

**ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ
ANONİM ŞİRKETİ**

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihleri İtibarıyla ve
Aynı Tarihlerde Sona Eren Yıllara Ait
Finansal Tablolar ve
Özel Bağımsız Denetçi Raporu

20 Kasım 2023

Bu rapor 4 sayfa özel bağımsız denetçi raporu ve 72 sayfa finansal tablolar ve finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotları içermektedir.

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

İçindekiler

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



KPMG Bağımsız Denetim ve SMMM A.Ş.
Levent Mah. Meltem Sokak
İş Bankası Kuleleri No:14/10
34330 Beşiktaş İstanbul
Tel +90 212 316 6000
Fax +90 212 316 6060
www.kpmg.com.tr

ÖZEL BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

ARF Bio Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi Yönetim Kurulu'na

Görüş

ARF Bio Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi Anonim Şirketi'nin ("Şirket") 31 Aralık 2022 tarihli finansal durum tablosu ile aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait; kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu, özkaynaklar değişim tablosu ve nakit akış tablosu ile önemli muhasebe politikalarının özeti de dâhil olmak üzere finansal tablo dipnotlarından oluşan finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz.

Görüşümüze göre ilişikteki finansal tablolar, Şirket'in 31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait finansal performansını ve nakit akışlarını, Türkiye Finansal Raporlama Standartlarına ("TFRS"lere) uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.

Görüşün Dayanağı

Yaptığımız bağımsız denetim, Sermaye Piyasası Kurulu ("SPK") tarafından yayımlanan bağımsız denetim standartlarına ve Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından yayımlanan Türkiye Denetim Standartlarının bir parçası olan Bağımsız Denetim Standartlarına ("BDS"lere) uygun olarak yürütülmüştür. Bu standartlar kapsamındaki sorumluluklarımız, raporumuzun *Bağımsız Denetçinin Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları* bölümünde ayrıntılı bir şekilde açıklanmıştır. KGK tarafından yayımlanan *Bağımsız Denetçiler için Etik Kurallar (Bağımsızlık Standartları Dâhil)* ("Etik Kurallar") ile finansal tabloların bağımsız denetimiyle ilgili mevzuatta yer alan etik hükümlere uygun olarak Şirket'ten bağımsız olduğumuzu beyan ederiz. Etik Kurallar ve mevzuat kapsamındaki etiğe ilişkin diğer sorumluluklar da tarafımızca yerine getirilmiştir. Bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz bağımsız denetim kanıtlarının, görüşümüzün oluşturulması için yeterli ve uygun bir dayanak oluşturduğuna inanıyoruz.

Dikkat Çekilen Husus

Bu Bağımsız Denetçi Raporu, Şirket'in 31 Aralık 2022 tarihli finansal tablolarının 11 Ağustos 2023 tarihinde yayımlanması sonrasında fark edilen ertelenmiş vergi yükümlülüğü tutarının geçerli para biriminden sunum para birimine çevriminden kaynaklanan yabancı para çevrim farklarının sınıflandırma hatasının düzeltilmesi için yeniden yayımlanmakta olup 11 Ağustos 2023 tarihinde yayımlanan ve olumlu görüş bildirdiğimiz bağımsız denetçi raporunun yerini almaktadır. Bu nedenle, 11 Ağustos 2023 tarihli Bağımsız Denetçi Raporu dikkate alınmamalıdır. Eski bağımsız denetçi raporu tarihi ile 20 Kasım 2023 tarihinde yeniden yayımlanan bu bağımsız denetçi raporu tarihi arasında gerçekleşen hususlara ilişkin denetim prosedürü uygulanmamıştır. İlgili düzeltmelerin detaylı açıklamaları yeniden yayımlanan ilişikteki 31 Aralık 2022 tarihli finansal tabloların 2.1.c numaralı dipnotunda sunulmaktadır. Bu husus, tarafımızca verilen görüşü etkilememektedir.

Kilit Denetim Konuları

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

Maddi Duran Varlıklara İlişkin Amortisman Hesaplaması

Maddi duran varlıklara ilişkin amortisman hesaplamaları ile ilgili muhasebe politikaları ve kullanılan önemli muhasebe tahmin ve varsayımlarının detayı için Dipnot 2.5 ve Dipnot 11'e bakınız.

Kilit denetim konusu	Konunun denetimde nasıl ele alındığı
31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla, Şirket'in maddi duran varlıklarının finansal tablolarda net defter değeri 401.014.262 TL olup; toplam varlıkların %56'sını oluşturmaktadır. Şirket, maddi duran varlıkların amortismanlarını doğrusal amortisman yöntemi kullanmak suretiyle, yararlı ömür ve kalıntı değer gibi bazı tahminler kullanarak hesaplamaktadır. Amortisman hesaplanmasında yönetimin önemli tahmin ve varsayımlarının kullanılması nedeniyle "maddi duran varlıklara ilişkin amortisman hesaplaması" kilit denetim konusu olarak belirlenmiştir.	Bu alanda uyguladığımız denetim prosedürlerimiz aşağıdakileri içermektedir: - Maddi duran varlıkların amortisman hesaplama ve muhasebeleştirme sürecin anlaşarak, süreç içerisinde iç kontrollerin tasarımı, uygulama ve işleyiş etkinliği değerlendirilmiştir. - Şirket'in maddi duran varlıkların amortisman hesaplamalarında kullanmış olduğu yararlı ömür gibi tahminlerin önceki dönemlerle ve benzer maddi duran varlık kalemleriyle tutarlılığı değerlendirilmiştir. - Şirket'in amortisman hesaplamalarına ait çalışmalar temin edilerek döneme ait amortisman ve birikmiş amortisman tutarları yeniden hesaplanarak kontrol edilmiştir. - Maddi duran varlıkların amortisman hesaplamalarına ilişkin tahmin ve varsayımlar ile ilgili finansal tablo dipnotlarında yer alan açıklamalar incelenmiş ve bu notlarda yer verilen bilgilerin yeterliliği ve uygunluğu TFRS'ler açısından değerlendirilmiştir.

Yönetimin ve Üst Yönetimden Sorumlu Olanların Finansal Tablolara İlişkin Sorumlulukları

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

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

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

Bağımsız Denetçinin Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları

Bir bağımsız denetimde, biz bağımsız denetçilerin sorumlulukları şunlardır:

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

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

- Finansal tablolardaki hata veya hile kaynaklı "önemli yanlışlık" riskleri belirlenmekte ve değerlendirilmekte; bu risklere karşılık veren denetim prosedürleri tasarlanmakta ve uygulanmakta ve görüşümüze dayanak teşkil edecek yeterli ve uygun denetim kanıtı elde edilmektedir. Hile; muvazaa, sahtekârlık, kasıtlı ihmal, gerçeğe aykırı beyan veya iç kontrol ihlali fiillerini içerebildiğinden, hile kaynaklı önemli bir yanlışlığı tespit edememe riski, hata kaynaklı önemli bir yanlışlığı tespit edememe riskinden yüksektir.
- Şirket'in iç kontrolünün etkinliğine ilişkin bir görüş bildirmek amacıyla değil ama duruma uygun denetim prosedürlerini tasarlamak amacıyla denetimle ilgili iç kontrol değerlendirilmektedir.
- Yönetim tarafından kullanılan muhasebe politikalarının uygunluğu ile yapılan muhasebe tahminlerinin ve ilgili açıklamaların makul olup olmadığı değerlendirilmektedir.
- Elde edilen denetim kanıtlarına dayanarak Şirket'in sürekliliğini devam ettirme kabiliyetine ilişkin ciddi şüphe oluşturabilecek olay veya şartlarla ilgili önemli bir belirsizliğin mevcut olup olmadığı hakkında ve yönetimin işletmenin sürekliliği esasını kullanmasının uygunluğu hakkında sonuca varılmaktadır. Önemli bir belirsizliğin mevcut olduğu sonucuna varmamız halinde, raporumuzda, finansal tablolardaki ilgili açıklamalara dikkat çekmemiz ya da bu açıklamaların yetersiz olması durumunda olumlu görüş dışında bir görüş vermemiz gerekmektedir. Vardığımız sonuçlar, bağımsız denetçi raporu tarihine kadar elde edilen denetim kanıtlarına dayanmaktadır. Bununla birlikte, gelecekteki olay veya şartlar Şirket'in sürekliliğini sona erdirebilir.



