

# **İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.**

**31 Aralık 2020 Tarihinde Sona Eren Hesap  
Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolar ve  
Bağımsız Denetçi Raporu**

## İçindekiler

## Sayfa No

Konsolide finansal tablolara ilişkin sınırlı denetim raporu.....	1-5
Konsolide finansal durum tablosu.....	6-7
Konsolide kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu.....	8
Konsolide özkaynaklar değişim tablosu.....	9
Konsolide nakit akış tablosu.....	10
Konsolide finansal tablolara ait açıklayıcı dipnotlar.....	11-81
Not 1 Grup'un organizasyonu ve faaliyet konusu .....	11-12
Not 2 Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar.....	12-41
Not 3 Bölümlerine göre raporlama .....	42-43
Not 4 Nakit ve nakit benzerleri .....	44
Not 5 Ticari alacak ve ticari borçlar .....	45
Not 6 Diğer alacak ve diğer borçlar .....	45-46
Not 7 Stoklar.....	47
Not 8 Canlı varlıklar .....	47
Not 9 Peşin ödenmiş giderler .....	48
Not 10 Diğer dönen ve duran varlıklar.....	48
Not 11 Finansal yatırımlar.....	49
Not 12 Yatırım amaçlı gayrimenkuller .....	50
Not 13 Kullanım hakkı varlıkları .....	51
Not 14 Maddi duran varlıklar.....	52-55
Not 15 Maddi olmayan duran varlıklar.....	55-57
Not 16 Kiralama yükümlülükleri.....	57
Not 17 Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar .....	58
Not 18 Karşılıklar, koşullu varlıklar ve yükümlülükler.....	58-63
Not 19 Gelir vergileri.....	64-66
Not 20 Özkaynaklar .....	67-68
Not 21 Hasılat ve satışların maliyeti .....	69-70
Not 22 Niteliklerine göre giderler.....	70
Not 23 Esas faaliyetlerden diğer gelir ve giderler .....	71
Not 24 Yatırım faaliyetlerinden gelirler / (giderler) .....	71
Not 25 Pay başına kazanç .....	72
Not 26 İlişkili taraf açıklamaları .....	72-73
Not 27 Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi .....	74-79
Not 28 Finansal araçlar (gerçeğe uygun değer açıklamaları ve finansal riskten korunma muhasebesi çerçevesindeki açıklamalar) .....	80
Not 29 Bilanço tarihinden sonraki olaylar .....	80
Not 30 Konsolide finansal tabloları önemli ölçüde etkileyen ya da konsolide finansal tabloların açık, yorumlanabilir ve anlaşılabilir olması açısından açıklanması gerekli olan diğer hususlar.....	80-81



**Building a better  
working world**

Güney Bağımsız Denetim ve SMMMA Ş.  
Mustafa Kemal Mahallesi Dumlupınar Bulvarı  
No 274/7 Daire 191-197  
Mahall Ankara B Blok  
Çankaya  
Ankara - Türkiye

Tel: +90 312 286 3800  
Fax: +90 312 286 0700  
ey.com  
Ticaret Sicil No: 479920  
Mersis No: 0-4350-3032-6000017

## BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

### İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş. Yönetim Kurulu'na

#### A) Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimi

##### 1) Sınırlı Olumlu Görüş

İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş ("Şirket") ile bağlı ortaklıklarının ("Grup") 31 Aralık 2020 tarihli konsolide finansal durum tablosu ile aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait; konsolide kâr veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu, konsolide özkaynak değişim tablosu ve konsolide nakit akış tablosu ile önemli muhasebe politikalarının özeti de dâhil olmak üzere finansal tablo dipnotlarından oluşan konsolide finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz.

Görüşümüze göre, Sınırlı Olumlu Görüşün Dayanağı bölümünde belirtilen konuların etkileri hariç olmak üzere ilişikteki konsolide finansal tablolar, Grup'un 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla konsolide finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait konsolide finansal performansını ve konsolide nakit akışlarını, Türkiye Finansal Raporlama Standartlarına (TFRS'lere) uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.

##### 2) Sınırlı Olumlu Görüşün Dayanağı

- i. 18 No.lu dipnotta detaylı açıklandığı üzere Ankara 5. Sulh Ceza Hakimliği'nin 26 Ekim 2015 tarihli kararına istinaden Grup'un yönetimi, Kayyım heyetine, akabinde 22 Eylül 2016 tarihinde Tasarruf Mevduatı Sigorta Fonu'na ("TMSF") devredilmiş olup bu rapor tarihi itibarıyla, Grup nezdinde Savcılık Makamı, Emniyet Mali Suçlar Şubesi ve Sermaye Piyasası Kurulu ("SPK") tarafından çeşitli inceleme ve çalışmalar devam etmektedir. İlgili kararın dayanağına ve devam eden hukuki sürecin durumunu belirlemeye temel teşkil edecek raporlarla ilgili olarak, Grup'un konsolide finansal tablolarında herhangi bir düzeltme yapılmasının gerekip gerekmediğine yönelik yeterli ve uygun denetim kanıtı tarafımızdan elde edilememiştir.
- ii. 11 No.lu dipnotta detaylı açıklandığı üzere Grup'un İngiltere'de yerleşik bağlı ortaklığı Koza Ltd. üzerindeki kontrolünün, söz konusu şirketin 11 Eylül 2015 tarihinde yapmış olduğu ve 2 Kasım 2015 tarihinde İngiltere'de tescil edilmiş olan genel kurulu neticesinde yitirilmiş olduğu anlaşılmıştır. SPK'nın 4 Şubat 2016 tarihli kararına istinaden kontrol kaybına ilişkin başlatmış olduğu yasal süreç bu rapor tarihi itibarıyla devam etmektedir. Grup'un sahip olduğu payların, kontrol kaybı sonrası TFRS 10 – Konsolide Finansal Tablolar Standardı ve finansal varlık olarak muhasebeleştirilmesi nedeniyle TFRS 9 – Finansal Araçlar Standardı hükümleri uyarınca yapılması gereken gerçeğe uygun değer tespit çalışmasını tarafımıza sunamamış olmasından dolayı, konsolide finansal tablolarda herhangi bir düzeltme yapılmasının gerekip gerekmediğine yönelik olarak yeterli ve uygun denetim kanıtı tarafımızdan elde edilememiştir.

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



Building a better  
working world

### 3) Dikkat Çekilen Hususlar

Grup'un 31 Aralık 2016, 2017, 2018 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait bağımsız denetimden geçmiş konsolide finansal tablolarının, yargılama süreci devam eden önceki mali dönemlere ait iş ve işlemlerin, tablolara olası kümülatif yansımalarını 6102 Sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ("TTK") 401/4 maddesi hükümleri gereğince hariç tutularak, Yönetim Kurulu tarafından, sırasıyla 24 Nisan 2018, 30 Nisan 2018, 28 Şubat 2019 ve 27 Şubat 2020 tarihli kararlar ile onaylanmış ve yayınlanmış olduğunu 30 no'lu dipnota dikkat çekeriz. 31 Aralık 2015 tarihinde sonra eren yıla ait bağımsız denetimden geçmiş konsolide finansal tablolar ise TTK 401/4 maddesi hükümlerince Yönetim Kurulu tarafından onaylanmamıştır. Grup'un 2015, 2016, 2017, 2018 ve 2019 yıllarına ait olağan genel kurul toplantıları sınırlı sonucun dayanağı paragrafında belirtilen nedenlerden dolayı yapılamamış ve ilgili dönemlere ait konsolide finansal tablolar Genel Kurul onayına sunulamamıştır. Ancak bu husus tarafımızca açıklanan sonucu etkilememektedir.

### 4) Kilit Denetim Konuları

Kilit denetim konuları, mesleki muhakememize göre cari döneme ait konsolide finansal tabloların bağımsız denetiminde en çok önem arz eden konulardır. Kilit denetim konuları, bir bütün olarak konsolide finansal tabloların bağımsız denetimi çerçevesinde ve konsolide finansal tablolara ilişkin görüşümüzün oluşturulmasında ele alınmış olup, bu konular hakkında ayrı bir görüş bildirmiyoruz. Tarafımızca; Sınırlı Olumlu Görüşün Dayanağı bölümünde açıklanan konulara ilâve olarak aşağıda açıklanan konular kilit denetim konuları olarak belirlenmiş ve raporumuzda bildirilmiştir.

Kilit Denetim Konuları	Kilit denetim çalışmalarının belirlenmesindeki hususlar
<b>Aktifleştirilen Maden Varlıkları</b>	
<p>Grup aşağıda belirtilen durumlarda yapılan harcamaları aktifleştirmektedir;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Maden sahalarında yapmış olduğu geliştirme maliyetlerini, söz konusu madenden gelecekte bir ekonomik faydanın elde edilmesinin kuvvetle muhtemel olduğu, belirli maden alanları için tanımlanabildiği ve maliyetinin güvenilir bir şekilde ölçülebildiği durumlarda,</li><li>- Dönem içerisinde her bir açık ocak cevher yatağında cevherin tanımlanan kısmına erişimi kolaylaştıran dekapaj çalışması yapılırken katlanılan direkt maliyetler ile dekapaj çalışması ile ilişkilendirilebilen genel üretim giderlerini,</li></ul> <p>Açık ocak maden sahası geliştirme aktivitelerine ve açık ocakta yapılan üretime bağlı olarak ortaya çıkan maden sahalarının hali hazırdaki durumlarına göre ıslahı, rehabilitasyonu ve kapanma maliyetleri; madenlerin kapanması ve rehabilitasyonu sırasında harcanması kuvvetle muhtemel olan giderlerin karşılığının bilanço tarihi itibarıyla indirgenmiş maliyet değerleri.</p> <p>Aktifleştirilen geliştirme maliyetlerinin 31 Aralık 2020 tarihli finansal tablolardaki payı ve ilgili maliyetlerin aktifleştirilmesi sürecinde uygulanan yönetim muhakemeleri, nedeniyle bu konu, kilit denetim konusu olarak belirlenmiştir.</p>	<p>Denetimimiz sırasında aktifleştirilen maden varlıkları ile ilgili aşağıdaki denetim prosedürleri uygulanmıştır:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Her maden sahası ile ilgili olarak aktifleştirilen geliştirme maliyetlerinin içeriğinin değerlendirilmesi,</li><li>- Grup'un maden sahalarından sorumlu departmanlarında bulunan yöneticiler ile görüşmeler yapılması,</li><li>- Geliştirme, dekapaj ve rehabilitasyon maliyetlerine ilişkin detay testlerin yapılması,</li><li>- Yönetim değerlendirmelerini uygunluğunun gelecekte beklenen ekonomik faydanın maden rezervlerine ilişkin bağımsız değerlendirme raporu ile uyumun kontrol edilmesi,</li><li>- Aktifleştirilen rehabilitasyon, arazi ve hak maliyetlerinin gerçekleşenler ile karşılaştırılarak test edilmesi</li></ul>



**EY**

Building a better  
working world

#### 5) Diğer Hususlar

Grup'un 31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla hazırlanan konsolide finansal tabloları başka bir bağımsız denetim şirketi tarafından denetlenmiş ve söz konusu konsolide finansal tablolara ilişkin 27 Şubat 2020 tarihli bağımsız denetim raporunda sınırlı olumlu görüş verilmiştir.

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

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

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

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

#### 7) Bağımsız Denetçinin Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları

Bir bağımsız denetimde, biz bağımsız denetçilerin sorumlulukları şunlardır:

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

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

- Konsolide finansal tablolardaki hata veya hile kaynaklı "önemli yanlışlık" riskleri belirlenmekte ve değerlendirilmekte; bu risklere karşılık veren denetim prosedürleri tasarlanmakta ve uygulanmakta ve görüşümüze dayanak teşkil edecek yeterli ve uygun denetim kanıtı elde edilmektedir. (Hile; muvazaa, sahtekârlık, kasıtlı ihmal, gerçeğe aykırı beyan veya iç kontrol ihlali fiillerini içerebildiğinden, hile kaynaklı önemli bir yanlışlığı tespit edememe riski, hata kaynaklı önemli bir yanlışlığı tespit edememe riskinden yüksektir.)
- Grup'un iç kontrolünün etkinliğine ilişkin bir görüş bildirmek amacıyla değil ama duruma uygun denetim prosedürlerini tasarlamak amacıyla denetimle ilgili iç kontrol değerlendirilmektedir.



**Building a better  
working world**

- Yönetim tarafından kullanılan muhasebe politikalarının uygunluğu ile yapılan muhasebe tahminlerinin ve ilgili açıklamaların makul olup olmadığı değerlendirilmektedir.
- Elde edilen denetim kanıtlarına dayanarak, Grup'un sürekliliğini devam ettirme kabiliyetine ilişkin ciddi şüphe oluşturabilecek olay veya şartlarla ilgili önemli bir belirsizliğin mevcut olup olmadığı hakkında ve yönetimin işletmenin sürekliliği esasını kullanmasının uygunluğu hakkında sonuca varılmaktadır. Önemli bir belirsizliğin mevcut olduğu sonucuna varmamız hâlinde, raporumuzda, konsolide finansal tablolardaki ilgili açıklamalara dikkat çekmemiz ya da bu açıklamaların yetersiz olması durumunda olumlu görüş dışında bir görüş vermemiz gerekmektedir. Vardığımız sonuçlar, bağımsız denetçi raporu tarihine kadar elde edilen denetim kanıtlarına dayanmaktadır. Bununla birlikte, gelecekteki olay veya şartlar Grup'un sürekliliğini sona erdirebilir.
- Konsolide finansal tabloların, açıklamalar dâhil olmak üzere, genel sunumu, yapısı ve içeriği ile bu tabloların, temelini oluşturan işlem ve olayları gerçeğe uygun sunumu sağlayacak şekilde yansıtıp yansıtmadığı değerlendirilmektedir.
- Konsolide finansal tablolar hakkında görüş vermek amacıyla, topluluk içerisindeki işletmelere veya faaliyet bölümlerine ilişkin finansal bilgiler hakkında yeterli ve uygun denetim kanıtı elde edilmektedir. Topluluk denetiminin yönlendirilmesinden, gözetiminden ve yürütülmesinden sorumluyuz. Verdiğimiz denetim görüşünden de tek başımıza sorumluyuz.

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

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

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



**EY**

Building a better  
working world

**B) Mevzuattan Kaynaklanan Diğer Yükümlülükler**

- 1) Ankara 5.Sulh Ceza Hakimliği'nin 26 Ekim 2015 tarihli kararı ve Ceza Muhakemesi Kanunu'nun 133.ncü maddesinin 1.fıkrası uyarınca Grup'a kayyum atanmasına karar verilmiştir. Konuya ilişkin olarak sermaye piyasası mevzuatında herhangi bir düzenleme olmaması nedeniyle, Sermaye Piyasası mevzuatı uyarınca yönetim kurulu yapılanmasına ilişkin hükümlerin aranmaması kararlaştırılmıştır. Bu nedenle Grup'un Riskin Erken Teşhisi Komitesi bulunmamaktadır.
- 2) TTK'nın 402'nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca Grup'un 1 Ocak - 31 Aralık 2020 hesap döneminde defter tutma düzeninin, finansal tabloların, kanun ile Grup esas sözleşmesinin finansal raporlamaya ilişkin hükümlerine uygun olmadığına dair önemli bir hususa rastlanmamıştır.
- 3) TTK'nın 402'nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca Yönetim Kurulu tarafımıza denetim kapsamında istenen açıklamaları yapmış ve talep edilen belgeleri vermiştir.

Bu bağımsız denetimi yürütüp sonuçlandıran sorumlu denetçi Mehmet Can Altıntaş'tır.

Güney Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik Anonim Şirketi  
A member firm of Ernst & Young Global Limited



Mehmet Can Altıntaş, SMMM  
Sorumlu Denetçi

1 Mart 2021  
Ankara, Türkiye

**İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.****31 Aralık 2020 itibarıyla konsolide finansal durum tablosu**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

		<i>Yeniden düzenlenmiş (Not 2.7)</i>	
		<i>Bağımsız denetimden geçmiş</i>	<i>Bağımsız denetimden geçmiş</i>
		<i>Cari dönem</i>	<i>Geçmiş dönem</i>
<b>Varlıklar</b>	<b>Notlar</b>	<b>31 Aralık 2020</b>	<b>31 Aralık 2019</b>
<b>Dönen varlıklar</b>		<b>7.010.863</b>	<b>5.146.566</b>
Nakit ve nakit benzerleri	4	6.190.196	4.627.315
Ticari alacaklar	5		
- İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar		21.030	26.569
Diğer alacaklar	6		
- İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar		32.622	52.564
Stoklar	7	423.787	400.304
Canlı varlıklar	8	11.761	13.520
Peşin ödenmiş giderler	9	316.202	23.712
Diğer dönen varlıklar	10	4.547	2.582
Satış amaçlı sınıflandırılan duran varlıklar		10.718	-
<b>Duran varlıklar</b>		<b>1.624.940</b>	<b>1.559.522</b>
Finansal yatırımlar	11	312.521	317.334
Diğer alacaklar			
- İlişkili taraflardan diğer alacaklar	6, 26	115.472	96.872
- İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar		1.874	1.790
Yatırım amaçlı gayrimenkuller	12	227.209	213.748
Kullanım hakkı varlıkları	13	4.483	4.506
Maddi duran varlıklar	14	718.678	649.088
Maddi olmayan duran varlıklar			
- Şerefiye	15	11.232	15.773
- Diğer maddi olmayan duran varlıklar	15	1.182	1.531
Peşin ödenmiş giderler	9	4.974	58.480
Ertelenmiş vergi varlığı	19	144.200	153.970
Diğer duran varlıklar	10	83.115	46.430
<b>Toplam varlıklar</b>		<b>8.635.803</b>	<b>6.706.088</b>

İlişikteki dipnotlar bu mali tabloların ayrılmaz parçasını oluşturur.



**İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.****31 Aralık 2020 itibarıyla konsolide finansal durum tablosu**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

		Yeniden düzenlenmiş (Not 2.7)	
		Bağımsız denetimden geçmiş	Bağımsız denetimden geçmiş
		Cari dönem	Geçmiş dönem
Kaynaklar	Notlar	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
<b>Kısa vadeli yükümlülükler</b>		<b>670.428</b>	441.577
Kısa vadeli borçlanmalar			
- Kiralama işlemlerinden borçlar	16	3.598	3.902
Ticari borçlar			
- İlişkili olmayan taraflara ticari borçlar	5	109.823	74.386
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar	17	26.374	19.882
Diğer borçlar			
- İlişkili taraflara diğer borçlar	26	1.217	1.533
- İlişkili olmayan taraflara diğer borçlar	6	17.830	17.835
Ertelenmiş gelirler		613	1.354
Dönem karı vergi yükümlülüğü	19	119.473	140.716
Kısa vadeli karşılıklar			
- Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin kısa vadeli karşılıklar	18	11.147	10.641
- Diğer kısa vadeli karşılıklar	18	378.005	169.838
Diğer kısa vadeli yükümlülükler		2.348	1.490
<b>Uzun vadeli yükümlülükler</b>		<b>201.217</b>	187.905
Uzun vadeli borçlanmalar			
- Kiralama işlemlerinden borçlar	16	1.329	545
Diğer borçlar	6	40.309	32.619
Uzun vadeli karşılıklar			
- Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin uzun vadeli karşılıklar	18	39.837	29.382
- Diğer uzun vadeli karşılıklar	18	119.492	125.359
Ertelenmiş vergi yükümlülüğü	19	250	-
<b>Özkaynaklar</b>		<b>7.764.158</b>	6.076.606
<b>Ana ortaklığa ait özkaynaklar</b>		<b>1.479.148</b>	1.122.873
Ödenmiş sermaye	20	259.786	259.786
Paylara ilişkin primler		239	239
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak Birikmiş diğer kapsamlı gelirler veya giderler			
- Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin aktüeryal kazanç/(kayıp) fonu		(3.737)	(3.387)
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılacak Birikmiş diğer kapsamlı gelirler veya giderler			
- GUD kayıp ve kazançları	20	-	5.538
Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler	20	49.204	49.204
Geçmiş yıllar kar/zararları		811.493	404.935
Net dönem karı/zararı		362.163	406.558
<b>Kontrol gücü olmayan paylar</b>		<b>6.285.010</b>	4.953.733
<b>Toplam yükümlülükler ve özkaynaklar</b>		<b>8.635.803</b>	6.706.088

İlişikteki dipnotlar bu mali tabloların ayrılmaz parçasını oluşturur.

**İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.****31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait  
konsolide kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)**

		<i>Bağımsız denetimden geçmiş</i>	<i>Bağımsız denetimden geçmiş</i>
		<i>Cari dönem</i>	<i>Geçmiş dönem</i>
	<b>Notlar</b>	<b>1 Ocak – 31 Aralık 2020</b>	<b>1 Ocak – 31 Aralık 2019</b>
Hasılat	21	3.329.590	2.928.205
Satışların Maliyeti (-)	21	(1.273.431)	(1.038.902)
<b>Brüt kar</b>		<b>2.056.159</b>	<b>1.889.303</b>
Araştırma ve geliştirme giderleri (-)	22	(131.332)	(140.889)
Pazarlama, satış ve dağıtım giderleri (-)	22	(8.466)	(11.926)
Genel yönetim giderleri (-)	22	(261.236)	(166.735)
Esas faaliyetlerden diğer gelirler	23	41.286	39.120
Esas faaliyetlerden diğer giderler (-)	23	(89.206)	(30.493)
<b>Esas faaliyet karı</b>		<b>1.607.205</b>	<b>1.578.380</b>
Yatırım faaliyetlerinden gelirler	24	645.719	672.916
Yatırım faaliyetlerinden giderler (-)		(3.747)	(5.106)
<b>Finansman gelir ve gideri öncesi faaliyet karı</b>		<b>2.249.177</b>	<b>2.246.190</b>
Finansman gelirleri		9.891	-
<b>Sürdürülen faaliyetler vergi öncesi kar</b>		<b>2.259.068</b>	<b>2.246.190</b>
<b>Sürdürülen faaliyetler vergi gideri/geliri</b>		<b>(565.543)</b>	<b>(474.755)</b>
- Dönem vergi gideri	19	(553.852)	(523.986)
- Ertelenmiş vergi gelir/gideri	19	(11.691)	49.231
<b>Net dönem karı</b>		<b>1.693.525</b>	<b>1.771.435</b>
<b>Diğer kapsamlı gelir / (gider)</b>			
<b>Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak</b>			
Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazanç / (kayıp)		(544)	(3.170)
Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazanç / (kayıp), vergi etkisi		109	682
Diğer kazanç ve kayıplar		-	-
<b>Kar veya zararda yeniden sınıflandırılacak</b>			
GUD farkı diğer kapsamlı gelire yansıtılan finansal varlıklardan kazanç / (kayıp)		(7.100)	7.100
GUD farkı diğer kapsamlı gelire yansıtılan finansal varlıklara ilişkin diğer kapsamlı gelir/(gider), vergi etkisi		1.562	(1.562)
<b>Toplam kapsamlı gelir</b>		<b>1.687.552</b>	<b>1.774.485</b>
<b>Dönem kar/zararının dağılımı</b>			
Kontrol gücü olmayan paylar		1.331.362	1.364.877
Ana ortaklık payları		362.163	406.558
<b>Kapsamlı gelirin dağılımı</b>			
Kontrol gücü olmayan paylar		1.331.277	1.363.939
Ana ortaklık payları		356.275	410.546
<b>100 Pay başına kazanç</b>	<b>25</b>	<b>1,394</b>	<b>1,565</b>

İlişikteki dipnotlar bu mali tabloların ayrılmaz parçasını oluşturur.

**İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.**

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide öz kaynak değişim tablosu**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

	Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak birikmiş diğer kapsamlı gelirler veya giderler			Kar veya zararda yeniden sınıflandırılacak birikmiş diğer kapsamlı gelirler veya giderler		Birikmiş karlar		Ana ortaklığa ait öz kaynaklar toplamı	Kontrol gücü olmayan paylar	Öz kaynaklar toplamı
	Sermaye	Paylara ilişkin primler	Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin aktüeryal (kayıp)/kazanç fonu	Gerçeğe uygun değer farkı diğer kapsamlı gelire yansıtılan finansal varlıklardan (kayıplar)/ kazançlar	Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler	Geçmiş yıllar karları	Net dönem karı			
1 Ocak 2019 itibarıyla önceden raporlanan bakiyeler	259.786	239	(1.837)	-	49.204	394.154	238.152	939.698	3.362.423	4.302.121
Yeniden düzenleme etkisi (*)	-	-	-	-	-	(227.371)	-	(227.371)	227.371	-
1 Ocak 2019 bakiyesi	259.786	239	(1.837)	-	49.204	166.783	238.152	712.327	3.589.794	4.302.121
Net dönem karı	-	-	-	-	-	-	406.558	406.558	1.364.877	1.771.435
Diğer kapsamlı gelir/ (gider)	-	-	(1.550)	5.538	-	-	-	3.988	(938)	3.050
<b>Toplam kapsamlı gelir/ (gider)</b>	-	-	<b>(1.550)</b>	<b>5.538</b>	-	-	<b>406.558</b>	<b>410.546</b>	<b>1.363.939</b>	<b>1.774.485</b>
Transferler	-	-	-	-	-	238.152	(238.152)	-	-	-
31 Aralık 2019 bakiyesi	259.786	239	(3.387)	5.538	49.204	404.935	406.558	1.122.873	4.953.733	6.076.606
<b>1 Ocak 2020 itibarıyla önceden raporlanan bakiyeler</b>	<b>259.786</b>	<b>239</b>	<b>(3.387)</b>	<b>5.538</b>	<b>49.204</b>	<b>632.306</b>	<b>406.558</b>	<b>1.350.244</b>	<b>4.726.362</b>	<b>6.076.606</b>
<b>Yeniden düzenleme etkisi (*)</b>	-	-	-	-	-	(227.371)	-	<b>(227.371)</b>	227.371	-
1 Ocak 2020 bakiyesi	259.786	239	(3.387)	5.538	49.204	404.935	406.558	1.122.873	4.953.733	6.076.606
Net dönem karı	-	-	-	-	-	-	362.163	362.163	1.331.362	1.693.525
Diğer kapsamlı gelir/ (gider)	-	-	(350)	(5.538)	-	-	-	(5.888)	(85)	(5.973)
<b>Toplam kapsamlı gelir/ (gider)</b>	-	-	<b>(350)</b>	<b>(5.538)</b>	-	-	<b>362.163</b>	<b>356.275</b>	<b>1.331.277</b>	<b>1.687.552</b>
Transferler	-	-	-	-	-	406.558	(406.558)	-	-	-
31 Aralık 2020 bakiyesi	259.786	239	(3.737)	-	49.204	811.493	362.163	1.479.148	6.285.010	7.764.158

(\*) Yeniden düzenleme için Not 2.7 Sunuma İlişkin Temel Esaslar, karşılaştırmalı bilgiler ve önceki dönem tarihli finansal tabloların düzeltilmesi'ne gidiniz.

İlişikteki dipnotlar bu mali tabloların ayrılmaz parçasını oluşturur.

**İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.**

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide nakit akış tablosu**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

		Yeniden düzenlenmiş
	<b>Bağımsız denetimden geçmiş</b>	<b>Bağımsız denetimden geçmiş</b>
	<b>Cari dönem</b>	<b>Geçmiş dönem</b>
	<b>1 Ocak – 31 Aralık 2020</b>	<b>1 Ocak – 31 Aralık 2019</b>
	<b>Not</b>	
<b>A. Esas faaliyetlerden kaynaklanan nakit akış</b>		<b>1.343.081</b>
<b>Sürdürülen faaliyetler dönem karı</b>		<b>1.693.525</b>
<b>Dönem net karı mutabakatı ile ilgili düzeltmeler</b>		
Amortisman ve itfa gideri ile ilgili düzeltmeler	12,13,14,15	237.543
Maddi duran varlık değer düşüklüğü (iptalleri) ile ilgili düzeltmeler	14	1.814
Değer düşüklükleri (iptalleri) ile ilgili düzeltmeler		
- Alacaklarda değer düşüklüğü (iptali) ile ilgili düzeltmeler		10.266
- Şerefiye değer düşüklüğü ile ilgili düzeltmeler		4.541
- Stok değer düşüklüğü ile ilgili düzeltmeler	7	36.598
Karşılıklar ile ilgili düzeltmeler		
-Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar (iptali) ile ilgili düzeltmeler	18	9.087
-Dava ve/veya ceza karşılıkları (iptali) ile ilgili düzeltmeler	18	34.349
-Diğer karşılıklar (iptalleri) ile ilgili düzeltmeler	18	(2.754)
-Sektörel gereksinimler çerçevesinde ayrılan karşılıklar ile ilgili düzeltmeler	18	316.854
Vergi (geliri) gideri ile ilgili düzeltmeler	19	565.543
Faiz gelirleri ile ilgili düzeltmeler	24	(556.702)
Faiz giderleri ile ilgili düzeltmeler		5.094
Duran varlıkların elden çıkarılmasından kaynaklanan kayıplar (kazançlar) ile ilgili düzeltmeler		174
<b>Düzeltilmeler toplamı</b>		<b>662.407</b>
Ticari alacaklardaki artışlar		(4.727)
Faaliyetlerle ilgili diğer alacaklardaki artışlar		(120.858)
Stoklardaki artışlar		(60.081)
Canlı varlıklardaki azalışlar / (artışlar)		1.759
Peşin ödenmiş giderlerdeki artışlar		(238.984)
Ticari borçlardaki azalışlar	5	35.437
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlardaki azalışlar/ (artışlar)	17	6.492
Faaliyetler ile ilgili diğer borçlardaki artışlar/ (azalışlar)		7.369
İlişkili taraflardan faaliyetlerle ilgili diğer alacaklardaki azalış (artış)	26	(18.600)
Ertelenmiş gelirlerdeki artışlar		(741)
Faaliyetler ile ilgili diğer varlıklardaki artışlar		(48.208)
Faaliyetlerle ilgili diğer yükümlülüklerdeki artışlar/ (azalışlar)		10.974
Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar kapsamında yapılan ödemeler	18	(2.155)
Diğer karşılıklara ilişkin ödemeler	18	(146.149)
Vergi ödemeleri	24	(434.379)
<b>İşletme faaliyetlerinden sağlanan net nakit</b>		<b>(1.012.851)</b>
<b>B. Yatırım faaliyetlerinden kaynaklanan nakit akışları</b>		<b>222.451</b>
Maddi duran varlıkların satışından kaynaklanan nakit girişleri		237
Maddi duran varlık alımından kaynaklanan nakit çıkışları	14	(302.095)
Maddi olmayan duran varlık alımından kaynaklanan nakit çıkışları	15	(835)
Yatırım amaçlı gayrimenkul alımından kaynaklanan nakit çıkışları	12	(20.677)
Alınan faiz		559.353
Finansal yatırımlardaki değişim		(2.287)
Kira sözleşmelerinden kaynaklanan borç ödemelerine ilişkin nakit çıkışları (-)	16	(11.245)
<b>C. Finansman faaliyetlerinde sağlanan nakit</b>		<b>-</b>
<b>Nakit ve nakit benzerlerindeki artış (A+B+C)</b>		<b>1.565.532</b>
<b>D. Dönem başı nakit ve nakit benzerleri</b>	4	4.600.063
<b>Dönem sonu nakit ve nakit benzerleri (A+B+C+D)</b>	4	6.165.595

İlişikteki dipnotlar bu mali tabloların ayrılmaz parçasını oluşturur.

