

**Aydem Yenilenebilir Enerji
Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları**

**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve
Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait
Bölünmüş Konsolide Finansal Tablolar ve
Özel Bağımsız Denetçi Raporu**

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

İçindekiler

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

ÖZEL BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi Yönetim Kurulu'na;

A) Bölünmüş konsolide finansal tabloların bağımsız denetimi

1) Görüş

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi (“Şirket”) ile bağlı ortaklıklarının (“Grup”) 31 Aralık 2020 tarihli bölünmüş konsolide finansal durum tablosu ile aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait; bölünmüş konsolide kâr veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu, bölünmüş konsolide özkaynak değişim tablosu ve bölünmüş konsolide nakit akış tablosu ile önemli muhasebe politikalarının özeti de dâhil olmak üzere finansal tablo dipnotlarından oluşan bölünmüş konsolide finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz.

Görüşümüze göre ilişikteki bölünmüş konsolide finansal tablolar, Grup’un 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla bölünmüş konsolide finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait bölünmüş konsolide finansal performansını ve bölünmüş konsolide nakit akışlarını, Türkiye Finansal Raporlama Standartlarına (TFRS’lere) uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.

2) Görüşün dayanağı

Yaptığımız bağımsız denetim, Sermaye Piyasası Kurulu’nca yayımlanan bağımsız denetim standartlarına ve Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu (KGK) tarafından yayımlanan Türkiye Denetim Standartlarının bir parçası olan Bağımsız Denetim Standartlarına (BDS’lere) uygun olarak yürütülmüştür. Bu Standartlar kapsamındaki sorumluluklarımız, raporumuzun Bağımsız Denetçinin Bölünmüş 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 Gruptan bağımsız olduğumuzu beyan ederiz. Etik Kurallar ve mevzuat kapsamındaki etiğe ilişkin diğer sorumluluklar da tarafımızca yerine getirilmiştir. Bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz bağımsız denetim kanıtlarının, görüşümüzün oluşturulması için yeterli ve uygun bir dayanak oluşturduğuna inanıyoruz.

3) Kilit Denetim Konuları

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

Kilit Denetim Konusu	Kilit denetim konusunun denetimde nasıl ele alındığı
Santrallerin değerlendirilmesi	
<p>31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla Grup'un toplam varlıklarının %96'lık kısmını santraller oluşturmaktadır. Dipnot 2.8'de belirtildiği üzere Grup, bölünmüş konsolide finansal tablolarında, santrallerini yeniden değerlendirme yöntemi ile ölçümlenmektedir. Bu nedenle şirket yönetimi gerçeğe uygun değeri belirlemek için bazı tahmin ve varsayımlar yapmaktadır. Santrallerin gerçeğe uygun değerleri bağımsız değerlendirme şirketleri tarafından hazırlanan değerlendirme raporları ile belirlenmiş olup, detaylar 2.8 numaralı dipnotta açıklanmıştır. Değerlemelerde kullanılan temel varsayımlar ve tahminler, ilgili riskler göz önünde bulundurularak hazırlanan gelecek nakit akışlarının tahmini ve indirgenmesini içermektedir.</p> <p>Santraller konusunda detaylar bölünmüş konsolide finansal tabloların 2.8 ve 8 numaralı dipnotlarında açıklanmıştır.</p> <p>Santral değerlemelerinde uygulanan değerlendirme yöntemlerinin önemli tahmin ve varsayımlar içermesi ve santrallerin taşınan değerlerinin bölünmüş konsolide finansal tablolar için önemli olması sebebi ile, santrallerin değerlendirilmesi tarafımızca bir kilit denetim konusu olarak değerlendirilmektedir.</p>	<p>Tarafımızca, yönetim tarafından atanan değerlendirme uzmanlarının, ehliyetleri, yetkinlikleri ve tarafsızlıkları değerlendirilmiştir.</p> <p>Santrallerin gerçeğe uygun değerlerine esas teşkil eden, değerlendirme uzmanlarınca kullanılan, fiyat tahminleri, üretim tahminleri ve iskonto oranı gibi bilgi ve varsayımların uygunluğu tarafımızca değerlendirilmiştir. Bağımsız değerlendirme uzmanlarının değerlendirme sırasında kullandığı varsayımların piyasa verileri ile uygunluğunun kontrolü için kuruluşumuzla aynı denetim ağına dahil olan bir başka kuruluşun değerlendirme uzmanlarının çalışmalarına dahil edilmesi sağlanmıştır. Bu çerçevede söz konusu santrallerin değerlendirme raporlarında kullanılan yöntemlerin kabul edilebilir olduğu değerlendirilmiştir.</p> <p>Ayrıca, bölünmüş konsolide finansal tablolarda ve dipnotlarda yer alan açıklamaların yukarıda belirtilen muhasebe politikası, kullanılan tahminler ve değerlendirme metodolojisine ilişkin uygunluğu ve TFRS'ye uygunluğu değerlendirilmiştir.</p>



Building a better
working world

Kilit Denetim Konusu	Kilit denetim konusunun denetimde nasıl ele alındığı
Bölünmüş (Ayrıştırılmış) birimler	
<p>Dipnot 1 ve Dipnot 2.2'de açıklandığı üzere, Grup'un 2019 yılında yeniden yapılandırılmasının ardından, Aydem Yenilenebilir'in ana ve tek faaliyeti yenilenebilir enerji üretimi olmuştur. Grup yönetimi, yalnızca yenilenebilir enerji üretimi işinin konsolide finansal durumunu ve faaliyetlerinin sonuçlarını geçmiş dönemler ile karşılaştırmalı olarak sunmak amacıyla, konsolide finansal tabloları bölünmüş bazda hazırlamaya karar vermiştir.</p> <p>Buna göre, Grup'un ana faaliyetleri yenilenebilir enerji olmayan önceki bağlı ortaklıkları, ilişikteki bölünmüş konsolide finansal tablolara dahil edilmemiştir.</p> <p>Ayrıca Grup, 2019 yılında santral inşaatı alanındaki faaliyetlerini sona erdirmiş ve güneş paneli üretim işini bölünme işlemiyle nihai hissedarının bir bağlı ortaklığına devretmiştir. Bunlar daha önce raporlanabilir bölümler olmadığı için, Şirket'in muhasebe kayıtlarına dayanarak, bazı varsayım ve muhakemeler kullanılarak finansal durum ve gelir tablosu ile ilgili kalemlerin dağıtılmasıyla konsolide finansal tablolardan çıkarılmıştır.</p> <p>Güneş paneli üretimi ve santral inşaatı işlerinin ayrıştırılmasında kullanılan muhakeme ve varsayımlar, bölünmüş Konsolide finansal tabloların 2.2 no'lu dipnotunda detaylı olarak açıklanmıştır.</p> <p>Bölünmüş iş kollarının, bölünmüş konsolide finansal tablolar için önemli olması ve kullanılan muhakeme ve varsayımların bölünmüş konsolide finansal durumu, bölünmüş konsolide finansal performansı ve bölünmüş konsolide nakit akışları için önemli olması sebebi ile, bölünmüş birimler tarafımızca bir kilit denetim konusu olarak değerlendirilmektedir.</p>	<p>Tarafımızca, bölünmüş konsolide finansal tablolardan çıkarılan iş kollarının uygunluğu değerlendirilmiştir.</p> <p>Varlık, yümlülük, özkaynak ve gelir, gider hesaplarının ayrıştırılmasında kullanılan muhakeme ve varsayımların uygunluğu değerlendirilmiştir.</p> <p>Bölünmüş birimlere dağıtılan kalemlerin, yenilenebilir enerji işkolu dışında, bölünmüş iş kolları ile ilgili olduğu test edilmiştir. Çalışmalarımız, maliyet ve kar merkezi bazlı dağıtımların doğrulanması, müşteri ve tedarikçilerin geçmiş işlemlerinin, bölünmüş iş kolları ile ilgili olduğunun sorgulanması ve bölünmüş kalemlerin fatura testlerinin yapılmasından oluşmaktadır.</p> <p>Ayrıca, aşağıdaki bilgilerin, bölünmüş konsolide finansal tablolarda ve açıklayıcı notlarda yeterince açıklanıp açıklanmadığını değerlendirdik:</p> <ul style="list-style-type: none">• Finansal tabloların, bölünmüş konsolide finansal tablolar olması,• Bölünmüş konsolide finansal tabloların hazırlanmasının nedeni,• Bölünmüş konsolide finansal tablolara hangi birimlerin dahil edileceğini belirleme esasları,• Bölünmüş finansal tabloların hazırlanmasına ilişkin esaslar, dağıtım için kullanılan varsayımlar ve muhakemeler• Kapsamlı ilişkili taraf açıklamaları.

4) Yönetimin ve üst yönetimden sorumlu olanların bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin sorumlulukları

Grup yönetimi; bölünmüş 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.

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

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

5) Bağımsız denetçinin bölünmüş konsolide finansal tabloların bağımsız denetimine ilişkin sorumlulukları

Bir bağımsız denetimde, biz bağımsız denetçilerin sorumlulukları şunlardır:

Amacımız, bir bütün olarak bölünmüş konsolide finansal tabloların hata veya hile kaynaklı önemli yanlışlık içerip içermediğine ilişkin makul güvence elde etmek ve görüşümüzü içeren bir bağımsız denetçi raporu düzenlemektir. BDS'lere uygun olarak yürütülen bir bağımsız denetim sonucunda verilen makul güvence; yüksek bir güvence seviyesidir ancak, var olan önemli bir yanlışlığın her zaman tespit edileceğini garanti etmez. Yanlışlıklar hata veya hile kaynaklı olabilir. Yanlışlıkların, tek başına veya toplu olarak, finansal tablo kullanıcılarının bu 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 şüpheciliğimizi sürdürmekteyiz. Tarafımızca ayrıca:

- Bölünmüş konsolide finansal tablolardaki hata veya hile kaynaklı “önemli yanlışlık” riskleri belirlenmekte ve değerlendirilmekte; bu risklere karşılık veren denetim prosedürleri tasarlanmakta ve uygulanmakta ve görüşümüze dayanak teşkil edecek yeterli ve uygun denetim kanıtı elde edilmektedir (Hile; muvazaa, sahtekârlık, kasıtlı ihmal, gerçeğe aykırı beyan veya iç kontrol ihlali fiillerini içerebildiğinden, hile kaynaklı önemli bir yanlışlığı tespit edememe riski, hata kaynaklı önemli bir yanlışlığı tespit edememe riskinden yüksektir).
- Grup’un iç kontrolünün etkinliğine ilişkin bir görüş bildirmek amacıyla değil ama duruma uygun denetim prosedürlerini tasarlamak amacıyla denetimle ilgili iç kontrol değerlendirilmektedir.
- Yönetim tarafından kullanılan muhasebe politikalarının uygunluğu ile yapılan muhasebe tahminlerinin ve ilgili açıklamaların makul olup olmadığı değerlendirilmektedir.
- Elde edilen denetim kanıtlarına dayanarak, Grup’un sürekliliğini devam ettirme kabiliyetine ilişkin ciddi şüphe oluşturabilecek olay veya şartlarla ilgili önemli bir belirsizliğin mevcut olup olmadığı hakkında ve yönetimin işletmenin sürekliliği esasını kullanmasının uygunluğu hakkında sonuca varılmaktadır. Önemli bir belirsizliğin mevcut olduğu sonucuna varmamız hâlinde, raporumuzda, bölünmüş 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.
- Bölünmüş 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.
- Bölünmüş konsolide finansal tablolar hakkında görüş vermek amacıyla, Grup içerisindeki işletmelere veya faaliyet bölümlerine ilişkin finansal bilgiler hakkında yeterli ve uygun denetim kanıtı elde edilmektedir. Grup denetiminin yönlendirilmesinden, gözetiminden ve yürütülmesinden sorumluyuz. Verdiğimiz denetim görüşünden de tek başımıza sorumluyuz.

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



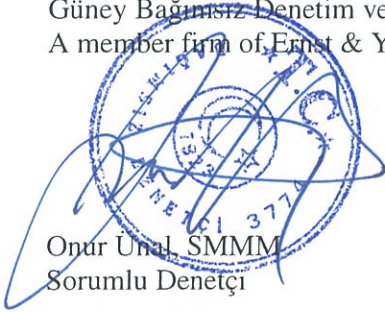
**Building a better
working world**

B) Mevzuattan kaynaklanan diğer yükümlülükler

- 1) 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ("TTK") 402'nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca Şirket'in 1 Ocak - 31 Aralık 2020 hesap döneminde defter tutma düzeninin, finansal tabloların, kanun ile Şirket esas sözleşmesinin finansal raporlamaya ilişkin hükümlerine uygun olmadığına dair önemli bir hususa rastlanmamıştır.
- 2) TTK'nın 402'nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca Yönetim Kurulu tarafımıza denetim kapsamında istenen açıklamaları yapmış ve talep edilen belgeleri vermiştir.

Bu bağımsız denetimi yürütüp sonuçlandıran sorumlu denetçi Onur Ünal'dır.

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



19 Şubat 2021
İstanbul, Türkiye

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla

bölünmüş konsolide finansal durum tablosu

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

		Bağımsız Denetimden Geçmiş Cari Dönem	Bağımsız Denetimden Geçmiş Geçmiş Dönem
	Dipnot	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
VARLIKLAR			
Dönen Varlıklar			
Nakit ve Nakit Benzerleri	24	145.525.078	136.532.816
Ticari Alacaklar		54.936.204	90.314.140
- İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar	4	505.386	-
- İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar	5	54.430.818	90.314.140
Diğer Alacaklar		95.261.788	16.628.926
- İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar	4	54.715.013	-
- İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar	6	40.546.775	16.628.926
Stoklar	7	8.349.581	15.949.368
Peşin Ödenmiş Giderler	28	20.736.246	23.096.756
Cari Dönem Vergisiyle İlgili Varlıklar	21	474.765	1.307.448
Diğer Dönen Varlıklar	12	33.877	21.851.732
TOPLAM DÖNEN VARLIKLAR		325.317.539	305.681.186
Duran Varlıklar			
Diğer Alacaklar		2.009.915	1.635.999
- İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar	6	2.009.915	1.635.999
Özkaynak Yöntemi İle Değerlenen Yatırımlar	25	-	38.830.648
Maddi Duran Varlıklar	8,1	11.812.559.374	9.554.670.542
Kullanım Hakkı Varlıkları	8,2	12.692.371	12.341.040
Maddi olmayan duran varlıklar		304.154.447	309.326.710
- Şerefiye Dışındaki Maddi Olmayan Duran Varlıklar	9	304.154.447	309.326.710
Peşin Ödenmiş Giderler	28	3.065.308	9.091.797
Diğer Duran Varlıklar	12	10.899.236	10.838.866
TOPLAM DURAN VARLIKLAR		12.145.380.651	9.936.735.602
TOPLAM VARLIKLAR		12.470.698.190	10.242.416.788

İlişikteki dipnotlar bölünmüş konsolide finansal tabloların ayrılmaz bir parçasıdır.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla

bölünmüş konsolide finansal durum tablosu

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

		Bağımsız Denetimden Geçmiş Cari Dönem	Bağımsız Denetimden Geçmiş Dönem
	Dipnot	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
YÜKÜMLÜLÜK VE ÖZKAYNAKLAR			
Kısa Vadeli Yükümlülükler			
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	22	742.297.806	576.564.609
Kiralama İşlemlerinden Kaynaklanan Yükümlülükler	22	5.163.541	3.271.208
Ticari Borçlar		49.644.359	73.198.259
- İlişkili Taraflara Ticari Borçlar	4	2.134.935	13.022.145
- İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar	5	47.509.424	60.176.114
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	11	2.759.698	1.047.607
Diğer Borçlar		77.285.508	146.097.526
- İlişkili Taraflara Diğer Borçlar	4	8.080.612	72.643.488
- İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar	6	69.204.896	73.454.038
Ertelemiş Gelirler (Sözleşme Yükümlülükleri Dışında Kalanlar)	28	2.880.400	33.970.429
Kısa Vadeli Karşılıklar		16.252.613	14.713.603
- Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kısa Vadeli Karşılıklar	10	3.188.285	2.775.902
- Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar	10	13.064.328	11.937.701
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler	12	11.182.667	1.262.061
TOPLAM KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER		907.466.592	850.125.302
Uzun Vadeli Yükümlülükler			
Uzun Vadeli Borçlanmalar	22	4.186.643.526	3.787.434.625
Uzun Vadeli Kiralama Yükümlülükleri	22	11.219.215	8.930.893
Diğer Borçlar		64.061.421	124.959.498
- İlişkili Taraflara Diğer Borçlar	4	64.061.421	60.139.498
- İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar	6	-	64.820.000
Uzun Vadeli Karşılıklar		8.122.907	8.521.011
- Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Uzun Vadeli Karşılıklar	10,4	8.122.907	8.521.011
Ertelemiş Vergi Yükümlülüğü	21	1.400.332.535	1.042.019.285
TOPLAM UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER		5.670.379.604	4.971.865.312
TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER		6.577.846.196	5.821.990.614

İlişikteki dipnotlar bu bölünmüş konsolide finansal tabloların ayrılmaz bir parçasıdır.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla

bölünmüş konsolide finansal durum tablosu

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

		Bağımsız Denetimden Geçmiş Cari Dönem	Bağımsız Denetimden Geçmiş Geçmiş Dönem
	Dipnot	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
ÖZKAYNAKLAR			
Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar			
Ödenmiş Sermaye	13	700.000.000	700.000.000
Paylara İlişkin Primler/İskontolar	13, 27	51.319.818	1.359.974.498
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	13	1.523.866	1.523.866
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak			
Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler		6.480.576.181	4.669.617.321
- Maddi Duran Varlık Yeniden Değerleme Artışları		6.477.727.452	4.620.295.700
- Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları		2.848.729	66.198
- Özkaynak Yönetimiyle Değerlenen Yatırımların Diğer Kapsamlı Gelirleri		-	49.255.423
Bölünmüş Birimlere İlişkin İşlemlerin Etkileri	2,2	217.330.952	217.330.952
Geçmiş Yıllar Zararları		(1.000.467.490)	(1.956.908.153)
Dönem Net Zararı		(557.431.333)	(571.112.310)
Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar		5.892.851.994	4.420.426.174
TOPLAM ÖZKAYNAKLAR		5.892.851.994	4.420.426.174
TOPLAM YÜKÜMLÜLÜK VE ÖZKAYNAKLAR		12.470.698.190	10.242.416.788

İlişikteki dipnotlar bu bölünmüş konsolide finansal tabloların ayrılmaz bir parçasıdır.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları
31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

		Bağımsız Denetimden Geçmiş Cari Dönem	Bağımsız Denetimden Geçmiş Cari Dönem
	Dipnot	1 Ocak - 31 Aralık 2020	1 Ocak - 31 Aralık 2019
KÂR VEYA ZARAR KISMI			
Hasılat	14	1.340.375.223	1.197.000.764
Satışların Maliyeti (-)	15	(573.533.609)	(438.938.553)
BRÜT KÂR		766.841.614	758.062.211
Genel Yönetim Giderleri (-)	16	(115.166.434)	(88.165.407)
Pazarlama, Satış ve Dağıtım Giderleri (-)		(84.584)	(651.984)
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	18	41.297.760	8.860.972
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (-)	18	(9.646.425)	(6.394.559)
ESAS FAALİYET KÂRI		683.241.931	671.711.233
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	20	9.992.561	84.296.559
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların (Zararlarından) Paylar	25	(7.293.727)	(1.540.190)
FİNANSMAN GİDERİ (GELİRİ) ÖNCESİ FAALİYET KÂRI		685.940.765	754.467.602
Finansman Gelirleri	19	63.608.462	31.338.067
Finansman Giderleri (-)	19	(1.455.670.268)	(1.319.633.373)
NET FİNANSMAN GİDERLERİ (-)		(1.392.061.806)	(1.288.295.306)
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ DÖNEM ZARARI		(706.121.041)	(533.827.704)
Vergi Geliri / (Gideri)		148.689.708	(41.571.436)
- Dönem Vergi Gideri (-)	21	-	(12.336.441)
- Ertelenmiş Vergi Geliri / (Gideri)	21	148.689.708	(29.234.995)
DÖNEM NET ZARARI		(557.431.333)	(575.399.140)
Dönem Net Zararının Dağılımı			
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		-	(4.286.830)
Ana Ortaklık Payları		(557.431.333)	(571.112.310)
Hisse Başına (Kayıp) Kazanç			
- Hisse Başına (Kayıp) / Kazanç	26	(0,80)	(0,04)
DİĞER KAPSAMLI GELİR KISMI			
Kâr veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar		2.028.011.833	1.223.441.680
- Maddi Duran Varlıklar Yeniden Değerleme Artışları		2.531.536.628	1.532.820.405
- Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları	10,4	3.478.163	(3.518.305)
- Diğer Kapsamlı Gelir Unsurlarına İlişkin Toplam Vergiler	21	(507.002.958)	(305.860.420)
Kâr veya Zarar Olarak Yeniden Sınıflandırılacaklar		-	15.087.524
- Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Diğer Kapsamlı Gelirinden Kâr veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Paylar	28	-	15.087.524
TOPLAM DİĞER KAPSAMLI GELİR		2.028.011.833	1.238.529.204
TOPLAM KAPSAMLI GELİR		1.470.580.500	663.130.064
Toplam Kapsamlı Gelirin Dağılımı			
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		-	(4.286.830)
Ana Ortaklık Payları		1.470.580.500	667.416.894

İlişikteki dipnotlar bu bölünmüş konsolide finansal tabloların ayrılmaz bir parçasıdır.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları
31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait hesap dönemlerine ait
bölümlümiş konsolide özkaynak değişim tablosu
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayarak
Bölümlümiş Diğer Kapsamı Gelirler

	Ölçülen Sermaye	Paylara İlişkin Primler (*)	Mevki Dürme Yarıkları Yeniden Değerleme Araçları	Tasarrufların Kazançları	Tasarrufların Pislikleri	Özkaynak Yönetimiyle Değerlenen Yatırımlar	İşletme İşlemlerinin Etkileri	Bölümlümiş Bünyelerden Etkileri	Karında Ayrılmış Kurtuluşun Yedekleri	Geçmiş Yıllar Zararından Dolanık Nitelikli Zararlar	Araç Ortaklığı Ait Özkaynaklar	Kontrol Gözetim Olmaması Payları	Bölümlümiş Özkaynaklar
1 Ocak 2019 tarihi itibarıyla bakiyeler	138.772.880	291.597.120	3.610.505.554	2.880.842	-	36.337.289	(195.211.948)	1.523.866	(691.585.471)	(1.488.530.966)	1.702.199.166	52.726.546	1.754.925.712
Transfeler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.488.530.966	-	-	-
Net dönem zararı	-	-	1.226.256.724	(2.814.644)	-	15.087.524	-	-	-	(571.112.310)	(571.112.310)	(4.286.830)	(573.399.140)
Diğer kapsam dışı gelirler (giderler)	-	-	1.226.256.724	(2.814.644)	-	15.087.524	-	-	-	(571.112.310)	(571.112.310)	(4.286.830)	(573.399.140)
Toplam Kapsam dışı Gelir	-	-	1.226.256.724	(2.814.644)	-	15.087.524	-	-	-	(571.112.310)	(571.112.310)	(4.286.830)	(573.399.140)
Bölümlümiş Birimlere İlişkin İşlemlerin Etkileri (Not 2.2)	399.950.000	-	-	-	-	-	412.542.900	-	-	-	667.416.894	-	663.130.064
Sermaye artışı	-	-	-	-	-	-	-	412.542.900	-	-	412.542.900	-	412.542.900
Pay başı işlemler dolayısıyla meydana gelen artış (azalış)	-	1.310.500.000	-	-	-	-	-	-	-	-	399.950.000	-	399.950.000
Ortak kontrolde tabii işletme faaliyetlerinin etkisi (Not 2.7)	166.277.120	(243.032.622)	-	-	-	-	-	-	-	-	1.310.500.000	-	1.310.500.000
Araçlık paylara ait hisse edisi (Not 2.7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(76.755.502)	-	(76.755.502)
Bağlı Ortaklıklardaki Kontrolün Kaybı Dolayısıyla Meydana Gelen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.572.716	-	4.572.716
Artış (Azalış)	-	-	(86.021.005)	-	-	-	-	-	-	86.021.005	-	-	-
MDV yeniden değerlendirilmesi ile ilgili amortisman transferleri	-	-	(130.445.173)	-	-	(2.169.390)	-	-	-	132.614.563	-	-	-
MDV yeniden değerlendirilmesi ile ilgili amortisman transferleri	-	-	-	-	-	(2.169.390)	-	-	-	132.614.563	-	-	-
31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla bakiyeler	700.000.000	1.339.974.498	4.620.295.700	66.198	-	49.255.423	217.330.952	1.523.866	(1.956.908.153)	(571.112.310)	4.470.426.174	-	4.429.426.174
1 Ocak 2020 tarihi itibarıyla bakiyeler	700.000.000	1.339.974.498	4.620.295.700	66.198	-	49.255.423	217.330.952	1.523.866	(1.956.908.153)	(571.112.310)	4.470.426.174	-	4.429.426.174
Transfeler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	571.112.310	-	-	-
Net dönem zararı	-	-	-	-	-	-	-	-	-	571.112.310	-	-	-
Diğer kapsam dışı gelirler (giderler)	-	-	2.025.229.202	2.782.531	-	-	-	-	-	(657.431.333)	(657.431.333)	-	(657.431.333)
Toplam Kapsam dışı Gelir	-	-	2.025.229.202	2.782.531	-	-	-	-	-	(657.431.333)	(657.431.333)	-	(657.431.333)
Pay başı işlemler dolayısıyla meydana gelen artış (azalış) (*)	-	(1.310.500.000)	-	-	-	-	-	-	-	-	1.470.590.500	-	1.470.590.500
İştirak satış edisi (Not 2.7)	-	1.815.320	-	-	-	(47.514.350)	-	-	-	1.310.500.000	-	-	1.845.320
MDV yeniden değerlendirilmesi ile ilgili amortisman transferleri	-	-	(167.797.550)	-	-	(7.517.073)	-	-	-	169.308.023	-	-	-
31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla bakiyeler	700.000.000	51.319.818	6.477.127.452	2.848.729	-	217.330.952	217.330.952	1.523.866	(1.000.467.480)	(571.112.310)	5.892.851.994	-	5.892.851.994

(*) Grup Yönetimi, 26 Şubat 2020 tarihinde almış olduğu genel kurul kararı ile 1.310.500.000 TL tutarındaki Paylara İlişkin Primleri Türk Ticaret Kanunu'nun 519. Maddesinin 3. Fıkrasına göre geçmiş yıllar zararları ile mahsup etme kararı almıştır.

İlişikteki dipnotlar bu bölümlümiş konsolide finansal tabloların ayrılmaz bir parçasıdır

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait hesap dönemlerine ait bölünmüş konsolide nakit akış tablosu

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

	Dipnot	Bağımsız	Bağımsız
		Denetimden Geçmiş	Denetimden Geçmiş
		Cari Dönem	Geçmiş Dönem
		1 Ocak -	1 Ocak -
		31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
İşletme Faaliyetleri			
Sürdürülen faaliyetlerden dönem zararı		(557.431.333)	(575.399.140)
Dönem net zararı mutabakan ile ilgili düzeltmeler:		1.648.965.761	1.517.884.269
Vergi gideri ile ilgili düzeltmeler	21	(148.689.708)	41.571.436
Dava karşılıkları ile ilgili düzeltmeler	10	1.133.144	1.472.359
Amortisman ve itfa payları ile ilgili düzeltmeler	8-9	355.963.169	296.033.748
Kademli tazminan ve kullanılmamış izin yükümlülüğü karşılık gideri ile ilgili düzeltmeler		3.627.185	3.032.987
Özkaynak yöntemi ile değerlendirilen yatırımların gelir/(gideri) ile ilgili düzeltmeler	25	7.293.727	1.540.190
Şüpheli alacak karşılıkları ile ilgili düzeltmeler	5-18	61.135	(1.707.879)
Kredi kur farkları ile ilgili düzeltmeler	22	1.039.221.641	670.254.244
Reeskont giderleri ve gelirleri ile ilgili düzeltmeler, net	19	8.102.072	(1.854.050)
Faiz giderleri ve gelirleri ile ilgili düzeltmeler		392.678.536	590.014.305
Bağlı ortaklıklardaki payların elden çıkarılmasından kaynaklanan kayıplar ile ilgili düzeltmeler	20	-	(84.296.559)
Maddi duran varlık satış karı	20	(3.534.160)	-
Hurda satış gelirine ilişkin düzeltmeler	20	(1.524.322)	-
Adat faizi giderleri ve gelirleri ile ilgili düzeltmeler	19	(432.579)	1.823.488
Diğer düzeltmeler	20-27	(4.934.079)	-
İşletme sermayesinde gerçekleşen değişimler		(16.552.820)	124.477.915
Kısıtlı hesaplardaki (artış)/azalış ile ilgili düzeltmeler		-	1.208.718
Ticari alacaklardaki artış ile ilgili düzeltmeler		27.214.729	32.282.821
Stoklardaki artış ile ilgili düzeltmeler		7.599.787	(9.830.455)
Finansal yatırımlardaki değişim		-	755.278
Diğer alacak ve borçlardaki artış ile ilgili düzeltmeler		(38.500.588)	18.461.115
Peşin ödenmiş giderlerde ve ertelenmiş gelirler ile ilgili düzeltmeler		(22.703.030)	45.306.432
Diğer dönen varlık ve kısa vadeli yükümlülüklerdeki azalış/(artış) ile ilgili düzeltmeler		31.738.461	77.857.107
Diğer duran varlık ve uzun vadeli yükümlülüklerdeki değişim		(60.370)	(10.168.044)
Ticari borçlardaki artış ile ilgili düzeltmeler		(23.553.900)	(29.818.261)
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlardaki (azalış)/artış ile ilgili düzeltmeler		1.712.091	(1.576.796)
Ödenen vergiler		(2.126.388)	(12.336.441)
Diğer Nakit Girişleri (Çıkışları)		-	(42.670.047)
Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin ödemeler	10,4	(134.743)	(2.782.192)
A. İŞLETME FAALİYETLERİNDEN ELDE EDİLEN NET NAKİT AKIŞLARI:		1.072.720.477	1.009.174.364
B. YATIRIM FAALİYETLERİNDEN KAYNAKLANAN NAKİT AKIŞLARI		(129.267.316)	72.520.494
Ahnan faiz	19	3.074.612	4.790.540
Bağlı ortaklıkların kontrolünün elde edilmesine yönelik alımlara ilişkin nakit çıkışı	27	-	(5.500.000)
Bağlı ortakların kontrolünün kaybı sonucunda doğuracak satışlara ilişkin nakit girişleri	2,4	-	205.650.393
Maddi ve maddi olmayan duran varlıkların satışından kaynaklanan nakit girişleri		7.068.320	87.095.927
Maddi ve maddi olmayan duran varlıkların alımından kaynaklanan nakit çıkışları	8-9	(74.590.248)	(154.696.366)
Özelleştirme idaresine olan borçların ödemesine ilişkin nakit çıkışları		(64.820.000)	(64.820.000)
C. FİNANSMAN FAALİYETLERİNDEN KAYNAKLANAN NAKİT AKIŞLARI		(934.460.899)	(1.518.856.147)
Borçlanmadan kaynaklanan nakit girişleri	22	77.784.000	458.210.684
Borç ödemelerine ilişkin nakit çıkışları	22	(540.411.221)	(2.687.385.638)
Kiralama Yükümlülükleriyle İlgili Nakit Çıkışları (-)		(5.142.455)	(22.232.840)
Azınlık ile yapılan işlemlerden kaynaklı nakit çıkışları	27	-	(48.439.716)
İlişkili taraflara finansman amacıyla yapılan ödemeler, net		(64.562.876)	(348.935.293)
İlişkili taraflardan elde edilen faiz gelirleri, net		-	(1.823.488)
Emisyon Primi	13	-	1.310.500.000
Sermaye artırım	13	-	399.950.000
Ödenen faiz	6,22	(402.128.347)	(578.699.856)
D. BÖLÜNÜŞ BİRİMLERİNE İLİŞKİN İŞLEMLERDEN ELDE EDİLEN / (KULLANILAN) NAKİT AKIŞLARI		-	412.542.900
NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ NET ARTIŞ/(AZALIŞ) (A+B+C+D)		8.992.262	(24.618.389)
E. DÖNEM BAŞI NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ		136.532.816	161.151.205
DÖNEM SONU NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ (A+B+C+D+E)		145.525.078	136.532.816

İlişikteki dipnotlar bu bölünmüş konsolide finansal tabloların ayrılmaz bir parçasıdır.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

1 Grup'un organizasyonu ve faaliyet konusu

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ("Aydem Yenilenebilir"), 6 Temmuz 1995 tarihinde Bereket Enerji Üretim Otoprodüktör Grubu Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi ünvanıyla kurulmuştur. Şirket ilk olarak 21 Mayıs 2004 tarihinde ünvanını Bereket Enerji Üretim Anonim Şirketi olarak değiştirmiş, daha sonra 27 Aralık 2019 tarih ve 9982 sayılı Türkiye Ticaret Sicil Gazetesi'nde ilan ederek ünvanını Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi olarak değiştirmiştir. Şirket, 2019 yılında, sadece yenilenebilir enerji üretimi faaliyetinde bulunacak şekilde yeniden yapılandırılmıştır. Bu yeniden yapılandırma çerçevesinde Aydem Yenilenebilir, yenilenebilir enerji alanında faaliyet gösteren tüm bağlı ortaklıkları ile birleşerek ve bunun dışındaki bağlı ortaklıkları ile iş kollarını bünyesinden çıkararak, sadece yenilenebilir enerji üretimi faaliyetinde bulunan bir yapıya ulaşmıştır.