- Finansal tabloların, açıklamalar dâhil olmak üzere, genel sunumu, yapısı ve içeriği ile bu tabloların temelini oluşturan işlem ve olayları gerçeğe uygun sunumu sağlayacak şekilde yansıtıp yansıtmadığı değerlendirilmektedir.

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

Bağımsızlığa ilişkin etik hükümlere uygunluk sağladığımızı üst yönetimden sorumlu olanlara bildirmiş bulunmaktayız. Ayrıca bağımsızlık üzerinde etkisi olduğu düşünülebilecek tüm ilişkiler ve diğer hususları ve -varsa- tehditleri ortadan kaldırmak amacıyla atılan adımlar ile alınan önlemleri üst yönetimden sorumlu olanlara iletmış bulunmaktayız.

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

KPMG Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik Anonim Şirketi



Aysel Tanır, SMMM
Sorumlu Denetçi
20 Kasım 2023
İstanbul, Türkiye

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihleri İtibarıyla

Finansal Durum Tabloları

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

		Bağımsız Denetimden Geçmiş	Bağımsız Denetimden Geçmiş	Bağımsız Denetimden Geçmiş
	Dipnot	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021	31 Aralık 2020
VARLIKLAR				
Dönen varlıklar				
Nakit ve nakit benzerleri	3	33.964.000	44.793.091	32.820
Ticari alacaklar	6	214.704.825	149.894.597	
- İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar		214.704.825	149.894.597	
Diğer alacaklar		329.883	39.253	8.581
- İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar	7	329.883	39.253	8.581
Stoklar	8	6.185.278	1.144.733	203.963
Peşin ödenmiş giderler	9	1.420.474	1.003.799	195.015
- İlişkili taraflara peşin ödenmiş giderler		813.428	--	--
- İlişkili olmayan taraflara peşin ödenmiş giderler		607.046	1.003.799	195.015
Diğer dönen varlıklar	15	81.376	15.162	3.017
Toplam dönen varlıklar		256.685.836	196.890.635	443.396
Duran varlıklar				
Ticari alacaklar	6	41.132.520	--	--
- İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar		41.132.520	--	--
Yatırım amaçlı gayrimenkuller	10	6.600.000	4.415.000	3.520.000
Maddi duran varlıklar	11	401.014.262	271.135.659	137.695.216
Maddi olmayan duran varlıklar	12	183.587	29.681	4.766
Peşin ödenmiş giderler	9	449.827	44.825	479.594
- İlişkili olmayan taraflara peşin ödenmiş giderler		449.827	44.825	479.594
Diğer duran varlıklar	15	11.474.357	8.955.115	6.854.342
Toplam duran varlıklar		460.854.553	284.580.280	148.553.918
TOPLAM VARLIKLAR		717.540.389	481.470.915	148.997.314

İlişikteki dipnotlar bu finansal tabloların ayrılmaz bir parçasıdır.

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihleri İtibarıyla

Finansal Durum Tabloları

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

		Bağımsız Denetimden Geçmiş	Bağımsız Denetimden Geçmiş	Bağımsız Denetimden Geçmiş
	Dipnot	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021	31 Aralık 2020
KAYNAKLAR				
Kısa vadeli yükümlülükler				
Kısa vadeli borçlanmalar	4	13.082.869	3.849.023	4.600.685
Uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları	4	32.713.194	24.580.017	12.457.637
Ticari borçlar		10.806.981	1.320.328	17.891.332
- İlişkili taraflara ticari borçlar	5	4.454.445	31.765	286.032
- İlişkili olmayan taraflara ticari borçlar	6	6.352.536	1.288.563	17.605.300
Diğer borçlar		12.990.488	9.315.635	--
- İlişkili olmayan taraflara diğer borçlar	7	12.990.488	9.315.635	--
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar	14	88.117	43.288	183.089
Ertelenmiş gelirler	16	4.108.699	1.774.302	--
Dönem karı vergi yükümlülüğü	24	2.550.970	6.043.572	--
Diğer kısa vadeli yükümlülükler	15	2.281.167	1.193.589	289.652
Toplam kısa vadeli yükümlülükler		78.622.485	48.119.754	35.422.395
Uzun vadeli yükümlülükler				
Uzun vadeli borçlanmalar	4	94.004.515	87.549.130	65.253.065
Diğer borçlar		40.081.969	18.225.862	23.999.845
- İlişkili taraflara diğer borçlar	5	40.081.969	18.225.862	18.654.732
- İlişkili olmayan taraflara diğer borçlar	7	--	--	5.345.113
Uzun vadeli karşılıklar		242.834	43.272	32.546
- Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin uzun vadeli karşılıklar	14	242.834	43.272	32.546
Ertelenmiş vergi yükümlülüğü	24	59.969.600	32.886.345	706.597
Diğer uzun vadeli yükümlülükler	15	--	--	222.447
Toplam uzun vadeli yükümlülükler		194.298.918	138.704.609	90.214.500
Toplam yükümlülükler		272.921.403	186.824.363	125.636.895
ÖZKAYNAKLAR				
Ödenmiş sermaye	17	105.241.000	105.241.000	2.000.000
Pay ihraç primleri	17	72.259.000	32.259.000	--
Pay sahiplerinin ilave sermaye katkıları	17	--	--	13.057.365
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak birikmiş diğer kapsamlı gelir		161.766.721	56.801.060	9.772.608
- Yabancı para çevrim farkları	17	161.870.350	56.762.093	9.745.209
- Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm	17	(103.629)	38.967	27.399
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılacak birikmiş diğer kapsamlı gelir		246.837	246.837	246.837
- Maddi duran varlıklar birikmiş değerleme artışları		246.837	246.837	246.837
Geçmiş yıllar karları/(zararları)	17	100.098.655	(1.716.391)	(2.137.145)
Dönem net karı /(zararı)		5.006.773	101.815.046	420.754
Toplam özkaynaklar		444.618.986	294.646.552	23.360.419
TOPLAM YÜKÜMLÜLÜK VE ÖZKAYNAKLAR		717.540.389	481.470.915	148.997.314

İlişikteki dipnotlar bu finansal tabloların ayrılmaz bir parçasıdır.