## **İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.**

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)**

### **1. Grup'un organizasyonu ve faaliyet konusu**

İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş. ("Şirket"), 8 Ocak 1985 tarih ve 1174 nolu Ticaret Sicil Gazetesi'nde yayınlanan esas mukavelesi ile 55759 Ticaret Sicil Numaralı Anonim Şirket olarak kurulmuştur. Kuruluşta esas faaliyet alanı Matbaacılık ve Davetiye, unvanı İpek Matbaacılık Sanayi ve Ticaret A.Ş. olan Şirket, esas faaliyet alanına petrol, doğalgaz, enerji ve enerji kaynaklarını araştırma ve üretimi faaliyetlerini de dahil ederek unvanını 10 Haziran 2011 tarihinde İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş. olarak değiştirmiştir. Söz konusu değişiklik 15 Haziran 2011 tarih ve 7837 sayılı Ticaret Sicil Gazetesi'nde ilan edilmiştir. Şirket ve 2.2 no'lu dipnotta detayları açıklanan bağlı ortaklıklarının hepsi birlikte "Grup" olarak adlandırılmıştır.

Grup'un adresi; Uğur Mumcu Mahallesi, Fatih Sultan Mehmet Bulvarı, İstanbul Yolu 10. Km, No: 310, 06370, Yenimahalle, Ankara, Türkiye'dir.

Şirket, Sermaye Piyasası Kurulu'na (SPK) kayıtlı olup, hisselerinin %37,72'si halka açık olarak 27 Haziran 2000 tarihinden itibaren Borsa İstanbul'da ("BİST") işlem görmektedir. 31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla Grup'un hisselerini elinde bulunduran hissedarlar ve oranları Not 20'de açıklanmıştır.

Ülke genelinde başlatılan soruşturmalar kapsamında İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.'nin yönetimine Ankara 5. Sulh Ceza Hakimliği'nin 26 Ekim 2015 tarihli kararına istinaden kayyım atanmıştır.

Grup Yönetimi'ne atanan kayyımlara bu tarihten itibaren yönetim organının tüm yetkileri devredilmiş ve yeni yönetim organlarının bu kayyımlarca oluşturulmasına karar verilmiştir.

1 Eylül 2016 tarihinde yayınlanan 674 sayılı Olağanüstü Hal Kapsamında Bazı Düzenlemeler Yapılması Hakkında Kanun Hükmünde Kararname ("KHK") ile, daha önce mahkemeler tarafından şirketlere atanan kayyımlara verilen tüm yetkilerin Tasarruf Mevduatı Sigorta Fonu'na ("TMSF") devredilmesine karar verilmiştir. Bu kapsamda, 22 Eylül 2016 tarihinde söz konusu KHK'nin 19/1 maddesine dayanarak Grup'a atanmış olan kayyımlara verilen tüm yetkileri sonlandırılarak, Grup'un TMSF'ye devredilmesine karar verilmiştir.

Grup'un 31 Aralık 2016, 2017, 2018 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait bağımsız denetimden geçmiş finansal tabloları, yargılama süreci devam eden önceki mali dönemlere ait iş ve işlemlerin, tablolara olası kümülatif yansımalarını 6102 Sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ("TTK") 401/4 maddesi hükümleri gereğince hariç tutularak, Yönetim Kurulu tarafından, sırasıyla 24 Nisan 2018, 30 Nisan 2018, 28 Şubat 2019 ve 27 Şubat 2020 tarihli kararlar ile onaylanmış ve yayınlanmıştır. 31 Aralık 2015 tarihinde sona eren yıla ait bağımsız denetimden geçmiş finansal tablolar ise TTK 401/4 maddesi hükümlerince Yönetim Kurulu tarafından onaylanmamıştır. Grup'un 2015, 2016, 2017, 2018 ve 2019 yıllarına ait olağan genel kurul toplantıları 10 No.lu dipnotta detaylı açıklandığı üzere Ankara 5. Sulh Ceza Hakimliği'nin 26 Ekim 2015 tarihli kararına istinaden Şirket yönetiminin, Kayyım heyetine, akabinde 22 Eylül 2016 tarihinde Tasarruf Mevduatı Sigorta Fonu'na ("TMSF") devredilmiş olması ve bu rapor tarihi itibarıyla, Şirket nezdinde Savcılık Makamı, Emniyet Mali Suçlar Şubesi ve SPK tarafından çeşitli inceleme ve çalışmaların devam etmesinden dolayı yapılamamış ve ilgili dönemlere ait finansal tablolar Genel Kurul onayına sunulamamıştır.

Grup'un bağlı ortaklığı Koza Altın İşletmeleri A.Ş., 30 Haziran 2014 tarihinde yurt dışında madencilik girişimlerinde bulunmak üzere %100 hissedarı olduğu İngiltere merkezli "Koza Ltd." şirketini kurmuştur. Grup'un 11 Eylül 2015 tarihine dek konsolide ettiği bağlı ortaklığı Koza Ltd. üzerindeki kontrolünün, sözkonusu şirketin 11 Eylül 2015 tarihinde yapmış olduğu genel kurul neticesinde yitirilmiş olduğu anlaşılmıştır. SPK'nın 4 Şubat 2016 tarihli kararına istinaden kontrol kaybına ilişkin başlatmış olduğu yasal süreç bu rapor tarihi itibarıyla devam etmektedir. Grup, 31 Aralık 2015 tarihli konsolide finansal durum tablosunda, Koza Ltd. kontrol kaybını "Durdurulan Faaliyetlerden Giderler" olarak göstermiştir. Grup, konsolide finansal tablolarında, Koza Ltd.'yi 218.325 Bin TL tutarındaki maliyet bedelinden duran varlıklarda "Finansal Yatırımlar" hesabında sunmuştur.

## **İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.**

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)**

### **1. Grup'un organizasyonu ve faaliyet konusu (devamı)**

Grup'un 31 Aralık 2015 tarihine kadar konsolide ettiği Türkiye'de yerleşik bağlı ortaklıkları Bugün Televizyon Radyo ve Perakende A.Ş., Yaşam Televizyon Yayın Hizmetleri A.Ş. ve Koza İpek Basın ve Basım Sanayi ve Ticaret A.Ş., 2016 yılı içerisinde KHK ile ticaret sicil kaydının Re'sen terkin edilmesi nedeniyle iştirakleri Koza Prodüksiyon ve Ticaret A.Ş., Rek-Tur Reklam Pazarlama ve Ticaret Ltd. Şti. ve İpek Online Bilişim Hizmetleri Ltd. Şti. ile birlikte 2016 yılından itibaren konsolidasyon kapsamına alınmamıştır.

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla Grup bünyesinde istihdam edilen personel sayısı 2.620 kişidir (31 Aralık 2019: 2.391 kişi).

#### Konsolide finansal tabloların onaylanması:

31 Aralık 2020 tarihli konsolide finansal tablolar, Yönetim Kurulu tarafından onaylanmış ve 1 Mart 2021 tarihinde yayınlanması için yetki verilmiştir.

### **2. Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar**

#### **2.1 Sunuma İlişkin Temel Esaslar**

##### **Uygulanan Finansal Raporlama Standartları**

Şirket ve Şirket'in Türkiye'de kurulu bağlı ortaklıkları, yasal defterlerini 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'na (TTK), vergi mevzuatına ve T.C. Maliye Bakanlığı tarafından yayınlanan Tek Düzen Hesap Planı'na uygun olarak tutmaktadır.

İlişikteki konsolide finansal tablolar Sermaye Piyasası Kurulu'nun ("SPK") 13 Haziran 2013 tarih ve 28676 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Seri II, 14.1 nolu "Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği" ("Tebliğ") hükümlerine uygun olarak hazırlanmış olup Tebliğin 5. Maddesine göre Kamu Gözetimi Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından yayımlanan Türkiye Muhasebe Standartları'nı / Türkiye Finansal Raporlama Standartları ile bunlara ilişkin ek ve yorumları ("TMS/TFRS") esas alınmıştır.

Konsolide finansal tablolar ve dipnotlar KGK tarafından 7 Haziran 2019 tarihli ilke kararı ile açıklanan "2019 TMS Taksonomisi"ne uygun olarak sunulmuştur.

Konsolide finansal tablolar yasal kayıtlara dayandırılmış ve TL cinsinden ifade edilmiş olup, TMS ve TFRS'lere göre Grup'un durumunu layıkıyla arz edebilmek için bir takım düzeltme ve sınıflandırma değişikliklerine tabi tutularak hazırlanmıştır. Söz konusu düzeltmeler genel olarak karşılıklar, ertelenmiş vergiler, maddi duran varlık amortismanlarının ve maddi olmayan duran varlık itfa paylarının ekonomik ömürlerine ve kıst esasına göre ayrılmasından oluşmaktadır.

##### **Yabancı para çevrimi**

###### *Fonksiyonel ve sunum para birimi*

Konsolide finansal tablolar, Şirket'in fonksiyonel ve Grup'un sunum para birimi olan TL kullanılarak sunulmuştur.

###### *Yabancı para işlem ve bakiyeler*

Yabancı para işlemler, işlem tarihlerinde geçerli olan döviz kurları üzerinden çevrilmiştir. Yabancı paraya dayalı parasal varlık ve yükümlülükler, finansal durum tablosu tarihinde geçerli olan döviz kurları kullanılarak çevrilmiştir. Yabancı paraya dayalı ticari işlemlerden (ticari alacak ve borç) doğan kur farkı geliri veya gideri "esas faaliyetlerden diğer gelir/giderler" hesabı içerisinde, yabancı paraya dayalı diğer parasal varlık ve yükümlülüklerin çevrimlerinden doğan kur farkı geliri veya gideri ise "finansman gelirleri/giderleri" olarak kar veya zarar tablosuna yansıtılmıştır.

## **İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.**

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)**

### **2. Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

#### **2.1 Sunuma İlişkin Temel Esaslar (devamı)**

##### **İşletmenin sürekliliği**

Grup, konsolide finansal tablolarını işletmenin sürekliliği ilkesine göre hazırlamıştır.

##### **TFRS'ye Uygunluk Beyanı**

Grup, 31 Aralık 2020 tarihinde sona eren döneme ilişkin konsolide finansal tablolarını SPK'nın Seri: II-14.1 No'lu tebliği ve bu tebliğe açıklama getiren duyuruları çerçevesinde, hazırlamıştır. Konsolide finansal tablolar ve notlar, SPK tarafından uygulanması tavsiye edilen formatlara uygun olarak ve zorunlu kılınan bilgiler dâhil edilerek sunulmuştur.

#### **2.2 Konsolidasyon esasları**

- (a) Konsolide finansal tablolar aşağıda belirtilen esaslara göre hazırlanan Şirket'in ve bağlı ortaklıklarının hesaplarını içerir. Konsolidasyon kapsamına dahil edilen şirketin finansal tablolarının hazırlanması sırasında, TFRS'ye uygunluk ve Grup tarafından uygulanan muhasebe politikalarına ve sunum biçimlerine uyumluluk açısından gerekli düzeltme ve sınıflandırmalar yapılmıştır.
- (b) Şirket tarafından kontrol edilen bağlı ortaklıklar tam konsolidasyon yöntemi ile konsolide finansal tablolara dahil edilmişlerdir. Kontrol, Şirket'in, yatırım yaptığı işletme üzerinde ancak ve ancak şu göstergelerin tümü birden mevcut olduğunda sağlanmaktadır;
  - a) yatırım yaptığı işletme üzerinde güce sahipse,
  - b) yatırım yaptığı işletmeyle olan ilişkisinden dolayı değişen getirilere maruz kalmakta veya bu getirilerde hak sahibi ise,
  - c) elde edeceği getirilerin miktarını etkileyebilmek için yatırım yaptığı işletme üzerindeki gücünü kullanma imkanına sahip ise.

Konsolidasyon işlemi sırasında, Şirket ve Bağlı Ortaklıkların sahip olduğu payların kayıtlı iştirak değerleri, ilgili özkaynaklar ile karşılıklı olarak netleştirilmiştir. Şirket ile Bağlı Ortaklıklar arasındaki grup içi işlemler ve bakiyeler konsolidasyon işlemi sırasında netleştirilmiştir. Şirket'in sahip olduğu hisselerin kayıtlı değerleri ve bunlardan kaynaklanan temettüler, ilgili özkaynaklar ve kar veya zarar tablosu hesaplarından netleştirilmiştir.

Bağlı ortaklıklar, faaliyetleri üzerindeki kontrolün Grup'a transfer olduğu tarihten itibaren konsolidasyon kapsamına alınmıştır.

## İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.

31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

### 2. Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

#### 2.2 Konsolidasyon esasları (devamı)

##### Bağlı ortaklıklar

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihi itibarıyla konsolide edilen bağlı ortaklıkların faaliyet konusu ve konsolide finansal tabloların amacı doğrultusunda bağlı ortaklıkların faaliyette bulunduğu faaliyet bölümleri aşağıdaki gibidir:

#### 31 Aralık 2020

Ünvanı	Faaliyet konusu	Faaliyet bölümü
Koza Anadolu Metal Madencilik İşletmeleri A.Ş.	Madencilik	Maden
ATP İnşaat ve Ticaret A.Ş.	İnşaat ve Madencilik	Maden
Koza Altın İşletmeleri A.Ş.	Madencilik	Maden
Özdemir Antimuan Madenleri A.Ş.	Madencilik	Maden
ATP Havacılık Ticaret A.Ş.	Hava Taşımacılığı	Taşımacılık
ATP Koza Turizm Seyahat Ticaret A.Ş.	Turizm ve Otel İşletmeciliği	Turizm
ATP Koza Gıda Tarım Hayvancılık Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Gıda ve Hayvancılık	Gıda
Konaklı Metal Madencilik Sanayi Ticaret A.Ş.	Madencilik	Maden

#### 31 Aralık 2019

Ünvanı	Faaliyet konusu	Faaliyet bölümü
Koza Anadolu Metal Madencilik İşletmeleri A.Ş.	Madencilik	Maden
ATP İnşaat ve Ticaret A.Ş.	İnşaat ve Madencilik	Maden
Koza Altın İşletmeleri A.Ş.	Madencilik	Maden
Özdemir Antimuan Madenleri A.Ş.	Madencilik	Maden
ATP Havacılık Ticaret A.Ş.	Hava Taşımacılığı	Taşımacılık
ATP Koza Turizm Seyahat Ticaret A.Ş.	Turizm ve Otel İşletmeciliği	Turizm
ATP Koza Gıda Tarım Hayvancılık Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Gıda ve Hayvancılık	Gıda
Konaklı Metal Madencilik Sanayi Ticaret A.Ş.	Madencilik	Maden



## İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)**

### 2. Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

#### 2.2 Konsolidasyon esasları (devamı)

Grup'un 31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla, bağlı ortaklıkların ünvanları, sermayesi ve sermayeleri içinde ana ortaklık ile diğer bağlı ortaklıkların sahip oldukları paylar aşağıdaki gibidir:

#### 31 Aralık 2020

Ticari Ünvanı	Doğrudan Ortaklık Pay(%)	Etkin Ortaklık Oranı (%)	Kontrol Gücü Olmayanlar (%)
Koza Anadolu Metal Maden. İşletmeleri A.Ş.	52,25	52,25	47,75
ATP İnşaat ve Ticaret A.Ş.	-	51,75	48,25
Koza Altın İşletmeleri A.Ş. (*)	-	23,29	76,71
Özdemir Antimuan Madenleri A.Ş.	-	51,75	48,25
ATP Havacılık Ticaret A.Ş.	-	51,23	48,77
ATP Koza Turizm Seyahat Ticaret A.Ş.	-	51,75	48,25
ATP Koza Gıda Tarım Hayvancılık San. ve Tic. A.Ş.	-	51,75	48,25
Konaklı Metal Madencilik Sanayi Ticaret A.Ş.	-	37,48	62,52
Koza İpek Tedarik Ticaret A.Ş. (**)	28,00	52,88	47,12

#### 31 Aralık 2019

Ticari Ünvanı	Doğrudan Ortaklık Pay(%)	Etkin Ortaklık Oranı (%)	Kontrol Gücü Olmayanlar (%)
Koza Anadolu Metal Maden. İşletmeleri A.Ş.	52,25	52,25	47,75
ATP İnşaat ve Ticaret A.Ş.	-	51,75	48,25
Koza Altın İşletmeleri A.Ş. (*)	-	23,29	76,71
Özdemir Antimuan Madenleri A.Ş.	-	51,75	48,25
ATP Havacılık Ticaret A.Ş.	-	51,23	48,77
ATP Koza Turizm Seyahat Ticaret A.Ş.	-	51,75	48,25
ATP Koza Gıda Tarım Hayvancılık San. ve Tic. A.Ş.	-	51,75	48,25
Konaklı Metal Madencilik Sanayi Ticaret A.Ş.	-	37,48	62,52
Koza İpek Tedarik Ticaret A.Ş. (**)	28,00	52,88	47,12

- (\*) Grup'un etkin ortaklık oranı %50'den az olmakla birlikte, söz konusu şirketin mali ve işletme politikalarını yönetmek için hakimiyet yetkisini kullanmaktadır.
- (\*\*) Önemli etki barındırmaması sebebiyle konsolidasyon kapsamına alınmamıştır. Konsolidasyon kapsamına dahil edilmeyen bağlı ortaklığın toplam varlık, ciro ve net dönem karının; konsolide toplam varlık, ciro ve net dönem karına oranı %1 seviyesinin altındadır.
- (c) Bağılı Ortaklıkların net varlıklarında ve faaliyet sonuçlarında ana ortaklık dışı paya sahip hissedarların payları, konsolide finansal tablolarda "kontrol gücü olmayan paylar" olarak gösterilmektedir.
- (d) Grup'un bağılı ortaklarından Koza Altın İşletmeleri A.Ş.'nin ("Koza Altın"), 30 Haziran 2014 tarihinde yurt dışında madencilik girişimlerinde bulunmak üzere %100 hissedarı olduğu İngiltere merkezli Koza Ltd.'yi kurmuştur. Grup'un 11 Eylül 2015 tarihine dek konsolide ettiği bağılı ortaklığı Koza Ltd. üzerindeki kontrolünün, söz konusu şirketin 11 Eylül 2015 tarihinde yapmış olduğu genel kurul neticesinde yitirilmiş olduğu anlaşılmıştır. SPK'nın 4 Şubat 2016 tarihli kararına istinaden kontrol kaybına ilişkin başlatmış olduğu yasal süreç bu rapor tarihi itibarıyla devam etmektedir. Grup, konsolide finansal tablolarında, Koza Ltd.'yi 218.325 Bin TL tutarındaki maliyet bedelinden duran varlıklarda "Finansal Yatırımlar" hesabında sunmuştur.

## **İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.**

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)**

### **2. Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

#### **2.2 Konsolidasyon esasları (devamı)**

- (e) Grup'un 31 Aralık 2015 tarihine kadar konsolide ettiği Türkiye'de yerleşik bağlı ortaklıkları Bugün Televizyon Radyo ve Perakende A.Ş., Yaşam Televizyon Yayın Hizmetleri A.Ş. ve Koza İpek Basın ve Basım Sanayi ve Ticaret A.Ş., 2016 yılı içerisinde KHK ile ticaret sicil kaydının Re'sen terkin edilmesi nedeniyle iştirakleri Koza Prodüksiyon ve Ticaret A.Ş., Rek-Tur Reklam Pazarlama ve Ticaret Ltd. Şti. ve İpek Online Bilişim Hizmetleri Ltd. Şti. ile birlikte 2016 yılından itibaren konsolidasyon kapsamına alınmamıştır.

#### **2.3 Muhasebe politikalarında değişiklikler ve hatalar**

Yeni bir TMS/TFRS'nin ilk kez uygulanmasından kaynaklanan muhasebe politikası değişiklikleri, söz konusu TMS/TFRS'nin şayet varsa, geçiş hükümlerine uygun olarak geriye veya ileriye dönük olarak uygulanmaktadır. Herhangi bir geçiş hükmünün yer almadığı değişiklikler, muhasebe politikasında isteğe bağlı yapılan önemli değişiklikler veya tespit edilen muhasebe hataları geriye dönük olarak uygulanmakta ve önceki dönem finansal tabloları yeniden düzenlenmektedir.

Muhasebe tahminlerindeki değişiklikler, yalnızca bir döneme ilişkin ise, değişikliğin yapıldığı cari dönemde, gelecek dönemlere ilişkin ise hem değişikliğin yapıldığı dönemde, hem de ileriye yönelik olarak uygulanır.

#### **2.4. Yeni ve düzeltilmiş standartlar ve yorumlar**

##### **i) 1 Ocak 2020 tarihinden itibaren geçerli olan yeni standart, değişiklik ve yorumlar**

- İşletmenin tanımlanması (TFRS 3 Değişiklikleri)
- Gösterge Faiz Oranı Reformu (TFRS 9, TMS 39 ve TFRS 7 Değişiklikleri)
- Önemliliğin Tanımı (TMS 1 ve TMS 8 Değişiklikleri)
- Covid-19 ile İlgili Olarak Kira Ödemelerinde Tanınan İmtiyazlar (TFRS 16 Değişiklikleri)

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

##### **ii) Yayınlanan ama yürürlüğe girmemiş ve erken uygulamaya konulmayan standartlar**

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

- TFRS 10 ve TMS 28: Yatırımcı İşletmenin İştirak veya İş Ortaklığına Yaptığı Varlık Satışları veya Katkıları - Değişiklik
- TFRS 17 – Yeni Sigorta Sözleşmeleri Standardı
- Yükümlülüklerin kısa ve uzun vade olarak sınıflandırılması (TMS 1 Değişiklikleri)
- TFRS 3'deki değişiklikler – Kavramsal Çerçeve 'ye Yapılan Atrflara İlişkin Değişiklik
- TMS 16'daki değişiklikler - Kullanım amacına uygun hale getirme
- TMS 37'deki değişiklikler - Ekonomik açıdan dezavantajlı sözleşmeler-Sözleşmeyi yerine getirme maliyetleri
- Gösterge Faiz Oranı Reformu – 2. Aşama - TFRS 9, TMS 39, TFRS 7, TFRS 4 ve TFRS 16'da Yapılan Değişiklikler

Söz konusu değişikliğin Grup'un finansal durumu ve performansı üzerindeki etkileri değerlendirilmektedir.

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

**2. Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

**2.4. Yeni ve düzeltilmiş standartlar ve yorumlar (devamı)**

**iii) Yıllık İyileştirmeler - 2018-2020 Dönemi**

- KGK tarafından, Temmuz 2020'de "IFRS standartlarına ilişkin Yıllık İyileştirmeler / 2018-2020 Dönemi", aşağıda belirtilen değişiklikleri içerecek şekilde yayınlanmıştır:
- IFRS 1- Uluslararası Finansal Raporlama Standartlarının İlk Uygulaması
- IFRS 9 Finansal Araçlar
- TMS 41 Tarımsal Faaliyetler

Yapılan iyileştirmelerin tamamı, 1 Ocak 2022 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için uygulanacaktır. Erken uygulamaya izin verilmektedir.

Söz konusu değişikliklerin / iyileştirmelerin Grup'un finansal durumu ve performansı üzerindeki etkileri değerlendirilmektedir.

**2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti**

Konsolide finansal tabloların hazırlanmasında uygulanan önemli muhasebe politikaları aşağıda özetlenmiştir:

**İlişkili taraflar**

Aşağıdaki kriterlerden birinin varlığında, taraf Grup ile ilişkili sayılır:

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

Söz konusu kişinin,

- (i) Şirket üzerinde kontrol veya müşterek kontrol gücüne sahip olması durumunda,
  - (ii) Şirket üzerinde önemli etkiye sahip olması durumunda,
  - (iii) Şirket veya Şirket'in bir ana ortaklığının kilit yönetici personelinin bir üyesi olması durumunda.
- (b) Aşağıdaki koşullardan herhangi birinin mevcut olması halinde işletme Şirket ile ilişkili sayılır:
- (i) İşletme ve Şirket'in aynı grubun üyesi olması halinde.
  - (ii) İşletmenin, diğer işletmenin (veya diğer işletmenin de üyesi olduğu bir grubun üyesinin) iştiraki ya da iş ortaklığı olması halinde.
  - (iii) Her iki işletmenin de aynı bir üçüncü tarafın iş ortaklığı olması halinde.
  - (iv) İşletmelerden birinin üçüncü bir işletmenin iş ortaklığı olması ve diğer işletmenin söz konusu üçüncü işletmenin iştiraki olması halinde.
  - (v) İşletmenin, Şirket'in ya da Şirket ile ilişkili olan bir işletmenin çalışanlarına ilişkin olarak işten ayrılma sonrasında sağlanan fayda plânlarının olması halinde. Şirket'in kendisinin böyle bir plânının olması halinde, sponsor olan işverenler de Şirket ile ilişkilidir.
  - (vi) İşletmenin (a) maddesinde tanımlanan bir kişi tarafından kontrol veya müştereken kontrol edilmesi halinde.
  - (vii) (a) maddesinin (i) bendinde tanımlanan bir kişinin işletme üzerinde önemli etkisinin bulunması veya söz konusu işletmenin (ya da bu işletmenin ana ortaklığının) kilit yönetici personelinin bir üyesi olması halinde.

İlişkili taraflarla yapılan işlem, ilişkili taraflar arasında kaynaklarının, hizmetlerin ya da yükümlülüklerin bir bedel karşılığı olup olmadığına bakılmaksızın transferidir.

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)**

**2. Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

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

**Müşteri sözleşmelerinden hasılat**

Grup, TFRS 15 "Müşteri Sözleşmelerinden Hasılat Standardı" doğrultusunda hasılatın muhasebeleştirilmesinde aşağıda yer alan beş aşamalı modeli kullanmaktadır.

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

Bu modele göre öncelikle müşterilerle yapılan her bir sözleşmede taahhüt edilen mal veya hizmetler değerlendirilmekte ve söz konusu mal veya hizmetleri devretmeye yönelik verilen her bir taahhüdü ayrı bir edim yükümlülüğü olarak belirlenmektedir. Sonrasında ise edim yükümlülüklerinin zamana yayılı olarak mı yoksa belirli bir anda mı yerine getirileceği tespit edilmektedir.

Grup, bir mal veya hizmetin kontrolünü zamanla devreder ve dolayısıyla ilgili satışlara ilişkin edim yükümlülüklerini zamana yayılı olarak yerine getirirse, söz konusu edim yükümlülüklerinin tamamen yerine getirilmesine yönelik ilerlemeyi ölçerek hasılatı zamana yayılı olarak konsolide finansal tablolara alır. Mal veya hizmet devri taahhüdü niteliğindeki edim yükümlülükleri ile alakalı hasılat, mal veya hizmetlerin kontrolünün müşterilerin eline geçtiğinde muhasebeleştirilir.

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

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

Grup'un satışlarının büyük bir kısmına konu olan ana faaliyet konusu, Ovacık-Bergama-İzmir, Çukuralan-İzmir, Kaymaz-Eskişehir, Mastra- Gümüşhane ve Himmetdede-Kayseri'de olmak üzere beş adet bölgede yedi altın madeni vasıtasıyla altın madenlerinin işletilmesi, Türkiye'ye yaygın olmak üzere altın madeni araması ve hâlihazırda devam eden projeleri ile altın maden sahalarının geliştirilmesidir. Söz konusu Şirket, ürettiği dore barların içeriği olan altınının satışını ön alım hakkı bulunan Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası'na satılmak üzere konsinye olarak yurtiçindeki bir bankaya, gümüşün satışını ise yurtiçindeki bir rafineriye yine konsinye olarak gerçekleştirilmektedir. Yapılan satışların peşin olarak yapılmasından ve müşterinin kurumsal olmasından ötürü, geçmiş tecrübeleri de göz önünde bulundurarak, Şirket söz konusu alacak riskini etkin bir şekilde yönetmektedir.

