının değerlendirilmesi,</li><li>- Şirket tarafından değerlendirme uzmanlarına sağlanan verilerin uygunluğunun kontrol edilmesi,</li><li>- Bağımsız değerlendirme uzmanlarının hazırlamış olduğu değerlendirme raporlarında kullanılan yöntemlerin ve varsayımların uygunluğu değerlendirilmesi,</li><li>- Yeniden değerlendirilmiş değeri ile gösterilen maddi duran varlıkları ilgili finansal tablo dipnotlarında yer alan açıklamaların yeterliliği ve uygunluğu TMS'ler açısından değerlendirilmesi.</li></ul>

### Yönetimin ve Üst Yönetimden Sorumlu Olanların Finansal Tablolara İlişkin Sorumlulukları

Şirket yönetimi; 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.

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

Üst yönetimden sorumlu olanlar, Şirket'in finansal raporlama sürecinin gözetiminden sorumludur.

**PANPLAST SULAMA**  
TARIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
Mecidiyeköy Mah. Beysuhatı Cad. Bekirlik  
Finans Apt. No: 112/2 Mecidiyeköy KÜLTÜR  
Meram Vergi Dairesi, 221 002 5709

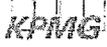
### *Bağımsız Denetçinin Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları*

Bir bağımsız denetimde, biz bağımsız denetçilerin sorumlulukları şunlardır:

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

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

- Finansal tablolardaki hata veya hile kaynaklı "önemli yanlışlık" riskleri belirlenmekte ve değerlendirilmekte; bu risklere karşılık veren denetim prosedürleri tasarlanmakta ve uygulanmakta ve görüşümüze dayanak teşkil edecek yeterli ve uygun denetim kanıtı elde edilmektedir. Hile; muvazaa, sahtekârlık, kasıtlı ihmal, gerçeğe aykırı beyan veya iç kontrol ihlali fiillerini içerebildiğinden, hile kaynaklı önemli bir yanlışlığı tespit edememe riski, hata kaynaklı önemli bir yanlışlığı tespit edememe riskinden yüksektir.
- Şirket'in iç kontrolünün etkinliğine ilişkin bir görüş bildirmek amacıyla değil ama duruma uygun denetim prosedürlerini tasarlamak amacıyla denetimle ilgili iç kontrol değerlendirilmektedir.
- Yönetim tarafından kullanılan muhasebe politikalarının uygunluğu ile yapılan muhasebe tahminlerinin ve ilgili açıklamaların makul olup olmadığı değerlendirilmektedir.
- Elde edilen denetim kanıtlarına dayanarak Şirket'in sürekliliğini devam ettirme kabiliyetine ilişkin ciddi şüphe oluşturabilecek olay veya şartlarla ilgili önemli bir belirsizliğin mevcut olup olmadığı hakkında ve yönetimin işletmenin sürekliliği esasını kullanmasının uygunluğu hakkında sonuca varılmaktadır. Önemli bir belirsizliğin mevcut olduğu sonucuna varmamız halinde, 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 Şirket'in sürekliliğini sona erdirebilir.
- Finansal tabloların, açıklamalar dâhil olmak üzere, genel sunumu, yapısı ve içeriği ile bu tabloların temelini oluşturan işlem ve olayları gerçeğe uygun sunumu sağlayacak şekilde yansıtıp yansıtmadığı değerlendirilmektedir.



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

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

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

#### B) Mevzuattan Kaynaklanan Diğer Yükümlülükler

1) TTK'nın 402 nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca Şirket'in 1 Ocak – 31 Aralık 2018 hesap döneminde defter tutma düzeninin ve finansal tablolarının TTK ile Şirket esas sözleşmesinin finansal raporlamaya ilişkin hükümlerine uygun olmadığına dair önemli bir hususa rastlanmamıştır.

2) TTK'nın 402 nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca Yönetim Kurulu tarafımıza denetim kapsamında istenen açıklamaları yapmış ve talep edilen belgeleri vermiştir.

KPMG Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik Anonim Şirketi  
A member firm of KPMG International Cooperative

  
Ayşe Özlem Karahan, SMMM  
Sorumlu Denetçi

30 Nisan 2019

Ankara, Türkiye

**PANPLASE SULAMA**  
TARIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
Melikşah Mah. Beyşehir Cad. Rektörlük  
Binası Apt. No: 7/2 Meram / Konya  
Meram Vergi Dairesi: 771 002 5000

## İÇİNDEKİLER

FİNANSAL DURUM TABLOSU .....	1
KAR VEYA ZARAR TABLOSU VE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOSU.....	2
ÖZKAYNAKLAR DEĞİŞİM TABLOSU .....	3
NAKİT AKIŞ TABLOSU.....	4
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR.....	5-47
1. ŞİRKETİN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU .....	5
2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR.....	5
3. İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI.....	29
4. NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ.....	32
5. TİCARİ ALACAK VE BORÇLAR.....	33
6. DİĞER ALACAK VE BORÇLAR .....	34
7. STOKLAR.....	34
8. PEŞİN ÖDENMİŞ GİDERLER VE ERTELENMİŞ GELİRLER .....	35
9. MADDİ DURAN VARLIKLAR .....	36
10. MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR .....	38
11. TAAHHÜTLER .....	39
12. ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR .....	39
13. DİĞER VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER .....	41
14. SERMAYE, YEDEKLER VE DİĞER ÖZKAYNAK KALEMLERİ .....	41
15. HASILAT VE SATIŞLARIN MALİYETİ .....	43
16. GENEL YÖNETİM GİDERLERİ VE PAZARLAMA GİDERLERİ.....	44
17. ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİRLER VE GİDERLER.....	45
18. YATIRIM FAALİYETLERİNDEN GELİRLER .....	45
19. ÇEŞİT ESASINA GÖRE SINIFLANDIRILMIŞ GİDERLER.....	46
20. FİNANSMAN GİDERLERİ .....	46
21. DİĞER KAPSAMLI GELİR UNSURLARININ ANALİZİ.....	46
22. PAY BAŞINA KAZANÇ/(KAYIP).....	47
23. GELİR VERGİLERİ .....	47
24. FİNANSAL ARAÇLAR .....	51
25. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ.....	55
26. FİNANSAL ARAÇLAR (GERÇEĞE UYGUN DEĞER AÇIKLAMALARI VE FİNANSAL RİSKTEN KORUNMA MUHASEBESİ ÇERÇEVESİNDEKİ AÇIKLAMALAR) .....	62
27. RAPORLAMA DÖNEMİNDEN SONRAKİ OLAYLAR .....	63
28. NAKİT AKIŞ TABLOSUNA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR .....	63

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli Finansal Durum Tablosu**  
(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

<b>VARLIKLAR</b>	<i>Dipnot</i>	<b>31 Aralık 2018</b>	<b>31 Aralık 2017</b>
<b>Dönen varlıklar</b>			
Nakit ve nakit benzerleri	4	5.769.129	1.091.509
Ticari alacaklar		97.072.271	85.520.798
- <i>İlişkili taraflardan</i>	3	80.033.754	34.412.301
- <i>İlişkili olmayan taraflardan</i>	5	17.038.517	51.108.497
Diğer alacaklar		74.695.505	2.422.288
- <i>İlişkili taraflardan</i>	3	70.047.346	1.962.599
- <i>İlişkili olmayan taraflardan</i>	6	4.648.159	459.689
Stoklar	7	64.275.867	86.176.059
Peşin ödenmiş giderler	8	177.621	1.180.707
Diğer dönen varlıklar	13	8.585.839	25.768.392
<b>Toplam dönen varlıklar</b>		<b>250.576.232</b>	<b>202.159.753</b>
<b>Duran varlıklar</b>			
Diğer alacaklar	6	123.643	146.782
- <i>İlişkili olmayan taraflardan</i>		123.643	146.782
Finansal yatırımlar	24	60	46.872.373
Maddi duran varlıklar	9	193.580.099	166.145.735
Maddi olmayan duran varlıklar	10	67.905	69.250
Peşin ödenmiş giderler		12.028	--
<b>Toplam duran varlıklar</b>		<b>193.783.735</b>	<b>213.234.140</b>
<b>TOPLAM VARLIKLAR</b>		<b>444.359.967</b>	<b>415.393.893</b>

**KAYNAKLAR**

<b>Kısa Vadeli Yükümlülükler</b>			
Kısa vadeli borçlanmalar	24	23.832.779	39.097.054
Uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları	24	20.002.045	--
Ticari borçlar	5	8.241.415	11.173.787
<i>İlişkili olmayan taraflara</i>	5	6.655.166	9.994.057
<i>İlişkili taraflara</i>	3	1.586.249	1.179.730
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar	12	2.334.659	1.575.045
Diğer borçlar	6	84.656	42.139
<i>İlişkili taraflara</i>	3	--	--
<i>İlişkili olmayan taraflara</i>	6	84.656	42.139
Ertelenmiş gelirler	8	1.137.442	4.352.594
Kısa vadeli karşılıklar		972.733	1.106.765
<i>Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin</i>	12	292.636	309.913
<i>Diğer kısa vadeli karşılıklar</i>	12	680.097	796.852
Diğer kısa vadeli yükümlülükler	13	14.964	138.241
<b>Toplam kısa vadeli yükümlülükler</b>		<b>56.620.693</b>	<b>57.485.624</b>
<b>Uzun Vadeli Yükümlülükler</b>			
Uzun vadeli borçlanmalar	24	59.866.723	68.382.708
Ertelenmiş vergi yükümlülüğü	23	17.172.667	11.584.337
Uzun vadeli karşılıklar		1.258.337	876.550
<i>Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin uzun vadeli karşılıklar</i>	12	1.258.337	876.550
<b>Toplam uzun vadeli yükümlülükler</b>		<b>78.297.727</b>	<b>80.843.595</b>
<b>Toplam yükümlülükler</b>		<b>134.918.420</b>	<b>138.329.219</b>

**ÖZKAYNAKLAR**

Ödenmiş sermaye	14	270.485.517	270.485.517
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak birikmiş diğer kapsamlı giderler		97.855.503	66.438.864
<i>Maddi duran varlık yeniden değerlendirme artışları</i>		98.107.460	66.579.147
<i>-Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kayıpları</i>		(251.957)	(140.283)
Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler	14	65.519	65.519
Geçmiş yıllar zararları		(60.304.466)	(50.797.477)
Net dönem karı/(zararı)		1.339.474	(9.127.749)
<b>Toplam özkaynaklar</b>		<b>309.441.547</b>	<b>277.064.674</b>
<b>Toplam özkaynaklar ve yükümlülükler</b>		<b>444.359.967</b>	<b>415.393.893</b>

Ekteki dipnotlar bu finansal tabloların ayrılmaz bir parçasıdır.

**PANPLAST SULAMA**  
**TARIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**  
Müdürlük Mah. Beysoğur Mah. Rektörlük  
Binası Apt. No: 7/2 Kat: 3. Kat  
Meram Vergi Dairesi: 22.000.000.000

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Kar Veya Zarar Ve Diğer Kapsamlı Gelir Tablosu**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir)

	<i>Dipnot</i>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
<b>Kar veya zarar kısmı</b>			
Hasılat	15	160.071.039	154.505.794
Satışların maliyeti (-)	15	(146.137.502)	(142.156.714)
<b>Brüt kar</b>		<b>13.933.537</b>	<b>12.349.080</b>
Genel yönetim giderleri (-)	16	(2.737.473)	(2.284.914)
Satış, pazarlama ve dağıtım giderleri (-)	16	(1.983.142)	(5.247.086)
Esas faaliyetlerden diğer gelirler	17	19.433.850	3.911.809
Esas faaliyetlerden diğer giderler (-)	17	(7.753.544)	(2.102.783)
<b>Esas faaliyetler karı</b>		<b>20.893.228</b>	<b>6.626.106</b>
Yatırım faaliyetlerinden gelirler	18	295.935	574.339
Yatırım faaliyetlerinden giderler		--	--
<b>Finansman gideri öncesi faaliyet karı</b>		<b>21.189.163</b>	<b>7.200.445</b>
Finansman gelirleri		245.435	152.590
Finansman giderleri (-)	20	(20.663.613)	(17.190.336)
<b>Vergi öncesi kar/ (zarar)</b>		<b>770.985</b>	<b>(9.837.301)</b>
Vergi geliri		568.489	709.552
<i>Ertelenmiş vergi geliri</i>	23	568.489	709.552
<b>Net dönem karı / (zararı)</b>		<b>1.339.474</b>	<b>(9.127.749)</b>
<b>DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOSU</b>			
<b>DÖNEM KARI/(ZARARI)</b>		<b>1.339.474</b>	<b>(9.127.749)</b>
<b>DİĞER KAPSAMLI GELİRLER/(GİDERLER):</b>			
<b>Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacaklar</b>			
Maddi duran varlıklar yeniden değerlendirme artışları	21	37.811.440	--
Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kayıpları	12	(143.172)	211.362
Ertelenmiş vergi gideri		(6.251.629)	(42.272)
<b>DİĞER KAPSAMLI GELİR</b>		<b>31.416.639</b>	<b>169.090</b>
<b>TOPLAM KAPSAMLI GELİR / (GİDER)</b>		<b>32.756.113</b>	<b>(8.958.659)</b>

Ekteki dipnotlar bu finansal tabloların ayrılmaz bir parçasıdır.

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli  
Özkaynaklar Değişim Tablosu  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir)

	Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı ve Giderler				Birikmiş Karlar			Özkaynaklar Toplamı
	Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları /Kayıpları	Maddi Duran Varlık Birikmiş Yeniden Değerleme Artışları	Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	Geçmiş Yıllar Zararları	Net Dönem Karı / (Zararı)			
<b>1 Ocak 2017 itibarıyla bakiyeler</b>	<b>180.485.517</b>	<b>(309.373)</b>	<b>66.579.147</b>	<b>65.519</b>	<b>(30.872.947)</b>	<b>(19.924.530)</b>	<b>196.023.333</b>	
Sermaye artırım	90.000.000	--	--	--	--	--	90.000.000	
Transferler	--	--	--	--	(19.924.530)	19.924.530	--	
Dönem zararı	--	--	--	--	--	(9.127.749)	(9.127.749)	
Diğer kapsamlı gelir / (gider)	--	169.090	--	--	--	--	169.090	
<b>31 Aralık 2017 itibarıyla bakiyeler</b>	<b>270.485.517</b>	<b>(140.283)</b>	<b>66.579.147</b>	<b>65.519</b>	<b>(50.797.477)</b>	<b>(9.127.749)</b>	<b>277.064.674</b>	
<b>1 Ocak 2018 itibarıyla bakiyeler</b>	<b>270.485.517</b>	<b>(140.283)</b>	<b>66.579.147</b>	<b>65.519</b>	<b>(50.797.477)</b>	<b>(9.127.749)</b>	<b>277.064.674</b>	
Muhasebe politikalarındaki değişikliklere ilişkin düzeltmeler	--	--	--	--	(379.240)	--	(379.240)	
<b>1 Ocak 2018 yeniden düzenlenmiş</b>	<b>270.485.517</b>	<b>(140.283)</b>	<b>66.579.147</b>	<b>65.519</b>	<b>(51.176.717)</b>	<b>(9.127.749)</b>	<b>276.685.434</b>	
Transferler	--	--	--	--	(9.127.749)	9.127.749	--	
Dönem karı	--	--	--	--	--	1.339.474	1.339.474	
Diğer kapsamlı gelir / (gider)	--	(111.674)	31.528.313	--	--	--	31.416.639	
<b>31 Aralık 2018 itibarıyla bakiyeler</b>	<b>270.485.517</b>	<b>(251.957)</b>	<b>98.107.460</b>	<b>65.519</b>	<b>(60.304.466)</b>	<b>1.339.474</b>	<b>309.441.547</b>	

Ekteki dipnotlar bu finansal tabloların ayrılmaz bir parçasıdır.

**PANPLAST SÜLAMA**  
TARIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
Muhasebe Şah. Beynelir Cad. Rakı Mük.  
Binası Apt. No: 7/2 Meram / Konya  
Meram Vergi Dairesi: 7250150000

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Nakit Akış Tablosu**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir)

	Dipnot	2018	2017
<b>A. İşletme Faaliyetlerinden Elde Edilen/(Kullanılan) Nakit Akışları</b>		<b>28.737.462</b>	<b>(41.207.130)</b>
<b>Dönem Kârı/(Zararı)</b>		<b>1.339.474</b>	<b>(9.127.749)</b>
Amortisman ve itfa gideri ile ilgili düzeltmeler	9-10	10.566.010	10.361.197
Net finansal maliyet	22	20.389.970	15.532.443
Kıdem tazminatı karşılığı ile ilgili düzeltmeler	12	355.310	345.817
Şüpheli alacak karşılıkları ile ilgili düzeltmeler	5	(36.987)	(74.113)
İzin karşılığı ile ilgili düzeltmeler	12	(17.277)	125.907
Dava karşılığı ile ilgili düzeltmeler	12	(116.755)	(812.917)
Stoklardaki azalış/(artış) ile ilgili düzeltmeler		22.246.415	(29.516.594)
Maddi duran varlık satış kanı	18	(295.935)	(83.500)
Stok değer düşüklüğü karşılığı iptali	7	(346.224)	(130.819)
Şüpheli alacak tahsilatları	5	(280.057)	(80.000)
Vergi geliri ile ilgili düzeltmeler	23	(568.489)	(709.552)
Diğer varlık ve yükümlülüklerde yaşanan değişim		(123.276)	(223.578)
Ticari alacaklardaki artış ile ilgili düzeltmeler		(11.708.476)	(13.418.203)
Diğer alacaklardaki artış ile ilgili düzeltmeler		(25.377.765)	(2.515.450)
Ticari borçlardaki artış (azalış) ile ilgili düzeltmeler		(2.932.372)	1.741.882
Diğer borçlardaki artış (azalış) ile ilgili düzeltmeler		42.517	(12.874.062)
Diğer dönen varlıklardaki artış (azalış) ile ilgili düzeltmeler		17.182.553	(4.198.218)
Ertelenmiş gelirlerdeki artış (azalış) ile ilgili düzeltmeler		(3.215.152)	3.975.943
Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin borçlardaki artış ile ilgili düzeltmeler		759.614	728.357
Ödenen kıdem tazminatları	12	(116.694)	(152.397)
Peşin ödenmiş giderlerdeki artış (azalış) ile ilgili düzeltmeler		991.058	(101.524)
<b>Faaliyetlerden Elde Edilen Nakit Akışları</b>		<b>27.397.988</b>	<b>(32.079.381)</b>
<b>B. Yatırım Faaliyetlerinden Kaynaklanan Nakit Akışları</b>		<b>108.344</b>	<b>(1.325.392)</b>
Maddi ve maddi olmayan duran varlıkların satışından kaynaklanan nakit girişleri		1.477.226	83.500
Maddi ve maddi olmayan duran varlık alımından kaynaklanan nakit çıkışları	9-10	(1.368.882)	(1.899.730)
Alınan temettü	18	-	490.838
<b>C. Finansman Faaliyetlerinden Kaynaklanan Nakit Akışları</b>		<b>(24.168.186)</b>	<b>42.571.050</b>
Borçlanmadan kaynaklanan nakit girişleri	22	37.172.080	112.474.504
Borç ödemelerine ilişkin nakit çıkışları	22	(52.672.756)	(145.300.913)
Sermaye artırımını		-	90.000.000
Ödenen faiz		(8.912.945)	(14.755.131)
Alınan faiz		245.435	152.590
<b>Yabancı Para Çevirim Farklarının Etkisinden Önce Nakit ve Nakit Benzerlerindeki Net Artış (A+B+C)</b>		<b>4.677.620</b>	<b>38.528</b>
<b>D. Yabancı Para Çevirim Farklarının Nakit ve Nakit Benzerleri Üzerindeki Etkisi</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Nakit ve Nakit Benzerlerindeki Net Artış (A+B+C+D)</b>		<b>4.677.620</b>	<b>38.528</b>
<b>E. Dönem Başı Nakit ve Nakit Benzerleri</b>	4	<b>1.091.509</b>	<b>1.052.980</b>
<b>F. Bloke mevduattaki değişim</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Dönem Sonu Nakit ve Nakit Benzerleri (A+B+C+D+E+F)</b>	4	<b>5.769.129</b>	<b>1.091.509</b>

Ekteki dipnotlar bu finansal tabloların ayrılmaz bir parçasıdır.

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**1. ŞİRKETİN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU**

Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi ("Şirket") Konya, Türkiye'de kurulmuştur. Şirket'in adresi ve başlıca faaliyet merkezi Ankara - Konya Yolu üzeri Yeşilöz Mahallesi, Acıkuyu Mevkii Cihanbeyli, Konya'dır.

Şirket damla sulama sistemleri, yağmurlama sulama, yassı ve yuvarlak damla sulama sistemlerinin üretimlerini gerçekleştirmektedir.

Şirket 19 Eylül 2018 tarihli 30540 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 6362 sayılı SPK'nın 16 ncı maddesi uyarınca SPK kaydına alınmıştır. Bu tarihten itibaren Şirket SPK'nın ilgili tebliğ hükümlerine uyma yükümlülüğü başlamıştır.

Şirket'in 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla yıl içinde çalışan personelin ortalama sayısı 288'dir. (31 Aralık 2017: 347).

31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla Şirket'in ana hissedarı Pancar Ekicileri Kooperatifleri Birliği ("Pankobirlik")'dir (31 Aralık 2017 : Anadolu Birlik Holding Anonim Şirketi ("ABH")).

**2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR**

**2.1 Türkiye Finansal Raporlama Standartlarına ("TFRS"lere) uygunluk beyanı**

İlişikteki finansal tablolar Sermaye Piyasası Kurulu'nun ("SPK") 13 Haziran 2013 tarih ve 28676 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Seri II, 14.1 No'lu "Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği" ("Tebliğ") hükümleri uyarınca Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGGK") tarafından yürürlüğe konulmuş olan Türkiye Finansal Raporlama Standartlarına ("TFRS"ler) uygun olarak hazırlanmıştır. TFRS'ler; KGGK tarafından Türkiye Muhasebe Standartları ("TMS"), Türkiye Finansal Raporlama Standartları, TMS Yorumları ve TFRS Yorumları adlarıyla yayımlanan Standart ve Yorumları içermektedir.

Finansal tablolar, SPK tarafından yayımlanan Finansal Tablo Örnekleri ve Kullanım Rehberi'nde belirlenmiş olan formatlar ile KGGK tarafından yayımlanan TMS Taksonomisi'ne uygun olarak sunulmuştur.

Finansal tablolar Şirket Yönetim Kurulu tarafından 30 Nisan 2019 tarihinde onaylanmıştır. Şirket Genel Kurulu'nun ve ilgili düzenleyici kurumların bu finansal tabloların değiştirilmesini talep etme hakkı bulunmaktadır.

**2.2 Sunuma ilişkin temel esaslar**

**a) Ölçüm esasları**

Finansal tablolar, maddi duran varlıklar dışında tarihi maliyet esasına göre hazırlanmıştır. Maddi duran varlıklar ise gerçeğe uygun değeri üzerinden ölçülmektedir.

Gerçeğe uygun değer ölçme esasları 26 numaralı dipnotta açıklanmıştır.

**b) Geçerli para birimi ve raporlama para birimi**

Bu finansal tablolar, Şirket'in geçerli para birimi olan TL cinsinden sunulmuştur. TL olarak sunulan bütün finansal bilgiler aksi belirtilmedikçe tam olarak gösterilmiştir.

**c) Yabancı para**

**(i) Yabancı para cinsinden yapılan işlemler**

Yabancı para biriminde yapılan işlemler, işlemin gerçekleştiği tarihteki kurdan çevrilmiştir.

Yabancı para cinsinden olan parasal varlık ve yükümlülükler raporlama dönemi sonundaki kurlardan geçerli para birimine çevrilmiştir. Yeniden çevirimle oluşan yabancı para kur farkları genellikle kar veya zararda muhasebeleştirilir. Yabancı para cinsinden tarihi maliyetleriyle ölçülen parasal olmayan kalemler çevrilmemiştir.