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ
31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait
Kar veya Zarar ve Diğer Kapsamlı Gelir Tablosu
(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

		Bağımsız Denetimden Geçmiş 1 Ocak- 31 Aralık 2022	Bağımsız Denetimden Geçmiş 1 Ocak- 31 Aralık 2021	Bağımsız Denetimden Geçmiş 1 Ocak- 31 Aralık 2020
	Dipnot			
Kar veya zarar kısmı				
Hasılat	18	91.490.241	163.298.254	--
Satışların maliyeti (-)	18	(72.137.318)	(28.960.698)	--
Brüt kar		19.352.923	134.337.556	--
Genel yönetim giderleri (-)	19	(4.618.430)	(1.946.460)	(240.545)
Pazarlama giderleri (-)		(186.365)	(93.905)	--
Esas faaliyetlerden diğer gelirler	21	225.786	302.728	2.720
Esas faaliyetlerden diğer giderler (-)	21	(622.591)	(650.999)	(565.000)
Esas faaliyet karı/(zararı)		14.151.323	131.948.920	(802.825)
Yatırım faaliyetlerinden gelirler	22	708.922	15.913	1.961.903
Yatırım faaliyetlerinden giderler (-)	22	--	(1.314.810)	--
Finansman geliri öncesi faaliyet karı		14.860.245	130.650.023	1.159.078
Finansman gelirleri	23	7.179.782	3.180.922	702
Finansman giderleri (-)	23	(11.019.082)	(4.865.493)	(202.288)
Vergi öncesi dönem karı		11.020.945	128.965.452	957.492
Vergi gideri (-)	24	(6.014.172)	(27.150.406)	(536.738)
- Dönem vergi gideri (-)		(2.584.782)	(6.137.473)	--
- Ertelenmiş vergi gideri		(3.429.390)	(21.012.933)	(536.738)
Dönem net karı/(zararı)		5.006.773	101.815.046	420.754
Diğer kapsamlı gelir				
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacaklar				
Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazançları/(kayıpları)		(178.245)	14.460	19.759
Ertelenmiş vergi geliri/(gideri)	24	35.649	(2.892)	(3.952)
Yabancı para çevrim farkları		105.108.257	47.016.884	8.545.335
Toplam diğer kapsamlı gelir		104.965.661	47.028.452	8.561.142
TOPLAM KAPSAMLI GELİR		109.972.434	148.843.498	8.981.896
Pay Başına Kazanç	27	0,07	2,47	0,21

İlişikteki dipnotlar bu finansal tabloların ayrılmaz bir parçasıdır.

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait

Özkaynaklar Değişim Tablosu

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

	Dipnot	Ödenmiş Sermaye	Pay İhraç Primleri	Pay Sahiplerinin İlave Sermaye Katkıları	Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler	Tanımlanmış Fayda Planları	Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler	Birikmiş Karlar		Özkaynaklar Toplamı
					Yabancı Para Çevrim Farkları	Yeniden Ölçüm Kayıpları	Maddi Duran Varlıklar Birikmiş Değerleme Artışları	Geçmiş Yıllar Kar / Zararları	Net Dönem Karı Zararı	
1 Ocak 2020 itibarıyla bakiyeler		2.000.000	--	7.369.782	1.199.874	11.592	246.837	(1.339.966)	(797.179)	8.690.940
Transferler		--	--	--	--	--	--	(797.179)	797.179	--
Pay sahiplerinin diğer katkıları	17	--	--	5.687.583	--	--	--	--	--	5.687.583
Toplam kapsamlı gelir		--	--	--	8.545.335	15.807	--	--	420.754	8.981.896
- Dönem net karı		--	--	--	--	--	--	--	420.754	420.754
- Diğer kapsamlı gelir/(gider)		--	--	--	8.545.335	15.807	--	--	--	8.561.142
31 Aralık 2020 itibarıyla bakiyeler		2.000.000	--	13.057.365	9.745.209	27.399	246.837	(2.137.145)	420.754	23.360.419
1 Ocak 2021 itibarıyla bakiyeler		2.000.000	--	13.057.365	9.745.209	27.399	246.837	(2.137.145)	420.754	23.360.419
Transferler		--	--	--	--	--	--	420.754	(420.754)	--
Pay sahiplerinin diğer katkıları	17	13.057.365	--	(13.057.365)	--	--	--	--	--	--
Sermaye arttırımı	17	90.183.635	32.259.000	--	--	--	--	--	--	122.442.635
Toplam kapsamlı gelir		--	--	--	47.016.884	11.568	--	--	101.815.046	148.843.498
- Dönem net karı		--	--	--	--	--	--	--	101.815.046	101.815.046
- Diğer kapsamlı gelir/(gider)		--	--	--	47.016.884	11.568	--	--	--	47.028.452
31 Aralık 2021 itibarıyla bakiyeler		105.241.000	32.259.000	--	56.762.093	38.967	246.837	(1.716.391)	101.815.046	294.646.552
1 Ocak 2022 itibarıyla bakiyeler		105.241.000	32.259.000	--	56.762.093	38.967	246.837	(1.716.391)	101.815.046	294.646.552
Transferler		--	--	--	--	--	--	101.815.046	(101.815.046)	--
Pay sahiplerinin diğer katkıları	17	--	40.000.000	--	--	--	--	--	--	40.000.000
Sermaye arttırımı	17	32.259.000	(32.259.000)	--	--	--	--	--	--	--
Sermaye azaltımı		(32.259.000)	32.259.000	--	--	--	--	--	--	--
Toplam kapsamlı gelir		--	--	--	105.108.257	(142.596)	--	--	5.006.773	109.972.434
- Dönem net zararı		--	--	--	--	--	--	--	5.006.773	5.006.773
- Diğer kapsamlı gelir/(gider)		--	--	--	105.108.257	(142.596)	--	--	--	104.965.661
31 Aralık 2022 itibarıyla bakiyeler		105.241.000	72.259.000	--	161.870.350	(103.629)	246.837	100.098.655	5.006.773	444.618.986

İlişikteki dipnotlar bu finansal tabloların ayrılmaz bir parçasıdır.

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ
31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait
Nakit Akış Tablosu
(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