Bölünmüş konsolide finansal tablolar açısından, Aydem Yenilenebilir ve konsolidasyona tabi tutulan bağlı ortaklıkların ve iştiraklerin tamamı "Grup" olarak adlandırılmaktadır.

Aydem Yenilenebilir, yerli ve yenilenebilir kaynaklardan elektrik üretmek amacıyla kurulmuştur. İlk hidroelektrik santralini ("HES") Bereket Çayı üzerinde kuran Grup, Türkiye'nin farklı noktalarında rüzgâr ("RES"), güneş ("GES"), jeotermal ("JES") ve çöp gazı kaynaklarından ("BIO") yararlanarak elektrik üretmeye devam etmektedir.

Şirket'in tescil adresi Adalet Mahallesi Hasan Gönüllü Bulvarı No:15/1 Merkezefendi/ DENİZLİ'dir.

Şirket'in 31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla bağlı ortaklıkları ("bağlı ortaklıklar") ve başlıca faaliyet konuları aşağıda belirtilmiştir:

Bağlı Ortaklıklar	Kurulduğu yer	Başlıca Faaliyetler	Sahiplik Oranları	
			31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Bereket Jeotermal Enerji Üretim A.Ş. ("Jeotermal") / JES	Sarayköy/Denizli	Jeotermal enerji kaynağı kullanarak elektrik üretimi ve hane ısıtma hizmeti verilmesi	-	- (*)
Karhes Elektrik Üretim A.Ş. ("Karhes") / HES	Dereli/Giresun	Hidro enerji kaynağı kullanarak elektrik üretimi	-	- (*) (1)
Arnaz RES Elektrik Üretim A.Ş. ("Arnaz") / RES	Banaz/Uşak	Rüzgâr enerji kaynağı kullanarak elektrik üretimi	-	- (*) (1) (2)
Arova RES Elektrik Üretim A.Ş. ("Arova") / RES	Armutlu/Yalova	Rüzgâr enerji kaynağı kullanarak elektrik üretimi	-	- (*) (1)
Söke RES Elektrik Üretim A.Ş. ("Söke") / RES	Söke/Aydın	Rüzgâr enerji kaynağı kullanarak elektrik üretimi	-	- (*) (1)
Fırat Elektrik Üretim ve Ticaret A.Ş. ("Fırat") / HES	Reşadaiye/Tokat	Hidro enerji kaynağı kullanarak elektrik üretimi	-	- (*) (2)
Akış Enerji Yatırım Üretim ve Ticaret A.Ş. ("Akış") / RES	Kuşadası/Aydın	Rüzgâr enerji kaynağı kullanarak elektrik üretimi	-	- (****)
Hacim Enerji Yatırım Üretim ve Ticaret A.Ş. (Hacim") / RES	Geyve/Sakarya	Rüzgâr enerji kaynağı kullanarak elektrik üretimi	-	- (****)
Ey-Tur Enerji Elektrik Üretim ve Ticaret Ltd. Şti. ("Ey-tur") / HES	Kağızman/Kars	Hidro enerji kaynağı kullanarak elektrik üretimi	%100	%100
Başat Elektrik Üretim ve Ticaret Ltd. Şti. ("Başat") / HES	Üzümlü/Erzincan	Hidro enerji kaynağı kullanarak elektrik üretimi	%100	%100
Düzce Aksu Elektrik Üretim A.Ş. ("Aksu") / HES	Gölyaka/Düzce	Hidro enerji kaynağı kullanarak elektrik üretimi	-	- (**)
Göktaş HES Elektrik Üretim A.Ş. ("Göktaş") / HES	Adana	Hidro enerji kaynağı kullanarak elektrik üretimi	-	- (****)
Sarı Perakende Enerji Satış ve Ticaret A.Ş. ("Sarı Perakende")	İzmir	Elektrik ticareti	%100	%100 (***)

Bölünmüş konsolide finansal tabloların onaylanması: Bölünmüş konsolide finansal tablolar, 19 Şubat 2021 tarihinde yönetim kurulu tarafından onaylanmıştır. Genel Kurul'un bölünmüş konsolide finansal tabloları değiştirme yetkisi bulunmaktadır.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları
31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

1 Grup'un organizasyonu ve faaliyet konusu (devamı)

Grup'un 31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla iştirakleri ("iştirakler") ve başlıca faaliyetleri aşağıda belirtilmiştir:

İştirakler	Kurulduğu yer	Başlıca Faaliyetler	Sahiplik Oranı	
			31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Yalova RES Elektrik Üretim A.Ş. ("Yalova") / RES (3)	Karacabey/ Bursa	Rüzgar enerji kaynağı kullanarak elektrik üretimi	-	%50.00

(*) 2019 yılında gerçekleştirilen Grup'un yeniden yapılandırılması çerçevesinde, eski bağlı ortaklıklar olan Jeotermal, Arnaz, Arova, Söke, Fırat ve Aksu 28 Haziran 2019 tarihinde, Karhes ise 7 Kasım 2019 tarihinde Aydem Yenilenebilir tüzel kişiliği altında birleştirilmiştir. İlgili bağlı ortaklıkların önceki yıllarda konsolide olması nedeniyle, bu birleşmelerin Karhes, Arnaz, Arova ve Söke ile ilgili kontrol gücü olmayan payların iktisap edilmesi dışında bölünmüş konsolide finansal tablolar üstünde bir etkisi olmamıştır.

(**) Şirket ile ortak kontrol altında olan Aksu, 28 Haziran 2019 tarihi itibarıyla Aydem Yenilenebilir'in tüzel kişiliği kapsamında satın alınmış ve birleştirilmiştir. Bu işlem, ortak kontrol altındaki şirketlerin birleşmesi olarak değerlendirilmiş ve Aksu, hakların birleştirilmesi ("pooling of interest") yöntemi ile sunulan tüm dönemler için geriye dönük olarak konsolide edilmiştir (Not 27).

(***) Şirket ile ortak kontrol altında bulunan Sarı Perakende, 31 Temmuz 2019 tarihi itibarıyla bağlı ortaklık olarak satın alınmıştır. Bu işlem, ortak kontrol altındaki kuruluşların birleşmesi olarak değerlendirilmiş ve Sarı Perakende, hakların birleştirilmesi yöntemi ile sunulan tüm dönemler için geriye dönük olarak konsolide edilmiştir. (Not 27).

(****) Akış ve Hacim 2019 yılında üçüncü taraflara satılmıştır (Not 2.4 - viii).

(*****) Grup'un bir varlığı olan Göktaş HES, Aydem Holding A.Ş.'ye ait olan Göktaş HES Elektrik Üretim A.Ş.'ye devredilmiştir. 12 Kasım 2019 tarihinde Göktaş HES Elektrik Üretim A.Ş. Şirket tarafından satın alınmış ve birleştirilmiştir. Bu işlem, ortak kontrole tabi işletmelerin birleşmesi olarak değerlendirilmiş ve Göktaş, hakların birleştirilmesi yöntemi ile sunulan tüm dönemler için geriye dönük olarak konsolide edilmiştir (Not 27).

(1) Şirket, Karhes, Arnaz, Arova, Söke'de kontrol gücü olmayan payları satın almıştır. İktisap edilen hisselerin yüzdesi Karhes, Arnaz, Arova, Söke için sırasıyla % 26, % 0,88, % 0,50 ve % 1'dir (Not 27).

(2) Yukarıdaki Not * 'da ayrıntıları verilen birleşme öncesinde Fırat, Arnaz'a satılmıştır.

(3) Yalova'nın Aydem Yenilenebilir'e ait %50 oranındaki hissesi 30 Haziran 2020 tarihinde Aydem Holding A.Ş.'ye satılmıştır (Not 27).

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

1 Grup'un organizasyonu ve faaliyet konusu (devamı)

Şirket ve konsolidasyon kapsamındaki bağlı ortaklıklarının ve iştiraklerinin 31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla çalışan sayıları tablodaki gibidir.

Şirket, bağlı ortaklıklar ve iştirakler	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
AYDEM Yenilenebilir	519	537
Yalova	-	10
Sarı Perakende	-	1
Ey-Tur	-	-
Başat	-	-
Toplam	519	548

Faaliyet konusunu etkileyen kanunlar / yönetmelikler

Grup, yapmış olduğu elektrik üretimi ve satışı faaliyetlerine bağlı olarak, 30 Mart 2013 tarihinde 28603 sayılı Resmi Gazete ile yürürlüğe girmiş olan 14 Mart 2013 tarihli ve 6446 numaralı Elektrik Piyasası Kanunu'nun yanında Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'nun ("EPDK") yayımlanmış olduğu yönetmelik ve tebliğlere tabidir.

2 Bölünmüş konsolide finansal tabloların sunum esasları

2.1 Sunuma ilişkin temel esaslar

Şirket ve bağlı ortaklıkları, yasal defterlerini ve kanuni finansal tablolarını Türk Ticaret Kanunu ("TTK") ve vergi mevzuatınca belirlenen muhasebe ilkelerine uygun olarak tutmakta ve hazırlamaktadır.

İlişikteki bölünmüş 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 hazırlanmıştır.

SPK mevzuatına göre raporlama yapan şirketler Tebliğin 5. Maddesine göre Kamu Gözetimi Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından yayımlanan Türkiye Muhasebe Standartları / Türkiye Finansal Raporlama Standartları ile bunlara ilişkin ek ve yorumları ("TMS/TFRS") uygulamaları.

Bölünmüş konsolide finansal tablolar, Grup'un yasal kayıtlarına dayandırılmış ve Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiş olup, KGK tarafından yayınlanan TMS/TFRS'ye göre Grup'un durumunu layıkıyla arz edebilmek için bir takım düzeltme ve sınıflandırma değişikliklerine tabi tutularak hazırlanmıştır. Bölünmüş konsolide finansal tablolar, yeniden değerlendirme modeli ile ölçülen ve maddi duran varlıklar olarak sınıflanan santraller haricinde, tarihi maliyet esasına göre hazırlanmıştır.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

2 Bölünmüş konsolide finansal tabloların sunum esasları (devamı)

2.2. Bölünmüş konsolide finansal tabloların hazırlanmasına ilişkin temel esaslar

Grup'un 2019 yılında yeniden yapılandırılmasının ardından, Aydem Yenilenebilir'in ana ve tek faaliyeti yenilenebilir enerji üretimi olmuştur. Aydem Yenilenebilir, 2019 yılında santral inşaatı alanındaki faaliyetlerini sona erdirmiş ve güneş paneli üretim işini bölünme işlemiyle ana şirkete devretmiştir. Grup yönetimi yalnızca yenilenebilir enerji üretimi işinin konsolide finansal durumunu ve faaliyetlerinin sonuçlarını 2020 ve 2019 yılları için karşılaştırmalı olarak sunmak amacıyla, sona eren yıla konsolide finansal tablolarını bölünmüş bazda hazırlamaya karar vermiştir.

Buna göre, Grup'un önceki bağlı ortaklıkları olan ve ana faaliyetleri yenilenebilir enerji olmayan Yatağan Termik Enerji Üretim A.Ş. ("Yatağan"), Çates Elektrik Üretim A.Ş. ("Çates"), Panobel Elektrik Gereçleri A.Ş. ("Panobel"), Bereket Havacılık A.Ş. ("Havacılık"), MNA Enerji Üretim Mühendislik Sanayi ve Ticaret A.Ş. ("MNA") ve Temiz Enerji Teknolojileri Araştırma ve Geliştirme A.Ş. ("Temiz"), ilişikteki bölünmüş konsolide finansal tablolara dahil edilmemiş ve konsolide edilmemiştir. Bu bağlı ortaklıklar, Aydem Holding ve ortak kontrolü altındaki bağlı ortaklıklarına sırasıyla 22 Aralık 2017, 29 Aralık 2017, 31 Ağustos 2019, 19 Eylül 2019, 1 Şubat 2019 ve 31 Ağustos 2019 tarihlerinde devredilmiştir.

Ayrıca, Aydem Yenilenebilir tüzel kişiliği altında faaliyet gösteren güneş paneli üretimi ("Parla") ve inşaat işi ("EPS") Şirket'in muhasebe kayıtlarına dayanarak finansal durum ve gelir tablosu ile ilgili kalemlerin dağıtılmasıyla bölünmüş konsolide finansal tablolardan çıkarılmıştır. Bu işlemlerle doğrudan ilişkilendirilebilecek tüm gelirler ve maliyetler ile varlık ve yükümlülükler, bölünmüş konsolide finansal tabloların dışında tutulmuştur.

EPS ve Parla'ya ilişkin kalemlerin tahsisine ilişkin kullanılan varsayım ve yargılar aşağıdaki gibidir:

- Nakit ve nakit benzerleri işletmeler arasında tahsis edilememiştir ve açıkta kalan tüm nakit bölünmüş konsolide finansal tablolara dahil edilmiştir.
- Parla ve EPS ile ilgili tüm ticari ve diğer alacakların defter değerleri belirlenmiş ve bölünmüş konsolide finansal tabloların dışında tutulmuştur.
- Parla ve EPS ile ilgili tüm stokların defter değerleri tespit edilmiş ve bölünmüş konsolide finansal tablolardan çıkarılmıştır.
- Parla ve EPS'nin tüm maddi duran varlıklarının defter değerleri tespit edilmiş ve bölünmüş konsolide finansal tablolardan çıkarılmıştır.
- Üçüncü taraflardan kaynaklanan tüm ticari ve diğer borçların defter değerleri tespit edilmiş ve bölünmüş konsolide finansal tablolardan çıkarılmıştır.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

2 Bölünmüş konsolide finansal tabloların sunum esasları (devamı)

- Parla ile ilgili finansal kiralama işlemlerinden doğan varlık ve finansal borçlar tespit edilmiş ve bölünmüş konsolide finansal tablolardan çıkarılmıştır.
- Vergi bakiyeleri işletmeler arasında tahsis edilememekte ve bölünmüş konsolide finansal tablolara dahil edilmektedir.
- Parla ve EPS işletmeleriyle ilgili tüm gelirler ve satışların maliyeti muhasebe sistemindeki maliyet / kâr merkezleri aracılığıyla tespit edilmiş ve bölünmüş konsolide finansal tablolardan çıkarılmıştır.
- Parla ve EPS işletmelerinin belirlenmiş varlık ve yükümlülükleri arasındaki farkın belirlenmiş birikmiş kâr veya zararı aşan kısmı 217.330.952 TL olup (31 Aralık 2019: 217.330.952 TL) özkaynaklar altında "Bölünme Birimlere İlişkin İşlemlerin Etkisi" içerisinde muhasebeleştirilmiştir.
- Nakit ve nakit benzerleri işletmeler arasında tahsis edilemediğinden ve ödenmemiş tüm nakitler bölünmüş konsolide finansal tablolara dahil edildiğinden, Parla ve EPS iş kollarına ilişkin 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla - TL (31 Aralık 2019: 412.542.900 TL) tutarındaki nakit akışları Bölünmüş Konsolide Nakit Akışı Tablosunda "Bölünmüş İşlemlerden Nakit Akışları" olarak kabul edilmiştir.

Yenilenebilir enerji üretim faaliyetleri bağımsız bir işletme olarak faaliyet göstermiş olsaydı, bölünmüş konsolide finansal tablolarda farklılıklar meydana gelebilirdi.

2.3 Geçerli ve sunum para birimi

Şirket'in ve tüm bağlı ortaklıklarının faaliyette bulunduğu temel ekonomik çevrede geçerli olan para birimi (fonksiyonel para birimi) TL olarak belirlenmiştir. Grup bölünmüş konsolide finansal tablolarını geçerli para birimi olan TL cinsinden sunmuştur.

Grup'un bölünmüş konsolide finansal tablolarını hazırlaması sırasında, yabancı para cinsinden (TL dışındaki para birimleri) gerçekleşen işlemler, işlem tarihindeki kurlar esas alınmak suretiyle kaydedilmektedir. Bölünmüş konsolide finansal durum tablosunda yer alan dövizde endeksli parasal varlık ve yükümlülükler finansal durum tablosu tarihinde geçerli olan kurlar kullanılarak TL'ye çevrilmiştir. Gerçeğe uygun değeri ile izlenmekte olan parasal olmayan kalemlerden yabancı para cinsinden kaydedilmiş olanlar, gerçeğe uygun değer belirlendiği tarihteki kurlar esas alınmak suretiyle TL'ye çevrilmiştir. Tarihi maliyet cinsinden ölçülen yabancı para birimindeki parasal olmayan kalemler yeniden çevrilmeye tabi tutulmazlar. Yabancı para cinsinden olan kalemlerin düzeltmelerinde ya da çevrimlerinden kaynaklanan gelir veya gider kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosuna dahil edilmiştir.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

2 Bölünmüş konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.4 Konsolidasyon esasları

Bölünmüş Konsolide finansal tablolar, 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla Not 2.2 de açıklandığı üzere ayrıştırılmış şirketler olan Yatağan, Çates, Panobel, Havacılık, MNA ve Temiz hariç olmak üzere Şirket'in ve bağlı ortaklıklarının finansal tablolarını içermektedir. Grup'un yatırım yapılan şirket ile olan ilişkisinden değişken getirilere maruz kalması veya bu getirilere hakkı olması durumunda elde edilir ve yatırımcı üzerindeki gücü sayesinde bu gelirleri etkileme yeteneğine sahiptir.

Özellikle, Grup bir yatırımcıyı, eğer ve yalnızca aşağıdakilere sahipse kontrol edebilir:

- Yatırım yapılan işletme üzerindeki gücü (yani kendisine yatırım yapılan işletmenin ilgili faaliyetlerini yönlendirmek için mevcut yeteneği veren mevcut haklar)
- Yatırım yapılan şirket ile olan ilişkisinden değişken getirilere maruz kalma veya ona ilişkin haklar
- Getirisini etkilemek için yatırım yapılan işletme üzerindeki gücünü kullanma becerisi

Genel olarak, oy haklarının çoğunluğunun kontrolle sonuçlandığı varsayımı vardır.

Bu varsayımı desteklemek ve yatırım yapılan bir işletmenin oy hakkı veya benzer haklarının çoğunluğundan daha azına sahip olduğunda Grup, yatırım yapılan işletme üzerinde gücünün olup olmadığını değerlendirirken aşağıdakiler dahil olmak üzere ilgili tüm gerçekleri ve koşulları göz önünde bulundurur:

- Yatırım yapılan işletmenin diğer oy sahipleriyle yapılan sözleşme düzenlemesi
- Diğer sözleşme düzenlemelerinden doğan haklar
- Grup'un oy hakları ve potansiyel oy hakları

Gerçekler ve koşullar, kontrolün üç unsurundan birinde veya daha fazlasında değişiklik olduğunu gösteriyorsa, Grup yatırım yapılan işletmeyi kontrol edip etmediğini yeniden değerlendirir. Bir bağlı ortaklığın konsolidasyonu, Grup bağlı ortaklık üzerinde kontrol sahibi olduğu zaman başlar ve Grup bağlı ortaklık kontrolünü kaybettiğinde sona erer. Yıl içinde satın alınan veya elden çıkarılan bağlı ortaklığın varlık, yükümlülük, gelir ve giderleri konsolide finansal tablolara Grup'un kontrolünü aldığı tarihten Grup'un bağlı ortaklığı kontrol etmeyi bıraktığı tarihe kadar dahil edilir.

Kâr veya zarar ve diğer kapsamlı gelirlerin her bir ögesi, Grup'un ana sermaye sahiplerine ve kontrol gücü olmayan paylara, bu kontrol gücü olmayan payların açık bakiyeye sahip olmasına neden olmasına rağmen atfedilir. Gerektiğinde, bağlı ortaklıkların finansal tablolarında muhasebe politikalarını Grup'un muhasebe politikalarına uygun hale getirmek için düzeltmeler yapılır. Tüm grup içi varlık ve yükümlülükler, özkaynaklar, gelir, gider ve Grup üyeleri arasındaki işlemlere ilişkin nakit akımları konsolidasyonda tamamen elimine edilir.

Bir bağlı ortaklığın mülkiyet payındaki kontrol kaybı olmaksızın gerçekleşen bir değişiklik özkaynak işlemi olarak muhasebeleştirilir. Grup bir bağlı ortaklık üzerindeki kontrolünü kaybederse ilgili varlıkları (şerefiye dahil), yükümlülükleri, kontrol gücü olmayan payları ve diğer özkaynak bileşenlerini kayıttan çıkarır, buna karşılık oluşan kazanç veya kayıplar kar veya zararda muhasebeleştirilir. Elde tutulan yatırımlar gerçeğe uygun değerleri ile kayıtlara alınır.

(i) İşletme birleşmeleri

İşletme birleşmeleri, satın alım yöntemi kullanılarak muhasebeleştirilir. Bir iktisap maliyeti, iktisap tarihindeki gerçeğe uygun değer ile ölçülen devredilen bedelin toplamı ile iktisap edilen kontrol gücü olmayan payların tutarı olarak ölçülür. Grup, her bir işletme birleşmesi için, iktisap edilen kontrol gücü olmayan payların gerçeğe uygun değeri veya devralınan tanımlanabilir net varlıklarının oransal payıyla ölçülmesini seçer. Edinme ile ilgili maliyetler oluştukları anda giderleştirilir ve idari giderlere dahil edilir.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

2 Bölünmüş konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.4 Konsolidasyon esasları (devamı)

Edinen işletme tarafından devredilecek herhangi bir koşullu bedel, iktisap tarihindeki gerçeğe uygun değeri ile muhasebeleştirilir. Özkaynak olarak sınıflandırılan koşullu bedel yeniden ölçülmez ve müteakip çözümü özkaynaklar içinde muhasebeleştirilir. TFRS 9 Finansal Araçlar kapsamında bir finansal araç olan varlık veya borç olarak sınıflandırılan koşullu bedel, TFRS 9'a göre kâr veya zarar tablosunda muhasebeleştirilen gerçeğe uygun değerdeki değişikliklerle gerçeğe uygun değeri ile ölçülür. TFRS 9 kapsamına girmeyen hususlar her raporlamada gerçeğe uygun değerleri ile ölçülür.

Şerefiye başlangıçta maliyet değeri ile ölçülür (devredilen bedelin toplamı ve kontrol gücü olmayan paylar için muhasebeleştirilen tutar ile edinilen net tanımlanabilir varlıklar ve üstlenilen yükümlülükler üzerinden elde edilen önceki faizler). Satın alınan net varlıkların gerçeğe uygun değeri, aktarılan toplam bedelden fazla ise, Grup, edinilen tüm varlıkları ve üstlenilen tüm yükümlülükleri doğru bir şekilde tespit edip etmediğini yeniden değerlendirir ve yapılacak tutarları ölçmek için kullanılan prosedürleri gözden geçirir. edinme tarihinde muhasebeleştirilir. Yeniden değerlendirme, devredilen toplam bedel üzerinden edinilen net varlıkların gerçeğe uygun değerinin aşılmasıyla sonuçlanırsa, kazanç kâr veya zararda muhasebeleştirilir.

ii) Bağlı ortaklıklar

Bağlı ortaklıklar, Grup'un doğrudan veya dolaylı olarak işlemleri üzerinde kontrol yetkisine sahip olduğu şirketlerdir. Grup, bir işletmeyi işletme ile olan değişken getirilerine maruz kaldığında veya bu getirilere sahip olduğu zaman hakları kontrol eder ve bu getirileri işletme üzerindeki gücüyle etkileyebilir. Yatağan, Çates, Panobel, Havacılık, MNA, Temiz dışındakibağlı ortaklıkların finansal tabloları Not 2.2'de açıklandığı gibi kontrol gücünün oluştuğu tarihten, sona erdiği tarihe kadar konsolide finansal tablolarda gösterilmektedir.

iii) İştirakler

Bir iştirak, Grup'un üzerinde önemli etkisi olan bir işletmedir. Önemli etki, yatırımcının finansal ve işletme politikası kararlarına katılma gücüdür, ancak bu politikalar üzerinde kontrol veya ortak kontrol değildir. İştirakler, bölünmüş konsolide finansal tablolarda özkaynak yöntemi ile muhasebeleştirilmiştir. Özkaynak yöntemine göre, bir iştirak veya ortak girişime yapılan yatırım başlangıçta maliyet bedeli olarak muhasebeleştirilir. İlk muhasebeleştirmeden sonra, Grup'un yatırım yapılan işletmenin kâr veya zararındaki payı, net defter değerini artırarak veya azaltarak finansal tablolara kaydedilir. Muhasebe politikalarının Grup politikalarıyla uyumlu hale getirilmesi için yapılan ayarlamalardan sonra, önemli etkinin başladığı tarihten, önemli etkinin sona erdiği tarihe kadar, Grup'un özkaynak hesaplı yatırımcılarının kâr veya zararındaki ve diğer kapsamlı gelirlerindeki payı olarak muhasebeleştirilmektedir.

Ayrıca, doğrudan iştirak özkaynaklarında muhasebeleştirilen bir değişiklik olduğunda, Grup, varsa özkaynak değişim tablosundaki her türlü değişiklik payını muhasebeleştirir. İştirak ya da iş ortaklığı ile ilgili şerefiye, yatırımın defter değerine dahil edilir ve ayrı ayrı değer düşüklüğü için test edilmez. Grup ile iştirak arasındaki işlemlerden kaynaklanan gerçekleşmemiş kazanç ve kayıplar, iştirak veya iş ortaklığı içerisindeki payı oranında elimine edilir.

Grup'un zarar payı, özsermaye hesabına sahip yatırım yapılan bir şirketteki payını aştığında, yatırımın defter değeri, bir kısmını oluşturan uzun vadeli paylar da dahil olmak üzere sifıra indirilir, ve Grup'un bir yükümlülüğü olduğu veya yatırım yapılan işletme adına ödeme yaptığı durumlar dışında ilave zararların muhasebeleştirilmesi durdurulur.

Grup'un bir iştirakinin kâr veya zarar payının toplamı, iştirakin ana faaliyet konusu yenilenebilir enerji üretimi ise, kar veya zarar tablosunda faaliyet karı içerisinde gösterilir ve vergi sonrası kar ya da zararı temsil eder.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

2 Bölünmüş konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.4 Konsolidasyon esasları (devamı)

İştirakin veya iş ortaklığının finansal tabloları, Grup ile aynı raporlama döneminde hazırlanır.

Özkaynak yönteminin uygulanmasından sonra Grup, iştiraki veya iş ortaklığındaki yatırımları için değer düşüklüğü zararının tanınmasının gerekli olup olmadığını belirler. Her raporlama tarihinde, Grup, iştirakteki veya iş ortaklığındaki yatırımın değerinin bozulmadığına dair nesnel kanıt olup olmadığını tespit eder. Bu tür bir kanıt varsa, Grup değer düşüklüğü tutarını iştirakin veya iş ortaklığının geri kazanılabilir tutarı ile defter değeri arasındaki fark olarak hesaplar ve sonrasında kar zarar tablosunda "Özkaynak yöntemine göre değerlendirilen yatırımlardan zararlar" içinde beyan eder.

iv) Kontrol gücü olmayan paylar

Grup, her bir işletme birleşmesi için, iktisap ettiği kontrol gücü olmayan payları aşağıdaki yöntemlerle ölçmeyi seçer:

- gerçeğe uygun değerde; ya da
- edinilen işletmenin tanımlanabilir net varlıkları ile orantılı olarak, genellikle gerçeğe uygun değeridir.