Avro / TL, ABD Doları / TL ve İngiliz Sterlini / TL kurlarındaki senelik değişimler raporlama dönemi sonları itibarıyla aşağıdaki gibidir:

**Yıl sonu**  
Avro / TL  
ABD Doları / TL  
İngiliz Sterlini / TL

**31 Aralık 2018**  
6,0280  
5,2609  
6,6528

**31 Aralık 2017**  
4,5155  
4,7719

**PANPLAST SULAMA**  
TARIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
Mülkiyet Mah. Beyşehir Cad. Bakırlık  
Binası Apt. No: 7/2 Meram / 46100  
Meram Vergi Dairesi: 231 001 5707

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

**2.3 Muhasebe tahminlerindeki değişiklikler ve hatalar**

Muhasebe tahminlerindeki değişiklikler, yalnızca bir döneme ilişkin ise, değişikliğin yapıldığı cari dönemde, gelecek dönemlere ilişkin ise, hem değişikliğin yapıldığı dönemde hem de gelecek dönemlerde, ileriye yönelik olarak uygulanır. Tespit edilen önemli muhasebe hataları geriye dönük olarak uygulanır ve önceki dönem finansal tabloları yeniden düzenlenir.

**2.4 Önemli muhasebe politikalarında değişiklikler**

Muhasebe politikaları finansal tablolarda sunulan tüm dönemlerde, Şirket tarafından tutarlı bir şekilde uygulanmıştır. Muhasebe politikalarında yapılan önemli değişiklikler geriye dönük olarak uygulanmakta ve önceki dönem finansal tabloları yeniden düzenlenmektedir.

31 Aralık 2018 tarihli finansal tabloları hazırlanırken, TFRS 15 ve TFRS 9 ilk uygulamaları haricinde muhasebe politikalarında değişiklik bulunmamaktadır.

**2.4.1 TFRS 15 Müşteri Sözleşmelerinden Hasılat**

TFRS 15 "Müşteri Sözleşmelerinden Hasılat" standardı hasılatın ne zaman ve hangi tutarda muhasebeleştirileceğini belirlemek için kapsamlı bir çerçeve oluşturmuştur. TFRS 15, TMS 18 "Hasılat" ve TMS 11 "İnşaat Sözleşmeleri" standartlarının ve ilgili yorumlarının yerini almıştır. TFRS 15'e göre, mal ve hizmetlerin kontrolü müşteriye geçtiğinde (veya geçtikçe) hasılat finansal tablolara alınır. Kontrolün devrinin zamana yayılı olarak mı veya belirli bir anda mı yerine getirileceği yargıda bulunulmasını gerektirmektedir.

TFRS 15'in, Şirket'in diğer hasılat elde ettiği unsurlara ilişkin muhasebe politikaları üzerinde önemli bir etkisi olmamıştır.

**2.4.2 TFRS 9 Finansal Araçlar**

TFRS 9, finansal varlıkların, finansal yükümlülüklerin ve finansal olmayan varlıkların alınmasına veya satılmasına yönelik bazı sözleşmelerin, muhasebeleştirilmesine ve ölçümüne ilişkin hükümleri düzenlemektedir. Bu Standart, TMS 39 "Finansal Araçlar: Muhasebeleştirme ve Ölçme" Standardının yerini almıştır.

TFRS 9'un uygulamasının bir sonucu olarak, Şirket, finansal varlıkların değer düşüklüğüne uğramasının, kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosunda da önemli olması halinde ayrı bir kalem olarak sunulmasını gerektiren TMS 1 "Finansal Tabloların Sunuluşu" ilişkin olarak, değer düşüklüğünün önemli olmaması sebebiyle ayrıca sunulmamıştır.

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

- 2 **Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**  
2.4 **Önemli muhasebe politikalarında değişiklikler (devamı)**  
2.4.2 **TFRS 9 Finansal Araçlar (devamı)**

i. *Finansal varlıkların ve finansal yükümlülüklerin sınıflandırması ve ölçümü*

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

TFRS 9, finansal yükümlülüklerin sınıflandırılması ve ölçümü için TMS 39'daki mevcut hükümleri büyük oranda korumaktadır.

TFRS 9'un uygulanmasının Şirket'in finansal borçları ile ilgili muhasebe politikaları üzerinde önemli bir etkisi olmamıştır.

Şirket'in finansal araçları ve hesap kalemlerini TFRS 9'a göre ilgili finansal varlık ve zararlara nasıl sınıfladığı ve ölçtüğü ile ilgili bir açıklama için bakınız Dipnot 2.5 g (ii).

Aşağıdaki tablo ve ilişikteki notlar, TMS 39 kapsamındaki orijinal ölçüm sınıflandırmalarını ve Şirket'in 1 Ocak 2018'deki finansal varlıklarının her bir sınıfı için TFRS 9'göre yapılan yeni ölçüm sınıflandırmalarını açıklamaktadır.

1 Ocak 2018 tarihinde TFRS 9'un uygulanmasının finansal varlıkların defter değerlerine etkisi, aşağıda daha detaylı olarak açıklandığı üzere sadece yeni değer düşüklüğü hükümlerinin uygulanmasından kaynaklanmaktadır.

	TMS 39'a göre orjinal sınıflandırma	TFRS 9'a göre yeni sınıflandırma	TMS 39'a göre orjinal defter değeri	TFRS 9'a göre yeni defter değeri
<b>Finansal Varlıklar</b>				
Ticari ve Diğer Alacaklar	Kredi ve alacaklar	İtfa edilmiş maliyet	88.089.868	87.615.819
Nakit ve Nakit Benzerleri	Kredi ve alacaklar	İtfa edilmiş maliyet	1.091.509	1.091.509
<b>Toplam Finansal Varlıklar</b>			<b>89.181.377</b>	<b>88.707.328</b>

TMS 39'a göre kredi ve alacaklar olarak sınıflandırılan ticari ve diğer alacaklar artık itfa edilmiş maliyetinden ölçülenlerde sınıflandırılmıştır. Bu alacaklar için değer düşüklüğü karşılığındaki 474.049 TL tutarındaki artış 1 Ocak 2018 tarihinde TFRS 9'a geçişte geçmiş yıllar kar veya zararlarında muhasebeleştirilmiştir. Söz konusu ticari ve diğer alacaklar TFRS 9'un 1 Ocak 2018 tarihinden itibaren uygulanması neticesinde muhasebeleştirilen, 474.049 TL tutarında ilave bir değer düşüklüğü muhasebeleştirilmiştir.

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

- 2 **Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**  
2.4 **Önemli muhasebe politikalarında değişiklikler (devamı)**  
2.4.2 **TFRS 9 Finansal Araçlar (devamı)**

ii. *Finansal varlıklarda değer düşüklüğü*

TFRS 9'un uygulanmasıyla birlikte, "Beklenen Kredi Zararı" ("BKZ") modeli TMS 39'daki "Gerçekleşmiş Zarar" modelinin yerini almıştır. Yeni değer düşüklüğü modeli, itfa edilmiş maliyeti üzerinden ölçülen finansal varlıklar, sözleşme varlıkları ve GUD farkı diğer kapsamlı gelire yansıtılarak ölçülen borçlanma araçları için geçerli olmakla birlikte, özkaynak araçlarına yapılan yatırımlar için uygulanmamaktadır. TFRS 9 uyarınca kredi zararları TMS 39'a göre daha erken muhasebeleştirilmektedir. – bakınız Dipnot 2.5 (i)(i).

TFRS 9 değer düşüklüğü modeli kapsamındaki varlıklar için değer düşüklüğü zararlarının genel olarak artması ve daha değişken hale gelmesi beklenmektedir. Şirket, 1 Ocak 2018 tarihinden itibaren TFRS 9'un değer düşüklüğüne ilişkin hükümlerinin uygulanmasının aşağıdaki gibi ilave bir değer düşüklüğü karşılığı ile sonuçlandığını belirlemiştir.

**31 Aralık 2017 'de TMS 39'a göre zarar karşılığı** (2.267.897)

1 Ocak 2018 tarihinde muhasebeleştirilen ek değer düşüklüğü:

31 Aralık 2017 itibarıyla ticari ve diğer alacaklar (474.049)

**1 Ocak 2018 'de TFRS 9'a göre zarar karşılığı** (2.741.946)

iii. *Geçiş*

TFRS 9'un uygulanmasından kaynaklanan muhasebe politikalarındaki değişiklikler aşağıda açıklananlar dışında geriye dönük olarak uygulanmıştır:

- Şirket, sınıflandırma ve ölçüm (değer düşüklüğü dahil) gereklilikleri açısından önceki dönemler için karşılaştırmalı bilgileri yeniden düzenlememe istisnasını kullanmıştır. TFRS 9'un uygulanmasından kaynaklanan finansal varlıkların ve finansal borçların defter değerlerindeki farklılıklar 1 Ocak 2018 itibarıyla geçmiş yıl zararları içerisinde muhasebeleştirilmiştir. Buna göre 2017 yılı için sunulan bilgiler genellikle TFRS 9'a göre değil, TMS 39'a göre hazırlanmıştır.
- Aşağıdaki değerlendirmeler, ilk geçiş tarihinde mevcut olan durum ve koşullar çerçevesinde yapılmıştır.
  - Bir finansal varlığın içinde bulunduğu iş modelinin belirlenmesi.
  - Gerçeğe uygun değer farkı kar veya zarara yansıtılan belirli finansal varlıkların ve finansal borçların önceki tanımlarının iptal edilmesi ve yeniden düzenlenmesi
  - Alım satım amaçlı elde tutulmayan özkaynak araçlarının gerçeğe uygun değer farkı diğer kapsamlı gelirden gösterilen olarak düzenlenmesi
- Teminatlı bir borçlanmaya yapılan yatırımın, TFRS 9'un ilk uygulanma tarihinde kredi riskinin düşük olması durumunda, Şirket, ilk muhasebeleştirmesinden itibaren varlıktaki kredi riskinin önemli ölçüde artmadığını varsaymıştır.

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

**2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti**

Aşağıda belirtilen muhasebe politikaları ilişikteki finansal tablolarda sunulan tüm dönemlerde Şirket tarafından tutarlı bir şekilde uygulanmıştır.

**(a) Hasılat**

**(i) Hasılatın muhasebeleştirilmesi için genel model**

TFRS 15 uyarınca müşterilerle yapılan tüm sözleşmeler için hasılatın muhasebeleştirilmesinde beş aşamalı yaklaşım izlenir.

**Aşama 1: Sözleşmenin tanımlanması**

Bir sözleşme ancak yasal olarak uygulanabilir, tahsilatı gerçekleştirilebilir, mal ve hizmetlere ilişkin haklar ve ödeme koşulları tanımlanabilir olduğunda sözleşmenin ticari öze sahip olması, sözleşmenin taraflarca onaylanması ve taraflarca yükümlülüklerinin yerine getirilmesi taahhüt edilmesi şartlarının tamamının karşılanması durumunda, bu sözleşme TFRS 15 kapsamında değerlendirilir.

Sözleşmeler tek bir ticari paket olarak müzakere edildiğinde ya da bir sözleşmede diğer sözleşme ile mallara veya hizmetlere (ya da malların veya hizmetlerin bir kısmına) bağlı olması durumunda, sözleşmeler kapsamında tek bir yükümlülük olduğunda, Şirket sözleşmeleri tek bir sözleşme olarak değerlendirir.

**Aşama 2: Edim yükümlülüklerinin tanımlanması**

Şirket, "edim yükümlülüğünü" hasılatın muhasebeleştirilmesi için bir hesap birimi olarak tanımlar. Şirket müşterilerle yaptığı bir sözleşmede taahhüt ettiği mal veya hizmetleri değerlendirir ve aşağıdakilerden birini devretmeye yönelik müşteriye verdiği her bir taahhüdü bir edim yükümlülüğü olarak belirler:

(a) Farklı bir mal veya hizmeti (veya bir mal veya hizmetler paketini) ya da

(b) Büyük ölçüde benzerlik gösteren ve müşteriye devir şekli aynı olan farklı bir mal veya hizmetler serisini.

Şirket, sözleşmede yer alan bir mal veya hizmeti, sözleşmedeki diğer taahhütlerden ayrı bir şekilde tanımlayabiliyor ve müşterinin söz konusu mal veya hizmetten tek başına veya kullanımına hazır diğer kaynaklarla birlikte faydalanmasını sağlıyor ise farklı bir mal veya hizmet olarak tanımlar. Bir sözleşme, esas olarak aynı olan bir dizi farklı mal veya hizmet sunma taahhüdünü içerebilir. Sözleşme başlangıcında, bir işletme mal veya hizmet serisinin tek bir edim yükümlülüğü olup olmadığını belirler.

**Aşama 3: İşlem bedelinin belirlenmesi**

Şirket, işlem fiyatını belirlemek için sözleşme kapsamındaki yükümlülüğünü yerine getirdikten sonra ne kadarlık bir tutarı elde etmeyi beklediğini değerlendirir. Değerlendirme yapılırken, sözleşmenin değişken tutarlara ilişkin unsurları ve önemli bir finansman bileşeni içerip içermediğini göz önünde bulundurur.

**Önemli finansman bileşeni**

Şirket, taahhüt edilen mal veya hizmetin nakit satış fiyatını yansıtan tutarı, önemli bir finansman bileşeninin etkisi için ödemesi taahhüt edilen tutar ile gözden geçirir. Pratik bir uygulama olarak, Şirket, sözleşmenin başlangıcında, müşteri ödemesi ile mal veya hizmetlerin transferi arasındaki sürenin bir yıl veya daha kısa olmasını beklemesi durumunda, önemli bir finansman bileşeninin etkilerine ilişkin işlem fiyatını düzeltmez. Şirket'in dönem içinde yerine getirdiği yükümlülükler ile alınan avansların ve ödeme planının geniş ölçüde uyumlu olduğu durumlarda, Şirket, yükümlülüğü yerine getirmesi ile ödeme arasındaki sürenin asla 12 aydan fazla olmayacağını değerlendirmektedir.

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

**2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)**

**(a) Hasılat (devamı)**

**Değişken bedel**

Şirket, fiyat imtiyazları, teşvikler, performans primleri, erken tamamlama primleri, fiyat ayarlama maddeleri, cezalar, iskontolar veya benzeri değişken bedellere neden olabilecek kalemlerin müşteri sözleşmesinde var olup olmadığını tespit eder.

**Aşama 4: İşlem bedelinin edim yükümlülüklerine dağıtımı**

Farklı mal veya hizmetler tek bir sözleşmeye göre teslim edilmesi durumunda, sözleşme bedeli ayrı mal veya hizmetlerin (farklı edim yükümlülükleri) nispi tek başına satış fiyatlarına dayalı olarak dağıtılır. Doğrudan gözlemlenebilir tek başına satış fiyatları mevcut değilse, sözleşmelerdeki toplam bedel, beklenen maliyet artı kar marjı bazında dağıtılır.

**Aşama 5: Hasılatın muhasebeleştirilmesi**

Şirket, aşağıdaki koşullardan herhangi biri yerine getirildiğinde geliri zamana yayılı olarak muhasebeleştirir:

- Müşterinin eş zamanlı olarak, işletmenin sağladığı faydalardan yararlanması ve bu faydaları tüketmesi durumunda;
- İşletmenin varlığı oluşturdukça veya geliştirdikçe, oluşturulan veya geliştirilen varlığın kontrolünün aynı anda müşteriye geçmesi durumunda ya da
- Şirket'in yerine getirdiği yükümlülüğün, şirketin kendisi için alternatif kullanımı olan bir varlık oluşturmaması ve Şirket'in o güne kadar tamamlanan yükümlülüğe karşılık yapılacak ödeme üzerinde hukuken icra edilebilir bir tahsil hakkının bulunması durumunda.

Zaman içinde yerine getirilen her bir edim yükümlülüğü için, Şirket, malların veya hizmetlerin kontrolünü müşteriye devretmeyi gösteren tek bir ilerleme ölçüsü seçer. Şirket, güvenilir bir şekilde gerçekleştirilen işi ölçen bir yöntem kullanır. Şirket, girdi yönteminin kullandığı projenin tamamlanmasına yönelik ilerlemeyi ölçmek için yapılan maliyetleri kullanır ve çıktı yönteminin kullandığı projenin tamamlanmasına doğru ilerlemeyi ölçmek için transfer edilen birimleri kullanır.

Eğer bir edim yükümlülüğü zaman içinde yerine getirilmiyorsa, o zaman Şirket, malların veya hizmetin kontrolünü müşteriye transfer ettiği zaman hasılatı muhasebeleştirir.

Şirket tarafından sözleşme kapsamındaki yükümlülüklerin yerine getirilmesi için mutlaka katlanması gereken maliyetin, söz konusu sözleşme kapsamında elde edilmesi beklenen ekonomik faydayı aştığı durumlarda TMS 37 "Karşılıklar, Koşullu Borçlar ve Koşullu Varlıklar" standardı uyarınca bir karşılık ayırmaktadır.

**(ii) Komisyonlar**

Şayet Şirket, bir işlemde ana şirket değil de aracı bir şirket gibi hareket ederse muhasebeleştirilen hasılat; Şirket tarafından elde edilen net komisyon tutarıdır.

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

**2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)**

**(b) Finansman gelirleri ve finansman maliyetleri**

Finansman geliri, finansman amacıyla kullanılan döngünün bir parçasını oluşturan banka mevduat faiz gelirlerinden ve finansal varlık ve yükümlülüklerin (ticari alacaklar ve borçlar dışındaki) üzerindeki kur farkı gelirlerinden oluşmaktadır.

Finansman giderleri, banka kredilerinin faiz giderlerini ve finansal varlık ve yükümlülüklerin (ticari alacaklar ve borçlar dışındaki) üzerindeki kur farkı giderlerini içerir. Bir varlığın iktisabı, inşaatı ya da üretimi ile doğrudan ilişkilendirilemeyen borçlanma maliyetleri etkin faiz oranı kullanılarak kar veya zarar içerisinde muhasebeleştirilmiştir.

Finansal varlık ve yükümlülüklerin (ticari alacaklar ve borçlar dışındaki) üzerindeki kur farkı gelir ve giderleri kur farkı hareketlerinin net pozisyonuna göre finansman gelirleri veya finansman giderleri içerisinde net olarak raporlanır. Ticari alacaklar ve borçların üzerindeki kur farkı ve reeskont gelirleri esas faaliyetlerden diğer gelirler içerisinde, kur farkı ve reeskont giderleri ise esas faaliyetlerden diğer giderler içerisinde raporlanır.

Faiz geliri etkin faiz yöntemi kullanılarak muhasebeleştirilir.

**(c) Çalışanlara sağlanan faydalar**

**(i) Çalışanlara sağlanan kısa vadeli faydalar**

Çalışanlara sağlanan kısa vadeli fayda yükümlülükler ilgili hizmet verildikçe giderleştirilir.

Çalışanlarının geçmiş hizmetleri sonucunda Şirket'in yasal veya zımni kabulden doğan, ödemekle yükümlü olduğu ve bu yükümlülüğün güvenilir olarak tahmin edilebildiği durumlarda ödenmesi beklenen tutarlar için bir yükümlülük kaydedilir.

**(ii) Çalışanlara sağlanan diğer uzun vadeli faydalar**

Türkiye'deki mevcut iş kanunu gereğince, Şirket, çalışanların emeklilik, askerlik ya da ölüm gibi nedenlerden işten ayrılan 1 yılı doldurmuş çalışanlarına belirli miktarlarda ödeme yapmakla yükümlüdür. Kıdem tazminatı karşılığı 30 gün bazında Şirket'in çalışanlarının emekli olması durumunda gelecekteki tahmini muhtemel yükümlülüğünün bugünkü değerini ifade etmektedir. Kıdem tazminatı karşılığı, tüm çalışanlar bu tür bir ödemeye tabi tutulacakmış gibi hesaplanmış olup finansal tablolarda tahakkuk esası ile yansıtılmaktadır. Kıdem tazminatı karşılığı, Hükümet tarafından açıklanan kıdem tazminatı tavanına göre hesaplanmaktadır. 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla kıdem tazminatı tavanı tam 5.434 TL tutarındadır (31 Aralık 2017: tam 4.732 TL).

Tüm aktüeryal kazanç ve kayıplar diğer kapsamlı gelirden muhasebeleştirilmektedir.

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

**2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)**

**(d) Gelir vergileri**

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

**(i) Dönem vergisi**

Dönem vergisi cari yılda vergiye konu kar veya zarar üzerinden beklenen vergi yükümlülüğü veya alacağıdır ve geçmiş yıllardaki vergi yükümlülükleri ile ilgili düzeltme kayıtlarını da içerir.

Raporlama dönemi sonu itibarıyla yürürlükte olan veya yürürlüğe girmesi kesine yakın olan vergi oranları dikkate alınarak hesaplanır. Dönem vergi yükümlülüğü aynı zamanda temettü dağıtım bildirimlerinden kaynaklanan vergi yükümlülüklerini de içerir.

Cari vergi varlığı ve yükümlülüğü mahsuplaştırılması sadece belirli şartlar sağlandığında yapılabilir.

**(ii) Ertelenmiş vergi**

Ertelenmiş vergi, varlık ve yükümlülüklerin finansal tablolarda yer alan defter değerleri ile vergi matrahında kullanılan değerleri arasındaki geçici farklar üzerinden hesaplanır.

Kullanılmamış geçmiş yıl mali zararları, vergi avantajları ve indirilebilir geçici farklar için ilerideki dönemde bunların mahsup edilmesine yeterli olacak tutarda vergilendirilebilir kar elde edileceğinin muhtemel olması halinde ertelenmiş vergi varlığı muhasebeleştirilir. Ertelenmiş vergi varlıkları her raporlama tarihinde gözden geçirilir ve ileriki dönemde vergiye tabi kar elde etmesinin muhtemel olması halinde bu tutarlarla sınırlı olmak üzere önceden muhasebeleştirilmeyen ertelenmiş vergi varlığı muhasebeleştirilir.

Şirket, ertelenmiş vergi borçlarını ve ertelenmiş vergi varlıklarını, varlıklarının defter değerlerini ne şekilde geri kazanacağı veya borçlarını ne şekilde ödeyeceği ile ilgili raporlama dönemi sonundaki beklentilerinin vergisel sonuçlarıyla tutarlı bir şekilde ölçer.

Ertelenmiş vergi varlığı ve ertelenmiş vergi yükümlülüğü mahsuplaştırılması sadece belirli şartlar sağlandığında yapılabilir.

**(e) Stoklar**

Stoklar, maliyet ve net gerçekleşebilir değerinin düşük olanıyla değerlendirilir. Stok maliyetleri ağırlıklı ortalama yöntemiyle belirlenir ve stokların satın alma maliyetini, üretim veya dönüştürme maliyetlerini ve stokların mevcut durumuna ve konumuna getirilmesi için katlanılan diğer maliyetleri içerir. Üretimi gerçekleşmiş mamul ve yarı mamullerde maliyet, normal üretim kapasitesine uygun oranda genel üretim giderlerini de içerir.

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

**2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)**

**(f) Maddi duran varlıklar ve maddi olmayan duran varlıklar**

**(i) Muhasebeleştirme ve ölçüm**

Şirket, 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla, arsa, yer altı ve yer üstü düzenlemeleri, binalar, makina ve teçhizatlar ve taşıtlarını bağımsız bir değerlendirme kuruluşu tarafından yapılan gerçeğe uygun değer tespit çalışmasına göre yeniden değerlemiştir (Bir önceki değerlendirme çalışması 31 Aralık 2016 tarihinde yapılmıştır). Maddi duran varlıklar, gerçeğe uygun değerlerinden, birikmiş amortisman ve her türlü değer düşüklüğü karşılığı düşülerek ölçülmüştür. Bu arsa yer altı ve yer üstü düzenlemeleri, binalar, makina teçhizatlar, taşıtlar ve demirbaşlar üzerindeki değerlemeden kaynaklanan artışlar, aynı varlıkta daha önceden kayıtlara alınan değer düşüklüğü giderleri kadar değer artışı kar veya zarara alacak olarak kaydedilenler hariç, diğer kapsamlı gelir hesabına alacak kaydedilir ve özkaynakların altında maddi duran varlıklar değer artış fonunda takip edilir. Bu maddi duran varlıkların kayıtlı tutarları üzerinden yapılan değerlemeden kaynaklanan azalışlar da, varsa önceki değerlemeden dolayı oluşan yeniden değerlendirme artışı fonu bakiyesi tutarını aşan tutar kadar gider olarak kar veya zarara yansıtılır.