	Dipnot	Bağımsız Denetimden Geçmiş 1 Ocak- 31 Aralık 2022	Bağımsız Denetimden Geçmiş 1 Ocak- 31 Aralık 2021	Bağımsız Denetimden Geçmiş 1 Ocak- 31 Aralık 2020
A. İşletme faaliyetlerinden kaynaklanan nakit akışları				
Dönem net karı		5.006.773	101.815.046	420.754
Dönem net karı/(zararı) mutabakatıyla ilgili düzeltmeler				
Vergi gideriyle ilgili düzeltmeler	24	6.014.172	27.150.406	536.738
Amortisman ve itfa gideriyle ilgili düzeltmeler	11,12	6.601.016	3.621.022	160.723
Maddi ve maddi olmayan duran varlık satışından kar veya zararlar	18,22	(348.821)	(142.155.660)	--
Yatırım amaçlı gayrimenkuller gerçeğe uygun değer farkı	22	(360.101)	1.314.810	(1.961.903)
Faiz geliri ve gideri ile ilgili düzeltmeler	23	10.196.191	3.019.978	(702)
Karşılıklarla ilgili düzeltmeler	14	50.266	25.186	26.649
Gerçekleşmemiş yabancı para çevrim farklarıyla ilgili düzeltmeler		31.426.131	(18.826.292)	2.235.908
Stoklardaki azalışlar/(artışlar) ile ilgili değişimler		(5.040.545)	(940.770)	108.037
Ticari alacaklardaki artışlar/(azalışlar) ile ilgili değişimler		(105.942.748)	(149.894.597)	--
Ticari borçlardaki artışlar/(azalışlar) ile ilgili değişimler		9.486.653	(16.571.004)	9.463.807
Faaliyetler ile ilgili diğer alacaklardaki azalışlar/(artışlar) ile ilgili değişimler		(3.697.763)	(2.517.605)	(30.618)
Faaliyetler ile ilgili diğer borçlardaki artışlar/(azalışlar) ile ilgili değişimler		46.643.706	5.857.643	13.627.095
Faaliyetlerden kaynaklanan net nakit akışı		34.930	(188.101.837)	24.586.488
Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar kapsamında yapılan ödemeler	14	(28.949)	--	--
Vergi ödemeleri		(33.812)	(93.900)	--
Diğer nakit girişleri/(çıkışları)		65.000	(46.652)	84.307
İşletme faaliyetlerinden kaynaklanan net nakit akışı		37.169	(188.242.389)	24.670.795
B. Yatırım faaliyetlerinden kaynaklanan nakit akışları				
Maddi duran varlıkların alımından kaynaklanan nakit çıkışları	11	(25.073.405)	(20.191.034)	(26.525.827)
Maddi olmayan duran varlıkların alımından kaynaklanan nakit çıkışları	12	(135.534)	(1.788.310)	(5.268)
Maddi olmayan duran varlıkların satışından elde edilen nakit girişi		--	143.428.153	--
Maddi duran varlıkların satışından elde edilen nakit girişi		925.512	117.126	--
Yatırım faaliyetlerinden kaynaklanan net nakit akışı		(24.283.427)	121.565.935	(26.531.095)
C. Finansman faaliyetlerinden kaynaklanan nakit akışları				
Borçlanmadan kaynaklanan nakit girişleri	4	9.014.164	6.511.837	8.214.567
Borç ödemelerine ilişkin nakit çıkışları	4	(26.718.481)	(15.152.839)	(6.597.709)
Pay ihracından veya sermaye artırımından kaynaklanan nakit girişleri		40.000.000	122.442.635	--
Ödenen faiz		(9.481.508)	(4.257.075)	--
Alınan faiz		667.992	1.845.515	702
Finansman faaliyetlerinden kaynaklanan net nakit akışı		13.482.167	111.390.073	1.617.560
Yabancı para çevrim farklarının etkisinden önce nakit ve nakit benzerlerindeki net artış/(azalış) (a+b+c)		(10.764.091)	44.713.619	(242.740)
D. Yabancı para çevrim farklarının nakit ve nakit benzerleri üzerindeki etkisi		--	--	--
Nakit ve nakit benzerlerindeki net artış/(azalış) (A+B+C+D)		(10.764.091)	44.713.619	(242.740)
E. Dönem başındaki nakit ve nakit benzerleri	3	44.728.091	14.472	257.212
Dönem sonundaki nakit ve nakit benzerleri (A+B+C+D+E)	3	33.964.000	44.728.091	14.472

İlişikteki dipnotlar bu finansal tabloların ayrılmaz bir parçasıdır

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ
31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait
Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar
(Tüm tutarlar Türk Lirası (“TL”) olarak gösterilmiştir)

Finansal tablolara ilişkin dipnotlar

Dipnot	Açıklama	Sayfa
1	Şirket’in organizasyonu ve faaliyet konusu	7
2	Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar	7
	- Sunuma ilişkin temel esaslar	7
	- TFRS’lere uygunluk beyanı	8
	- Muhasebe politikalarında değişiklikler	8
	- Muhasebe tahminlerindeki değişiklikler ve hatalar	8
	- Önemli muhasebe politikalarının özeti	9
	- Muhasebe tahmin ve varsayımlarının kullanımı	28
3	Nakit ve nakit benzerleri	29
4	Finansal borçlanmalar	30
5	İlişkili taraf açıklamaları	33
6	Ticari alacak ve borçlar	35
7	Diğer alacak ve borçlar	36
8	Stoklar	36
9	Peşin ödenmiş giderler	37
10	Yatırım amaçlı gayrimenkuller	37
11	Maddi duran varlıklar	39
12	Maddi olmayan duran varlıklar	42
13	Taahhütler	43
14	Çalışanlara sağlanan faydalar	45
15	Diğer varlık ve yükümlülükler	46
16	Ertelenmiş gelirler	47
17	Sermaye, yedekler ve diğer özkaynak kalemleri	47
18	Hasılat ve satışların maliyeti	50
19	Genel yönetim giderleri	51
20	Niteliklerine göre giderler	51
21	Esas faaliyetlerden diğer gelirler ve giderler	52
22	Yatırım faaliyetlerinden gelirler ve giderler	52
23	Finansman gelirleri ve giderleri	53
24	Gelir vergileri	53
25	Finansal araçlar	59
26	Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi	61
27	Pay başına kazanç/(kayıp)	70
28	Bağımsız denetçi/bağımsız denetim kuruluşundan alınan hizmetlere ilişkin ücretler	70
29	Finansal tabloları önemli ölçüde etkileyen diğer hususlar	70
30	Raporlama döneminden sonraki olaylar	71

ARF BIO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

1 Şirket'in organizasyonu ve faaliyet konusu

ARF Bio Yenilenebilir Enerji Anonim Şirketi ("Şirket") 2016 yılında Türkiye kurulmuştur. Şirket'in kayıtlı adresi Aziziye Mahallesi Cinnah Caddesi No: 52/8 Çankaya/Ankara'dır.

Şirket, İzmir'in Ödemiş ilçesinde yer alan 4,8 MW kurulu gücündeki biyogaz tesisinde büyükbaş hayvan atığı ile çeşitli bitkisel/hayvansal girdileri kullanarak elektrik üretimi gerçekleştirmektedir ve yenilenebilir enerji sektöründe faaliyet göstermektedir. Şirket'in EPIAŞ'a yaptığı elektrik satış gelirleri Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması ("YEKDEM") kapsamında dolar bazında sabit garantili fiyatlar üzerinden yapılmaktadır. Şirket'in 2019 ve 2028 yılları arasında YEKDEM kapsamında elektrik satışı yapma hakkı mevcuttur.

Enerji Piyasaları İşletme Anonim Şirketi ("EPIAŞ")'nin kontrolü ve denetimi altında olan organize elektrik piyasalarında (Gün Öncesi Piyasası, Gün İçi Piyasası, Dengeleme Güç Piyasası) faaliyet göstermektedir.

Şirket, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'ndan ("EPDK") EÜ/8067-1/04054 numaralı üretim lisansını 2018 yılında almıştır. Lisansın geçerliliği 49 yıllık bir süreyi kapsamaktadır ve 2067 yılına kadar geçerlidir.

Şirket, biyogaz üretim tesisini 2020 yılında tamamlamıştır ve esas faaliyetlerine 2021 yılında başlamıştır.

31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla Şirket'in 32 çalışanı bulunmaktadır (31 Aralık 2021: 31, 31 Aralık 2020: 31).

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar

2.1 Sunuma ilişkin temel esaslar

(a) Ölçüm esasları

Finansal tablolar, yatırım amaçlı gayrimenkullerin gerçeğe uygun değerinden gösterilmesi haricinde, tarihi maliyetler üzerinden hazırlanmıştır.

Yüksek Enflasyon Dönemlerinde Finansal Tabloların Düzeltilmesi

Kamu Gözetimi Kurumu tarafından yapılan 20 Ocak 2022 tarihli duyuruda TFRS'yi uygulayan işletmelerin 31 Aralık 2021 tarihinde sona eren yıla ait finansal tablolarında TMS 29 Yüksek Enflasyonlu Ekonomilerde Finansal Raporlama kapsamında herhangi bir düzeltme yapmalarına gerek bulunmadığı belirtilmiştir. Kamu Gözetimi Kurumu tarafından enflasyon muhasebesi uygulamasına ilişkin yeni bir duyuru yapılmadığından 31 Aralık 2022 tarihli finansal tablolar hazırlanırken TMS 29'a göre enflasyon düzeltmesi yapılmamıştır.