Grup, diğer faaliyet alanları için sözleşmenin başlangıcında, müşteriye taahhüt ettiği mal veya hizmetin devir tarihi ile müşterinin bu mal veya hizmetin bedelini ödediği tarih arasında geçen sürenin bir yıl veya daha az olacağını öngörmesi durumunda, taahhüt edilen bedelde önemli bir finansman bileşeninin etkisi için düzeltme yapmamaktadır. Diğer taraftan, hasılatın içerisinde önemli bir finansman unsuru bulunması durumunda, hasılat değeri gelecekte oluşacak tahsilatların, finansman unsuru içerisinde yer alan faiz oranı ile indirgenmesi ile tespit edilir. Fark, tahakkuk esasına göre esas faaliyetlerden diğer gelirler olarak ilgili dönemlere kaydedilir.

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

**2. Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

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

**Müşteri sözleşmelerinden hasılat (devamı)**

*Faiz geliri*

Faiz geliri, kalan anapara bakiyesi ile beklenen ömrü boyunca ilgili finansal varlıktan elde edilecek tahmini nakit girişlerini söz konusu varlığın kayıtlı değerine indirgeyen efektif faiz oranı nispetinde ilgili dönemde tahakkuk ettirilir. Ticari işlemlere ilişkin faiz gelir ve kur farkı gelirleri, esas faaliyetlerden diğer gelirler olarak muhasebeleştirilmektedir.

**Nakit ve nakit benzerleri**

Nakit ve nakit benzerleri, kasa ve bankalardaki nakit parayı ve kısa vadeli mevduatları içermektedir. Kısa vadeli mevduatlar kolayca nakde dönüştürülebilir ve değer kaybetme riski bulunmayan kısa vadeli yüksek likiditeye sahip yatırımlardır. Nakit ve nakit benzerleri elde etme maliyetleri ve tahakkuk etmiş faizlerinin toplamı ile finansal durum tablosunda gösterilmiştir. Blokeli olmasına rağmen faiz geliri elde edilen mevduatlar uzun vadeli finansal yatırımlar altında sınıflanır.

**Ticari alacaklar**

Grup, ürettiği dore barların içeriği olan altınının satışını ön alım hakkı bulunan Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası'na satılmak üzere konsinye olarak yurtiçindeki bir bankaya, gümüşün satışını ise yurtiçindeki bir rafineriye yine konsinye olarak gerçekleştirilmektedir.

Grup'un diğer faaliyetlerinden kaynaklı, finansal tablolarda itfa edilmiş maliyet bedelinden muhasebeleştirilen ve önemli bir finansman bileşeni içermeyen (1 yıldan kısa vadeli olan) ticari alacakların değer düşüklüğü hesaplamaları kapsamında "basitleştirilmiş yaklaşımı" uygulanmaktadır. Söz konusu yaklaşım ile, ticari alacakların belirli sebeplerle değer düşüklüğüne uğramadığı durumlarda (gerçekleşmiş değer düşüklüğü zararları haricinde), ticari alacaklara ilişkin zarar karşılıkları "ömür boyu beklenen kredi zararlarına" eşit bir tutardan ölçülmektedir. Değer düşüklüğü karşılığı ayrılmasını takiben, değer düşüklüğüne uğrayan alacak tutarının tamamının veya bir kısmının tahsil edilmesi durumunda, tahsil edilen tutar ayrılan değer düşüklüğü karşılığından düşülerek esas faaliyetlerden diğer gelirlere kaydedilir.

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)**

## **2. Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

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

#### **Stoklar**

Stokların maliyeti tüm satın alma maliyetlerini, dönüştürme maliyetlerini ve stokların mevcut durumuna ve konumuna getirilmesi için katlanılan diğer maliyetleri içerir. Stoklara dahil edilen maliyeti oluşturan unsurlar malzeme, direkt işçilik ve genel üretim giderleridir.

Stokların maliyeti aylık ağırlıklı ortalama metodu ile hesaplanmaktadır. Stoklar, maliyet bedelinin veya net gerçekleştirilir değerinin düşük olanı ile değerlendirilir.

Grup'un stokları; maden stokları, kimyasallar, işletme malzemelerinden ve yedek parçalardan oluşmaktadır. Maden stokları; işlenmeye hazır, çıkartılmış maden cevheri kümeleri, tank liçi (heap leach) aracılığıyla işlenerek elde edilen solüsyon, üretim sürecindeki veya sevkiyata hazır hale getirilmiş altın ve gümüşten oluşan dore barlardan oluşmaktadır. İşlenmeye hazır çıkartılmış maden cevheri kümeleri, üretim sürecindeki altın ve sevkiyata hazır hale getirilmiş dore barlarının maliyetleri, ihtiva ettikleri ons bazındaki altın miktarı ve tesisteki işlemeye bağlı olarak hesaplanan geri dönüşüm oranı ("recovery rate") dikkate alınarak oluşturulur.

İşlenmeye hazır, çıkartılmış cevher kümeleri ile altın ve gümüşten oluşan dore barların miktarları periyodik sayımlar ile belirlenmektedir. Maden varlıklarının ve üretimle ilgili olan diğer sabit kıymetlerin amortisman ve itfa payları, stokların ilgili üretim yeri ve safhasındaki maliyetlerinin içinde yer almaktadır.

Net gerçekleştirilir değer, olağan ticari faaliyet içerisinde oluşan tahmini satış fiyatından, tamamlanma maliyeti ve satışı gerçekleştirmek için gerekli satış maliyetlerinin indirilmesiyle elde edilen tutardır.

#### **Finansal araçlar**

Bir işletmenin finansal varlığı ile diğer bir işletmenin finansal borcunda ya da özkaynağa dayalı finansal aracında artışa neden olan herhangi bir sözleşmedir.

##### ***i. Finansal varlıklar***

#### **İlk muhasebeleştirme ve ölçüm**

Grup, finansal varlıklarını ilk muhasebeleştirme sırasında, itfa edilmiş maliyet bedelinden muhasebeleştirilen, gerçeğe uygun değer farkı diğer kapsamlı gelir tablosuna yansıtılan ve gerçeğe uygun değer farkı kar veya zarara yansıtılan finansal varlıklar olarak üç sınıfta muhasebeleştirmektedir.

Sınıflandırma, finansal varlıkların yönetimi için işletmenin kullandığı iş modeli ve finansal varlığın sözleşmeye bağlı nakit akışlarının özellikleri esas alınarak yapılmaktadır.

Önemli bir finansman bileşeni içermeyen veya Grup'un kolaylaştırıcı uygulamayı tercih ettiği ticari alacaklar dışındaki bir finansal varlık ilk defa finansal tablolara alınırken gerçeğe uygun değerinden ölçülür ve gerçeğe uygun değer değişimleri kar veya zarara yansıtılanlar dışındaki kalemlerin edinimiyle doğrudan ilişkilendirilebilen işlem maliyetleri de gerçeğe uygun değere ilave edilir.

#### **Sonraki ölçüm ve sınıflandırma**

Grup'un finansal varlıkların yönetiminde kullandığı iş modelinin değiştiği durumlar hariç, finansal varlıklar ilk muhasebeleştirilmelerinden sonra yeniden sınıflanmazlar; iş modeli değişikliği durumunda ise, değişikliğin akabinde takip eden raporlama döneminin ilk gününde finansal varlıklar yeniden sınıflanırlar.

31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

2. Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

Finansal araçlar (devamı)

a. *İtfa edilmiş maliyeti üzerinden ölçülen finansal varlıklar*

Bir finansal varlık, aşağıda belirtilen koşulların her iki şartı birden sağlaması durumunda ve gerçeğe uygun değer değişimi kar ya da zarara yansıtılan finansal varlık kategorisinde tanımlanmamışsa, itfa edilmiş maliyeti üzerinden ölçülür:

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

İtfa edilmiş maliyeti üzerinden ölçülen finansal varlıklar etkin faiz yöntemi (EFY) ile ölçülür ve değer düşüklüğüne tabidir. Finansal varlıkların finansal durum tablosu dışı bırakılması, değiştirilmesi veya değer düşüklüğüne uğraması durumunda, kazanç ve kayıplar kar veya zararda muhasebeleştirilir.

Grup'un itfa edilmiş maliyeti üzerinden ölçülen finansal varlıkları, nakit ve nakit benzerleri, ticari alacakları ile diğer alacakları içerir.

b. *Gerçeğe uygun değer değişimi diğer kapsamlı gelire yansıtılarak ölçülen finansal varlıklar*

Grup bir finansal varlığı aşağıdaki her iki şartın birden sağlanması durumunda gerçeğe uygun değer değişimi diğer kapsamlı gelire yansıtılarak ölçmektedir:

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

Grup, ticari amaçla elde tutulmayan bir özkaynak yatırımının ilk defa finansal tablolara alınmasında, gerçeğe uygun değerindeki sonraki değişikliklerin diğer kapsamlı gelirden sunulması konusunda, geri dönülemeyecek bir tercihte bulunulabilir. Bu seçim her bir yatırım için ayrı ayrı yapılır.

31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

2. Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

Finansal araçlar (devamı)

Aşağıdaki muhasebe politikaları sonraki ölçümlerinden oluşan kazanç ve kayıplar için geçerlidir:

<b>Gerçeğe uygun değer farkı diğer kapsamlı gelire yansıtılarak ölçülen borçlanma araçları</b>	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.
<b>Gerçeğe uygun değer farkı diğer kapsamlı gelire yansıtılan özkaynak araçları</b>	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.

c. Gerçeğe uygun değer değişimi kar veya zarara yansıtılan finansal varlıklar

İtfa edilmiş maliyetinden veya yukarıda açıklandığı şekilde gerçeğe uygun değer değişimi diğer kapsamlı gelire yansıtılarak ölçülmeyen bütün finansal varlıklar gerçeğe uygun değer değişimi kar veya zarara yansıtılarak ölçülür.

**Finansal varlıkların kayıtlardan çıkartılması**

Finansal varlıklar (ya da geçerli olduğu durumlarda finansal varlığın bir bölümü veya benzer finansal varlıklardan oluşan grubun bir parçası) aşağıda belirtilen durumlarda kayıtlardan çıkartılır. Bu durumlar:

- Finansal varlıktan kaynaklanan nakit akışlarına ilişkin sözleşmeden doğan hakların süresinin dolması veya,
- Grup'un, finansal varlıktan kaynaklanan nakit akışlarının elde edilmesini sağlayan sözleşmeye bağlı hakları devretmesi ya da, finansal varlıktan kaynaklanan nakit akışlarının elde edilmesini sağlayan sözleşmeye bağlı hakları elde tutması ancak, elde ettiği meblağın tümünü, önemli bir gecikme olmazsızın, üçüncü şahıslara ödeme yükümlülüğü doğuran bir düzenleme yapması; ve (a) varlık ile ilgili tüm risk veya ödüllerin önemli ölçüde devredilmiş veya (b) tüm hak ya da ödüllerin önemli ölçüde transfer edilmemiş olmasına rağmen, varlık üzerindeki tüm kontrolleri transfer edilmiş olması durumunda.

Grup, bir finansal varlığı devrederken, bu finansal varlığın sahipliğinden kaynaklanan risk ve getirileri ne ölçüde elde tutmaya devam edeceğini değerlendirir. Grup'un varlıktan nakit akımı elde etmesi hakkını devretmesi bununla birlikte tüm risk ya da menfaatlerin transfer edilmemesi veya üzerindeki kontrolü devretmemesi durumunda, varlık, Grup'un varlık ile devam eden ilişkisi ölçüsünde konsolide finansal tablolarda taşınır.



31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

## 2. Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

### 2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

#### Finansal araçlar (devamı)

##### **Değer düşüklüğü**

Grup, gerçeğe uygun değeri kar veya zarara yansıtılmayan tüm borçlanma araçları için beklenen kredi zararları (BKZ'ler) için bir karşılık ayırmaktadır.

BKZ'ler iki aşamada kayıt edilmektedir.

- 12 aylık BKZ'ler: Raporlama tarihinde, bir finansal araçtaki kredi riskinde ilk defa finansal tablolara alınmasından bu yana önemli derecede artış meydana gelmemiş olması durumunda Grup söz konusu finansal araca ilişkin zarar karşılığını 12 aylık beklenen kredi zararlarına eşit bir tutardan ölçer,
- Ömür boyu BKZ'ler: Bir finansal araçtaki kredi riskinin, ilk defa finansal tablolara alınmasından bu yana önemli ölçüde artmış olması durumunda, her raporlama tarihinde, Grup söz konusu finansal araca ilişkin zarar karşılığını ömür boyu beklenen kredi zararlarına eşit bir tutardan ölçer.

Ticari alacaklar, diğer alacaklar ve sözleşme varlıkları için Grup, BKZ'lerin hesaplanmasında basitleştirilmiş yaklaşım uygulamaktadır. Bu nedenle, Grup kredi riskindeki değişiklikleri izlememektedir, bunun yerine her raporlama tarihinde ömür boyu BKZ'lere dayalı bir zarar karşılığı muhasebeleştirilmektedir. Beklenen kredi zararları, geçmiş yıllardaki gerçekleşmiş kredi zararı deneyimlerine dayanan bir matris üzerinden, geleceğe yönelik tahminler de dikkate alınarak hesaplanmaktadır.

#### ***Finansal yükümlülükler***

##### **İlk muhasebeleştirme ve ölçüm**

Finansal yükümlülükler başlangıçta, gerçeğe uygun değeri kar veya zarara yansıtılan finansal yükümlülükler, banka kredileri, borçlar veya etkin bir finansal riskten korunma aracı olarak belirlenen türevler olarak sınıflandırılır.

Tüm finansal yükümlülükler ilk olarak gerçeğe uygun değerleri ile banka kredileri ve borçlar söz konusu olduğunda doğrudan ilişkilendirilebilen işlem maliyetleri düşüldükten sonraki değerleriyle kaydedilir.

Grup'un finansal yükümlülükleri arasında ticari ve diğer borçlar yanısıra banka kredileri bulunmaktadır.

##### **Sonraki ölçüm ve sınıflandırma**

Finansal yükümlülükler sonraki muhasebeleştirmede iki kategoride sınıflandırılır:

- ***Gerçeğe uygun değer değişimi kar veya zarara yansıtılan finansal yükümlülükler***

Bu kategori, TFRS 9'da tanımlanan riskten korunma ilişkilerinde riskten korunma aracı olarak tanımlanmayan, türev finansal araçları içerir. Kazançlar ve kayıplar, kar veya zarar tablosunda muhasebeleştirilir.

- ***İtfa edilmiş maliyetinden ölçülen olarak***

İlk muhasebeleştirmeden sonra, borçlanmalar ile ticari ve diğer borçlar daha sonra etkin faiz oranı yöntemi kullanılarak itfa edilmiş maliyet bedeli üzerinden ölçülür. Kazançlar ve kayıplar, kar veya zarar tablosunda muhasebeleştirilir.

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

**2. Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

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

**Finansal araçlar (devamı)**

**Finansal yükümlülüklerin kayıtlardan çıkartılması**

Finansal yükümlülükler, bu yükümlülüklerden doğan borçların ortadan kalkması, iptal edilmesi ve süresinin dolması durumlarında kayıtlardan çıkartılır. Mevcut bir borçlu ile alacaklı arasında önemli ölçüde farklı şartlara sahip borçlanma araçlarının takas edilmesi veya mevcut bir finansal yükümlülüğün şartlarında önemli bir değişiklik yapılması, eski finansal yükümlülüğün ortadan kalktığını ve yeni bir finansal yükümlülüğün finansal tablolara alınması gerektiğini gösterir.

**ii. Finansal varlık yükümlülüklerin netleştirilmesi**

Finansal varlık ve yükümlülükler, netleştirmeye yönelik yasal bir hakka ve yaptırım gücüne sahip olunması ve söz konusu varlık ve yükümlülükleri net bazda tahsil etme/ödeme veya eş zamanlı sonuçlandırma niyetinin olması durumunda finansal durum tablosunda netleştirilerek gösterilmektedir.

**Yatırım amaçlı gayrimenkuller**

Mal ve hizmetlerin üretiminde kullanılmak veya idari maksatlarla veya işlerin normal seyri esnasında satılmak yerine, kira elde etmek veya değer kazanması amacıyla veya her ikisi için elde tutulan gayrimenkuller "yatırım amaçlı gayrimenkuller" olarak sınıflandırılır. Yatırım amaçlı gayrimenkuller elde etme maliyetinden birikmiş amortismanı ve eğer varsa değer düşüklüğü düşülerek gösterilmektedir. Yatırım amaçlı gayrimenkuller doğrusal amortisman metoduyla faydalı ömürleri üzerinden amortismanına tabi tutulmuştur.

Yatırım amaçlı gayrimenkuller olası bir değer düşüklüğünün tespiti amacıyla incelenir ve bu inceleme sonunda yatırım amaçlı gayrimenkullerin kayıtlı değeri, geri kazanılabilir değerinden fazla ise, karşılık ayrılmak suretiyle geri kazanılabilir değerine indirilir. Geri kazanılabilir değer, ilgili yatırım amaçlı gayrimenkulün mevcut kullanımından gelecek net nakit akışlarının varlıktaki belirli riski ve paranın zaman değerini gösteren vergi öncesi iskonto oranı kullanılarak bugünkü değerine indirgenmesi ile bulunan değer ile elden çıkarma maliyeti düşülmüş gerçeğe uygun değerinden yüksek olanı olarak kabul edilir.

**Kiralamalar**

**a) Grup - kiracı olarak**

Grup, bir sözleşmenin başlangıcında, sözleşmenin kiralama niteliği taşıyıp taşımadığını ya da kiralama işlemi içerip içermediğini değerlendirir. Sözleşmenin, bir bedel karşılığında tanımlanan varlığın kullanımını kontrol etme hakkını belirli bir süre için devretmesi durumunda, bu sözleşme kiralama niteliği taşımaktadır ya da bir kiralama işlemi içermektedir. Grup, söz konusu değerlendirmeler sonrasında, kiralamanın fiilen başladığı tarihte finansal tablolarına bir kullanım hakkı varlığı ve bir kira yükümlülüğü yansıtır.

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

**2. Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

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

**Kiralamalar (devamı)**

**i. Kullanım hakkı varlıkları**

Grup, kullanım hakkı varlıklarını finansal kiralama sözleşmesinin başladığı tarihte muhasebeleştirilmektedir (örneğin, ilgili varlığın kullanım için uygun olduğu tarih itibarıyla). Kullanım hakkı varlıkları, maliyet bedelinden birikmiş amortisman ve değer düşüklüğü zararları düşülerek hesaplanır ve kiralama borçlarının yeniden ölçülmesi durumunda bu rakam da düzeltilir.

Kullanım hakkı varlığının maliyeti aşağıdakileri içerir:

- kira yükümlülüğünün ilk ölçüm tutarı,
- kiralamanın fiilen başladığı tarihte veya öncesinde yapılan tüm kira ödemelerinden, alınan tüm kiralama teşviklerinin düşülmesiyle elde edilen tutar,
- Grup tarafından katlanılan tüm başlangıçtaki doğrudan maliyetler, ve
- dayanak varlığın sökülmesi ve taşınmasıyla, yerleştirildiği alanın restore edilmesiyle ya da dayanak varlığın kiralamanın hüküm ve koşullarının gerektirdiği duruma getirilmesi için restore edilmesiyle ilgili olarak kiracı tarafından katlanılacak tahmini maliyetler (bu maliyetlerin stok üretimi için katlanıldığı durumlar hariç).

Kullanım hakkı varlıklarının faydalı ömürleri aşağıdaki gibidir:

Binalar	4 yıl
Taşıtlar	2-4 yıl

Kullanım hakkı varlıkları değer düşüklüğü değerlendirmesine tabidir.

**ii. Kiralama yükümlülükleri**

Grup kira yükümlülüğünü kiralamanın fiilen başladığı tarihte ödenmemiş olan kira ödemelerinin bugünkü değeri üzerinden ölçmektedir. Kira ödemeleri, kiralamadaki zımnî faiz oranının kolaylıkla belirlenemediğinden Grup'un alternatif borçlanma faiz oranı kullanılarak iskonto edilmiştir.

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

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

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

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

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

**2. Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

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

**Kiralamalar (devamı)**

***Kiralamayı uzatma veya sonlandırma opsiyonlarına ilişkin önemli varsayımlar ve tahminler:***

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

***Kolaylaştırıcı uygulamalar***

Grup, kısa vadeli kiralama kayıt muafiyetini, kısa vadeli makine ve teçhizat kiralama sözleşmelerine uygulamaktadır (başlangıç tarihinden itibaren 12 ay veya daha kısa bir kiralama süresi olan ve bir satın alma opsiyonu olmayan varlıklar).

Grup, düşük değerli varlıkların muhasebeleştirilmesi muafiyetini, kira bedelinin düşük değerli olduğu düşünülen ofis ekipmanlarına da uygulamaktadır. Kısa vadeli kiralama sözleşmeleri ve düşük değerli varlıkların kiralama sözleşmeleri, kiralama süresi boyunca doğrusal yönteme göre gider olarak kaydedilir.

Makul ölçüde benzer özelliklere sahip kiralamalardan oluşan bir portföye (benzer bir ekonomik ortamdaki benzer bir varlık sınıfı için geri kalan kiralama süresi benzer olan kiralamalar gibi) tek bir iskonto oranı uygulanmıştır.

***Değişken kira ödemeleri***

Grup'un kiralama sözleşmelerinin bir kısmından kaynaklanan kira ödemeleri değişken kira ödemelerinden oluşmaktadır. Söz konusu değişken kira ödemeleri, ilgili dönemde kar veya zarar tablosuna kira gideri olarak kaydedilmektedir.

***b) Grup - kiralayan olarak***

Mülkiyete ait risk ve faydanın tamamının kiracıya devir edilmediği kiralama işlemi, faaliyet kiralaması olarak sınıflandırılır. Faaliyet kiralamasında, kiralanan varlıklar, konsolide finansal durum tablosunda yatırım amaçlı gayrimenkuller veya operasyonel kiralamaya konu varlıklar altında sınıflandırılır ve elde edilen kira gelirleri kira dönemi boyunca doğrusal yöntem ile konsolide kar veya zarar tablosuna yansıtılmaktadır.

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

**2. Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

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

**Maddi duran varlıklar**

Maddi duran varlıklar, 1 Ocak 2005 tarihinden önce iktisap edilen kalemler için TL'nin 31 Aralık 2004 tarihindeki satın alım gücüyle ifade edilen düzeltilmiş elde etme maliyetleri üzerinden, 1 Ocak 2005 tarihinden sonra iktisap edilen kalemler için ise elde etme maliyetleri üzerinden, birikmiş amortisman ve varsa değer düşüklüğünün indirilmesi sonrasında oluşan net değeri ile finansal tablolara yansıtılmaktadır.

Maddi duran varlıklar doğrusal amortisman metoduyla faydalı ömür esasına uygun bir şekilde amortisman tabi tutulmuştur. Binalar, makine, tesis ve cihazların faydalı ömürleri ilgili madenlerin kullanılabilir ömrü ile sınırlıdır. Arazi ve arsalar için sınırsız ömürleri olması sebebi ile amortisman ayrılmamaktadır. Varlıklar, amaçlanan şekilde kullanıma hazır olduklarında amortisman tabi tutulmaya başlanır.

Maddi duran varlığın maliyet değeri; alış fiyatı, ithalat vergileri ve iadesi mümkün olmayan vergiler, maddi varlığı kullanıma hazır hale getirmek için yapılan masraflardan oluşmaktadır. Maddi duran varlığın kullanımına başlandıktan sonra oluşan tamir ve bakım gibi masraflar, oluştuğu dönemde gider kaydedilmektedir. Yapılan harcamalar ilgili maddi varlığa gelecekteki kullanımında ekonomik bir değer artışı sağlıyorsa bu harcamalar varlığın maliyetine eklenmektedir.

İnşa edilme aşamasındaki varlıklar, maliyet değerlerinden varsa değer düşüklüğü kaybı düşülerek gösterilirler. Bu varlıkların inşası bittiğinde ve kullanıma hazır hale geldiklerinde ilgili maddi duran varlık kalemine sınıflandırılırlar. Bu tür varlıklar, diğer sabit varlıklar için kullanılan amortisman yönteminde olduğu gibi, kullanıma hazır olduklarında amortisman tabi tutulurlar.

Maddi duran varlıkların amortisman dönemleri, tahmin edilen faydalı ömürleri esas alınarak, aşağıda belirtilmiştir:

	<b>Süre</b>
Yeraltı ve yerüstü düzenlemeleri	(İlgili madenin faydalı ömrü süresince) 2-15 yıl
Binalar	(İlgili madenin faydalı ömrü süresince) 2-50 yıl
Makine ve teçhizat	(İlgili madenin faydalı ömrü süresince) 2-20 yıl
Taşıtlar	2-15 yıl
Demirbaşlar	3-20 yıl

Maddi duran varlıkların kalıntı değerleri, faydalı ömürleri ve amortisman yöntemleri her mali yıl sonunda gözden geçirilir ve gerekirse ileriye dönük olarak düzeltilir.

Maddi bir duran varlığa yapılan normal bakım ve onarım harcamaları, gider olarak muhasebeleştirilmektedir. Maddi duran varlığın kapasitesini genişleterek kendisinden gelecekte elde edilecek faydayı arttıran nitelikteki yatırım harcamaları, maddi duran varlığın maliyetine eklenmekte ve ilgili maddi duran varlığın kalan tahmini faydalı ömrü üzerinden amortisman tabi tutulmaktadır.

Maddi duran varlıkların elden çıkartılması sonucu oluşan kar veya zarar, net defter değeri ile tahsil edilen tutarların karşılaştırılması ile belirlenir ve cari dönemde "yatırım faaliyetlerinden gelirler/giderler" hesabı altında gösterilir.

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)**

**2. Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

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

**Maden varlıkları**

Maden varlıkları; maden sahası geliştirme, maden hakları, maden arazileri, ertelenen maden çıkarma maliyetleri ile maden sahalarının ıslahı, rehabilitasyonu ve kapanması ile ilgili indirgenmiş maliyetlerden oluşmaktadır. Maden varlıkları, 1 Ocak 2005 tarihinden önce iktisap edilen kalemler için TL'nin 31 Aralık 2004 tarihindeki satın alım gücüyle ifade edilen düzeltilmiş elde etme maliyetleri üzerinden, 1 Ocak 2005 tarihinden sonra iktisap edilen kalemler için ise elde etme maliyetleri üzerinden, birikmiş amortisman ve varsa kalıcı değer düşüklüğünün indirilmesi sonrasında oluşan net değeri ile finansal tablolara yansıtılmaktadır.

Maden varlıkları, üretimin başlaması ile birlikte itfa edilmeye başlanırlar. Maden varlıklarının amortisman giderleri, ilgili maden sahaları bazında, üretim maliyeti ile ilişkilendirilmektedir.

Maden sahası geliştirme maliyetleri, yeni cevher damarlarının değerlendirilmesi ile geliştirilmesinin yanı sıra var olan cevher damarlarının üretiminin devamı ve geliştirilmesi amaçlı yer altı galerilerinin açılması, kazı yapılması, yolların yapılması gibi maliyetleri de içermektedir. Maden geliştirme maliyetleri, söz konusu madenden gelecekte bir ekonomik faydanın elde edilmesinin kuvvetle muhtemel olduğu, belirli maden alanları için tanımlanabildiği ve maliyetinin güvenilir bir şekilde ölçülebildiği durumlarda aktifleştirilir. Üretim sırasında katlanılan maliyetler, maden sahasının geliştirilmesiyle birebir ilişkili olduğu sürece aktifleştirilir. Üretimle ilgili maliyetler ise gider olarak kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosuna yansıtılır.

Maden sahası geliştirme giderlerinin araştırma ve değerlendirme giderlerinden ayrımının yapılamadığı durumlarda, söz konusu giderler oluştuğu dönemde gider olarak kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosuna kaydedilir.

Maden varlıkları, kapasitelerinin tam olarak kullanılmaya hazır olduğu ve fiziksel durumlarının Grup yönetimi tarafından belirlenen üretim kapasitesini karşılayacağı durumlarda amortisman tabi tutulmaya başlanırlar. Maden geliştirme maliyetleri gelecekte ekonomik faydanın elde edilmesinin kuvvetle muhtemel olduğu durumlarda aktifleştirilir ve ekonomik fayda dikkate alınarak amortisman tabi tutulur. Maden geliştirme maliyetleri, ilk kayda alındıkları anda ilgili maden alanları bazında tanımlanabildiği ölçüde bölümlere dağıtılır ve her bir maden sahasındaki bölümler ayrı ayrı ekonomik faydalar göz önünde bulundurularak üretim birimleri yöntemi ("units of production method") kullanılarak amortisman tabi tutulur.

İlgili madenin ömrü süresince elde edilecek ekonomik faydaların artmasını sağlayacak söz konusu madende yapılan büyük çapta ve önemli revizyon çalışmaları aktifleştirilir. Bu kapsamda değerlendirilebilecek, büyük çapta ve önemli revizyonlar haricindeki bakım ve onarım giderleri oluştuğu dönemin kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosuna gider olarak kaydedilir.

Her bir maden sahasındaki maden geliştirme maliyetleri; dönem içerisinde ilgili madenden çıkarılan toplam ons bazındaki altın miktarının, söz konusu madendeki toplam ons bazındaki görünür ve mümkün işlenebilir geri kalan altın rezerv miktarına bölünmesi suretiyle bulunan itfa oranı üzerinden amortisman tabi tutulur. Her bir maden sahasındaki görünür ve mümkün rezerv miktarları, öngörülebilir gelecekte ekonomik olarak çıkarılıp işlenebilecek bilinen ve ölçülebilen kaynağı göstermektedir.