Gerçeğe uygun değeri ile ölçülenler dışındaki maddi duran varlıklar maliyet değerlerinden, birikmiş amortisman ve her türlü değer düşüklüğü karşılığı düşülerek ölçülmüştür.

Maddi duran varlıkları oluşturan parçalar farklı faydalı ömürlere sahip olduğunda bunlar maddi duran varlığın ayrı kısımları (önemli parçaları) olarak muhasebeleştirilir.

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

**(ii) Sonradan oluşan maliyetler**

Sonradan oluşan maliyetler, yalnızca ilişkili oldukları maddi olmayan duran varlıkların gelecekteki ekonomik faydalarının altında bir etkiye sahipse aktifleştirilir.

**(iii) Amortisman ve itfa payları**

Maddi duran varlık kalemleri, hali hazırda kullanılabilir oldukları veya Şirket tarafından inşa edilen varlıklar için bu varlıkların tamamlandığı ve kullanıma hazır hale geldikleri gün itibarıyla amortisman tabii tutulurlar. Amortisman, maddi duran varlık kalemlerinin maliyetlerinden tahmini kalıntı değerlerinin düşülmesinden sonra, bu kalemlerin tahmini faydalı ömürleri boyunca doğrusal yöntem ile hesaplanmaktadır. Amortisman, başka bir varlığın defter değerine dahil edilmediği sürece, genellikle kar veya zararda muhasebeleştirilir. Kiralanan varlıklar, Şirket kiralanan varlığın mülkiyetini kiralamaya sonunda makul bir kesinlikle üzerine almayacaksa, varlığın kiralamaya süresi ile faydalı ömürden kısa olanı üzerinden amortisman tabii tutulur.

İtfa payı, maddi olmayan duran varlık kalemlerinin maliyetlerinden tahmini kalıntı değerlerinin düşülmesinden sonra, bu kalemlerin tahmini faydalı ömürleri boyunca doğrusal yöntem ile hesaplanmaktadır ve genellikle kar veya zararda muhasebeleştirilir.

Cari ve karşılaştırmalı dönemlerde önemli maddi duran varlık kalemlerinin tahmin edilen faydalı ömürler aşağıdaki gibidir:

- Yeraltı yerüstü düzenleri: 1-14 yıl
- Binalar: 39-49 yıl
- Tesis, makine ve cihazlar: 1-21 yıl
- Taşıtlar: 1-20 yıl
- Demirbaşlar: 1-25 yıl
- Haklar: 3-15 yıl

Amortisman ve itfa yöntemleri, faydalı ömürler ve kalıntı değerler her raporlama tarihi itibarıyla gözden geçirilir ve gerektiğinde düzeltilir.

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

**2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)**

**(g) Finansal araçlar**

**(i) Muhasebeleştirme ve ilk ölçüm**

Şirket, ticari alacakları ve borçlanma araçlarını oluştukları tarihte kayıtlarına almaktadır. Şirket bütün diğer finansal varlık ve yükümlülükleri sadece ve sadece, ilgili finansal aracın sözleşmeye bağlı koşullarına taraf olduğu işlem tarihinde muhasebeleştirmektedir.

Gerçeğe uygun değer farkı kar veya zarara yansıtılanlar dışındaki finansal varlıkların (önemli bir finansman bileşenine sahip olmayan ticari alacaklar haricinde) ve finansal yükümlülüklerin ilk ölçümünde, bunların edinimiyle veya ihracıyla doğrudan ilişkilendirilebilen işlem maliyetleri de gerçeğe uygun değere ilave edilerek ölçülür. Önemli bir finansman bileşenine sahip olmayan ticari alacaklar, ilk muhasebeleştirmede işlem bedeli üzerinden ölçülür.

**(ii) Sınıflandırma ve sonraki ölçüm**

**Finansal araçlar – 1 Ocak 2018 tarihinden itibaren geçerli olan muhasebe politikası**

İlk defa finansal tablolara alınırken, bir finansal araç belirtilen şekilde sınıflandırılır; itfa edilmiş maliyetinden ölçülenler; GUD farkı diğer kapsamlı gelire yansıtılarak ölçülenler- borçlanma araçlarına yapılan yatırımlar, GUD farkı diğer kapsamlı gelire yansıtılarak ölçülenler- özkaynak araçlarına yapılan yatırımlar veya GUD farkı kar veya zarara yansıtılarak ölçülenler.

Finansal araçlar ilk muhasebeleştirilmelerini müteakip, Şirket finansal varlıkların yönetimi için kullandığı işletme modelini değiştirmedeği sürece yeniden sınıflandırılmaz.

Finansal varlıklar, Şirket, finansal varlıkları yönetmek için işletme modelini değiştirmedeği sürece ilk muhasebeleştirilmesinden sonra yeniden sınıflandırılmaz. Bu durumda, etkilenen tüm finansal varlıklar, işletme modelindeki değişikliği izleyen ilk raporlama döneminin ilk gününde yeniden sınıflandırılır.

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

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

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

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

Alım satım amacıyla elde tutulmayan özkaynak araçlarına yapılan yatırımların ilk defa finansal tablolara alınmasında, gerçeğe uygun değerindeki sonraki değişikliklerin diğer kapsamlı gelirden sunulması konusunda geri dönülemeyecek bir tercihte bulunulabilir. Bu tercihin seçimi her bir yatırım bazında yapılabilir.

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

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

- 2 **Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**  
2.5 **Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)**  
(g) **Finansal araçlar (devamı)**  
(ii) **Sınıflandırma ve sonraki ölçüm (devamı)**

*Finansal varlıklar- İş modelinin değerlendirilmesi: 1 Ocak 2018 tarihinden itibaren geçerli olan muhasebe politikası*

Şirket, iş modelinin varlıkların yönetilme şeklini ve yönetime sağlanan bilgiyi en iyi şekilde yansıtması amacıyla bir finansal varlığın portföy düzeyinde elde tutulma amacını değerlendirmektedir. Ele alınan bilgiler şunları içerir:

- portföy için belirlenmiş politikalar ve hedefler ve bu politikaların uygulamada kullanılması. Bunlar, yönetimin stratejisinin, sözleşmeden kaynaklanan faiz gelirini elde etmeyi, belirli bir faiz oranından yararlanmayı devam ettirmeyi, finansal varlıkların vadesini bu varlıkları fonlayan borçların vadesiyle uyumlaştırmayı veya varlıkların satışı yoluyla nakit akışlarını gerçekleştirmeye odaklanıp odaklanmadığını içerir;
- iş modelinin amacı; günlük likidite ihtiyaçlarını yönetmek, belirli bir faiz getirisini devam ettirmek veya finansal varlıkların vadesini bu varlıkları fonlayan borçların vadesiyle uyumlaştırmak olabilir;
- iş modeli ve iş modeli kapsamında elde tutulan finansal varlıkların performanslarının Şirket yönetimine nasıl raporlandığı;
- iş modelinin (iş modeli kapsamında elde tutulan finansal varlıkların) performansını etkileyen riskler ve özellikle bu risklerin yönetim şekli;
- işletme yöneticilerine verilen ilave ödemelerin nasıl belirlendiği (örneğin, ilave ödemelerin yönetilen varlıkların gerçeğe uygun değerine göre mi yoksa tahsil edilen sözleşmeye bağlı nakit akışlarına göre mi belirlendiği) ve önceki dönemlerde yapılan satışların sıklığı, değeri, zamanlaması ve nedeni ile gelecekteki satış beklentileri.

Finansal varlıkların finansal durum tablosu dışı bırakılmaya uygun olmayan işlemlerde üçüncü taraflara devredilmesi, Şirket'in varlıklarını finansal tablolarında sürekli olarak muhasebeleştirilmesiyle tutarlı olarak bu amaçla satış olarak kabul edilmez.

Alım satım amacıyla elde tutulan veya gerçeğe uygun değer esas alınarak yönetilen ve performansı bu esasa göre değerlendirilen finansal varlıklar, GUD farkı kar veya zarara yansıtılarak ölçülen olarak sınıflandırılır.

*Finansal varlıklar – Sadece anapara ve anapara bakiyesine ilişkin faiz ödemelerini içeren sözleşmeye bağlı nakit akışları olup olmadığının değerlendirilmesi: 1 Ocak 2018 tarihinden itibaren geçerli olan muhasebe politikası*

Bu değerlendirme amacıyla, anapara, finansal varlığın ilk defa finansal tablolara alınması sırasındaki gerçeğe uygun değeridir. Faiz; paranın zaman değeri, belirli bir zaman dilimine ilişkin anapara bakiyesine ait kredi riski, diğer temel borç verme risk ve maliyetleri (örneğin, likidite riski ve yönetim maliyetleri) ile kar marjından oluşur.

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

- 2 **Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**  
2.5 **Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)**  
(g) **Finansal araçlar (devamı)**  
(ii) **Sınıflandırma ve sonraki ölçüm (devamı)**

*Finansal varlıklar – Sadece anapara ve anapara bakiyesine ilişkin faiz ödemelerini içeren sözleşmeye bağlı nakit akışları olup olmadığının değerlendirilmesi: 1 Ocak 2018 tarihinden itibaren geçerli olan muhasebe politikası (devamı)*

Sözleşmeye bağlı nakit akışlarının sadece anapara ve anapara bakiyesine ilişkin faiz ödemelerini içeren sözleşmeye bağlı nakit akışları olup olmadığının değerlendirilmesinde, Şirket sözleşmeye bağlı nakit akışlarının özelliklerini esas alır. Bu değerlendirme, finansal varlığın bu koşulu yerine getirmeyecek şekilde sözleşmeye bağlı nakit akışlarının zamanlamasını veya tutarını değiştiren sözleşme şartlarını içerep içermediğinin değerlendirilmesini gerektirir. Bu değerlendirmeyi yaparken, Şirket aşağıdakiler dikkate alır:

- sözleşmeye bağlı nakit akışlarının zamanlamasını veya tutarını değiştirebilecek herhangi bir şarta bağlı olay (diğer bir ifadeyle tetikleyici olay);
- değişken oranlı özellikler de dahil olmak üzere, sözleşmeye bağlı kupon faiz oranını düzeltten şartlar;
- erken ödeme ve vadesini uzatma imkanı sağlayan özellikleri; ve
- Şirket'in belirli varlıklardan kaynaklanan nakit akışlarının elde edilmesini sağlayan sözleşmeye bağlı haklarını kısıtlayıcı şartlar (örneğin, rucu edilememe özelliği).
- Erken ödeme özelliği, sözleşmenin vadesinden önce sonlandırıldığı durumlarda makul bir bedel içeren peşin ödenen tutarları büyük ölçüde anaparamın ve anapara bakiyesine ilişkin faizlerin ödenmemiş tutarını yansıtıyorsa sadece anapara ve anapara bakiyesine ilişkin faiz ödemeleri kriteriyle tutarlıdır.
- Ayrıca, finansal varlık sözleşmeye bağlı nominal değeri üzerinden primli veya iskontolu olarak alınmışsa, sözleşmenin vadesinden önce sonlandırıldığı durumlarda makul bir ek bedel ödemesini içeren peşin ödenen tutarlar büyük ölçüde sözleşmeye bağlı nominal değeri ve tahakkuk eden (ancak ödenmemiş) faizi yansıtıyorsa ve ilk muhasebeleştirilmede erken ödeme özelliğinin gerçeğe uygun değerinin önemsiz olması durumunda, bu kritere uygun olduğu kabul edilir.

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

**2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)**

**(g) Finansal araçlar (devamı)**

**(ii) Sınıflandırma ve sonraki ölçüm (devamı)**

Finansal varlıklar – Sonraki ölçüm ve kazanç veya kayıplar: 1 Ocak 2018 tarihinden itibaren geçerli olan muhasebe politikası

**GUD farkı kar/zarara yansıtılarak ölçülen finansal varlıklar** Bu varlıklar sonraki ölçümlerinde gerçeğe uygun değerleri üzerinden ölçülür. Herhangi bir faiz veya temettü geliri dahil olmak üzere, bunlarla ilgili net kazançlar ve kayıplar kar veya zararda muhasebeleştirilir. Riskten korunma aracı olarak tanımlanan türevler için aşağıdaki (v) bölümüne bakınız.

**İtfa edilmiş maliyeti üzerinden ölçülen finansal varlıklar** Bu varlıklar sonraki ölçümlerinde etkin faiz yöntemi kullanılarak itfa edilmiş maliyetinden ölçülür. İtfa edilmiş maliyetleri varsa değer düşüklüğü zararları tutarı kadar azaltılır. Faiz gelirleri, yabancı para kazanç ve kayıpları ve değer düşüklükleri kar veya zararda muhasebeleştirilir. Bunların finansal durum tablosu dışı bırakılmasından kaynaklanan kazanç veya kayıplar kar veya zararda muhasebeleştirilir.

**GUD farkı diğer kapsamlı gelire yansıtılarak ölçülen borçlanma araçları** Bu varlıklar sonraki dönemlerde gerçeğe uygun değeri üzerinden ölçülür. Etkin faiz yöntemi kullanılarak hesaplanan faiz geliri, yabancı para kazanç ve kayıpları ve değer düşüklükleri kar veya zararda muhasebeleştirilir. Diğer kazanç ve kayıplar ise diğer kapsamlı gelirden muhasebeleştirilir. Finansal varlıklar finansal durum tablosu dışı bırakıldığında daha önceden diğer kapsamlı gelire yansıtılan toplam kazanç veya kayıplar kar veya zararda yeniden sınıflandırılır.

**GUD farkı diğer kapsamlı gelire yansıtılan özkaynak araçları** Bu varlıklar sonraki dönemlerde gerçeğe uygun değeri üzerinden ölçülür. Temettüleri, açıkça yatırımın maliyetinin bir kısmının geri kazanılması niteliğinde olmadıkça kar veya zararda muhasebeleştirilir. Diğer net kazanç ve kayıplar diğer kapsamlı gelirden muhasebeleştirilir ve kar veya zararda yeniden sınıflandırılmazlar.

Finansal varlıklar – 1 Ocak 2018 tarihinden önce geçerli olan muhasebe politikası

Şirket, finansal varlıkları aşağıda belirtilen kategorilere sınıflandırır:

- kredi ve alacaklar;
- vadeye kadar elde tutulacak finansal varlıklar;
- satılmaya hazır finansal varlıklar ve
- GUD farkı kar veya zarara yansıtılan finansal varlıklar altında:
  - alım satım amaçlı elde tutulan finansal varlıklar;
  - riskten korunma aracı olarak tanımlanan türevler veya

gerçeğe uygun değer farkı kar veya zarara yansıtılan olarak tanımlanan finansal varlıklar.

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

(g) Finansal araçlar (devamı)

(ii) *Sınıflandırma ve sonraki ölçüm (devamı)*

Finansal varlıklar – Sonraki ölçüm ve kazanç veya kayıplar: 1 Ocak 2018 tarihinden önce geçerli olan muhasebe politikası

<b>GUD farkı kar veya zarara yansıtılan finansal varlıklar</b>	Gerçeğe uygun değeri kar veya zarara yansıtılan finansal varlıklar, gerçeğe uygun değerleri ile ölçülürler ve temettü gelirleri de dahil olmak üzere, gerçeğe uygun değerlerindeki değişimler kar veya zararda muhasebeleştirilir. Riskten korunma aracı olarak tanımlanan türevler için aşağıdaki (v) bölümüne bakınız.
<b>Vadeye kadar elde tutulacak finansal varlıklar;</b>	Gelecekteki anapara ve faiz nakit akışlarının etkin faiz oranları ile itfa edilmiş maliyet değerleri üzerinden değer düşüklükleri indirilerek ölçülür.
<b>Krediler ve alacaklar</b>	Gelecekteki anapara ve faiz nakit akışlarının etkin faiz oranları kullanılarak itfa edilmiş maliyetleri üzerinden değer düşüklükleri indirilerek ölçülür.
<b>Satılmaya hazır finansal varlıklar</b>	Satılmaya hazır finansal varlıklar, gerçeğe uygun değerleriyle ölçülür. Değer düşüklüğü hariç gerçeğe uygun değerindeki değişimler ve satılmaya hazır borçlanma senetleri üzerindeki yabancı para kur farkı değişimleri ile faiz gelirleri diğer kapsamlı gelirden kayıtlara alınır ve özkaynaklar altında gerçeğe uygun değer yedeği kaleminde biriktirilir. Bu varlıklar kayıtlardan çıkarıldığında, özkaynaklar altında birikmiş kazanç ya da kayıplar, kar veya zarara yeniden sınıflandırılır.

Finansal yükümlülükler – Sınıflama, sonraki ölçüm ve kazanç ve kayıplar

Finansal yükümlülükler itfa edilmiş maliyetinden ölçülen ve GUD farkı kar veya zarara yansıtılan olarak sınıflandırılır.

Bir finansal yükümlülük, alım satım amaçlı elde tutulan tanımını karşılama durumunda GUD farkı kar veya zarara yansıtılan olarak sınıflandırılır. Finansal yükümlülük, türev araç olması ya da ilk kez kayda alınması sırasında bu şekilde tanımlanması durumunda alım satım amaçlı elde tutulan finansal yükümlülük olarak sınıflandırılır. Gerçeğe uygun değeri kar veya zarara yansıtılan finansal yükümlülükler, gerçeğe uygun değerleri ile ölçülürler ve faiz gelirleri de dahil olmak üzere, net kazanç ve kayıplar kar veya zararda muhasebeleştirilir. Diğer finansal yükümlülükler, ilk kayıtlara alınmalarını takiben gelecekteki anapara ve faiz nakit akışlarının etkin faiz oranları ile itfa edilmiş maliyet değerleri üzerinden değer düşüklükleri indirilerek ölçülür. Faiz giderleri ve kur farkları kar veya zararda muhasebeleştirilir. Bu yükümlülükler kayıtlardan çıkarılmasıyla oluşan kazanç veya kayıplar, kar veya zararda muhasebeleştirilir.

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

2 **Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

2.5 **Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)**

(g) **Finansal araçlar (devamı)**

(iii) **Finansal tablo dışı bırakma**

**Finansal varlıklar**

Şirket, finansal varlıklarla ilgili nakit akışlarına ilişkin sözleşmeden doğan hakların süresi dolduğunda veya bu finansal varlığın mülkiyetinden kaynaklanan bütün risk ve getirilerinin sahipliğini önemli ölçüde devrettiğinde veya bu finansal varlığın mülkiyetinden kaynaklanan bütün risk ve yararları ne önemli ölçüde devretmiş ne de önemli ölçüde elinde bulundurmakta olması durumunda, ilgili finansal varlık üzerinde kontrol sahibi olmaya devam etmiyorsa söz konusu finansal varlığı kayıtlarından çıkarır.

Şirket, bir finansal varlığın mülkiyetinden kaynaklanan bütün risk ve yararları önemli ölçüde elinde bulundurmaya devam etmesi durumunda, ilgili finansal varlığı finansal durum tablosuna kayıtlara almaya devam eder.

**Finansal yükümlülükler**

Şirket, bir finansal yükümlülük sadece ve sadece, ilgili yükümlülüğe ilişkin borç ortadan kalktığı veya iptal edildiği zaman finansal durum tablosundan çıkarır. Ayrıca, mevcut bir finansal yükümlülüğün koşullarında veya nakit akışlarında önemli bir değişiklik yapılması durumunda da Şirket bir finansal yükümlülüğü finansal durum tablosundan çıkarır. Bunun yerine, değiştirilmiş şartlara dayanarak gerçeğe uygun değeri üzerinden yeni bir finansal yükümlülük muhasebeleştirilmesini gerektirir.

Finansal yükümlülüğün kayıtlarından çıkartılmasında, defter değeri ile bu yükümlülüğe ilişkin olarak ödenen tutar (devredilen her türlü nakit dışı varlık veya üstlenilen her türlü yükümlülük de dâhil) arasındaki fark, kar veya zarar olarak finansal tablolara alınır.

(iv) **Finansal varlık ve yükümlülüklerin netleştirilmesi**

Şirket, finansal varlık ve yükümlülüklerini, sadece ve sadece netleştirme için yasal bir hakkı olduğunda ve işlemi net bazda gerçekleştirmek veya varlığın gerçekleşmesi ile yükümlülüğün yerine getirilmesini eş zamanlı yapma niyetinin bulunması durumunda netleştirmekte ve net tutarı finansal tablolarında göstermektedir.

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

**2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)**

**(h) Karşılıklar**

Karşılıklar, ilerideki tahmini nakit akışlarının paranın zaman değeri ve yükümlülüğe özel riskleri yansıtan vergi öncesi iskonto oranı kullanılarak bugünkü değerine indirgenmesiyle belirlenir. İskonto tutarı finansman maliyeti olarak muhasebeleştirilir.

**(i) Sermaye**

Adi hisse senetleri

Adi hisse senetleri özkaynak olarak sınıflandırılır.

**(j) Varlıklarda değer düşüklüğü**

**(i) Türev olmayan finansal varlıklar**

1 Ocak 2018 tarihinden itibaren geçerli olan muhasebe politikası

Finansal araçlar ve sözleşme varlıkları

Şirket aşağıda belirtilenler için beklenen kredi zararları için zarar karşılığı muhasebeleştirilmektedir:

- itfa edilmiş maliyeti üzerinden ölçülen finansal varlıklar;
- GUD farkı diğer kapsamlı gelire yansıtılarak ölçülen borçlanma araçları ve
- sözleşme varlıkları.

Şirket aşağıdaki belirtilen, 12 aylık BKZ olarak ölçülen kalemler hariç olmak üzere, zarar karşılığını ömür boyu BKZ'lere eşit olan tutar üzerinde ölçer:

- Raporlama tarihinde düşük kredi riskine sahip olduğu belirlenen borçlanma araçları ve
- Diğer borçlanma araçları ve ilk muhasebeleştirmeden itibaren kredi riskinin (yani, finansal aracın beklenen ömrü boyunca ortaya çıkan temerrüt riski) önemli ölçüde artmadığı banka bakiyeleri.

Şirket, ticari alacaklarına ilişkin değer düşüklüğünün hesaplanmasında ömür boyu BKZ'leri seçmiştir.

Bir finansal varlığın kredi riskinin ilk muhasebeleştirilmesinden itibaren önemli ölçüde artmış olup olmadığını belirlenmesinde ve BKZ'lerinin tahmin edilmesinde, Şirket beklenen erken ödemelerin etkileri dahil beklenen kredi zararlarının tahminiyle ilgili olan ve aşırı maliyet veya çabaya katlanılmadan elde edilebilen makul ve desteklenebilir bilgiyi dikkate alır. Bu bilgiler, Şirket'in geçmiş kredi zararı tecrübelerini dayanan ve ileriye dönük bilgiler içeren nicel ve nitel bilgi ve analizleri içerir.

Şirket, bir finansal varlık üzerindeki kredi riskinin, vadesinin 30 gün geçmesi durumunda önemli ölçüde arttığını varsaymaktadır.

Şirket, bir finansal varlığı aşağıdaki durumlarda temerrüde düşmüş olarak dikkate alır:

- Şirket tarafından teminatın kullanılması (eğer varsa) gibi işlemlere başvurmaksızın borçlunun kredi yükümlülüğünü tam olarak yerine getirmemesi, veya
- Finansal aracın vadesinin 90 gün geçmiş olması.

Ömür boyu BKZ'lar finansal aracın beklenen ömrü boyunca gerçekleşmesi muhtemel tüm temerrüt durumlarından kaynaklanan beklenen kredi zararlarıdır.

12 aylık BKZ'lar raporlama tarihinden sonraki 12 ay içinde finansal araca ilişkin gerçekleşmesi muhtemel temerrüt durumlarından kaynaklanan beklenen kredi zararlarını temsil eden kısmıdır.

BKZ'larının ölçüleceği azami süre, Şirket'in kredi riskine maruz kaldığı azami sözleşme süresidir.