Kâr veya zarar ve diğer kapsamlı gelirin her bir bileşeni, kontrol gücü olmayan payların negatif bakiye vermesine yol açsa dahi, Grup'un ana hissedarlarına ve kontrol gücü olmayan paylara atfedilir.

v) Kontrol gücü olmayan paylarla kısmi hisse alım ve satım işlemleri

Grup, kontrol gücü olmayan paylarla gerçekleştirdiği hali hazırda kontrol etmekte olduğu ortaklıklara ait hisselerin alış ve satış işlemlerini Grup'un özkaynak sahipleri arasındaki işlemler olarak değerlendirmektedir. Buna bağlı olarak, kontrol gücü olmayan paylardan ilave hisse alış işlemlerinde, elde etme maliyeti ile ortaklığın satın alınan payı nispetindeki net varlıklarının kayıtlı değeri arasındaki fark özkaynaklar içerisinde muhasebeleştirilir. Şerefiyede düzeltme yapılmaz ve kâr veya zararda kazanç veya kayıp muhasebeleştirilmez.

vi) Ortak kontrole tabi işletmelerin satın alınması

Ortak kontrol altında gerçekleşen işletme birleşmelerinin muhasebeleştirilmesinde ise işletme birleşmesine konu olan varlık ve yükümlükler kayıtlı değerleri ile bölünmüş 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. Ortak kontrole tabi işletmelerin paylarındaki satış işlemlerinde de iştirak tutarı ile satılan şirketin sermayesindeki payı nispetindeki tutarın netleştirilmesi sonucu oluşan fark doğrudan özkaynaklar içerisinde "ortak kontrol altındaki işletme birleşmeleri etkisi" kalemi altında muhasebeleştirilmiştir.

vii) Eliminasyonlar

Konsolide bölünmüş finansal tabloların hazırlanması sırasında, grup içi işlemlerden kaynaklanan gerçekleşmemiş kazanç ve kayıplar, grup içi bakiyeler ve grup içi işlemler elimine edilir. Ana ortaklık ile ana şirket ile ana şirket ile müştereken kontrol edilen ortaklıkların konsolide edilen bağlı ortaklıkları arasındaki işlemlerden kaynaklanan kazanç ve kayıplar ana şirketin ortaklığa karşı olan faizi ile netleştirilir. Gerçekleşmemiş zararlar, değer düşüklüğü kanıtı olmadığı sürece gerçekleşmemiş kazançlarla aynı şekilde elimine edilir.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

2 Bölünmüş konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.4 Konsolidasyon esasları (devamı)

viii) Kontrolün kaybedilmesi

Grup, bağlı ortaklık üzerindeki kontrolünü kaybetmesi durumunda, bağlı ortaklığın varlık ve yükümlülüklerini, kontrol gücü olmayan paylarını ve bağlı ortaklıkla ilgili diğer özkaynaklar altındaki tutarları kayıtlarından çıkarır. Bundan kaynaklanan kazanç veya kayıplar kar veya zararda muhasebeleştirilir. Önceki bağlı ortaklığında kalan paylar kontrolün kaybedildiği gün itibarıyla gerçeğe uygun değerleri üzerinden ölçülür. Müteakip dönemde, elde tutulan etki düzeyine bağlı olarak özkaynak hesabında yatırım yapılan bir işletme veya satılmaya hazır finansal varlık olarak muhasebeleştirilir.

2019 yılında gerçekleşen iştirak işlemlerinin satışının detayları aşağıdaki gibidir:

Akış:

31 Temmuz 2019 tarihinde Aydem Yenilenebilir, Akış'taki % 100 hissesini 137.578.723 TL karşılığında satmak üzere hisse satışı sözleşmesi imzalamıştır. 31 Temmuz 2019 tarihi itibarıyla hisse devri tamamlanmıştır. İlgili satış fiyatı ile kayıtlardan çıkarılan net varlık arasındaki pozitif fark, konsolide kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosunda yatırım faaliyetlerinden gelir olarak muhasebeleştirilmiştir.

Satış fiyatı	137.578.723
Çıkarılmış net varlık	(112.696.499)
İştirak hisselerinin satışından elde edilen kazanç	24.882.224

Hacim:

20 Ağustos 2019 tarihinde Aydem Yenilenebilir, Hacim'deki % 100 hissesini 68.071.670 TL karşılığında satmak üzere hisse satışı sözleşmesi imzalamıştır. 20 Ağustos 2019 tarihi itibarıyla hisse devri tamamlanmıştır. İlgili satış fiyatı ile kayıtlardan çıkarılan net varlık arasındaki pozitif fark, konsolide kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosunda yatırım faaliyetlerinden gelir olarak muhasebeleştirilmiştir.

Satış fiyatı	68.071.670
Çıkarılmış net varlık	(8.657.335)
İştirak hisselerinin satışından elde edilen kazanç	59.414.335

İştirak hisselerinin satışından elde edilen toplam kazanç	84.296.559
--	-------------------

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

2 Bölünmüş konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.5 İşletmenin sürekliliği

Grup, bölünmüş konsolide finansal tablolarını işletmenin operasyonlarını öngörülebilir gelecekte devam ettireceği varsayımı ile hazırlamaktadır. 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla, Grup'un 1.000.467.490 TL birikmiş zararı ve 557.431.333 TL net dönem zararı bulunmaktadır. Diğer taraftan Grup'un 683.241.931 TL tutarında faaliyet karı, 1.072.720.477 TL'lik nakit yaratmış, işletme faaliyetlerinden 1.039.205.100 TL'lik faiz, vergi ve amortisman öncesi kar elde etmiştir. Ayrıca 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla kısa vadeli yükümlülükler, dönen varlıkları 582.149.053 TL tutarında aşmıştır. (31 Aralık 2019: TL 544.444.116).

Grup elektrik satış gelirleri elde etmekte ve bir aydan daha kısa sürede tahsil etmektedir. Öte yandan, bir yıl içinde ödenecek tüm borçlar kısa vadeli borçlara dahil edilmektedir. Grup'un alacaklarının devir hızının yüksek olması, kısa vadeli yükümlülüklerinin zamanında ödenmesi açısından avantaj sağlamaktadır. Grup'un Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması ("YEKDEM") kapsamında gerçekleştirdiği ABD Doları endeksli satışlarının da etkisiyle, 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla sona eren dönemde toplam hasılat tutarı önemli oranda artmıştır. (31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla 1.340.375.223 TL, 31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla 1.197.000.764 TL'dir). Grup'un 26 Haziran 2019 tarihi itibarıyla kreditorler ile imzalamış olduğu yapılandırma sözleşmesi kapsamında toplam 11 yıl (vade sonu 2030) vadeli finansman sağlanmış ve bu durum Grup'un nakit akışları üzerinde pozitif bir etki oluşturmaktadır.

Ana ortaklık, 27 Aralık 2019 tarihinde 399.950.000 TL'lik sermaye artışı ve 1.310.500.000 TL'lik emisyon primi vasıtasıyla Grup'a nakit girişi sağlayarak sermayesini daha güçlü hale getirmiş olup Grup, bu tutarları finansal borçlarının ödemelerinde kullanmış ve finansal yükümlülüğünü azaltmıştır. Bu kapsamda 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla 5.899.755.376 TL olan finansal borçlar 31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla 4.363.999.234 TL'ye düşmüştür.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

2 Bölünmüş konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.5 İşletmenin sürekliliği (devamı)

Hem Grup'un elektrik satışlarından oluşan ticari alacaklarının ortalama tahsil süresinin 29 günden kısa olması hem de tahsil kabiliyetinin yüksek olması, kısa vadeli yükümlülüklerin zamanında ödenmesi açısından avantaj yaratmaktadır. Dolayısıyla grubun çalışma sermayesini fonlamak için herhangi bir finansman ihtiyacı yoktur.

Kasım 2018 tarihi itibarıyla Grup'un en büyük ikinci hidroelektrik santrali ("HES") olan Akıncı HES faaliyete geçmiş olup, Grup toplam enerji üretim kapasitesini 1.020 MWh'a yükseltmiştir. Grup'un 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla YEKDEM kapsamındaki gelirleri toplam gelirlerinin yaklaşık %89'unu oluşturmaktadır. Ayrıca Grup'un YEKDEM kapsamındaki gelirlerinin mevcut anlaşmalar gereği önümüzdeki en az beş sene devam etmesi beklenmektedir.

Şirket 2021 yılı içerisinde kendi bünyesinde bulunan iki adet yapım aşamasında olan HES santralinin inşaatına hız verecek olup 2022 yılı içerisinde devreye almayı planlamaktadır. Şirket 2021 yılında grup dışından satınalma yöntemiyle YEKDEM'e tabi olan yenilenebilir (HES, RES, GES, vs) portföyünü büyütmeyi planlamaktadır.

Grup güçlü grup yapısını kullanarak düzenleyicinin 2020 yılında yayınlamış olduğu yönetmelik ile mevcut santrallerinde hibrit üretim yoluyla ek kapasite fırsatı sağlanmış olup, aynı zamanda yenilenebilir enerji kaynaklarında inorganik büyüme fırsatlarını değerlendirmektedir. Grup ileriki yıllarda büyüme potansiyelinden yaratacağı değerle birlikte FAVÖK rakamının daha da yukarı çekilmesini hedeflemektedir.

Grup, yenilenebilir enerji kapsamındaki kurumsal yapılanması ile birlikte yenilebilir enerji faaliyetleri dışında kalan ve kar sağlamayan tüm faaliyetlerini sonlandırarak daha güçlü ve sürdürülebilir bir yapıya sahip olmuştur.

Grup yönetimi, faaliyetlerin sürdürülebilirliği konusunda bir değerlendirme yapmış ve Grup'un gelir, kar ve likidite yaratma kapasitesini göz önünde bulundurarak yakın gelecekte faaliyetlerini sürdürmek için yeterli kaynağa sahip olduğuna karar vermiştir. Grup yönetimi, faaliyetlerin sürdürülebilirliği konusunda şüphe uyandıracak bir belirsizlik olmadığına inanmaktadır ve bölünmüş konsolide finansal tablolarını işletmenin tahmin edilebilir bir gelecekte faaliyetlerini sürdüreceği varsayımıyla hazırlamıştır.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

2 Bölünmüş konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.6 Yeni ve düzeltilmiş standartlar ve yorumlar

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

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

İşletmenin tanımlanması (TFRS 3 Değişiklikleri)

KGK Mayıs 2019'da TFRS 3 'İşletme Birleşmeleri' standardında yer alan işletme tanımına ilişkin değişiklikler yayımlanmıştır. Bu değişikliğin amacı, işletme tanımına ilişkin soru işaretlerinin giderilmesinde şirketlere yardımcı olmaktadır.

Değişiklikler aşağıdaki gibidir:

- *İşletme için minimum gereksinimlerin netleştirilmesi;*
- *Piyasa katılımcılarının eksik unsurları tamamlaması konusundaki değerlendirmenin ortadan kaldırılması;*
- *İşletmelerin edinilen bir sürecin önemli olup olmadığını değerlendirmesine yardımcı olacak uygulama rehberi eklenmesi;*
- *İşletme ve çıktı tanımlarının sınırlandırılması; ve*
- *İsteğe bağlı olarak uygulanacak bir gerçeğe uygun değer testinin (yoğunluk testi) getirilmesi.*

Değişiklik, 1 Ocak 2020 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için uygulanacaktır.

Söz konusu değişiklik Grup'un finansal durumu veya performansı üzerinde etkisi olmamıştır.

Gösterge Faiz Oranı Reformu (TFRS 9, TMS 39 ve TFRS 7 Değişiklikleri)

1 Ocak 2020 tarihinde veya sonrasında başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerli olmak üzere TFRS 9 ve TMS 39'da gösterge faiz oranı reformu ile ilgili olarak riskten korunma muhasebesinin devam ettirilmesini temin etmek amacıyla bazı kolaylaştırıcı uygulamalar sağlanmıştır. Bu kolaylaştırıcı uygulamalar genel olarak korunulan nakit akışlarının veya korunulan riskin dayandığı veya korunma aracına ilişkin nakit akışlarının dayandığı gösterge faiz oranının, gösterge faiz oranı reformu sonucunda değişmediğinin varsayılmasını içermektedir.

TFRS 9 ve TMS 39'da yapılan değişikliğe ilişkin uygulanan istisnaların, TFRS 7 deki düzenleme uyarınca finansal tablolarda açıklanması amaçlanmaktadır.

Söz konusu değişiklik Grup'un finansal durumu veya performansı üzerinde etkisi olmamıştır.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

2 Bölünmüş konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.6 Yeni ve düzeltilmiş standartlar ve yorumlar (devamı)

Önemliliğin Tanımı (TMS 1 ve TMS 8 Değişiklikleri)

Haziran 2019'da KGK, "TMS 1 Finansal Tabloların Sunumu" ve "TMS 8 Muhasebe Politikaları, Muhasebe Tahminlerinde Değişiklikler ve Hatalar" standartlarında değişiklikler yapmıştır. Bu değişikliklerin amacı, "önemlilik" tanımını standartlar arasında uyumlu hale getirmek ve tanımın belirli kısımlarını açıklığa kavuşturmadır. Yeni tanıma göre, bilginin saklanması, hatalı olması veya verilmemesi durumunda finansal tabloların birincil kullanıcıların bu tablolara dayanarak verdikleri kararları etkileyebileceği varsayılabilirse, bilgi önemlidir. Değişiklikler, bilginin önemliliğinin niteliğine, büyüklüğüne veya her ikisine bağlı olacaktır. Şirketler bilginin tek başına veya başka bilgiler ile birlikte kullanıldığında finansal tablolar üzerinde ki etkisinin önemliliği değerlendirmek ile yükümlüdür.

Değişiklik, 1 Ocak 2020 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için uygulanacaktır. Erken uygulamaya izin verilmektedir.

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

Covid-19 ile İlgili Olarak Kira Ödemelerinde Tanınan İmtiyazlar (TFRS 16 Değişiklikleri)

5 Haziran 2020 tarihinde KGK, TFRS 16 Kiralamalar standardında, COVID-19 salgını sebebiyle kiracılara tanınan kira imtiyazlarının, kiralamada yapılan bir değişiklik olup olmadığını değerlendirmeleri konusunda muafiyet tanınması amacıyla değişiklik yapmıştır. Söz konusu muafiyetten yararlanan kiracıların, kira ödemelerinde meydana gelen herhangi bir değişikliği, Standardın söz konusu değişikliğin kiralamada yapılan bir değişiklik olmaması durumunda geçerli olan hükümleri uyarınca muhasebeleştirilmesi gerekmektedir.

Uygulama, sadece kira ödemelerinde COVID-19 salgını sebebiyle tanınan imtiyazlar için ve yalnızca aşağıdaki koşulların tamamı karşılandığında uygulanabilecektir:

- Kira ödemelerinde meydana gelen değişikliğin kiralama bedelinin revize edilmesine neden olması ve revize edilen bedelin, değişiklikten hemen önceki kiralama bedeliyle önemli ölçüde aynı olması veya bu bedelden daha düşük olması,
- Kira ödemelerinde meydana gelen herhangi bir azalışın, sadece normalde vadesi 30 Haziran 2021 veya öncesinde dolan ödemeleri etkilemesi ve
- Kiralamanın diğer hüküm ve koşullarında önemli ölçüde bir değişikliğin olmaması.

Kiracılar, yapılan bu değişikliği 1 Haziran 2020 veya sonrasında başlayan yıllık hesap dönemlerinde uygulayacaklardır. Erken uygulamaya izin verilmektedir.

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

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

2 Bölünmüş konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.6 Yeni ve düzeltilmiş standart ve yorumlar (devamı)

ii) Yayınlanan ama yürürlüğe girmemiş ve erken uygulamaya konulmayan standartlar

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

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

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

TFRS 17 – Yeni Sigorta Sözleşmeleri Standardı

KGK Şubat 2019'da, sigorta sözleşmeleri için muhasebeleştirme ve ölçüm, sunum ve açıklamayı kapsayan kapsamlı yeni bir muhasebe standardı olan TFRS 17'yi yayımlamıştır. TFRS 17 hem sigorta sözleşmelerinden doğan yükümlülüklerin güncel bilanço değerleri ile ölçümünü hem de karın hizmetlerin sağlandığı dönem boyunca muhasebeleştirmesini sağlayan bir model getirmektedir. TFRS 17, 1 Ocak 2023 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için uygulanacaktır. Erken uygulamaya izin verilmektedir. Standart Grup için geçerli değildir ve Grup'un finansal durumu veya performansı üzerinde etkisi olmayacaktır.

Yükümlülüklerin kısa ve uzun vade olarak sınıflandırılması (TMS 1 Değişiklikleri)

12 Mart 2020'de KGK, "TMS 1 Finansal Tabloların Sunumu" standardında değişiklikler yapmıştır. 1 Ocak 2023 tarihinde veya sonrasında başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerli olmak üzere yapılan bu değişiklikler yükümlülüklerin uzun ve kısa vade sınıflandırılmasına ilişkin kriterlere açıklamalar getirmektedir. Yapılan değişiklikler TMS 8 "Muhasebe Politikaları, Muhasebe Tahminlerinde Değişiklikler ve Hatalar" e göre geriye dönük olarak uygulanmalıdır. Erken uygulamaya izin verilmektedir.

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

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

2 Bölünmüş konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.6 Yeni ve düzeltilmiş standartlar ve yorumlar (devamı)

TFRS 3'deki değişiklikler – Kavramsal Çerçeve 'ye Yapılan Atıflara ilişkin değişiklik

KGK, Temmuz 2020'de TFRS İşletme Birleşmeleri standardında değişiklikler yapmıştır. Değişiklik, TFRS 3'ün gerekliliklerini önemli şekilde değiştirmeden, Kavramsal Çerçevenin eski versiyonuna (1989 Çerçeve) yapılan atfı Mart 2018'de yayımlanan güncel versiyona (Kavramsal Çerçeve) yapılan atıfla değiştirmek niyetiyle yapılmıştır. Bununla birlikte, iktisap tarihinde kayda alma kriterlerini karşılamayan koşullu varlıkları tanımlamak için TFRS 3'e yeni bir paragraf eklemiştir. Değişiklik, 1 Ocak 2022 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için ileriye dönük olarak uygulanacaktır. Eğer işletme, aynı zamanda veya daha erken bir tarihte, TFRS standartlarında Kavramsal Çerçeve (Mart 2018)'ye atıfta bulunan değişikliklerin tümüne ait değişiklikleri uygular ise erken uygulamaya izin verilmektedir.

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

TMS 16'daki değişiklikler - Kullanım amacına uygun hale getirme

KGK, Temmuz 2020'de, TMS 16 Maddi Duran Varlıklar standardında değişiklikler yapmıştır. Değişiklikle birlikte, şirketlerin bir maddi duran varlığı kullanım amacına uygun hale getirirken, üretilen ürünlerin satışından elde ettikleri gelirlerin, maddi duran varlık kaleminin maliyetinden düşülmesine izin vermemektedir. Şirketler bu tür satış gelirlerini ve ilgili maliyetleri artık kar veya zararda muhasebeleştirecektir. Değişiklik, 1 Ocak 2022 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için uygulanacaktır. Değişiklikler geriye dönük olarak, yalnızca işletmenin değişikliği ilk uyguladığı hesap dönemi ile karşılaştırmalı sunulan en erken dönemin başlangıcında veya sonrasında kullanıma sunulan maddi duran varlık kalemleri için uygulanabilir. İlk defa TFRS uygulayacaklar için muafiyet tanınmamıştır.

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

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

2 Bölünmüş konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.6 Yeni ve düzeltilmiş standartlar ve yorumlar (devamı)

TMS 37'deki değişiklikler - Ekonomik açıdan dezavantajlı sözleşmeler-Sözleşmeyi yerine getirme maliyetleri

KGK, Temmuz 2020'de, TMS 37 Karşılıklar, Koşullu Borçlar ve Koşullu Varlıklar standardında değişiklikler yapmıştır. TMS 37'de yapılan ve 1 Ocak 2022 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için uygulanacak olan değişiklik, bir sözleşmenin ekonomik açıdan "dezavantajlı" mı yoksa "zarar eden" mi olup olmadığının değerlendirilirken dikkate alınacak maliyetlerin belirlenmesi için yapılmıştır ve 'direkt ilgili maliyetlerin' dahil edilmesi yaklaşımının uygulanmasını içermektedir. Değişiklikler, değişikliklerin ilk kez uygulanacağı yıllık raporlama döneminin başında (ilk uygulama tarihi) işletmenin tüm yükümlülüklerini yerine getirmediği sözleşmeler için geriye dönük olarak uygulanmalıdır. Erken uygulamaya izin verilmektedir.

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

Gösterge Faiz Oranı Reformu – 2. Aşama - TFRS 9, TMS 39, TFRS 7, TFRS 4 ve TFRS 16'da Yapılan Değişiklikler

Aralık 2020'de KGK, gösterge faiz oranının (IBOR) alternatif referans faiz oranı ile değiştirilmesinin Finansal raporlamaya olan etkilerini gidermek adına geçici muafiyetleri ortaya koyan Gösterge Faiz Oranı Reformu – Faz 2- TFRS 9, TMS 39, TFRS 7, TFRS 4 ve TFRS 16 Değişikliklerini yayınlamıştır. İşletmeler bu değişiklikleri 1 Ocak 2021'de veya sonrasında başlayan yıllık hesap dönemlerinde uygulayacaktır. Erken uygulamaya izin verilmektedir. Değişiklikler aşağıdaki konuları kapsamaktadır:

IBOR reformunun bir sonucu olarak sözleşmeye dayalı nakit akışlarını belirleme esasındaki değişiklikler için kolaylaştırıcı uygulama

Değişiklikler, sözleşmeye bağlı değişikliklerin veya reformun doğrudan gerektirdiği nakit akışlarındaki değişikliklerin, piyasa faiz oranındaki bir harekete eşdeğer değişken faiz oranındaki değişiklikler olarak değerlendirilmesi için kolaylaştırıcı bir uygulama içerir. Bu kolaylaştırıcı uygulama kapsamında finansal araçlar için geçerli olan faiz oranlarının, faiz oranı reformu sonucunda değişmesi halinde söz konusu durumun bir finansal tablo dışı bırakma ya da sözleşme değişikliği olarak kabul edilmemesi; bunun yerine nakit akışlarının finansal aracın orijinal faiz oranları kullanılarak belirlenmeye devam edilmesi öngörülmektedir.

Kolaylaştırıcı uygulama, TFRS 9 Finansal Araçlar (ve bu nedenle TMS 39 Finansal Araçlar: Sınıflandırma ve Ölçme) standardından muafiyet sağlayarak TFRS 4 Sigorta Sözleşmeleri Standardını uygulayan şirketler ve IBOR Reformu kaynaklı kiralama değişiklikleri için TFRS 16 Kiralamalar standardı uygulaması için zorunludur.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

2 Bölünmüş konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.6 Yeni ve düzeltilmiş standartlar ve yorumlar (devamı)

Riskten korunma Muhasebesi ilişkisinin sonlandırılmasına ilişkin imtiyazlar

- Değişiklikler, IBOR reformu nedeniyle gerekli duyulan riskten korunma muhasebesi kurgusu ve dokümantasyonundaki revizyonların, riskten korunma ilişkisini sonlandırılmadan yapılmasına izin vermektedir.
- Nakit akış riskinden korunma fonundaki birikmiş tutarın alternatif referans faiz oranına dayandığı varsayılır.
- Şirketler, alternatif faiz oranı geçiş sürecinde, TMS 39 uyarınca geriye dönük etkinlik testlerinin değerlendirmesini yaparken, her bir riskten korunma ilişkisi nezdinde birikmiş gerçeğe uygun değer değişimlerini sıfırlama yoluna gidebilir.
- Değişiklikler, gruplama yaklaşımına konu olarak belirlenmiş kalemlerin (örneğin makro riskten korunma stratejisinin parçası olanlar) IBOR reformunun gerektirdiği revizeler nedeniyle değiştirilmesine ilişkin muafiyet sağlamaktadır. İlgili muafiyet, riskten korunma stratejisinin korunmasına ve sonlandırılmadan devam etmesine olanak sağlamaktadır.
- Alternatif referans faiz oranı geçişinde, riskten korunma ilişkisi birden fazla revize edilebilir. IBOR reformu kaynaklı riskten korunma ilişkisinde yapılan tüm revizeler için faz 2 muafiyetleri uygulanır.

Risk bileşenlerinin ayrı olarak tanımlanması

Değişiklikler, şirketlere, riskten korunma ilişkisinde alternatif referans faiz oranının bir risk bileşeni olarak belirlendiği durumlarda, risk bileşenlerinin ayrı olarak tanımlanması gerekliliği kriterini sağlayacağına dair geçici muafiyet getirmektedir.

İlave Açıklamalar

Değişiklikler TFRS 7 Finansal Araçlara İlişkin Açıklamalar standardı kapsamında; işletmenin alternatif referans faiz oranlarına geçiş süreci ve geçişten kaynaklanan riskleri nasıl yönettiği, henüz geçiş gerçekleşirse de IBOR geçişinden etkilenecek finansal araçlar hakkında nicel bilgiler ve IBOR reformu risk yönetimi stratejisinde herhangi bir değişikliğe yol açmış ise, bu değişikliğin açıklanması gibi ek dipnot yükümlülükleri gerektirmektedir.

Bu değişiklikler zorunlu olup, erken uygulamaya izin verilmektedir. Uygulama geriye dönük olmakla birlikte, şirketlerin geçmiş dönemleri yeniden düzenlemesi gerekli değildir.

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

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

2 Bölünmüş konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.6 Yeni ve düzeltilmiş standartlar ve yorumlar (devamı)

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 – İlk Uygulayan olarak İştirak*: Değişiklik, bir bağlı ortaklığın, ana ortaklık tarafından raporlanan tutarları kullanarak birikmiş yabancı para çevrim farklarını ölçmesine izin vermektedir. Değişiklik ayrıca, iştirak veya iş ortaklığına da uygulanır.
- *IFRS 9 Finansal Araçlar- Finansal yükümlülüklerin finansal tablo dışı bırakılması için %10 testinde dikkate alınan ücretler*: Değişiklik, bir işletmenin yeni veya değiştirilmiş finansal yükümlülük şartlarının, orijinal finansal yükümlülük şartlarından önemli ölçüde farklı olup olmadığını değerlendirirken dikkate aldığı ücretleri açıklığa kavuşturmuştur. Bu ücretler, tarafların birbirleri adına ödedikleri ücretler de dahil olmak üzere yalnızca borçlu ile borç veren arasında, ödenen veya alınan ücretleri içerir.
- *TMS 41 Tarımsal Faaliyetler – Gerçeğe uygun değer belirlenmesinde vergilemeler*: Yapılan değişiklik ile, UMS 41 paragraf 22'deki, şirketlerin TMS 41 kapsamındaki varlıklarının gerçeğe uygun değerinin belirlenmesinde vergilemeler için yapılan nakit akışlarının dikkate alınmamasına yönelik hükmü kaldırmıştır.

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

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

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları
31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

2 Bölünmüş konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.7 Önemli muhasebe politikalarının özeti

İlişkili taraflar

İlişkili taraflar, finansal tablolarını hazırlayan işletmeyle (raporlayan işletme) ilişkili olan kişi veya işletmedir.

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

Söz konusu kişinin,

- i. raporlayan işletme üzerinde kontrol veya müşterek kontrol gücüne sahip olması durumunda,
- ii. raporlayan işletme üzerinde önemli etkiye sahip olması durumunda,
- iii. raporlayan işletmenin veya raporlayan işletmenin bir ana ortaklığının kilit yönetici personelinin bir üyesi olması durumunda.

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

- i. İşletme ve raporlayan işletmenin aynı grubun üyesi olması halinde (yani her bir ana ortaklık, bağlı ortaklık ve diğer bağlı ortaklık diğerleri ile ilişkilidir).
- 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, raporlayan işletmenin ya da raporlayan işletmeyle ilişkili olan bir işletmenin çalışanlarına ilişkin olarak işten ayrılma sonrasında sağlanan fayda plânlarının olması halinde. Raporlayan işletmenin kendisinin böyle bir plânının olması halinde, sponsor olan işverenler de raporlayan işletme 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 tarafla yapılan işlem raporlayan işletme ile ilişkili bir taraf arasında kaynakların, hizmetlerin ya da yükümlülüklerin, bir bedel karşılığı olup olmadığına bakılmaksızın transferidir.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

2 Bölünmüş konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.7 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

Maddi duran varlıklar

Muhasebeleştirme ve ölçüm

Grup, tüm elektrik santralleri için TMS 16'ya göre yeniden değerlendirme yöntemini benimsemiştir. Enerji santralleri gerçeğe uygun değerinden yeniden değerlendirme tarihinden sonra muhasebeleştirilmiş birikmiş amortisman ve değer düşüklüğü kayıplarının çıkarılması ile ölçülür. Diğer maddi duran varlıklar, varsa birikmiş amortisman ve varsa birikmiş değer düşüklüğü kayıpları düşüldükten sonra maliyet değerleri ile gösterilmektedir. Ayrıca yapılmakta olan yatırımlar da, varsa birikmiş değer düşüklüğü zararları düşüldükten sonra maliyetle gösterilir.

Yeniden değerlendirme sıklığı yeniden değerlemeye konu olan maddi duran varlıkların gerçeğe uygun değerindeki değişimlere bağlıdır. Grup, 31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla santralden oluşan maddi duran varlıklarını yeniden değerlemiştir. Yenilenebilir Enerji Grubu aşağıdaki santrallerden oluşmaktadır:

- Çırakdamı HES, Dereli HES, Kızıldere JES (Jeotermal), Arnaz RES, Arova RES, Söke RES, Bereket I-II HES, Dalaman I-V HES, Gökyar HES, Feslek HES, Koyulhisar HES, LFG Bio Power Plant ("BPP"), Mentaş HES, Toros HES, Göktaş I-II HES, Aksu HES ve Akıncı HES.