(b) Geçerli para birimi ve raporlama para birimi

Bu finansal tablolar, Türk Lirası ("TL") cinsinden sunulmuştur. ABD Doları, Şirket'in operasyonlarında ağırlıklı olarak kullanılmaktadır, başka bir deyişle Şirket'in operasyonları üzerinde önemli etkiye sahiptir. ABD Doları ayrıca, Şirket için önemlilik arz eden durum ve olayların ekonomik temelini yansıtmaktadır. Şirket'in satın alma ve satış fiyatları ile esas hizmet ve ürünlerin fiyatları çoğunlukla ABD Doları cinsinden belirlenmekte olup, borçlanma cinsi ve ilgili borçlanma giderlerinin büyük bir çoğunluğu da ABD Doları'dır. Bu yüzden Şirket, finansal tablo kalemlerinin geçerli para biriminin TMS 21 – "Kur Değişiminin Etkileri" uyarınca ABD Doları olmasına karar vermiştir.

Geçerli para birimi ABD Doları olan Şirket, finansal durum tablosu varlık ve yükümlülük kalemleri TL olarak sunulurken ilgili raporlama tarihindeki kur ile; gelir ve giderler ise işlemlerin gerçekleştiği tarihin kuruyla (tarihsel kur) veya ilgili dönemin ortalama kuruyla değerlendirilir. Gelir ve gider hesaplarının çevrimden doğan çevrim farkları, özkaynaklar altında oluşan "yabancı para çevrim farkları" hesabında, diğer özkaynak kalemlerinin çevriminden oluşan farklar ise çevrime konu ilgili hesabın altında muhasebeleştirilmektedir.

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.1 Sunuma ilişkin temel esaslar (devamı)

(b) Geçerli para birimi ve raporlama para birimi (devamı)

Bu kapsamda, Şirket'in kendi geçerli para birimi ile hazırlanan finansal tabloların TL'ye çevrim yöntemleri aşağıdaki gibidir:

- i. Şirket'in 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihleri itibarıyla finansal durum tablolarında yer alan tüm varlık ve yükümlülük kalemleri raporlama dönemi sonundaki TCMB ABD Doları döviz alış kuru olan sırasıyla 18,6983, 13,3290 ve 7,3405 ile TL'ye çevrilmiştir. Özkaynaklar içinde yer alan Sermaye ve Pay sahiplerinin ilave sermaye katkıları kalemleri işlem tarihindeki döviz kuru kullanılarak çevrilen değerleri ile taşınmıştır.
- ii. 1 Ocak – 31 Aralık 2022, 1 Ocak – 31 Aralık 2021, 1 Ocak – 31 Aralık 2020 hesap dönemlerine ait kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu kalemleri işlemlerin gerçekleştiği tarihin kuru (tarihsel kur), tarihin tespit edilemediği durumlarda ise 2022, 2021 ve 2020 yıllarına ait sırasıyla ortalama TCMB ABD Doları döviz alış kuru olan 16,5637, 8,8660 ve 7,0034 ile TL'ye çevrilmiştir.
- iii. Ortaya çıkan tüm kur farkları özkaynaklar altında yabancı para çevrim farkları olarak gösterilmiştir.

(c) Sunumdaki değişiklik ve yeniden düzenlemenin finansal tablolar üzerindeki etkisi

Finansal tabloların yeniden düzenlenmesi

Şirket yönetimi, daha önce yayımlanan 31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla ve aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait daha önce yayınlanmış finansal tabloları, ertelenmiş vergi yükümlülüğü tutarının geçerli para biriminden sunum para birimine çevriminden kaynaklanan yabancı para çevrim farklarının sınıflandırma hatasının düzeltilmesi neticesinde yeniden hazırlamıştır. Söz konusu düzeltmelerin detayı aşağıdaki tabloda sunulmuştur:

- Not 24'de daha önce sunulan ertelenmiş vergi giderleri, yukarıda bahsedilmiş hatanın düzeltilmesi sebebiyle, 8.862.538 TL azalarak 12.291.928 TL'den 3.429.390 TL'ye değişim göstermiştir.
- Not 17'de daha önce sunulan yabancı para çevrim farkları, yukarıda bahsedilmiş hatanın düzeltilmesi sebebiyle, 8.862.538 TL azalarak 170.732.889 TL'den 161.870.350 TL'ye değişim göstermiştir.
- Not 17'de daha önce Sermaye, yedekler ve diğer özermaye kalemleri dipnotundaki Net dönem karı/zararı yukarıda bahsedilmiş hatanın düzeltilmesi sebebiyle 8.862.538 TL artarak 3.855.765 TL dönem net zararından 5.006.773 TL dönem net karı olarak değişim göstermiştir.
- Not 24'te daha önce gelir vergileri dipnotundaki etkin vergi oranının mutabakatı yapılan düzeltmelerle birlikte yeniden düzenlenmiştir.
- Not 27'de daha önce sunulan pay başına kazanç/(kayıp) dipnotu yapılan düzeltmelerle birlikte yeniden düzenlenmiştir.

31 Aralık 2022 ve 31 Aralık 2021 tarihinde sona eren yıllara ait nakit akış tablosu hazırlanırken yukarıda belirtilen düzeltmelerin etkileri dikkate alınmıştır.

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.2 Türkiye Finansal Raporlama Standartlarına ("TFRS"lere) uygunluk beyanı

İlişikteki finansal tablolar Sermaye Piyasası Kurulu'nun ("SPK") 13 Haziran 2013 tarih ve 28676 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan II-14.1 sayılı "Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği" ("Tebliğ") hükümleri uyarınca Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından yürürlüğe konulmuş olan Türkiye Finansal Raporlama Standartlarına ("TFRS"ler) uygun olarak hazırlanmıştır. TFRS'ler; KGK tarafından Türkiye Muhasebe Standartları ("TMS"), Türkiye Finansal Raporlama Standartları, TMS Yorumları ve TFRS Yorumları adlarıyla yayımlanan Standart ve Yorumları içermektedir.

Finansal tablolar, KGK tarafından 7 Haziran 2019 tarih ve 30794 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Finansal Tablo Örnekleri ve Kullanım Rehberi'nde belirlenmiş finansal tablo örnekleri esas alınarak geliştirilen TFRS Taksonomisine uygun olarak sunulmuştur.

Finansal tabloların onaylanması:

Finansal tablolar Şirket yönetimi tarafından 11 Ağustos 2023 tarihinde onaylanmıştır. Fakat, Şirket'in onayladığı finansal tabloların yeniden düzenlenmesi sebebiyle Şirket yönetimi tarafından 20 Kasım 2023 tarihinde tekrar onaylanmıştır. Bu finansal tabloları, Şirket Genel Kurulu'nun değiştirme, ilgili düzenleyici kurumların ise değiştirilmesini talep etme hakkı bulunmaktadır.