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

**2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)**

**(j) Varlıklarda değer düşüklüğü (devamı)**

**(i) Türev olmayan finansal varlıklar (devamı)**

*BKZ'ların ölçümü*

BKZ'lar finansal aracın beklenen ömrü boyunca kredi zararlarının olasılıklarına göre ağırlıklandırılmış bir tahminidir. Diğer bir ifadeyle tüm nakit açıklarının bugünkü değeri üzerinden ölçülen kredi zararlarıdır (örneğin, sözleşmeye istinaden işletmeye yapılan nakit girişleri ile işletmenin tahsil etmeyi beklediği nakit akışları arasındaki farktır)

Nakit açığı, sözleşmeye göre işletmeye yapılması gereken nakit akışları ile işletmenin almayı beklediği nakit akışları arasındaki farktır. Beklenen kredi zararlarında ödemelerin tutarı ve zamanlaması dikkate alındığından, işletmenin ödemenin tamamını, sözleşmede belirlenen vadeden geç almayı beklemesi durumunda dahi bir kredi zararı oluşur.

BKZ'lar finansal varlığın etkin faiz oranı üzerinden iskonto edilir.

*Kredi değer düşüklüğüne uğramış finansal varlıklar*

Her raporlama dönemi sonunda, Şirket itfa edilmiş maliyetinden ölçülen finansal varlıkların ve GUD farkı diğer kapsamlı gelire yansıtılan borçlanma varlıklarının değer düşüklüğüne uğrayıp uğramadığını değerlendirir. Bir finansal varlığın gelecekteki tahmini nakit akışlarını olumsuz şekilde etkileyen bir veya birden fazla olay gerçekleştiğinde söz konusu finansal varlık kredi değer düşüklüğüne uğramıştır.

Bir finansal varlığın kredi değer düşüklüğüne uğradığının kanıtı aşağıdaki gözlemlenebilir verileri içerir:

- borçlunun ya da ihraççının önemli finansal zorluğa düşmesi;
- borçlunun temerrüdü veya finansal aracın vadesinin 90 gün geçmiş olması gibi sözleşme ihlali;
- Şirket'in aksini dikkate alamayacağı koşullara bağlı olarak bir kredinin ya da avansın yeniden yapılandırılmasını
- borçlunun iflas etme veya finansal yeniden yapılanmaya ihtimalinin olması, veya
- finansal zorluklar nedeniyle menkul bir kıymetin aktif pazarının ortadan kalkması.

*Değer düşüklüğünün sunumu*

İtfa edilmiş maliyetinden ölçülen finansal varlıklara ilişkin zarar karşılıkları, varlıkların brüt defter değerinden düşülmüştür.

GUD farkı diğer kapsamlı gelire yansıtılarak ölçülen borçlanma araçları için oluşan zarar karşılığı, finansal varlığın finansal durum tablosundaki defter değerini azaltmak yerine diğer kapsamlı gelire yansıtılır.

*Kayıttan düşme*

Bir finansal varlığın değerinin kısmen ya da tamamen geri kazanılmasına ilişkin makul beklentilerin bulunmaması durumunda işletme, finansal varlığın brüt defter değerini doğrudan düşürür. Kayıttan düşme, bir finansal tablo dışı bırakma sebebidir.

Bireysel müşteriler için, Şirket'in benzer varlıkların geri kazanılmasına ilişkin tarihsel deneyimine dayanarak uyguladığı, finansal bir varlığın vadesinin 180 gün geçmiş olması durumunda, ilgili finansal varlığın brüt defter değeri üzerinden kayıttan düşme politikası vardır. Kurumsal müşteriler içinse, Şirket, bireysel olarak makul bir geri kazanım beklentisinin olup olmadığına dayanarak, zamanlama ve kayıttan düşülecek tutarına ilişkin bir değerlendirme yapar. Şirket kayıttan düşen tutara ilişkin önemli bir geri kazanım beklememektedir.

Ancak, kayıttan düşülen finansal varlıklar, Şirket'in vadesi gelen tutarların geri kazanılmasına ilişkin prosedürlerine uymak için halen uygulama faaliyetlerine tabi olabilir.

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

- 2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)  
2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)  
(j) Varlıklarda değer düşüklüğü (devamı)  
(i) *Türev olmayan finansal varlıklar (devamı)*

1 Ocak 2018 tarihinden önceki muhasebe politikası

GUD farkı kar zarara yansıtılmayan bir finansal varlık, her raporlama tarihinde değer düşüklüğü olduğuna kanaat getirilen nesnel kanıtlarla değerlendirilir.

Finansal varlıkların değer düşüklüğüne neden olan nesnel kanıt aşağıda belirtilen durumları içerir.

- borçlunun temerrüdü veya yükümlülüğünü yerine getirememesi,
- Şirket'in aksini dikkate alamayacağı koşullara bağlı olarak bir tutarın yeniden yapılandırılması;
- borçlunun iflas edeceğine ilişkin göstergelerinin olması;
- borçlunun ya da ihraççının ödeme durumunda olumsuz durumlar ortaya çıkması;
- menkul bir kıymetin aktif pazarının ortadan kalkması veya
- bir grup finansal varlıktan beklenen nakit akışlarında ölçülebilir bir düşüşü işaret eden gözlemlenebilir bilginin ortaya çıkması.

Özkaynağa dayalı bir yatırımın gerçeğe uygun değerinin önemli ve uzun süreli kalıcı bir biçimde maliyetinin altına düşmesi değer düşüklüğünün tarafsız bir göstergesidir. Şirket, yatırımın gerçeğe uygun değerinde 20% oranındaki bir düşüşü önemli ve 9 aylık bir dönemi uzun süreli kalıcı olarak değerlendirir.

**İtfa edilmiş maliyeti  
üzerinden ölçülen  
finansal varlıklar**

Şirket bu varlıklar için değer düşüklüğü göstergelerini hem varlık seviyesinde, hem de topluca değerlendirmektedir. Bütün önemli varlıklar belirgin bir değer düşüklüğü için değerlendirilir. Tek başına ayrı bir varlık olarak önemli değer düşüklüğü tespit edilmeyen varlıklar, gerçekleşmiş ancak henüz belirlenmemiş değer düşüklükleri için topluca değer düşüklüğü testine tabi tutulur. Tek başına önemli olmayan varlıklar benzer risk özelliklerine sahip varlıklar olarak gruplanarak toplu halde değer düşüklüğü testine tabi tutulur.

Şirket toplu halde değer düşüklüğünü değerlendirirken geri kazanılma zamanlamasının ve oluşan zarar tutarlarının geçmişteki eğilimlerini de dikkate alarak gerçekleştirir. Şirket yönetimi, bu değerlendirmeyi yaparken güncel ekonomik durum ve kredi koşullarını dikkate alarak gerçekleşen kayıpların geçmişteki eğilimlere göre ayrılan değer düşüklüğü karşılığından daha fazla veya az olmasını gerektiği yönünde kanaat kullanılarak gerektiğinde düzeltme yapar.

Değer düşüklüğü varlığın defter değeri ile gelecekte beklenen nakit akışlarının, orijinal etkin faiz oranı ile bugünkü değerine indirgenmesi arasındaki farkı ifade eder. Zararlar kar veya zararda kayıtlara alınır ve karşılık hesabı kullanılmak suretiyle gösterilir. Şirket, varlığın geri kazanılmasına dair gerçekçi beklentileri hiç olmadığı zaman ilgili miktarlar düşülür. Değer düşüklüğü muhasebeleştirildikten sonra meydana gelen bir olay değer düşüklüğünde azalmaya neden olursa, bu azalış kar veya zararda muhasebeleştirilerek daha önce muhasebeleştirilmiş bulunan değer düşüklüğü zararından iptal edilir.

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

**2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)**

**(j) Varlıklarda değer düşüklüğü (devamı)**

**(ii) Finansal olmayan varlıklar**

Şirket, her bir raporlama tarihinde, canlı varlıklar, yatırım amaçlı gayrimenkuller, stoklar ve ertelenmiş vergi varlıkları dışında kalan finansal olmayan varlıklar için değer düşüklüğü göstergesi olup olmadığını değerlendirir. Eğer böyle bir gösterge mevcutsa, o varlığın geri kazanılabilir tutarı tahmin edilir. Şerefiye her sene aynı dönemde değer düşüklüğü için test edilir.

Değer düşüklüğü testi için, ayrı ayrı test edilemeyen varlıklar, gruplanmak suretiyle, diğer varlıklar ve varlık gruplarından bağımsız olarak sürdürülebilir faaliyetlerden nakit girişi yaratan en küçük birimlere ya da nakit yaratan birimlere (NYB) ayrılır. İşletme birleşmesinde ortaya çıkan şerefiye, değer düşüklüğü testi için birleşme sinerjisinden yararlanması beklenen NYB'lere dağıtılır.

Bir varlığın veya NYB'nin geri kazanılabilir tutarı satış maliyetleri düşülmüş gerçeğe uygun değeri ile kullanım değerinden yüksek olanıdır. Kullanım değeri, ilerideki nakit akışlarının ilgili varlık ya da NYB'deki belirli riskleri ve paranın zaman değerini yansıtan cari piyasa değerlendirmelerini göstermek için vergi öncesi iskonto oranı kullanılarak bugünkü değerine indirgenmesi ile bulunur.

Bir varlıkta ilgili NYB'nin defter değeri geri kazanılabilir tutarını aşılıyorsa değer düşüklüğü gideri kayıtlara alınır.

Değer düşüklüğü zararları kar veya zararda muhasebeleştirilir. NYB'lerden kaynaklanan ve muhasebeleştirilen değer düşüklüğü karşılığı öncelikle NYB'lere dağıtılan şerefiyenin defter değerlerinden daha sonra NYB'lerdeki diğer varlıkların defter değerlerinden oransal esasa göre düşülür.

Şerefiyede meydana gelen değer düşüklüğü zararı geri çevrilmez. Diğer varlıklarda ise önceki dönemlerde ayrılan değer düşüklükleri bu varlığın değer düşüklüğü kayıtlara alınmasaydı, söz konusu varlık için belirlenecek olan defter değerinin amortisman veya itfa payları düşüldükten sonraki tutarını aşmayacak ölçüde geri çevrilir.

**(k) Yayımlanan ama yürürlüğe girmemiş ve erken uygulamaya konulmayan standartlar**

Raporlama tarihi itibarıyla yayımlanmış fakat henüz yürürlüğe girmemiş ve erken uygulanmasına izin verilmekle birlikte Şirket tarafından erken uygulanmayan bazı yeni standartlar, yorumlar ve değişiklikler aşağıdaki gibidir.

**TFRS 16 Kiralamalar**

KGK tarafından TFRS 16 "Kiralamalar" Standardı 16 Nisan 2018 tarihinde yayımlanmıştır. Bu Standart kiralama işlemlerinin muhasebeleştirilmesinin düzenlendiği mevcut TMS 17 "Kiralama İşlemleri" Standardının, TFRS Yorum 4 "Bir Anlaşmanın Kiralama İşlemi İçerip İçermediğinin Belirlenmesi" ve TMS Yorum 15 "Faaliyet Kiralamaları – Teşvikler" yorumlarının yerini almakta ve TMS 40 "Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller" Standardında da değişiklikler yapılmasına neden olmuştur. TFRS 16, kiracılar açısından mevcut uygulama olan finansal kiralama işlemlerinin bilançoda ve faaliyet kiralamasına ilişkin yükümlülüklerin bilanço dışında izlenmesi şeklindeki ikili muhasebe modelini ortadan kaldırmaktadır. Bunun yerine, tüm kiralamalar için mevcut finansal kiralama muhasebesine benzer olarak bilanço bazlı tekil bir muhasebe modeli ortaya koyulmaktadır. Kiraya verenler için muhasebeleştirme mevcut uygulamalara benzer şekilde devam etmektedir. TFRS 16, 1 Ocak 2019 tarihinde ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için geçerli olmakla birlikte, erken uygulamaya izin verilmektedir.

Şirket, TFRS 16'nın uygulanmasının finansal tabloları üzerindeki muhtemel etkilerini değerlendirmektedir.

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

- 2 **Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**  
2.5 **Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)**  
(k) **Yayımlanan ama yürürlüğe girmemiş ve erken uygulamaya konulmayan standartlar (devamı)**

**TFRS Yorum 23 Gelir Vergisi Uygulamalarına İlişkin Belirsizlikler**

KGK tarafından 24 Mayıs 2018'de gelir vergilerinin hesaplanmasına ilişkin belirsizliklerin finansal tablolara nasıl yansıtılacağını belirlemek üzere TFRS Yorum 23 "Gelir Vergisi Uygulamalarına İlişkin Belirsizlikler" Yorumu yayımlanmıştır. Belirli bir işlem veya duruma vergi düzenlemelerinin nasıl uygulanacağına veya vergi otoritesinin bir şirketin vergi işlemlerini kabul edip etmeyeceğine yönelik belirsizlikler bulunabilir.

TMS 12 "Gelir Vergileri", cari ve ertelenmiş verginin nasıl hesaplanacağına açıklık getirmekle birlikte, ancak bunlara ilişkin belirsizliklerin etkilerinin finansal tablolara nasıl yansıtılacağına yönelik rehberlik sağlamamaktadır. TFRS Yorum 23, gelir vergilerinin muhasebeleştirilmesinde gelir vergilerine ilişkin belirsizliğin etkilerinin finansal tablolara nasıl yansıtılacağını açıklığa kavuşturmak suretiyle TMS 12'de yer alan hükümlere ilave gereklilikler getirmektedir. Bu Yorumun yürürlük tarihi 1 Ocak 2019 ve sonrasında başlayan raporlama dönemleri olmakla birlikte, erken uygulanmasına izin verilmektedir. Şirket, TFRS Yorum 23'ün uygulanmasının finansal tabloları üzerindeki muhtemel etkilerini değerlendirmektedir.

**TFRS 9'daki değişiklikler- Negatif Tazminata Yol Açan Erken Ödemeler**

KGK tarafından Aralık 2017'de finansal araçların muhasebeleştirilmesine yönelik açıklık kazandırmak üzere TFRS 9'un gerekliliklerini değiştirmiştir. Erken ödendiğinde negatif tazminata neden olan finansal varlıklar, TFRS 9'un diğer ilgili gerekliliklerini karşılaması durumunda itfa edilmiş maliyeti üzerinden veya gerçeğe uygun değer farkları diğer kapsamlı gelire yansıtılarak ölçülebilir. TFRS 9 uyarınca, sözleşmesi erken sona erdirildiğinde, henüz ödenmemiş anapara ve faiz tutarını büyük ölçüde yansıtan "makul bir ilave bedel" ödenmesini gerektiren erken ödeme opsiyonu içeren finansal varlıklar bu kriteri karşılamaktadır.

Bu değişiklik, 1 Ocak 2019 tarihinde ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için geçerli olup, erken uygulanmasına izin verilmektedir.

Şirket, TFRS 9 değişikliğinin uygulanmasının finansal tabloları üzerindeki muhtemel etkilerini değerlendirmektedir.

**TMS 28'deki değişiklikler-İştiraklerdeki ve İş Ortaklıklarındaki Uzun Dönemli Yatırımlar**

KGK tarafından Aralık 2017'de iştiraklerdeki ve iş ortaklıklarındaki yatırımlardan özkaynak yönteminin uygulanmadığı diğer finansal araçların ölçümünde de TFRS 9'un uygulanması gerektiğine açıklık getirmek üzere TMS 28'de değişiklik yapılmıştır. Bu yatırımlar, esasında, işletmenin iştiraklerdeki veya iş ortaklıklarındaki net yatırımının bir parçasını oluşturan uzun dönemli elde tutulan paylardır. Bir işletme, TMS 28'in ilgili paragraflarını uygulamadan önce, bu tür uzun dönemli yatırımların ölçümünde TFRS 9'u uygular. TFRS 9 uygulandığında, uzun vadeli yatırımların defter değerinde TMS 28'in uygulanmasından kaynaklanan herhangi bir düzeltme yapılmaz. Bu değişiklik, 1 Ocak 2019 tarihinde ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için geçerli olup, erken uygulanmasına izin verilmektedir.

TMS 28'de yapılan bu değişikliğin uygulanmasının, Şirket'in finansal tabloları üzerinde önemli bir etkisinin olması beklenmemektedir.

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

- 2 **Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**  
2.5 **Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)**  
(k) **Yayımlanan ama yürürlüğe girmemiş ve erken uygulamaya konulmayan standartlar (devamı)**  
**Kavramsal Çerçeve (güncellenmiş)**

Güncellenen Kavramsal Çerçeve KGK tarafından 27 Ekim 2018 tarihinde yayımlanmıştır.

Kavramsal Çerçeve; KGK'ya yeni TFRS'leri geliştirirken finansal raporlamalarına rehberlik sağlayacak olan temel çerçeveyi ortaya koymaktadır. Kavramsal Çerçeve; standartların kavramsal olarak tutarlı olmasını ve benzer işlemlerin aynı şekilde ele alınmasını sağlamaya yardımcı olmakta ve böylece yatırımcılar, borç verenler ve kredi veren diğer taraflar için faydalı bilgiler sağlamaktadır. Kavramsal Çerçeve, şirketlere, belirli bir işlem için herhangi bir TFRS'nin uygulanabilir olmadığı durumlarda muhasebe politikalarını geliştirmelerine ve daha geniş bir biçimde, paydaşların bu standartları anlamalarına ve yorumlamalarına yardımcı olmaktadır. Güncellenen Kavramsal Çerçeve ise önceki versiyonundan daha kapsamlı olup, KGK 'ya standartların oluşturulmasında gerekli olan tüm araçların sağlanmasını amaçlamaktadır. Güncellenen Kavramsal Çerçeve finansal raporlamanın amacından başlayarak sunum ve açıklamalara kadar standart oluşturulmasının tüm yönlerini kapsamaktadır. Güncellenen Kavramsal Çerçeve, belirli bir işlem için herhangi bir TFRS'nin uygulanabilir olmadığı durumlarda muhasebe politikalarını geliştirmek için Kavramsal Çerçeve'yi kullanan şirketler için, erken uygulamaya izin verilmekle birlikte, 1 Ocak 2020 tarihinde ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemlerinden itibaren geçerli olacaktır.

**TFRS 4'deki değişiklikler-TFRS 4 Sigorta Sözleşmeleri ile TFRS 9'un uygulanmasına ilişkin değişiklik**

TFRS 4, yeni sigorta sözleşmeleri standardı ve TFRS 9'un farklı yürürlük tarihlerinin etkilerini azaltmak amacıyla KGK tarafından değiştirilmiştir. TFRS 4'de yapılan değişiklikler sigorta şirketleri için uygulamalarla ilgili endişeleri azaltmak için iki isteğe bağlı çözüm sunmaktadır: i) TFRS 9 uygulanırken Sigortacılar tarafından finansal varlıklarına sigorta şirketinin kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir ile TFRS 9 uyarınca kar veya zararda muhasebeleştirilen tutarlar ile TMS 39 uyarınca raporlananlar arasındaki farkı yeniden sınıflandırmasına izin verilecek; veya ii) 1 Ocak 2021 tarihinden önce faaliyetleri ağırlıklı olarak sigortaya bağlı olan şirketler için TFRS 9'u uygulamaya ilişkin isteğe bağlı geçici bir muafiyet. Bu şirketlerin TMS 39'da finansal araçlar için mevcut gereksinimleri uygulamaya devam etmelerine izin verilecektir.

Şirket, TFRS 4 değişikliğinin uygulanmasının Şirket'in finansal tabloları üzerinde önemli bir etkisinin olması beklenmemektedir.

**Uluslararası Muhasebe Standartları Kurulu tarafından yayımlanmış fakat KGK tarafından henüz yayımlanmamış yeni ve güncellenmiş standartlar ve yorumlar**

Aşağıda listelenen yeni standartlar, yorumlar ve mevcut Uluslararası Finansal Raporlama Standartları'ndaki ("UFRS") değişiklikler Uluslararası Muhasebe Standartları Kurulu ("UMSK") tarafından yayımlanmış fakat bu yeni standartlar, yorumlar ve değişiklikler henüz KGK tarafından TFRS'ye uyarlanmamıştır/yayımlanmamıştır ve bu sebeple TFRS'nin bir parçasını oluşturmazlar. Buna bağlı olarak UMSK tarafından yayımlanan fakat halihazırda KGK tarafından yayımlanmayan standartlara UFRS veya UMS şeklinde atıfta bulunmaktadır. Şirket, finansal tablolarında ve dipnotlarda gerekli değişiklikleri bu standart ve yorumlar TFRS'de yürürlüğe girdikten sonra yapacaktır.

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

- 2 **Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**  
2.5 **Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)**  
(k) **Yayımlanan ama yürürlüğe girmemiş ve erken uygulamaya konulmayan standartlar (devamı)**

**Yıllık iyileştirmeler - 2015–2017 Dönemi**

**UFRS'deki iyileştirmeler**

Halihazırda yürürlükte olan standartlar için yayımlanan "UFRS'de Yıllık İyileştirmeler / 2015-2017 Dönemi" aşağıda sunulmuştur. Bu değişiklikler 1 Ocak 2019 tarihinden itibaren geçerli olup erken uygulamaya izin verilmektedir. UFRS'lerdeki bu değişikliklerin uygulanmasının, Şirket'in finansal tabloların üzerinde önemli bir etkisinin olması beklenmemektedir.

**UFRS 3 İşletme Birleşmeleri ve UFRS 11 Müşterek Anlaşmalar**

UFRS 3 ve UFRS 11, işletme tanımını karşılayan müşterek bir operasyonda sahip olunan paylardaki artışını nasıl muhasebeleştirileceğine açıklık getirmek üzere değiştirilmiştir. Müşterek taraflardan biri kontrol gücünü elde ettiğinde, bu işlem aşamalı olarak gerçekleşen işletme birleşmesi olarak dikkate alınarak satın alan tarafın önceden sahip olduğu payı gerçeğe uygun değeriyle yeniden ölçmesi gerekecektir. Taraflardan birinin müşterek kontrolü devam ettiğinde (ya da müşterek kontrolü elde ettiğinde) daha önce sahip olunan payın yeniden ölçülmesi gerekmemektedir.

**UMS 12 Gelir Vergileri**

UMS 12 temettülere kaynaklanan gelir vergilerinin (öz kaynak olarak sınıflandırılan finansal araçlara yapılan ödemeler de dahil olmak üzere) işletmenin dağıtılabilir kar tutarını oluşturan işlemlerle tutarlı olarak (örneğin; kâr veya zararda, diğer kapsamlı gelir unsurları içerisinde veya özkaynaklarda), muhasebeleştirilmesini açıklığa kavuşturmak üzere değiştirilmiştir.

**UMS 23 Borçlanma Maliyetleri**

UMS 23, finansman faaliyetlerinin tek bir merkezden yürütüldüğü durumlarda aktifleştirilebilir borçlanma maliyetlerinin hesaplanmasında kullanılan genel amaçlı borçlanma havuzuna, halihazırda geliştirme aşamasında olan veya inşaatı devam eden özellikli varlıkların finansmanı için doğrudan borçlanılan tutarların dahil edilmemesi gerektiğine açıklık kazandırmak üzere değiştirilmiştir. Kullanıma veya satışa hazır olan özellikli varlıkların – veya özellikli varlık kapsamına girmeyen herhangi bir varlığın - finansmanı için direkt borçlanılan tutarlar ise genel amaçlı borçlanma havuzuna dahil edilmelidir.

**UMS 19'daki değişiklikler-Planda Yapılan Değişiklik, Küçülme veya Yükümlülüklerin Yerine Getirilmesi**

UMSK tarafından 7 Şubat 2018'de, *Planda Yapılan Değişiklik, Küçülme veya Yükümlülüklerin Yerine Getirilmesi* (UMS 19'daki Değişiklikler) başlıklı değişiklik yayımlanmıştır. Yapılan değişiklikte, planda yaşanan bir değişikliğin veya küçülmenin yanı sıra yükümlülüklerin yerine getirilmesinin muhasebeleştirilmesine açıklık getirilmektedir. Bir şirket bundan sonra dönemin hizmet maliyetini ve net faiz maliyetini belirlemek için güncellenen cari aktüeryal varsayımları kullanacak ve plana ilişkin herhangi bir yükümlülüğün yerine getirilmesinde ortaya çıkan kazanç veya zararların hesaplanmasında varlık tavanından kaynaklanan etkiyi dikkate almayacak olup, bu durumun etkileri diğer kapsamlı gelir içerisinde ayrı olarak ele alınacaktır. Bu değişiklik, 1 Ocak 2019 tarihinde ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için geçerli olup, erken uygulanmasına izin verilmektedir.