Yeniden değerlendirme fonu diğer kapsamlı gelire kaydedilir ve özkaynak altında yeniden değerlendirme fonunda borçlandırılır. Ancak, daha önce kar veya zararda muhasebeleştirilen aynı varlığın değerlendirme açığını tersine çevirirse artış kar veya zararda muhasebeleştirilir. Yeniden değerlendirme açığı, maddi duran varlık yeniden değerlendirme artışları kaleminde muhasebeleştirilen aynı varlık üzerindeki mevcut artışı mahsup etmesi haricinde, kâr veya zarar tablosunda muhasebeleştirilir.

Varlık yeniden değerlendirme artışından geçmiş yıl zararlarına yıllık transfer, varlığın yeniden değerlendirilmiş defter değeri üzerinden hesaplanan amortisman ile varlığın orijinal maliyetine göre hesaplanan amortisman arasındaki fark üzerinden yapılır. Ayrıca, yeniden değerlendirme tarihindeki birikmiş amortisman, varlığın brüt defter değerine göre elimine edilir ve net tutar, varlığın yeniden değerlendirilmiş tutarına göre yeniden düzenlenir. Elden çıkarıldıktan sonra, satılan belirli bir varlıkla ilgili yeniden değerlendirme fazlası, geçmiş yıl karlarına transfer edilir.

Amortisman, maddi duran varlık kalemlerinin maliyetlerinden tahmini kalıntı değerlerinin düşülmesinden sonra, bu kalemlerin tahmini faydalı ömürleri boyunca doğrusal yöntem ile hesaplanmaktadır. Arsalar sınırsız ömüre sahip olduğundan amorti edilmez.

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla önemli maddi duran varlık kalemlerinin tahmin edilen faydalı ömürleri aşağıdaki gibidir:

	<u>Yıllar</u>
Santraller	20-49
Binalar	5-50

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

2 Bölünmüş konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.7 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

Maddi duran varlıklar (devamı)

Bir maddi duran varlık kalemi ve başlangıçta muhasebeleştirilen önemli bir kısmı, elden çıkarıldıktan sonra (yani alıcının kontrol eline geçtiği tarihte) ya da kullanımından veya elden çıkarılmasından sonra gelecekteki ekonomik yararların beklenmediği durumlarda kayıtlardan çıkarılır. Varlığın finansal durum tablosu dışı bırakılmasından kaynaklanan net kazançlar (net elden çıkarılan hasılat ile varlığın defter değeri arasındaki fark olarak hesaplanır), varlığın kayıtlardan çıkarılması durumunda kâr veya zarar tablosuna dahil edilir.

Maddi duran varlıkların kalıntı değerleri, faydalı ömürleri ve amortisman yöntemleri her mali yıl sonunda gözden geçirilir ve gerekirse ileriye dönük olarak düzeltilir. Tamir ve bakım maliyetleri gerçekleştikleri zaman kar veya zarara kaydedilir.

Santraller, bir işletmenin faaliyetlerinde kullanılan benzer niteliklere sahip varlık gruplarından oluşmakta olup arazi, bina, makine, teçhizat, mobilya ve demirbaş içerir.

Maddi duran varlıkların onarım masrafları gider olarak muhasebeleştirilmektedir. Bununla birlikte, ilgili varlıkların ekonomik ömründe fayda veya önemli ölçüde iyileştirilmesi ile sonuçlanırsa, aktifleştirilirler.

Maddi olmayan duran varlıklar

Muhasebeleştirme ve ölçüm

Grup tarafından satın alınmış ve belirli bir faydalı ömre sahip diğer maddi olmayan duran varlıklar satın alım maliyet değerlerinden birikmiş itfa payları ve kalıcı değer düşüklükleri çıkarılarak ölçülür.

Haklar

Özelleştirme İdaresi ve Elektrik Üretim Anonim Şirketi ("EÜAŞ") ile İşletme Hakkı Devir Anlaşması ("Sözleşme") yoluyla alınan HES işletme lisansları maddi olmayan duran varlık olarak muhasebeleştirilmiştir (Not 9).

Bilgisayar yazılımları

Bilgisayar yazılımları elde etme maliyeti üzerinden kaydedilir ve tahmini faydalı ömürleri 3-15 yıl boyunca doğrusal olarak itfa edilir. Değer düşüklüğünün mevcut olması durumunda maddi olmayan duran varlıkların kayıtlı değeri, geri kazanılabilir tutara derhal kaydedilir ve muhasebeleştirilir.

Şerefiye

Bağlı ortaklık edinimlerinden doğan şerefiye maliyet değerinden birikmiş değer düşüklüklerinin çıkarılmasıyla ölçülür.

Değer düşüklüğü testi amacıyla, şerefiye, Grup'un birleşimin sinerjilerinden faydalanması beklenen nakit üreten birimlerin (veya nakit üreten birim gruplarının) her birine tahsis edilir.

Şerefiyenin tahsis edildiği nakit yaratan bir birim, yıllık olarak veya birimin değer düşüklüğüne uğradığına dair bir gösterge olduğunda daha sık olarak değer düşüklüğü açısından test edilir. Nakit yaratan birimin geri kazanılabilir tutarının defter değerinden az olması durumunda, değer düşüklüğü zararı önce birime tahsis edilen şerefiyenin defter değerini azaltmak için, ardından defter bazında orantılı olarak birimdeki her bir varlığın tutarı, birimin diğer varlıklarına dağıtılır.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

2 Bölünmüş konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.7 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

Sonradan ortaya çıkan maliyetler

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

İtfa payları

Maddi olmayan duran varlıklar kullanıma hazır oldukları tarihten itibaren faydalı ömürleri üzerinden doğrusal itfa yöntemi kullanılarak kar veya zararda muhasebeleştirilir. Cari ve karşılaştırmalı dönemler için tahmin edilen faydalı ömürler lisans süreleri sonuna kadar geçerlidir.

İtfa yöntemleri, faydalı ömürler ve kalıntı değerler her raporlama dönemi itibarıyla gözden geçirilir ve gerekli durumlarda yeniden belirlenir.

Cari dönemlerde tahmin edilen faydalı ömürler aşağıdaki gibidir:

	<u><i>Yıllar</i></u>
Haklar	12-49
Bilgisayar yazılımları	3-15

Hasılat

Grup, 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu ile EPDK'nın Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliği ve Elektrik Piyasası Dengeleme ve Uzlaştırma Yönetmeliği ("DUY") ve diğer ilgili mevzuat hükümlerine göre faaliyetlerini yürütmektedir. DUY kapsamında PK108 kullanıcı kodu ile EPIAŞ'a kayıtlıdır.

Elektrik satışları, tahakkuk esasına göre elektrik dağıtım sırasında gelir olarak muhasebeleştirilmektedir. Tarife içi ("YEKDEM") gelir söz konusu olduğunda, elektrik satışı YEKDEM altında belirtilen oranlarda verilen hizmete göre kaydedilir. YEKDEM dışında bir gelir elde edilmesi durumunda, elektrik satışı yine teslim edilen hizmete göre ancak piyasa oranları üzerinden kaydedilir.

Grup, elektrik satışını bir performans yükümlülüğü olarak tanımlamıştır. Faturalandırılan tutarlar, bugüne kadar yerine getirilen performans yükümlülüklerinin müşteriler için değerini makul ölçüde temsil ettiğinden, belirlenen performans yükümlülükleri değerlendirilmiş ve zaman içinde yerine getirildiği ve faturalandırmaya uygun olduğu belirlenmiştir. İşlem fiyatı, gerçek mega-watt çıkış başına fiyat temel alınarak belirlenir. YEKDEM'e tabi satışlar ay sonunda faturalandırılır ve tahsilatlar bir sonraki ayın 25'inci gününde gerçekleşir. Diğer faturalar aylık olarak düzenlenir ve ödeme genellikle peşin olarak yapılır.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları
31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

2 Bölünmüş konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.7 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

Hasılat (devamı)

Genel muhasebeleşme ilkeleri

TMS 18'in yerini alan TFRS 15 "Müşterilerle yapılan sözleşmelerden doğan hasılat" standardı uyarınca Grup'un edim yükümlülükleri toptan elektrik satışı ve elektrik satışına dair yan hizmetlerden oluşmaktadır. Satılan elektrik, iletim hatları üzerinden müşteriye iletilmekte ve müşteri Grup'un edimden sağlanan faydayı eş zamanlı olarak tüketmektedir. Elektrik satışı ve elektrik satışına dair yan hizmetlerden elde edilen hasılat teslimatın gerçekleştiği an muhasebeleştirilmektedir. Grup'un operasyonları dolayısıyla TFRS 15'in Grup'un finansal durumu ve performansı üzerinde önemli bir etkisi olmamıştır.

Grup, elektrik hizmetini müşteriye ileterek performans yükümlülüğünü yerine getirince geliri muhasebeleştirilmektedir.

Grup, aşağıda yer alan 5 temel prensip doğrultusunda hasılatı finansal tablolara almaktadır:

- Müşteri sözleşmelerinin belirlenmesi
- Sözleşmelerdeki performans yükümlülüklerinin belirlenmesi
- Sözleşmelerdeki işlem fiyatının belirlenmesi
- İşlem fiyatının sözleşmelerdeki performans yükümlülüklerine dağıtılması
- Her performans yükümlülüğü yerine getirildiğinde hasılatın muhasebeleştirilmesi

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

- Sözleşmenin tarafları sözleşmeyi (yazılı, sözlü ya da diğer ticari teamüllere uygun olarak) onaylamış ve kendi edimlerini yerine getirmeyi taahhüt etmiştir,
- Devredilecek mal veya hizmetlerle ilgili her bir tarafın haklarını tanımlanabilmektedir,
- Devredilecek mal veya hizmetler için yapılacak ödeme koşullarını tanımlanabilmektedir,
- Sözleşme özü itibarıyla ticari niteliktedir,
- Grup'un müşteriye devredilecek mal veya hizmetler karşılığı bedel tahsil edecek olması muhtemeldir. Grup, bir bedelin tahsil edilebilirliğinin muhtemel olup olmadığını değerlendirirken, sadece müşterinin bu bedeli vadesinde ödeyebilme kabiliyetini ve buna ilişkin niyetini dikkate alır.

Sözleşme başlangıcında Grup, müşteriyle yaptığı sözleşmede taahhüt ettiği hizmetleri değerlendirir ve müşteriye devretmek için verdiği her bir taahhüdü ayrı bir edim yükümlülüğü olarak tanımlar. Grup ayrıca, sözleşme başlangıcında, her bir edim yükümlülüğünü zamanla ya da zamanın belli bir anında yerine getirip getirmediğini belirler.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

2 Bölünmüş konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.7 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

Grup, işlem fiyatını tespit etmek için sözleşme hükümlerini ve ticari teamüllerini dikkate alır. İşlem fiyatı, Grup'un üçüncü şahıslar adına (örneğin bazı satış vergileri) tahsil edilen tutarlar hariç taahhüt ettiği mal veya hizmetleri müşteriye devretmesi karşılığında hak etmeyi beklediği bedeldir.

Kiralamalar

Grup, 1 Ocak 2019 tarihinden itibaren TFRS 16 standardını uygulamıştır. 1 Ocak 2019 tarihi öncesinde uygulanan muhasebe politikaları 31 Aralık 2018 tarihli konsolide finansal tabloları dipnotlarında detaylı olarak açıklanmıştır.

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.

i. Kullanım hakkı varlıkları

Grup, kullanım hakkı varlıklarını finansal kiralama sözleşmesinin başladığı tarihte muhasebeleştirir (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:

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

Dayanak varlığın mülkiyetinin kiralama süresi sonunda Grup'a devri makul bir şekilde kesinleşmediği sürece, Grup kullanım hakkı varlığını, kiralamanın fiilen başladığı tarihten dayanak varlığın faydalı ömrünün sonuna kadar amortismanına tabi tutmaktadır. Kullanım hakkı varlıklarının faydalı ömürleri aşağıdaki gibidir:

Binalar	1-2 yıl
Taşıtlar	1-4 yıl

Kullanım hakkı varlıkları değer düşüklüğü değerlendirmesine tabidir.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

2 Bölünmüş konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.7 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

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.

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 kullanımını makul derecede kesinse kiralama süresine dâhil ederek belirlemektedir. Eğer şartlarda önemli bir değişiklik olursa yapılan değerlendirme Grup tarafından gözden geçirilmektedir.

Finansal olmayan varlıkların değer düşüklüğü

Grup her raporlama tarihinde finansal olmayan varlıklar üzerinde stoklar, ertelenmiş vergi varlıkları dışında herhangi bir değer düşüklüğü olup olmadığını değerlendirmektedir. Böyle bir gösterge mevcutsa, varlığın geri kazanılabilir tutarı tahmin edilir.

Bir varlığın veya nakit yaratan birimin geri kazanılabilir tutarı, kullanım değeri ve gerçeğe uygun değerinin satış maliyetlerinden çıkarılmasından büyük olanıdır. Kullanımdaki değer, gelecekteki nakit akışlarının, paranın zaman değerini ve o varlığa özgü riskleri yansıtan cari piyasa değerlendirmeleri uyarınca vergi öncesi iskonto oranında indirgenmesi ile tahmin edilir.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

2 Bölünmüş konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.7 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

Bir varlığın (veya nakit yaratan birimin) geri kazanılabilir tutarının defter değerinden daha az olduğu tahmin edilirse, varlığın (nakit yaratan birim) defter değeri, geri kazanılabilir tutarına indirgenmektedir.

Yeniden değerlendirilmemiş bir varlıktaki değer düşüklüğü zararı kâr veya zarara kaydedilir. Ancak, yeniden değerlendirilmiş bir varlığa ilişkin değer düşüklüğü zararı var ise, aynı varlığın yeniden değerlendirme fazlasındaki tutarı aşmadığı ölçüde diğer kapsamlı gelirden muhasebeleştirilir. Yeniden değerlendirilmiş bir varlıkla ilgili böyle bir değer düşüklüğü zararı, söz konusu varlığa ilişkin yeniden değerlendirme fazlalığını azaltır.

Şerefiye ile ilgili değer düşüklüğü zararı geri alınmaz. Diğer varlıklarla ilgili olarak, önceki dönemlerde muhasebeleştirilen değer düşüklüğü zararları, her raporlama tarihinde zararın azalmış veya artık mevcut olmadığına dair her türlü gösterge için değerlendirilir. Değer düşüklüğü zararı, geri kazanılabilir tutarın belirlenmesinde kullanılan tahminlerde bir değişiklik olması durumunda tersine çevrilir. Değer düşüklüğü zararı, sadece değer düşüklüğü zararı muhasebeleştirilmediyse, amortismanın defter değeri, amortisman veya itfa payları düşüldükten sonra belirlenen defter değerini aşmadığı ölçüde tersine çevrilir.

Şerefiye dışındaki bir varlık için değer düşüklüğü zararının iptali, yeniden değerlendirilmiş tutarda taşınan elektrik santralleri hariç olmak üzere, hemen kar veya zararda muhasebeleştirilir. Yeniden değerlendirilmiş bir varlığa ilişkin değer düşüklüğü zararının iptali, diğer kapsamlı gelirden muhasebeleştirilir ve bu varlığın yeniden değerlendirme fazlasını artırır. Ancak, aynı yeniden değerlendirilmiş varlıkla ilgili değer düşüklüğü zararı daha önce kâr veya zararda muhasebeleştirilmişse, bu değer düşüklüğü zararının iptali de kâr veya zararda muhasebeleştirilir.

Stoklar

Stoklar, maliyet ve net gerçekleştirilebilir değerlerin düşük olanıyla değerlendirilir. Stok maliyetleri ağırlıklı ortalama maliyet yöntemiyle belirlenir ve stokların satın alma maliyetini ve stokların mevcut durumuna ve konumuna getirilmesi için katlanılan diğer maliyetleri içerir.

Net gerçekleştirilebilir değer, işin normal akışı içinde, tahmini satış fiyatından, tahmin edilen tamamlanma maliyeti ve satışı gerçekleştirmek için gerekli tahmini satış giderleri toplamının, düşürülmesiyle elde edilen tutarı ifade eder.

Finansal araçlar

Finansal varlıklar - Sınıflandırma ve ölçüm:

Grup, finansal varlıklarını itfa edilmiş maliyet ile ölçülen finansal varlıklar olarak sınıflandırmaktadır. Sınıflandırma, finansal varlıklardan faydalanma amaçlarına göre belirlenen iş modeli ve beklenen nakit akışları esas alınarak yapılmaktadır. Grup'un itfa edilmiş maliyetinden ölçülen finansal varlıkları, sözleşmeden doğan nakit akışlarını tahsil etmek için finansal varlıkları elde tutma amacıyla bir iş modeli kapsamında tutulmaktadır.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

2 Bölünmüş konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.7 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

Yönetimin sözleşmeye dayalı nakit akışlarını tahsil etme iş modelini benimsediği ve sözleşme şartlarının belirli tarihlerde sadece anapara ve anapara bakiyesinden kaynaklanan faiz ödemelerini içerdiği, sabit veya belirli ödemeleri olan, aktif bir piyasada işlem görmeyen ve türev araç olmayan finansal varlıkları itfa edilmiş maliyet bedelinden muhasebeleştirilen varlıklar olarak sınıflandırılır. Vadeleri bilanço tarihinden itibaren 12 aydan kısa ise dönen varlıklar, 12 aydan uzun ise duran varlıklar olarak sınıflandırılırlar. İtfa edilmiş maliyet bedelinden muhasebeleştirilen finansal varlıklar, finansal durum tablosunda "ticari alacaklar", "diğer alacaklar" ve "nakit ve nakit benzerleri" kalemlerini içermektedir.

i. Ticari ve diğer alacaklar

Grup tarafından bir alıcıya ürün veya hizmet sağlanması sonucunda oluşan ticari alacaklar finansman gelirinden netleştirilmiş olarak gösterilirler. Belirlenmiş faiz oranı olmayan kısa vadeli alacaklar, faiz tahakkuk etkisinin önemli olmaması durumunda, fatura değerleri üzerinden gösterilmiştir.

ii. Nakit ve nakit benzerleri

Nakit ve nakit benzeri değerler, kasada tutulan nakit, bankalarda tutulan mevduatlar, vadeleri 3 ay veya daha kısa olan diğer likit yatırımları içerir. Nakit akış raporlamasında kullanılan nakit ve nakit benzerleri, tahakkuk eden faiz geliri ve bloke mevduat hariç 3 aydan kısa vadeli nakit ve nakit benzerlerini içermektedir. Grup, nakit ve nakit benzerleri belirli sebeple değer düşüklüğüne uğramadığı durumlarda beklenen kredi zararı modelini kullanarak değer düşüklüğü hesaplaması yapmaktadır. Beklenen kredi zararı hesaplamasında geçmiş kredi zararı deneyimleri ile birlikte Grup'un geleceğe yönelik tahminleri de dikkate alınmaktadır.

Değer düşüklüğü

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

(a) İtfa edilmiş maliyet bedeli ile muhasebeleştirilen finansal varlıklar

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 muhasebeleştirmektedir. Beklenen kredi zararları, geçmiş yıllardaki gerçekleşmiş kredi zararı deneyimlerine dayanan bir matris üzerinden, geleceğe yönelik tahminler de dikkate alınarak hesaplanmaktadır.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

2 Bölünmüş konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.7 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

Grup, raporlama tarihinde varlığın düşük kredi riskine sahip olması durumunda, bir finansal varlığın kredi riskinin önemli ölçüde artmadığını belirleyebilir. Bununla birlikte, önemli bir finansman olmadan ticari alacaklar ve sözleşme varlıkları için ömür boyu BKZ ölçümü (basitleştirilmiş yaklaşım) her zaman uygulanır.

Finansal yükümlülükler

Grup'un türev olmayan finansal yükümlülükleri, finansal durum tablosunda "borçlar" ve "diğer borçlar" kalemlerinden oluşmaktadır.

i. Borçlanmalar

Krediler, ilk olarak, oluşan işlem maliyetleri düşüldükten sonra gerçeğe uygun değerinden kayda alınır. Borçlanmalar sonradan itfa edilmiş maliyet bedeli üzerinden ölçülür. Gelirler (işlem maliyetleri düşüldüğünde) ile itfa miktarı arasındaki fark, etkin faiz yöntemi kullanılarak borçlanma dönemi boyunca kâr veya zararda muhasebeleştirilir. Kredi olanaklarının kurulması için ödenen ücretler, kredinin bir kısmının veya tamamının kullanımdan kaldırılmasının muhtemel olması durumunda, kredinin işlem maliyeti olarak muhasebeleştirilir. Bu durumda, çekiliş gerçekleşene kadar ücret ertelenir. Kredinin bir kısmının veya tamamının kullanımdan kaldırılacağına dair herhangi bir kanıt yoksa, ücret likidite hizmetleri için bir ön ödeme olarak aktifleştirilir ve ilgili kredinin süresi boyunca itfa edilir.

Sözleşmede belirtilen yükümlülük yerine getirildiğinde, iptal edildiğinde veya sona erdiğinde borçlar bilançoda finansal tablolardan çıkarılır.

- Borçlanma araçlarının yeniden yapılandırılması

Mevcut bir borçlu ile alacaklı arasında "önemli" ölçüde farklı şartlara sahip borçlanma araçlarının takas edilmesi, eski finansal yükümlülüğün ortadan kalktığını ve yeni bir finansal yükümlülüğün finansal tablolara alınması gerektiğini gösterir. Benzer şekilde, mevcut bir finansal yükümlülüğün şartlarında tamamen veya kısmen önemli bir değişiklik, eski finansal yükümlülüğün ortadan kalktığını ve yeni bir finansal yükümlülüğün finansal tablolara alınması gerektiğini gösterir.

Grup, 19 Temmuz 2019 tarihinde tüm kredi veren bankalar ile kredi yapılandırma sözleşmesi imzalamıştır ve ön koşullar dahilinde yeniden finansman süreci tamamlanmıştır. Bu kapsamda, orijinal para birimindeki değişimler ve faiz oranı riskinin değişkenden sabite doğru değişimleri önemli bir değişiklik olarak kabul edilmiştir. Orijinal para biriminde ve faiz oranında herhangi bir değişiklik olmayan kredilerde ise, orijinal etkin faiz oranı ile iskonto edilen yeni şartlara göre oluşmuş nakit akışlarının net bugünkü değerinden en az %10 farklı olanları da önemli değişiklik olarak kabul edilmiştir. Bu krediler, eski finansal yükümlülüğün ortadan kalkması ve yeni bir finansal yükümlülüğün finansal tablolara alınması şeklinde muhasebeleştirilmiştir.

Eski finansal yükümlülüğün ortadan kalkması olarak değerlendirilmeyen yeniden yapılandırılmış finansal yükümlülüklerin itfa edilmiş maliyeti, finansal aracın orijinal etkin faiz oranı ("EIR") üzerinden iskonto edilen gelecekteki akışlarının bugünkü değeri hesaplanarak, yeniden hesaplanmıştır. Bunun sonucunda ortaya çıkan herhangi bir düzeltme, kar veya zararda muhasebeleştirilmiştir.

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.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

2 Bölünmüş konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

- Borçlanma maliyetleri

Kredilerden kaynaklanan finansman maliyetleri, özellikli varlıkların edinimi veya inşası ile ilişkili ise, özellikli varlıkların maliyet değerine dahil edilirler. Nitelikli varlıklar, amaçlandığı gibi kullanıma veya satışa sunulması uzun zaman gerektiren varlıkları ifade eder. Diğer borçlanma maliyetleri, oluştukları dönemlerde kar veya zarar tablosunda muhasebeleştirilir.

ii. Ticari ve diğer borçlar

Ticari ve diğer borçlar başlangıçta gerçeğe uygun değerleri üzerinden muhasebeleştirilir ve daha sonra etkin faiz yöntemi kullanılarak itfa edilmiş maliyet üzerinden ölçülür.

Finansal araçların muhasebeleştirilmesi ve finansal tablolardan çıkarılması

Tüm finansal varlık alım ve satımları işlem tarihinde, yani Grup'un varlığı almayı veya satmayı taahhüt ettiği tarihte kayıtlara yansıtılır. Bu alımlar veya satışlar, genellikle piyasadaki düzenleme veya konvansiyonla belirlenen zaman dilimi içinde varlıkların teslim edilmesini gerektiren alım veya satımlardır.

Bir finansal varlık (veya varsa, bir finansal varlığın bir kısmı veya benzer bir finansal varlık grubunun bir kısmı) aşağıdaki durumlarda kayıtlardan çıkarılır:

- (a) Varlıktan nakit akışı elde etme haklarının sona ermesi
- (b) Grup, varlıktan nakit akışı alma hakkını elinde tutar, ancak bunları "doğrudan" düzenleme kapsamında üçüncü bir tarafa maddi olarak gecikmeksizin tam olarak ödemekle yükümlüdür; veya
- (c) Grup, varlıktan nakit akışı alma haklarını devretmiş ve (a) varlığın tüm risk ve getirilerini önemli ölçüde devretmiş veya (b) ancak varlıkların kontrolünü devretmiştir.

Grup' un bir varlıktan nakit akımlarını alma haklarını devrettiği ve varlığın tüm risk ve ödülleri devretmediği veya önemli ölçüde elinde bulundurmadığı veya varlığın kontrolünü devretmediği durumlarda varlık, Grup'un finansal tablolara devam eden katılımının derecesine göre muhasebeleştirilir.

Finansal yükümlülük, yükümlülük altındaki yükümlülük yerine getirildiğinde veya iptal edildiğinde veya sona erdiğinde kayıtlardan çıkarılır.

Sermaye

Adi hisse senetleri

Adi hisse senetleri özkaynak olarak sınıflandırılır. Adi hisse senetleri ihracı ile doğrudan ilişkilendirilebilen ek maliyetler, vergi etkisi düşüldükten sonra özkaynaklarda azalış olarak muhasebeleştirir. Özkaynak işlemlerinden kaynaklanan işlem maliyetine ilişkin gelir vergisi, TMS 12 uyarınca muhasebeleştirilir.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

2 Bölünmüş konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.7 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

Karşılıklar, Koşullu Varlık ve Yükümlülükler

Geçmiş olaylardan kaynaklanan mevcut bir yükümlülüğün bulunması, yükümlülüğün yerine getirilmesinin muhtemel olması ve söz konusu yükümlülük tutarının güvenilir bir şekilde tahmin edilebilir olması durumunda finansal tablolarda karşılık ayrılır.

Karşılık olarak ayrılan tutar, yükümlülüğe ilişkin risk ve belirsizlikler göz önünde bulundurularak, bilanço tarihi itibarıyla yükümlülüğün yerine getirilmesi için yapılacak harcamanın en güvenilir şekilde tahmin edilmesi yoluyla hesaplanır. Karşılığın, mevcut yükümlülüğün karşılanması için gerekli tahmini nakit akışlarını kullanarak ölçülmesi durumunda söz konusu karşılığın defter değeri, ilgili nakit akışlarının bugünkü değerine eşittir.

Karşılığın ödenmesi için gerekli olan ekonomik faydanın bir kısmı ya da tamamının üçüncü taraflarca karşılanmasının beklendiği durumlarda, tahsil edilecek tutar, ilgili tutarın tahsil edilmesinin hemen hemen kesin olması ve güvenilir bir şekilde ölçülmesi halinde varlık olarak muhasebeleştirilir.

Gelir vergileri

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

Dönem vergisi

Dönem vergisi, raporlama dönemi sonu itibarıyla yürürlükte olan veya yürürlüğe girmesi kesine yakın olan vergi oranları dikkate alınarak hesaplanan cari yılda vergiye konu kar veya zarar üzerinden beklenen vergi yükümlülüğü veya alacağıdır ve geçmiş yıllardaki vergi yükümlülükleri ile ilgili düzeltme kayıtlarını da içerir.

Ertelenmiş vergi

Ertelenmiş vergi, finansal raporlama amaçlı varlık ve borçların kayıtlı değeri ile vergi amaçlı kullanılan tutarlar arasındaki geçici farklar ile muhasebeleştirilir. Ertelenmiş vergi aşağıdakilerle tanınmaz:

- işletme birleşmesi olmayan ve ne muhasebe ne de vergilendirilebilir kar veya zararı etkilemeyen bir işlemde, varlık veya borçların ilk muhasebeleştirilmesinde geçici farklar;
- bağlı ortaklıklar, iştirakler ve müşterek anlaşmalardaki yatırımlarla ilgili geçici farklar, Grup'un geçici farkların tersine çevrilmesi zamanlamasını kontrol edebildiği ve önceden tahmin edilebilecek bir gelecekte tersine dönmemesi muhtemel olduğu ölçüde kabul edilir; ve, şerefiyenin ilk muhasebeleştirilmesinden kaynaklanan vergilendirilebilir geçici farklar.

Ertelenmiş vergi, raporlama tarihinde yürürlüğe giren ya da önemli ölçüde uygulanan vergi oranları kullanılarak, tersine çevrilmesi durumunda geçici farklara uygulanması beklenen vergi oranları üzerinden ölçülür. Tanınmayan ertelenmiş vergi varlıkları her raporlama tarihinde yeniden değerlendirilir ve gelecekteki vergilendirilebilir kazançların kullanılacakları muhtemel olabileceği ölçüde kabul edilir.

Ertelenmiş verginin ölçülmesi, Grup'un raporlama tarihinde varlık ve yükümlülüklerinin defter değerini geri kazanmasını veya tahsil etmesini beklediği şekilde izleyen vergi sonuçlarını yansıtır. Ertelenmiş vergi varlığı, kullanılmayan vergi zararları, vergi kredileri ve vergilendirilebilir geçici farklar için gelecekte kullanılacak vergilendirilebilir kârların kullanılacağı ihtimalinin yüksek olması durumunda muhasebeleştirilir. Ertelenmiş vergi varlıkları her raporlama tarihinde gözden geçirilmekte ve ilgili vergi indiriminin gerçekleşmesinin mümkün olmadığı durumlarda azalmaktadır.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

2 Bölünmüş konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.7 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

Gelir Vergisi (devam)

Bu bağlamda, Grup'un gerçeğe uygun değer modelinde ölçülen yatırım amaçlı gayrimenkullerin defter değerinin satış yoluyla geri kazanılacağı varsayımı vardır.