Üretim tesislerinin üzerine kurulu olduğu ve atıkların depolandığı arazilerin dışında, Grup maden araştırma faaliyetleri için de arazi satın almaktadır. Bu araziler maden varlıkları içerisinde takip edilmekte olup, elde etme maliyetleri üzerinden finansal tablolara yansıtılırlar. Bu araziler ilgili maden sahasında cevher çıkarılmaya başlandığı anda söz konusu madendeki toplam ons bazındaki görünür ve mümkün işlenebilir rezervin geri kalan altın rezerv miktarına bölünmesi suretiyle bulunan amortisman oranı üzerinden amortisman tabi tutulmaya başlanırlar.

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)**

**2. Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

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

**Maden varlıkları (devamı)**

Ertelenen maden çıkarma maliyetleri, dönem içerisinde her bir açık ocak cevher yatağında cevherin tanımlanan kısmına erişimi kolaylaştıran dekapaj çalışması yapılırken katlanılan direkt maliyetler ile dekapaj çalışması ile ilişkilendirilebilen genel üretim giderlerinden oluşmakta olup her bir açık ocağın kullanılabilir geri kalan ömrü baz alınarak hesaplanan ertelenen maden çıkarma oranı dikkate alınarak amortismanına tabi tutulmaktadır.

Dekapaj çalışmalarında oluşan faydanın üretilen mamül şeklinde gerçekleşen kısmına karşılık gelen üretim maliyetleri stokların maliyetine dahil edilerek muhasebeleştirilir. Her bir açık ocak cevher yatağı ve ölçülebilir olduğu sürece her bir cevher yatağına ilişkin fazlara ilişkin örtü kaldırma maliyetleri hesaplanan oranlar göz önünde bulundurularak muhasebeleştirilir.

Ertelenen maden çıkarma maliyetleri, ilgili madenden çıkarılan toplam ons bazındaki altın miktarının, söz konusu madendeki toplam ons bazındaki görünür ve mümkün işlenebilir geri kalan altın rezerv miktarına bölünmesi suretiyle bulunan itfa oranı üzerinden amortismanına tabi tutulur. Her bir maden sahasındaki görünür ve mümkün rezerv miktarları, öngörülebilir gelecekte ekonomik olarak çıkarılıp işlenebilecek bilinen ve ölçülebilir kaynağı göstermektedir.

Gerçekleşen maden çıkarma oranı, bilanço tarihine kadar her bir açık ocaktan çıkarılan pasa ve cevher miktarlarının birbirine oranlanması ile hesaplanmaktadır. Her bir açık ocağın kullanılabilir geri kalan ömrü dikkate alınarak hesaplanan tahmini maden çıkarma oranı ise rezerve bağlı her bir açık ocaktan ileriye dönük çıkarılacak ton bazındaki tahmini kümülatif pasa ve cevher miktarlarının birbirine oranlanması ile hesaplanmaktadır.

Buna istinaden, gerçekleşen maden çıkarma oranının, ilgili her bir açık ocağın kullanılabilir ömrü dikkate alınarak hesaplanan tahmini maden çıkarma oranından daha yüksek olması durumunda, yıl içerisindeki tahmini kümülatif pasa ve cevher çıkarmak için katlanılan maliyetin bir kısmı söz konusu oranlar doğrultusunda aktifleştirilmektedir.

Madenin kullanılabilir ömrü dikkate alınarak hesaplanan tahmini maden çıkarma oranının, gerçekleşen maden çıkarma oranından daha yüksek olması durumunda ise ilgili maliyetler, yukarıda belirtilen amortisman oranı dikkate alınarak kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosunda üretim gideri olarak muhasebeleştirilir. Madenin kullanılabilir ömrü yılda bir kez gözden geçirilir ve ertelenen maden çıkarma oranındaki değişiklikler ise ileriye dönük olarak muhasebeleştirilir.

Maden işletme hakları ise elde etme maliyetinden finansal tablolara yansıtılmakta olup ilgili madenin kalan ekonomik ömürleri veya dönem içerisinde yer altı ve açık ocaktan çıkarılan ons bazındaki altın miktarının, görünür ve mümkün işlenebilir geri kalan ons bazındaki altın rezerv miktarına bölünmesi suretiyle bulunan amortisman oranından düşük olanı kullanılarak itfa edilmektedir.

Açık ocak maden sahası geliştirme aktivitelerine ve açık ocakta yapılan üretime bağlı olarak ortaya çıkan maden sahalarının hali hazırdaki durumlarına göre ıslahı, rehabilitasyonu ve kapanma maliyetleri; madenlerin kapanması ve rehabilitasyonu sırasında harcanması kuvvetle muhtemel olan giderlerin karşılığının bilanço tarihi itibarıyla indirgenmiş maliyet değerleri üzerinden finansal tablolara yansıtılmasıdır.

Söz konusu karşılıklar bilanço tarihindeki değerlerine piyasalarda oluşan faiz oranı ve yükümlülük ile ilgili risk dikkate alınarak, vergi öncesi olan ve gelecekteki nakit akışlarının tahminiyle ilgili riski içermeyen iskonto oranı ile indirgenmiş olup hesaplamalar her bir bilanço döneminde gözden geçirilmektedir. Maden sahalarının ıslahı, rehabilitasyonu ve kapanması karşılığının hesaplanmasında kullanılan yönetim tahminlerindeki değişikliklerden kaynaklanan değişimler, maden sahalarının ıslahı, rehabilitasyonu ve kapanması maliyetlerine yansıtılır.

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)**

**2. Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

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

**Maden varlıkları (devamı)**

Öte yandan, her maden için, ilgili maden sahalarının ıslahı, rehabilitasyonu ve kapanması maliyetleri; ilgili madenin kalan ekonomik ömürlerinin veya dönem içerisinde ilgili açık ocaktan çıkarılan ons bazındaki altın miktarının, açık ocak görünür ve mümkün işlenebilir geri kalan ons bazındaki rezerv miktarına bölünmesi suretiyle bulunan amortisman oranından düşük olanı kullanılarak itfa edilmektedir. Mevcut programlar kapsamında çevre kirliliğinin önlenmesi ve çevrenin korunmasına istinaden katlanılan maliyetler oluştukları dönemde gider olarak kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosuna yansıtılır.

**Maden arama, değerlendirme ve geliştirme giderleri**

Lisans öncesi maliyetleri gerçekleştikleri dönemde giderleştirilir.

Lisans alım sonrası maden arama ve değerlendirme giderleri, bir maden sahasının ilk prospeksiyon ve arama aşamalarından, madencilik projesinin gerçekleştirilmesine kadar her türlü teknik hizmeti içermektedir. Bu teknik hizmetler; madencilik faaliyetleriyle ilgili prospeksiyondan, rezerv hesabına kadar her türlü jeolojik çalışma, işletilebilir rezerv hesaplamasından, üretim yöntemi, optimizasyonu ve organizasyonuna kadar her türlü cevher üretim planlaması, proses mineralojisinden, komple akım şeması tespitine yönelik cevher zenginleştirme projelerinin yapımı ve uygulaması, pazar analizlerinden, gerekli finansman kaynağına kadar her kapsamda fizibilite çalışması, gibi faaliyetleri içermektedir.

Maden sahası geliştirme maliyetleri, sözkonusu madenden gelecekte bir ekonomik faydanın elde edilmesinden kuvvetle muhtemel olduğu, belirli maden alanları için tanımlanabildiği ve maliyetlerin güvenilir bir şekilde ölçülebildiği durumlarda aktifleştirilir. Araştırma ve değerlendirme sırasında katlanılan maliyetler, maden sahasının geliştirilmesi ile birebir ilişkili olduğu sürece aktifleştirilir.

Maden sahasında üretime karar verildiği noktada, yapılan tüm maliyetler maden varlıkları hesabına transfer edilir. Ancak, gelecekte bir ekonomik fayda elde edilemeyeceğine karar verildiğinde, yapılan tüm maliyetler gelir tablosuna yansıtılır. Hazırlık dönemi sonrasında üretimin başlaması itibarıyla maden varlıkları amorti edilmeye başlanır.

Aktifleştirilen değerlendirme maliyetleri için Grup yönetimi her bilanço tarihinde, rezerv miktarındaki önemli düşüş, maden sahalarına istinaden alınmış hakların süresinin bitmesi ve yenilenememesi veya iptal edilmesi gibi değer kaybının olduğuna dair herhangi bir gösterge olup olmadığını değerlendirir.

Eğer böyle bir gösterge mevcutsa, söz konusu varlığın kullanım veya satılması için gerekli olan giderler düşüldükten sonraki satış yoluyla geri elde edilecek tutarından yüksek olanı olarak tespit edilen ilgili geri kazanılabilir değeri tahmin edilir ve değer düşüklüğü kayıpları kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosuna gider olarak yansıtılarak, taşınan değer geri kazanılabilir değerine indirilir.



**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir.)**

**2. Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

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

**Maddi olmayan duran varlıklar**

Maddi olmayan duran varlıklar haklar, bilgisayar yazılımlarını ve geliştirme maliyetlerini içermektedir. Maddi olmayan duran varlıklar, elde etme maliyetleri üzerinden, birikmiş itfa payları ve mevcutsa değer düşüklüğünün indirilmesi sonrasında oluşan net değeri ile kayda alınır ve tahmini faydalı ömürleri boyunca doğrusal olarak itfa edilirler. Değer düşüklüğünün olması durumunda maddi olmayan duran varlıkların kayıtlı değeri, geri kazanılabilir tutara indirilir ve ilgili tutar dönem sonuçlarına gider olarak yansıtılır.

Maddi olmayan duran varlıkların elden çıkartılması sonucu oluşan kar veya zarar, net defter değeri ile tahsil edilen tutarların karşılaştırılması ile belirlenir ve cari dönemde “yatırım faaliyetlerinden gelirler/giderler” hesabı altında gösterilir.

*Bilgisayar yazılımları ve haklar*

Bilgisayar yazılımları ve haklar, elde etme maliyeti üzerinden kaydedilir, tahmini sınırlı faydalı ömürleri üzerinden doğrusal yöntem ile itfaya tabi tutulur ve elde etme maliyetinden birikmiş itfa payının düşülmesi ile bulunan değer üzerinden taşınırlar. Tahmin edilen faydalı ömürleri 3 ile 5 yıl arasındadır.

**İşletme birleşmeleri ve şerefiye**

İşletme birleşmeleri, TFRS 3 “İşletme Birleşmeleri” standardı kapsamında satın alma yöntemi ile muhasebeleştirilir. Satın alma bedeli ile satın alınan işletmenin (i) TFRS 3 hükümlerine göre alım tarihinde düzenlenen finansal durum tablosundaki net tanımlanabilir varlıkların ve şarta bağlı yükümlülüklerin değeri, (ii) kontrol gücü olmayan payların değeri ve (iii) daha önceden elde bulunan paylarının gerçeğe uygun değeri arasındaki fark, şerefiye olarak muhasebeleştirilir. Bu farkın negatif olması durumunda şerefiye oluşmaz, aradaki fark pazarlıklı satın alımdan kaynaklanan kazanç olarak “Yatırım faaliyetlerinden gelirler” hesabında muhasebeleştirilir.

Bu yöntemde, satın alma bedeli, alım tarihinde verilen nakit veya diğer varlıkların, çıkarılan sermaye araçlarının veya üstlenilen yükümlülüklerinin gerçeğe uygun değerlerinden ölçülür. İşletme birleşmesi sözleşmesi, gelecekte ortaya çıkacak olaylara bağlı olarak satın alma bedelinin düzeltilebileceğini öngören hükümler içerirse; bu düzeltmenin muhtemel olması ve değerinin tespit edilebilmesi durumunda, birleşme tarihinde satın alma bedeline bu düzeltme dâhil edilir. Satın alma işlemine ilişkin maliyetler oluştuğu dönemde giderleştirilir.

Satın alınan işletmenin, satın alma tarihi itibarıyla ve TFRS 3 hükümleri uyarınca oluşturulan finansal durum tablosunda, satın alınan işletmeye ait tanımlanabilir varlıklar, yükümlülükler ve şarta bağlı yükümlülükler gerçeğe uygun değerlerinden ölçülür.

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

Grup tarafından kontrol edilen işletmeler arasında gerçekleşen yasal birleşmeler TFRS 3 kapsamında değerlendirilmemektedir. Dolayısıyla bu tip işlemlerde şerefiye muhasebeleştirilmemektedir.

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

## **2. Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

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

#### **İşletme birleşmeleri ve şerefiye (devamı)**

Ortak kontrol altında gerçekleşen işletme birleşmelerinin muhasebeleştirilmesinde ise işletme birleşmesine konu olan varlık ve yükümlükler kayıtlı değerleri ile konsolide finansal tablolara alınmıştır. Gelir tabloları ise işletme birleşmesinin gerçekleştiği mali yılın başlangıcından itibaren konsolide edilmiştir. Önceki dönem finansal tabloları da karşılaştırılabilirlik amacıyla aynı şekilde yeniden düzenlenmiştir. Bu işlemler sonucunda herhangi bir şerefiye veya negatif şerefiye hesaplanmamıştır. İştirak tutarı ile satın alınan şirketin sermayesindeki payı nispetindeki tutarın netleştirilmesi sonucu oluşan fark doğrudan özkaynaklar içerisinde "ortak kontrol altındaki işletme birleşmeleri etkisi" olarak "Geçmiş yıllar karları" kalemi altında muhasebeleştirilmiştir.

#### **Finansal olmayan varlıkların değer düşüklüğü**

Grup, her bir finansal durum tarihinde, maddi ve maddi olmayan duran varlıklarının kayıtlı değerlerini, değer düşüklüğü zararı göstergesi olup olmadığını belirlemek için inceler. Eğer böyle bir gösterge mevcutsa, değer düşüklüğü tutarını (eğer var ise) belirleyebilmek için o varlığın geri kazanılabilir tutarı tahmin edilir. Varlığın tek başına geri kazanılabilir tutarının hesaplanmasının mümkün olmadığı durumlarda, o varlığın ait olduğu nakit üreten biriminin geri kazanılabilir tutarı hesaplanır.

Geri kazanılabilir değer, bir varlığın gerçeğe uygun değerinden elden çıkarma maliyetleri düşüldükten sonraki değeri ile kullanım değerinden yüksek olanıdır. Kullanım değerinin değerlendirilmesinde, gelecekteki tahmini nakit akışları, paranın zaman değerinin ve varlığa özgü risklerin mevcut piyasa değerlendirmelerini yansıtan vergi öncesi iskonto oranı kullanılarak bugünkü değerine indirgenir. Elden çıkarma maliyetleri düşülmüş gerçeğe uygun değer belirlenirken, son piyasa işlemleri dikkate alınmaktadır. Böyle bir işlem belirlenemez ise, uygun bir değerlendirme modeli kullanılır.

Varlığın (veya nakit üreten birimin) geri kazanılabilir tutarının defter değerinden daha az olması durumunda varlığın (veya nakit üreten birimin) defter değeri, geri kazanılabilir tutarına indirilir.

Sürdürülen faaliyetlerin değer düşüklüğü zararları, önceden değer artışları diğer kapsamlı gelire yansıtılan yeniden değerlendirme yöntemi ile değerlendirilmiş varlıklar haricinde, değer düşüklüğüne uğramış varlığın işlevine uygun olarak gider kategorilerindeki kar veya zarar tablosunda muhasebeleştirilir. Bu tür yeniden değerlendirilmiş varlıklar için değer düşüklüğü, önceki yeniden değerlendirme tutarına kadar olan kısmı kadar diğer kapsamlı gelirden muhasebeleştirilir.

Değer düşüklüğünün iptali nedeniyle varlığın (veya nakit üreten birimin) kayıtlı değerinde meydana gelen artış, önceki yıllarda değer düşüklüğünün finansal tablolara alınmamış olması halinde oluşacak olan defter değerini (amortismanına tabi tutulduktan sonra kalan net tutar) aşmamalıdır. Değer düşüklüğünün iptali konsolide kar veya zarar tablosuna kayıt edilir.

#### **Borçlanma maliyetleri**

Kullanıma ve satışa hazır hale getirilmesi önemli ölçüde zaman isteyen özellikli varlıklar söz konusu olduğunda, ilgili varlığın satın alınması, inşası veya üretimi ile doğrudan ilişki kurulabilen borçlanma maliyetleri, ilgili varlık kullanıma veya satışa hazır hale getirilene kadar maliyetinin bir unsuru olarak aktifleştirilir. Bu kapsamda olmayan borçlanma maliyetleri ise oluştuğu dönemde giderleştirilir.

#### **Ticari borçlar**

Ticari borçlar, olağan faaliyetler içerisinde tedarikçilerden sağlanan mal ve hizmetlere ilişkin yapılması gereken ödemeleri ifade etmektedir. Ticari borçlar, ilk olarak gerçeğe uygun değerinden ve müteakip dönemlerde etkin faiz yöntemiyle hesaplanan itfa edilmiş maliyetinden ölçülürler.

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)**

## **2. Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

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

#### **Karşılıklar, koşullu varlık ve yükümlülükler**

Karşılıklar, Grup'un finansal durum tablosu tarihi itibarıyla mevcut bulunan ve geçmişten kaynaklanan yasal veya yapısal bir yükümlülüğün bulunması, yükümlülüğü yerine getirmek için ekonomik fayda sağlayan kaynakların çıkışının gerçekleşme olasılığının olması ve yükümlülük tutarı konusunda güvenilir bir tahminin yapılabildiği durumlarda muhasebeleştirilmektedir.

Paranın zaman değeri etkisinin önemli olduğu durumlarda, karşılık tutarı, yükümlülüğün yerine getirilmesi için gerekli olması beklenen giderlerin bugünkü değeri olarak belirlenir. Karşılıkların bugünkü değerlerine indirgenmesinde kullanılacak iskonto oranının belirlenmesinde, ilgili piyasalarda oluşan faiz oranı ile söz konusu yükümlülükle ilgili risk dikkate alınır. Söz konusu iskonto oranı vergi öncesi olarak belirlenir ve gelecekteki nakit akışlarının tahmini ile ilgili riski içermez.

Geçmiş olaylardan kaynaklanan ve mevcudiyeti işletmenin tam olarak kontrolünde bulunmayan gelecekteki bir veya daha fazla kesin olmayan olayın gerçekleşip gerçekleşmemesi ile teyit edilebilmesi mümkün yükümlülükler ve varlıklar konsolide finansal tablolara dahil edilmemekte ve şarta bağlı yükümlülükler ve varlıklar olarak değerlendirilmektedir. Şarta bağlı varlıklar konsolide finansal tablolara yansıtılmayıp, ekonomik getiri yaratma ihtimali yüksek olduğu takdirde dipnotlarda açıklanır.

#### **Rehabilitasyon karşılığı**

Grup işletim yerlerini restore etmek için gereken yasal ve yapıcı yükümlülüklerin tahmini maliyetlerinin bugünkü değerini, yükümlülüğün gerçekleştiği dönemde kaydeder (Dipnot 15 b). Bu restorasyon faaliyetleri, yapıları sökme ve kaldırmayı, maden ve atık barajlarının rehabilitasyonunu, işletim tesislerinin sökülmesini, fabrikaların ve atık alanlarının kapatılmasını ve restorasyonunu, ve etkilenen alanların iyileştirme ve yeşillendirmesini içermektedir. Zorunluluk, genellikle varlığın kurulumu yapıldığında veya üretim alanındaki yer/çevre olumsuz etkilendiğinde oluşur. Yükümlülük ilk kayıtlara alındığında, tahmini maliyetlerin bugünkü değeri, ilgili maden varlıklarının net defter değerinin madenin geliştirilmesi/yapımının gerçekleşeceği tutara kadar arttırılarak aktifleştirilir. Zamanla iskonto edilen yükümlülük, cari dönemdeki piyasa değerlendirmelerini ve yükümlülüğe özgü riskleri yansıtan iskonto oranlarına bağlı olan bugünkü değerini değiştirir.

İskontonun dönemsel dalgalanması bir finansal maliyet olarak gelir tablosunda muhasebeleştirilir. İlave bozulmalar veya rehabilitasyon maliyetlerindeki değişimler, gerçekleştiklerinde alım veya gider olarak ilgili varlık ve rehabilitasyon yükümlülüklerine yansıtılır.

#### **Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar**

##### **a) Kıdem tazminatı karşılığı**

Grup, Türkiye'deki mevcut iş kanunu gereğince, en az bir yıl hizmet verdikten sonra emeklilik nedeni ile işten ayrılan veya istifa ve kötü davranış dışındaki nedenlerle işine son verilen personele belirli miktarda kıdem tazminatı ödemekle yükümlüdür.

Kıdem tazminatı karşılığı, Grup çalışanlarının İş Kanunu uyarınca emekliye ayrılmasından doğacak gelecekteki olası yükümlülüklerin tahmini toplam karşılığının finansal durum tablosu tarihindeki indirgenmiş değerini ifade eder.

TMS 19 "Çalışanlara Sağlanan Faydalar" standardı, kıdem tazminatı karşılığının hesaplanması kapsamında, aktüeryal varsayımlar (net iskonto oranı, emekli olma olasılığına ilişkin kullanılan devir hızı oranı vb.) yapılmasını gerektirmektedir. Aktüeryal varsayımlar ile gerçekleşen arasındaki fark düzeltmeleri ve aktüeryal varsayımlardaki değişikliklerin etkileri, aktüeryal kazanç / kayıpları oluşturmaktadır. Söz konusu aktüeryal kazanç / kayıplar diğer kapsamlı gelir / gider altında muhasebeleştirilmektedir.

## İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.

31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

### 2. Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

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

##### Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar (devamı)

###### b) Tanımlanmış katkı planları

Grup çalışanları adına sosyal güvenlik kurumlarına belirlenmiş tutarlarda katkı payı ödemek zorundadır. Grup'un ödemekte olduğu katkı payı dışında, yapmak zorunda olduğu başka bir ödeme mecburiyeti yoktur. Bu primler tahakkuk ettikleri dönemde personel giderlerine yansıtılmaktadır.

###### c) Kullanılmamış izin hakları

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

##### Ödenmiş sermaye

Adi hisse senetleri özkaynaklarda sınıflandırılırlar. Yeni hisse senedi ve opsiyon ihracıyla ilişkili maliyetler, vergi etkisi indirilmiş olarak tahsil edilen tutardan düşülerek özkaynaklarda gösterilirler.

##### Kurum kazancı üzerinden hesaplanan vergiler

Vergiler, cari dönem vergi yükümlülüğünü ve ertelenmiş vergi yükümlülüklerini içermektedir. Grup'un finansal durum tablosu tarihi itibarıyla dönem sonuçlarına dayanılarak tahmin edilen cari yıl vergi yükümlülüğü için karşılık ayrılmaktadır.

Ertelenmiş vergi, yükümlülük yöntemi kullanılarak, varlık ve yükümlülüklerin finansal tablolarda yer alan kayıtlı değerleri ile vergi değerleri arasındaki geçici farklar üzerinden hesaplanır. Ertelenmiş vergi hesaplanmasında yürürlükteki vergi mevzuatı uyarınca finansal durum tablosu tarihi itibarıyla yasallaşmış vergi oranları kullanılır.

Ertelenmiş vergi yükümlülükleri vergilendirilebilir geçici farkların tümü için muhasebeleştirilirken, indirilebilir geçici farklardan oluşan ertelenmiş vergi varlıkları (kullanılmayan teşvik tutarları ile geçmiş dönemlere ilişkin taşınan mali zararlar dahil), gelecekte vergiye tabi kar elde etmek suretiyle bu farklardan yararlanmanın kuvvetle muhtemel olması şartıyla muhasebeleştirilmektedir.

Ana ortaklık'ın Bağlı Ortaklıklarındaki paylarından kaynaklanan bütün indirilebilir geçici farklar için yalnız ve yalnız aşağıdaki durumlarda sınırlı olarak ve her iki durumun da muhtemel olması halinde ertelenmiş vergi varlığı muhasebeleştirilir:

- Geçici farklar öngörülebilir bir gelecekteki süre içinde tersine dönecektir ve
- Geçici farkların kullanılmasına yeter tutarlarda vergilendirilebilir gelir olacaktır.

Ana ortaklık'ın Bağlı Ortaklıklarındaki payları ile ilgili tüm vergilendirilebilir geçici farklar için, aşağıdaki her iki koşulun da mevcut olduğu durumlar hariç, ertelenmiş vergi yükümlülüğü muhasebeleştirilir:

- Ana ortaklık olarak işletme geçici farkların tersine dönme zamanlarını kontrol edebilmektedir ve
- Büyük bir ihtimalle geçici fark öngörülebilir bir gelecekteki süre içinde tersine dönmeyecektir.

Yatırım indirimi istisnası kapsamında indirimli kurumlar vergisi ödemesine imkan sağlayan devlet teşvikleri TMS 12 "Gelir Vergileri" standardı kapsamında değerlendirilerek; hak kazanılan vergi avantajı tutarı üzerinden, gelecekte vergiye tabi kar elde etmek suretiyle bu avantajdan yararlanmanın kuvvetle muhtemel olması şartıyla, ertelenmiş vergi varlığı muhasebeleştirilmektedir. Ertelenmiş vergi aktifi her finansal durum tablosu döneminde gözden geçirilmekte ve ertelenmiş vergi aktifinin ileride kullanılması için yeterli mali karın oluşmasının mümkün olmadığı durumlarda, finansal durum tablosunda taşınan değeri azaltılmaktadır.

## **İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.**

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)**

### **2. Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

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

##### **Kurum kazancı üzerinden hesaplanan vergiler (devamı)**

Doğrudan özkaynaklarda muhasebeleştirilen işlemlerle ilgili vergi etkileri özkaynaklara yansıtılır.

Aynı ülkenin vergi mevzuatına tabi olmak ve aynı vergi mükellefi işletmeye ait olmak şartıyla cari vergi varlıklarının cari vergi yükümlülüklerinden mahsup edilmesi konusunda yasal olarak uygulanabilir bir hakkın bulunması durumunda ertelenmiş vergi varlıkları ve ertelenmiş vergi yükümlülükleri, karşılıklı olarak birbirinden mahsup edilir.

##### **Pay başına kazanç**

Konsolide kar veya zarar tablosunda belirtilen pay başına kazanç, ana ortaklığa ait konsolide net karın ilgili dönem içinde mevcut payların ağırlıklı ortalama adedine bölünmesi ile tespit edilir.

Türkiye'deki şirketler mevcut hissedarlara birikmiş karlardan ve özsermaye enflasyon düzeltme farkları hesabından payları oranında pay dağıtarak ("bedelsiz paylar") sermayelerini arttırabilir. Pay başına kazanç hesaplanırken, bu bedelsiz pay ihracı çıkarılmış paylar olarak sayılır. Dolayısıyla pay başına kar hesaplamasında kullanılan ağırlıklı pay adedi ortalaması, payların bedelsiz olarak çıkarılmasını geriye dönük olarak bir önceki raporlama döneminin başından itibaren uygulamak suretiyle elde edilir.

##### **Finansal durum tablosu tarihinden sonraki olaylar**

Grup, raporlama tarihinden sonra düzeltme gerektiren olayların ortaya çıkması durumunda, konsolide finansal tablolara alınan tutarları bu yeni duruma uygun şekilde düzeltir. Raporlama tarihinden sonra ortaya çıkan düzeltme gerektirmeyen hususlar, finansal tablo kullanıcılarının ekonomik kararlarını etkileyen hususlar olmaları halinde konsolide finansal tablo dipnotlarında açıklanır.

##### **Durdurulan faaliyetler ile satış amaçlı elde tutulan varlık grupları ve ilgili yükümlülükler**

Durdurulan faaliyet, bir işletmenin koordine edilmiş bir plan çerçevesinde elden çıkarılması planlanan veya satış amaçlı elde tutulan ana iş kolu / faaliyetlerinin coğrafi bölümünü ifade etmektedir.

Durdurulan faaliyetleri oluşturan varlık veya varlık gruplarının elden çıkarılması sırasında finansal tablolara yansıtılan vergi sonrası kar veya zarar ve durdurulan faaliyetlerin vergi sonrası karı veya zararının detayları dipnotlarda açıklanır. Ayrıca, durdurulan faaliyetlerin işletme, yatırım ve finansman faaliyetleriyle ilişkilendirilen net nakit akışları ilgili dipnotta belirtilir.

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

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

##### **Devlet teşvik ve yardımları**

Devlet teşvikleri ile birlikte yatırım, araştırma ve geliştirme teşvikleri; Grup'un teşvik talepleri ile ilgili olarak yetkililer tarafından onaylandığı zaman tahakkuk esasına göre gerçeğe uygun değerleriyle muhasebeleştirilir. Söz konusu devlet teşvikleri, finansal durum tablosunda ertelenmiş gelir olarak gösterilir ve varlığın tahmini faydalı ömrü boyunca doğrusal olarak konsolide kar veya zarar tablosuyla ilişkilendirilir. Yatırım teşvikleri kapsamında indirimli kurumlar vergisi ödemesine imkan sağlayan devlet teşvikleri TMS 12 "Gelir Vergileri" standardı kapsamında değerlendirilmektedir.

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)**

**2. Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

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

**Nakit akış tablosu**

Nakit akış tablosunda, döneme ilişkin nakit akış tabloları işletme, yatırım ve finansman faaliyetlerine dayalı bir biçimde sınıflandırılarak raporlanır.

İşletme faaliyetlerinden kaynaklanan nakit akışları Grup'un faaliyetlerinden kaynaklanan nakit akışlarını gösterir.

Yatırım faaliyetleri ile ilgili nakit akışları, Grup'un yatırım faaliyetlerinde (sabit yatırımlar ve finansal yatırımlar) kullandığı ve elde ettiği nakit akışlarını gösterir.