Şirket, UMS 19 değişikliğinin uygulanmasının finansal tabloları üzerindeki muhtemel etkilerini değerlendirmektedir.

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

2 **Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

2.5 **Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)**

(k) **Yayımlanan ama yürürlüğe girmemiş ve erken uygulamaya konulmayan standartlar (devamı)**

**UMS 1 ve UMS 8'deki Değişiklikler - Önemlilik Tanımı**

Ekim 2018'de, UMSK "önemlilik tanımı" değişikliğini yayımlamıştır (UMS 1 ve UMS 8'de yapılan değişiklikler). Değişiklikler, "önemlilik" tanımının netleştirilmesinde, önemlilik eşliğinin belirlenmesinde ve önemlilik kavramının UFRS'ler açısından uygulanmasında tutarlılığın artırılmasına yardımcı olmak için rehberlik sağlamaktadır. UMS 1 ve UMS 8'deki Değişiklikler'in yürürlük tarihi 1 Ocak 2020 tarihinde ve sonrasında başlayan raporlama dönemleri olmakla birlikte, erken uygulanmasına izin verilmektedir.

Şirket, UMS 1 ve UMS 8 değişikliklerin uygulanmasının finansal tabloları üzerindeki muhtemel etkilerini değerlendirmektedir.

**UFRS 3 İşletme Birleşmelerinde Değişiklikler - İşletme Tanımı**

Bir işlemin bir varlık edinimi mi yoksa bir işletme edinimi ile mi sonuçlanacağını belirlenmesinde güçlüklerle karşılaşmakta olup, uzun zamandır önemli bir mesleki yargı konusu olmuştur. UMSK, bu konuyu netleştirmek üzere UFRS 3 İşletme Birleşmelerinde değişiklik yapmıştır. Değişiklikler bir konsantrasyon testi kullanılmasına yönelik bir seçimlik hak içermektedir. Bu uygulama, varlıkların gerçeğe uygun değerinin büyük bir kısmının tek bir tanımlanabilir varlığa veya benzer tanımlanabilir varlıklar grubuna yoğunlaştırılması durumunda bir varlık edinilmesine yol açan basitleştirilmiş bir değerlendirmedir. Finansal tablo hazırlayıcıları konsantrasyon testini uygulamayı seçmezse veya test başarısız olursa, o zaman değerlendirme önemli bir sürecin varlığına odaklanır. UFRS 3'deki değişikliklerin 1 Ocak 2020 tarihinde ve sonrasında başlayan raporlama dönemlerinde elde edilen işletmeler için geçerli olmakla birlikte, erken uygulanmasına izin verilmektedir.

Şirket, UFRS 3 değişikliğinin uygulanmasının finansal tabloları üzerindeki muhtemel etkilerini değerlendirmektedir.

2.6 **Muhasebe tahmin ve varsayımlarının kullanımı**

Yönetim finansal tabloları hazırlarken Şirket'in muhasebe politikalarını uygulanmasını ve raporlanan varlıkların, yükümlülüklerin, gelir ve giderlerin miktarlarını etkileyen muhakeme, tahmin ve varsayımlarda bulunmuştur. Gerçekleşen tutarlar tahmini tutarlardan değişiklik gösterebilir.

Tahminler ve ilgili varsayımlar sürekli olarak gözden geçirilmektedir. Tahminlere yapılan değişiklikler ileriye dönük olarak muhasebeleştirilmektedir.

**Varsayımlar**

Finansal tablolara alınan tutarlar üzerinde önemli etkisi olan muhasebe politikalarının uygulanan mesleki kanaatlere ilişkin bilgileri aşağıda belirtilen dipnotlarda açıklanmıştır:

- Dipnot 15 – Hasılatın muhasebeleştirilmesi: siparişe dayalı ürünlerin satışından elde edilen hasılatın zamana yayılı olarak veya belirli bir anda muhasebeleştirileceğinin tespiti;

**Varsayımlar ve tahminlere bağlı belirsizlikler**

31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla, ilerideki hesap döneminde varlık ve yükümlülüklerin defter değerleri üzerinde önemli bir düzeltme yapılması riskini içeren tahminler ve varsayımlarla ilgili belirsizliklere ait bilgiler aşağıdaki dipnotlarda açıklanmıştır:

- Dipnot 12 – Çalışanlara sağlanan tanımlanmış fayda planlarına bağlı yükümlülüklerin yeniden ölçümü: Temel aktüeryal varsayımlar;
- Dipnot 9 – Maddî duran varlıkların ekonomik ömürleri
- Dipnot 5 – Ticari alacaklar için BKZ'nın ölçümü: ağırlıklandırılmış ortalama zarar oranının tahmini.

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

**2.6 Muhasebe tahmin ve varsayımlarının kullanımı (devamı)**

Gerçeğe uygun değerlerin ölçümü

Şirket'in çeşitli muhasebe politikaları ve açıklamaları hem finansal hem de finansal olmayan varlık ve yükümlülüklerin gerçeğe uygun değerlerinin belirlenmesini gerektirmektedir.

Şirket gerçeğe uygun değerlerin ölçümüne dair bir kontrol çerçevesine sahiptir.

Değerlendirme takımı düzenli olarak gözlemlenemeyen verileri ve değerlendirme düzeltmelerini gözden geçirmektedir. Şayet üçüncü taraf bilgileri, örneğin aracı kote edilmiş fiyatları veya fiyatlandırma servisleri, gerçeğe uygun değeri ölçmek için kullanıldıysa değerlendirme takımı üçüncü taraflardan elde edilen bilgiyi değerlendirme sonuçlarının TFRS'nin gerekliliklerine, gerçeğe uygun değerlemelerin gerçeğe uygun değerlendirme hiyerarşisinde hangi seviyede sınıflandırılması gerektiği de dahil olmak üzere, uyumu sonucunu desteklemek için gözden geçirir.

Bir varlığın veya yükümlülüğün gerçeğe uygun değerini ölçerken Şirket olabildiğince pazarda gözlemlenebilir bilgileri kullanır. Gerçeğe uygun değerlemeler aşağıda belirtilen değerlendirme tekniklerinde kullanılan bilgilere dayanarak belirlenen gerçeğe uygun değerlendirme hiyerarşisindeki değişik seviyelere sınıflandırılmaktadır.

- Seviye 1: Özdeş varlıklar veya borçlar için aktif piyasalardaki kayıtlı (düzeltilmemiş) fiyatla;
- Seviye 2: Seviye 1'de yer alan kayıtlı fiyatlar dışında kalan ve varlıklar veya borçlar açısından doğrudan (fiyatlar aracılığıyla) veya dolaylı olarak (fiyatlardan türetilmek suretiyle) gözlemlenebilir nitelikteki veriler; ve
- Seviye 3: Varlık veya borçlara ilişkin olarak gözlemlenebilir piyasa verilerine dayanmayan veriler (gözlemlenebilir nitelikte olmayan veriler).

Şayet bir varlığın veya yükümlülüğün gerçeğe uygun değerini ölçmek için kullanılan bilgiler gerçeğe uygun değerlendirme hiyerarşisinin farklı bir seviyesine sınıflandırılabiliriyorsa bu gerçeğe uygun değerlendirme bütün ölçüm için önemli olan en küçük bilginin dahil olduğu gerçeğe uygun değerlendirme hiyerarşisinin aynı seviyesine sınıflandırılır.

Şirket gerçeğe uygun değerlendirme hiyerarşisindeki seviyeler arasındaki transferleri değişikliğin meydana geldiği raporlama döneminin sonunda muhasebeleştirilmektedir.

Gerçeğe uygun değerlendirme ölçümlerini yaparken kullanılan varsayımlara dair daha fazla bilgi aşağıdaki notlarda belirtilmiştir:

- Dipnot 9 – Maddi duran varlıklar
- Dipnot 22 – Finansal araçlar

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**3. İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI**

İlişkili taraflara olan ticari borçlar genellikle alım işlemlerinden doğmaktadır ve yaklaşık vadeleri 1 aydır. Borçlara faiz işletilmemektedir.

İlişkili taraflara kısa vadeli diğer alacaklar, Şirket'in ilişkili taraflarının nakit ihtiyacını karşılama işlemlerinden kaynaklanmaktadır ve vadeleri 4 aydır. Alacaklar doğası gereği teminatsızdır ve Şirket ilişkili taraflardan alacaklarına faiz işletmekte olup faiz oranı %18,50 (2018: %9,75)'dir.

31 Aralık tarihi itibarıyla ilişkili taraflardan kısa vadeli alacaklar ve borçlar aşağıdaki gibidir:

İlişkili taraflarla olan bakiyeler	31 Aralık 2018			
	Alacaklar		Borçlar	
	Kısa vadeli		Kısa vadeli	
	Ticari	Ticari olmayan	Ticari	Ticari olmayan
Konya Şeker Sınırlı Sorumlu("S.S") Konya Pancar Ekiçileri Kooperatifi ("Koop") ("Konya Pancar")	36.144.072	67.045.198	-	-
Koneli Tarım ve Sanayi Pazarlama Anonim Şirketi ("Koneli")	4.634.467	-	-	-
Panagro Tarım ve Hayvancılık Ticaret. Anonim Şirketi ("Panagro")	32.400	-	-	-
S.S. Akşehir İlgin Koop	3.818.888	-	-	-
Pangev Tarım ve Hayvancılık Sanayi Anonim Şirketi ("Pangev")	599.967	-	-	-
Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ("Beta")	-	-	-	-
Doğrudan Elektrik Enerji Top. Sat. Ted. Anonim Şirketi ("Doğrudan")	-	-	325.977	-
Anadolu Birlik Holding Anonim Şirketi ("ABH")	-	-	581.021	-
Simurg Güvenlik Anonim Şirketi("Simurg")	-	-	68.469	-
Turan İçecek Gıda Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi ("Turan İçecek")	-	-	-	-
Panek Ziraat Aletleri Dayanıklı Tüketim Malzemeleri Otomotiv Yakıt Petrol Ürünleri Tarım Ticaret Anonim Şirketi ("Panek")	-	-	95.689	-
Pankobirlik	-	3.002.148	-	-
S S Malatya Pancar Koop.	2.538.136	-	-	-
S S Eskişehir Pancar Koop.	2.211.175	-	-	-
S.S.Ereğli Pancar Koop.	2.000.000	-	-	-
S.S.Elazığ Pancar Koop.	1.969.940	-	-	-
S.S.Dınar Pancar Koop.	1.967.525	-	-	-
S S Yozgat Pancar Koop.	1.921.888	-	-	-
S.S.Sivas Pancar Koop.	1.897.751	-	-	-
S.S.Balikesir Pancar Koop.	1.862.137	-	-	-
S.S.Amasya Pancar Koop.	1.796.314	-	-	-
S.S.Kırşehir Pancar Koop.	1.750.000	-	-	-
S.S.Alpullu Pancar Koop.	1.284.289	-	-	-
S.S.Uşak Pancar Koop.	1.019.273	-	-	-
S.S.Erzincan Pancar Koop.	984.745	-	-	-
S.S.Burdur Pancar Koop.	943.895	-	-	-
S.S.Kütahya Pancar Koop.	676.200	-	-	-
S.S.Kastamonu Pancar Koop.	654.005	-	-	-
S.S.Adapazarı Pancar Koop.	637.386	-	-	-
S.S.Elbistan Pancar Koop.	564.833	-	-	-
S.S.Muş Pancar Koop.	466.582	-	-	-
S.S.Samsun Pancar Koop.	359.752	-	-	-
S.S.Afyon Pancar Koop.	307.338	-	-	-
S S Erciş Pancar Koop.	262.097	-	-	-
S.S.Turhal Pancar Koop.	188.388	-	-	-
S.S.Erzurum Pancar Koop.	181.583	-	-	-
Şekersül Gıda Mamülleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi ("Şeker Sül")	157.799	-	-	-
S.S.Ağrı Pancar Koop.	104.529	-	-	-
Soma Termik Santral Elektrik Üretim Anonim Şirketi	22.072	-	-	-
S.S.Bor Pancar Koop.	17.993	-	-	-
S S Çorum Pancar Koop.	6.056.335	-	-	-
S S Yapalı Motorlu Taşıyıcılar Koop	-	-	12.744	-
S S 24 Nolu Orbaşak Mot. Taş. Koop	-	-	2.349	-
	<b>80.033.754</b>	<b>70.047.346</b>	<b>1.000.299</b>	<b>1.000.299</b>

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**3. İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI (devamı)**

31 Aralık tarihi itibariyle ilişkili taraflardan kısa vadeli alacaklar ve borçlar aşağıdaki gibidir:

İlişkili taraflarla olan bakiyeler	31 Aralık 2017			
	Alacaklar		Borçlar	
	Kısa vadeli		Kısa vadeli	
	Ticari	Ticari olmayan	Ticari	Ticari olmayan
Konya Şeker	19.876.714	1.962.599	--	--
Konya Pancar	10.349.413	--	--	--
Koneli Tarım ve Sanayi Pazarlama Anonim Şirketi ("Koneli")	2.354.048	--	--	--
Panagro Tarım ve Hayvancılık Ticaret, Anonim Şirketi ("Panagro")	1.005.763	--	--	--
S.S. Akşehir İlgin Koop	573.604	--	--	--
Pangev Tarım ve Hayvancılık Sanayi Anonim Şirketi ("Pangev")	223.021	--	--	--
Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ("Beta")	29.738	--	--	--
Doğrudan Elektrik Enerji Top. Sat. Ted. Anonim Şirketi ("Doğrudan")	--	--	(577.112)	--
ABH	--	--	(328.089)	--
Simurg Güvenlik Anonim Şirketi ("Simurg")	--	--	(115.274)	--
Turan İçecek Gıda Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi ("Turan İçecek")	--	--	(100.798)	--
Panek Ziraat Aletleri Dayanıklı Tüketim Malzemeleri Otomotiv	--	--	(40.848)	--
Yakıt Petrol Ürünleri Tarım Ticaret Anonim Şirketi ("Panek")	--	--	(17.609)	--
Panko Birlik S.S. Pancar Ekicileri Kooperatifi ("Panko")	--	--	--	--
	<b>34.412.301</b>	<b>1.962.599</b>	<b>(1.179.730)</b>	<b>--</b>

**İlişkili taraf işlemleri**

**Faiz giderleri**

31 Aralık tarihi itibariyle faiz giderlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	2018	2017
ABH	68.610	61.423
Panek	16.145	--
Koneli	2.212	--
Doğrudan Elektrik	--	23.668
	<b>86.967</b>	<b>85.091</b>

**Stok alımları:**

31 Aralık tarihi itibariyle Şirket'in stok alımlarının detayı aşağıdaki gibidir:

	2018	2017
Konya Şeker	45.033	--
Koneli	16.212	646.041
Turan İçecek	--	85.422
Panagro	--	61.096
Diğer	5.915	57.454
	<b>67.160</b>	<b>850.013</b>

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**3. İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI (devamı)**

**Mamul Satışları:**

31 Aralık tarihi itibarıyla mamul satışlarının detayı aşağıdaki gibidir:

	2018	2017
Konya Şeker	35.430.029	19.694
Konya Pancar	7.848.015	--
Panagro	3.709.424	5.667.421
S.S.Ereğli Pancar Koop.	3.374.421	--
S.S.Balıkesir Pancar Koop.	3.003.866	--
S.S.Afyon Pancar Koop.	2.758.410	--
S.S.Çorum Pancar Koop.	2.506.028	--
S.S.Malatya Pancar Koop.	2.391.985	--
S.S.Bor Pancar Koop.	2.337.336	--
S.S.Ankara Pancar Koop.	2.082.495	--
S.S.Eskişehir Pancar Koop.	1.970.316	--
S.S.Dinar Pancar Koop.	1.721.873	--
S.S.Sivas Pancar Koop.	1.593.563	--
S.S.Amasya Pancar Koop.	1.539.662	--
S.S.Kırşehir Pancar Koop.	1.494.485	--
S.S.Akşehir-İlgin Pancar Koop.	1.441.208	--
S.S.Alpullu Pancar Koop.	1.233.598	--
S.S.Uşak Pancar Koop.	1.173.652	--
S.S.Kastamonu Pancar Koop.	1.061.695	--
S.S.Elazığ Pancar Koop.	1.041.239	--
S.S.Yozgat Pancar Koop.	929.245	--
S.S.Burdur Pancar Koop.	928.535	--
S.S.Erzincan Pancar Koop.	841.954	--
S.S.Kütahya Pancar Koop.	709.248	--
S.S.Adapazarı Pancar Koop.	600.578	--
S.S.Elbistan Pancar Koop.	496.384	--
S.S.Turhal Pancar Koop.	401.965	--
S.S.Muş Pancar Koop.	400.753	--
S.S.Samsun Pancar Koop.	355.482	--
Şeker Süt	339.324	--
S.S.Erzurum Pancar Koop.	324.093	--
Pangev	269.664	309.966
S.S.Erciş Pancar Koop.	239.677	--
S.S.Kayseri Pancar Koop.	230.734	--
Koneli	177.544	10.894.352
S.S.Ağrı Pancar Koop.	97.119	--
Diğer	130.477	127.465
	<b>87.186.076</b>	<b>17.018.898</b>

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**3. İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI (devamı)**

**Faiz gelirleri**

31 Aralık tarihi itibarıyla faiz gelirlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	2018	2017
Pankobirlik	11.912.585	--
Konya Şeker	3.377.979	2.501.280
S.S.Çorum Pancar Koop.	511.771	--
Panagro	406.018	18.286
S.S.Yozgat Pancar Koop.	229.129	--
S.S.Elazığ Pancar Koop.	225.751	--
Diğer	241.763	--
	<b>16.904.996</b>	<b>2.159.566</b>

**Diğer alımlar**

31 Aralık tarihi itibarıyla diğer alımların detayı aşağıdaki gibidir:

	2018	2017
Doğrudan Elektrik	4.445.787	6.772.585
ABH	--	1.113.084
Koneli	--	519.437
Diğer	408.952	384.435
	<b>4.854.739</b>	<b>8.789.541</b>

**Üst düzey yöneticilere sağlanan faydalar:**

Şirket, üst düzey yönetim kadrosu Yönetim Kurulu üyelerinden oluşmaktadır. Üst düzey yöneticilere sağlanan faydalar ise ücret, prim, sağlık sigortası ve ulaşım gibi faydaları içermektedir. 31 Aralık tarihi itibarıyla şirketin, üst düzey yöneticilere borcu bulunmamaktadır.

31 Aralık tarihi itibarıyla üst düzey yöneticilere sağlanan faydalar detayı aşağıdaki gibidir:

	2018	2017
Ücretler ve diğer kısa vadeli faydalar	421.816	131.148
	<b>421.816</b>	<b>131.148</b>

**4. NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ**

31 Aralık tarihi itibarıyla Şirket'in nakit nakit benzerleri detayı aşağıdaki gibidir:

	2018	2017
Kasa	589	679
Bankadaki nakit	5.768.540	1.090.830
Vadeli mevduatlar	4.232.220	--
Vadesiz mevduatlar	1.536.320	1.090.830
	<b>5.769.129</b>	<b>1.091.509</b>

Şirket'in 31 Aralık 2018 tarihi itibarı ile 1.536.320 TL (31 Aralık 2017: 1.090.830 TL) tutarında vadesiz mevduatı bulunmaktadır.

Nakit ve nakit benzerlerindeki risklerin niteliği ve düzeyine ilişkin açıklamalar 25 numaralı notta açıklanmıştır.

Şirket'in 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla 4.232.220 TL (31 Aralık 2017: Bulunmamaktadır.) vadeli mevduatı bulunmaktadır. Vadeli mevduatlara uygulanan faiz oranı %20 ile %22 arasında değişkenlik göstermektedir (31 Aralık 2017: Bulunmamaktadır). Vade süreleri gündüzdür (31 Aralık 2017: Bulunmamaktadır).

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**5. TİCARİ ALACAK VE BORÇLAR**

**a) Ticari Alacaklar:**

31 Aralık tarihi itibarıyla Şirket'in ticari alacaklarının detayı aşağıdaki gibidir:

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
İlişkili taraflardan ticari alacaklar (Not 3)	80.033.754	34.412.301
İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar	17.038.517	51.108.497
	<b>97.072.271</b>	<b>85.520.798</b>

31 Aralık tarihi itibarıyla Şirket'in ilişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar detayı aşağıdaki gibidir:

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Ticari alacaklar, net	4.765.938	26.427.000
Alacak senetleri, net	12.272.579	24.681.497
Şüpheli ticari alacaklar	2.424.902	2.267.897
Şüpheli ticari alacaklar karşılığı (-)	(2.424.902)	(2.267.897)
	<b>17.038.517</b>	<b>51.108.497</b>

İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar için ortalama vade 195 gün (2017: 135 gün).

31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla, ticari alacakların 2.424.902 TL (31 Aralık 2017: 2.267.897 TL) tutarındaki kısmı için şüpheli alacak karşılığı ayrılmıştır.

Ticari alacaklar için ayrılan şüpheli alacak karşılığı, geçmiş tahsil edilememe tecrübesine dayanılarak belirlenmiştir.

Ticari alacaklardaki risklerin niteliği ve düzeyine ilişkin açıklamalar 25. notta verilmiştir.

31 Aralık tarihi itibarıyla Şirket'in şüpheli ticari alacaklar karşılığına ilişkin hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Açılış bakiyesi	(2.267.897)	(2.422.610)
Muhasebe politikası değişikliklerinin etkisi	(474.049)	--
Tahsilatlar	280.057	80.000
İptal edilen karşılıklar	36.987	74.713
Kapanış bakiyesi	<b>(2.424.902)</b>	<b>(2.267.897)</b>

**b) Ticari Borçlar:**

31 Aralık tarihi itibarıyla Şirket'in ticari borçlarının detayı aşağıdaki gibidir:

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Ticari borçlar	6.655.166	9.994.057
İlişkili taraflara ticari borçlar (Not 3)	1.586.249	1.179.730
	<b>8.241.415</b>	<b>11.173.787</b>

İlişkili olmayan taraflardan hammadde satın alınmasına ilişkin ortalama ödeme vadesi 15 gündür (2017: 45 gün). Ticari borçlar için faiz alınmamaktadır.

Ticari borçlardaki risklerin niteliği ve düzeyine ilişkin açıklamalar 25 numaralı notta verilmiştir.

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**6. DİĞER ALACAK VE BORÇLAR**

**a) Diğer Alacaklar**

31 Aralık tarihi itibarıyla Şirket'in diğer kısa vadeli alacak detayı aşağıdaki gibidir:

	2018	2017
İlişkili taraflardan diğer alacaklar (Not 3)	70.047.346	1.962.599
Vergi dairesinden alacaklar	4.078.276	--
Diğer çeşitli alacaklar	569.883	456.765
Verilen depozito ve teminatlar	--	2.924
	<b>74.695.505</b>	<b>2.422.288</b>

31 Aralık tarihi itibarıyla Şirket'in diğer uzun vadeli alacak detayı aşağıdaki gibidir:

	2018	2017
Diğer çeşitli alacaklar	121.954	121.954
Verilen depozito ve teminatlar	1.689	24.828
	<b>123.643</b>	<b>146.782</b>

**b) Diğer Borçlar**

31 Aralık tarihi itibarıyla Şirket'in diğer borç detayı aşağıdaki gibidir:

	2018	2017
İlişkili olmayan taraflardan diğer borçlar	84.656	42.139
İlişkili taraflardan diğer borçlar (Not 3)	--	--
	<b>84.656</b>	<b>42.139</b>

31 Aralık tarihi itibarıyla Şirket'in diğer kısa vadeli borç detayı aşağıdaki gibidir:

	2018	2017
Alınan depozito ve teminatlar	84.656	42.139
	<b>84.656</b>	<b>42.139</b>

Diğer alacaklardaki risklerin niteliği ve düzeyine ilişkin açıklamalar 23 numaralı dipnotta verilmiştir.