Vergi riski

Dönem vergi gideri ile ertelenmiş vergi gideri tutarları belirlenirken, Grup belirsiz vergi pozisyonlarını ve ödenmesi gereken ek vergi ve faiz yükümlülüğü olup olmadığını dikkate almaktadır. Bu değerlendirme gelecekteki olaylarla ilgili birçok muhakeme içerebilir ve tahmin ve varsayımlara dayanmaktadır. Grup'un mevcut vergi yükümlülüğünün yeterliliği ile muhakemesini değiştirecek yeni bilgiler ortaya çıkması durumunda vergi yükümlülüğündeki bu değişim, bu durumun belirlendiği döneme ait vergi giderini etkileyecektir. Grup'un devam eden vergi incelemelerinin detayı aşağıdaki gibidir:

Bağlı Ortaklık	İncelemenin Kapsamı	Dönem	Başlangıç Tarihi
Fırat Elektrik Üretim ve Ticaret A.Ş.	Tam kapsamlı inceleme	2018	17/01/2020
Düzce Aksu Elektrik Üretim A.Ş.	Tam kapsamlı inceleme	2018	04/02/2020
Göktaş HES Elektrik Üretim A.Ş.	Tam kapsamlı inceleme	2018	07/01/2020

Yukarıdaki tabloda yer alan vergi incelemeleri, Aydem Enerji Grubu şirketleri tarafından 2018 yılında gerçekleştirilen uygulamalara / işlemlere ilişkin özel amaçlı incelemeler değil; Mali İdare tarafından başlatılmış olan genel amaçlı ve tam kapsamlı incelemelerdir.

Bu vergi incelemeleri henüz devam eden incelemelerdir. Aydem Enerji Grubu Şirketleri Yönetimi ilgili incelemeler kapsamındaki 2018 yılı işlemlerinin Türk Vergi Kanunlarına uyumlu yürütüldüğü kanaatinde. Bu sebeple, Grup söz konusu incelemeler sonucunda, hesaplanabilir vergi riski ortaya çıkaran herhangi bir vergi konusu beklenmemektedir.

Grup, vergi uyum ve transfer fiyatlaması çalışmasına dayanarak, Grup tarafından uygulanan vergi işlemlerinin (iştirakler için olanlar dahil) vergilendirme makamları tarafından kabul edilmesinin muhtemel olduğunu belirlemiştir. Buna göre, Grup'un cari dönem konsolide finansal tablolarında vergi riski ile ilgili olarak muhasebeleştirilmiş bir karşılık bulunmamaktadır.

Raporlama tarihinden sonraki olaylar

Raporlama tarihi ile finansal tabloların yayımı için yetkilendirme tarihi arasında, işletme lehine veya aleyhine ortaya çıkan olayları ifade etmektedir. Raporlama tarihinden sonraki olaylar ikiye ayrılmaktadır:

- raporlama tarihi itibarıyla ilgili olayların var olduğuna ilişkin yeni deliller olması ve
- ilgili olayların raporlama tarihinden sonra ortaya çıktığını gösteren deliller olması (raporlama tarihinden sonra düzeltme gerektirmeyen olaylar).

Raporlama tarihi itibarıyla söz konusu olayların var olduğuna ilişkin yeni deliller olması veya ilgili olayların raporlama tarihinden sonra ortaya çıkması ve bu olayların finansal tabloların düzeltilmesini gerektirmesi durumunda, Grup konsolide finansal tablolarını yeni duruma uygun şekilde düzeltmektedir. Söz konusu olaylar konsolide finansal tabloların düzeltilmesini gerektirmiyor ise, Grup söz konusu hususları ilgili dipnotlarında açıklamaktadır.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

2 Bölünmüş konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.7 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

Çalışanlara sağlanan faydalar

Kıdem tazminatı karşılığı

Türk İş Kanunu Madde 25 / II uyarınca, Grup, emeklilik nedeniyle veya istifa veya görevi kötüye kullanma dışındaki nedenlerle istihdamı sona eren çalışanlara toplu ödeme yapmakla yükümlüdür. Yükümlülük finanse edilmez ve bu nedenle, tanımlanmış faydalar için herhangi bir fonlama şartı olmadığından herhangi bir plan varlığı yoktur. Ödenecek tutar, her hizmet yılı için bir aylık maaştan oluşur. Bu hak, 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla her hizmet yılı için 7.117,17 TL ile sınırlıdır (31 Aralık 2019: 6.379,86 TL). 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla çalışanların Grup'tan ayrılma olasılığı %0,56'dır (2019: %2,79).

Emeklilik sonrası sosyal yardımlar için, sosyal yardımların maliyeti öngörülen tazminat yöntemi kullanılarak belirlenir ve her raporlama dönemi sonunda aktüeryal değerlendirilir. Finansal durum tablosunda muhasebeleştirilen kıdem tazminatı yükümlülüğü, belirlenmiş tazminat yükümlülüğünün bugünkü değerini ifade eder. Belirlenmiş tazminat yükümlülüğü için herhangi bir fonlama şartı bulunmamaktadır. Grup aktüeryal kazanç ve kayıplarını konsolide gelir tablosunun dışında, revize TMS 19 uyarınca diğer kapsamlı gelir tablosunda muhasebeleştirmektedir.

Bu doğrultuda, toplam yükümlülüklerin hesaplanm sında kullanılan aktüeryal varsayımlar aşağıda belirtilmiştir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Gelecek yıllarda beklenen faiz %	13,5	12
Gelecek yıllarda beklenen enflasyon %	9,5	7,5
Gelecek yıllarda beklenen tazminatsız ayrılma olasılığı %	3,65	4,19

Tüm aktüeryal kayıp ya da kazançların diğer kapsamlı gelir ve giderde muhasebeleştirilmiştir.

İzin karşılığı

Çalışanların geçmiş hizmetleri sonucunda hak ettikleri izin ücretleri için bir yükümlülük kaydedilmektedir. Grup, çalışanlarının işlerine son verilmesi durumunda hak edilen fakat kullanılmayan izin gün sayısıyla iş sözleşmesinin sonlandırıldığı tarihteki günlük brüt ücreti ve sözleşmeye bağlı diğer menfaatlerin toplamının çarpılmasıyla bulunan bir tutar kadar ödeme yapmakla yükümlüdür. Bu kapsamda Grup çalışanlara sağlanan kısa vadeli bir fayda yükümlülüğü olarak izin karşılığı kayıtlarına almaktadır.

İzin karşılığı, çalışanlara sağlanan bir kısa vadeli fayda yükümlülüğü olup iskonto edilmeksizin ölçülür ve ilgili hizmet yerine getirildikçe kar veya zararda giderleştirilir.

Yatırım faaliyetlerinden gelir ve giderler

Yatırım faaliyetlerinden gelirler, maddi duran varlık satışından elde edilen gelir ve TMS 7 Nakit Akım Tablosu'nda tanımlanan yatırım faaliyetlerinden elde edilen diğer gelirlerden oluşmaktadır.

Yatırım faaliyetlerinden giderler, maddi duran varlıkların değer düşüklüğünden ve diğer giderlerden TMS 7 Nakit Akış Tablosu'nda tanımlanan yatırım faaliyetlerinden kaynaklanmaktadır.

Nakit akışları tablosunun raporlanması

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

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

2 Bölünmüş konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı) **2.7 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)**

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

Yatırım faaliyetleriyle ilgili nakit akışları, Grup'un yatırım faaliyetlerinde (varlık yatırımları 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.

Sermaye ve temettüleri

Temettü alacakları, beyan edildikleri dönemde gelir olarak kaydedilir. Temettü borçları kar dağıtımının bir unsuru olarak, Genel Kurul'da kar dağıtım kararının alındığı dönemde finansal tablolara yansıtılır.

2.8 Önemli muhasebe değerlendirme, tahmin ve varsayımları ile Grup'un muhasebe politikalarını uygularken aldığı kritik kararlar

Yönetimin bölünmüş konsolide finansal tabloları hazırlarken Grup'un muhasebe politikalarını uygulaması ve raporlanan varlıkların, yükümlülüklerin, gelir ve giderlerin miktarını etkileyen muhakeme, tahmin ve varsayımlarda bulunması gerekmektedir. Gerçek sonuçlar bu tahminlerden farklılık gösterebilmektedir. Tahminler ve tahminlerin temelini teşkil eden varsayımlar sürekli olarak gözden geçirilmektedir.

Muhakeme ve değerlendirmeler:

Grup'un muhasebe politikalarını uygularken, sona eren yıla konsolide finansal tabloları üzerinde en önemli etkiyi yaratan muhakeme ve değerlendirmeler aşağıda belirtilmektedir:

- Not 8 – Maddi duran varlıklar
- Not 10 – Karşılıklar, koşullu varlık ve borçlar
- Not 21 – Gelir vergileri

Grup'un bölünmüş konsolide finansal tablolarını hazırlarken kullandığı önemli muhakeme ve değerlendirmelere Not 2.2'de yer verilmiştir.

Tahminler ve varsayımlar

Gelecek için, gelecek dönem için varlık ve yükümlülüklerin defter değerinde ve diğer önemli belirsizlik kaynaklarında önemli düzeltmelere neden olacak önemli riskleri olan önemli varsayımlar aşağıda açıklanmıştır. Grup, varsayımlarını ve tahminlerini konsolide finansal tablolar hazırlanırken mevcut parametrelere dayandırmıştır. Tahmin ve tahminlerin altında yatan varsayımlar sürekli izlenir. Muhasebe tahminlerine yapılan güncellemeler, tahminlerin güncellendiği dönemde ve bu güncellemelerden etkilenen müteakip dönemlerde kaydedilir.

A. Maddi Duran Varlık Makul değeri tespitine ilişkin açıklamalar

Grup'un bünyesinde bulunan maddi duran varlıklar altındaki santralleri santrallerine (Çırakdamı HES, Dereli HES, Kızıldere JES (Jeotermal), Uşak RES, Arova RES, Söke RES, Bereket I-II HES, Dalaman I-V HES, Gökyar HES, Feslek HES, Koyulhisar HES, LFG BIO, Mentaş HES, Toros HES Gökteş I-II HES, Aksu HES, Akıncı HES) yeniden değerlendirme modeli uyarınca gerçeğe uygun değerinden muhasebeleştirilmektedir.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

2 Bölünmüş konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.8 Önemli muhasebe değerlendirme, tahmin ve varsayımları ile Grup'un muhasebe politikalarını uygularken aldığı kritik kararlar (devamı)

Grup, santrallerin gerçeğe uygun değerleriyle gösterilmesi hususunda TMS 16'da yer alan uygulama yöntemlerinden yeniden değerlendirme modelini muhasebe politikası olarak seçmiştir.

31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla Grup, bağımsız bir değerlendirme şirketinden değerlendirme raporu temin etmiş ve santrallerini yeniden değerlendirilmiş değerlerine getirmiştir. 31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla ise Grup bu varlıkları, yeniden değerlendirilmiş değerler üzerinden birikmiş amortisman düşülerek bölünmüş konsolide finansal tablolarına yansıtmıştır.

Grup, değerlendirme ve değer düşüklüğü çalışmalarında "gelir indirgeme yöntemi- İNA Analizi" uygulanmıştır. Gelir indirgeme yöntemi- "İNA Analizi" çerçevesinde en önemli etken uzun dönemli elektrik piyasa fiyatları olduğundan konu ile ilgili, enerji piyasasında faaliyet gösteren şirketlere hizmet sunan bağımsız bir danışman ile çalışılmıştır. Uzun dönemli elektrik fiyatları belirlenirken, modeldeki en önemli girdiler; talebin önümüzdeki yıllardaki seyri, yenilenebilir enerji kapasite ve kapasite faktörünün gelişimi, elektrik ihracat & ithalat gelişimi olmuştur. Gelir indirgeme varsayımının en önemli varsayımları sırasıyla; elektrik fiyatları, öngörülen üretim miktarı, ağırlıklı ortalama sermaye maliyeti ve iskonto oranı ve döviz kurları olarak alınmıştır.

31 Aralık 2020

Santraller	Değerleme Tarihi	Değerleme Methodu	Ağırlıklı Ortalama Sermaye Maliyeti	YEKDEM		Raporlama
				Sonrası 2020 Üretim Ortalama Piyasa Fiyatı	2020 Üretim Miktarı (MWh/Yıl)	Sonraki Dönemden Üretim Miktarı (MWh/Yıl)
Dalaman I-V HES	4 Ocak 2021	İNA (*)	9,8%	42	75.750	103.012
Gökyar HES	4 Ocak 2021	İNA (*)	9,8%	42	19.985	28.438
Toros HES	4 Ocak 2021	İNA (*)	9,8%	55	231.132	188.650
LFG BIO	4 Ocak 2021	İNA (*)	9,8%	56	2.964	2.404
Feslek HES	4 Ocak 2021	İNA (*)	9,8%	42	9.391	15.690
Koyulhisar HES	4 Ocak 2021	İNA (*)	9,8%	42	177.380	224.963
Mentaş HES	4 Ocak 2021	İNA (*)	9,8%	42	101.532	103.294
Bereket I-II HES	4 Ocak 2021	İNA (*)	9,8%	42	10.461	12.682
Göktaş HES	4 Ocak 2021	İNA (*)	9,8%	81	846.429	874.434
Çırakdamı HES	4 Ocak 2021	İNA (*)	9,8%	55	99.799	122.088
Dereli HES	4 Ocak 2021	İNA (*)	9,8%	59	99.229	121.942
Yalova RES	4 Ocak 2021	İNA (*)	9,8%	63	150.421	136.267
Söke RES	4 Ocak 2021	İNA (*)	9,8%	63	157.329	161.019
Kızıldere JES	4 Ocak 2021	İNA (*)	12,6%	42	-	3.281
Uşak RES	4 Ocak 2021	İNA (*)	9,8%	59	131.342	112.831
Akuncı HES	4 Ocak 2021	İNA (*)	9,8%	68	361.978	404.290
Aksu HES	4 Ocak 2021	İNA (*)	9,8%	59	82.098	94.306

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

2 Bölünmüş konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.8 Önemli muhasebe değerlendirme, tahmin ve varsayımları ile Grup'un muhasebe politikalarını uygularken aldığı kritik kararlar (devamı)

31 Aralık 2019

Santraller	Değerleme Tarihi	Değerleme Methodu	Ağırlıklı Ortalama Sermaye Maliyeti	YEKDEM		Raporlama
				Sonrası 2019 Üretim Ortalama Piyasa Fiyatı	2019 Üretim Miktarı (MWh/Yıl)	Döneminden Sonraki Üretim Miktarı (MWh/Yıl)
Dalaman I-V HES	3 Ocak 2020	İNA (*)	10,3%	63	104.789	108.485
Gökyar HES	3 Ocak 2020	İNA (*)	10,3%	64	30.392	33.353
Toros HES	3 Ocak 2020	İNA (*)	10,3%	67	241.207	215.208
LFG BIO	3 Ocak 2020	İNA (*)	10,3%	58	3.749	2.448
Feslek HES	3 Ocak 2020	İNA (*)	10,3%	64	11.504	13.629
Koyulhisar HES	3 Ocak 2020	İNA (*)	10,3%	64	182.696	239.840
Mentaş HES	3 Ocak 2020	İNA (*)	10,3%	64	132.840	96.287
Bereket I-II HES	3 Ocak 2020	İNA (*)	10,3%	64	11.129	12.609
Göktaş HES	3 Ocak 2020	İNA (*)	10,3%	68	756.439	814.070
Çırakdamı HES	3 Ocak 2020	İNA (*)	10,3%	67	119.365	121.455
Dereli HES	3 Ocak 2020	İNA (*)	10,3%	67	118.746	123.719
Yalova RES	3 Ocak 2020	İNA (*)	10,3%	66	136.863	141.030
Söke RES	3 Ocak 2020	İNA (*)	10,3%	66	150.807	169.007
Kızıldere JES	3 Ocak 2020	İNA (*)	10,3%	56	2.437	5.415
Uşak RES	3 Ocak 2020	İNA (*)	10,3%	66	120.458	128.946
Akuncu HES	3 Ocak 2020	İNA (*)	10,3%	68	449.441	447.678
Aksu HES	3 Ocak 2020	İNA (*)	10,3%	66	89.452	104.458

* iskonto edilmiş nakit akımı

- Her bir tesisin YEKDEM fiyatlarına tabi olduğu dönemde elektrik satış fiyatları YEKDEM için değiştirilir (HES'de 73 USD / MWh, WPP'de 73 USD / MWh ve BPP'de 133 USD / MWh). Hangi fiyat tahmini yüksek olursa olsun, satışların o fiyattan yapılacağı varsayılarak oluşturulmuştur. Kızıldere, Gökyar, Koyulhisar ve Mentaş santrallerinin YEKDEM dönemleri sırasıyla 2018, 2016, 2019 ve 2017 itibarıyla sona ermiştir.
- YEKDEM kullanım döneminde satış fiyatlarının piyasa takas fiyatından daha yüksek olacağı tahmin edilmektedir. Buna bağlı olarak, YEKDEM fiyatının değerlendirme modeli sırasında kullanılması öngörülmektedir.
- YEKDEM döneminden sonra, Piyasa Takas Fiyatı (PTF), 31 Aralık 2019 yılında bağımsız bir danışmanlık firmasından alınan fiyat tahminlerine göre belirlenmiştir. 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla PTF, Grup'un ticari ve teknik ekipleri tarafından sağlanan iki farklı fiyat (en iyi ve en kötü) senaryosu ile hesaplanmıştır. Gerçeğe uygun değer hesaplamasında bu fiyatların ortalaması kullanılmıştır.
- Doluluk oranları, geçmişteki bir defaya mahsus olaylardan arındırılmış üretim miktarlarının ortalamasının geleceğe yönelik üretim tahminlerini yansıttığı varsayımı ile hesaplanmıştır.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

2 Bölünmüş konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.8 Önemli muhasebe değerlendirme, tahmin ve varsayımları ile Grup'un muhasebe politikalarını uygularken aldığı kritik kararlar (devamı)

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla modellerde kullanılan potansiyel elektrik fiyatlarının % 10 oranında artması veya azalması durumunda, bölünmüş konsolide finansal tablolarda muhasebeleştirilen maddi duran varlıklar, diğer değişkenlerin sabit olduğu varsayıldığında 884.118.829 TL veya 884.118.829 TL azalacaktır. Modellerde kullanılan ağırlıklı sermaye maliyet oranının % 10 oranında artması veya azalması durumunda, diğer tüm değişkenlerin sabit olduğu varsayıldığında, bölünmüş konsolide finansal tablolarda muhasebeleştirilen maddi duran varlıklar 983.508.954 TL azalacak veya 983.508.954 TL artacaktır.

B. Geçmiş yıl zararları üzerinden hesaplanan ertelenmiş vergi varlıkları

Ertelenmiş vergi yükümlülükleri vergilendirilebilir geçici farkların tümü için muhasebeleştirilirken, indirilebilir geçici farklardan kaynaklanan ertelenmiş vergi varlıkları, indirilebilir geçici farkların karşılığında yararlanılabilecek gelecekteki vergilendirilebilir karın mevcut olmasının muhtemel olduğu ölçüde muhasebeleştirilir.

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla kullanılmamış vergi zararları için 37.575.261 TL (31 Aralık 2019: Yoktur) tutarında ertelenmiş vergi varlığı muhasebeleştirilmiştir. Kullanılmamış vergi zararının sona erme tarihi 31 Aralık 2025'tir. Söz konusu ertelenmiş vergi varlığı, Grup tarafından öngörülebilir gelecekteki kar beklentileri ve ilgili dönemlerde ertelenmiş vergi yükümlülüklerinin iptali ile ilgili olarak hesaplanmaktadır. Söz konusu kâr beklentilerinin gerçekleşmemesi veya ertelenmiş vergi varlık ve yükümlülüğünden kaynaklanan farkların beklenenden farklı dönemlerde sonuçlanması durumunda, söz konusu ertelenmiş vergi varlıkları kar ve zarar tablosunda muhasebeleştirilecektir.

2.9 Karşılaştırmalı bilgiler ve önceki dönem finansal tabloların düzeltilmesi

Finansal durum ve performans trendlerinin tespitine imkan vermek üzere Grup'un bölünmüş konsolide finansal tabloları önceki dönemlerle karşılaştırmaya olanak sağlanması için hazırlanmaktadır.

Cari dönem bölünmüş konsolide finansal tabloların sunumu ile uygunluk sağlanması açısından karşılaştırmalı bilgiler gerekli görüldüğünde yeniden sınıflandırılır.

Grup, 31 Aralık 2019 tarihli konsolide finansal durum tablosunda kısa vadeli borçlanmaların itfa edilmiş maliyeti yerine kısa vadeli sözleşmeye bağlı nakit akışlarını muhasebeleştirmiştir. Kısa vadeli borçlanmalarda gösterilmesi gereken ancak bölünmüş konsolide finansal durum tablosunda uzun vadeli finansal borçlar altında gösterilen 295.399.674 TL, 31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla kısa vadeli finansal borçlara sınıflandırılmıştır.

31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla finansal durum tablosundaki sınıflamanın etkisi aşağıdaki gibidir:

	Önceden raporlanan	Sınıflama etkisi	Sınıflama sonrası
Uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları	281.164.935	295.399.674	576.564.609
Uzun vadeli borçlanmalar	4.082.834.299	(295.399.674)	3.787.434.625

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

2 Bölünmüş konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.10 Cari döneme ilişkin önemli gelişmeler

Tüm dünyayı etkileyen COVID-19'un Grup operasyonları ve finansal durumu üzerindeki olası etkilerini en aza indirmek için Grup yönetimi tarafından gerekli aksiyonlar alınmıştır. Yatırım harcamaları ve operasyonel giderlerdeki artışı en aza indirmek için Grup tarafından aksiyonlar alınmış olup, nakit yönetimi stratejisinin likidite pozisyonunu güçlendireceği düşünülmektedir. COVID-19 salgınının Grup'un finansal durumu veya performansı üzerinde önemli bir etkisi olmamıştır.

Grup, 31 Aralık 2020 tarihli bölünmüş konsolide finansal tablolarını hazırlarken, COVID-19 salgınının bölünmüş konsolide finansal tablolar üzerindeki olası etkilerini değerlendirmiş ve kullanılan tahmin ve varsayımları gözden geçirmiştir. Bu kapsamda, santrallerin yeniden değerlemesindeki olası değişiklikler ve ayrıca finansal ve finansal olmayan varlıklarda meydana gelebilecek olası değer düşüklükleri incelenerek gerekli değişiklikler 31 Aralık 2020 tarihli bölünmüş konsolide finansal tablolara yansıtılmıştır.

3 Bölümlere göre raporlama

Maddi duran varlıklar için finansal bilgiler santral bazında Grup karar alma mekanizmasını oluşturan üst yönetim üyelerine sağlanmaktadır. Sağlanan bu bilgi, gerçeğe uygun değerlendirme kazançları /kayıpları içermektedir. Bölümlere göre raporlamanın bazı Hidro Elektrik santralleri, Rüzgar Enerjisinden Elektrik üreten santraller ve diğer santraller oluşturmaktadır. Bölümlere göre raporlama ise santrallere göre yapılmaktadır. Elektrik üretim bazında benzer yapıdaki bölümler birlikte raporlanmaktadır. Grup, bölümlerin finansal performansını ölçebilmek için bölümler bazında raporlamanın en yararlı sunum olduğunu düşünmektedir.

Grup yönetimi, Grup'un raporlanabilir bölümlerini elektrik üretim türündeki santraller bazında izlemektedir. Finansman kaynaklarının dağılımı ve buna yönelik ihtiyaçların hangi bölümlerle ilişkilendirileceğine yönelik kararlar yine yönetim tarafından bu bölümlere göre verilmektedir. Her raporlanabilir bölüm için uygulanan muhasebe politikaları, TFRS'ye göre hazırlanmış bölünmüş konsolide finansal tablolarla uyumludur. Grup'un raporlanabilir bölümlerine ilişkin detaylı bilgiler aşağıda sunulmuştur. Grup'un 31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla sona eren yıllara ilişkin bölüm varlık ve yükümlülükleri ile kar veya zarar tablosu bilgileri faaliyet bölümleri bazında aşağıdaki gibidir:

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait bölümmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

3 Bölümlere göre raporlama

3.1 Finansal durum tablosu

31 Aralık 2020	Hidro Elektrik Santralleri	Rüzgar Enerjisi Santralleri	Jeotermal Santrali	LFG Santrali	Diğer (*)	Dağıtılamayan (**)	Toplam
Bölüm Varlıkları	10.752.460.036	1.201.419.000	10.130.000	807.000	4.938.360	500.943.794	12.470.698.190
Bölüm Yükümlülükleri	5.882.723.054	449.806.823	2.772.812	925.604	7.816	241.610.087	6.577.846.196

31 Aralık 2019	Hidro Elektrik Santralleri	Rüzgar Enerjisi Santralleri	Jeotermal Santrali	LFG Santrali	Diğer (*)	Dağıtılamayan (**)	Toplam
Bölüm Varlıkları	8.609.260.713	1.117.945.640	7.722.260	879.150	5.191.510	501.417.515	10.242.416.788
Bölüm Yükümlülükleri	4.944.166.831	410.118.553	-	846.533	134.895	466.723.802	5.821.990.614

Bölüm varlıkları elektrik santrallerinden (Not 8.1) oluşurken, bölüm yükümlülükleri finansal yükümlülüklerden ve santrallerdeki geçici farklara ilişkin ertelenmiş vergi yükümlülüklerinden oluşmaktadır.

(*) Faaliyet konusu perakende elektrik ticareti ile Sarı Perakende'nin varlık ve yükümlülüklerini içermektedir.

(**) Nakit, ticari alacaklar, diğer varlıklar, ticari borçlar, diğer borçlar, vergi varlıkları ve borçları vb. gibi raporlanabilir bir bölüme atfedilemeyen enerji santralleri ve borçlanmalar dışındaki varlık ve yükümlülükleri içermektedir.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları
31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(*Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.*)

3 Bölümlere göre raporlama (devamı)

3.2 Kar zarar tablosu

1 Ocak - 31 Aralık 2020	Hidro Elektrik Santralleri	Rüzgar Enerjisi Santralleri	Jeotermal Santrali	LFG Santrali	Yenilenebilir Enerji Toplamı	Dağıtılmayan (*)	Konsolide
Hasılat	1.080.619.937	245.459.427	6.955.684	2.698.751	1.335.733.799	4.641.424	1.340.375.223
- YEKDEM Santral Gelirleri	936.353.403	245.459.427	6.955.684	2.698.751	1.191.367.263	-	1.191.367.263
- YEKDEM Dışı Santral Gelirleri	144.366.534	-	-	-	144.366.534	4.641.424	149.007.958
Satışların Maliyeti (-)	(439.169.478)	(132.687.817)	(6.651.431)	(1.877.764)	(570.339.490)	(3.194.119)	(573.533.609)
Operasyonel Giderler (-) (Diğer gider ve gelir dahil)	26.990.234	(2.561.876)	(161.748)	(3.709.359)	20.557.251	(104.156.934)	(83.599.683)
Faiz ve Vergi Öncesi Kar / (Zarar)	678.440.693	110.209.734	139.505	(2.838.372)	785.951.560	(102.709.629)	683.241.931
Amortisman ve İfrâ Giderleri (-)	263.832.658	79.232.609	3.155.276	493.972	346.694.515	9.268.654	355.963.169
Faiz, Vergi ve Amortisman Öncesi Kar / (Zarar) ("FAVÖK") (**)	942.273.351	189.442.343	3.274.781	(2.344.400)	1.132.646.075	(93.440.975)	1.039.205.100
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	-	-	-	-	-	9.992.561	9.992.561
Özbaşınak Yöntemine Dâhil Edilen Yatırımların (Zarardan) Payları	-	(7.293.727)	-	-	(7.293.727)	-	(7.293.727)
Finansman Gelirleri	-	-	-	-	-	63.608.462	63.608.462
Finansman Giderleri (-)	-	-	-	-	-	(1.455.670.268)	(1.455.670.268)
Vergi Geliri / (Gider)	-	-	-	-	-	148.689.708	148.689.708
Amortisman ve İfrâ Giderleri (-)	(263.832.658)	(79.232.609)	(3.155.276)	(493.972)	(346.694.515)	(9.268.654)	(355.963.169)
DÖNEM NET ZARARI							(557.431.333)

(*) Yedek parça satış gelirleri, yedek parça satışlarına ilişkin maliyetleri ve genel yönetim giderleri gibi herhangi bir raporlanabilir bölüme ilişkilendirilmeyen gelir ve giderleri içermektedir. Genel yönetim giderlerinin büyük bir kısmı personel giderleri, danışmanlık giderleri ve Aydem Holding tarafından bilgi teknolojileri siber güvenlik hizmetleri ve yapılandırmaya ilişkin yanıtılan yönetim ücretlerinden oluşmaktadır.