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

**Finansal bilgilerin bölümlere göre raporlaması**

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

Bir faaliyet bölümünün, raporlanabilir bölüm olarak belirlenebilmesi için aşağıda belirtilen sayısal alt sınırlardan herhangi birini karşılaması gerekmektedir:

- i. işletme dışı müşterilere yapılan satışlar ve bölümler arası satışlar veya transferler de dahil olmak üzere, raporlanan hasılatının, işletme içi ve dışı tüm faaliyet bölümlerinin toplam hasılatının yüzde 10'unu veya daha fazlasını oluşturması,
- ii. raporlanan karının veya zararının mutlak tutarının, (i) zarar bildirmemiş olan tüm faaliyet bölümlerinin birleştirilerek raporlanmış karının, ve (ii) zarar bildirmiş olan tüm faaliyet bölümlerinin birleştirilerek raporlanmış zararının, mutlak rakamlarla, yüzde 10'u veya daha fazlası olması,
- iii. varlıklarının, tüm faaliyet bölümlerinin toplam varlıklarının yüzde 10'u veya daha fazlası olması.

Yönetimin bölüme ilişkin bilgilerin finansal tablo kullanıcıları için faydalı olacağına inanması durumunda, yukarıdaki sayısal alt sınırlardan herhangi birini karşılamayan faaliyet bölümleri de raporlanabilir bölümler olarak değerlendirilebilir ve bunlara ilişkin bilgiler ayrı olarak açıklanabilir.

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)**

**2. Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

**2.6 Önemli muhasebe değerlendirme, tahmin ve varsayımları**

Konsolide finansal tabloların hazırlanmasında, Grup yönetiminin, finansal durum tablosu tarihi itibarıyla raporlanan varlık ve yükümlülüklerin tutarlarını, şarta bağlı varlık ve yükümlülüklerin açıklanmasını ve hesap dönemi boyunca raporlanan gelir ve giderlerin tutarlarını etkileyebilecek tahmin ve varsayımların kullanılmasını gerektirmektedir. Muhasebe değerlendirme, tahmin ve varsayımları, geçmiş tecrübe, diğer faktörler ile o günün koşullarıyla gelecekteki olaylar hakkında makul beklentiler dikkate alınarak sürekli olarak değerlendirilmekte, gerekli düzeltmeler yapılmakta ve bilinir hale geldiği dönemde kar veya zarar tablosuna yansıtılmaktadırlar. Bu tahmin ve varsayımlar, yönetimin mevcut olaylar ve işlemlere ilişkin en iyi bilgilerine dayanmasına rağmen, fiili sonuçlar, varsayımlarından farklılık gösterebilir.

- a) Maden varlıkları; maden sahası geliştirme, maden hakları, maden arazileri, ertelenen maden çıkartma maliyetleri ile maden sahalarının ıslahı, rehabilitasyonu ve kapanması ile ilgili indirgenmiş maliyetlerden oluşmaktadır. Maden varlıkları, elde etme maliyetleri üzerinden, birikmiş amortisman ve varsa kalıcı değer düşüklüğünün indirilmesi sonrasında oluşan net defter değeri ile konsolide finansal tablolara yansıtılmaktadır. Maden varlıkları, üretimin başlaması ile birlikte üretilebilir cevher rezervine göre üretim bazlı olarak itfa edilmeye başlanırlar. Maden varlıkların amortisman giderleri, ilgili maden sahaları bazında, üretim maliyeti ile ilişkilendirilmektedir.

Grup, düzenli olarak güncellediği uzun vadeli plan çalışmaları kapsamında maden varlıklarının kalan rezervlerinin tespitine yönelik çalışmalar yapmakta, olası etkileri kıdem yükümlüğü, üretim bazlı amortisman hesaplamaları, rehabilitasyon karşılıkları kabullerini bu kapsamda revize etmektedir.

Grup yönetimi, her bir bilanço döneminde görünür ve muhtemel maden rezervlerine istinaden yapmış oldukları tahminlerini gözden geçirmekte olup belirli dönemlerde ise bağımsız profesyonel değerlendirme şirketlerine görünür, mümkün ve muhtemel maden rezervlerinin miktarının tespitine yönelik Avustralya Arama Sonuçları, Maden Kaynakları ve Altın Rezervleri 2012 Standartları'na ("JORC") uygun olarak değerlendirme çalışmaları yaptırmakta ve rezerv miktarını "JORC" Standartları'nda belirtilen yetkinliklere haiz kişiler tarafından veya onların gözetiminde güncellemektedir. Söz konusu rezerv ve kaynak miktarları 31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla bağımsız profesyonel değerlendirme şirketi, "SRK Consulting" tarafından "JORC" standartları doğrultusunda güncellenmiştir.

Söz konusu çalışmalar kapsamında, maden rezervlerinin belirlenmesinde kullanılan varsayımlar ve yöntemler, bir takım belirsizlikleri içinde barındırmakta (altın fiyatları, kurlar, jeografik ve istatistiksel değişkenler gibi) olup yeni bir bilginin kullanılabilir olmasına bağlı olarak maden rezervine istinaden geliştirilen varsayım ve yöntemler önemli ölçüde değişebilir. Maden varlıklarının maliyeti ve amortismanı söz konusu güncellemelere bağlı olarak ileriye dönük olarak düzeltilmektedir.

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

**2. Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

**2.6 Önemli muhasebe değerlendirme, tahmin ve varsayımları (devamı)**

b) Maden varlıkları "üretim birimleri" yöntemi kullanılarak itfa edilmekte ve amortisman oranının hesaplanması için görünür ve mümkün işlenebilir altın rezerv miktarı kullanılmaktadır. Maden varlıkları dışında kalan gerek taşınabilir gerekse sabit olan diğer maddi duran varlıklar ise ilgili oldukları madenlerin ömürleri ile sınırlı olmak üzere faydalı ömürleri üzerinden doğrusal yöntem kullanılarak amortisman tabi tutulmaktadır. Görünür ve mümkün işlenebilir altın rezerv miktarı baz alınarak ve üretim birimleri yöntemi kullanılarak hesaplanan amortisman tutarları dönemler arasında değişiklik gösterebilir ve birtakım maden varlıkları için amortisman, gerçekleşen ile tahmin edilen üretim miktarları arasındaki sapmadan dolayı etkilenebilmektedir. Söz konusu farklar, aşağıda belirtilen değişkenlerden veya varsayımlardan kaynaklanmaktadır;

- Yapılan çalışmalar neticesinde görünür ve mümkün işlenebilir altın rezerv miktarındaki değişimler,
- Zaman zaman önemli miktarlarda değişebilen rezervin tenor ("grade") oranı,
- Gerçekleşen altın fiyatı ile rezerv değerlendirme ve tenor tespit etme çalışmalarında dikkate alınan tahmini altın fiyatı,
- Maden sahalarında gerçekleşebilen ve önceden tahmin edilemeyen, faaliyetleri etkileyebilecek birtakım hususlar,
- Maden çıkarma, işleme ve rehabilitasyon maliyetlerinde, iskonto oranlarında, kur değişimlerinde tahmin edilemeyecek değişimler,
- Maden ömürlerindeki değişimlerin, faydalı ömürleri maden ömrüyle sınırlı olan ve doğrusal yöntemle amortisman tabi tutulan sabit kıymetlerin faydalı ömürlerine olan etkileri.

Grup yönetimi tarafından gerçekleştirilen değer düşüklüğü testleri ise, yönetimin gelecekteki altın fiyatları hakkındaki tahminlerine, mevcut piyasa koşullarına, kurlara ve ilgili proje riskiyle birlikte vergi öncesi iskonto oranına bağlıdır. Nakit üreten birimlerin geri kazanılabilir değeri, ilgili nakit üreten birimin kullanım değerinden veya satış maliyetleri düşüldükten sonraki gerçeğe uygun değerinden yüksek olanı olarak tespit edilir. Söz konusu hesaplamalar bir takım varsayımların ve tahminlerin kullanılmasını gerekli kılmaktadır. Altın fiyatlarına istinaden yapılan varsayım ve tahminlerdeki değişiklikler, madenlerin kullanım ömürlerini etkileyebilir ve bununla birlikte gerek şerefiye ve gerekse ilgili varlıkların taşınan değerleri üzerinde düzeltme gerektirebilecek koşullar ortaya çıkabilir.

Varlıklar, birbirlerinden bağımsız ve en küçük derecede nakit üreten birimler olarak gruplandırılır. Değer düşüklüğü göstergesinin tespit edilmesi durumunda ise, tahmin ve varsayımlar tespit edilen her bir nakit üreten birimden elde edilecek nakit akışları için oluşturulur. Gerek maddi duran varlıkların ve gerekse şerefiyenin değer düşüklüğü testleri kullanılan tahmin ve varsayımlardan ötürü belirli oranda bir belirsizlik içermektedir. Bu belirsizlik kullanılan görünür ve mümkün işlenebilir altın rezerv miktarından, mevcut ve gelecekte tahmin edilen altın fiyatlarından, iskonto oranlarından, kurlardan ve tahmini üretim maliyetlerinden kaynaklanmaktadır.



**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)**

**2. Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

**2.6 Önemli muhasebe değerlendirme, tahmin ve varsayımları (devamı)**

- c) Çevre rehabilitasyonu, maden sahalarının ıslahı ve kapanmasına istinaden konsolide finansal tablolara yansıtılan karşılıkların tutarı, Grup yönetiminin planlarına ve ilgili yasal düzenlemelerin gerektirdiklerine dayanmakta olup, söz konusu plan ve yasal düzenlemelerdeki değişiklikler, güncel piyasa verileri ile fiyatları, kullanılan indirgenme oranları, maden kaynak ve rezervlerine istinaden yapılan tahminlerdeki değişiklikler karşılıkları etkileyebilmektedir.

31 Aralık 2020 itibarıyla Grup, indirim oranları, maliyet kabulleri, rehabilitasyona tabi üretim alanları ve rezerv ömürlerindeki değişiklikler nedeniyle karşılık miktarlarını yeniden değerlendirmiştir. Grup, maden rehabilitasyonu karşılığını her yıl değerlendirmektedir. Ödenecek nihai yükümlülüğü etkileyebilecek çok sayıda etken olması nedeniyle maden rehabilitasyonu karşılığını belirlemede önemli tahmin ve varsayımlar yapılmaktadır. Bu etkenlerin arasında, rehabilitasyon faaliyetlerinin kapsamı ve maliyetine ilişkin tahminler, teknolojik değişimler, düzenlemelerdeki değişimler, enflasyon oranları ile orantılı olan maliyet artışları ve iskonto oranlarındaki değişiklikler (31 Aralık 2020 - %0,08 31 Aralık 2019 - %2) yer almaktadır. Bu belirsizlikler gelecekte gerçekleşecek harcamaların bugün tahmin edilen miktarlardan farklı olmasına yol açabilir.

Rapor tarihindeki karşılık, gelecekte gereken rehabilitasyon maliyetlerinin bugünkü değerinin en iyi tahminini temsil etmektedir. Gelecekteki tahmini maliyetlerdeki değişiklikler bilançoda, ilk tahminin başta TMS 16 Maddi Duran Varlıklar'a uygun olarak ölçülen bir varlığın bir parçası olarak muhasebeleştirilmiş ise, rehabilitasyon yükümlülüğünü veya varlığını artırarak veya azaltarak muhasebeleştirilir. Rehabilitasyon yükümlülüğündeki herhangi bir azaltma ve dolayısıyla rehabilitasyon varlığındaki herhangi bir azaltma, o varlığının taşınan değerini aşamaz. Aşması durumunda, taşınan değeri aşan miktar derhal kar veya zarara alınır.

- d) Ertelenen vergi aktifi gelecek yıllarda vergilendirilebilen gelirin oluşmasının muhtemel olduğunun tespiti halinde kayıtlara alınmaktadır. Vergilendirilebilen gelirin oluşmasının muhtemel olduğu durumlarda ertelenmiş vergi aktifi geçici farklar üzerinden hesaplanmaktadır. Grup yönetimi, yapmış olduğu değerlendirme neticesinde, öngörülebilir ve vergi kanunları çerçevesinde vergi indirim hakkının devam edebileceği bir süre içerisinde yararlanılabileceği sonucuna vardığı mali zararlar için ertelenen vergi varlığı muhasebeleştirilmiştir. Bu değerlendirme, ilgili bağlı ortaklığın gelecek dönemlerde vergilendirilebilir karının olduğuna dair kullanılan varsayımlara dayanmaktadır.
- e) Grup, maden sektöründe faaliyetlerini sürdürdüğünden, yasalardan ve mevzuatlardan kaynaklanan birçok yükümlülüğe maruz kalabilmektedir. Bilanço tarihi itibarıyla mevcut olan veya gelecekte maruz kalınacak yasal uygulamaların sonuçları, Grup yönetiminin geçmiş tecrübeleri doğrultusunda ve alınan hukuki danışmanlıklar sonucunda, belirli bir oran dâhilinde tahmin edilebilmektedir. Grup aleyhine alınabilecek bir karar veya uygulamanın olumsuz etkileri Grup'un faaliyetlerini önemli ölçüde etkileyebilir. 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla Grup'un faaliyetlerini önemli ölçüde etkilemesi beklenen herhangi bir yasal risk bulunmamaktadır.
- f) Davalara ilişkin karşılık tutarının tespit edilmesi aşamasında, Yönetim, devam eden davaların Grup aleyhine sonuçlanma olasılığını ve bu davaların Grup aleyhine sonuçlanması durumunda oluşabilecek sonuçların yasal danışmanların değerlendirmelerini göz önünde bulundurmaktadır. Grup yönetimi mevcut sağlanan bilgi doğrultusunda en iyi tahminini yapmaktadır.

## **Koza Anadolu Metal Madencilik İşletmeleri Anonim Şirketi**

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)**

### **2. Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

#### **2.6 Önemli muhasebe değerlendirme, tahmin ve varsayımları (devamı)**

#### **2.7 Karşılaştırmalı bilgiler ve önceki dönem tarihli finansal tabloların düzeltilmesi**

Finansal durum ve performans trendlerinin tespitine imkân vermek üzere, Grup'un konsolide finansal tabloları önceki dönemle karşılaştırmalı olarak hazırlanmaktadır. Cari dönem konsolide finansal tabloların sunumu ile uygunluk sağlanması açısından karşılaştırmalı bilgiler gerekli görüldüğünde yeniden sınıflandırılır ve önemli farklılıklar açıklanır.

- 31 Aralık 2019 tarihli konsolide finansal durum tablosunda nakit ve nakit benzerleri altında muhasebeleştirilen 86.842 TL'lik bloke mevduat, finansal yatırımlara sınıflandırılmıştır.
- 31 Aralık 2019 tarihli finansal durum tablosunda diğer kısa vadeli yükümlülükler altında muhasebeleştirilen 8.649 TL'lik ödenecek vergi, çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlara sınıflandırılmıştır.
- 31 Aralık 2019 tarihli konsolide finansal durum tablosunda ilişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar altında muhasebeleştirilen 8.868 TL'lik KDV iade alacakları, diğer duran varlıklara sınıflandırılmıştır.
- 31 Aralık 2019 tarihli konsolide finansal durum tablosunda diğer dönen varlıklar altında muhasebeleştirilen 37.562 TL'lik KDV iade alacakları, diğer duran varlıklara sınıflandırılmıştır.
- 31 Aralık 2019 tarihli finansal durum tablosunda ilişkili taraflardan kısa vadeli diğer alacaklar altında muhasebeleştirilen 96.872 TL'lik diğer alacak, ilişkili taraflardan uzun vadeli diğer alacaklara sınıflandırılmıştır.
- 1 Ocak - 31 Aralık 2019 dönemine ait kar veya zarar tablosunda esas faaliyetlerden diğer giderler altında muhasebeleştirilen 50.660 TL'lik ticari işlemlere ilişkin kur farkı giderleri, esas faaliyetlerden diğer gelirlere sınıflandırılmıştır.

Yukarıda açıklanan yeniden sınıflandırmalar haricinde geçmiş dönem konsolide finansal tablolarında aşağıdaki düzenlemeler yapılmıştır;

## Koza Anadolu Metal Madencilik İşletmeleri Anonim Şirketi

31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

### 2. Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

#### 2.7 Karşılaştırmalı bilgiler ve önceki dönem tarihli finansal tabloların düzeltilmesi (devamı)

31 Aralık 2020 tarihli konsolide finansal tabloların hazırlanması esnasında, geçmiş dönem finansal tablolarındaki kontrol gücü olmayan payların hesaplanmasında hata yapıldığı tespit edilmiştir. Bu sebepten ötürü 1 Ocak 2019 ve 31 Aralık 2019 tarihli ana ortaklık ve kontrol gücü olmayan paylar tutarları yeniden düzenlenmiştir.

<b>Finansal durum tablosu</b>	<b>Önceden raporlanan 1 Ocak 2019</b>	<b>Yeniden düzenlenmiş 1 Ocak 2019</b>	<b>Sınıflandırma</b>
Ana ortaklığa ait özkaynaklar	939.698	712.327	(227.371)
Kontrol gücü olmayan paylar	3.362.423	3.589.794	227.371
			-

<b>Finansal durum tablosu</b>	<b>Önceden raporlanan 1 Ocak 2020</b>	<b>Yeniden düzenlenmiş 1 Ocak 2020</b>	<b>Sınıflandırma</b>
Ana ortaklığa ait özkaynaklar	1.350.244	1.122.873	(227.371)
Kontrol gücü olmayan paylar	4.726.362	4.953.733	227.371
			-

## İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)**

### 3. Bölümlerine göre raporlama

Grup'un 31 Aralık 2020 itibarıyla faaliyet bölümlerine göre raporlaması aşağıdaki gibi sunulmuştur:

	Maden	Taşımacılık	Turizm	Gıda	Eliminasyon düzeltmeleri	Toplam
Dönen Varlıklar	7.210.071	281.378	7.197	44.688	(532.471)	7.010.863
Duran Varlıklar	3.504.218	28.083	137.339	18.356	(2.063.056)	1.624.940
<b>Toplam Varlıklar</b>	<b>10.714.289</b>	<b>309.461</b>	<b>144.536</b>	<b>63.044</b>	<b>(2.595.527)</b>	<b>8.635.803</b>
Kısa Vadeli Yükümlülükler	1.389.572	376.823	11.868	38.234	(1.146.069)	670.428
Uzun Vadeli Yükümlülükler	207.378	1.007	48	1.016	(8.232)	201.217
Özkaynaklar	9.117.339	(68.369)	132.619	23.794	(1.441.225)	7.764.158
<b>Toplam Yükümlülükler</b>	<b>10.714.289</b>	<b>309.461</b>	<b>144.535</b>	<b>63.044</b>	<b>(2.595.526)</b>	<b>8.635.803</b>
<b>Sürdürülen faaliyetler</b>						
Satış Gelirleri	3.276.201	2.009	-	51.380	-	3.329.590
Satışların Maliyeti (-)	(1.208.640)	(15.893)	-	(48.911)	13	(1.273.431)
<b>Brüt Kar/(Zararı)</b>	<b>2.067.561</b>	<b>(13.884)</b>	<b>-</b>	<b>2.469</b>	<b>13</b>	<b>2.056.159</b>
Araştırma ve geliştirme giderleri (-)	(131.332)	-	-	-	-	(131.332)
Pazarlama Giderleri (-)	(4.796)	-	-	(3.670)	-	(8.466)
Genel Yönetim Giderleri (-)	(258.380)	(307)	(4.053)	(2.839)	4.343	(261.236)
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	62.250	(17.389)	(6)	1.907	(5.476)	41.286
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (-)	(73.461)	(8.351)	(7.735)	(628)	969	(89.206)
<b>Faaliyet Karı/(Zararı)</b>	<b>1.661.842</b>	<b>(39.931)</b>	<b>(11.794)</b>	<b>(2.761)</b>	<b>(151)</b>	<b>1.607.205</b>
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler / Giderler (-) net	689.085	267	5.461	667	(53.508)	641.972
Finansman Gelirleri	9.891	-	-	-	-	9.891
Finansman Giderleri (-)	(42.163)	(7.436)	(268)	(3.640)	53.507	-
<b>Sürdürülen Faaliyetler Vergi Öncesi Karı/(Zararı)</b>	<b>2.318.655</b>	<b>(47.100)</b>	<b>(6.601)</b>	<b>(5.734)</b>	<b>(152)</b>	<b>2.259.068</b>
<b>Sürdürülen Faaliyetler Vergi Geliri/(Gideri)</b>	<b>(563.345)</b>	<b>1.435</b>	<b>(4.188)</b>	<b>555</b>	<b>-</b>	<b>(565.543)</b>
Dönem Vergi Gideri (-)	(553.852)	-	-	-	-	(553.852)
Ertelenmiş Vergi Geliri/(Gideri)	(9.493)	1.435	(4.188)	555	-	(11.691)
<b>Dönem Karı/(Zararı)</b>	<b>1.755.310</b>	<b>(45.665)</b>	<b>(10.789)</b>	<b>(5.179)</b>	<b>(152)</b>	<b>1.693.525</b>

## İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

### 3. Bölümlerine göre raporlama (devamı)

Grup'un 31 Aralık 2019 itibarıyla faaliyet bölümlerine göre raporlaması aşağıdaki gibi sunulmuştur:

	Maden	Taşımacılık	Turizm	Gıda	Eliminasyon düzeltmeleri	Toplam
Dönen Varlıklar	5.552.747	17.006	20.071	49.648	(492.906)	5.146.566
Duran Varlıklar	2.806.518	52.909	125.981	15.170	(1.441.056)	1.559.522
<b>Toplam Varlıklar</b>	<b>8.359.265</b>	<b>69.915</b>	<b>146.052</b>	<b>64.818</b>	<b>(1.933.962)</b>	<b>6.706.088</b>
Kısa Vadeli Yükümlülükler	(804.266)	(92.397)	(2.597)	(35.046)	492.729	(441.577)
Uzun Vadeli Yükümlülükler	(186.741)	(222)	(48)	(894)	-	(187.905)
Özkaynaklar	(7.368.258)	22.704	(143.407)	(28.878)	1.441.233	(6.076.606)
<b>Toplam Yükümlülükler</b>	<b>(8.359.265)</b>	<b>(69.915)</b>	<b>(146.052)</b>	<b>(64.818)</b>	<b>1.933.962</b>	<b>(6.706.088)</b>
<b>Sürdürülen faaliyetler</b>						
Satış Gelirleri	2.872.145	12.078	26	43.980	(24)	2.928.205
Satışların Maliyeti (-)	(977.364)	(21.597)	-	(39.941)	-	(1.038.902)
<b>Brüt Kar/(Zararı)</b>	<b>1.894.781</b>	<b>(9.519)</b>	<b>26</b>	<b>4.039</b>	<b>(24)</b>	<b>1.889.303</b>
Araştırma ve geliştirme giderleri (-)	(140.889)	-	-	-	-	(140.889)
Pazarlama Giderleri (-)	(9.005)	-	-	(2.921)	-	(11.926)
Genel Yönetim Giderleri (-)	(164.232)	(342)	(3.968)	(3.199)	5.006	(166.735)
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	29.284	11.211	3.037	692	(5.104)	39.120
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (-)	(14.195)	(16.791)	(3.269)	272	3.490	(30.493)
<b>Faaliyet Karı/(Zararı)</b>	<b>1.595.744</b>	<b>(15.441)</b>	<b>(4.174)</b>	<b>(1.117)</b>	<b>3.368</b>	<b>1.578.380</b>
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler / Giderler (-) net	666.334	446	728	302	-	667.810
Finansman Gelirleri	52.172	-	-	-	(52.172)	-
Finansman Giderleri (-)	(38.961)	(5.715)	-	(4.128)	48.804	-
<b>Sürdürülen Faaliyetler Vergi Öncesi Karı/(Zararı)</b>	<b>2.275.289</b>	<b>(20.710)</b>	<b>(3.446)</b>	<b>(4.943)</b>	<b>-</b>	<b>2.246.190</b>
<b>Sürdürülen Faaliyetler Vergi Geliri/(Gideri)</b>	<b>(497.370)</b>	<b>7.862</b>	<b>17.139</b>	<b>(2.386)</b>	<b>-</b>	<b>(474.755)</b>
Dönem Vergi Gideri (-)	(523.986)	-	-	-	-	(523.986)
Ertelenmiş Vergi Geliri/(Gideri)	26.616	7.862	17.139	(2.386)	-	49.231
<b>Dönem Karı/(Zararı)</b>	<b>1.777.919</b>	<b>(12.848)</b>	<b>13.693</b>	<b>(7.329)</b>	<b>-</b>	<b>1.771.435</b>

## İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.

31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

### 4. Nakit ve nakit benzerleri

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Kasa	245	230
Banka		
- Vadesiz mevduatlar	7.911	4.238
- Vadeli mevduatlar	6.181.873	4.622.805
Kredi kartı slipleri	167	42
<b>Toplam</b>	<b>6.190.196</b>	<b>4.627.315</b>
Eksi: Faiz tahakkukları	(24.601)	(27.252)
<b>Nakit akış tablosunda sunulan nakit ve nakit benzerleri</b>	<b>6.165.595</b>	<b>4.600.063</b>

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla Grup'un vadeli mevduatlarının detayı aşağıdaki gibidir;

Para birimi	Faiz oranı	Vadesi	Döviz tutarı	TL karşılığı
TL	%15 - %18	1-35 Gün	<b>5.627.783</b>	<b>5.627.783</b>
ABD Doları	%3 - %4	1-35 Gün	<b>75.484</b>	<b>554.090</b>
<b>Toplam</b>				<b>6.181.873</b>

31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla Grup'un vadeli mevduatlarının detayı aşağıdaki gibidir;

Para birimi	Faiz oranı	Vadesi	Döviz tutarı	TL karşılığı
TL	%18-%23	1-43 Gün	3.963.983	3.963.983
ABD Doları	%3-%4,25	1-13 Gün	110.909	658.822
<b>Toplam</b>				<b>4.622.805</b>

Grup'un 94.098 TL tutarındaki bloke mevduatları, finansal yatırımlar hesabında sunulmuştur (31 Aralık 2019: 86.842 TL).

**İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.**

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)**

**5. Ticari alacak ve ticari borçlar**

**a- Ticari alacaklar**

	<b>31 Aralık 2020</b>	<b>31 Aralık 2019</b>
Ticari alacaklar	96.115	91.574
Alacak senetleri	6.440	5.336
Eksi: Şüpheli ticari alacaklar karşılığı	(81.525)	(71.259)
İlişkili taraflardan ticari alacaklar (Not 26)	-	918
<b>Toplam</b>	<b>21.030</b>	<b>26.569</b>

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla şüpheli alacakların hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

	<b>2020</b>	<b>2019</b>
1 Ocak	71.259	71.851
Yıl içinde ayrılan karşılıklar, net (Not 18)	10.266	(592)
<b>Dönem sonu itibarıyla şüpheli alacak karşılığı</b>	<b>81.525</b>	<b>71.259</b>

**b- Ticari borçlar**

	<b>31 Aralık 2020</b>	<b>31 Aralık 2019</b>
Ticari borçlar	109.823	74.386
<b>Toplam</b>	<b>109.823</b>	<b>74.386</b>

**6. Diğer alacak ve diğer borçlar**

**a. Diğer alacaklar**

**I. Kısa vadeli diğer alacaklar**

**i. İlişkili olmayan taraflardan kısa vadeli diğer alacaklar**

	<b>31 Aralık 2020</b>	<b>31 Aralık 2019</b>
KDV alacakları	32.542	52.482
Verilen depozito ve teminatlar	53	53
Personelden alacaklar	8	8
Diğer	19	21
<b>Toplam</b>	<b>32.622</b>	<b>52.564</b>

**İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.**

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

6. Diğer alacak ve diğer borçlar (devamı)
- a. Diğer alacaklar (devamı)
- II. Uzun vadeli diğer alacaklar
- ii. İlişkili taraflardan uzun vadeli diğer alacaklar

	<b>31 Aralık 2020</b>	31 Aralık 2019
Diğer alacaklar	115.472	96.872
<b>Toplam</b>	<b>115.472</b>	96.872

- b. Diğer borçlar
- I. Kısa vadeli diğer borçlar:
- i. İlişkili olmayan taraflara kısa vadeli diğer borçlar

	<b>31 Aralık 2020</b>	31 Aralık 2019
Diğer	17.615	17.650
Alınan depozito ve teminatlar	215	185
<b>Toplam</b>	<b>17.830</b>	17.835

- II. Uzun vadeli diğer borçlar
- i. İlişkili olmayan taraflara uzun vadeli diğer borçlar

	<b>31 Aralık 2020</b>	31 Aralık 2019
Diğer borçlar (*)	40.309	32.619
<b>Toplam</b>	<b>40.309</b>	32.619

(\*) Grup'un 2010 yılı içerisinde gerçekleşen Newmont Altın'ın satın alımından kaynaklanmaktadır.



## İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

### 7. Stoklar

Grup'un 31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla stoklarının detayı aşağıdaki gibidir;

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
İşlenmeye hazır, çıkartılmış cevher kümeleri	100.520	117.667
Kimyasallar ve işletme malzemeleri	74.587	60.571
Yedek parçalar (*)	101.465	79.712
Üretim sürecindeki altın ve gümüş ile altın ve gümüşten oluşan dore barlar	166.094	122.980
Diğer stoklar (**)	17.719	19.374
Stok değer düşüklüğü karşılığı (-)	(36.598)	-
<b>Toplam</b>	<b>423.787</b>	<b>400.304</b>

(\*) Yedek parçalar, faaliyetlerine devam eden altın madenlerinin süregelen faaliyetleri için kullanılmaktadır.

(\*\*) Diğer mamüller gıda ve konsantre antimuan stoklarından oluşmaktadır.