**7. STOKLAR**

31 Aralık tarihi itibarıyla Şirket'in stok detayı aşağıdaki gibidir:

	2018	2017
İlk madde ve malzeme	17.570.981	19.551.603
Yarı mamüller	11.194.126	11.821.882
Mamüller	32.739.161	52.367.519
Ticari mallar	1.386.313	1.738.150
Diğer stoklar	1.494.701	1.152.544
Stok değer düşüklüğü karşılığı (-)	(109.415)	(455.639)
	<b>64.275.867</b>	<b>86.176.059</b>

Şirket, cari yıl içerisinde net gerçekleştirilebilir değeri maliyetinin altında kalan stoklar belirlemiştir. Dolayısıyla, 109.415 TL (31 Aralık 2017: 455.639 TL) tutarında stok değer düşüklüğü karşılığı ayrılmıştır.

	2018	2017
Açılış bakiyesi	(455.639)	(586.458)
Dönem (gideri) / Cari yılda kullanılan	346.224	130.819
Kapanış bakiyesi	<b>(109.415)</b>	<b>(455.639)</b>

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**8. PEŞİN ÖDENMİŞ GİDERLER VE ERTELENMİŞ GELİRLER**

31 Aralık tarihi itibarıyla Şirket'in kısa vadeli peşin ödenmiş gider detayı aşağıdaki gibidir:

	2018	2017
Stok alımı için verilen sipariş avansları	115.583	1.125.467
Gelecek aylara ait giderler	62.038	55.240
	<b>177.621</b>	<b>1.180.707</b>

31 Aralık tarihi itibarıyla Şirket'in kısa vadeli ertelenmiş gelirler detayı aşağıdaki gibidir:

	2018	2017
Alınan sipariş avansları	1.137.442	4.352.594
	<b>1.137.442</b>	<b>4.352.594</b>

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

9.

**MADDİ DURAN VARLIKLAR**

Yeniden Değerleme veya Maliyet Değeri	Yer altı ve		Tesis, makine ve	Demirbaşlar	Yapılmakta olan yatırımlar(*)	Toplam
	Arazi ve binalar	yerüstü düzenleri				
1 Ocak 2018 itibarıyla açılış bakiyesi	50.008.803	487.566	102.828.015	2.750.392	17.890.190	176.120.450
Alımlar	5.095	--	542.374	71.086	--	1.354.773
Maddi duran varlık yeniden değerlendirme etkisi**	15.845.973	482.434	2.715.312	--	--	19.396.008
Çıkışlar	(99.871)	--	(350.342)	(14.085)	(1.075.023)	(1.539.321)
<b>31 Aralık 2018 itibarıyla kapanış bakiyesi</b>	<b>65.760.000</b>	<b>970.000</b>	<b>105.735.359</b>	<b>2.807.393</b>	<b>16.815.167</b>	<b>195.331.910</b>
<b>Birikmiş Amortismanlar</b>						
1 Ocak 2018 itibarıyla açılış bakiyesi	1.039.738	63.871	7.822.638	877.721	--	9.974.715
Dönem gideri	1.041.320	63.871	8.262.895	888.175	--	10.550.554
Maddi duran varlık yeniden değerlendirme etkisi**	(2.053.494)	(127.742)	(15.769.154)	--	--	(18.415.430)
Çıkışlar	(27.564)	--	(316.379)	(14.085)	--	(358.028)
<b>31 Aralık 2018 itibarıyla kapanış bakiyesi</b>	<b>65.760.000</b>	<b>970.000</b>	<b>105.735.359</b>	<b>1.751.811</b>	<b>--</b>	<b>1.751.811</b>
<b>31 Aralık 2018 itibarıyla net defter değeri</b>					<b>16.815.167</b>	<b>193.580.099</b>

**PANPLAST SULAMA**  
TARIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ  
Maliye Mah. Beyazıt Cad. Rexis Blok  
Binası Kat. No: 7/10 Kat: 7/10 Kat: 7/10  
Meram Vergi Dairesi No: 01.01.01.01.01.01

## Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

### 9. MADDİ DURAN VARLIKLAR (devamı)

Yeniden Değerleme veya Maliyet Değeri	Yer altı ve			Taşıtlar	Demirbaşlar	Yapılmakta olan yatırımlar(*)	Toplam
	Arazi ve binalar	yerüstü düzenleri	Tesis, makine ve cihazlar				
1 Ocak 2017 itibarıyla açılış bakiyesi	50.008.803	480.816	101.614.479	2.113.749	1.926.218	18.451.948	174.596.013
Alımlar	--	6.750	731.988	41.735	336.890	781.224	1.898.587
Transfer	--	--	855.698	--	487.284	(1.342.982)	--
Çıkışlar	--	--	(374.150)	--	--	--	(374.150)
31 Aralık 2017 itibarıyla kapanış bakiyesi	50.008.803	487.566	102.828.015	2.155.484	2.750.392	17.890.190	176.128.450
<b>Birikmiş Amortismanlar</b>							
1 Ocak 2017 itibarıyla açılış bakiyesi	--	--	--	--	--	--	--
Dönem gideri	1.039.738	63.871	8.196.788	170.747	877.721	--	10.348.865
Çıkışlar	--	--	(374.150)	--	--	--	(374.150)
31 Aralık 2017 itibarıyla kapanış bakiyesi	1.039.738	63.871	7.822.638	170.747	877.721	--	9.974.715
31 Aralık 2017 itibarıyla net defter değeri	48.969.065	423.695	95.005.377	1.984.737	1.872.671	17.890.190	166.145.735

(\*) Yapılmakta olan yatırımlar Şirket'in idari binası, yemekhane binası ile alımı yapılan ancak henüz üretime alınmayan makine teçhizatlarından oluşmaktadır. (\*\*\*) 31 Aralık 2018 tarihinde Ekip Taşınmaz Değerleme Anonim Şirketi tarafından arazi ve binalar, yer altı ve yerüstü düzenleri, tesis, makine ve cihazlar ve taşıtların değerlendirilmesi yapılmıştır.

Amortisman giderlerinin 10.348.762 TL'si (2017: 10.242.441 TL) satılan malın maliyetine, 133.743 TL'si (2017: 41.039 TL) pazarlama ve satış giderlerine, 68.049 TL'si (2017: 65.385 TL) genel yönetim giderlerine dahil edilmiştir. Şirket'in arsa ve binaları üzerinde Vakıfbank'dan çekilen kredi için 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla 350.000.000 TL (2017: Bulunmamaktadır.) ipotek bulunmaktadır.

31 Aralık 2017 tarihinde sona eren yılda Şirket, maddi duran varlıkların faydalı ömür tahminlerini yeniden değerlendirilmiştir. Bu değişiklikler yapılmasaydı 2017 yılı amortisman gider 20.697.730 TL olacaktı.

PANPLAST SULAMA  
TARIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
Melikşah Mah. Beşevler Cad. Bakırköy  
Şirket Sicil No: 272200/00000000000  
Mecaz Vergi Dairesi: 721 302 3700



**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**11. TAAHHÜTLER**

**Teminat-Rehin-İpotekler ("TRİ")**

31 Aralık tarihi itibariyle Şirket'in teminat, rehin ve ipotek detayı aşağıdaki gibidir:

<b>31 Aralık 2018</b>	<b>TL karşılığı</b>	<b>ABD Doları</b>	<b>Avro</b>	<b>TL</b>
A. Kendi Tüzel Kişilği Adına Vermiş Olduğu TRİ'lerin Toplam Tutarı				
Teminat	1.146.547	--	--	1.146.547
İpotek (Not 9)	350.000.000			350.000.000
<b>Toplam</b>	<b>351.146.547</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>351.146.547</b>

<b>31 Aralık 2017</b>	<b>TL karşılığı</b>	<b>ABD Doları</b>	<b>Avro</b>	<b>TL</b>
A. Kendi Tüzel Kişilği Adına Vermiş Olduğu TRİ'lerin Toplam Tutarı				
Teminat	8.600	--	--	8.600
<b>Toplam</b>	<b>8.600</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>8.600</b>

**12. ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR**

**Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar**

31 Aralık tarihi itibariyle Şirket'in çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar detayı aşağıdaki gibidir:

	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Ödenecek sosyal güvenlik primleri	2.334.659	1.575.045
	<b>2.334.659</b>	<b>1.575.045</b>

**Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin kısa vadeli karşılıklar**

31 Aralık tarihi itibariyle Şirket'in çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin kısa vadeli karşılıklar detayı aşağıdaki gibidir:

	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Kullanılmayan izin karşılığı	292.636	309.913
	<b>292.636</b>	<b>309.913</b>

31 Aralık tarihi itibariyle Şirket'in kullanılmayan izin karşılıkları hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

	<b>2018</b>	<b>2017</b>
1 Ocak 2018	309.913	184.006
İptal edilen karşılık/ilave karşılık	(17.277)	125.907
31 Aralık 2018	<b>292.636</b>	<b>309.913</b>

31 Aralık tarihi itibariyle Şirket'in dava karşılıkları detayı aşağıdaki gibidir:

	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Dava karşılıkları	680.097	796.852
	<b>680.097</b>	<b>796.852</b>

31 Aralık tarihi itibariyle Şirket'in dava karşılıkları hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

	<b>2018</b>	<b>2017</b>
1 Ocak 2018	796.852	1.609.769
İptal edilen karşılık/ilave karşılık	(116.755)	(812.917)
31 Aralık 2018	<b>680.097</b>	<b>796.852</b>

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**12. ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR (devamı)**  
**Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin uzun vadeli karşılıklar**

**Kıdem tazminatı karşılığı:**

Türkiye’de mevcut kanunlar çerçevesinde, Şirket bir yıllık hizmet süresini dolduran ve herhangi bir geçerli nedene bağlı olmaksızın işine son verilen, askerlik hizmeti için göreve çağrılan, vefat eden, erkekler için 25, kadınlar için 20 yıllık hizmet süresini dolduran ve emeklilik yaşına gelmiş (kadınlarda 58, erkeklerde 60 yaş) personele kıdem tazminatı ödemesi yapılmak zorundadır. Mevzuatın 8 Eylül 1999 tarihi itibarıyla değişmesinden dolayı emekliliğe bağlı hizmet süresi ile ilgili belirli geçiş yükümlülükleri vardır.

Bu ödemeler 31 Aralık 2018 itibarıyla 30 günlük maaşın üzerinden en fazla tam 5.434 TL ye (31 Aralık 2017: tam 4.732 TL) çalışılan yıl başına emeklilik ya da fesih günündeki orana göre hesaplanır. Kıdem tazminatı karşılığı cari bazda hesaplanır ve finansal tablolara yansıtılır. Karşılık Şirket’in çalışanlarının emekliliklerinden kaynaklanan gelecekteki muhtemel yükümlülüğünün bugünkü değeri tahmin edilerek hesaplanır. Hesaplama Hükümet tarafından açıklanan kıdem tazminatı tavanına göre hesaplanır.

Kıdem tazminatı yükümlülüğü, Şirket’in çalışanlarının emekli olmasından doğan gelecekteki olası yükümlülüğün bugünkü değerinin tahminine göre hesaplanır. UFRS, Şirket’in yükümlülüklerini tanımlanmış fayda planları kapsamında aktüeryal değerlendirme yöntemleri kullanılarak hesaplanmasını öngörür. Buna uygun olarak, toplam yükümlülüklerin hesaplanmasında kullanılan aktüeryal varsayımlar aşağıda belirtilmiştir.

Temel varsayım, her hizmet yılı için olan azami yükümlülüğün enflasyona paralel olarak artmasıdır. Dolayısıyla, uygulanan iskonto oranı, gelecek enflasyon etkilerinin düzeltilmesinden sonraki beklenen reel faiz oranını ifade eder. Sonuçta 31 Aralık 2018 ve 31 Aralık 2017 tarihleri itibarıyla ilişikteki finansal tablolarda yükümlülükler, çalışanların emekliliğinden kaynaklanan geleceğe ait olası yükümlülüğün bugünkü değeri tahmin edilerek hesaplanır. Kıdem tazminatına ilişkin hakların imtiyaz anlaşması sonunda ödeneceği planlanmıştır. Buna bağlı olarak gelecekte ödenecek yükümlülüklerin bugünkü değerinin hesaplanmasında imtiyaz anlaşma süreleri dikkate alınmıştır.

Kıdem tazminatı yükümlülüğü hesaplanmasında kullanılan önemli tahminler iskonto oranı ve isteğe bağlı işten ayrılma olasılığıdır.

31 Aralık tarihleri itibarıyla kıdem tazminatı karşılığı hesaplanmasında kullanılan tahminler şöyledir

	2018	2017
Yıllık ortalama enflasyon oranı (%)	9,50	7,00
Yıllık ortalama faiz oranı (%)	14,00	11,50
İskonto oranı (%)	4,11	4,21
Kıdem tazminatı almadan işten ayrılma oranı (%)	2,00	2,00

31 Aralık tarihi itibarıyla Şirket’in kıdem tazminatı karşılıkları hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

	2018	2017
1 Ocak itibarıyla karşılık	876.550	894.490
Hizmet maliyeti	183.583	197.999
İşten çıkarma maliyeti	89.501	83.914
Faiz maliyeti	82.225	63.906
Ödenen kıdem tazminatları	(116.694)	(152.397)
Aktüeryal kayıp	143.172	(211.362)
31 Aralık itibarıyla karşılık	<b>1.258.337</b>	<b>876.550</b>

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**13. DİĞER VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER**

31 Aralık tarihi itibarıyla Şirket'in dönen varlıklar detayı aşağıdaki gibidir:

<u>Diğer Dönen Varlıklar</u>	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Devreden KDV	8.315.536	18.948.047
Diğer KDV	248.921	6.810.180
Peşin ödenen diğer vergi ve fonlar	21.382	10.165
	<b>8.585.839</b>	<b>25.768.392</b>
<u>Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler</u>	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Ödenecek vergi ve fonlar	14.964	138.241
	<b>14.964</b>	<b>138.241</b>

**14. SERMAYE, YEDEKLER VE DİĞER ÖZKAYNAK KALEMLERİ**

**a) Sermaye**

31 Aralık tarihi itibarıyla Şirket'in ödenmiş sermaye yapısı aşağıdaki gibidir:

Ortaklar	%	2018	%	2017
Pankobirlik	99	267.300.000	44	120.000.000
Konya Pancar	1	2.700.000	1	2.700.000
Konya Şeker	--	--	33	89.229.550
ABH	--	--	21	57.844.298
Pankobirlik	--	--	--	--
Diğer	--	--	<1	226.152
Nominal sermaye	<b>100</b>	<b>270.000.000</b>	<b>100</b>	<b>270.000.000</b>

Enflasyon düzeltmesi

	485.517	485.517
--	---------	---------

Düzeltilmiş sermaye

<b>100</b>	<b>270.485.517</b>	<b>100</b>	<b>270.485.517</b>
------------	--------------------	------------	--------------------

Şirket'in 2018 yılındaki sermayesi 270.000.000 adet hissedenden oluşmaktadır (31 Aralık 2017: 270.000.000 adet hisse). Hisselerin itibari değeri hisse başına 1 TL'dir (31 Aralık 2017: hisse başı 1 TL).

**b) Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler**

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Yasal Yedekler	65.519	65.519
	<b>65.519</b>	<b>65.519</b>

Türk Ticaret Kanunu'na göre genel kanuni yedek akçe, Şirket'in ödenmiş sermayesinin yüzde 20'sine ulaşınca kadar, yıllık karın yüzde 5'i olarak ayrılır. Diğer kanuni yedek akçe, pay sahiplerine yüzde beş oranında kar payı ödendikten sonra, kardan pay alacak kişilere dağıtılacak toplam tutarın yüzde 10'u oranında ayrılır. Türk Ticaret Kanunu'na göre, genel kanuni yedek akçe sermayenin veya çıkarılmış sermayenin yarısını aşmadığı takdirde, sadece zararların kapatılmasına, işlerin iyi gitmediği zamanlarda işletmeyi devam ettirmeye veya işsizliğin önüne geçmeye ve sonuçlarını hafifletmeye elverişli önlemler alınması için kullanılabilir.

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

14. **SERMAYE, YEDEKLER VE DİĞER ÖZKAYNAK KALEMLERİ (devamı)**

c) Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak birikmiş diğer kapsamlı gelirler veya giderler

31 Aralık tarihi itibarıyla Şirket'in diğer kapsamlı gelir detayı aşağıdaki gibidir:

<i>Diğer kapsamlı gelirler/(giderler):</i>		<u>2018</u>	<u>2017</u>
<b>Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacaklar</b>			
Maddi duran varlıklar yeniden değerlendirme artışları	9	37.811.440	–
Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kayıpları	12	(143.172)	(211.362)
Ertelenmiş vergi geliri		(6.251.629)	42.272
<b>Diğer kapsamlı gelir</b>		<u><b>31.416.639</b></u>	<u><b>(169.090)</b></u>

Maddi duran varlık yeniden değerlendirme fonu, arsa, bina, yer altı ve yer üstü düzenleri, makine ve teçhizat ve taşıtların yeniden değerlemesi sonucu ortaya çıkar. Yeniden değerlendirilen maddi duran varlığın elden çıkarılması durumunda, yeniden değerlendirme fonunun satılan varlıkla ilişkili kısmı doğrudan geçmiş yıl karına devredilir.

d) Geçmiş yıllar karları/zararları

Net dönem karı dışındaki birikmiş kar/zararlar bu kalemden netleştirilerek gösterilir. Özleri itibarıyla birikmiş kar/zarar niteliğinde olan olağanüstü yedekler de birikmiş kar sayılır ve bu kalemden gösterilir. Şirket'in finansal tablolarındaki geçmiş yıllar karları/zararlarının dağılımı aşağıda verilmektedir:

	<u>31 Aralık 2018</u>	<u>31 Aralık 2017</u>
Geçmiş yıllar zararları	60.304.466	50.797.477
<b>Toplam</b>	<u><b>60.304.466</b></u>	<u><b>50.797.477</b></u>

d) Net dönem karı/zararı

Şirket'in 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla 1.339.474 TL tutarında net dönem karı bulunmaktadır (2017: 9.127.749 TL zarar). Şirket'in Vergi Usul Kanunu'na göre tuttuğu yasal defterlerindeki net dönem karı ise 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla 3.355.025 TL'dir (31 Aralık 2017: 6.289.539 TL zarar).

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**15. HASILAT VE SATIŞLARIN MALİYETİ**

31 Aralık tarihlerinde sona eren yıllara ait hasılat detayı aşağıdaki gibidir:

<b>a) Satışlar</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Yurt içi satışlar	171.885.029	168.416.031
Yurt dışı satışlar	2.950.596	2.817.625
Diğer gelirler	713.050	215.883
Satışlardan diğer indirimler (-)	(383.350)	(499.261)
Satış iadeleri (-)	(1.934.691)	(3.441.839)
Satış iskontoları (-)	(13.159.595)	(13.002.645)
	<b>160.071.039</b>	<b>154.505.794</b>

	<b>Toplam</b>			
	<b>2018</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Müşteri sözleşmelerinden elde edilen hasılat	160.071.039	154.505.794	160.071.039	154.505.794
<b>Toplam hasılat</b>	<b>160.071.039</b>	<b>154.505.794</b>	<b>160.071.039</b>	<b>154.505.794</b>

<b>Hasılat</b>	<b>Raporlanabilir Bölümler</b>	
	<b>Plastik Ürün Fabrikası</b>	
	<b>2018</b>	<b>2017</b>
<b>Coğrafi pazarlara göre;</b>		
Türkiye	157.120.443	151.688.169
Diğer ülkeler	2.950.596	2.817.625
	<b>160.071.039</b>	<b>154.505.794</b>
<b>Ana mamüllere göre;</b>		
Sulama boruları	93.122.776	85.670.743
Çuval	23.970.809	14.862.841
PWC kerge altyapı boruları	15.007.229	29.151.195
Kasa Palet	7.002.347	7.895.967
Streç Film	20.967.878	16.925.048
	<b>160.071.039</b>	<b>154.505.794</b>
<b>Zamanlamasına göre;</b>		
Zamanın belirli bir anında transfer edilen ürünler	<b>160.071.039</b>	<b>154.505.794</b>

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**15. HASILAT VE SATIŞLARIN MALİYETİ (devamı)**

31 Aralık tarihlerinde sona eren yıllara ait maliyet detayı aşağıdaki gibidir:

<b>b) Satışların maliyeti</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
İlk madde ve malzeme giderleri	105.644.071	101.395.639
Genel üretim giderleri	12.830.751	15.947.999
Personel giderleri	11.710.584	12.755.828
Amortisman ve itfa payı giderleri	10.364.218	10.254.773
Nakliye giderleri(*)	3.299.054	--
Satılan ticari mallar maliyeti	2.288.824	1.802.475
	<b>146.137.502</b>	<b>142.156.714</b>

(\*)2018 yılında TFRS 15 kapsamında nakliye giderleri satılan malın maliyetine sınıflanmıştır.

**16. GENEL YÖNETİM GİDERLERİ VE PAZARLAMA GİDERLERİ**

31 Aralık tarihlerinde sona eren yıllara ait genel yönetim giderleri ve pazarlama giderleri detayı aşağıdaki gibidir:

	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Genel yönetim giderleri (-)	2.737.473	2.284.914
Pazarlama giderleri (-)	1.983.142	5.247.086
	<b>4.720.615</b>	<b>7.532.000</b>

31 Aralık tarihlerinde sona eren yıllara ait genel yönetim giderleri detayı aşağıdaki gibidir:

	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Personel giderleri	1.000.747	1.025.633
Danışmanlık giderleri	942.230	709.437
Ofis giderleri	327.830	175.244
Elektrik, su, ısınma ve yakıt giderleri	153.355	118.271
Vergi giderleri	131.749	110.165
Kira giderleri	69.401	26.260
Amortisman ve itfa giderleri	68.049	65.385
İletişim giderleri	26.132	16.754
Seyahat giderleri	10.390	12.016
Bakım, onarım giderleri	5.713	25.749
Diğer	1.877	--
	<b>2.737.473</b>	<b>2.284.914</b>

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**16. GENEL YÖNETİM GİDERLERİ VE PAZARLAMA GİDERLERİ (devamı)**

31 Aralık tarihlerinde sona eren yıllara ait pazarlama giderleri detayı aşağıdaki gibidir:

	2018	2017
Personel giderleri	859.840	961.622
Vergi, resim ve harçlar	212.873	22.491
Reklam giderleri	160.491	282.425
Amortisman giderleri	133.743	41.039
Elektrik, su, ısınma ve akaryakıt giderleri	75.898	225.877
Sigorta giderleri	75.653	10.950
Bakım onarım giderleri	62.278	39.693
Haberleşme giderleri	16.224	14.433
Temsil ve ağırlama giderleri	8.723	4.001
Nakliye gideri <sup>(*)</sup>	--	3.436.328
Diğer pazarlama ve satış giderleri	377.419	208.227
	<b>1.983.142</b>	<b>5.247.086</b>

<sup>(\*)</sup>2018 yılında TFRS 15 kapsamında nakliye giderleri satılan malın maliyetine sınıflanmıştır.

**17. ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİRLER VE GİDERLER**

31 Aralık tarihlerinde sona eren yıllara ait esas faaliyetlerden diğer gelirlerin detayı aşağıdaki gibidir:

	2018	2017
İlişkili taraflardan vade farkı gelirleri	16.904.996	2.519.566
İrad kaydedilen teminat mektupları	1.040.687	--
Reeskont faiz geliri	484.083	--
Vade farkı gelirleri	175.750	--
Konusu kalmayan karşılıklar	153.742	967.628
Diğer gelirler	674.592	424.615
	<b>19.433.850</b>	<b>3.911.809</b>

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

	2018	2017
Personel davalarından tazminat giderleri	4.984.158	--
Faaliyetlerden kaynaklanan kur farkı gideri	2.686.513	1.086.491
Karşılık giderleri <sup>(1)</sup>	--	25.303
Reeskont faiz gideri	--	849.635
Sözleşme taahhüt gideri	--	4.272
Diğer giderler	82.873	137.082
	<b>7.753.544</b>	<b>2.102.783</b>

<sup>(1)</sup>Stok değer düşüklüğü, şüpheli alacak karşılığı ve dava karşılıklarından oluşmaktadır.