2.3 Önemli muhasebe politikalarında değişiklikler

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

2.4 Muhasebe tahminlerindeki değişiklikler ve hatalar

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

2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti

(a) Hasılat

(i) Hasılatın muhasebeleştirilmesi için genel model

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

Aşama 1: Sözleşmenin tanımlanması

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

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

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

(a) Hasılat (devamı)

(i) Hasılatın muhasebeleştirilmesi için genel model (devamı)

Aşama 2: Edim yükümlülüklerinin tanımlanması

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

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

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

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

Aşama 3: İşlem bedelinin belirlenmesi

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

Önemli finansman bileşeni

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

Değişken bedel

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

Aşama 4: İşlem bedelinin edim yükümlülüklerine dağıtımı

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

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

(a) Hasılat (devamı)

(i) Hasılatın muhasebeleştirilmesi için genel model (devamı)

Aşama 5: Hasılatın muhasebeleştirilmesi

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

- Müşterinin eş zamanlı olarak, işletmenin sağladığı faydalardan yararlanması ve bu faydaları tüketmesi durumunda;
- İşletmenin varlığı oluşturdukça veya geliştirdikçe, oluşturulan veya geliştirilen varlığın kontrolünün aynı anda müşteriye geçmesi durumunda ya da
- Şirket'in yerine getirdiği yükümlülüğün, şirketin kendisi için alternatif kullanımı olan bir varlık oluşturmaması ve Şirket'in o güne kadar tamamlanan yükümlülüğe karşılık yapılacak ödeme üzerinde hukuken icra edilebilir bir tahsil hakkının bulunması durumunda.
- Zaman içinde yerine getirilen her bir edim yükümlülüğü için Şirket, malların veya hizmetlerin kontrolünü müşteriye devretmeyi gösteren tek bir ilerleme ölçüsü seçer. Şirket, güvenilir bir şekilde gerçekleştirilen işi ölçen bir yöntem kullanır. Şirket, girdi yönteminin kullanıldığı projenin tamamlanmasına yönelik ilerlemeyi ölçmek için yapılan maliyetleri kullanır ve çıktı yönteminin kullanıldığı projenin tamamlanmasına doğru ilerlemeyi ölçmek için transfer edilen birimleri kullanır.
- Eğer bir edim yükümlülüğü zaman içinde yerine getirilmiyorsa, o zaman Şirket, malların veya hizmetin kontrolünü müşteriye transfer ettiği zaman hasılatı muhasebeleştirir.
- Şirket tarafından sözleşme kapsamındaki yükümlülüklerin yerine getirilmesi için mutlaka katlanılması gereken maliyetin, söz konusu sözleşme kapsamında elde edilmesi beklenen ekonomik faydayı aştığı durumlarda TMS 37 "Karşılıklar, Koşullu Borçlar ve Koşullu Varlıklar" standardı uyarınca bir karşılık ayırmaktadır.

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

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

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

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

(a) Hasılat (devamı)

(i) Hasılatın muhasebeleştirilmesi için genel model (devamı)

Sözleşme değişiklikleri

Şirket, ek bir mal veya hizmet sunma taahhüdü verdiği takdirde, sözleşme değişikliğini ayrı bir sözleşme olarak kabul eder. Mevcut sözleşmenin feshi ve yeni bir sözleşmenin oluşturulması durumunda, sunulan mal veya hizmetler farklıysa ilgili değişiklikler muhasebeleştirir. Sözleşmede yapılan değişiklik, ayrı mal veya hizmet oluşturmazsa, işletme, ilk sözleşme ile birlikte, ek mallar veya hizmetler ilk sözleşmenin bir parçasıymış gibi birleştirilerek muhasebeleştirir.

Elektrik satışı

Şirket, 6446 Elektrik Piyasası Kanunu ve 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanunu'na tabi olarak bio gaz santrallerinin tesis edilmesi, işletilmesi ve üretilecek elektrik enerjisinin satışı için EPIAŞ ile 10 yıl süreli "Piyasa Katılım Anlaşması" ("PKA") imzalamıştır. 2018-2028 yılları arasında her yıl satılacak elektrik enerjisinin Kwh cinsinden satış birim fiyatı 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun'da belirlenmiştir.

(b) Finansman gelirleri ve finansman giderleri

Finansman gelirleri ve giderleri finansman amacıyla kullanılan döngünün bir parçasını oluşturan işlemlerden oluşmaktadır.

Bir varlığın iktisabı, inşaatı ya da üretimi ile doğrudan ilişkilendirilemeyen borçlanma maliyetleri etkin faiz oranı kullanılarak kar veya zarar içerisinde muhasebeleştirilmiştir.

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

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

(c) Çalışanlara sağlanan faydalar

(i) Çalışanlara sağlanan kısa vadeli faydalar

Çalışanlara sağlanan kısa vadeli fayda yükümlülükler ilgili hizmet verildikçe giderleştirilir.

Çalışanlarının geçmiş hizmetleri sonucunda Şirket'in yasal veya zımni kabuldene doğan, ödemekle yükümlü olduğu ve bu yükümlülüğün güvenilir olarak tahmin edilebildiği durumlarda kısa vadeli nakit prim ve ikramiye kapsamında ödenmesi beklenen tutarlar için bir yükümlülük kaydedilir.

(ii) İzin hakları

Türkiye'de geçerli İş Kanunu'na göre iş sözleşmesinin herhangi bir nedenle sona ermesi halinde çalışanlar tarafından hak edilen fakat kullanılmayan yıllık izin sürelerine ait ücreti sözleşmenin sona erdiği tarihteki brüt ücreti ve sözleşmeye bağlı diğer menfaatlerin toplamı üzerinden kendisine veya hak sahiplerine ödemekle yükümlüdür. Kullanılmayan izin karşılığı tüm çalışanların hak ettikleri ancak raporlama tarihi itibarıyla henüz kullanmadıkları izin günlerine denk gelen iskonto edilmemiş toplam yükümlülük tutarıdır. Kullanılmamış izin haklarından doğan yükümlülükler hak kazanıldıkları dönemlerde tahakkuk edilir.

(iii) Çalışanlara sağlanan diğer uzun vadeli faydalar

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

31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla kıdem tazminatı tavanı 19.983 TL tutarındadır (31 Aralık 2021: 8.285 TL, 31 Aralık 2020: 7.117 TL). Dipnot 14'te açıklandığı üzere, Şirket yönetimi kıdem tazminatı karşılığı hesaplamasında bazı tahminler kullanmıştır.

Tüm aktüeryal kazanç ve kayıplar diğer kapsamlı gelirden muhasebeleştirilir.

(d) Gelir vergileri

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

(i) Dönem vergisi

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

Raporlama dönemi sonu itibarıyla yürürlükte olan veya yürürlüğe girmesi kesine yakın olan vergi oranları dikkate alınarak hesaplanır.

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

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

(e) Gelir vergileri (devamı)

(ii) Ertelenmiş vergi

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

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

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

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

(f) Stoklar

Stoklar, maliyet ve net gerçekleşebilir değerinin düşük olanıyla değerlendirilir. Stok maliyetleri ilk giren ilk çıkar yöntemiyle belirlenir.

(g) Yatırım amaçlı gayrimenkuller

(i) Muhasebeleştirme ve ölçüm

Yatırım amaçlı gayrimenkuller ilk kayıtlara alındığında maliyeti ile ölçülür ve sonrasında gerçeğe uygun değerinden ölçülerek ilgili değişimler gerçekleştiği dönemde kar veya zararda muhasebeleştirilir.

Yatırım amaçlı bir gayrimenkulün satılması durumunda oluşan tüm kazanç veya zararlar (net satıştan elde edilen bedel ile ilgili kalemin defter değeri arasındaki fark olarak hesaplanır), kar veya zararda muhasebeleştirilir. Daha önce maddi duran varlık olarak sınıflanmış yatırım amaçlı gayrimenkuller satıldığında varsa yeniden değerlendirme değer artış yedeğinde olan ilgili tutarlar, geçmiş yıllar karlarına transfer edilir.

Yatırım amaçlı gayrimenkullerden elde edilen kira gelirleri doğrusal yöntemle kira dönemi boyunca esas faaliyetlerden diğer gelirler içerisinde muhasebeleştirilir. Alınan kira teşvikleri toplam kira gelirinin ayrılmaz bir parçası olarak kira dönemi boyunca muhasebeleştirilir.