Stok değer düşüklüğünün 2020 ve 2019 yılı hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

	2020	2019
1 Ocak	-	-
İlaveler (+)	36.598	-
<b>31 Aralık</b>	<b>36.598</b>	<b>-</b>

### 8. Canlı varlıklar

Grup'un 31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla canlı varlıkları aşağıdaki gibidir;

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Canlı varlıklar	11.761	13.520
<b>Toplam</b>	<b>11.761</b>	<b>13.520</b>

## İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)**

### 9. Peşin ödenmiş giderler

Grup'un 31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla peşin ödenmiş giderleri aşağıdaki gibidir:

#### i. Kısa vadeli peşin ödenmiş giderler

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Verilen avanslar (*)	309.180	22.169
Gelecek aylara ait giderler	7.022	1.543
<b>Toplam</b>	<b>316.202</b>	<b>23.712</b>

(\*) 31 Aralık 2020 itibarıyla bakiyenin 267.323 bin TL'si, Grup'un bağlı ortaklıklarından ATP Havacılık Ticaret A.Ş.'nin 2014 yılında siparişini verdiği ve 2021 Haziran ayında teslim alınacak uçak için verdiği avanstan oluşmaktadır.

#### ii. Uzun vadeli peşin ödenmiş giderler

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Verilen avanslar	357	23.646
Diğer	4.617	34.834
<b>Toplam</b>	<b>4.974</b>	<b>58.480</b>

### 10. Diğer dönen ve duran varlıklar

Grup'un 31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla diğer dönen ve duran varlıklarının detayı aşağıdaki gibidir:

#### a) Diğer dönen varlıklar

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
KDV alacakları	1.479	2.582
Personele verilen avanslar	2.349	-
Diğer	719	-
<b>Toplam</b>	<b>4.547</b>	<b>2.582</b>

#### b) Diğer duran varlıklar

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
KDV alacakları	83.115	46.430
<b>Toplam</b>	<b>83.115</b>	<b>46.430</b>

## İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

### 11. Finansal yatırımlar

Grup'un 31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla finansal yatırımları aşağıdaki gibidir;

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Diğer işletmelerdeki paylar (*)	218.423	218.423
Bloke mevduatlar	94.098	86.842
Tahvil ve bonolar (**)	-	12.069
<b>Toplam</b>	<b>312.521</b>	<b>317.334</b>

(\*) Grup'un 100% hissedarı olduğu Koza Ltd.'in 11 Eylül 2015 tarihinde gerçekleştirilen Genel Kurul toplantısında alınan kararlar ve aynı tarihli ana sözleşme değişikliği ile oluşturulan her biri 1 İngiliz Sterlini ("GBP") değerinde 2 adet A Grubu pay ile söz konusu şirkete ilişkin kontrol gücü A Grubu pay sahiplerine geçmiştir. 11 Eylül 2015 tarihi itibarıyla yapılan ana sözleşme değişikliği uyarınca söz konusu pay sahipleri tarafından atanacak direktörler aracılığı ile Koza Ltd.'in tüm operasyonel ve yönetsel faaliyetlerine ilişkin tasarruf, ana sözleşme değişikliklerine karar ve onay verme, tasfiye işlemleri ve hisse devir işlemlerine ilişkin onay verme vb. haklar direktörlere verilmiş olup söz konusu değişiklikler neticesinde Grup, Koza Ltd. üzerindeki kontrol gücünü kaybetmiş ve Koza Ltd. konsolidasyon kapsamından çıkarılmıştır. Kontrolün sona erdiği tarihten itibaren maliyet bedeli üzerinden konsolide finansal tablolarda muhasebeleştirilmiştir. Rapor tarihi itibarıyla gerçeğe uygun değer ölçümü, Koza Ltd.'deki yasal süreçlerin devam etmesinden kaynaklı belirsizlikler nedeniyle hesaplanamamıştır.

(\*\*) 31 Aralık 2019 tarihi itibarı ile tahvil ve bonolar ABD Doları cinsinden olup söz konu tahvil ve bonoların ortalama faiz oranı %3,94'tür. 31 Aralık 2020 tarihi itibarı ile tahvil ve bono bulunmamaktadır.

## İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.

31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

### 12. Yatırım amaçlı gayrimenkuller

Grup'un 31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla yatırım amaçlı gayrimenkulleri aşağıdaki gibidir;

	1 Ocak 2020	İlaveler	Çıkışlar	31 Aralık 2020
<b>Maliyet</b>				
Daireler	89.978	18.500	-	108.478
Yurt binaları	25.625	-	-	25.625
Otel	175.534	2.177	(56)	177.655
<b>Toplam</b>	<b>291.137</b>	<b>20.677</b>	<b>(56)</b>	<b>311.758</b>
<b>Birikmiş amortisman</b>				
Daireler	7.545	1.514	-	9.059
Yurt binaları	3.135	946	-	4.081
Otel	66.709	4.756	(56)	71.409
<b>Toplam</b>	<b>77.389</b>	<b>7.216</b>	<b>(56)</b>	<b>84.549</b>
<b>Net defter değeri</b>	<b>213.748</b>			<b>227.209</b>
<hr/>				
	1 Ocak 2019	İlaveler	Çıkışlar	31 Aralık 2019
<b>Maliyet</b>				
Daireler	89.978	-	-	89.978
Yurt binaları	25.625	-	-	25.625
Otel	174.835	699	-	175.534
<b>Toplam</b>	<b>290.438</b>	<b>699</b>	<b>-</b>	<b>291.137</b>
<b>Birikmiş amortisman</b>				
Daireler	5.697	1.848	-	7.545
Yurt binaları	2.686	449	-	3.135
Otel	61.836	4.873	-	66.709
<b>Toplam</b>	<b>70.219</b>	<b>7.170</b>	<b>-</b>	<b>77.389</b>
<b>Net defter değeri</b>	<b>220.219</b>			<b>213.748</b>

Yatırım amaçlı gayrimenkullerin içerisinde yer alan dairelerin 89.978 Bin TL'si İngiltere'de bulunmakta olup, bu dairelerde İpek Ailesi bireyleri oturmaktadır. Mevcut hukuki süreçlerden dolayı kira sözleşmesi imzalanmamıştır. Hukuki süreçler sona erdiğinde bu konu hakkında Grup yönetiminin, piyasa teamüllerine uygun olarak gerekli değerlendirmeler yapılacaktır.

Yurt binaları içerisinde yer alan yatırım amaçlı gayrimenkullerin 25.625 Bin TL'si Gümüşhane ve Bergama'da bulunan yurt binalarından oluşmaktadır. Kira sözleşmesi bulunmamaktadır.

Koza Turizm'e ait olan Angel's Otel ve Royal Garden Otel'in kira kontratı kapsamında Grup 1 Ocak – 31 Aralık 2020 tarihleri arasında 4.890 Bin TL kira geliri elde etmiştir (1 Ocak – 31 Aralık 2019: 5.150 Bin TL). 31 Aralık 2020 tarihi itibarı ile Grup'un yurtiçindeki gayrimenkulleri üzerinde Milli Emlak Genel Müdürlüğü tarafından konulmuş olan şerhler bulunmaktadır.

## İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.

31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

### 13. Kullanım hakkı varlıkları

Grup'un 31 Aralık 2020 ve 2019 dönemleri itibarıyla kullanım hakkı varlıkları aşağıdaki gibidir;

	1 Ocak 2020	İlaveler	31 Aralık 2020
<b>Maliyet:</b>			
Binalar	-	1.762	1.762
Taşıtlar	10.143	7.796	17.939
<b>Toplam</b>	<b>10.143</b>	<b>9.558</b>	<b>19.701</b>
<b>Birikmiş amortisman:</b>			
Binalar	-	659	659
Taşıtlar	5.637	8.922	14.559
<b>Toplam</b>	<b>5.637</b>	<b>9.581</b>	<b>15.218</b>
<b>Net defter değeri</b>	<b>4.506</b>		<b>4.483</b>

	1 Ocak 2019	İlaveler	31 Aralık 2019
<b>Maliyet:</b>			
Taşıtlar	-	10.143	10.143
<b>Toplam</b>	<b>-</b>	<b>10.143</b>	<b>10.143</b>
<b>Birikmiş amortisman:</b>			
Taşıtlar	-	5.637	5.637
<b>Toplam</b>	<b>-</b>	<b>5.637</b>	<b>5.637</b>
<b>Net defter değeri</b>	<b>-</b>		<b>4.506</b>

## İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

### 14. Maddi duran varlıklar

Grup'un 31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla maddi duran varlıkları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Maden varlıkları	226.221	222.055
Diğer sabit kıymetler	492.457	427.033
<b>Toplam</b>	<b>718.678</b>	<b>649.088</b>

#### a) Maden varlıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla, maden varlıkları; maden hakları, maden geliştirme, ertelenen maden çıkarma maliyetleri, maden arazileri ile madenlerin kapanması ve rehabilitasyonu maliyetinden oluşmakta olup söz konusu maden varlıklarının net defter değerleri aşağıdaki gibidir.

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Araziler	32.330	27.960
Maden sahası geliştirme maliyeti	123.039	104.695
Ertelenen maden çıkarma maliyetleri	11.318	16.646
Maden tesisinin rehabilitasyonu maliyeti	22.118	44.791
Satın alınan maden hakları maliyeti	37.416	27.963
<b>Toplam</b>	<b>226.221</b>	<b>222.055</b>

Maden varlıklarının 31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla dönem içerisindeki hareketleri aşağıdaki gibidir;

	1 Ocak 2020	İlaveler	Çıkışlar	31 Aralık 2020
<b>Maliyet</b>				
Araziler	60.607	9.939	-	70.546
Maden sahası geliştirme maliyeti	415.548	35.500	-	451.048
Ertelenen maden çıkarma maliyetleri	246.609	17.385	-	263.994
Maden tesisinin rehabilitasyonu maliyeti	184.922	46.211	-	231.133
Satın alınan maden hakları maliyeti	40.895	9.975	(105)	50.765
<b>Toplam</b>	<b>948.581</b>	<b>119.010</b>	<b>(105)</b>	<b>1.067.486</b>

#### Birikmiş amortisman

Araziler	32.647	5.569	-	38.216
Maden sahası geliştirme maliyeti	310.853	17.156	-	328.009
Ertelenen maden çıkarma maliyetleri	229.963	22.713	-	252.676
Maden tesisinin rehabilitasyonu maliyeti	140.131	68.884	-	209.015
Satın alınan maden hakları maliyeti	12.932	417	-	13.349
<b>Toplam</b>	<b>726.526</b>	<b>114.739</b>	<b>-</b>	<b>841.265</b>
<b>Net defter değeri</b>	<b>222.055</b>			<b>226.221</b>

## İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.

31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

### 14. Maddi duran varlıklar (devamı)

#### a) Maden varlıkları (devamı)

	1 Ocak 2019	İlaveler	Çıkışlar	31 Aralık 2019
<b>Maliyet</b>				
Araziler	60.321	286	-	60.607
Maden sahası geliştirme maliyeti	452.565	36.988	(74.005)	415.548
Ertelenen maden çıkarma maliyetleri	223.389	23.220	-	246.609
Maden tesisinin rehabilitasyonu maliyeti	142.728	42.194	-	184.922
Satın alınan maden hakları maliyeti	28.235	12.660	-	40.895
<b>Toplam</b>	<b>907.238</b>	<b>115.348</b>	<b>(74.005)</b>	<b>948.581</b>
<b>Birikmiş amortisman</b>				
Araziler	27.027	5.620	-	32.647
Maden sahası geliştirme maliyeti	290.777	20.076	-	310.853
Ertelenen maden çıkarma maliyetleri	186.388	43.575	-	229.963
Maden tesisinin rehabilitasyonu maliyeti	73.095	67.036	-	140.131
Satın alınan maden hakları maliyeti	12.404	528	-	12.932
<b>Toplam</b>	<b>589.691</b>	<b>136.835</b>	<b>-</b>	<b>726.526</b>
<b>Net defter değeri</b>	<b>317.547</b>			<b>222.055</b>

Amortisman giderlerinin tümü üretilen malın maliyetine dâhil edilmiştir

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla maden varlıkları üzerinde ipotek bulunmamaktadır (31 Aralık 2019: Yoktur).

Grup'un 31 Aralık 2020 itibarıyla tümüyle amorti olmuş fakat kullanılmakta olan arazi maliyeti, maden sahası geliştirme maliyeti ve satın alınan maden hakları maliyeti 102.593 bin TL'dir (31 Aralık 2019: 63.636 bin TL).

## İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.

31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

### 14. Maddi duran varlıklar (devamı)

#### b) Diğer sabit kıymetler

Sabit kıymetlerin 31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla dönem içerisindeki hareketleri aşağıdaki gibidir;

	1 Ocak 2020	İlaveler	Çıkışlar	Transfer	31 Aralık 2020
<b>Maliyet</b>					
Arazi, yerüstü düzenleri ve binalar	321.592	7.357	(69)	38.563	367.443
Tesis, makine ve cihazlar	683.770	84.771	(89)	3.902	772.354
Taşıtlar (**)	137.661	30.633	(405)	(64.279)	103.610
Döşeme ve demirbaşlar	61.859	9.468	(99)	3.603	74.831
Yapılmakta olan yatırımlar (*)	12.899	50.856	(1.709)	(46.068)	15.978
<b>Toplam</b>	<b>1.217.781</b>	<b>183.085</b>	<b>(2.371)</b>	<b>(64.279)</b>	<b>1.334.216</b>
<b>Birikmiş amortisman</b>					
Binalar ve yerüstü düzenleri	145.697	29.638	(7)	-	175.328
Tesis, makine ve cihazlar	514.126	49.617	(10)	-	563.733
Taşıtlar	91.424	18.799	(185)	(53.561)	56.477
Döşeme ve demirbaşlar	39.501	6.769	(49)	-	46.221
<b>Toplam</b>	<b>790.748</b>	<b>104.823</b>	<b>(251)</b>	<b>(53.561)</b>	<b>841.759</b>
<b>Net defter değeri</b>	<b>427.033</b>				<b>492.457</b>

(\*) 31 Aralık 2020 itibarıyla yapılmakta olan yatırımlar hesabından çıkışlar, Grup'un iptal edilen Söğüt projesi ile ilgili giderleştirdiği yatırımlarından oluşmaktadır.

(\*\*) 31 Aralık 2020 itibarıyla Grup'un bağlı ortaklıklarından ATP Havacılık Ticaret A.Ş.'ye kayıtlı 10.718 Bin TL net defter değerli Gulfstream 14 kişilik 2012 model TC-VTN tescilli uçak maddi duran varlıklardan satış amaçlı elde tutulan varlıklara sınıflandırılmıştır.



## İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

### 14. Maddi duran varlıklar (devamı)

#### b) Diğer sabit kıymetler (devamı)

	1 Ocak 2019	İlaveler	Çıkışlar	Transfer	31 Aralık 2019
Maliyet					
Arazi, yerüstü düzenleri ve binalar	294.030	8.252	(267)	19.577	321.592
Tesis, makine ve cihazlar	640.091	42.482	(8)	1.205	683.770
Taşıtlar	134.135	3.946	(420)	-	137.661
Döşeme ve demirbaşlar	54.352	7.554	(47)	-	61.859
Yapılmakta olan yatırımlar (*)	21.271	12.420	(10)	(20.782)	12.899
<b>Toplam</b>	<b>1.143.879</b>	<b>74.654</b>	<b>(752)</b>	<b>-</b>	<b>1.217.781</b>
Birikmiş amortisman					
Binalar ve yerüstü düzenleri	119.411	26.289	(3)	-	145.697
Tesis, makine ve cihazlar	475.436	38.690	-	-	514.126
Taşıtlar	73.392	18.352	(320)	-	91.424
Döşeme ve demirbaşlar	32.491	7.050	(40)	-	39.501
<b>Toplam</b>	<b>700.730</b>	<b>90.381</b>	<b>(363)</b>	<b>-</b>	<b>790.748</b>
<b>Net defter değeri</b>	<b>443.149</b>				<b>427.033</b>

Amortisman giderlerinin 98.090 bin TL'si (2019: 84.576 bin TL) üretilen malın maliyetine, 6.733 bin TL'si (2019: 5.805 bin TL) genel yönetim giderlerine dâhil edilmiştir.

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla maddi duran varlık üzerinde ipotek bulunmamaktadır (31 Aralık 2019: Yoktur). 31 Aralık 2020 itibarıyla Grup'un sabit kıymetleri ve stokları üzerindeki sigorta tutarı 184.773 bin TL'dir ( 31 Aralık 2019: 20.667 bin TL).

Maddi duran varlıklar içerisinde aktifleştirilen finansman gideri bulunmamaktadır.

### 15. Maddi olmayan duran varlıklar

#### a) Şerefiye

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihi itibarıyla Grup'un maddi olmayan duran varlıklarının detayı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Newmont Altın satın alımından kaynaklanan şerefiye	11.232	11.232
Mastra satın alımından kaynaklanan şerefiye	-	2.785
ATP Koza Turizm Seyahat ve Ticaret A.Ş. satın alımından kaynaklanan şerefiye	-	1.340
Diğer	-	416
<b>Toplam</b>	<b>11.232</b>	<b>15.773</b>

## **İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.**

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)**

### **15. Maddi olmayan duran varlıklar (devamı)**

#### **a) Şerefiye (devamı)**

##### ***Newmont Altın'ın satın alımı:***

Grup, Newmont Altın'ın %99,84 oranındaki hissesini Newmont Overseas ve Canmont ile yapılan "Hisse Satın Alım Sözleşmesi"ne istinaden 28 Haziran 2010 tarihinde Newmont Altın'ın sahip olduğu maden sahalarından faydalanarak rekabet avantajı elde etmek ve sinerji yaratmak için satın almış olup aynı tarih itibarıyla Newmont Altın'ın kontrolü Koza Altın'a transfer olmuştur.

Koza Altın, %99,84 oranındaki Newmont Altın hisselerinin toplam satın alım bedeli olan 8.500 Bin ABD Doları'nın bir kısmını oluşturan 538 Bin ABD Doları ve 2.462 Bin ABD Doları'nı sırasıyla 28 Haziran 2010 ve 2 Temmuz 2010 tarihlerinde ödemiştir. Geri kalan 5.500 Bin ABD Doları tutarındaki satın alım bedelinin, 3.000 Bin ABD Doları tutarındaki kısmı bilanço tarihinden itibaren en az bir yıl sonrası için planlanan Diyadin projesinin başlamasını müteakip ve kalan 2.500 Bin ABD Doları tutarındaki kısmı ise ikinci ödmeden bir yıl sonra ödenecektir.

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla yönetimin yapmış olduğu altın fiyatına dair tahminler ile jeolojik ve jeokimyasal çalışmalar ve uzman raporları sonucunda önümüzdeki yıllarda söz konusu maden sahalarında yeterli miktarda görünür ve mümkün rezerv çıkma ihtimali kuvvetle muhtemeldir. Söz konusu değerlendirmelerin sonucunda, 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla Newmont Altın'ın iktisabından kaynaklı şerefiyede herhangi bir değer düşüklüğü beklenmemektedir.

##### ***Mastra Madencilik'in satın alımı:***

Grup, 12 Ağustos 2005 tarihinde, daha önceden %49,57 oranında kurucu hissesine sahip olduğu Mastra Madencilik'in %50,43 oranındaki hissesini Dedeman Holding A.Ş. ve Dedeman Ailesi'nden 3.217 Bin ABD Doları karşılığı olarak 4.241 Bin TL'ye satın almış olup satın alım karşılığı ile elde edilen net aktiflerin gerçeğe uygun değeri arasındaki 2.785 Bin TL tutarındaki fark, şerefiye olarak konsolide finansal tablolara yansıtılmıştır. Mastra Madencilik 15 Eylül 2005 tarihi itibarıyla Koza Altın bünyesinde Türk Ticaret Kanunu ve Kurumlar Vergisi Kanunu paralelinde yasal olarak birleşmiştir.

Satış için gerekli maliyetler sonrası gerçeğe uygun değer üzerinden yapılan değer düşüklüğü testlerinin sonucunda 31 Aralık tarihi itibarıyla, Mastra Madencilik'in satın alınması ile oluşan şerefiyede değer düşüklüğü tespit edilmiştir. Grup, ons bazında altın fiyatının bağımsız bir piyasa verisi olması sebebiyle, değer düşüklüğü testini, ilgili bölgedeki görünür ve mümkün işlenebilir rezerv miktarının güncel piyasa fiyatları üzerinden değerlendirilmiş tutarından bölgedeki maden varlıkları ile diğer maddi ve maddi olmayan varlıkların net defter değerini çıkarıp elde edilen "görünür ve mümkün işlenebilir net rezervin değerini" şerefiyenin taşınan değeriyle karşılaştırarak yapmaktadır.

Görünür ve mümkün işlenebilir net rezervin ilgili yatırımların maliyeti düşüldükten sonraki net değerinin şerefiyenin taşınan değerinden yüksek olmamasından ötürü değer düşüklüğü tespit edilmiştir.

**İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.**

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

**15. Maddi olmayan duran varlıklar (devamı)**

**b) Maddi olmayan duran varlıklar**

	<b>1 Ocak 2020</b>	<b>İlaveler</b>	<b>31 Aralık 2020</b>
<b>Maliyet</b>			
Haklar	11.737	835	12.572
<b>Toplam</b>	<b>11.737</b>	<b>835</b>	<b>12.572</b>
<b>Birikmiş itfa payı</b>			
Haklar	10.206	1.184	11.390
<b>Toplam</b>	<b>10.206</b>	<b>1.184</b>	<b>11.390</b>
<b>Net defter değeri</b>	<b>1.531</b>		<b>1.182</b>

	<b>1 Ocak 2020</b>	<b>İlaveler</b>	<b>31 Aralık 2020</b>
<b>Maliyet</b>			
Haklar	10.929	808	11.737
<b>Toplam</b>	<b>10.929</b>	<b>808</b>	<b>11.737</b>
<b>Birikmiş itfa payı</b>			
Haklar	8.446	1.760	10.206
<b>Toplam</b>	<b>8.446</b>	<b>1.760</b>	<b>10.206</b>
<b>Net defter değeri</b>	<b>2.483</b>		<b>1.531</b>

**16. Kiralama yükümlülükleri**

	<b>31 Aralık 2020</b>	<b>31 Aralık 2019</b>
Kısa vadeli kiralama yükümlülüğü	3.598	3.902
Uzun vadeli kiralama yükümlülüğü	1.329	545
<b>Toplam</b>	<b>4.927</b>	<b>4.447</b>

Bu kiralamalara ilişkin kaydedilen kiralama yükümlülüklerinin 2020 ve 2019 yılı hareket tablosu aşağıda sunulmuştur.

	<b>2020</b>	<b>2019</b>
1 Ocak	<b>4.447</b>	10.143
Dönem içinde alınan ilaveler	<b>10.116</b>	-
Dönem içinde ödenen anapara	<b>(11.245)</b>	(6.855)
Dönem içinde ödenen faiz	<b>1.609</b>	1.159
<b>31 Aralık</b>	<b>4.927</b>	<b>4.447</b>

## İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.

31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

### 17. Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Ödenecek sosyal güvenlik primleri	12.745	9.877
Personele borçlar	3.015	1.356
Diğer	10.614	8.649
<b>Toplam</b>	<b>26.374</b>	<b>19.882</b>

### 18. Karşılıklar, koşullu varlıklar ve yükümlülükler

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla Grup'un karşılıklar, koşullu varlıklar ve yükümlülükler detayı aşağıdaki gibidir:

#### a) Kısa vadeli karşılıklar

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Devlet hakkı gider karşılığı	255.413	107.470
Çevre rehabilitasyonu, maden sahalarının ıslahı ve maden kapama karşılığı	74.211	45.582
Dava karşılığı	47.321	12.972
Diğer karşılıklar	1.060	3.814
<b>Toplam</b>	<b>378.005</b>	<b>169.838</b>

Devlet hakkı gider karşılığının hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

	2020	2019
<b>1 Ocak</b>	107.470	48.317
Dönem içerisinde ödenen	(113.735)	(46.055)
Tahmin ve varsayımlardaki değişikliklerin etkisi	6.265	(2.262)
Dönem içerisindeki ilaveler/ (iptaller), net	255.413	107.470
<b>31 Aralık</b>	<b>255.413</b>	<b>107.470</b>

Dava karşılığının hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

	2020	2019
<b>1 Ocak</b>	12.972	11.313
Dönem içerisinde ödenen	(13.516)	-
Tahmin ve varsayımlardaki değişikliklerin etkisi	544	-
Dönem içerisindeki ilaveler/ (iptaller), net	47.321	1.659
<b>31 Aralık</b>	<b>47.321</b>	<b>12.972</b>

**İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.**

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

**18. Karşılıklar, koşullu varlıklar ve yükümlülükler (devamı)**

**b) Uzun vadeli karşılıklar**

	<b>31 Aralık 2020</b>	31 Aralık 2019
Çevre rehabilitasyonu, maden sahalarının ıslahı ve maden kapama karşılığı	119.492	125.359
<b>Toplam</b>	<b>119.492</b>	125.359

Çevre rehabilitasyonu, maden sahalarının ıslahı ve maden kapama karşılığının hareket tablosu aşağıdaki gibidir;

	<b>2020</b>	2019
<b>1 Ocak</b>	170.941	129.778
Dönem içerisinde ödenen	(32.414)	(10.882)
Dönem içerisinde giderleşen iskonto etkisi	15.928	10.222
Dönem içerisinde giderleşen kur etkisi	40.282	17.219
Tahmin ve varsayımlardaki değişikliklerin etkisi	5.098	22.155
Dönem içerisindeki ilaveler/ (iptaller), net	(6.132)	2.449
<b>31 Aralık</b>	<b>193.703</b>	170.941

**c) Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar**

**i- Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin kısa vadeli karşılıklar**

	<b>31 Aralık 2020</b>	31 Aralık 2019
İzin karşılığı	11.147	10.641
<b>Toplam</b>	<b>11.147</b>	10.641

Kullanılmayan izin karşılıklarının hareketi aşağıdaki gibidir;

	<b>2020</b>	2019
1 Ocak	<b>10.641</b>	7.272
İlaveler/ (iptaller), net	<b>506</b>	3.369
<b>31 Aralık</b>	<b>11.147</b>	10.641

**ii- Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin uzun vadeli karşılıklar**

	<b>31 Aralık 2020</b>	31 Aralık 2019
Kıdem tazminatı karşılığı	39.837	29.382
<b>Toplam</b>	<b>39.837</b>	29.382

## İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

### 18. Karşılıklar, koşullu varlıklar ve yükümlülükler (devamı)

#### c) Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar (devamı)

##### ii- Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin uzun vadeli karşılıklar (devamı)

Türkiye’de yürürlükteki İş Kanunu hükümleri uyarınca, çalışanlardan kıdem tazminatına hak kazanacak şekilde iş sözleşmesi sona erenlere hak kazandıkları yasal kıdem tazminatlarının ödenmesi yükümlülüğü vardır. Ayrıca, halen yürürlükte bulunan 506 sayılı Sosyal Sigortalar Kanunu’nun 6 Mart 1981 tarih, 2422 sayılı ve 25 Ağustos 1999 tarih, 4447 sayılı Yasalar ile Değişik 60’ıncı Maddesi hükmü gereğince kıdem tazminatını alarak işten ayrılma hakkı kazananlara da yasal kıdem tazminatlarını ödeme yükümlülüğü bulunmaktadır. Emeklilik öncesi hizmet şartlarıyla ilgili bazı geçiş süreci maddeleri, ilgili kanunun 23 Mayıs 2002 tarihinde değiştirilmesi ile Kanun’dan çıkarılmıştır.

Kıdem tazminatı karşılığı herhangi bir fonlamaya tabi değildir ve herhangi bir fonlama şartı bulunmamaktadır.

Temel varsayım, her hizmet yılı için belirlenen tavan yükümlülüğünün enflasyon ile orantılı olarak artmasıdır. Böylece, uygulanan iskonto oranı, enflasyonun beklenen etkilerinden arındırılmış reel oranı göstermektedir. Kıdem tazminatı tavanı altı ayda bir revize olup, kıdem tazminatı karşılığının hesaplanmasında 1 Ocak 2021 tarihinden itibaren geçerli olan 7.638,96 TL (1 Ocak 2020: 6.730,15 TL) olan tavan tutarı göz önüne alınmıştır. TFRS, kıdem tazminatı karşılığını tahmin etmek için aktüer değerlendirme yöntemlerinin geliştirilmesini öngörmektedir. Buna göre toplam yükümlülüğün hesaplanmasında aşağıda yer alan aktüer öngörüler kullanılmıştır.

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Yıllık net iskonto oranı	%3,67	%1,29
Emeklilik olasılığı	%96,62	%92,62

Kıdem tazminatı karşılığının 31 Aralık 2020 ve 2019 hesap dönemleri içindeki hareketleri aşağıdaki gibidir:

	2020	2019
<b>1 Ocak</b>	<b>29.382</b>	24.285
Faiz maliyeti	3.485	164
Cari hizmet maliyeti	8.581	5.695
Aktüeryal kayıp/ (kazanç)	544	3.098
Ödemeler	(2.155)	(3.860)
<b>31 Aralık</b>	<b>39.837</b>	29.382

Kıdem tazminatı yükümlülüğü yasal olarak herhangi bir fonlamaya tabi değildir. Kıdem tazminatı karşılığı, Grup’un, çalışanların emekli olmasından kaynaklanan gelecekteki muhtemel yükümlülük tutarının bugünkü değerinin tahmin edilmesi yoluyla hesaplanmaktadır. TMS 19 (“Çalışanlara Sağlanan Faydalar”), şirketin yükümlülüklerinin, tanımlanmış fayda planları kapsamında aktüeryal değerlendirme yöntemleri kullanılarak geliştirilmesini öngörür.