**18. YATIRIM FAALİYETLERİNDEN GELİRLER**

31 Aralık tarihi itibarıyla Şirket'in yatırım faaliyetlerinden gelirlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	2018	2017
Maddi duran varlık satış karları	295.935	83.500
Temettü gelirleri	--	490.839
	<b>295.935</b>	<b>574.339</b>

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**19. ÇEŞİT ESASINA GÖRE SINIFLANDIRILMIŞ GİDERLER**

31 Aralık tarihlerinde sona eren yıllarda, çeşit esasına göre sınıflandırılmış giderler aşağıdaki gibidir:  
**Amortisman ve itfa giderleri**

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Satışların maliyeti (Dipnot 15)	10.364.218	10.254.773
Genel yönetim giderleri (Dipnot 16)	68.049	65.385
Satış, pazarlama ve dağıtım giderleri (Dipnot 16)	133.743	41.039
	<u>10.566.010</u>	<u>10.361.197</u>

31 Aralık 2018 tarihinde sona eren yılda amortisman ve itfa giderlerinin 10.550.554 TL (2017: 10.348.865 TL) tutarındaki kısmı maddi duran varlıklardan 15.456 TL (2017: 12.332 TL) tutarında kısmı maddi olmayan duran varlıklardan kaynaklanmaktadır.

**Çalışanlara sağlanan fayda giderleri**

31 Aralık tarihlerinde sona eren yıllarda, çalışanlara sağlanan fayda giderleri aşağıdaki gibidir:

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Satışların maliyeti (Dipnot 15)	11.710.584	12.755.828
Genel yönetim giderleri (Dipnot 16)	1.000.747	1.025.633
Satış, pazarlama ve dağıtım giderleri (Dipnot 16)	859.840	961.622
	<u>13.571.171</u>	<u>14.743.083</u>

**20. FİNANSMAN GİDERLERİ**

31 Aralık tarihi itibarıyla Şirket'in finansman giderleri detayı aşağıdaki gibidir:

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Banka kredileri faiz giderleri	20.635.405	15.685.033
Finansman faaliyetlerinden kur farkı giderleri	28.208	1.505.303
	<u>20.663.613</u>	<u>17.190.336</u>

**21. DİĞER KAPSAMLI GELİR UNSURLARININ ANALİZİ**

31 Aralık tarihi itibarıyla Şirket'in diğer kapsamlı gelir detayı aşağıdaki gibidir:

<i>Diğer kapsamlı gelirler/(giderler):</i>	<u>2018</u>	<u>2017</u>
<b>Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacaklar</b>		
Maddi duran varlıklar yeniden değerlendirme artışları	9 37.811.440	--
Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kayıpları	12 (143.172)	(211.362)
Ertelenmiş vergi geliri	(6.251.629)	42.272
<b>Diğer kapsamlı gelir</b>	<u>31.416.639</u>	<u>(169.090)</u>

Maddi duran varlık yeniden değerlendirme fonu, arsa, bina, yer altı ve yer üstü düzenleri, makine ve teçhizat ve taşıtların yeniden değerlendirilmesi sonucu ortaya çıkar. Yeniden değerlendirilen maddi duran varlığın elden çıkarılması durumunda, yeniden değerlendirme fonunun satılan varlıkla ilişkili kısmı doğrudan geçmiş yıl karına devredilir.

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**22. PAY BAŞINA KAZANÇ/(KAYIP)**

Pay başına kazanç/ (kayıp), dönem karının/ (zararının), Şirket hisselerinin cari dönem içindeki ağırlıklı ortalama hisse adetine bölünmesi ile hesaplanmıştır. Ana şirketlerin paydaşlarına ait pay başına kazanç/(kayıp) hesaplaması aşağıdaki gibidir:

	2018	2017
Ana şirket paydaşlarına ait net dönem karı/(zararı)	1.339.474	(9.127.749)
Dönem boyunca mevcut olan payların ortalama sayısı	270.000.000	270.000.000
Pay başına karı/(zararı)	0.0050	(0.0339)

**23. GELİR VERGİLERİ**

**Kurumlar vergisi**

Şirket Türkiye’de yürürlükte bulunan vergi mevzuatı ve uygulamalarına tabidir. Kurumlar vergisi, ilgili olduğu hesap döneminin sonunu takip eden dördüncü ayın yirmi beşinci günü akşamına kadar beyan edilmekte ve ilgili ayın sonuna kadar tek taksitte ödenmektedir.

Türkiye’de kurumlar vergisi oranı, kurumların ticari kazancına vergi yasaları gereğince indirimi kabul edilmeyen giderlerin ilave edilerek, vergi yasalarında yer alan istisnaların indirilerek bulunacak yasal vergi matrahına uygulanan kurumlar vergisi oranı % 22’dir (2017: %20). Ancak, 5 Aralık 2017 tarihli ve 30261 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 7061 sayılı “Bazı Vergi Kanunları ile Diğer Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun”un 91inci maddesi ile 5520 sayılı Kurumlar Vergisi Kanunu’na eklenen geçici 10 uncu madde uyarınca kurumların 2018, 2019 ve 2020 vergilendirme dönemlerine ait kazançları üzerinden ödenmesi gereken kurumlar vergisinin %22 oranıyla hesaplanması ve sonrasında tekrardan %20 oranı ile vergilendirilmeye devam edilmesi öngörülmektedir. Bu süre zarfında Bakanlar Kurulu’na %22 oranını %20 oranına kadar indirme yetkisi verilmiştir.

31 Aralık 2018 tarihinde sona eren dönemde, vergi mevzuatı uyarınca üçer aylık dönemler itibarıyla oluşan kazançlar üzerinden %22 (2017: %20) oranında geçici vergi hesaplanarak ödenmekte ve bu şekilde ödenen tutarlar yıllık kazanç üzerinden hesaplanan vergiden mahsup edilmektedir. Yapılan kanun değişikliği ile 2018, 2019 ve 2020 yılları için vergi oranı %22 olarak belirlenmiştir.

Söz konusu değişiklik kapsamında, 31 Aralık 2018 tarihli finansal tablolarda ertelenmiş vergi varlık ve yükümlülükleri, geçici farkların 2018, 2019 ve 2020 yıllarında vergi etkisi oluşturacak kısmı için %22 vergi oranı ile, geçici farkların 2021 ve sonraki dönemlerde vergi etkisi oluşturacak kısmı için ise %20 oranı ile hesaplanmıştır.

Kurumlar Vergisi Kanunu’na göre beyanname üzerinde gösterilen mali zararlar 5 yılı aşmamak kaydıyla dönemin kurumlar vergisi matrahından indirilebilir. Beyanlar ve ilgili muhasebe kayıtları vergi dairesince beş yıl içerisinde incelenebilmekte ve vergi hesapları revize edilebilmektedir.

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**23. GELİR VERGİLERİ (devamı)**

**Kurumlar vergisi (devamı)**

Türkiye’de mukim anonim şirketlerden, kurumlar vergisi ve gelir vergisinden sorumlu olmayanlar ve muaf tutulanlar haricindekilere yapılanlarla Türkiye’de mukim olan ve olmayan gerçek kişilere ve Türkiye’de mukim olmayan tüzel kişilere yapılan temettü ödemeleri %15 gelir vergisine tabidir.

Türkiye’de mukim anonim şirketlerden yine Türkiye’de mukim anonim şirketlere yapılan temettü ödemeleri gelir vergisine tabi değildir. Ayrıca karın dağıtılmaması veya sermayeye eklenmesi durumunda gelir vergisi hesaplanmamaktadır.

Kurumların tam mükellefiyete tabi bir başka kurumun sermayesine iştirakten elde ettikleri temettü kazançları (yatırım fonlarının katılma belgeleri ile yatırım ortaklıkları hisse senetlerinden elde edilen kar payları hariç) kurumlar vergisinden istisnadır. Ayrıca, kurumların en az iki tam yıl süreyle aktiflerinde yer alan iştirak hisseleri ile aynı süreyle sahip oldukları gayrimenkullerinin (taşınmazlarının) kurucu senetleri, intifa senetleri ve rüçhan haklarının satışından doğan kazançların %75’lik kısmı , 31 Aralık 2018 itibarıyla kurumlar vergisinden istisnadır. Bununla birlikte, 7061 sayılı kanunla yapılan değişiklikle bu oran taşınmazlar açısından %75’ten %50’ye indirilmiş ve 2018 yılından itibaren hazırlanacak vergi beyannamelerinde bu oran %50 olarak kullanılmaktadır.

İstisnadan yararlanmak için söz konusu kazancın pasifte bir fon hesabında tutulması ve 5 yıl süre ile işletmeden çekilmemesi gerekmektedir. Satış bedelinin satışın yapıldığı yılı izleyen ikinci takvim yılı sonuna kadar tahsil edilmesi gerekir.

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

**Gelir vergisi stopajı**

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

**Transfer fiyatlandırması düzenlemeleri**

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

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

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**23. GELİR VERGİLERİ (devamı)**

31 Aralık tarihinde sona eren yıllar itibarıyla ertelenmiş vergi yükümlülüğü hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

	2018	2017
1 Ocak itibarıyla açılış bakiyesi	(11.584.337)	(12.251.616)
Gelir tablosunda muhasebeleştirilen	568.489	709.552
Özkaynak altında muhasebeleştirilen	(6.251.629)	(42.272)
TFRS 9 etkisi	94.810	--
31 Aralık itibarıyla kapanış bakiyesi	<b>(17.172.667)</b>	<b>(11.584.337)</b>

Etkin vergi oranının mutabakatı

31 Aralık tarihlerinde sona eren yıllar itibarıyla raporlanan vergi karşılığı, vergi öncesi kar üzerinden yasal vergi oranı kullanılarak hesaplanan tutardan farklıdır. İlgili mutabakat dökümü aşağıdaki gibidir:

	2018	2017
Vergi öncesi (kar)/zarar	(770.985)	9.837.301
Gelir vergisi oranı %22 (2017: %20)	169.617	(1.967.460)
Geçmiş yıl zararlarının etkisi	(824.826)	1.087.146
Kanunen kabul edilmeyen giderler	87.125	280.000
Matrah artırımını	6.250	--
İstisnalar	(6.655)	(109.238)
Gelir tablosundaki vergi karşılığı (geliri)/gideri	<b>(568.489)</b>	<b>(709.552)</b>

**Ertelenmiş vergi varlığı ve yükümlülüğü**

Ertelenmiş vergi, bilanço yöntemi kullanılarak, varlık ve yükümlülüklerin finansal tablolarda yer alan kayıtlı değerleri ile vergi matrahında kullanılan değerleri arasındaki vergi indirimine konu olmayan şerefiye ve muhasebeye ve vergiye konu olmayan ilk defa kayıtlara alınan varlık ve yükümlülük farkları hariç geçici farklar üzerinden hesaplanır.

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**23. GELİR VERGİLERİ (devamı)**

31 Aralık 2018 ve 31 Aralık 2017 tarihleri itibarıyla sona eren yıllar içindeki ertelenmiş vergi (varlığı)/ yükümlülüklerinin hareketi aşağıdaki gibidir:

	Cari dönem		Muhasebe politikalarındaki değişikliklerin etkisi	Diğer kapsamlı gelir tablosunda muhasebeleştirilen kısım
	1 Ocak 2018	31 Aralık 2018		
Maddi duran varlıklar	(12.609.621)	940.430	--	(17.952.318)
Çalışanlara sağlanan faydalar	196.476	55.349	--	283.323
Davalar ve diğer karşılıklar	211.259	(25.686)	--	185.573
Stoklar	204.118	(200.458)	--	3.660
Ticari ve diğer alacaklar	319.370	(143.286)	94.810	270.894
Ticari ve diğer borçlar	77.515	(33.494)	--	44.021
Finansal borçlar	16.546	(24.366)	--	(7.820)
<b>Vergi varlıkları/(yükümlülükleri)</b>	<b>(11.584.337)</b>	<b>568.489</b>	<b>94.810</b>	<b>(17.172.667)</b>

	Cari dönem		Diğer kapsamlı gelir tablosunda muhasebeleştirilen kısım
	1 Ocak 2017	31 Aralık 2017	
Maddi duran varlıklar	(13.614.453)	1.004.832	--
Çalışanlara sağlanan faydalar	163.811	74.937	--
Davalar ve diğer karşılıklar	373.842	(162.583)	(42.272)
Stoklar	230.282	(26.164)	--
Ticari ve diğer alacaklar	517.387	(198.017)	--
Ticari ve diğer borçlar	77.515	--	--
Finansal borçlar	--	16.546	--
<b>Vergi varlıkları/(yükümlülükleri)</b>	<b>(12.251.616)</b>	<b>709.552</b>	<b>(42.272)</b>

  
**PANPLAST SULAMA**  
**TARIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**  
 Mithatpaşa Mah. Meydanı Cad. Bekirler  
 Binası Apt. No: 7/2 Meram / Konya  
 Meram Vergi Dairesesi: 721 008 5740

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**23. GELİR VERGİLERİ (devamı)**

**Kayıtlara alınan ertelenmiş vergi varlığı ve yükümlülüğü**

31 Aralık 2018 ve 31 Aralık 2017 tarihleri itibarıyla, ertelenmiş vergi varlığı ve ertelenmiş vergi yükümlülüğüne atfolunan kalemler aşağıdakilerden oluşmaktadır:

<b>31 Aralık 2018</b>			
	<b>Varlıklar</b>	<b>Yükümlülükler</b>	<b>Net tutar</b>
Ticari ve diğer alacaklar	270.894	--	270.894
Maddi duran varlıklar	--	(17.952.318)	(17.952.318)
Davalar ve diğer karşılıklar	185.573	--	185.573
Stoklar	3.660	--	3.660
Çalışanlara sağlanan faydalar	283.323	--	283.323
Ticari ve diğer borçlar	44.021	--	44.021
Finansal borçlar	--	(7.820)	(7.820)
Vergi varlık/(yükümlülükleri)	787.471	(17.960.138)	(17.172.667)
Mahsuplaşabilen vergi tutarı	--	--	--
<b>Toplam ertelenen vergi varlığı/(yükümlülüğü)</b>	<b>787.471</b>	<b>(17.960.138)</b>	<b>(17.172.667)</b>

<b>31 Aralık 2017</b>			
	<b>Varlıklar</b>	<b>Yükümlülükler</b>	<b>Net tutar</b>
Ticari ve diğer alacaklar	319.370	--	319.370
Maddi duran varlıklar	--	(12.609.621)	(12.609.621)
Davalar ve diğer karşılıklar	211.259	--	211.259
Stoklar	204.118	--	204.118
Çalışanlara sağlanan faydalar	196.476	--	196.476
Ticari ve diğer borçlar	77.515	--	77.515
Finansal borçlar	16.546	--	16.546
Vergi varlık/(yükümlülükleri)	1.025.284	(12.609.621)	(11.584.337)
Mahsuplaşabilen vergi tutarı	--	--	--
<b>Toplam ertelenen vergi varlığı/(yükümlülüğü)</b>	<b>1.025.284</b>	<b>(12.609.621)</b>	<b>(11.584.337)</b>

**24. FİNANSAL ARAÇLAR**

**Finansal Yatırımlar**

	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Satılmaya hazır finansal varlıklar	60	46.872.373
	<b>60</b>	<b>46.872.373</b>

31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla satılmaya hazır yatırımlardaki iştiraklerin payları aşağıdaki gibidir:

	<b>%</b>	<b>2018</b>	<b>%</b>	<b>2017</b>
ABH	--	--	12,27	46.162.333
Diğer	100	60	<1	610.040
		<b>60</b>		<b>46.772.373</b>

Şirket'in ana ortağı olan ABH'nin hisseleri, gerçeğe uygun değeri diğer kapsamlı gelire yansıtılan finansal varlık olarak sınıflanmış olmakla birlikte, ABH'nin aktif piyasada işlem gören bir piyasa değeri olmadığı ve gerçeğe uygun değerinin tespitinde Şirket'in kendi değerini de içereceğinden gerçeğe uygun değeri 31 Aralık 2017 tarihinde güvenilir bir şekilde ölçülememiş ve maliyet değerleri üzerinden finansal tablolarda gösterilmiştir. Şirket 2018 yılında ABH hisselerini 46.162.333 TL nominal bedeli üzerinden devretmiş olup finansal tablolarda bu devire ilişkin kar ya da zarar oluşmamıştır.

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli  
Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

24. **FİNANSAL ARAÇLAR (devamı)**

**Finansal Borçlar**

31 Aralık tarihi itibarıyla şirketin finansal borç detayı aşağıdaki gibidir:

	2018	2017
Uzun vadeli borçlanmalar	59.866.723	68.382.708
Kısa vadeli borçlanmalar	43.834.824	39.097.054
	<b>103.701.547</b>	<b>107.479.762</b>

31 Aralık tarihi itibarıyla Finansal borçların orijinal vadelerine göre geri ödemeleri aşağıdaki gibidir:

	2018	2017
İlk yıl	43,834,823	39,097,054
İkinci yıl	17,122,295	17,125,517
Üçüncü yıl ve sonrası	42,744,429	51,257,191
	<b>103,701,547</b>	<b>107,479,762</b>

31 Aralık tarihi itibarıyla kredilerin detayı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2018					
	Para birimi	Faiz Türü	Vade	Faiz Oranı	Nominal değer	Defter değeri
Teminatsız banka kredisi	TL	Sabit	2019-2024	%16,80-36,70	139.447.810	103.701.547
					<b>139.447.810</b>	<b>103.701.547</b>
	31 Aralık 2017					
	Para birimi	Faiz Türü	Vade	Faiz Oranı	Nominal değer	Defter değeri
Teminatsız banka kredisi	TL	Sabit	2018-2024	%14,90-19,50	154.015.708	107.479.761
					<b>154.015.708</b>	<b>107.479.761</b>

1 Ocak 2018 - 31 Aralık 2018 tarihleri arasında Şirket'in yükümlülüklerinde finansman faaliyetlerinden kaynaklanan değişiklikler aşağıdaki gibidir:

	Nakdi olmayan değişiklikler				
	1 Ocak 2018	Nakit hareketler, (net)	Kur farkı değişim	Diğer nakit olmayan hareketler	31 Aralık 2018
Kısa vadeli borçlanmalar	39.097.054	(15.500.676)	--	20.238.446	43.834.824
Uzun vadeli borçlanmalar	68.382.708	--	--	(8.515.985)	59.866.723
<b>Toplam finansal yükümlülükler</b>	<b>107.479.762</b>	<b>(15.500.676)</b>	<b>--</b>	<b>11.722.461</b>	<b>103.701.547</b>

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

24. **FİNANSAL ARAÇLAR (devamı)**

**Finansal Borçlar (devamı)**

	Nakdi olmayan değişiklikler				31 Aralık 2017
	1 Ocak 2017	Nakit hareketler, (net)	Kur farkı değişim	Diğer nakit olmayan hareketler	
Kısa vadeli borçlanmalar	140.225.906	(101.294.324)	--	165.472	39.097.054
Uzun vadeli borçlanmalar	--	68.467.915	--	(85.207)	68.382.708
<b>Toplam finansal yükümlülükler</b>	<b>140.225.906</b>	<b>(32.826.409)</b>	<b>--</b>	<b>80.265</b>	<b>107.479.762</b>

Nakit akış tablosunda finansman faaliyetlerinden sağlanan net nakit içinde gösterilen "Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişleri" ve "Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları" satırlarına ilişkin nakit tutarlarındaki değişimi göstermektedir.

**Finansal risk yönetimi**

Şirket finansal araçların kullanımına bağlı olarak aşağıdaki risklere maruz kalabilmektedir:

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

Bu dipnot Şirket'in yukarıda belirtilen risklere maruz kalma durumu, Şirket'in hedefleri, riski ölçmek ve yönetmek için olan politika ve süreçler ve Şirket'in sermayeyi yönetimi ile ilgili bilgi sunmaktadır. Daha detaylı niceliksel ya da rakamsal açıklamalar dipnot 23'te sunulmuştur.

**Risk yönetim çerçevesi**

Şirket'in Yönetim Kurulu, Şirket'in risk yönetim çerçevesinin belirlenmesinden ve gözetiminden genel olarak sorumludur.

Şirket'in risk yönetim politikaları, karşılaşılabilecek riskleri saptamak ve analiz etmek, uygun risk limitlerini belirlemek ve kontrollerini kurmak ile riskleri ve risklerin limitlere bağlılığını gözlemlemek amacıyla belirlenmiştir. Risk yönetimi politikaları ve sistemleri Şirket'in faaliyetlerindeki ve piyasa şartlarındaki değişiklikleri yansıtabilecek şekilde düzenli olarak gözden geçirilir. Şirket, eğitimler ve yönetim standart ve prosedürleri vasıtasıyla, tüm çalışanların rol ve sorumluluklarını anladığı disiplinli ve yapıcı bir kontrol ortamı geliştirmeyi hedeflemektedir.

Şirket yönetimi, Şirket'in risk yönetimi politika ve prosedürlerine uygunluğu açısından denetler ve Şirket'in karşılaştığı risklere bağlı olarak risk yönetimi çerçevesinin yerine getirilmesi esnasında destek vermektedir.

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**24. FİNANSAL ARAÇLAR (devamı)**

**Finansal risk yönetimi (devamı)**

**Kredi riski**

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

Finansal aracın taraflarından birinin sözleşmeye bağlı yükümlülüğünü yerine getirememesi nedeniyle Şirket'e finansal bir kayıp oluşturması riski, kredi riski olarak tanımlanır. Şirket'in önemli ölçüde kredi riski yoğunlaşmasına sebep olabilecek finansal araçları başlıca nakit ve nakit benzeri değerler ve ticari alacaklardan oluşmaktadır. Şirket'in maruz kalabileceği maksimum kredi riski, finansal tablolarda yansıtılan tutarlar kadardır.

Şirket'in çeşitli finansal kuruluşlarda nakit ve nakit benzeri değerleri mevcuttur. Şirket, söz konusu riski ilişkide bulunduğu finansal kuruluşların güvenilirliğini sürekli değerlendirerek yönetmektedir.

Şirket satışlarının çoğunluğunu grup içi şirketlere gerçekleştirmektedir. Ticari alacaklardan kaynaklanabilecek kredi riski yüksek müşteri hacmi ve Şirket yönetiminin müşterilere uygulanan kredi tutarını sınırlı tutması sebebiyle sınırlıdır. Finansal varlıklar için ayrılan şüpheli alacak karşılığı, geçmiş tahsil edilememe tecrübesine dayanılarak belirlenmiştir.

**Likidite riski**

Likidite riski Şirket'in ileri tarihlerdeki finansal yükümlülüklerini karşılayamaması riskidir. Şirket'in likidite riski, mevcut ve ilerideki muhtemel borç gereksinimlerinin normal koşullarda ya da kriz durumlarında fonlanabilmesi için çeşitli finansal kuruluşlardan Şirket'i zarara uğratmayacak ya da itibarını zedelemeyecek şekilde yeterli finansman olanakları temin edilerek yönetilmektedir.

Türev finansal yükümlülükler ise iskonto edilmemiş net nakit giriş ve çıkışlarına göre düzenlenmiştir. Vadeli işlem araçları brüt ödenmesi gereken vadeli işlemler için net olarak ödenir ve iskonto edilmemiş, brüt nakit giriş ve çıkışları üzerinden realize edilir. Alacaklar veya borçlar sabit olmadığı zaman açıklanan tutar, rapor tarihindeki getiri eğrilerinden elde edilen faiz oranı kullanılarak belirlenir.

**Piyasa riski**

Piyasa riski, döviz kurları, faiz oranları veya menkul kıymetler piyasalarında işlem gören enstrümanların fiyatları gibi para piyasasındaki değişikliklerin Şirket'in gelirinin veya sahip olduğu finansal varlıkların değerinin değişmesi riskidir. Piyasa riski yönetimi, piyasa riskine maruz kalmayı kabul edilebilir sınırlar dahilinde kontrol ederken, getiriye optimize etmeyi amaçlamaktadır.