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

(f) Yatırım amaçlı gayrimenkuller (devamı)

(i) Yatırım amaçlı gayrimenkullere sınıflandırma

Bir arazi veya bina, sahibi tarafından kullanırken, kullanım amacı yatırım amaçlı gayrimenkul olarak değiştirilirse, bu gayrimenkul gerçeğe uygun değeri ile yeniden ölçülür ve yatırım amaçlı gayrimenkul olarak sınıflandırılır. Gerçeğe uygun değerın yeniden belirlenmesi esnasında ortaya çıkan kazançlar, belirli bir gayrimenkul üzerindeki önceden var olan bir değer düşüklüğü tutarına kadar kar veya zararda; geri kalan kısmı diğer kapsamlı gelirden muhasebeleştirilir ve özkaynaklarda yeniden değerlendirilme değeri artış yedeği olarak sunulur. Zararlar ise doğrudan kar veya zararda muhasebeleştirilir.

(h) Maddi duran varlıklar

(i) Muhasebeleştirme ve ölçüm

Maddi duran varlıklar, borçlanma maliyetlerini de içeren maliyet değerlerinden, birikmiş amortisman ve her türlü değer düşüklüğü karşılığı düşülerek ölçülürler.

Bir maddi varlığın elden çıkartılmasıyla oluşan kazanç veya kayıplar, kar veya zararda muhasebeleştirilir.

(ii) Sonradan oluşan maliyetler

Sonradan yapılan harcamalar sadece bu harcamalar sonucunda ileride oluşacak ekonomik faydaların Şirket'e aktarılmasının mümkün olduğu durumlarda aktifleştirilebilir.

(iii) Amortisman

Maddi duran varlık kalemleri, hali hazırda kullanılabilir oldukları veya Şirket tarafından inşa edilen varlıklar için bu varlıkların tamamlandığı ve kullanıma hazır hale geldikleri gün itibarıyla amortismanla tabi tutulurlar. Amortisman, maddi duran varlık kalemlerinin maliyetlerinden tahmini kalıntı değerlerinin düşülmesinden sonra, bu kalemlerin tahmini yararlı ömürleri boyunca doğrusal yöntem ile hesaplanmaktadır. Amortisman, başka bir varlığın defter değerine dahil edilmediği sürece, genellikle kar veya zararda muhasebeleştirilir. Arsa ve araziler amortismanla tabi değildir.

Maddi duran varlık kalemlerinin tahmin edilen yararlı ömürleri aşağıdaki gibidir:

- Biyogaz enerji santrali 49 yıl
- Taşıtlar 4 – 5 yıl
- Demirbaşlar 3 – 15 yıl
- Özel maliyetler 3-5 yıl
- Kullanım hakkı varlıkları 3 yıl

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

(i) Maddi olmayan duran varlıklar

(i) Muhasebeleştirme ve ölçüm

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

(ii) Sonradan oluşan maliyetler

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

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

(h) Maddi olmayan duran varlıklar (devamı)

(iii) İtfa payları

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

Tahmin edilen yararlı ömürler aşağıdaki gibidir:

- Haklar (Bilgisayar yazılımları) - 6 yıl
- Diğer maddi olmayan duran varlıklar 3 yıl

İtfa yöntemleri, yararlı ömürler ve kalıntı değerler her raporlama tarihi itibarıyla gözden geçirilir ve gerektiğinde düzeltilir.

(i) Finansal araçlar

(i) Muhasebeleştirme ve ilk ölçüm

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

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

(ii) Sınıflandırma ve sonraki ölçüm

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

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

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

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

(i) Finansal araçlar (devamı)

(iii) Sınıflandırma ve sonraki ölçüm (devamı)

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

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

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

Finansal varlıklar – Sonraki ölçümden kaynaklanan kazanç veya kayıplar

GUD farkı kar/zarara yansıtılarak ölçülen finansal varlıklar	Bu varlıklar sonraki ölçümlerinde gerçeğe uygun değerleri üzerinden ölçülür. Herhangi bir faiz veya temettü geliri dahil olmak üzere, bunlarla ilgili net kazançlar ve kayıplar kar veya zararda muhasebeleştirilir.
İtfa edilmiş maliyeti üzerinden ölçülen finansal varlıklar	Bu varlıklar sonraki ölçümlerinde etkin faiz yöntemi kullanılarak itfa edilmiş maliyetinden ölçülür. İtfa edilmiş maliyetleri varsa değer düşüklüğü zararları tutarı kadar azaltılır. Faiz gelirleri, yabancı para kazanç ve kayıpları ve değer düşüklükleri kar veya zararda muhasebeleştirilir. Bunların finansal durum tablosu dışı bırakılmasından kaynaklanan kazanç veya kayıplar kar veya zararda muhasebeleştirilir.
GUD farkı diğer kapsamlı gelire yansıtılarak ölçülen borçlanma araçları	Bu varlıklar sonraki dönemlerde gerçeğe uygun değeri üzerinden ölçülür. Etkin faiz yöntemi kullanılarak hesaplanan faiz geliri, yabancı para kazanç ve kayıpları ve değer düşüklükleri kar veya zararda muhasebeleştirilir. Diğer kazanç ve kayıplar ise diğer kapsamlı gelirden muhasebeleştirilir. Finansal varlıklar finansal durum tablosu dışı bırakıldığında daha önceden diğer kapsamlı gelire yansıtılan toplam kazanç veya kayıplar kar veya zararda yeniden sınıflandırılır.

Finansal yükümlülükler– Sınıflama, sonraki ölçüm ve kazanç ve kayıplar

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

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

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ
31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait
Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar
(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

(i) Finansal araçlar (devamı)

(iv) Finansal tablo dışı bırakma

Finansal varlıklar

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

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

Finansal yükümlülükler

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

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

(v) Finansal varlık ve yükümlülüklerin netleştirilmesi

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

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

(j) Varlıklarda değer düşüklüğü

(i) *Türev olmayan finansal varlıklar*

Finansal araçlar ve sözleşme varlıkları

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

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

Şirket aşağıdaki belirtilen, zarar karşılığını ömür boyu BKZ'lere eşit olan tutar üzerinde ölçer:

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

Şirket, ticari alacaklar ve sözleşme varlıklarına ilişkin değer düşüklüğünün hesaplanmasında ömür boyu BKZ'leri seçmiştir.

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

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

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

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

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

BKZ'ların ölçümü

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

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

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

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

(j) Varlıklarda değer düşüklüğü (devamı)

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

Kredi değer düşüklüğüne uğramış finansal varlıklar

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

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

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

Değer düşüklüğünün sunumu

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

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

Kayıttan düşme

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

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

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

(j) Varlıklarda değer düşüklüğü (devamı)

(ii) Finansal olmayan varlıklar

Her raporlama döneminde, Şirket herhangi bir değer düşüklüğü belirtisi olup olmadığını belirlemek için finansal olmayan varlıklarının defter değerlerini gözden geçirir. Eğer böyle bir gösterge mevcutsa, varlığın geri kazanılabilir tutarı tahmin edilir.

Değer düşüklüğü testi için, varlıklar, sürekli kullanımdan, diğer varlıkların veya nakit yaratan birimlerin ("NYB"lerin) nakit girişlerinden bağımsız olarak, nakit girişi oluşturan en küçük varlık grubuna göre gruplanır.

Bir varlığın veya NYB'lerin geri kazanılabilir tutarı, kullanımdaki değerinden yüksek olanı ve GUD'un daha düşük maliyetlerle satılmasıdır. Kullanım değeri, paranın zaman değeri ve varlığa veya NYB'ye özgü risklerin mevcut piyasa değerlendirmelerini yansıtan vergi öncesi iskonto oranı kullanılarak bugünkü değerine indirilen tahmini gelecekteki nakit akışlarına dayanmaktadır.