(**) FAVÖK, faaliyet karına amortisman giderlerinin ilave edilmesi ile hesaplanmaktadır.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları
31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölümlüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

3 Bölümlere göre raporlama (devamı)

3.2 Kar zarar tablosu (devamı)

1 Ocak - 31 Aralık 2019	Hidro Elektrik Santralleri	Rüzgar Enerjisi Santralleri	Jeotermal Santrali	LFG Santrali	Yenilenebilir Enerji Toplamı	Dağıtılamayan (*)	Konsolide
Hasılat	999.566.872	179.915.681	6.194.245	2.921.907	1.188.598.705	8.402.059	1.197.000.764
- YEKDEM Santral Gelirleri	873.923.697	179.915.681	-	2.921.907	1.038.763.285	-	1.038.763.285
- YEKDEM Dış Santral Gelirleri	123.641.175	-	6.194.245	-	129.835.420	8.402.059	138.237.479
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	84.296.559	-	-	-	84.296.559	-	84.296.559
Satışların Maliyeti (-)	(330.310.606)	(89.840.398)	(5.888.779)	(2.242.280)	(428.282.063)	(10.656.490)	(438.938.553)
Operasyonel Giderler (-) (Diğer gider ve gelir dahil)	(32.196.490)	(7.491.505)	(965.900)	(35.536)	(40.689.431)	(45.661.547)	(86.350.978)
Faiz ve Vergi Öncesi Kar / (Zarar)	721.356.335	82.583.778	(660.434)	644.091	803.923.770	(47.915.978)	756.007.792
Amortisman ve İfa Giderleri (-)	219.141.035	66.346.614	2.878.560	1.503.914	289.870.123	6.163.625	296.033.748
Faiz, Vergi ve Amortisman Öncesi Kar / (Zarar) ("FAVÖK") (**)	940.497.370	148.930.392	2.218.126	2.148.005	1.093.793.893	(41.752.353)	1.052.041.540
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	-	-	-	-	-	-	-
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların (Zararlarından) Paylar	-	(1.540.190)	-	-	(1.540.190)	-	(1.540.190)
Finansman Gelirleri	-	-	-	-	-	31.338.067	31.338.067
Finansman Giderleri (-)	-	-	-	-	-	(1.319.633.373)	(1.319.633.373)
Vergi Geliri / (Gideri)	-	-	-	-	-	(41.571.436)	(41.571.436)
Amortisman ve İfa Giderleri (-)	(219.141.035)	(66.346.614)	(2.878.560)	(1.503.914)	(289.870.123)	(6.163.625)	(296.033.748)
DÖNEM NET ZARARI							(575.399.140)

(*) Yedek parça satış gelirleri, yedek parça satışlarına ilişkin maliyetleri ve genel yönetim giderleri gibi herhangi bir raporlanabilir bölümlerle ilişkilendirilmeyen gelir ve giderleri içermektedir. Genel yönetim giderlerinin büyük bir kısmı personel giderleri, danışmanlık giderleri ve Aydem Holding tarafından bilgi teknolojileri siber güvenlik hizmetleri ve yapılandırmaya ilişkin yansıtılan yönetim ücretlerinden oluşmaktadır.

(**) FAVÖK, faaliyet karına amortisman giderlerinin ilave edilmesi ile hesaplanmaktadır.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

4 İlişkili taraf açıklamaları

Aydem Holding A.Ş. ("AYDEM"), Grup'un ana ortaklığı ve kontrol gücünü elinde bulunduran taraftır.

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

- (1) Ana ortak ve bağlı ortaklıkları
- (2) Ana ortaklık hissedarları tarafından kontrol edilen diğer grup şirketleri ve diğer kişiler

Grup ile Grup'un ilişkili tarafları olan bağlı ortaklıkları arasındaki işlemler konsolidasyon sırasında elimine edildiği için bu notta açıklanmamıştır.

Konsolide finansal durum tablosunda pay sahipleri, kilit yönetici personel ve Yönetim Kurulu üyeleri, aileleri ve kendileri ile finanse edilen veya ortaklarıyla finanse edilen ortaklar ilişkili taraf olarak kabul edilir ve adlandırılır. Grup şirketleri operasyonlar sırasında ilişkili taraflarla çeşitli işlemler gerçekleştirmiştir.

İlişkili taraflardan olan ticari alacaklar genellikle satış işlemlerinden kaynaklanmaktadır. Alacaklar doğası gereği teminatsızdır. İlişkili taraflara olan ticari borçlar genellikle alım işlemlerinden doğmaktadır ve ticari borçlara faiz işletilmemektedir.

İlişkili taraflardan diğer alacaklar ağırlıklı olarak finansman işlemlerinden kaynaklanmaktadır. Her çeyrek dönem sonunda diğer alacak ve borçlar için Grup dış borçlanma maliyetleri kullanılarak belirlenen piyasa faiz oranları kullanılarak faiz tahakkuk ettirmektedir.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

4 İlişkili taraf açıklamaları (devamı)

4.1 İlişkili taraf bakiyeleri

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

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
ADM Elektrik Dağıtım A.Ş. ("Adm EDAŞ") (1)	505.386	-
	505.386	-

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

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Aydem Holding (1) (****)	49.829.532	-
Entek Elektrik İnşaat A.Ş. ("ENTEK") (2)	4.885.481	-
	54.715.013	-

31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla ilişkili şirketlere kısa vadeli ticari borçlar aşağıdakilerden oluşmaktadır:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Aydem EPSAŞ (1) (**)	1.038.196	6.129.668
Aydem Holding (1) (***)	873.742	3.438.426
Gdz Enerji (1)	218.710	185.024
Extranet İletişim Hizmetleri A.Ş. ("Extranet") (1)	2.408	-
Gdz EDAŞ (1)	1.269	-
Bereket Elektrik Tedarik A.Ş. ("Bereket Tedarik") (1)	610	-
Panobel Elektrik Gereçleri A.Ş (2)	-	88.795
ADM Elektrik Dağıtım A.Ş. ("Adm EDAŞ") (1) (*)	-	2.628.840
Diğer	-	551.392
	2.134.935	13.022.145

(*) ADM EDAŞ tarafından kesilen sistem kullanım faturalarından oluşmaktadır.

(**) Elektrik ticaretine ilişkin borçlardan oluşmaktadır.

(***) Aydem Holding tarafından yansıtılan yönetim hizmet giderlerine ilişkin borçlardan oluşmaktadır.

(****) Yalova Karacabey'e ait %50'lik hisse satışına ilişkin alacaklardan ve finansman işlemlerinden kaynaklı alacaklardan oluşmaktadır.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

4 İlişkili taraf açıklamaları (devamı)

4.1 İlişkili taraf bakiyeleri (devamı)

31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla ilişkili taraflardan kısa vadeli diğer borçlar aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Zeki Atilla AKALIN (2) (**)	5.461.801	12.432.072
Bereket Tedarik (1)	2.618.811	781.816
AYDEM Holding (1) (*)	-	59.402.000
Diğer	-	27.600
	8.080.612	72.643.488

(*) Finansman işlemlerinden kaynaklı borçlardan oluşmaktadır.

(**) Karhes'deki azınlık payının alınmasından kaynaklı borçtan oluşmaktadır.

31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla ilişkili taraflardan uzun vadeli diğer borçlar aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Aydem EPSAŞ (1) (*)	64.061.421	60.139.498
	64.061.421	60.139.498

(*) Ortak kontrole tabii işletme birleşmeleri yöntemiyle Düzce'nin alımından kaynaklanmaktadır (Not 27). Aydem Yenilenebilir ile Aydem EPSAŞ arasında yapılan sözleşmeye göre borcun ödeme vadesi 27 Haziran 2029'dur.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

4 İlişkili taraf açıklamaları (devamı)

4.2 İlişkili taraf işlemleri

31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihinde sona eren yıla ait, ilişkili taraflarla olan gelir ve gider işlemleri aşağıdaki gibidir:

Elektrik Satışları ve Diğer satışlar	1 Ocak - 31 Aralık 2020	1 Ocak - 31 Aralık 2019
Gediz EPSAŞ (1) (*)	89.922.263	-
Aydem EPSAŞ (1) (**)	27.158.952	23.177.271
Entek Elektrik İnşaat A.Ş. ("Entek") (2)	4.889.089	-
Parla Solar Hücre ve Panel Üretim A.Ş. (Parla) (1) (***)	249.092	11.099.843
Bereket Tedarik (1) (*)	3.000	187.410.015
Diğer	2.641.033	-
	124.863.429	221.687.129

(*) İkili anlaşma kapsamındaki elektrik satışlarından oluşmaktadır.

(**) Pozitif dengesizlik ve grup tasarruf payına ilişkin kesilen faturalardan oluşmaktadır.

(***) GES ekipman satışları yapılmıştır.

Mal ve hizmet alımları	1 Ocak - 31 Aralık 2020	1 Ocak - 31 Aralık 2019
Aydem Holding (1) (**)	38.396.097	32.826.064
Aydem EPSAŞ (1)	32.777.883	27.584.162
Adm EDAŞ (1)	4.985.988	2.944.885
GDZ Enerji (1)	2.410.903	2.073.686
YF Operasyonel Kiralama A.Ş. (2)	1.385.735	1.315.138
Bereket Tedarik (1)	-	1.931.890
EPC İnşaat iş kolu (*)	-	40.117.223
Diğer	374.718	-
	80.331.324	108.793.048

(*) Grup bölünmüş olan inşaat işleri iş kolundan elektrik santrali inşaatı ile ilgili hizmet almıştır.

(**) Temel olarak Aydem Holding tarafından sunulan personel hizmetleri ve Bilgi Teknolojileri Siber Güvenlik hizmetlerinin yansması nedeniyle yönetim ücreti doğmuştur.

Finaansman gelirleri	1 Ocak - 31 Aralık 2020	1 Ocak - 31 Aralık 2019
Aydem Holding (1) (Eski adıyla Bereket Enerji Grubu)	371.049	19.512.078
Parla Solar Hücre ve Panel Üretim A.Ş. ("Parla Solar") (1)	331.631	-
Aydem Enerji Yatırımları	23.776	-
Yatağan (1)	5.492	-
Bereket Tedarik (1)	-	1.189.429
Entek (2)	-	1.763
Temiz Enerji Teknolojileri Araştırma Geliştirme A.Ş. (Temiz) (1)	-	2.107.558
Elsan Elektrik Gereçleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. ("Elsan") (1)	-	1.882.649
	731.948	24.693.477

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları
31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

4 İlişkili taraf açıklamaları (devamı)

4.2 İlişkili taraf işlemleri (devamı)

Finansman giderleri	1 Ocak - 31 Aralık 2020	1 Ocak - 31 Aralık 2019
Gediz EPSAŞ (1)	734.148	-
Parla (1)	253.737	4.301.670
Aydem Holding (1)	-	927.716
Bereket Tedarik (1)	-	404.900
	987.885	5.634.286

Grup'un yönetici kadrosu genel müdür ve direktörlerden oluşmaktadır. 31 Aralık 2020 ve 2019 tarihinde sona eren dönemler için, üst düzey yöneticilere sağlanan ücret ve huzur hakkı gibi kısa vadeli yararlar aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak - 31 Aralık 2020	1 Ocak - 31 Aralık 2019
Üst düzey yöneticilere sağlanan faydalar	4.631.449	2.427.747
	4.631.449	2.427.747

5 Ticari alacak ve borçlar

Kısa vadeli ticari alacaklar

31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla Grup'un kısa vadeli ticari alacakları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
İlişkili taraflardan ticari alacaklar (Dipnot 4)	505.386	-
İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar	59.207.100	95.029.287
	59.712.486	95.029.287
Eksi: Şüpheli ticari alacaklar karşılığı	(4.776.282)	(4.715.147)
	54.936.204	90.314.140

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla ticari alacakların ortalama vadesi yaklaşık 20-30 gündür (31 Aralık 2019: 20-30 gün).

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

5 Ticari alacak ve borçlar (devamı)

Kısa vadeli ticari alacaklar (devamı)

31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla ilişkili olmayan taraflardan kısa vadeli ticari alacaklar aşağıdaki kalemlerden oluşmaktadır:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Elektrik Satışlarından Gelir Tahakkukları (*)	41.781.414	54.927.880
Elektrik Satışlarından Ticari Alacaklar	13.154.790	35.386.260
Şüpheli Ticari Alacaklar	4.776.282	4.715.147
Şüpheli Ticari Alacaklar Karşılığı (-)	(4.776.282)	(4.715.147)
	54.936.204	90.314.140

(*) Şirket'in elektrik satışlarından kaynaklı faturalandırılmamış alacaklarından oluşmaktadır.

31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 itibarıyla sona eren döneme ait şüpheli alacaklar karşılığı hareketleri aşağıdaki gibidir:

Şüpheli ticari alacak karşılığı hareketleri	2020	2019
Açılış bakiyesi	4.715.147	6.423.026
Dönem içinde ayrılan karşılık (Dipnot 18)	112.671	218.297
Konusu kalmayan karşılıklar (Dipnot 18)	(51.536)	(1.926.176)
Kapanış bakiyesi	4.776.282	4.715.147

Grup'un ticari alacaklar ile ilgili maruz kaldığı kredi riski Dipnot 23'te açıklanmıştır.

31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla ticari alacakların yaşlandırma analizi aşağıdaki gibidir:

	Toplam	Vadesi geçmiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış	Toplam Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış				
			>30 gün	30-60 gün	60-90 gün	>90 gün	
31 Aralık 2020	54.936.204	50.431.842	386.076	119.405	2.918	3.995.963	4.504.362
31 Aralık 2019	90.314.140	87.578.141	270.477	74.274	322.263	2.068.985	2.735.999

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

5 Ticari alacak ve borçlar (devamı)

Kısa vadeli ticari borçlar

31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla Grup'un kısa vadeli ticari borçları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
İlişkili taraflara ticari borçlar (Dipnot 4)	2.134.935	13.022.145
İlişkili olmayan taraflara ticari borçlar	47.509.424	60.176.114
	49.644.359	73.198.259

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla ilişkili olmayan taraflara ticari borçlarının ortalama vadesi yaklaşık 30-90 gündür (31 Aralık 2019: 30-90 gün)

31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla ilişkili olmayan taraflardan kısa vadeli ticari borçlar aşağıdaki kalemlerden oluşmaktadır:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Ticari Borçlar	37.947.884	44.314.980
Gider Tahakkukları	9.557.352	15.752.731
Verilen Çek ve Senetler	-	96.400
Diğer Ticari Borçlar	4.188	12.003
	47.509.424	60.176.114

Grup'un ticari borçları ile ilgili maruz kaldığı likidite ve kur riski Dipnot 23'te açıklanmıştır.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

6 Diğer alacak ve borçlar

Kısa vadeli diğer alacaklar

31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla Grup'un kısa vadeli diğer alacakları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
İlişkili taraflardan diğer alacaklar (Dipnot 4)	54.715.013	-
İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar	40.546.775	16.628.926
	95.261.788	16.628.926

31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla ilişkili olmayan taraflardan kısa vadeli diğer alacaklar aşağıdaki kalemlerden oluşmaktadır:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Sigorta Tazminatı (*)	20.955.263	-
Vergi dairesinden alacaklar	12.772.312	9.441.911
Bağlı ortaklık satışından kaynaklı alacaklar (**)	6.573.207	6.948.205
Verilen depozito ve teminatlar	93.935	238.810
Diğer çeşitli alacaklar	152.058	-
	40.546.775	16.628.926

(*) Bu tutar, 2019 yılında Göktaş-II santralinde meydana gelen kaza nedeniyle gelir kaybına ilişkin tahakkuk eden tazminat gelirlerini içermektedir (Dipnot 18).

(**) Bağlı ortaklık satışından kaynaklı alacaklar sözleşmeye göre Haziran 2021 sonuna kadar tahsil edilecektir.

Uzun vadeli diğer alacaklar

31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla ilişkili olmayan taraflardan uzun vadeli diğer alacaklar aşağıdaki kalemlerden oluşmaktadır:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Verilen depozito ve teminatlar	1.287.722	1.051.134
Diğer çeşitli alacaklar	722.193	584.865
	2.009.915	1.635.999

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

6 Diğer alacak ve borçlar (devamı)

Kısa vadeli diğer borçlar

31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla Grup'un kısa vadeli diğer borçları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
İlişkili taraflara diğer borçlar (Dipnot 4)	8.080.612	72.643.488
İlişkili olmayan taraflara diğer borçlar	69.204.896	73.454.038
	77.285.508	146.097.526

31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla ilişkili olmayan taraflardan kısa vadeli diğer borçlar aşağıdaki kalemlerden oluşmaktadır:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Özelleştirme İdaresi Başkanlığı'na Borçlar	68.891.350	73.055.064
Alınan depozito ve teminatlar	245.620	287.816
Diğer borçlar	67.926	111.158
	69.204.896	73.454.038

Özelleştirme İdaresi Borçları, Ocak 2017'de halka açık bir şirketten Adıgüzel ve Kemer hidroelektrik santrallerinin işletme haklarıyla ilgilidir. Bu bakiyeler % 10 faiz oranı kullanılarak itfa edilmiş maliyet bedelinden muhasebeleştirilir. Özelleştirme İdaresi Başkanlığı'na 71.377.000 TL tutarında teminat mektubu verilmiş ve 10.3 no'lu dipnotta gösterilmiştir.

31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla ilişkili olmayan taraflardan kısa vadeli diğer borçların detayı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Özelleştirme İdaresi Başkanlığı'na Kısa Vadeli Borçlar	68.891.350	73.055.064
Diğer	313.546	398.974
	69.204.896	73.454.038

Özelleştirme İdaresi Başkanlığı'na borçların detayı aşağıdadır:

			31.12.2020	31.12.2019
TL	Özelleştirme İdaresi Başkanlığı'na Borçlar	Mayıs 2020	-	73.055.064
TL	Özelleştirme İdaresi Başkanlığı'na Borçlar	Mayıs 2021	68.891.350	64.820.000
Toplam			68.891.350	137.875.064

Özelleştirme İdaresi'ne borçlar için sözleşmeye göre yıllık % 10 faiz ödenecektir. Grup, Özelleştirme İdaresi Başkanlığı'na 3.364.973 TL tutarında faiz ödemesi yapmış olup 5.324.760 TL faiz tahakkuku kaydetmiştir.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

7 Stoklar

31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla stoklar aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Diğer Stoklar (*)	8.349.581	15.949.368
	8.349.581	15.949.368

(*) Diğer stoklar, santrallerin bakımında kullanılan yedek parçalardan oluşmaktadır.

Dönem sonu itibarıyla, Grup'un stokları üzerindeki sigorta teminatı tutarı bulunmamaktadır (31 Aralık 2019: Yoktur).

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla, yükümlülükler için teminat olarak gösterilen stok bulunmamaktadır (31 Aralık 2019: Yoktur).

8 Maddi duran varlıklar ve kullanım hakkı varlıkları

8.1 Maddi duran varlıklar

31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla söz konusu diğer maddi duran varlıklarının dönem içi hareketleri aşağıdaki gibidir:

	Arsa	Santraller(*)	Yapılmakta olan Yatırımlar	Diğer	Toplam
1 Ocak 2020 açılış bakiyesi	12.983.687	11.985.730.101	97.104.923	30.844.044	12.126.662.755
İlaveler	--	44.396.468	26.002.622	1.706.703	72.105.793
Çıkışlar	--	(1.638.295)	--	(8.039.805)	(9.678.100)
Transferler	--	3.454.623	--	118.477	3.573.100
Değerleme fonu	--	3.063.258.360	--	--	3.063.258.360
31 Aralık 2020 kapanış bakiyesi	12.983.687	15.095.201.257	123.107.545	24.629.419	15.255.921.908
1 Ocak 2020 açılış bakiyesi	--	(2.556.418.662)	--	(15.573.551)	(2.571.992.213)
İlaveler	--	(340.080.229)	--	(2.389.546)	(342.469.775)
Çıkışlar	--	1.276.118	--	4.867.822	6.143.940
Transferler	--	(3.322.754)	--	--	(3.322.754)
Değerleme fonu	--	(531.721.732)	--	--	(531.721.732)
31 Aralık 2020 kapanış bakiyesi	--	(3.430.267.259)	--	(13.095.275)	(3.443.362.534)
31 Aralık 2020 itibarıyla net defter değeri	12.983.687	11.664.933.998	123.107.545	11.534.144	11.812.559.374

	Arsa	Santraller(*)	Yapılmakta olan Yatırımlar	Diğer	Toplam
1 Ocak 2019 açılış bakiyesi	99.985.623	10.025.372.501	130.406.921	25.418.502	10.281.183.547
İlaveler	--	137.977.932	8.935.236	5.519.533	152.432.701
Çıkışlar	(87.001.936)	--	--	(93.991)	(87.095.927)
Transferler	--	42.237.234	(42.237.234)	--	--
Bağlı ortaklıklarda kontrol kaybı	--	(135.469.282)	--	--	(135.469.282)
Değerleme fonu	--	1.915.611.716	--	--	1.915.611.716
31 Aralık 2019 kapanış bakiyesi	12.983.687	11.985.730.101	97.104.923	30.844.044	12.126.662.755
1 Ocak 2019 açılış bakiyesi	--	(1.890.371.514)	--	(12.788.762)	(1.903.160.276)
İlaveler	--	(283.255.837)	--	(2.784.789)	(286.040.626)
Değerleme fonu	--	(382.791.311)	--	--	(382.791.311)
31 Aralık 2019 kapanış bakiyesi	--	(2.556.418.662)	--	(15.573.551)	(2.571.992.213)
31 Aralık 2019 itibarıyla net defter değeri	12.983.687	9.429.311.439	97.104.923	15.270.493	9.554.670.542

(*)2020 yılı içerisinde santral yapılarının dayanıklılığını arttırmak, işletme ve çevre emniyetini devam ettirmek, olası verim kayıplarının etkisini azaltmak amacıyla santral binası koruma duvarı, iletim kanalı, cebri boru ve şev güçlendirme, dolusavak tahliye projeleri başta olmak üzere rehabilitasyon yatırımları yapılmıştır.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

8 Maddi duran varlıklar (devamı)

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla, Grup'un maddi duran varlıkları üzerinde borçlu lehine 3.172.003.251 TL, 730.000.000 USD (31 Aralık 2019: 3.172.003.251 TL, 730.000.000 USD) tutarında rehin ve ipotek bulunmaktadır.

Maddi duran varlıkların toplam amortismanı ve itfa paylarının 340.793.745 TL tutarındaki bölümü (31 Aralık 2019: 283.255.837 TL) satışların maliyetine, 2.389.546 TL tutarındaki bölümü (31 Aralık 2019: 2.784.789 TL) genel yönetim giderine yansıtılmıştır.

Grup, elektrik santrallerinin, mülkün niteliği, özellikleri ve risklerine dayanarak ve Not 2'de de belirtildiği gibi, bu varlıklar için yeniden değerlendirme yöntemi kullanmayı seçerek ayrı bir maddi duran varlık sınıfı oluşturduğunu belirtmiştir. Yeniden değerlendirilen varlıklara ilişkin gerçeğe uygun değer ölçüm açıklamaları Not 2.8'de verilmiştir.

UMS 23 kapsamında aktifleştirmeye uygun olmayan finansman giderleri gerçekleştiği dönemde giderleştirilmiştir (31 Aralık 2020: 459.201.660 TL, 31 Aralık 2019: 415.050.170 TL) ve finansman giderleri içerisinde muhasebeleştirilmiştir.

8.2 Kullanım hakkı varlıkları

Grup'un faaliyetlerinde kullanılan çeşitli tesis, makine, taşıt ve diğer ekipmanların kira sözleşmeleri bulunmaktadır.

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla dönem içerisinde kullanım amaçlı varlıkların hareketleri aşağıdaki gibidir:

1 Ocak 2020 açılış bakiyesi	14.805.900
İlaveler	6.438.353
31 Aralık 2020 kapanış bakiyesi	21.244.253
1 Ocak 2020 açılış bakiyesi	(2.464.860)
İlaveler	(6.087.022)
31 Aralık 2020 kapanış bakiyesi	(8.551.882)
31 Aralık 2020 itibarıyla net defter değeri	12.692.371

31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla dönem içerisinde kullanım amaçlı varlıkların hareketleri aşağıdaki gibidir:

1 Ocak 2019 açılış bakiyesi	10.440.707
İlaveler	4.365.193
31 Aralık 2019 kapanış bakiyesi	14.805.900
1 Ocak 2019 açılış bakiyesi	-
İlaveler	(2.464.860)
31 Aralık 2019 kapanış bakiyesi	(2.464.860)
31 Aralık 2019 itibarıyla net defter değeri	12.341.040

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla kullanım hakkı varlıklarının net defter değeri sırasıyla 8.942.857 TL, 2.588.074 TL ve 1.161.440 TL tutarındaki orman arazisi, taşıt ve binalardan oluşmaktadır.

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla kullanım hakkı varlıklarına ilişkin 6.087.022 TL genel yönetim giderlerine yansıtılmıştır. (31 Aralık 2019: 2.464.860 TL)

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

9. Maddi olmayan duran varlıklar

5 Mayıs 2017 tarihi itibarıyla, Şirket, Özelleştirme İdaresi Başkanlığı ve Elektrik Üretim Anonim Şirketi ("EÜAŞ") ile Adıgüzel ve Kemer Hidroelektrik Santralleri için İşletme Hakkı Devir Sözleşmesi ("Sözleşme") imzalamıştır. Yapılan bu sözleşmeye göre Şirket, santrallerin 49 yıl boyunca işletim hakkını elde etmiştir ve süre sonunda tam ve işler bir durumda EÜAŞ'a devri ile sorumludur. Şirket, sözleşme süresince santrallerin üretim faaliyetine elverişliliğini ve üretim verimliliğini sağlamak için gerekli bütün bakım, onarım ve iyileştirme masrafları tamamen kendine ait olmak üzere gerçekleştirmek zorundadır. Üretim tesislerinde meydana gelecek her türlü hasar ve ziyandan şirket sorumludur. Şirket sözleşme süresi boyunca; ihtiyaç duyulacak her türlü ilave tesis ile rehabilitasyon ve geliştirme amaçlı yatırımları mevzuata uygun olarak yerine getirmek zorunda olup, bu çerçevede yapılacak iş ve işlemler sırasında EÜAŞ'ın onayını alacaktır. Ayrıca, şirket kapasite düşüşüne yönelik yatırım ve işlem yapmak istemesi halinde EÜAŞ'tan onay almak zorundadır.

Devir tarihi itibarıyla işletme hakkı devrine konu olan santrallerin üzerinde bulunduğu taşınmazlar ile kullanımındaki taşınmazların mülkiyetine ilişkin olarak mevcut ya da devir tarihinden sonra ortaya çıkacak idari ve hukuki ihtilafların takip edilmesi, çözüme kavuşturulması ve bunlardan kaynaklanan her türlü sorumluluk ve yükümlülük EÜAŞ'a aittir.

İmtiyaz sözleşmelerine ilişkin maddi olmayan duran varlıklar ilişkili olduğu sözleşme süresinin bitimine kadar itfa edilmektedir.

Şirket, varlığın kullanımında önemli ölçüde ekonomik faydalardan yararlanma hakkına sahip olsa da, EÜAŞ ile imzalanan sözleşmenin 7. Madde uyarınca enerji santrallerinin kullanımını yönetme hakkına sahip değildir. Bu nedenle, sözleşme TFRS 16 uyarınca bir kiralama sözleşmesi olarak değerlendirilmemiştir. Söz konusu anlaşma, santrallerde kalıntı değerlerinin EÜAŞ'a ait olmasına karşın, EÜAŞ'ın elektriği hangi fiyattan satılacağını kontrol etmemesinden dolayı UFRYK 12 Hizmet İmtiyaz Sözleşmeleri kapsamında muhasebeleştirilmemiştir.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

9. Maddi olmayan duran varlıklar (devamı)

31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla söz konusu maddi olmayan duran varlıklarının dönem içi hareketleri aşağıdaki gibidir:

	Lisanslar	İmtiyaz sözleşmelerinden doğan haklar	Yazılımlar	Toplam
1 Ocak 2020 açılış bakiyesi	2.640.114	324.100.000	5.651.829	332.391.943
İlaveler	2.120.438	--	364.017	2.484.455
Transfer	(1.549.320)	--	(2.023.780)	(3.573.100)
31 Aralık 2020 kapanış bakiyesi	3.211.232	324.100.000	3.992.066	331.303.298
1 Ocak 2020 açılış bakiyesi	(1.684.727)	(17.603.676)	(3.776.830)	(23.065.233)
İlaveler	(530.659)	(6.614.286)	(261.427)	(7.406.372)
Transfer	1.497.937	--	1.824.817	3.322.754
31 Aralık 2020 kapanış bakiyesi	(717.449)	(24.217.962)	(2.213.440)	(27.148.851)
31 Aralık 2020 itibarıyla net defter değeri	2.493.783	299.882.038	1.778.626	304.154.447

	Lisanslar	İmtiyaz sözleşmelerinden doğan haklar	Yazılımlar	Toplam
1 Ocak 2019 açılış bakiyesi	2.419.092	324.100.000	3.609.186	330.128.278
İlaveler	221.022	-	2.042.643	2.263.665
31 Aralık 2019 kapanış bakiyesi	2.640.114	324.100.000	5.651.829	332.391.943
1 Ocak 2019 açılış bakiyesi	(1.368.057)	(10.989.390)	(3.179.524)	(15.536.971)
İlaveler	(316.670)	(6.614.286)	(597.306)	(7.528.262)
31 Aralık 2019 kapanış bakiyesi	(1.684.727)	(17.603.676)	(3.776.830)	(23.065.233)
31 Aralık 2019 itibarıyla net defter değeri	955.387	306.496.324	1.874.999	309.326.710

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla sona eren yıla ait 792.086 TL (31 Aralık 2019: 913.976 TL) genel yönetim giderlerine, 6.614.286 TL (31 Aralık 2020: 6.614.286 TL) satışların maliyetine yansıtılmıştır.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

10 Karşılıklar, koşullu varlık ve borçlar

10.1 Kısa vadeli karşılıklar

31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla, kısa vadeli karşılıkların detayı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Dava karşılığı	13.064.328	11.931.184
Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin kısa vadeli karşılıklar	3.188.285	2.775.902
Diğer	-	6.517
	16.252.613	14.713.603

Diğer kısa vadeli borç karşılıkları, Grup'un devam etmekte olan davalarına ilişkin karşılıklarından oluşmaktadır. Diğer kısa vadeli karşılıklarının hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

Dava karşılığı hareketleri	2020	2019
Açılış bakiyesi	11.931.184	10.458.825
Dönem içinde ayrılan karşılık (Dipnot 18)	1.133.144	1.472.359
Kapanış bakiyesi	13.064.328	11.931.184

Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin kısa vadeli karşılıklar izin karşılıklarından oluşmaktadır. İzin karşılığının cari dönem hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

İzin karşılığı hareketleri	2020	2019
Açılış bakiyesi	2.775.902	2.657.638
Dönem içinde ayrılan karşılık	412.383	118.264
Kapanış bakiyesi	3.188.285	2.775.902

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

10 Karşılıklar, koşullu varlık ve borçlar (devamı)

10.2 Koşullu yükümlülükler

31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla verilen teminat/rehin/ipotek ("TRİ") orijinal bakiyeleri aşağıdaki gibidir:

		31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
	Para Birimi	TL Miktarı	TL Miktarı
A. Kendi tüzel kişiliği adına vermiş olduğu TRİ'lerin toplam tutarı (*)	TL	3.172.003.251	3.172.003.251
	Amerikan Doları	5.358.565.000	4.336.346.000
B. Tan konsolidasyon kapsamına dahil edilen ortaklıklar lehine vermiş olduğu TRİ'lerin toplam tutarı	TL	-	-
C. Olağan ticari faaliyetlerinin yürütülmesi amacıyla diğer 3. kişilerin borcunu temin amacıyla vermiş olduğu TRİ'lerin toplam tutarı	TL	-	-
D. Diğer verilen TRİ'lerin toplam tutarı	TL	-	-
i. Ana ortak lehine vermiş olduğu TRİ'lerin toplam tutarı		-	-
ii. B ve C maddeleri kapsamına girinceye diğer grup şirketleri lehine vermiş olduğu TRİ'lerin toplam tutarı	TL	-	-
iii. C maddesi kapsamına girinceye 3. Kişiler lehine vermiş olduğu TRİ'lerin toplam tutarı		-	-
Toplam TRİ		8.530.568.251	7.508.349.251

(*) 26 Haziran 2019'da, Şirket kredi sözleşmeleri kapsamındaki kredileri yapılandırmak ve bu sözleşmelere uygulanacak ortak düzenlemeleri standart hale getirmek için altı kredi veren ile Ortak Hükümler Sözleşmesi imzalamıştır. Çırakdamı HES, Dereli HES ve Göktaş HES'e ilişkin kredi sözleşmeleri de ayrıca 26 Aralık 2019 tarihinde yeniden yapılandırılmış ve Ortak Hükümler Sözleşmesi'nin kapsamına girmiştir. 26 Aralık 2019 tarihinde Ortak Hükümler Sözleşmesi tadil edilerek yeniden düzenlenmiş ve Türkiye Garanti Bankası A.Ş. bu sözleşmeye kredi veren olarak taraf olmuştur. Şirket, Ortak Hükümler Sözleşmesi kapsamında teminat olarak (i) hisse rehni sözleşmesi, (ii) EPIAŞ'tan olan alacaklar dahil olmak üzere alacak devri sözleşmesi, (iii) hesap rehni sözleşmesi imzalamıştır. Ortak Hükümler Sözleşmesi uyarınca, yedi adet kredi veren lehine, Şirket'in tüm taşınır malları üzerinde ticari işletme rehni ve tüm taşınmaz malları üzerinde ipotek kurulacağı düzenlenmiştir. Ancak bu anlaşmalar henüz imzalanmamıştır. Yeni ipotek ve ticari işletme rehni kurulana kadar, mevcut ipotekler ve ticari işletme rehinleri geçerli olacaktır. Ayrıca, sigorta poliçeleri kapsamında kredi verenler lehine dain-i mürtehin kayıtları konulmuştur.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları
 31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
 bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
 (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

10 Karşılıklar, koşullu varlık ve borçlar (devamı)

10.3 Alınan ve verilen teminat mektupları

		31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
	Para Birimi	TL Karşılığı	TL Karşılığı
Verilen teminat mektupları (*)	TL	139.858.365	208.958.897
Verilen teminat mektupları (*)	Amerikan Doları	4.080.290	3.301.920
Toplam		143.938.655	212.260.817

(*) Verilen teminatlar, genel olarak Grup'un operasyonlarına istinaden çeşitli kurum ve kuruluşlara (EPDK'ya, elektrik alımı yapılan tedarikçilere ve elektrik iletim ve dağıtımını sağlayan devlet kurumlarına) ve süregelen davalar kapsamında çeşitli adli makamlara verilen teminat mektuplarından oluşmaktadır.