**Kur riski**

Şirket'de, başlıca geçerli para birimi olan TL'den farklı olan bir para biriminden yaptığı satışlar, satın almalar ve borçlar nedeniyle kur riskine maruz kalmaktadır. Bu işlemlerde kullanılan başlıca para birimleri ABD Doları ve Avro'dur.

Şirket sürekli olarak, altı aylık satış ve satın alma tahminlerine göre, kur riskine maruz kalan tutarı finansal riskten koruyucu önlemler almamaktadır. Şirket aynı zamanda yabancı para cinsinden ticari alacak ve borçlarını finansal riskten korumamaktadır.

Alınan kredilerin faizleri, kredinin alındığı kur üzerindedir, alınan krediler başlıca sadece TL olmaktadır.

Şirket'in yabancı para cinsinden diğer parasal varlık ve yükümlülüklerle ilişkin politikası, kısa vadeli dengesizliklerin çözümü için spot döviz kuru üzerinden alım veya satım yaparak net risk tutarını kabul edilebilir seviyelerde tutmaktır.

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**25. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ**

Şirket'in temel finansal araçları banka kredileri, nakit, kısa vadeli mevduatlar ve menkul kıymetlerden oluşmaktadır. Söz konusu finansal araçların temel amacı Şirket'in işletme faaliyetlerini finanse etmektir. Şirket'in doğrudan işletme faaliyetlerinden kaynaklanan ticari borçlar ve ticari alacaklar gibi diğer finansal araçları da mevcuttur.

**a) Sermaye risk yönetimi**

Sermayeyi yönetirken Şirket'in hedefleri, ortaklarına fayda sağlamak ve sermaye maliyetini azaltmak amacıyla en uygun sermaye yapısını sürdürmek ve Şirket'in faaliyetlerinin devamlılığını sağlayabilmektir.

31 Aralık 2018 ve 31 Aralık 2017 tarihleri itibarıyla, nakit ve nakit benzeri değerlerin ve kısa vadeli finansal yatırımların finansal borçlardan düşülmesiyle hesaplanan net borcun, toplam ödenmiş sermayeye bölünmesi ile bulunan borç sermaye oranı aşağıdaki gibidir:

	2018	2017
Finansal Borçlar	103.701.547	107.479.762
Eksi: Nakit ve Nakit Benzerleri ve Kısa Vadeli Finansal Yatırımlar	(5.769.129)	(1.091.509)
Net Borç	97.932.418	106.388.253
Toplam Özkaynak	309.441.547	277.064.674
Net Borç/Toplam Özkaynak	%32	%38

**b) Finansal Risk Faktörleri**

Şirket'in finansal araçlarının getirdiği ana riskler faiz riski, likidite riski, yabancı para riski ve kredi riskidir. Şirket yönetimi ve yönetim kurulu, aşağıda belirtilen risklerin yönetilmesi hususundaki politikaları incelemekte ve kabul etmektedir. Şirket, ayrıca bütün finansal araçlarının pazar değeri riskini de göz önünde bulundurmaktadır.

## Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

### 25. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (devamı)

#### Kredi riski

Finansal varlıkların kayıtlı değerleri maruz kalınan azami kredi riskini gösterir. Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski aşağıdaki gibidir:

	Alacaklar					Bankalardaki mevduat	Türev araçlar	Diğer
	Ticari alacaklar		Diğer Alacaklar		Bankalardaki mevduat			
	İlişkili taraf	Diğer taraf	İlişkili taraf	Diğer taraf				
<b>31 Aralık 2018</b>								
Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D+E)	80.033.754	17.038.517	70.047.346	4.771.802	5.768.540			
A. Vadeli geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri								
- Azami riskin teminat vs. ile güvence altına alınmış kısmı								
A. Vadeli geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	50.817.907	9.283.399	70.047.346	4.771.802				
B. Koşulları yeniden görüşülmüş bulunan, aksi takdirde vadesi geçmiş veya değer düşüklüğüne uğramış sayılacak finansal varlıkların net defter değeri								
C. Vadeli geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri	29.215.848	7.755.118						
- Teminat vs ile güvence altına alınmış kısmı		2.911.734						
D. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri								
- Vadeli geçmiş (brüt defter değeri)								
- Değer düşüklüğü (-)		2.424.902						
- Vadeli geçmemiş (brüt defter değeri)								
- Değer düşüklüğü (-)		(2.424.902)						
E. Bilanço dışı kredi içeren unsurlar								

	Alacaklar	
	Ticari alacaklar	Diğer alacaklar
<b>31 Aralık 2018</b>		
Vadesi üzerinden 1-30 gün geçmiş	13.218.765	
Vadesi üzerinden 1-3 ay geçmiş	8.965.038	
Vadesi üzerinden 3-12 ay geçmiş	14.770.448	
Vadesi üzerinden 1-5 yıl geçmiş	16.715	
Vadesini 5 yıldan fazla geçmiş		
<b>Toplam</b>	<b>36.970.966</b>	

PANPLAST SULAMA  
TARIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
Melikşah Mah. Boyunlu Cad. Raif Köyü  
Binası Şif. No: 7/2 Meram/KONYA  
Meram Vergi Dairesi: 221 002 000

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**

**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**

**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**25. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (devamı)**

**Kredi riski (devamı)**

	Alacaklar				Bankalardaki mevduat	Türev araçlar	Diğer
	Ticari alacaklar		Diğer Alacaklar				
	İlişkili taraf	Diğer taraf	İlişkili taraf	Diğer taraf			
<b>31 Aralık 2017</b>							
Raporlama tarihi itibarıyla maraz kalan azami kredi riski (A+B+C+D+E)	34.412.301	51.108.497	1.962.599	606.471	1.090.830	--	--
- Azami riskin teminat vs. ile güvence altına alınmış kısmı							
A. Vadesi geçmiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	11.626.973	47.795.906	1.962.599	606.471	--	--	--
B. Koşulları yeniden görülmüş bulunan, aksi takdirde vadesi geçmiş veya değer düşüklüğüne uğramış sayılacak finansal varlıkların defter değeri	--	--	--	--	--	--	--
C. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri	22.785.328	3.312.591	--	--	--	--	--
- Teminat vs ile güvence altına alınmış kısmı	--	1.313.913	--	--	--	--	--
D. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değeri	--	--	--	--	--	--	--
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	--	2.267.897	--	--	--	--	--
- Değer düşüklüğü (-)	--	(2.267.897)	--	--	--	--	--
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	--	--	--	--	--	--	--
- Değer düşüklüğü (-)	--	--	--	--	--	--	--
E. Bilanço dışı kredi içeren unsurlar	--	--	--	--	--	--	--

	Alacaklar	
	Ticari alacaklar	Diğer alacaklar
<b>31 Aralık 2017</b>		
Vadesi üzerinden 1-30 gün geçmiş	5.255.946	--
Vadesi üzerinden 1-3 ay geçmiş	11.106.943	--
Vadesi üzerinden 3-12 ay geçmiş	9.735.030	--
Vadesi üzerinden 1-5 yıl geçmiş	--	--
Vadesini 5 yıldan fazla geçmiş	--	--
<b>Toplam</b>	<b>26.097.919</b>	<b>--</b>

**PANPLAST SULAMA**  
**TARIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**  
 Melikşah Mah. Büyükdere Cad. Rakıcılar  
 Binası Apt. No: 7/2 Merter/Şişli/İstanbul  
 Mersan Vergi Dairesi: 172 8004 8700

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**25. FINANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (devamı)**

**Likidite riski tablosu:**

Şirket likidite yönetiminde, ilgili yükümlülüklerin beklenen vadelerini dikkate almakta olduğundan, türev olmayan finansal yükümlülüklerden kaynaklanacak nakit akışlarının Şirketçe beklenen vadelere göre dağılımına ayrıca yer verilmektedir.

<b>31 Aralık 2018</b>	<b>Kayıtlı değer</b>	<b>Sözleşmeli nakit akışı</b>	<b>6 aydan az</b>	<b>6-12 ay</b>	<b>1 yıldan fazla</b>
<b>Türev olmayan finansal yükümlülükler</b>					
Teminatsız banka kredileri	103.701.547	139.447.810	23.410.458	21.443.235	94.594.118
Diğer borçlar	84.656	84.656	84.656	--	--
Ticari borçlar	6.655.166	6.655.166	6.655.166	--	--
İlişkili taraflara ticari borçlar	1.586.249	1.586.249	1.586.249	--	--
<b>Toplam</b>	<b>112.027.618</b>	<b>147.773.881</b>	<b>31.736.529</b>	<b>21.443.235</b>	<b>94.594.118</b>

<b>31 Aralık 2017</b>	<b>Kayıtlı değer</b>	<b>Sözleşmeli nakit akışı</b>	<b>6 aydan az</b>	<b>6-12 ay</b>	<b>1 yıldan fazla</b>
<b>Türev olmayan finansal yükümlülükler</b>					
Teminatsız banka kredileri	107.479.762	154.543.470	37.000.000	1.928.437	115.615.033
Diğer borçlar	42.139	42.139	42.139	--	--
Ticari borçlar	9.994.057	9.970.030	9.970.030	--	--
İlişkili taraflara ticari borçlar	1.179.730	1.179.730	1.179.730	--	--
<b>Toplam</b>	<b>118.695.688</b>	<b>165.735.369</b>	<b>48.191.899</b>	<b>1.928.437</b>	<b>115.615.033</b>

Ertelemiş gelirler çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar, dönem kam vergi yükümlülüğü, kısa ve uzun vadeli karşılıklar, ertelenmiş vergi yükümlülüğü gibi finansal olmayan varlıklar yükümlülükler içerisinde dahil edilmemiştir.

**PANPLAST SULAMA**  
**TARIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**  
Mülkiyet Huk. Başlıklarında Kayıtlı  
Binası No: 7/2 Meram / KONYA  
Meram Vergi Dairesi: 721 002 5109

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**25. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (devamı)**

**Piyasa riski**  
**Kur riski**

31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla Şirket'in yabancı para pozisyonu aşağıdaki tabloda belirtilen yabancı para bazlı varlıklar ve borçlardan kaynaklanmaktadır.

	TL Karşılığı	ABD Doları	Ayrı	Diğer
1. Ticari alacaklar	54.924	10.440	--	--
2a. Parasal finansal varlıklar(kasa, banka hesapları dahil)	1.287.184	--	--	213.534
2b. Parasal olmayan finansal varlıklar	--	--	--	--
3. Diğer	--	--	--	--
4. Dönen varlıklar (1+2+3)	1.342.108	10.440	--	213.534
5. Ticari alacaklar	--	--	--	--
6a. Parasal finansal varlıklar	--	--	--	--
6b. Parasal olmayan finansal varlıklar	--	--	--	--
7. Diğer	--	--	--	--
8. Duran varlıklar (5+6+7)	--	--	--	--
9. Toplam varlıklar (4+8)	1.342.108	10.440	--	213.534
10. Ticari borçlar	(1.457.773)	(120.092)	--	(137.024)
11. Finansal yükümlülükler	--	--	--	--
12a. Parasal olan diğer yükümlülükler	--	--	--	--
12b. Parasal olmayan diğer yükümlülükler	--	--	--	--
13. Kısa vadeli yükümlülükler (10+11+12)	(1.457.773)	(120.092)	--	(137.024)
14. Ticari borçlar	--	--	--	--
15. Finansal yükümlülükler	--	--	--	--
16a. Parasal olan diğer yükümlülükler	--	--	--	--
16b. Parasal olmayan diğer yükümlülükler	--	--	--	--
17. Uzun vadeli yükümlülükler (14+15+16)	--	--	--	--
18. Toplam yükümlülükler (13+17)	(1.457.773)	(120.092)	--	(137.024)
19. Finansal durum tablosu dışı türev araçların net varlık/ (yükümlülük) pozisyonu (19a-19b)	--	--	--	--
19a. Hedge edilen toplam varlık tutarı	--	--	--	--
19b. Hedge edilen toplam yükümlülük tutarı	--	--	--	--
20. Net yabancı para varlık/ (yükümlülük) pozisyonu (9-18+19)	(115.665)	(109.652)	--	76.510
21. Parasal kalemler net yabancı para varlık / (yükümlülük) pozisyonu (UFERS 7.B23) (=1+2a+5+6a-10-11-12a-14-15-16a)	(115.665)	(109.652)	--	76.510
22. Döviz hedge için kullanılan finansal araçların toplam gerçeğe uygun değeri	--	--	--	--
23. Döviz varlıklarının hedge edilen kısmının tutarı	--	--	--	--
24. Döviz yükümlülüklerinin hedge edilen kısmının tutarı	--	--	--	--

## Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

### 25. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (devamı)

Piyasa riski (devamı)

Kur riski (devamı)

31 Aralık 2017 tarihi itibarıyla Şirket'in yabancı para pozisyonu aşağıdaki tabloda belirtilen yabancı para bazı varlıklar ve borçlardan kaynaklanmaktadır.

	TL Karşılığı	ABD Doları	Ayrı	Diğer
1. Ticari alacaklar	10.779	2.858	--	--
2a. Parasal finansal varlıklar(kasa, banka hesapları dahil)	--	--	--	--
2b. Parasal olmayan finansal varlıklar	--	--	--	--
3. Diğer	--	--	--	--
4. Dönen varlıklar (1+2+3)	10.779	2.858	--	--
5. Ticari alacaklar	--	--	--	--
6a. Parasal finansal varlıklar	--	--	--	--
6b. Parasal olmayan finansal varlıklar	--	--	--	--
7. Diğer	--	--	--	--
8. Duran varlıklar (5+6+7)	--	--	--	--
9. Toplam varlıklar (4+8)	10.779	2.858	--	--
10. Ticari borçlar	5.643.316	1.130.061	305.799	--
11. Finansal yükümlülükler	--	--	--	--
12a. Parasal olan diğer yükümlülükler	--	--	--	--
12b. Parasal olmayan diğer yükümlülükler	--	--	--	--
13. Kısa vadeli yükümlülükler (10+11+12)	5.643.316	1.130.061	305.799	--
14. Ticari borçlar	--	--	--	--
15. Finansal yükümlülükler	--	--	--	--
16a. Parasal olan diğer yükümlülükler	--	--	--	--
16b. Parasal olmayan diğer yükümlülükler	--	--	--	--
17. Uzun vadeli yükümlülükler (14+15+16)	--	--	--	--
18. Toplam yükümlülükler (13+17)	5.643.316	1.130.061	305.799	--
19. Finansal durum tablosu dışı türev araçların net varlık/ (yükümlülük) pozisyonu (19a-19b)	--	--	--	--
19a. Hedge edilen toplam varlık tutarı	--	--	--	--
19b. Hedge edilen toplam yükümlülük tutarı	--	--	--	--
20. Net yabancı para varlık/ (yükümlülük) pozisyonu (9-18+19)	(5.632.537)	(1.127.203)	(305.799)	--
21. Parasal kalemler net yabancı para varlık / (yükümlülük) pozisyonu (UFERS 7.B23) (-1+2a+5+6a-10-11-12a-14-15-16a)	(5.632.537)	(1.127.203)	(305.799)	--
22. Döviz hedge için kullanılan finansal araçların toplam gerçeğe uygun değeri	--	--	--	--
23. Döviz varlıklarının hedge edilen kısmının tutarı	--	--	--	--
24. Döviz yükümlülüklerinin hedge edilen kısmının tutarı	--	--	--	--

PANPLAST SULAMA  
TARIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ  
Melikgözü Köyü, Gevşen Çiftliği  
Sınır Kapı No: 7/2 Merin, KÜTAYHİ  
Merin Vergi Dairesi: 7/1 062 300

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli  
Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**25. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ**  
(devamı)

Piyasa riski (devamı)

Kur riski (devamı)

Duyarlılık analizi

Şirket'in kur riski genel olarak TL'nin Avro ve ABD Doları karşısındaki değer değişikliklerinden oluşmaktadır.

Kur riskinin ölçülebilmesi için yapılan duyarlılık analizinin temeli, kurum genelinde yapılan toplam para birimi açıklamasını yapmaktır. Toplam yabancı para pozisyonu, yabancı para birimi bazlı tüm kısa vadeli ve uzun vadeli satın alım sözleşmeleri ile tüm varlıklar ve yükümlülükleri içermektedir. Analiz net yabancı para yatırımlarını içermemektedir.

Döviz kuru duyarlılık analizi tablosu				
2018				
	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 değer kazanması/kaybetmesi halinde				
1- ABD Doları net varlık/yükümlülüğü	(57.687)	57.687	(57.687)	57.687
2- ABD Doları riskinden korunan kısım (-)	--	--	--	--
<b>3- ABD Doları net etki (1+2)</b>	<b>(57.687)</b>	<b>57.687</b>	<b>(57.687)</b>	<b>57.687</b>
Avro'nun TL karşısında % 10 değer kazanması/kaybetmesi halinde				
4- TL net varlık/yükümlülüğü	46.120	(46.120)	46.120	(46.120)
5- TL riskinden korunan kısım (-)	--	--	--	--
<b>6- TL net etki (4+5)</b>	<b>46.120</b>	<b>(46.120)</b>	<b>46.120</b>	<b>(46.120)</b>
Diğer döviz kurlarının TL karşısında % 10 değer kazanması/kaybetmesi halinde				
7- Diğer döviz net varlık/yükümlülüğü	--	--	--	--
8- Diğer döviz riskinden korunan kısım (-)	--	--	--	--
<b>9- Diğer döviz varlıkları net etki (7+8)</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
<b>Toplam (3+6+9)</b>	<b>(11.567)</b>	<b>11.567</b>	<b>(11.567)</b>	<b>11.567</b>

Döviz kuru duyarlılık analizi tablosu				
2017				
	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 değer kazanması/kaybetmesi halinde				
1- ABD Doları net varlık/yükümlülüğü	(425.170)	425.170	(425.170)	425.170
2- ABD Doları riskinden korunan kısım (-)	--	--	--	--
<b>3- ABD Doları net etki (1+2)</b>	<b>(425.170)</b>	<b>425.170</b>	<b>(425.170)</b>	<b>425.170</b>
Avro'nun TL karşısında % 10 değer kazanması/kaybetmesi halinde				
4- TL net varlık/yükümlülüğü	(138.084)	138.084	(138.084)	138.084
5- TL riskinden korunan kısım (-)	--	--	--	--
<b>6- TL net etki (4+5)</b>	<b>(138.084)</b>	<b>138.084</b>	<b>(138.084)</b>	<b>138.084</b>
Diğer döviz kurlarının TL karşısında % 10 değer kazanması/kaybetmesi halinde				
7- Diğer döviz net varlık/yükümlülüğü	--	--	--	--
8- Diğer döviz riskinden korunan kısım (-)	--	--	--	--
<b>9- Diğer döviz varlıkları net etki (7+8)</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
<b>Toplam (3+6+9)</b>	<b>(563.254)</b>	<b>563.254</b>	<b>(563.254)</b>	<b>563.254</b>

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**25. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ**  
**(devamı)**

Piyasa riski (devamı)

Faiz oranı riski

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
<b>Sabit faizli kalemler</b>		
Finansal varlıklar	--	--
Finansal yükümlülükler	103.701.547	107.479.762
<b>Değişken faizli kalemler</b>		
Finansal yükümlülükler	--	--

**Sabit faizli kalemlerin gerçeğe uygun değer riski:**

Şirket'in, gerçeğe uygun değerleri kar veya zarara yansıtılan finansal varlık ve yükümlülük ve gerçeğe uygun değer riskinden korunma amaçlı muhasebeleştirme modeli altında kaydedilen riskten korunma amaçlı türev enstrümanları (vadeli faiz oranı takasları) bulunmamaktadır. Bu nedenle, raporlama dönemi itibarıyla faiz oranlarındaki değişim kar veya zararı etkilemeyecektir.

**26. FİNANSAL ARAÇLAR (GERÇEĞE UYGUN DEĞER AÇIKLAMALARI VE FİNANSAL RİSKTEN KORUNMA MUHASEBESİ ÇERÇEVESİNDEKİ AÇIKLAMALAR)**

	31 Aralık 2018		31 Aralık 2017	
	Net defter değeri	Gerçeğe uygun değer	Net defter değeri	Gerçeğe Uygun değer
<b>Finansal varlıklar</b>				
Nakit ve nakit benzerleri	5.769.129	5.769.129	1.091.509	1.091.509
Ticari alacaklar	17.038.517	17.038.517	51.108.497	51.108.497
Diğer alacaklar	9.771.802	9.771.802	606.471	606.471
İlişkili taraflardan ticari alacaklar	80.033.754	80.033.754	34.412.301	34.412.301
İlişkili taraflardan diğer alacaklar	65.047.346	65.047.346	1.962.599	1.962.599
<b>Finansal yükümlülükler</b>				
Banka kredileri	103.701.547	103.701.547	107.479.762	107.479.762
Ticari borçlar	6.655.166	6.655.166	9.994.057	9.994.057
Diğer borçlar	84.656	84.656	42.139	42.139
İlişkili taraflara ticari borçlar	1.586.249	1.586.249	1.179.730	1.179.730
<b>Net</b>	<b>65.632.930</b>	<b>65.632.930</b>	<b>(29.514.311)</b>	<b>(29.514.311)</b>
<b>Gerçekleşmemiş kazanç</b>	--	--	--	--

**Panplast Sulama Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2018 Tarihli**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**26. FİNANSAL ARAÇLAR (GERÇEĞE UYGUN DEĞER AÇIKLAMALARI VE FİNANSAL RİSKTEN KORUNMA MUHASEBESİ ÇERÇEVESİNDEKİ AÇIKLAMALAR) (devamı)**

**Gerçeğe uygun değer açıklamaları**

Şirket, finansal araçların tahmini gerçeğe uygun değerlerini hali hazırda mevcut piyasa bilgileri ve uygun değerlendirme yöntemlerini kullanarak belirlemiştir.

Finansal varlıkların ve yükümlülüklerin kısa vadeli olmalarından dolayı gerçeğe uygun değerlerinin taşınan değerlerine yakın olduğu kabul edilir.

**Gerçeğe uygun değer ölçümünün sınıflandırılması**

Aşağıdaki tabloda gerçeğe uygun değer ile değerlendirilen finansal araçların, değerlendirme yöntemleri verilmiştir. Seviyelere göre değerlendirme yöntemleri şu şekilde tanımlanmıştır:

Seviye 1: Özdeş varlıklar ya da borçlar için aktif piyasalardaki kayıtlı (düzeltilmemiş) fiyatlar;

Seviye 2: Seviye 1'de yer alan kayıtlı fiyatlar dışında kalan ve varlıklar ya da borçlar açısından doğrudan (fiyatlar aracılığıyla) ya da dolaylı olarak (fiyatlardan türetilmek suretiyle) gözlemlenebilir nitelikteki veriler;

Seviye 3: Varlık ya da borçlara ilişkin olarak gözlemlenebilir piyasa verilerine dayanmayan veriler (gözlemlenebilir nitelikte olmayan veriler).

	Seviye 1	Seviye 2	Seviye 3
<b>31 Aralık 2018</b>			
Maddi duran varlıklar	--	--	175.709.350
	--	--	<b>175.709.350</b>
<b>31 Aralık 2017</b>			
Maddi duran varlıklar	--	--	146.382.874
	--	--	<b>146.382.874</b>

**27. RAPORLAMA DÖNEMİNDEN SONRAKİ OLAYLAR**

Şirket Yönetim Kurulu, 2018/44 nolu kararı ile 7 Ocak 2019 tarihinde, ortaklık yapısında değişiklik olmadan sermayesini 270.000.000 TL'den 220.000.000 TL'ye düşürme kararı almıştır.

**28. NAKİT AKIŞ TABLOSUNA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR**

31 Aralık 2018 tarihinde sona eren yıl itibarıyla Şirket'in işletme faaliyetlerinden elde edilen/(işletme faaliyetlerinden kullanılan) nakit akışları 28.737.462 TL (2017: (41.207.130 TL), yatırım faaliyetlerinden elde edilen/(yatırım faaliyetlerinde kullanılan) nakit akışları 108.344 TL (2017: (1.325.392) TL), finansman faaliyetlerinden elde edilen/(finansman faaliyetlerinde kullanılan) nakit akışları da (24.168.186) TL (2017: 42.571.050 TL) olarak gerçekleşmiştir.