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

	İskonto oranı		Ayrılma olasılığı	
	%0,50 artış	%0,50 azalış	%0,50 artış	%0,50 azalış
<b>2020</b>	(2.294)	2.543	611	(580)

## **İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.**

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)**

### **18. Karşılıklar, koşullu varlıklar ve yükümlülükler (devamı)**

#### **d) Devam etmekte olan önemli davalar**

##### **i- Ovacık madeni ile ilgili davalar**

Ovacık 3. atık depolama tesisi için düzenlenen ÇED olumlu kararının iptali için Çevre ve Şehircilik Bakanlığı aleyhinde İzmir 3. İdare Mahkemesinin 2017/1432 E. sayılı davası açılmış olup Şirket tarafından davaya müdahil olunmuştur. Mahkemece 12 Mart 2020 tarihinde şirket lehine olarak Danıştay'da temyiz yolu açık olmak üzere davanın reddi kararı verilmiştir. Davacılar tarafından dosyayürütmeyi durdurma talebiyle temyiz edilmiştir. Danıştay 18.06.2020 tarihli ara karar ile davacıların yürütmeyi durdurma talebini reddetmiştir. Yargılama sürmektedir.

Ovacık altın madeni için 2009/7 genelgesi hükümlerine göre verilen ÇED olumlu kararının iptali için Çevre ve Şehircilik Bakanlığı aleyhinde İzmir 6. İdare Mahkemesinin 2017/1317 E. sayılı davası açılmış olup Şirket tarafından davaya müdahil olunmuştur. İzmir 6. İdare Mahkemesi 2017/1317 E. sayılı dava dosyasında dava şirket lehine reddolunmuş olup Danıştay tarafından davacıların temyiz istemlerinin reddine karar verilmiş olup esası etkilemeyen usuli nedenle dosyanın yerel mahkemesine gönderilmesine karar vermiştir. Bu açıdan yargılama devam etmekte olup şirket faaliyetlerini etkilemeyecek niteliktedir. Dolayısıyla Şirket üretim faaliyetlerine ilgili ÇED olumlu raporu kapsamında devam etmektedir.

Ovacık altın madenine ilişkin diğer davaların sonuçları Şirket'in faaliyetlerini etkilemeyecek niteliktedir.

##### **ii- Kaymaz madeni ile ilgili davalar**

Kaymaz altın madeni işletmesinin, 43539 ve 82567 ruhsat numaralı sahalar içerisinde yer alan, tarım arazilerinde faaliyetin durdurulmasına ilişkin işlemlere karşı, Şirket tarafından; Eskişehir 1. İdare Mahkemesi 2014/1084 E. ve Eskişehir 1. İdare Mahkemesi 2014/760 E. sayıları ile yürütmenin durdurulması ve iptal talepli davalar açılmıştır. Bu davalardan, İR 43539 ruhsat sayılı sahaya ilişkin olarak açılan Eskişehir 1. İdare Mahkemesi 2014/760 E. sayılı davada ve İR 82567 ruhsat sayılı sahaya ilişkin olarak açılan 2014/1084 E. sayılı davada; dava konusu işlemlerin iptaline temyiz yolu açık olmak üzere karar verilmiştir. Her iki dava da Şirket lehine sonuçlanmıştır. Davacıların her iki dosyada da temyizi üzerine Danıştay'ca mahkeme kararlarının yürütülmesinin durdurulmasına karar verilmiştir. Esastan temyiz incelenmesi her iki dosya açısından devam etmekte olup yargılama sürmektedir.

82567 işletme ruhsat numaralı saha mevkiinde yapılması planlanan 2. Atık Depolama Tesisi projesi hakkında verilen ÇED olumlu kararının iptali ve yürütmesinin durdurulması için Eskişehir 1. İdare Mahkemesi 2020/302 E. sayılı açılan davada davalı Çevre ve Şehircilik Bakanlığı yanında şirketçe müdahil olunmuştur, yargılama sürmektedir.

##### **iii- Diğer madenler ile ilgili davalar**

Bu davalar bir kısım ruhsatlı sahada faaliyetin genişletilmesi ve/veya yeni faaliyete geçilecek sahaların izin ve ruhsatları ile ilgili davalardır.

##### **Çukuralan madeni ile ilgili davalar:**

Çukuralan işletmesi 3. kapasite artırımı projesi için verilen ÇED olumlu raporunun iptali amacıyla Çevre ve Şehircilik Bakanlığı aleyhinde İzmir 6. İdare Mahkemesinde 2017/1656 E. sayılı dava açılmış olup Şirket tarafından davaya müdahil olunmuştur. Dosyada 4 Nisan 2018 tarihinde bilirkişi ve mahkeme heyetince keşif incelemesi yapılmıştır. 9 Ağustos 2018 tarihinde mahkeme yürütmenin durdurulmasına karar vermiş olup dava konusu işlemin 28 Eylül 2018 tarihli karar ile iptaline karar verilmiş olup Danıştay'ca temyiz incelemesi sonucunda 05 Mart 2019 tarih 2018/5434 E. ve 2019/1606 K. Sayılı karar ile yerel mahkemenin kararında isabet görmeyerek kararı şirket lehine bozmuştur. Yargılama, İzmir 6. İdare Mahkemesi'nde 2019/574 Esas sayısı üzerinden devam etmektedir. Şirket 3. kapasite artırımı 2009/7 kapsamında aldığı ÇED olumlu raporu ile faaliyetlerini sürdürmektedir.

## **İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.**

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)**

### **18. Karşılıklar, koşullu varlıklar ve yükümlülükler (devamı)**

#### **d) Devam etmekte olan önemli davalar**

#### **iii- Diğer madenler ile ilgili davalar (devamı)**

##### **Çanakkale projesi ile ilgili dava:**

Çanakkale ili Merkez ilçesi Serçiler ve Terziler köyleri civarında yapılması planlanan S:201001197 Altın Gümüş Madeni Projesi hakkında verilen ÇED olumlu kararının iptali ve yürütmesinin durdurulması için açılan davada, şirketçe davalı Çevre ve Şehircilik Bakanlığı yanında müdahildir. Yargılama sürmektedir.

#### **iv- Grup'un yurtdışındaki bağlı ortaklığı ile ilgili davalar**

Koza Altın İşletmeleri A.Ş.'nin %100 hissesine sahip olduğu Londra merkezli Koza Ltd.'nin ana sözleşme değişikliği ve imtiyazlı pay tesisi ile yönetim kurulu değişikliği işlemlerine karşı hukuksal süreç başlatılmış olup Londra mahkemelerinde hukuksal süreç devam etmektedir. Ankara 10. Asliye Ticaret Mahkemesi'nin 2017/349 E. sayılı dosyasında 23 Ocak 2019 tarihinde alınan karar ile 60.000.000 İngiliz Sterlininin 1 Eylül 2015 tarihinden itibaren 3095 sayılı yasanın 4/a maddesine göre işleyecek faizi ile birlikte davalılardan alınarak Koza Altın İşletmeleri A.Ş.'ye ödenmesine kararın tebliğinden itibaren iki hafta içinde istinaf yolu açık olmak üzere karar verilmiştir. Bu karara karşı, davalılar tarafından istinaf yoluna başvurulmuş olup istinaf mahkemesi olan Ankara Bölge Adliye Mahkemesi 21. Hukuk Dairesi 2019/699 E. ve 2019/1189 K. Sayılı kararı ile usuli nedenle davalıların istinaf başvurunun yapılmamış sayılmasına karar vermiştir. Bu karara karşı davalılarca temyiz yoluna başvurulmuş olup temyiz süreci devam etmektedir.

#### **v- Eski yöneticilere açılan sorumluluk davaları**

Kayım atama kararının ardından SPK tarafından yapılan değerlendirmeler neticesinde Şirket'in önceki yönetim kurulu üyeleri hakkında Şirket'i çeşitli nedenlerle zarara uğrattıkları için sorumluluk davası açılması talimatı verilmiş olup eski yöneticiler hakkında Ankara Ticaret Mahkemeleri nezdinde muhtelif sorumluluk davaları açılmıştır ve davalar henüz derdesttir. Şirket faaliyetlerini etkileyecek nitelikte olan davalar hakkındaki gelişmeler yasal periyotlarla kamuyu aydınlatma platformunda duyurulmaktadır.

#### **vi- Diğer hukuki süreçler**

Ankara 5. Sulh Ceza Hakimliği'nin 26 Ekim 2015 tarihli kararına istinaden Şirket'in yönetimi, Kayyım heyetine, akabinde 22 Eylül 2016 tarihinde Tasarruf Mevduatı Sigorta Fonu'na ("TMSF") devredilmiştir. Kayyım atanmasına neden olan olaylar ile ilgili olarak Şirket'in önceki yöneticileri hakkında Ankara Cumhuriyet Başsavcılığınca düzenlenen iddianame Ankara 24. Ağır Ceza Mahkemesi tarafından kabul edilerek 2017/44 E. sayılı dosya ile yargılanmalarına başlanmış olup dava ilk derece mahkemesince karara bağlanmıştır. İlk derece mahkemesi kararında; yargılaması yapılan önceki yönetim kurulu üyelerine ait olan grup hisselerinin müsaderesine karar verilmiştir. Karar kesinleşinceye değin yukarıda anlatılan kayyım atanması şeklindeki tedbirin aynen devamına karar verilmiştir. Karar henüz kesinleşmemiştir. Ankara 24. Ağır Ceza Mahkemesi 2017/44 E. sayılı davasında ayrıca, mahkemeye gelmedikleri için yargılamaları yapılamayan önceki yönetim kurulu üyeleri hakkında ise dosyalarının tefrik edilerek yeni bir esasa kaydına, yargılamaların bu dosya üzerinden devamına, yargılama sonuna değin yukarıda anlatılan kayyım atanması şeklindeki tedbirin aynen devamına karar verilmiştir. Tefrik edilen dosya Ankara 24. Ağır Ceza Mahkemesi 2020/20 E. numarasını almıştır.

#### **vii- Personel davaları ve sözleşmeden doğan alacak davaları**

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla Grup aleyhine devam eden personel davaları ve diğer davalar için ayrılan karşılık tutarı 47.321 Bin TL'dir (31 Aralık 2019: 12.972 Bin TL).



## İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

### 18. Karşılıklar, koşullu varlıklar ve yükümlülükler (devamı)

#### e) Taahhütler ve şarta bağlı yükümlülükler

##### i- Verilen teminatlar

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla Grup'un verilen teminatlarının detayı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
A. Kendi Tüzel Kişiliği Adına Vermiş Olduğu TRİ'lerin Toplam Tutarı	<b>66.172</b>	41.806
-Teminat	66.172	41.806
-İpotek	-	-
B. Tam Konsolidasyon Kapsamına Dahil Edilen Ortaklıklar Lehine Vermiş Olduğu TRİ'lerin Toplam Tutarı	-	-
C. Olağan Ticari Faaliyetlerinin Yürütülmesi Amacıyla Diğer 3. Kişilerin Borcunu Temin Amacıyla Vermiş Olduğu TRİ'lerin Toplam Tutarı	-	-
D. Diğer Verilen TRİ'lerin Toplam Tutarı	-	-
i. Ana Ortak lehine Vermiş Olduğu TRİ'lerin Toplam Tutarı	-	-
ii. B ve C maddeleri Kapsamına Girmeyen Diğer Grup Şirketleri Lehine Vermiş Olduğu TRİ'lerin Toplam Tutarı	-	-
iii. C Maddesi Kapsamına Girmeyen 3. Kişiler Lehine Vermiş Olduğu TRİ'lerin Toplam Tutarı	-	-
	<b>66.172</b>	41.806

##### ii- Alınan teminatlar

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla Grup'un alınan teminatlarının detayı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Teminat çekleri	514.000	323.865
Teminat mektupları	92.354	139.401
Teminat senetleri	37.711	27.884
<b>Toplam</b>	<b>644.065</b>	491.150

##### iii- Devlet teşvik ve yardımları

Grup'un Mastra-Gümüşhane'deki maden işleme tesisindeki çalışanları için hesaplanan SGK işveren payının ve ücretler üzerinden hesaplanan gelir vergisinin %80'i, 5084 sayılı "Yatırımların ve İstihdamın Teşviki İle Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun" kapsamında Hazine tarafından karşılanmaktadır. Grup, ayrıca tüm işyerlerinde 5510 sayılı "Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanun" kapsamında %5'lik sigorta primi işveren hissesi teşvikinden yararlanmaktadır.

Grup'un Çukuralan – İzmir işletmesinde yatırım teşvikinden yararlanmaktadır. Grup söz konusu belge kapsamında sırasıyla %80 ve %40 kurumlar vergisi indirim oranından ve yatırıma katkı oranından faydalanmaktadır.

Himmetdede işletmesi için 8 Mayıs 2018 tarihinde teşvik belgesi alınmıştır. Söz konusu belge 21 Aralık 2017 tarihinden itibaren 3 yıl süreli olup, 21 Aralık 2020 tarihinde sona ermiştir. Süre uzatımı talep edilecektir.

## **İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.**

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)**

### **19. Gelir vergileri**

#### **Kurumlar Vergisi**

Vergiye tabi kurum kazancı üzerinden tahakkuk ettirilecek kurumlar vergisi oranı ticari kazancın tespitinde gider yazılan vergi matrahından indirilemeyen giderlerin eklenmesi ve vergiden istisna kazançlar, vergiye tabi olmayan gelirler ve diğer indirimler (varsa geçmiş yıl zararları ve tercih edildiği takdirde kullanılan yatırım indirimleri) düşüldükten sonra kalan matrah üzerinden hesaplanmaktadır.

2020 yılında uygulanan efektif vergi oranı %22'dir (2019: %22).

28 Kasım 2018 tarihinde kabul edilen 7061 sayılı "Bazı Vergi Kanunları İle Diğer Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair" kanun ile 5520 sayılı Kurumlar Vergisi kanununun 32. Maddesinin birinci fıkrasında belirtilen %20 vergi oranı 2018, 2019 ve 2020 yılı vergilendirme dönemlerine ait kurum kazançları için %22 olarak uygulanır hükmü geçici madde ile eklenmiştir. Ayrıca, aynı "Torba Yasa" ile 5520 sayılı Kurumlar Vergisi kanununun 5. Maddesinin birinci fıkrasının e bendinde belirtilen "Kurumların, en az iki tam yıl süreyle aktiflerinde yer alan taşınmazların satışından doğan kazançların vergiden istisna edilecek %75'lik kısmı %50 olarak değişmiştir.

Türkiye'de geçici vergi üçer aylık dönemler itibarıyla hesaplanmakta ve tahakkuk ettirilmektedir. 2020 yılı kurum kazançlarının geçici vergi dönemleri itibarıyla vergilendirilmesi aşamasında kurum kazançları üzerinden hesaplanması gereken geçici vergi oranı %22'dir (2019: %22). Zararlar gelecek yıllarda oluşacak vergilendirilebilir kardan düşülmek üzere, maksimum 5 yıl taşınabilir. Ancak oluşan zararlar geriye dönük olarak önceki yıllarda oluşan karlardan düşülemez.

Türkiye'de vergi değerlendirmesiyle ilgili kesin ve kati bir mutabakatlaşma prosedürü bulunmamaktadır. Şirketler ilgili yılın hesap kapama dönemini takip eden yılın 1-25 Nisan tarihleri arasında vergi beyannamelerini hazırlamaktadır. Vergi Dairesi tarafından bu beyannameler ve buna baz olan muhasebe kayıtları 5 yıl içerisinde incelenerek değiştirilebilir.

#### **Gelir Vergisi Stopajı**

Kurumlar vergisine ek olarak, dağıtılması durumunda kar payı elde eden ve bu kar paylarını kurum kazancına dâhil ederek beyan eden tam mükellef kurumlara ve yabancı şirketlerin Türkiye'deki şubelerine dağıtılanlar hariç olmak üzere kar payları üzerinden ayrıca gelir vergisi stopajı hesaplanması gerekmektedir. Gelir vergisi stopajı 24 Nisan 2003 – 22 Temmuz 2006 tarihleri arasında tüm şirketlerde %10 olarak uygulanmıştır. Bu oran, 22 Temmuz 2006 tarihinden itibaren, 2006/10731 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile %15 olarak uygulanmaktadır. Dağıtılmayıp sermayeye ilave edilen kar payları gelir vergisi stopajına tabi değildir.

24 Nisan 2003 tarihinden önce alınmış yatırım teşvik belgelerine istinaden yararlanılan yatırım indirimi tutarı üzerinden %19,8 vergi tevkifatı yapılması gerekmektedir. Bu tarihten sonra yapılan teşvik belgesiz yatırım harcamalarından vergi tevkifatı yapılmamaktadır.

## İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

### 19. Gelir vergileri (devamı)

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla bilançoya yansıyan kurumlar vergisi yükümlülükleri aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Kurumlar vergisi karşılığı	553.852	523.986
Peşin ödenmiş vergi ve fonlar	(434.379)	(383.270)
<b>Ödenecek kurumlar vergisi</b>	<b>119.473</b>	<b>140.716</b>

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla konsolide gelir tablosuna yansıyan vergi gider detayı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Kurumlar vergisi gideri	(553.852)	(523.986)
Ertelenmiş vergi gideri/ (geliri)	(11.691)	49.231
<b>Toplam vergi gideri</b>	<b>(565.543)</b>	<b>(474.755)</b>

### Ertelenmiş vergiler

Grup, vergiye esas yasal finansal tabloları ile TMS/TFRS'ye göre hazırlanmış konsolide finansal tabloları arasındaki farklılıklardan kaynaklanan geçici zamanlama farkları için ertelenmiş vergi varlığı ve yükümlülüğü muhasebeleştirilmektedir. Söz konusu farklılıklar genellikle bazı gelir ve gider kalemlerinin vergiye esas finansal tablolar ile TMS/TFRS'ye göre hazırlanan konsolide finansal tablolarda farklı dönemlerde yer almasından kaynaklanmakta olup, söz konusu farklar aşağıda belirtilmektedir. Ertelenmiş vergi aktifleri ve pasiflerinin hesaplanmasında, varlıkların gelire dönüştüğü veya borçların ödendiği dönemlerde uygulanması beklenen vergi oranları dikkate alınmıştır. (31 Aralık 2019: %22).

## İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.

31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

### 19. Gelir vergileri (devamı)

#### Ertelenmiş vergiler

	31 Aralık 2020		31 Aralık 2019	
	Kümülatif geçici farklar	Ertelenmiş vergi	Kümülatif geçici farklar	Ertelenmiş vergi
Yatırım teşvikleri	-	-	24.539	24.539
Maddi ve maddi olmayan duran varlıklar	461.891	92.378	328.948	72.370
Kıdem tazminatı karşılığı	39.837	7.967	28.791	6.334
Devlet hakkı gider karşılığı	255.413	51.083	107.470	23.643
Şüpheli alacaklar karşılığı	14.136	2.827	84.939	18.687
İzin karşılığı	11.147	2.229	10.641	2.341
Dava karşılıkları	39.028	7.806	12.970	2.853
Kiralama işlemleri	2.049	410	-	-
Diğer	215	43	14.561	3.203
Ertelenen vergi varlıkları		164.993		153.970
Ertelenen vergi yükümlülükleri		(250)		--
Ertelenen vergi varlığı karşılığı		(20.793)		-
<b>Ertelenen vergi varlıkları, net</b>		<b>143.950</b>		<b>153.970</b>

Ertelenmiş verginin hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

	2020	2019
<b>1 Ocak</b>	153.970	105.691
Ertelenmiş vergi geliri / (gideri)	(11.691)	49.231
Özkaynağa yansıtılan	1.671	(952)
<b>31 Aralık</b>	<b>143.950</b>	<b>153.970</b>

Vergi mutabakatı aşağıdaki şekildedir:

	1 Ocak – 31 Aralık 2020	1 Ocak – 31 Aralık 2019
<b>Vergi karşılığı öncesi dönem karı</b>	<b>2.259.068</b>	2.246.190
Vergi oranı	22%	%22
Vergi oranı üzerinden vergi gideri	496.995	494.162
Muhasebeleştirilen yatırım teşvik indirimi	(19.533)	(1.485)
Farklı vergi oranı etkisi	26.887	-
Ertelenmiş vergiye konu edilmeyen farkların etkisi	45.022	-
Kanunen kabul edilmeyen giderler	4.249	1.355
Diğer	11.923	(19.277)
<b>Kurumlar vergisi karşılığı</b>	<b>565.543</b>	474.755

## İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

### 20. Özkaynaklar

#### a) Sermaye

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla, Grup'un ödenmiş sermayesi 259.786 Bin TL (31 Aralık 2019: 259.786 Bin TL) tutarında ve tamamı ödenmiş olup nominal hisse değeri 1 Kuruş olan 25.978.556.100 adet (31 Aralık 2019: 25.978.556.100 adet) hisseden oluşmaktadır. Grup'un kayıtlı sermaye tavanı 400.000 Bin TL'dir. (31 Aralık 2019: 400.000 Bin TL)

Grup, Sermaye Piyasası Kurulu'nun 2 Şubat 2012 tarih ve 5/10 Numaralı "Anonim Ortaklıkların Sermaye Artırımı" dolayısıyla ihraç edecekleri payların kayda alınmasına ilişkin belge gereğince 2 Şubat 2012 tarihinde Ankara Ticaret Sicil Müdürlüğü'nde tescil işlemi yapılarak 400.000 Bin TL'lik kayıtlı sermaye tavanı içerisinde çıkarılmış sermayesini 129.893 Bin TL'den 259.786 Bin TL'ye artırmıştır.

Sermayeye sahip ortakların dökümü aşağıdaki gibidir:

Özsermaye	31 Aralık 2020		31 Aralık 2019	
	Pay yüzdesi (%)	Pay tutarı	Pay yüzdesi (%)	Pay tutarı
Koza İpek Holding A.Ş.	62,12	161.383	62,12	161.383
Halka arz	37,72	98.003	37,72	98.003
Diğer	0,16	400	0,16	400
<b>Ödenmiş sermaye</b>	<b>100</b>	<b>259.786</b>	<b>100</b>	<b>259.786</b>

Sermayeyi temsil eden hisse senetlerine tanınan imtiyazlar aşağıdaki gibidir:

Grup	Nama/Hamiline	Nominal Değeri	İmtiyaz Türü (*)
A	Nama	22.052	3-4
B	Hamiline	51.455	3
C	Hamiline	186.279	--

(\*) İmtiyaz türü:

1. Kar payı imtiyazı
2. Oy imtiyazı
3. Yönetim kurulu seçiminde imtiyaz
4. Denetim kurulu seçiminde imtiyaz
5. Yeni pay alma imtiyazı hisse devri vb. Kısıtlamalar
6. Diğer imtiyazlar

Nama ve hamiline yazılı (A) ve (B) tipi paylara yukarıda belirtilen imtiyazlar dışında herhangi bir imtiyaz bulunmamakta olup Ankara Sulh Ceza Hakimliği'nin 26 Ekim 2015 tarihli kararına istinaden Grup'a Kayyım ataması yapılmıştır. Akabinde Grup 22 Eylül 2016 tarihinde TMSF'ye devredilmiştir. Bu sebeple (A) ve (B) hisse gruplarının imtiyazları kullanılamamaktadır.

Paylara ilişkin primler hisse senetlerinin piyasa fiyatlarıyla satılması sonucu elde edilen nakit girişlerini ifade eder. Bu primler özkaynaklar altında gösterilir ve dağıtılamaz. Ancak ileride yapılacak sermaye artışlarında kullanılabilir.

Türk Ticaret Kanunu'na göre yasal yedekler birinci ve ikinci tertip yasal yedekler olmak üzere ikiye ayrılır. Türk Ticaret Kanunu'na göre birinci tertip yasal yedekler, Grup'un ödenmiş sermayesinin %20'sine ulaşıncaya kadar, kanuni net karın %5'i olarak ayrılır. İkinci tertip yasal yedekler ise ödenmiş sermayenin %5'ini aşan dağıtılan karın %10'udur. Türk Ticaret Kanunu'na göre, yasal yedekler ödenmiş sermayenin %50'sini geçmediği sürece sadece zararları netleştirmek için kullanılabilir, bunun dışında herhangi bir şekilde kullanılması mümkün değildir.

## İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)**

### 20. Özkaynaklar (devamı)

#### a) Sermaye (devamı)

Halka açık şirketler, kar payı dağıtımlarını SPK'nın 1 Şubat 2014 tarihinden itibaren yürürlüğe giren II19.1 No'lu "Kar Payı Tebliği"ne göre yaparlar.

17 Mayıs 2020 tarihli ve 31130 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "6102 Sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun Geçici 13'üncü Maddesinin Uygulanmasına İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Tebliğ" ile:

- Sermaye şirketleri, 31 Aralık 2020 tarihine kadar 2019 yılı net dönem karının yalnızca yüzde 25'ine kadarının nakden dağıtımına karar verebileceklerdir. Geçmiş yıl karları ve serbest yedek akçeler dağıtımına konu edilemeyecektir. Söz konusu sınırlama, Türk Ticaret Kanunu'nun 462'nci maddesi uyarınca iç kaynaklardan yapılacak sermaye artırımında uygulanmayacaktır.
- Sermaye şirketlerinde genel kurul tarafından yönetim organına 31 Aralık 2020 tarihine kadar kar payı avans yetkisi verilemeyecektir. Genel kurulca yönetim organına kar payı avansı dağıtım yetkisi verilmişse, avans ödemeleri 31 Aralık 2020 tarihine kadar ertelenecektir.
- Türk Ticaret Kanunu'nun geçici 13. maddesinin yürürlüğe girdiği 17 Nisan 2020 tarihinden önce kar payı dağıtım kararı alınmış ve henüz pay sahiplerine ödeme yapılmamışsa ya da kısmi ödeme yapılmışsa, 2019 yılı dönem net karının %25'i aşan ödemeler ile hesap döneminde zarar edilmiş olmasına karşın serbest yedek akçelerden dağıtım kararı alınmışsa henüz ödenmemiş kısma ilişkin tüm ödemeler 31 Aralık 2020 tarihine kadar ertelenecektir. Ertelenen ödemelere ilişkin olarak faiz tahakkuk ettirilmeyecektir.

Ortaklıklar, karlarını genel kurulları tarafından belirlenecek kar dağıtım politikaları çerçevesinde ve ilgili mevzuat hükümlerine uygun olarak genel kurul kararıyla dağıtır. Söz konusu tebliğ kapsamında, asgari bir dağıtım oranı tespit edilmemiştir. Şirketler esas sözleşmelerinde veya kar dağıtım politikalarında belirlenen şekilde kar payı öderler. Ayrıca, kar paylarının eşit veya farklı tutarlı taksitler halinde ödenebilecektir ve finansal tablolarda yer alan kâr üzerinden nakden kar payı avansı dağıtılabilir.

TTK'ya göre ayrılması gereken yedek akçeler ile esas sözleşmede veya kar dağıtım politikasında pay sahipleri için belirlenen kar payı ayrılmadıkça; başka yedek akçe ayrılmasına, ertesi yıla kar aktarılmasına ve intifa senedi sahiplerine, yönetim kurulu üyelerine, ortaklık çalışanlarına ve pay sahibi dışındaki kişilere kardan pay dağıtılmasına karar verilemeyeceği gibi, pay sahipleri için belirlenen kar payı nakden ödenmedikçe bu kişilere kardan pay dağıtılamaz.

#### b) Kardan ayrılmış kısıtlanmış yedekler

Grup'un kardan ayrılan kısıtlanmış yedekleri aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler	49.204	49.204
<b>Toplam</b>	<b>49.204</b>	49.204

Türk Ticaret Kanunu'na göre yasal yedekler birinci ve ikinci tertip yasal yedekler olmak üzere ikiye ayrılır. Türk Ticaret Kanunu'na göre birinci tertip yasal yedekler, Grup'un ödenmiş sermayesinin %20'sine ulaşıncaya kadar, kanuni net karın %5'i olarak ayrılır. İkinci tertip yasal yedekler ise ödenmiş sermayenin %5'ini aşan dağıtılan karın %10'udur. Türk Ticaret Kanunu'na göre, yasal yedekler ödenmiş sermayenin %50'sini geçmediği sürece sadece zararları netleştirmek için kullanılabilir, bunun dışında herhangi bir şekilde kullanılması mümkün değildir.

## İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.

31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

### 21. Hasılat ve satışların maliyeti

Grup'un 1 Ocak – 31 Aralık 2020 ve 2019 dönemleri itibarıyla hasılat ve satışların maliyetin detayı aşağıdaki gibidir:

#### a) Hasılat

	1 Ocak – 31 Aralık 2020	1 Ocak – 31 Aralık 2019
Yurtiçi satışlar	3.301.937	2.907.544
Yurtdışı satışlar	25.784	19.180
Diğer satışlar	2.720	2.754
<b>Toplam Satışlar</b>	<b>3.330.441</b>	<b>2.929.478</b>
Satıştan iadeler	(849)	(1.225)
Satış iskontoları ve diğer indirimler	(2)	(48)
<b>Net satışlar</b>	<b>3.329.590</b>	<b>2.928.205</b>
<b>Satışların maliyeti</b>	<b>1.273.431</b>	<b>1.038.902</b>
<b>Brüt kar</b>	<b>2.056.159</b>	<b>1.889.303</b>

Grup'un 1 Ocak – 31 Aralık 2020 ve 2019 dönemleri itibarıyla hasılatlarının ürün çeşidine göre dağılımı aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak – 31 Aralık 2020	1 Ocak – 31 Aralık 2019
Külçe altın satışları	3.233.348	2.835.876
Külçe gümüş satışları	16.291	13.393
Diğer	79.951	78.936
<b>Toplam</b>	<b>3.329.590</b>	<b>2.928.205</b>

## İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.

31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

### 21. Hasılat ve satışların maliyeti (devamı)

#### b- Satışların maliyeti

	1 Ocak – 31 Aralık 2020	1 Ocak – 31 Aralık 2019
Personel giderleri	256.981	239.875
Devlet hakkı, harç ve diğer vergiler	260.345	156.629
Amortisman giderleri ve itfa payları	213.518	196.439
Direkt ilk madde malzeme giderleri	196.485	94.631
Tamir bakım ve onarım giderleri	108.714	87.288
Elektrik ve akaryakıt giderleri	103.652	91.354
Nakliye giderleri	22.417	38.510
Kira giderleri	16.728	19.183
Dekapaj ve kırıcı cevher besleme giderleri	17.331	93.853
Rehabilitasyon giderleri	8.965	6.243
Diğer	76.143	52.051
Yarım mamül ve mamüldeki değişim	(25.322)	(58.719)
<b>Toplam</b>	<b>1.255.957</b>	<b>1.017.337</b>
Satılan hizmet maliyeti	17.474	21.565
<b>Toplam</b>	<b>1.273.431</b>	<b>1.038.902</b>

### 22. Niteliklerine göre giderler

Araştırma ve geliştirme giderleri, pazarlama, satış ve dağıtım giderleri, genel yönetim giderleri

	1 Ocak – 31 Aralık 2020	1 Ocak – 31 Aralık 2019
Arama giderleri	127.574	138.651
Personel giderleri	93.373	79.583
Aidat, başış ve yardımlar	53.010	3.002
Reklam ve pazarlama giderleri	21.885	4.646
Hukuk giderleri	12.373	10.463
Amortisman giderleri	15.276	15.281
Dışarıdan sağlanan güvenlik giderleri	10.231	8.514
Devlet hakkı, harç ve diğer vergiler	8.042	4.650
Elektrik ve akaryakıt giderleri	5.375	5.210
Pazarlama, satış, dağıtım giderleri	4.551	5.329
Altın satış ve rafineri giderleri	3.916	6.597
Denetim ve danışmanlık giderleri	2.867	4.113
Sigorta giderleri	2.335	2.024
Haberleşme giderleri	1.667	1.414
Yolculuk ve seyahat giderleri	770	1.189
Kira giderleri	703	6.968
Diğer giderler	37.086	21.916
<b>Toplam</b>	<b>401.034</b>	<b>319.550</b>



## İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

### 23. Esas faaliyetlerden diğer gelir ve giderler

Grup'un 1 Ocak - 31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla esas faaliyetlerden diğer gelirleri aşağıdaki gibidir:

	<b>1 Ocak – 31 Aralık 2020</b>	1 Ocak – 31 Aralık 2019
Ticari işlemlere ilişkin kur farkı gelirleri	1.636	4.580
Diğer (*)	39.650	34.540
<b>Toplam</b>	<b>41.286</b>	39.120

(\*) 31 Aralık 2020 itibarıyla bakiyenin 28.000 bin TL'si, Bilecik ili Söğüt ilçesinde bulunan maden sahası ile ilgili tüm know how bilgilerinin Gübre Fabrikaları T.A.Ş.'ye satışından kaynaklanmaktadır.

Grup'un 1 Ocak - 31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla esas faaliyetlerden diğer giderleri aşağıdaki gibidir:

	<b>1 Ocak – 31 Aralık 2020</b>	1 Ocak – 31 Aralık 2019
Dava karşılık giderleri	34.349	-
Şüpheli alacaklar karşılığı	10.266	5.666
Diğer (**)	44.591	24.827
<b>Toplam</b>	<b>89.206</b>	30.493

(\*\*) 31 Aralık 2020 itibarıyla bakiyenin 24.676 bin TL'si, 2010-2015 yılları devlet hakkı davası için 2016 yılında ödenen faiz ve anapara tutarının giderleştirilmesinden kaynaklanmaktadır.

### 24. Yatırım faaliyetlerinden gelirler

	<b>1 Ocak – 31 Aralık 2020</b>	1 Ocak – 31 Aralık 2019
Faiz gelirleri	556.702	575.236
Kur farkı gelirleri	78.804	82.509
Diğer	10.213	15.171
<b>Toplam</b>	<b>645.719</b>	672.916

## İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)**

### 25. Pay başına kazanç

Pay başına kazanç, ana ortaklık payına düşen cari yıl net karının yıl boyunca işlem gören hisse senetlerinin ağırlıklı ortalama sayısına bölünmesiyle hesaplanır.

Türkiye’de şirketler yeniden değerlendirme artış fonundan veya birikmiş karlardan karşılanmak üzere bedelsiz hisse senedi dağıtımını yoluyla sermayelerini artırma hakkına sahiptir. Pay başına kazanç hesaplanması sırasında söz konusu artırımlar kar payı olarak dağıtılan hisse senetleri olarak kabul edilmişlerdir. Sermayeye eklenen kar payı dağıtımları da aynı şekilde değerlendirilmektedir. Bu nedenle ortalama hisse senedi adedi hesaplanırken bu tür hisselerin tüm yıl boyunca dolaşımında olduğu kabul edilmiştir. Bu sebeple pay başına düşen karı hesaplamakta kullanılan hisse adedinin ağırlıklı ortalaması geriye dönük etkiler de göz önünde bulundurularak belirlenmiştir.

Grup’un 31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla hisse başına kazancı aşağıdaki gibidir:

	<b>1 Ocak – 31 Aralık 2020</b>	1 Ocak – 31 Aralık 2019
Ana ortaklığa ait net kar	362.163	406.558
Çıkarılmış kurucu hisselerinin ağırlıklı ortalama adedi	25.978.556.100	25.978.556.100
<b>100 Pay başına kazanç</b>	<b>1,394</b>	1,565
Ana şirket hissedarlarına ait toplam kapsamlı gelir	356.275	410.546
<b>Toplam kapsamlı gelirden elde edilen 100 pay başına kazanç</b>	<b>1,371</b>	1,584

### 26. İlişkili taraf açıklamaları

İlişkili taraflardan olan ticari alacaklar genellikle satış işlemlerinden kaynaklanmaktadır. Alacaklar teminatsızdır, 3 ayda bir adat faizi işletilmektedir.

İlişkili taraflara olan ticari borçlar genellikle alım işlemlerinden doğmaktadır ve yaklaşık vadeleri 2 aydır. Borçlara faiz işletilmemektedir.

Grup’un ticari olmayan borç ve alacakları, yıl içerisinde Grup’un ve ilişkili kuruluşların finansman ihtiyacını karşılamak amacıyla verilen ve alınan borç ve alacaklardan oluşmaktadır. Ticari olmayan borç ve alacaklar belirli bir vadeye bağlı olmayıp, Grup dönem sonlarında ilgili borç ve alacaklara, Grup yönetimi tarafından yapılan değerlendirmeler ve para piyasalarında ortaya çıkan gelişmeler dikkate alınarak aylık olarak belirlenen cari hesap faizi oranını kullanmak suretiyle faiz tahakkuk ettirmektedir. Bu kapsamda 2020 Aralık ayı cari hesap faizi yıllık %11,01 (31 Aralık 2019: %17,34) olarak uygulanmıştır.

İlişkili taraflarla işlemler aşağıdaki gruplara göre sınıflandırılmış olup, bu nottaki tüm ilişkili taraf açıklamalarını içermektedir:

- (1) Şirket ana ortağı
- (2) Şirket ana ortaklarının diğer şirketinin bağlı ortaklıkları
- (3) Diğer

## İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

### 26. İlişkili taraf açıklamaları (devamı)

Grup ile diğer ilişkili taraflar arasındaki işlemlerin detayları aşağıda açıklanmıştır.

#### a) İlişkili taraf bakiyeleri

Grup'un 31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla ilişkili taraflardan diğer alacakları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Koza İpek Holding A.Ş. (1)	115.014	93.073
Diğer (3)	458	3.799
<b>Toplam</b>	<b>115.472</b>	<b>96.872</b>

Grup'un 31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla ilişkili taraflara diğer borçları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Koza İpek Sigorta Aracılık Hizmetleri A.Ş. (2)	193	262
Diğer (3)	1.024	1.271
<b>Toplam</b>	<b>1.217</b>	<b>1.533</b>

#### b) İlişkili taraflar ile yapılan işlemler

Grup'un 31 Aralık 2020 ve 2019 dönemleri itibarıyla ilişkili taraflardan alımları aşağıdaki gibidir;

	1 Ocak – 31 Aralık 2020			1 Ocak – 31 Aralık 2019		
	Faiz	Hizmet	Diğer	Faiz	Hizmet	Diğer
Koza İpek Holding A.Ş. (1)	-	-	1.696	1.878	173	924
Koza İpek Sigorta Aracılık Hizmetleri A.Ş. (2)	-	-	3.682	-	2.872	198
Diğer	-	-	-	-	-	-
	-	-	<b>5.378</b>	1.878	3.045	1.122

Grup'un 31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri arasında ilişkili taraflara satışları aşağıdaki gibidir;

	1 Ocak – 31 Aralık 2020			1 Ocak – 31 Aralık 2019		
	Faiz	Hizmet	Diğer	Faiz	Hizmet	Diğer
Koza İpek Holding A.Ş. (1)	11.537	-	134	15.466	-	136
Koza İpek Sigorta Aracılık Hizmetleri A.Ş.	-	-	31	-	-	-
Diğer (3)	-	-	27	-	-	55
	<b>11.537</b>	-	<b>192</b>	15.466	-	191

c) **Üst yönetime sağlanan menfaatler;** Grup'un üst düzey yöneticileri, genel müdür ve genel müdür yardımcılarında oluşmaktadır. Üst düzey yöneticilere sağlanan faydaların tamamı ücret ve ikramiye gibi kısa vadeli faydaları içermektedir. 1 Ocak - 31 Aralık 2020 tarihleri arası üst yönetime ödenen ücret ve benzeri menfaatlerin toplam tutarı 9.348 Bin TL'dir. (1 Ocak - 31 Aralık 2019: 8.924 Bin TL).

## İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)**

### **27. Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi**

Grup'un başlıca finansal araçları banka kredileri, nakit, kısa vadeli mevduatlardan oluşmaktadır. Finansal araçların ana amacı Grup'un faaliyetleri için finansman sağlamasıdır. Grup bunların dışında faaliyetlerinin sonucu olarak ortaya çıkan ticari alacaklar ve borçlar gibi finansal araçlara sahiptir.

Grup, faaliyetlerinden ötürü, kur, nakit akım ve faiz oranı risklerinden oluşan piyasa riskine, sermaye riskine, kredi riskine ve likidite riskine maruz kalmaktadır. Risklerin yönetim politikası, finansal piyasalardaki beklenmedik değişimlere odaklanmaktadır.

Finansal risklerin yönetim politikası Grup'un üst düzey yönetimi ve ticari ve mali işler bölümü tarafından Yönetim Kurulu tarafından onaylanan politika ve stratejileri doğrultusunda yapılmaktadır. Yönetim Kurulu özellikle kur, faiz ve sermaye risklerinin yönetilmesi için genel kapsamda prensip ve politika hazırlamalı, finansal ve operasyonel (özellikle altın fiyatındaki dalgalanmalardan kaynaklanan) riskleri yakından takip etmelidir. Grup'un Riskin Erken Saptanması Komitesi bulunmamaktadır.

Grup'un finansal riskleri yönetmek için belirlemesi gereken amaçlar şu şekilde özetlenebilir:

- Grup'un faaliyetlerinden ve ana varlıklarından sağlanan nakit akışının, kur ve faiz riskleri göz önünde bulundurularak etkin bir şekilde, devamlılığının sağlanması,
- Etkin ve verimli kullanmak üzere yeterli miktarda kredi kaynağının tür ve vade olarak en uygun koşullarda gerektiğinde kullanılmak üzere hazır tutulması,
- Karşı taraftan kaynaklanan riskin asgari düzeyde tutulması ve etkin takibi.

Grup'un finansal araçlarının doğurduğu temel riskler faiz oranı riski, yabancı para riski, kredi riski ve likidite riskidir. Yönetimin bu risklerin yönetimiyle ilgili politikaları aşağıda özetlenmiştir.

#### **a) Kredi riski:**

Finansal aracın taraflarından birinin sözleşmeye bağlı yükümlülüğünü yerine getirememesi nedeniyle Grup'a finansal bir kayıp oluşturması riski, kredi riski olarak tanımlanır. Grup'un önemli ölçüde kredi riski yoğunlaşmasına sebep olabilecek finansal araçları başlıca nakit ve nakit benzeri değerlerden oluşmaktadır. Grup'un maruz kalabileceği maksimum kredi riski, konsolide finansal tablolarda yansıtılan tutarlar kadardır.

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

Ticari alacaklardan kaynaklanabilecek kredi riski yüksek müşteri hacmi ve Grup yönetiminin müşterilere uygulanan kredi tutarını sınırlı tutması sebebiyle sınırlıdır. Grup, müşterilerine uygulanan kredi tutarını artırmak için genellikle teminata ihtiyaç duymaktadır.

Beklenen kredi zararını ölçmek için, öncelikle Grup ticari alacaklarını ve sözleşme varlıklarını vadeleri ve kredi riski karakterleri dikkate alarak gruplandırmıştır. Geçmiş kredi zarar deneyimleri, mevcut koşullar ve ileriye yönelik makroekonomik göstergeler kullanılarak gruplandırılan her bir ticari alacak ve sözleşme varlığı sınıfı için beklenen kredi zararı oranı hesaplanmış ve belirlenen oran ile ticari alacak ve sözleşme varlığı toplamları çarpılarak beklenen kredi zarar karşılığı hesaplanmıştır.

Grup, ürettiği dore barların içeriği olan altınının satışını ön alım hakkı bulunan Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası'na satılmak üzere konsinye olarak yurtiçindeki bir bankaya, gümüşün satışını ise yurtiçindeki bir rafineriye yine konsinye olarak gerçekleştirilmektedir. Yapılan satışların vadesiz olarak yapılmasından ve müşterinin kurumsal olmasından ötürü, geçmiş tecrübeleri de göz önünde bulundurularak, Grup söz konusu alacak riskini etkin bir şekilde yönetmektedir.

## İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.

31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

### 27. Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi (devamı)

#### a) Kredi riski (devamı)

Grup'un 31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla kredi riskinin analizi aşağıdaki gibidir:

31 Aralık 2020	Ticari alacaklar		Diğer alacaklar		Nakit ve nakit benzerleri Bankalardaki mevduat
	İlişkili taraf	Diğer taraf	İlişkili taraf	Diğer taraf	
<b>Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D+E)*</b>	-	21.030	115.472	34.496	6.189.784
<i>Azami riskin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı</i>	-	-	-	-	-
A. Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	-	21.030	115.472	34.496	6.189.784
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	-	-	-	-	-
D. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	-	-	-	-	-
Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	-	-	-	-	-
Değer düşüklüğü (-)	-	81.525	-	-	-
Net değer teminat, vs ile güvence altına alınmış kısım.	-	(81.525)	-	-	-
Vadesi gelmemiş (brüt defter değeri)	-	-	-	-	-
Değer düşüklüğü (-)	-	-	-	-	-
Net değer teminat, vs ile güvence altına alınmış kısım.	-	-	-	-	-
E. Finansal durum tablosu dışı kredi riski içeren unsurlar	-	-	-	-	-

(\*) Tutarın belirlenmesinde, alınan teminatlar gibi, kredi güvenilirliğinde artış sağlayan unsurlar dikkate alınmamıştır.

## İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

### 27. Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi (devamı)

#### a) Kredi riski (devamı)

31 Aralık 2019	Ticari alacaklar		Diğer alacaklar		Nakit ve nakit benzerleri
	İlişkili taraf	Diğer taraf	İlişkili taraf	Diğer taraf	Bankalardaki mevduat
Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D+E)*	-	26.569	96.872	54.354	4.627.043
<i>Azami riskin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı</i>	-	-	-	-	-
A. Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	-	26.569	96.872	54.354	4.627.043
B. Koşulları yeniden görüşülmüş bulunan aksi takdirde vadesi geçmiş veya değer düşüklüğüne uğramış sayılacak finansal varlıkların defter değeri	-	-	-	-	-
C. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri	-	-	-	-	-
D. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	-	-	-	-	-
Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	-	-	-	-	-
Değer düşüklüğü (-)	-	71.259	-	-	-
Net değer teminat, vs ile güvence altına alınmış kısım.	-	(71.259)	-	-	-
Vadesi gelmemiş (brüt defter değeri)	-	-	-	-	-
Değer düşüklüğü (-)	-	-	-	-	-
Net değer teminat, vs ile güvence altına alınmış kısım.	-	-	-	-	-
E. Finansal durum tablosu dışı kredi riski içeren unsurlar	-	-	-	-	-

(\*) Tutarın belirlenmesinde, alınan teminatlar gibi, kredi güvenilirliğinde artış sağlayan unsurlar dikkate alınmamıştır.

#### c) Piyasa riski

Faaliyetleri nedeniyle Grup, döviz kurundaki ve faiz oranındaki değişiklikler ile ilgili finansal risklere maruz kalmaktadır. Grup düzeyinde karşılaşılan piyasa riskleri, duyarlılık analizleri esasına göre ölçülmektedir. Cari yılda Grup'un maruz kaldığı piyasa riskinde ya da karşılaşılan riskleri ele alış yönteminde veya bu riskleri nasıl ölçtüğüne dair kullandığı yöntemde, önceki seneye göre bir değişiklik olmamıştır.

#### Döviz kuru riski

Yabancı para cinsinden işlemler, kur riskinin oluşmasına sebebiyet vermektedir. Grup bu riski yabancı para varlık ve yükümlülüklerinin netleştirilmesi yolu ile oluşan doğal bir tedbir yolu ile kontrol etmektedir.

## İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.

31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

### 27. Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi (devamı)

#### c) Piyasa riski (devamı)

Grup'un yabancı para cinsinden parasal ve parasal olmayan varlıklarının ve parasal ve parasal olmayan yükümlülüklerinin finansal durum tablosu tarihi itibarıyla dağılımı aşağıdaki gibidir

31 Aralık 2020	TL Karşılığı	ABD Doları	Euro	Gbp
Nakit ve nakit benzerleri	554.311	75.415	31	45
Ticari alacaklar	37	-	3	1
Peşin ödenmiş giderler	24.496	534	1.995	262
Dönen varlıklar	578.844	75.949	2.029	308
<b>Toplam varlıklar</b>	<b>578.844</b>	<b>75.949</b>	<b>2.029</b>	<b>308</b>
Ticari borçlar	34.602	263	3.245	346
Diğer borçlar	40.307	5.491	-	-
Kısa vadeli yükümlülükler	74.909	5.754	3.245	346
<b>Toplam yükümlülükler</b>	<b>74.909</b>	<b>5.754</b>	<b>3.245</b>	<b>346</b>
<b>Net yabancı para varlık / (yükümlülük) pozisyonu</b>	<b>503.935</b>	<b>70.195</b>	<b>(1.216)</b>	<b>(38)</b>

31 Aralık 2019	TL Karşılığı	ABD Doları	Euro	Gbp
Nakit ve nakit benzerleri	661.187	110.810	15	367
Diğer alacaklar	58.383	9.525	271	-
Peşin ödenmiş giderler	2.302	79	272	3
Dönen varlıklar	721.872	120.414	558	370
<b>Toplam varlıklar</b>	<b>721.872</b>	<b>120.414</b>	<b>558</b>	<b>370</b>
Ticari borçlar	10.164	166	1.311	59
Diğer borçlar	85	12	2	-
Kısa vadeli yükümlülükler	10.249	178	1.313	59
<b>Toplam yükümlülükler</b>	<b>10.249</b>	<b>178</b>	<b>1.313</b>	<b>59</b>
<b>Net yabancı para varlık / (yükümlülük) pozisyonu</b>	<b>711.623</b>	<b>120.236</b>	<b>(755)</b>	<b>311</b>

## İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

### 27. Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi (devamı)

#### c) Piyasa riski (devamı)

##### Duyarlılık analizi:

Grup, başlıca ABD Doları ve Avro cinsinden kur riskine maruz kalmaktadır.

Aşağıdaki tablo Grup'un ABD Doları ve Avro kurlarındaki %10'luk artışa ve azalışa olan duyarlılığını göstermektedir. Duyarlılık analizi sadece yılsonundaki açık yabancı para cinsinden parasal kalemleri kapsar ve söz konusu kalemlerin yılsonundaki %10'luk kur değişiminin etkilerini gösterir. Pozitif değer, kar/zararda ve diğer özkaynak kalemlerindeki artışı ifade eder.

	Kar / Zarar		Özkaynaklar	
	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi
<b>31 Aralık 2020</b>				
ABD Dolarının TL karşısında % 10 değer kazanması / kaybetmesi halinde				
1-ABD Doları net varlık / yükümlülüğü	51.527	(51.527)	51.527	(51.527)
2-ABD Doları riskinden korunan kısım (-)	-	-	-	-
3-ABD Doları Net etki (1+2)	51.527	(51.527)	51.527	(51.527)
Euro'nun TL karşısında % 10 değer kazanması / kaybetmesi halinde				
4-EUR net varlık / yükümlülüğü	(1.095)	1.095	(1.095)	1.095
5-EUR riskinden korunan kısım (-)	-	-	-	-
6-EUR Net etki (4+5)	(1.095)	1.095	(1.095)	1.095
GBP'nin TL karşısında % 10 değer kazanması / kaybetmesi halinde				
7-GBP net varlık / yükümlülüğü	(38)	38	(38)	38
8-GBP riskinden korunan kısım (-)	-	-	-	-
9-GBP Net etki (7+8)	(38)	38	(38)	38
<b>Toplam (3+6+9)</b>	<b>50.394</b>	<b>(50.394)</b>	<b>50.394</b>	<b>(50.394)</b>

	Kar / Zarar		Özkaynaklar	
	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi
<b>31 Aralık 2019</b>				
ABD Dolarının TL karşısında % 10 değer kazanması / kaybetmesi halinde				
1-ABD Doları net varlık / yükümlülüğü	71.423	(71.423)	71.423	(71.423)
2-ABD Doları riskinden korunan kısım (-)	-	-	-	-
3-ABD Doları Net etki (1+2)	71.423	(71.423)	71.423	(71.423)
Euro'nun TL karşısında % 10 değer kazanması / kaybetmesi halinde				
4-EUR net varlık / yükümlülüğü	(502)	502	(502)	502
5-EUR riskinden korunan kısım (-)	-	-	-	-
6-EUR Net etki (4+5)	(502)	502	(502)	502
GBP'nin TL karşısında % 10 değer kazanması / kaybetmesi halinde				
7-GBP net varlık / yükümlülüğü	242	(242)	242	(242)
8-GBP riskinden korunan kısım (-)	-	-	-	-
9-GBP Net etki (7+8)	242	(242)	242	(242)
<b>Toplam (3+6+9)</b>	<b>71.163</b>	<b>(71.163)</b>	<b>71.163</b>	<b>(71.163)</b>



## İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)**

### **27. Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi (devamı)**

#### *Fiyat riski*

Grup'un sahip olduğu en önemli operasyonel risk altın fiyat riskidir.

Grup'un operasyonel karlılığı ve operasyonlarından sağladığı nakit akımları, piyasalardaki altın fiyatlarının değişiminden etkilenmekte olup altın fiyatlarının Grup'un nakit bazlı operasyonel üretim maliyetlerinin altına düşmesi ve belirli bir süre bu şekilde devam etmesi durumunda, Grup'un operasyonel karlılığı azalabilir.

Grup, yakın gelecekte altın fiyatlarında önemli derecede bir değişiklik beklememektedir, dolayısıyla altın fiyatlarının düşmesi riskinden korunmak için herhangi bir türev enstrüman kullanmamıştır ve benzer bir anlaşma da yapmamıştır.

Grup, aktif finansal ve operasyonel risk yönetimi açısından piyasa fiyatlarını düzenli olarak gözden geçirmektedir. Grup'un Riskin Erken Saptanması Komitesi bulunmamaktadır.

#### **d) Sermaye riski yönetimi:**

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

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

Grup, sektördeki diğer şirketlere paralel olarak sermayeyi net borç/toplam özkaynak oranını kullanarak izler. Net borç, nakit ve nakit benzeri değerlerin toplam borç tutarından (bilançoda gösterildiği gibi kredileri ve ilişkili taraflara diğer borçları içerir) düşülmesiyle hesaplanır.

Grup yönetimi, net borç/toplam sermaye oranını düzenli aralıklarla takip etmekte ve gerekli olduğunda güncellemektedir. Grup'un Riskin Erken Saptanması Komitesi bulunmamaktadır.

	<b>31 Aralık 2020</b>	31 Aralık 2019
Finansal borçlar	4.927	4.447
Eksi: Nakit ve nakit benzeri değerler (Not 4)	(6.190.196)	(4.627.315)
<b>Net borç</b>	<b>(6.185.269)</b>	<b>(4.622.868)</b>
Toplam özkaynak	7.764.158	6.076.606
<b>Net borç/ özkaynak oranı</b>	<b>(%80)</b>	<b>(%76)</b>

## İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar (Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)**

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

Finansal Araçların Gerçeğe Uygun Değeri

Grup, konsolide finansal tablolarda gerçeğe uygun değer ile yansıtılan finansal araçların gerçeğe uygun değer ölçümlerini her finansal araç sınıfının girdilerinin kaynağına göre, üç seviyeli hiyerarşi kullanarak, aşağıdaki şekilde sınıflandırmaktadır

- Birinci seviye: İşletmenin ölçüm tarihinde erişebileceği, özdeş varlıkların veya borçların aktif piyasalardaki kotasyon fiyatlarıdır (düzeltilmemiş olan fiyatlar).
- İkinci seviye: Varlığa veya borca ilişkin doğrudan veya dolaylı şekilde gözlemlenebilir olan, Seviye 1 içerisindeki kotasyon fiyatları dışındaki girdilerdir.
- Üçüncü seviye: Varlığa veya borca ilişkin gözlemlenebilir olmayan girdilerdir.

*Gerçeğe uygun değerleriyle gösterilen finansal varlık seviye sınıflamaları:*

<b>31 Aralık 2020</b>	<b>Seviye 1</b>	<b>Seviye 2</b>	<b>Seviye 3</b>	<b>Toplam</b>
<b>Varlıklar:</b>	-	-	<b>218.423</b>	<b>218.423</b>
Gerçeğe uygun değeri diğer kapsamlı gelire sınıflanan finansal yatırımlar	-	-	218.423	218.423
<b>31 Aralık 2019</b>	<b>Seviye 1</b>	<b>Seviye 2</b>	<b>Seviye 3</b>	<b>Toplam</b>
Varlıklar:	12.069	--	218.423	230.492
Gerçeğe uygun değeri diğer kapsamlı gelire sınıflanan finansal yatırımlar	12.069	--	218.423	230.492

### **29. Bilanço tarihinden sonraki olaylar**

Bulunmamaktadır.

### **30. Konsolide finansal tabloları önemli ölçüde etkileyen ya da konsolide finansal tabloların açık, yorumlanabilir ve anlaşılabilir olması açısından açıklanması gerekli olan diğer hususlar**

Grup'un 31 Aralık 2016, 2017 ve 2018 tarihlerinde sona eren yıllara ait bağımsız denetimden geçmiş konsolide finansal tabloları, yargılama süreci devam eden önceki mali dönemlere ait iş ve işlemlerin, tablolara olası kümülatif yansımalarını 6102 Sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ("TTK") 401/4 maddesi hükümleri gereğince hariç tutularak, Yönetim Kurulu tarafından, sırasıyla 24 Nisan 2018, 30 Nisan 2018, 28 Şubat 2019 ve 27 Şubat 2020 tarihli kararlar ile onaylanmış ve yayınlanmıştır. 31 Aralık 2015 tarihinde sona eren yıla ait bağımsız denetimden geçmiş konsolide finansal tablolar ise TTK 401/4 maddesi hükümlerince Yönetim Kurulu tarafından onaylanmamıştır. Grup'un 2015, 2016, 2017, 2018 ve 2019 yıllarına ait olağan genel kurul toplantıları 18 No.lu dipnotta detaylı açıklandığı üzere Ankara 5. Sulh Ceza Hakimliği'nin 26 Ekim 2015 tarihli kararına istinaden Grup'un yönetimi, Kayyım heyetine, akabinde 22 Eylül 2016 tarihinde Tasarruf Mevduatı Sigorta Fonu'na ("TMSF") devredilmiş olup bu rapor tarihi itibarıyla, Grup nezdinde Savcılık Makamı, Emniyet Mali Suçlar Şubesi ve SPK tarafından çeşitli inceleme ve çalışmalar devam ettiğinden dolayı yapılamamış ve ilgili dönemlere ait finansal tablolar Genel Kurul onayına sunulamamıştır.

## **İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.**

**31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

**30. Konsolide finansal tabloları önemli ölçüde etkileyen ya da konsolide finansal tabloların açık, yorumlanabilir ve anlaşılabilir olması açısından açıklanması gerekli olan diğer hususlar (devamı)**

### **Covid-19 Salgınına İlişkin Belirsizlikler**

Çin'de ortaya çıkan, dünyada çeşitli ülkelere yayılan, potansiyel olarak ölümcül solunum yolu enfeksiyonlarına neden olan COVID-19'un, Grup'un faaliyetlerine ve finansal durumuna olası etkilerini mümkün olan en az seviyeye indirmek için gerekli aksiyonlar Grup yönetimi tarafından alınmıştır.

Salgının seyrine ve aşılama sürecine ilişkin gelişmeler bir miktar belirsizliğini koruduğundan, sürecin faaliyetlerimiz ve finansallarımız üzerindeki etkilerine ilişkin açıklamalara dönemsel olarak bu dipnotta yer verilecektir.