		31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
	Para Birimi	TL Karşılığı	TL Karşılığı
Alınan teminat mektupları (**)	TL	9.816.338	10.723.257
Alınan teminat mektupları (**)	Avro	146.378	343.171
Alınan teminat mektupları (**)	Amerikan Doları	565.219	672.134
Toplam		10.527.935	11.738.562

(**) Alınan teminat mektupları, tedarikçilerden alınacak hizmetlerin sağlanamama riskine karşı alınan teminatlardır.

10.4 Uzun vadeli karşılıklar

31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla, uzun vadeli karşılıklar aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Kıdem tazminatı karşılığı	8.122.907	8.521.011
	8.122.907	8.521.011

31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla, kıdem tazminatı karşılığı hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

Kıdem tazminatı karşılığı	2020	2019
Açılış bakiyesi	8.521.011	4.870.175
Hizmet maliyeti	2.064.466	2.150.249
Faiz maliyeti	1.150.336	764.474
Ödenen kıdem tazminatları	(134.743)	(2.782.192)
Aktüeryal (kazanç)/kayıp	(3.478.163)	3.518.305
Kapanış bakiyesi	8.122.907	8.521.011

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

10 Karşılıklar, koşullu varlık ve borçlar (devamı)

TFRS, işletmenin yükümlülüklerinin tanımlanmış fayda planları kapsamında aktüeryal değerlendirme yöntemlerinin geliştirilmesini gerektirir. Buna göre toplam yükümlülüğün hesaplanmasında aşağıdaki aktüeryal varsayımlar kullanılmıştır. İlgili oranlar konsolidasyon kapsamındaki bağlı ortaklıkların ağırlıklı ortalama aktüeryal varsayımları dikkate alınarak sunulmuştur.

31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihlerinde kullanılan başlıca aktüeryal varsayımlar aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Gelecek yıllarda beklenen faiz % (*)	13,5	12
Gelecek yıllarda beklenen enflasyon % (**)	9,5	7,5
Gelecek yıllarda beklenen tazminatsız ayrılma olasılığı %	3,65	4,19

(*) 31 Aralık tarihi itibarıyla vadesi 10 yıla en yakın devlet tahvilinin yıllık getiri oranı kullanılmıştır.

(**) Aralık ayı TCMB beklenti anketlerinde yer alan 1 – 10 yıl arası enflasyon beklentileri ağırlıklandırılarak hesaplanmıştır.

31 Aralık 2020 itibarıyla önemli varsayımlar için duyarlılık analizi aşağıdaki gibidir:

Kıdem Tazminatı Yükümlülüğü için Varsayımlar	Kıdem Tazminatı Yükümlülüğü Üzerindeki Etki	
	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Enflasyon Değişimi:		
1% artış	(884.656)	(708.287)
1% azalış	759.452	619.783
Faiz Değişimi:		
1% artış	728.622	591.467
1% azalış	(859.249)	(684.460)

11 Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar

31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla, çalışanlara sağlanan faydalar kapsamındaki kısa vadeli borçlar aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Personele borçlar	993.132	28.845
Ödenecek sosyal güvenlik kesintileri	1.766.566	1.018.762
	2.759.698	1.047.607

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

12 Diğer dönen, duran varlıklar ve diğer yükümlülükler

31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla, diğer dönen varlıklar aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Personel Avansları	32.982	4.852
Devreden KDV	895	21.846.880
	33.877	21.851.732

31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla, diğer duran varlıklar aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Devreden KDV	10.899.236	10.838.866
	10.899.236	10.838.866

31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla kısa vadeli diğer yükümlülükler aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Ödenecek vergi ve fonlar	11.154.856	1.213.475
Vergi dairesine borçlar	27.811	-
Diğer	-	48.586
	11.182.667	1.262.061

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

13 Sermaye

Ödenmiş sermaye

Grup'un 31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihlerindeki sermaye yapısı aşağıdaki gibidir:

Hissedarlar	31 Aralık 2020		31 Aralık 2019	
	TL	%	TL	%
Aydem Enerji Yatırımları A.Ş.	699.975.010	%99,99	699.975.010	%99,99
Diğer	24.990	%0,01	24.990	%0,01
Toplam	700.000.000	%100	700.000.000	%100

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla, Grup'un ödenmiş sermayesi her birinin nominal değeri 1 TL olmak üzere 700.000.000 adet hisseye bölünmüştür (31 Aralık 2019 700.000.000 adet). Grup'un ana ortağı, Ceyhan Saldanlı tarafından kontrol edilen Aydem Holding'dir.

Yasal yedekler

Türk Ticaret Kanunu'na ("TTK") göre, yasal yedekler birinci ve ikinci tertip yasal yedekler olmak üzere ikiye ayrılır. İlk yasal yedekler, ödenmiş sermayenin yüzde 20'sine ulaşıncaya kadar, Şirket'in yasal hesaplarında açıklanan gelirin yüzde 5'i tutarında yıllık ödenekler ile oluşturulur. Temettü dağıtımı Temettü Dağıtım Tebliği II-19.1'e uygun olarak yapılırsa, ödenmiş sermayenin yüzde 5'inden fazlası olan temettü dağıtımlarının 1 / 10'u ikinci yasal yedekleri artırmak için tahsis edilir. emettü dağıtımı yasal kayıtlara uygun olarak yapılırsa, ödenmiş sermayelerin yüzde 5'inden fazlası olan temettü dağıtımlarının 1 / 11'i ikinci yasal yedekleri artırmak için tahsis edilecektir. TTK uyarınca, yasal yedekler sadece zararları netleştirmek için kullanılabilir ve ödenmiş sermayenin yüzde 50'sini aşmadıkça başka hiçbir şekilde kullanılamaz. Grup'un 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla yasal yedekleri 1.523.866 TL'dir (31 Aralık 2019: 1.523.866 TL).

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

13 Sermaye (devamı)

Temettü dağıtımı

Şirketler kârlarını Genel Kurul tarafından belirlenen kâr dağıtım politikasına ve Genel Kurul kararı ile ilgili mevzuat hükümlerine uygun olarak dağıtırlar. Türk Ticaret Kanunu'na göre yasal yedekler Şirketlerin ödenmiş sermayesinin %50'sine ulaştıktan sonra temettü olarak dağıtılabilir. Şirketler ana sözleşmeleri veya kâr dağıtım politikalarına göre kâr payı öderler. Ayrıca, temettüler eşit veya farklı tutarlarda taksitler halinde ödenebilir ve nakit temettü avansları sona eren yıla finansal tablolarda sunulan süre boyunca kâr üzerinden dağıtılabilir.

Hisse senedi ihraç primleri

Her bir hisse için fazla satış fiyatı ve nominal değeri aşan tutar özkaynaklarda hisse senedi primi olarak kaydedilmiştir. 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'na göre Aydem Enerji Yatırımları A.Ş. % 99,99 sahibi olan Aydem Yenilenebilir, Aydem Yenilenebilir'in finansal durumunu iyileştirmek için 27 Aralık 2019 tarihinde 1.310.500.000 TL tutarında emisyon primi ödemesi ve 27 Aralık 2019 tarihinde 399.950.000 TL tutarında sermaye ödemesi yapmıştır.

14 Hasılat

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihinde sona eren dönemlere ait hasılatın detayı aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak- 31 Aralık 2020	1 Ocak- 31 Aralık 2019
Elektirik Satış Gelirleri	1.340.375.223	1.197.000.764
- YEKDEM Santral Gelirleri	1.191.367.265	1.058.763.285
- YEKDEM Dışı Santral Gelirleri	149.007.958	138.237.479
	1.340.375.223	1.197.000.764

Yönetim hasılatı risk durumuna göre iki kategoride izlemektedir; YEKDEM'e tabi santral gelirleri ve YEKDEM dışı santral gelirleri.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

15 Satışların maliyeti

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren dönemlere ait satışların maliyetinin detayı aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak- 31 Aralık 2020	1 Ocak- 31 Aralık 2019
Elektrik üretim ve satış maliyetleri	(573.533.609)	(438.938.553)
- Enerji satışı ve üretim maliyetleri	(226.839.094)	(149.068.430)
- Amortisman giderleri ve itfa payları	(346.694.515)	(289.870.123)
	(573.533.609)	(438.938.553)

Enerji üretim maliyeti esas olarak enerji alış ve üretim maliyetlerini, sistem kullanım ve iletim maliyetlerini, bakım ve onarım giderlerini ve personel giderlerini içermektedir.

16 Genel yönetim giderleri

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla sona eren dönemlere ait genel yönetim giderlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak- 31 Aralık 2020	1 Ocak- 31 Aralık 2019
İdari giderler (*)	(38.396.097)	(32.826.064)
Personel giderleri	(30.995.858)	(21.438.186)
Danışmanlık giderleri	(17.953.164)	(5.785.086)
Amortisman giderleri ve itfa payları	(9.268.654)	(6.163.625)
Bakım onarım giderleri	(3.244.251)	(2.655.566)
Kira giderleri	(1.276.478)	(1.035.724)
Tanıtım ve ticaret giderleri	(943.616)	(87.802)
Sigorta giderleri	(924.966)	(627.730)
Vergi, resim ve harç giderleri	(799.257)	(8.748.261)
Hukuki danışmanlık giderleri	(473.181)	(3.951.521)
Lisans ve aidat giderleri	(310.264)	(618.004)
Diğer giderler	(10.580.648)	(4.227.838)
	(115.166.434)	(88.165.407)

(*) Tutar, Aydem Holding tarafından yansıtılan yönetim ücretinden oluşmaktadır. Temel olarak Aydem Holding tarafından sunulan personel hizmetleri ve Bilgi Teknolojileri Siber Güvenlik hizmetlerinin yansıtılması nedeniyle yönetim ücreti doğmuştur.

1 Ocak – 31 Aralık 2020 hesap dönemine ait genel yönetim giderleri içerisinde, 7.899.320 TL tutarında yönetim danışmanlığı hizmeti, 1.465.316 TL tutarında halka arz kapsamında gerçekleşen bağımsız denetim hizmeti, 1.312.775 TL tutarında teknik rapor hizmeti, 839.601 TL tutarında çevre danışmanlığı hizmeti, 353.374 TL tutarında sertifikasyon hizmeti, 20.765.500 TL tutarında Aydem Holding yönetim danışmanlık hizmeti, 466.530 TL tutarında sürdürülebilir derecelendirme danışmanlık hizmeti ve 1.895.232 TL tutarında hukuki danışmanlık hizmeti yer almaktadır.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

17 Niteliklerine göre giderler

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla sona eren dönemlere ait gerçekleşen giderlerin niteliklerine göre dağılımının detayı aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak- 31 Aralık 2020	1 Ocak- 31 Aralık 2019
Amortisman giderleri ve itfa payları	(355.963.169)	(296.033.748)
Enerji bedeli satış ve üretim maliyetleri	(165.267.321)	(94.892.087)
Personel giderleri	(68.320.010)	(58.552.448)
Danışmanlık giderleri	(20.087.910)	(8.407.911)
Diğer gider	(79.146.217)	(69.869.750)
	(688.784.627)	(527.755.944)

18 Esas faaliyetlerden diğer gelir ve giderler

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla sona eren dönemlere ait esas faaliyetlerden diğer gelirlerin detayı aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak- 31 Aralık 2020	1 Ocak- 31 Aralık 2019
Sigorta Hasar gelirleri	38.480.813	-
Konusu kalmayan ticari alacaklar karşılığı	51.536	1.926.176
Elektrik üretimi ile ilgili diğer gelirler	-	2.668.771
Ticari işlemlere ilişkin gecikme zammı gelirleri	-	407.086
Diğer olağan gelirler	2.765.411	3.858.939
	41.297.760	8.860.972

Grup, Göktaş-II santralinde meydana gelen kaza nedeniyle gelir kaybına ilişkin 38.480.813 TL (5.047.850 USD) sigorta tazminat geliri almaya hak kazanmıştır. 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla sigorta şirketinden 17.485.550 TL (2.193.104 ABD Doları orijinal para birimi cinsinden) tazminat tahsil edilmiş olup, kalan 20.955.263 TL (Dipnot 6, 2.854.746 ABD Doları orijinal para birimi) diğer alacaklar olarak muhasebeleştirilmiştir.

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla sona eren yıllara ait esas faaliyetlerden diğer giderlerin detayı aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak- 31 Aralık 2020	1 Ocak- 31 Aralık 2019
Bağış ve yardım giderleri	(3.039.000)	-
Tazminat ve ceza giderleri	(2.550.164)	(1.350.042)
Dava Karşılığı giderleri	(1.133.144)	(1.472.359)
Ticari alacaklar karşılık giderleri (Not 5)	(112.671)	(218.297)
Kamulaştırma giderleri	-	(1.016.730)
Diğer olağan giderler	(2.811.446)	(2.337.131)
	(9.646.425)	(6.394.559)

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

19 Finansman gelirleri ve giderleri

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla sona eren dönemlere ait finansman gelirlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak- 31 Aralık 2020	1 Ocak- 31 Aralık 2019
Kur farkı gelirleri	60.533.850	-
Faiz Gelirleri	2.290.073	4.656.071
Adat faiz gelirleri	432.579	24.693.477
Ticari borçlardan kaynaklanan reeskont gelirleri	-	1.854.050
Diğer faiz gelirleri	351.960	134.469
	63.608.462	31.338.067

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla sona eren dönemlere ait finansman giderlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak- 31 Aralık 2020	1 Ocak- 31 Aralık 2019
Kur Farkı Giderleri	(1.039.221.641)	(661.067.845)
Kredi Faiz Giderleri	(387.111.052)	(587.765.503)
Banka Komisyon ve Diğer Giderler	(14.256.485)	(28.057.319)
Ticari Borçlardan Kaynaklanan Faiz Giderleri	(8.102.072)	-
Kullanım Hakkı Yükümlülükleri Faiz Giderleri (Not 22)	(2.884.757)	(2.304.207)
Faaliyetlerden Kaynaklanan Kur Farkı Giderleri	(4.094.261)	(9.186.399)
Kredilerin Yeniden Yapılandırmasına İlişkin Finansman Giderleri	-	(4.735.135)
Adat Faizi Giderleri (*)	-	(26.516.965)
	(1.455.670.268)	(1.319.633.373)

(*) Hissedarlara olan 31 Aralık 2019 vadeli borçlardan kaynaklanan faiz giderlerinden oluşmaktadır. Şirket, politika gereği ilişkili taraflarla olan işlemleri azaltma kararı almıştır.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

20 Yatırım faaliyetlerinden gelirler ve giderler

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla sona eren dönemlere ait yatırım faaliyetlerinden gelirlerin detayı aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak- 31 Aralık 2020	1 Ocak- 31 Aralık 2019
İştirak satış karı (Not 27)	4.934.079	-
Maddi Duran Varlık Satışlarından Kaynaklanan Kazançlar	3.534.160	-
Hurda Satış Gelirleri	1.524.322	-
Bağlı ortaklık satış karı	-	84.296.559
	9.992.561	84.296.559

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

21 Gelir vergileri

Kurumlar vergisi

Şirket, Türkiye'de geçerli olan kurumlar vergisine tabidir. Kurumlar vergisi oranı %20'dir. 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.

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 %20'dir (31 Aralık 2019: %20). Ancak Kurumlar Vergisi Kanunu'na eklenen Geçici 10'uncu madde uyarınca %20'lik kurumlar vergisi oranı, kurumların 2018, 2019 ve 2020 yılı vergilendirme dönemlerine ait kurum kazançları için %22 olarak uygulanacaktır.

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.

Ertelenmiş vergi

Şirket, vergiye esas yasal finansal tabloları ile TFRS'ye göre hazırlanmış 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 TFRS'ye göre hazırlanan finansal tablolarda farklı dönemlerde yer almasından kaynaklanmakta olup, söz konusu farklar aşağıda belirtilmektedir.

Gelir vergisi stopajı

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

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

21 Gelir vergileri (devamı)

Transfer fiyatlandırması düzenlemeleri

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

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

Cari dönem vergi varlığı

31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihlerinde sona eren dönemlere ait dönem vergi varlığı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Cari dönem vergisi ile ilgili varlıklar (Dipnot 12)	474.765	1.307.448
	474.765	1.307.448

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

21 Gelir vergileri (devamı)

Vergi gideri

31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihlerinde sona eren dönemler itibarıyla gelir vergisi aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak - 31 Aralık 2020	1 Ocak - 31 Aralık 2019
Cari yıl kurumlar vergisi gideri (-)	-	(12.336.441)
Ertelenmiş vergi geliri / (gideri)	148.689.708	(29.234.995)
	148.689.708	(41.571.436)

Etkin vergi oranının mutabakatı

31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla raporlanan vergi karşılığı, vergi öncesi kar üzerinden yasal vergi oranı kullanılarak hesaplanan tutardan farklıdır. İlgili mutabakat dökümü aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak - 31 Aralık 2020	1 Ocak - 31 Aralık 2019
Dönem zarar	(557.431.333)	(575.399.140)
Vergi (gideri) / geliri	148.689.708	(41.571.436)
Vergi öncesi zarar	(706.121.041)	(533.827.704)
Şirketin yasal vergi oranı ile hesaplanan vergi	155.346.629	117.442.095
Kamunen Kabul Edilmeyen Giderler	(4.447.702)	(9.989.705)
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Vergi Etkisi	-	(338.842)
Cari Dönem Mali Zararı üzerinden Ayrılmayan Ertelenmiş Vergi	-	(22.960.874)
Geçmiş Yılda Üzerinden Ertelenmiş Vergi Hesaplanıp Cari Yılda Kullanılmayan Geçmiş Yıl Zararları	-	(49.350.953)
Geçmiş Yılda Üzerinden Ertelenmiş Vergi Hesaplanmayıp Cari Yılda Kullanılan Geçmiş Yıl Zararları	-	73.926.270
Cari Dönemde Kayıtlara Alınan Geçmiş Yıla İlişkin Taşınan Vergi Zararları	10.517.317	-
Vergi Oran Değişiminin Etkisi (*)	(10.860.970)	14.164.394
Bölünme Etkisi	-	(38.961.977)
Menkul Kıymet Satış İstisnası	389.342	22.950.769
Arsa Satış İstisnası	-	769.543
Bağlı Ortaklık Satış Etkisi (**)	-	(151.902.410)
Diğer	(2.254.908)	2.680.254
Dönem vergi geliri / (gideri)	148.689.708	(41.571.436)

(*) Aradaki fark, % 20 efektif vergi oranı uygulandığında kullanılması beklenen taşınan mali zararların gerçekleşme zamanlamasındaki değişiklikten kaynaklanmaktadır.

(**) Not 1'de açıklandığı üzere, Grup'un bağlı ortaklıklarından Arnaz ile birleşme öncesinde Fırat, Arnaz'a satılmıştır. Vergi gideri, bölünmüş sona eren yıla finansal tablolarda elimine edilen yasal kardan kaynaklanan vergi gideridir. Bu işlemin bölünmüş konsolide finansal tablolarda oluşan kar üzerinde herhangi bir etkisi olmadığı için vergi etkisi yukarıdaki tabloda mutabakat amaçlı olarak sunulmuştur.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

21 Gelir vergileri (devamı)

Ertelenmiş vergi varlığı ve yükümlülüğü

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla, ertelenmiş vergi yükümlülüğü hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

Ertelenmiş Vergi Hareketleri	1 Ocak - 31 Aralık 2020	1 Ocak - 31 Aralık 2019
Dönem başı açılış bakiyesi	1.042.019.285	725.495.098
Diğer kapsamlı gelirden muhasebeleştirilen kısım	507.002.958	305.860.420
Dönem içi ertelenmiş vergi etkisi	(148.689.708)	29.234.995
Bağlı ortaklık çıkışının vergi etkisi	--	(18.571.228)
Dönem sonu kapanış bakiyesi	1.400.332.535	1.042.019.285

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihleri itibarıyla, ertelenmiş vergi yükümlülüğüne kırılımı aşağıdaki gibidir:

Ertelenmiş Vergi (Yükümlülüğü)/Varlığı	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Kıdem tazminatı ve izin karşılığı	1.624.581	1.704.202
Dava karşılığı	2.612.866	2.386.237
Ticari borç reeskontu	(517.298)	(1.243.719)
Borçlanmalara ilişkin düzeltmeler	8.691.123	10.758.764
Maddi ve maddi olmayan duran varlıklar	(19.328.986)	(36.313.291)
Maddi duran varlık değer artışı ve değer düşüklüğü	(1.786.953.908)	(1.280.646.580)
Aktifleştirilmiş borçlanma maliyetlerinin giderleştirilmesi	351.868.287	260.027.955
Mali zararlar üzerinden ayrılan ertelenmiş vergi varlığı	37.575.261	--
Diğer	4.095.539	1.307.147
	(1.400.332.535)	(1.042.019.285)

Grup'un ve bağlı ortaklıklarının devreden mali zararlardan ertelenmiş vergi varlığı yaratılan kısımlarının kırılımı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
2025 yılında sona erecek	187.876.305	-
	187.876.305	-

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

22 Borçlanmalar

31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla finansal borçların detayı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Uzun vadeli kredilerin kısa vadeli kısmı	742.297.806	576.564.609
Toplam kısa vadeli finansal yükümlülükler	742.297.806	576.564.609
Uzun vadeli banka kredileri	4.186.643.526	3.787.434.625
Toplam uzun vadeli finansal yükümlülükler	4.186.643.526	3.787.434.625
Toplam finansal borçlar	4.928.941.332	4.363.999.234

Kredi sözleşmelerinin orijinal vadelerine göre geri ödemeleri, 31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
1 yıl içerisinde ödenecek	742.297.806	576.564.609
1 - 2 yıl içerisinde ödenecek	541.422.089	578.443.551
2 - 3 yıl içerisinde ödenecek	366.375.926	532.851.814
3 - 4 yıl içerisinde ödenecek	764.931.680	275.565.419
4 - 5 yıl içerisinde ödenecek	558.572.710	674.728.791
5 yıldan uzun vadeli	1.955.341.121	1.725.845.050
Toplam	4.928.941.332	4.363.999.234

Kısa ve uzun vadeli banka kredilerinin gerçeğe uygun değerinin 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla 5.289.484.769 TL (31 Aralık 2019 itibarıyla 4.511.134.377 TL) olduğu tahmin edilmektedir. Banka kredilerinin gerçeğe uygun değeri, sunum amaçlı olarak, gelecekteki sözleşmesel nakit akışlarının Grup'un benzer finansal araçlar için kullanabileceği cari piyasa faiz oranı üzerinden iskonto edilmesi ile tahmin edilmiştir. Grup, imzalanan kredi sözleşmelerindeki değişken faizli kredilerin ortalama spread oranına (%5,25) bilanço tarihi itibarıyla geçerli altı aylık libor oranlarını ekleyerek hesapladığı faiz oranını, Şirket'in riskini yansıtan piyasa faiz oranı olarak kabul etmiştir. Borçlanmaların gerçeğe uygun değeri, bilanço tarihi itibarıyla geçerli sözleşmelere dayalı nakit akışlarının, söz konusu piyasa faiz oranı kullanılarak iskonto edilmesiyle hesaplanmıştır.

Kiralama borçlarının 31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla orijinal vadelerine göre geri ödemesi aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
1 yıl içerisinde	5.163.541	3.271.208
1-2 yıl içerisinde ödenecek	4.713.541	2.820.596
2 yıldan uzun vadeli	6.505.674	6.110.297
Toplam	16.382.756	12.202.101

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

22 Borçlanmalar (devamı)

31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla açık olan kredilere ilişkin vade ve şartlar aşağıdaki gibidir:

Para birimi	Ağırlıklı ortalama etkin faiz oranı	Son kredinin Ödeme Vadesi	31 Aralık 2020	
			Kısa Vadeli	Uzun Vadeli
USD	6 Aylık Libor + %4.67 - %7.06, %7,5	2029-2030	713.677.877	4.125.359.468
EUR	6 Aylık Euribor + %5.25	2023-2024	28.619.929	61.284.058
Toplam			742.297.806	4.186.643.526

Para birimi	Ağırlıklı ortalama etkin faiz oranı	Son kredinin Ödeme Vadesi	31 Aralık 2019	
			Kısa Vadeli	Uzun Vadeli
USD	3 Aylık Libor + %5,25 - 6 Aylık Libor + %7,48, %7,5	2029-2030	554.231.549	3.721.828.861
EUR	3 Aylık Euribor + %5,25	2023-2024	22.383.060	65.605.764
Toplam			576.614.609	3.787.434.625

Kiralama Yükümlülükleri

	2020	2019
Kiralama Yükümlülükleri - Açılış	12.202.101	22.232.840
İlaveler	6.438.353	13.424.611
Faiz (Not 19)	2.884.757	2.304.207
Ödemeler	(5.142.455)	(25.759.557)
Kiralama Yükümlülükleri -Kapamış	16.382.756	12.202.101
Kısa	5.163.541	3.271.208
Uzun	11.219.215	8.930.893
Toplam Kiralama Yükümlülükleri	16.382.756	12.202.101

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla TL cinsinden kiralama yükümlülüklerinin ağırlıklı ortalama faiz oranı %24,85'tir.

31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla kullanım hakkı yükümlülüğü taahhütleri	50.691.712
1 Ocak 2019 tarihi itibarıyla ağırlıklı ortalama borçlanma oranı	24,85%
1 Ocak 2019 tarihi itibarıyla iskonto edilmiş operasyonel kiralama taahhütleri	10.440.707

Eklenen:

Daha önce finansal kiralama olarak sınıflanan taahhütler	1.761.394
--	-----------

31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla kiralama yükümlülükleri	12.202.101
---	-------------------

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

22 Borçlanmalar (devamı)

26 Haziran 2019 tarihli Ortak Hükümler Sözleşmesi ("Ortak Hükümler Sözleşme") ve Ortak Hükümler Sözleşmesi kapsamında imzalanan tadil ve yeniden düzenleme sözleşmeleri kapsamında 17 Temmuz 2019 tarihinde şirketin uzun vadeli kredilerinin yeniden yapılandırılması tamamlanmıştır. Bu yapılandırma kapsamında yeni kullanılan krediler ve eski kredilerin kapatılması ile Akıncı HES, Arnaz RES, Arova RES, Dalaman HES, Gökyar HES, Koyulhisar HES, Mentaş HES, Söke RES, Toros HES, Aksu HES, Adıgüzel HES ve Kemer HES için ortalama vadeler 4.3 yıldan 6.2 yıla çıkarılmıştır. Ayrıca Karhes için 16 Temmuz 2019 tarihinde kullanılan 97 milyon USD tutarında 6,7 yıl ortalama vadeli yeni kredi ile mevcut krediler kapatılmıştır. Karhes'in 7 Kasım 2019 ve Göktaş'ın 12 Kasım 2019'da Şirket ile birleşmesi sonrasında, 26 Aralık 2019 tarihinde Ortak Hükümler Sözleşmesi tadil edilmiştir. Tadil ile birlikte Göktaş I-II HES ve Karhes'in santralleri olan Çırakdamı HES ve Dereli HES ortak hükümler sözleşmesinin kapsamına dahil edilmiştir. Göktaş I-II HES'in toplam 361 milyon USD tutarındaki kısa vadeli kredisi, ortalama vadesi 5,3 yıl olan yeni kredi kullanımı yapılarak kapatılmıştır. Tüm bu yeniden yapılandırma ve birleşmeler sonucunda Şirket'in toplam borçluluğu 1.147 milyon USD olmuştur.

27 Aralık 2019 tarihinde gerçekleştirilen sermaye artışı, emisyon primi ve cari hesap tahsilatları ile gelen 415 milyon USD, Şirket'in 48 milyon USD'lik kısa vadeli işletme kredilerinin ve 367 milyon USD tutarındaki uzun vadeli kredilerin geri ödenmesinde kullanılmıştır. Bu sayede Şirketin toplam borcu 1.147 milyon USD'den 732,9 milyon USD'ye indirilmiştir. 31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla tüm bu işlemler sonrasında kredi ortalama vadeleri 3,1 yıldan 6,1 yıla uzatılmıştır. 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla bu vade 5,25 yıla düşmüştür.

Ortak Hükümler Sözleşmesine İlişkin Bilgiler

Ortak Hükümler Sözleşmesi'nde temettü dağıtılmasına ilişkin herhangi bir sınırlama olmamasına karşın, Şirket Aydem Enerji Yatırımları A.Ş.'nin kredi borcu kapatılana kadar nakit fazlasının %50'sini temettü olarak dağıtmakla yükümlüdür. Nakit fazlasının kalan %50'lik kısmı Ortak Hükümler Sözleşmesi hükümleri uyarınca yeni yatırımlar için kullanılabilir.

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

	2020	2019
1 Ocak	4.363.999.234	5.899.755.376
Dönem içinde alınan krediler	77.784.000	458.210.684
Dönem içinde ödenen anapara	(540.411.221)	(2.687.385.638)
Dönem içinde tahakkuk eden faiz	387.111.052	601.864.424
Ödenen faiz	(398.763.374)	(578.699.856)
Kur farkı değişimi	1.039.221.641	670.254.244
31 Aralık	4.928.941.332	4.363.999.234

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları
 31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
 bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
 (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

23 Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi

Finansal araçlar ve finansal risk yönetimi

Grup finansal araçların kullanımına bağlı olarak aşağıdaki risklere maruz kalabilmektedir:

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

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

Kredi riski

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

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

Grup'un 31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla maruz kaldığı azami kredi riski aşağıdaki gibidir:

31 Aralık 2020	Alacaklar				Nakit ve nakit benzerleri
	Ticari alacaklar		Diğer alacaklar		
	İlişkili taraf	Diğer taraf	İlişkili taraf	Diğer taraf	
Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D+E)	505.386	54.430.818	54.715.013	42.556.690	145.525.078
- Azami riskin teminat vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-
A. Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	505.386	49.926.456	54.715.013	42.556.690	145.525.078
B. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	-	4.504.362	-	-	-
C. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değeri	-	-	-	-	-
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	-	4.776.282	-	-	-
- Değer düşüklüğü (-)	-	(4.776.282)	-	-	-
- Net değer teminat vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-
- Vadesi geçmemiş (brüt defter değeri)	-	-	-	-	-
- Değer düşüklüğü (-)	-	-	-	-	-
- Net değer teminat vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-
D. Finansal durum tablosu dışı kredi riski içeren unsurlar	-	-	-	-	-

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait

bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar

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

23 Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi (devamı)**Kredi riski (devamı)**

31 Aralık 2019	Alacaklar				Nakit ve nakit benzerleri
	Ticari alacaklar		Diğer Alacaklar		
	İlişkili taraf	Diğer taraf	İlişkili taraf	Diğer taraf	
Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D+E)	-	90.314.140	-	18.264.925	136.532.816
- Azami riskin teminat vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-
A. Vadesi geçmiş ya da değer düşüklüğüne uğramanmış finansal varlıkların net defter değeri	-	87.578.141	-	18.264.925	136.532.816
B. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramanmış finansal varlıkların net defter değeri	-	2.735.999	-	-	-
C. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değeri	-	-	-	-	-
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	-	4.715.147	-	-	-
- Değer düşüklüğü (-)	-	(4.715.147)	-	-	-
- Net değer teminat vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	-	-	-	-	-
- Değer düşüklüğü (-)	-	-	-	-	-
- Net değer teminat vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-
D. Finansal durum tablosu dışı kredi riski içeren unsurlar	-	-	-	-	-

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları
 31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
 bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
 (Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

23 Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi (devamı)

Likidite riski

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

31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla tahmini faiz ödemeleri dahil olmak üzere finansal yükümlülüklerin ödeme planına göre belirlenmiş vadeleri aşağıdaki gibidir:

31 Aralık 2020	Kayıtlı değer	Tahmini / Sözleşmeli nakit akışı	3 aydan az	3-12 ay	1-5 yıl	5 yıldan fazla
Türev olmayan finansal yükümlülükler						
Finansal borçlar	4.928.941.332	6.749.221.079	--	780.489.756	2.746.679.514	3.222.051.809
Finansal kiralama yükümlülükleri (TFRS 16)	16.382.756	62.475.633	1.425.411	4.306.119	27.748.631	28.995.472
İlişkili taraflara uzun vadeli diğer borçlar	64.061.421	174.329.348	--	--	--	174.329.348
Özelleştirme İdaresi'ne borçlar	68.891.350	71.302.000	--	71.302.000	--	--
İlişkili taraflara ticari borçlar	2.134.935	2.134.935	384.288	1.750.647	--	--
İlişkili olmayan taraflara ticari borçlar	47.509.424	52.103.170	43.551.474	8.551.696	--	--
Toplam	5.127.921.218	7.111.566.165	45.361.173	866.400.218	2.774.428.145	3.425.376.629

31 Aralık 2019	Kayıtlı değer	Tahmini / Sözleşmeli nakit akışı	3 aydan az	3-12 ay	1-5 yıl	5 yıldan fazla
Türev olmayan finansal yükümlülükler						
Finansal borçlar	4.363.999.234	6.404.112.044	--	618.715.257	2.320.320.401	3.465.076.386
Finansal kiralama yükümlülükleri (TFRS 16)	12.202.101	52.067.492	1.178.026	2.095.051	18.546.884	30.247.531
İlişkili taraflara uzun vadeli diğer borçlar	60.139.498	174.329.348	--	--	--	174.329.348
Özelleştirme İdaresi'ne borçlar	137.875.064	144.658.404	--	73.356.404	71.302.000	--
İlişkili taraflara ticari borçlar	13.022.145	13.022.145	2.343.986	10.678.159	--	--
İlişkili olmayan taraflara ticari borçlar	60.176.114	63.498.599	11.429.748	52.068.851	--	--
Toplam	4.647.414.156	6.851.688.032	14.951.760	756.913.722	2.410.169.285	3.669.653.265

Piyasa riski

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

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları
31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

23 Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi (devamı)

Kur riski

Grup'un fonksiyonel para birimi Türk Lirası olup, kur riskine maruz kalmaktadır. Grup'un, santral yatırımlarından dolayı ödenmemiş ABD Doları ve Avro kredileri bulunmaktadır. Grup, Tarife kapsamında önemli miktarda ABD dolarına endeksli satış gerçekleştirmektedir.

31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla Grup'un yabancı para pozisyonu aşağıdaki tabloda belirtilen yabancı para bazlı varlıklar ve borçlardan kaynaklanmaktadır.

31 Aralık 2020			
Orjinal bakiyeler			
	Toplam TL karşılığı	Amerikan Doları	Avro
Varlıklar			
Nakit ve Nakit Benzerleri	129.819.629	17.681.394	3.259
İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar	7.412.298	770.180	195.250
İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar	49.829.532	6.788.302	-
Toplam varlıklar	187.061.459	25.239.876	198.509
Yükümlülükler			
Kısa ve Uzun Vadeli Borçlanmalar	(4.928.941.332)	(659.224.487)	(9.980.571)
İlişkili Olmayan Taraflara Kısa Vadeli Ticari Borçlar	(5.451.276)	(144.588)	(487.342)
İlişkili Olmayan Taraflara Kısa Vadeli Diğer Borçlar	(141.473)	(19.273)	-
İlişkili Taraflara Kısa Vadeli Diğer Borçlar	(5.461.801)	-	(606.335)
Toplam yükümlülükler	(4.939.995.882)	(659.388.348)	(11.074.248)
Net yabancı para yükümlülük pozisyonu	(4.752.934.423)	(634.148.472)	(10.875.739)
Parasal kalemler net yabancı para yükümlülük pozisyonu	(4.752.934.423)	(634.148.472)	(10.875.739)
31 Aralık 2019			
Orjinal bakiyeler			
	Toplam TL karşılığı	Amerikan Doları	Avro
Varlıklar			
Nakit ve Nakit Benzerleri	76.065.868	12.795.052	9.127
Toplam varlıklar	76.065.868	12.795.052	9.127
Yükümlülükler			
Kısa ve Uzun Vadeli Borçlanmalar	(4.363.999.234)	(719.997.859)	(13.091.744)
İlişkili Olmayan Taraflara Kısa Vadeli Ticari Borçlar	(9.516.605)	(628.331)	(869.725)
İlişkili Taraflara Ticari Borçlar	(59.402.000)	(10.000.000)	-
Toplam yükümlülükler	(4.432.917.839)	(730.626.190)	(13.961.469)
Net yabancı para yükümlülük pozisyonu	(4.356.851.971)	(717.831.138)	(13.952.342)
Parasal kalemler net yabancı para yükümlülük pozisyonu	(4.356.851.971)	(717.831.138)	(13.952.342)

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

23 Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi (devamı)

Kur riski (devamı)

Duyarlılık analizi

Şirket, başlıca ABD Doları cinsinden kur riskine maruz kalmaktadır. Aşağıdaki tablo Şirket'in ABD Doları ve Avro kurlarındaki %10'luk artışa ve azalışa olan duyarlılığını göstermektedir. %10'luk oran, üst düzey yöneticilere Şirket içinde kur riskinin raporlanması sırasında kullanılan oran olup, söz konusu oran yönetimin döviz kurlarında beklediği olası değişikliği ifade etmektedir. Duyarlılık analizi sadece yılsonundaki açık yabancı para cinsinden parasal kalemleri kapsar ve söz konusu kalemlerin yılsonundaki %10'luk kur artışının etkilerini vergi etkileri hariç bırakılarak gösterir. Pozitif değer, kar/zararda ve diğer özkaynak kalemlerindeki artışı ifade eder.

Döviz kuru duyarlılık analizi tablosu		
31 Aralık 2020		
	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi
TL'nin ABD doları karşısında % 10 değer kazanması / kaybetmesi halinde		
1- TL net varlık/yükümlülüğü	(465.496.686)	465.496.686
2- TL riskinden korunan kısım (-)	-	-
3- TL net etki (1+2)	(465.496.686)	465.496.686
TL'nin Avro doları karşısında % 10 değer kazanması / kaybetmesi halinde		
4- TL net varlık/yükümlülüğü	(9.796.757)	9.796.757
5- TL riskinden korunan kısım (-)	-	-
6- TL net etki (4+5)	(9.796.757)	9.796.757
Toplam (3+6)	(475.293.443)	475.293.443

Döviz kuru duyarlılık analizi tablosu		
31 Aralık 2019		
	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi
TL'nin ABD doları karşısında % 10 değer kazanması / kaybetmesi halinde		
1- TL net varlık/yükümlülüğü	(426.406.053)	426.406.053
2- TL riskinden korunan kısım (-)	-	-
3- TL net etki (1+2)	(426.406.053)	426.406.053
TL'nin Avro doları karşısında % 10 değer kazanması / kaybetmesi halinde		
4- TL net varlık/yükümlülüğü	(9.279.145)	9.279.145
5- TL riskinden korunan kısım (-)	-	-
6- TL net etki (4+5)	(9.279.145)	9.279.145
Toplam (3+6)	(435.685.198)	435.685.198

Sermaye riski yönetimi

Sermayeyi yönetirken Grup'un hedefleri, ortaklarına getiri, diğer hissedarlara fayda sağlamak ve sermaye maliyetini azaltmak amacıyla en uygun sermaye yapısını sürdürmek için Grup'un faaliyette bulunabilirliğinin devamını sağlamaktır.

Sermaye yapısını korumak veya yeniden düzenlemek için Grup ortaklara ödenecek temettü tutarını belirlemektedir.

Grup sermayeyi net finansal borç/özkaynaklar oranını kullanarak izlemektedir. Net finansal borç, nakit ve nakit benzerlerinin, toplam finansal borç tutarından düşülmesiyle hesaplanmaktadır.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

23 Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi (devamı)

31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla net finansal borç/öz kaynaklar oranları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Toplam finansal borç	4.928.941.332	4.363.999.234
Nakit değerler ve bankalar	(145.525.078)	(136.532.816)
Net finansal borç	4.783.416.254	4.227.466.418
Öz kaynaklar	5.892.851.994	4.420.426.174
Net finansal borç / öz kaynaklar oranı	81,17%	95,63%

Yukarıda belirtilen durum ile alakalı alınacak önlemler Not 2.5'te işletmenin sürekliliği varsayımı notunda açıklanmıştır.

Faiz oranı riski yönetimi

Şirket'in sabit ve değişken faiz oranları üzerinden borçlanması, Şirket'i faiz oranı riskine maruz bırakmaktadır. Şirket uluslararası piyasalarda faiz oranlarında ortaya çıkabilecek dalgalanma etkilerinden korunmak amacıyla dönem dönem vadeli faiz oranı değişimi sözleşmeleri yapmaktadır. Söz konusu riskler faiz oranına bağlı varlıkların ve yükümlülüklerin netleştirilmesinin sonucunda ortaya çıkan doğal yöntemler kullanılarak yönetilmektedir. Finansal varlık ve yükümlülüklerin faiz oranları ilgili notlarda belirtilmiştir.

Grup, çeşitli analizler yaparak mevcut durumu yeniden finansman seçenekleri ile değerlendirmiş ve riskten korunma senaryoları geliştirmiştir. Bu senaryolara göre, değişken faizli kredilerin yıllık faizleri 100 baz puan yüksek / düşük ve diğer tüm parametreler sabit olarak varsayılarak yeniden hesaplanmış, cari yıl vergi öncesi karı değişken faizli faiz gideri nedeniyle 3.653.561 TL düşük / yüksek hesaplanmıştır.

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla sabit ve değişken faizli banka kredilerinin defter değerleri aşağıdaki gibidir:

	Toplam taşınan değer	Yüzde (%)
Sabit	3.032.315.279	61,52%
Değişken	1.896.626.053	38,48%
Toplam	4.928.941.332	100,00%

Finansal araçların gerçeğe uygun değeri

Gerçeğe uygun değer, piyasa katılımcıları arasında ölçüm tarihinde olağan bir işlemde, bir varlığın satışından elde edilecek veya bir borcun devrinde ödenecek fiyat olarak tanımlanır.

Finansal araçların tahmini gerçeğe uygun değerleri, Grup tarafından mevcut piyasa bilgileri ve uygun değerlendirme yöntemleri kullanılarak tespit olunmuştur. Ancak, gerçeğe uygun değeri belirlemek için piyasa verilerinin yorumlanmasında tahminler gereklidir.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları
31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

23 Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi (devamı)

Aşağıdaki yöntem ve varsayımlar, finansal araçların gerçeğe uygun değerinin tahmininde kullanılmıştır:

Finansal varlıklar

Nakit ve nakit benzeri değerler dahil maliyet değerinden gösterilen finansal varlıkların kayıtlı değerlerinin, kısa vadeli olmaları nedeniyle gerçeğe uygun değerlerine eşit olduğu öngörülmektedir.

Ticari alacakların kayıtlı değerlerinin, ilgili değer düşüklük karşılıklarıyla beraber gerçeğe uygun değeri yansıttığı öngörülmektedir.

Finansal yükümlülükler

Ticari borçların ve finansal kiralama yükümlülüklerinin gerçeğe uygun değerlerinin kayıtlı değerlerine yakın olduğu öngörülmektedir.

Grup'un banka kredilerinin gerçeğe uygun değeri Not 22'de verilmiştir.

Gerçeğe uygun değer ölçümleri hiyerarşi tablosu

Grup, 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.

Seviye 1: Belirlenen finansal araçlar için aktif piyasada işlem gören (düzeltilmemiş) piyasa fiyatı kullanılan değerlendirme teknikleri

Seviye 2: Dolaylı veya dolaysız gözlemlenebilir girdi içeren diğer değerlendirme teknikleri

Seviye 3: Gözlemlenebilir piyasa girdilerini içermeyen değerlendirme teknikleri

31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla gerçeğe uygun değer hiyerarşi tablosu aşağıdaki gibidir:

	Değerleme tarihi	Toplam	Gerçeğe uygun değer ölçümü		
			Aktif piyasalarda kote edilen fiyatlar (Seviye 1)	Önemli gözlemlenebilir girdiler (Seviye 2)	Önemli gözlemlenemeyen girdiler (Seviye 3)
Gerçeğe uygun değeri sunulmuş yükümlülükler:					
Borçlanmalar	31 Aralık 2020	5.289.484.769	-	5.289.484.769	-
Borçlanmalar	31 Aralık 2019	4.511.134.377	-	4.511.134.377	-

Grup'un elektrik santrallerinin gerçeğe uygun değeri, 31 Aralık 2019 tarihinde profesyonel bağımsız bir değerlendirme şirketi tarafından ölçülmüştür. Bu değerlendirme önemli gözlemlenemeyen girdiler kullanılarak yapıldığından, gerçeğe uygun değer Seviye 2 ölçümü (Seviye 2) olarak sınıflandırılmıştır.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları
31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

24 Nakit ve nakit benzerleri

31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla nakit ve nakit benzerlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Kasa	-	471
Bankadaki nakit	145.525.078	136.525.007
- <i>Vadesiz mevduat</i>	19.600.621	45.679.310
- <i>Vadeli mevduat</i>	125.924.457	90.845.697
Diğer nakit ve nakit benzerleri	-	7.338
	145.525.078	136.532.816

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla 11.066.580 TL tutarındaki TL cinsinden vadeli mevduatın faiz oranı % 12 ile % 17,31 arasındadır (31 Aralık 2019: 25.664.873 TL % 8 ile % 10,50 arasındadır); 15.647.146 ABD Doları cinsinden vadeli mevduat faiz oranı % 0,15 ile % 1 arasındadır (31 Aralık 2019: 10.972.833 ABD Doları faiz oranı % 0,25 ile % 1,47 arasındadır)

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları
31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

25 Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımlar

31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla Şirket'in özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımlarının detayı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
	Ortaklık oranı (%)	Ortaklık oranı (%)
Yalova Rüzgar Enerjisinden Elektrik Üretim A.Ş. (Yalova)	0%	50%

Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımların bilanço ve gelir tablosuna ait detaylar aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Dönen varlıklar	-	33.714.200
Duran varlıklar	-	248.756.228
Kısa vadeli yükümlülükler	-	(2.019.849)
Uzun vadeli yükümlülükler	-	(202.789.282)
Toplam özkaynaklar (net varlıklar)	-	(77.661.297)
Aydem Yenilenebilir'in payına düşen net varlıklar tutarı	-	38.830.648
Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımların taşınan değeri	-	38.830.648

	1 Ocak - 31 Aralık 2020	1 Ocak - 31 Aralık 2019
Net satışlar	24.601.306	44.272.884
Net dönem zararı	(14.587.454)	(3.080.380)
Aydem Yenilenebilir'in payına düşen cari dönem zararı	(7.293.727)	(1.540.190)
Diğer kapsamlı gider	-	30.175.048
Aydem Yenilenebilir'in payına düşen cari dönem zararı	-	15.087.524
Aydem Yenilenebilir'in payına düşen diğer kapsamlı dönem zararı	(7.293.727)	13.547.334

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

25 Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımlar (devamı)

Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen varlıkların hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

	2020	2019
Açılış bakiyesi	38.830.648	25.283.315
Net dönem zararı payı	(7.293.727)	(1.540.190)
Diğer kapsamlı gelir/ (gider) payı	-	15.087.524
İştirak satış etkisi (Not 27)	(31.536.921)	-
Kapanış bakiyesi	-	38.830.649

26 Hisse başına kazanç

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla temel ve seyreltilmiş hisse başına kazanç ("HBK") hesaplaması, ana ortaklık paylarına düşen net dönem zararına (31 Aralık 2020: 557.431.333 TL, 31 Aralık 2019: 571.112.310 TL) ve ağırlıklı ortalama hisse adedine (31 Aralık 2020: 700.000.000, 31 Aralık 2019: 15.333.906.082) dayandırılmış olup detayları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Pay:		
Ana Ortaklık Payları'na düşen net dönem zararı	(557.431.333)	(571.112.310)
Payda:		
Ağırlıklı Ortalama Hisse Sayısı	700.000.000	15.333.906.082
Hisse başına seyreltilmiş (kayıp)	(0,80)	(0,04)

2019	Hisse adedi	Ortalama Geçen süre (gün)	Ağırlıklı Ortalama
1 Ocak 2019 tarihi itibarıyla çıkarılmış hisse adedi (Beher Değeri: 0,01 TL)	13.377.288.000		
1 Ocak - 12 Kasım 2019 arası (Beher Değeri: 0,01 TL)	13.377.288.000	316/365	4.213.845.720.000
12 Kasım - Göktaş Birleşme Etkisi (Beher Değeri: 0,01 TL)	16.627.712.000		
13 Kasım - 27 Aralık 2019 (Beher Değeri: 0,01 TL)	30.005.000.000	46/365	1.380.230.000.000
27 Aralık 2019 - Sermaye Artışı (Beher Değeri: 1 TL)	399.950.000		
28 Aralık - 31 Aralık 2019 arası (Beher Değeri: 1 TL)	700.000.000	4/365	2.800.000.000
Yıllık ağırlıklı ortalama hisse adedi		365/365	15.333.906.082

2020	Hisse adedi	Ortalama Geçen süre (gün)	Ağırlıklı Ortalama
1 Ocak 2020 tarihi itibarıyla çıkarılmış hisse adedi (Beher Değeri: 1 TL)	700.000.000		
1 Ocak - 31 Aralık 2020 arası (Beher Değeri: 1 TL)	700.000.000	365	700.000.000
Yıllık ağırlıklı ortalama hisse adedi		365/365	700.000.000

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları

31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

27 Ortak kontrole tabi işletme birleşmeleri ve kontrol gücü olmayan payların iktisabı

a) 2019 yılı içerisinde gerçekleşen işlemler

İştiraklerde ek menfaatlerin/çıkarların sağlanması

Şirket, 2019 yılında üstlenilen Grup'un yeniden yapılandırılmasına uygun olarak, eski iştirakleriyle Aydem Yenilenebilir tüzel kişiliği altında birleşmiştir. Bu birleşmenin bir parçası olarak Şirket, Karhes, Arnaz, Arova ve Söke'de kontrol gücü olmayan payları satın almıştır. Satın alınan payların yüzdesi Karhes, Arnaz, Arova ve Söke için sırasıyla %26, %0,88, %0,50 ve %1'dir. Bağlı ortaklığın net varlıklarının defter değeri ve kontrol gücü olmayan pay sahiplerine ödenen nakit değer aşağıda sunulmuştur:

Bağlı Ortaklık	Ödenen net nakit	Ek azınlık paylarının taşınan değeri	Geçmiş yıl kar zararlarında muhasabeleştiril en fark
Karhes	43.137.000	44.966.726	1.829.726
Arova	110.000	271.367	161.367
Söke	400.000	2.325.817	1.925.817
Arnaz	220.000	875.806	655.806

Ortak kontrole tabi işletmeler işlemleri işlemlerinin alınması

2019 yılında üstlenilen Grup'un yeniden yapılandırılması kapsamında Aydem Yenilenebilir, Aydem Elektrik Perakende Satış A.Ş.'nin 188.019.000 TL'den oluşan bağlı ortağı Düzce Elektrik Üretim A.Ş. (Düzce)'nin %100 hisselerini satın almıştır. Aydem Elektrik Perakende Satış A.Ş., Şirket'in nihai ana ortağı olan Aydem Holding A.Ş. tarafından kontrol edilmektedir. Satın alınan varlıkların ve üstlenilen yükümlülüklerin defter değeri, nihai ortak tarafından muhasabeleştirilen önceki defter değerlerine dayanmaktadır ve iktisap tarihleriyle beraber aşağıdaki gibidir:

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları
31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

27 Ortak kontrole tabi işletmelerin birleşmesi ve kontrol gücü olmayan payların iktisabı (devamı)

Sermaye	120.000.000
Toplam Bedel	120.000.000
Satın almadan kaynaklı net borç	(188.019.000)
Oluşan borç için hesaplanan reeskont bedeli	116.756.779
Satın almadan kaynaklı nakit ve nakit benzerleri	736.719
Ortak kontrole tabi işletme birleşmeleri	49.474.498

Not 2'de de belirtildiği gibi, Grup ortak kontrol altındaki şirketlerden alımlar için hakların birleştirilmesi yöntemini kullanmaktadır. Hakların birleştirilmesi yönteminin bir parçası olarak, Grup finansal bilgileri işletme birleşmesinden önceki dönemler için yeniden düzenlemiştir. Buna göre, Düzce'nin faaliyet ve varlık ve yükümlülüklerinin sonuçları 2018 ve 2017 konsolide finansal tablolarına dahil edilmiş olup, sonuçta ortaya çıkan fark özkaynaklar içinde "ortak kontrol altındaki işletmelerin birleşmesi" satırında muhasebeleştirilmiştir.

Ortak kontrole tabi işletmeler işlemi ile Sarı Perakende'nin alınması

2019 yılında üstlenilen Grup'un yeniden yapılandırılması kapsamında Aydem Yenilenebilir, Aydem Elektrik Perakende Satış A.Ş.'nin 5.500.000 TL'den oluşan bağlı ortağı Sarı Perakende'nin %100 hisselerini satın almıştır. Aydem Elektrik Perakende Satış A.Ş., Şirket'in nihai ana ortağı olan Aydem Holding A.Ş. tarafından kontrol edilmektedir. Satın alınan varlıkların ve üstlenilen yükümlülüklerin defter değeri, nihai ortak tarafından muhasebeleştirilen önceki defter değerlerine dayanmaktadır ve iktisap tarihleriyle beraber aşağıdaki gibidir:

Sermaye	5.500.000
Toplam Bedel	5.500.000
Satın almadan kaynaklanan nakit çıkışı	(5.500.000)
Ortak kontrole tabi işletme birleşmeleri	-

Not 2'de de belirtildiği gibi, Grup ortak kontrol altındaki şirketlerden alımlar için hakların birleştirilmesi yöntemini kullanmaktadır. Hakların birleştirilmesi yönteminin bir parçası olarak, Grup finansal bilgileri işletme birleşmesinden önceki dönemler için yeniden düzenlemiştir. Buna göre, Sarı Perakende'nin faaliyet ve varlık ve yükümlülüklerinin sonuçları 2018 ve 2017 konsolide finansal tablolarına dahil edilmiş olup, sonuçta ortaya çıkan fark özkaynaklar içinde "ortak kontrol altındaki kuruluşların birleşmesi" satırında muhasebeleştirilmiştir.

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları
31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

27 Ortak kontrole tabi işletmelerin birleşmesi ve kontrol gücü olmayan payların iktisabı (devamı)

Ortak kontrole tabi işletmeler işlemi ile Gökteaş'ın alınması

2019 yılında üstlenilen Grup'un yeniden yapılandırılması kapsamında Aydem Yenilenebilir, Aydem Holding A.Ş.'nin 166.277.120 TL'den oluşan bağlı ortağı Gökteaş'ın %100 hissesini satın almıştır. Satın alınan varlıkların ve üstlenilen yükümlülüklerin defter değeri, nihai ortak tarafından muhasebeleştirilen önceki defter değerlerine dayanmaktadır ve iktisap tarihleriyle beraber aşağıdaki gibidir:

Sermaye	166.227.120
Toplam Bedel	166.227.120
Diğer	50.000
Satın almadan kaynaklanan nakit çıkışı	(166.277.120)
Ortak kontrole tabi işletme birleşmeleri	-

b) 2020 yılı içerisinde gerçekleşen işlemler:

Özkaynak yöntemi ile değerlendirilen yatırımın satışı (Yalova-Karacabey)

30 Haziran 2020 tarihinde Aydem Yenilenebilir, Yalova'daki % 50 hissesini 38.316.320 TL karşılığında Aydem Holding A.Ş.'ye satmak üzere hisse satışı sözleşmesi imzalamıştır. 30 Haziran 2020 tarihi itibarıyla Grup, Yalova ile ilgili bağımsız bir değerlendirme uzmanından gerçeğe uygun değerinin 36.471.000 TL olduğunu gösteren bir rapor almıştır.

Şirket, gerçeğe uygun değeri ile elden çıkarılacak iştirakin değeri ile gerçeğe uygun değeri arasındaki farkı özkaynaklarda muhasebeleştirilmiştir. İştirakin gerçeğe uygun değeri ile defter değeri arasındaki fark konsolide kâr veya zararda muhasebeleştirilmiştir.

Satış fiyatı	38.316.320
Özkaynaklarda muhasebeleştirilen tutar (Ortak Kontrole Tabi İşletme Birleşmeleri)	1.845.320
Gerçeğe uygun değer	36.471.000
Kayıtlardan çıkarılan net varlık	(31.536.921)
Kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosunda muhasebeleştirilen tutar	4.934.079
Hisse satışından elde edilen toplam kazanç	6.779.399

Aydem Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları
31 Aralık 2020 ve 2019 tarihlerinde sona eren yıllara ait
bölünmüş konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlar
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

28 Peşin ödenmiş giderler veh ertelenmiş gelirler

31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla Şirket'in kısa vadeli peşin ödenen giderlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Gelecek Aylara ait Giderler	14.057.070	11.149.324
Verilen Hizmet Avansları	6.622.320	11.848.232
İş Avansları	56.856	99.200
	20.736.246	23.096.756

31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla Şirket'in uzun vadeli peşin ödenen giderlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Verilen Avanslar	3.065.308	9.066.854
Gelecek Aylara ait Giderler	-	24.943
	3.065.308	9.091.797

31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla Şirket'in ertelenmiş gelirlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019
Alınan Avanslar	2.880.400	33.970.429
	2.880.400	33.970.429

29 Bilanço tarihi sonrası olaylar

Yoktur.