Bir varlığın veya NYB'nin geri kazanılabilir tutarının defter değerinden düşük olması durumunda, söz konusu varlığın veya NYB'nin defter değeri geri kazanılabilir tutarına indirgenir.

Değer düşüklüğü zararları kar veya zararda muhasebeleştirilir. Önce, NYB'ye dağıtılmış olan herhangi bir şerefiyenin defter değerini azaltacak ve daha sonra NYB'deki diğer varlıkların defter değerleri oranında azaltılarak dağıtılır.

Diğer varlıklar için değer düşüklüğü zararı, ancak değer düşüklüğünün tespit edilmemesi durumunda, değer düşüklüğü veya itfa payları düşüldükten sonra, varlığın defter değerinin, belirlenmiş olan defter değerinin üzerine çıkmaması durumunda tersine çevrilir.

(k) Karşılıklar

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

(l) Kiralama işlemleri

Şirket, sözleşmenin başlangıcında, sözleşmenin kiralama sözleşmesi olup olmadığını ya da kiralama işlemi içerip içermediğini değerlendirir. Sözleşmede, bir bedel karşılığında tanımlanan varlığın kullanımını kontrol etme hakkını belirli bir süre için devredilmesi durumunda, bu sözleşme bir kiralama sözleşmesidir ya da bir kiralama işlemi içerir. Bir sözleşmenin tanımlanmış bir varlığın kullanımını kontrol etme hakkını sağlayıp sağlamadığını değerlendirmek için Şirket, TFRS 16'daki kiralama tanımını kullanmaktadır.

(i) Kiracı olarak

Kiralamanın fiilen başladığı tarihte veya kiralama bileşeni içeren sözleşmede değişiklik yapıldığı tarihte, Şirket, kiralama bileşeninin nispi tek başına fiyatını ve kiralama niteliği taşımayan bileşenlerin toplam tek başına fiyatını esas alarak her bir kiralama bileşenine dağıtmaktadır.

Şirket, kiralamanın fiilen başladığı tarihte finansal tablolarına kullanım hakkı varlığı ve kira yükümlülüğü yansıtmıştır. Kullanım hakkı varlığının maliyeti yükümlülüğünün ilk ölçüm tutarı, kiralamanın fiilen başladığı tarihte veya öncesinde yapılan tüm kira ödemelerinden alınan tüm kiralama teşviklerinin düşülmesiyle elde edilen tutar ile tüm başlangıçtaki doğrudan maliyetleri ve varlığın sökülmesi ve taşınmasıyla, yerleştirildiği alanın restore edilmesiyle ya da dayanak varlığın kiralamanın hüküm ve koşullarının gerektirdiği duruma getirilmesi için restore edilmesiyle ilgili olarak ileride katlanılması öngörülen tahmini maliyetlerden oluşmaktadır.

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

(I) Kiralama işlemleri (devamı)

(i) Kiracı olarak (devamı)

Kiralama işleminin, dayanak varlığın mülkiyetini kiralama süresi sonunda kiracıya devretmesi veya kullanım hakkı varlığı maliyetinin, kiracının bir satın alma opsiyonunu kullanacağını göstermesi durumunda, kullanım hakkı varlığı kiralamanın fiilen başladığı tarihten dayanak varlığın yararlı ömrünün sonuna kadar amortismanına tabi tutulur. Diğer durumlarda kullanım hakkı varlığı, kiralamanın fiilen başladığı tarihten başlamak üzere, söz konusu varlığın yararlı ömrü veya kiralama süresinden kısa olanına göre amortismanına tabi tutulur. Ek olarak, kullanım hakkı varlığının değeri periyodik olarak varsa değer düşüklüğü zararları da düşülmek suretiyle azaltılır ve kiralama yükümlülüğünün yeniden ölçümü doğrultusunda düzeltilir.

Kiralamanın fiilen başladığı tarihte, kira yükümlülüğü o tarihte ödenmemiş olan kira ödemelerinin bugünkü değeri üzerinden ölçülür. Kira ödemeleri, kiralamadaki zımnî faiz oranının kolaylıkla belirlenebilmesi durumunda, bu oran kullanılarak iskonto edilir. Bu oranın kolaylıkla belirlenememesi durumunda, Şirket'in alternatif borçlanma faiz oranı kullanılır.

Şirket, alternatif borçlanma faiz oranını, çeşitli dış finansman kaynaklarından kullanacağı borçlar için ödeyeceği faiz oranlarını dikkate alarak belirlemektedir ve kira şartlarını ve kiralanan varlığın türünü yansıtabilecek şekilde bazı düzeltmeler yapmaktadır.

Kira yükümlülüğünün ölçümüne dâhil edilen kira ödemeleri aşağıdakilerden oluşmaktadır:

- Sabit ödemeler (özü itibarıyla sabit ödemeler dâhil);
- İlk ölçümü kiralamanın fiilen başladığı tarihte bir endeks veya oran kullanılarak yapılan, bir endeks veya orana bağlı değişken kira ödemeleri;
- Kalıntı değer taahhütleri kapsamında kiracı tarafından ödenmesi beklenen tutarlar;
- Satın alma opsiyonunun kullanılacağından makul ölçüde emin olunması durumunda bu opsiyonun kullanım fiyatı ve kiralama süresinin Şirket'in kiralamayı sonlandırmak için bir opsiyon kullanacağını göstermesi durumunda, kiralamanın sonlandırılmasına ilişkin ceza ödemeleri

Kira yükümlülüğü, kira ödemelerinin bir iskonto oranı ile indirgenmesiyle ölçülür. Gelecekteki kira ödemelerinin belirlenmesinde kullanılan bir endeks veya oranda meydana gelen bir değişiklik sonucunda bu ödemelerde bir değişiklik olması ve kalıntı değer taahhüdü kapsamında ödenmesi beklenen tutarlarda bir değişiklik olması durumlarında Şirket yenileme, sonlandırma ve satın alma opsiyonlarını değerlendirebilir.

Kira yükümlülüğünün yeniden ölçülmesi durumunda, yeni bulunan borç tutarına göre kullanım hakkı varlığında bir düzeltme olarak finansal tablolara yansıtılır. Ancak, kullanım hakkı varlığının defter değerinin sıfıra inmiş olması ve kira yükümlülüğünün ölçümünde daha fazla azalmanın mevcut olması durumunda, kalan yeniden ölçüm tutarı kâr veya zarara yansıtılır.

Kısa süreli kiralamalar ve düşük değerli kiralamalar

Şirket, kiralama süresi 12 ay veya daha az olan kısa süreli makine kiralamaları ve BT ekipmanı dahil olmak üzere düşük değerli varlıkların kiralamaları için kullanım hakkı varlıklarını ve kiralama borçlarını finansal tablolarına yansıtmamayı tercih etmiştir. Şirket, bu kiralamalarla ilişkili kira ödemelerini, kiralama süresi boyunca doğrusal olarak gider olarak finansal tablolara yansıtmıştır.

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

(I) Kiralama işlemleri (devamı)

(ii) Kiraya veren olarak

Şirket, kiraya veren konumunda olduğu zaman, kiralama sözleşmesinin başlangıcında kiralamanın faaliyet kiralaması veya finansal kiralama olup olmadığına karar verir.

Her bir kiralamayı sınıflandırmak için, Şirket kiralama sözleşmesini esas olarak varlığın mülkiyetine bağlı olarak tüm riskleri ve yararları transfer edip etmediğine dair genel bir değerlendirme yapar. Bu durumda, kiralama bir finansal kiralama değildir; aksi durumda faaliyet kiralaması olur. Bu değerlendirmenin bir parçası olarak, Şirket, kira süresinin kiralanan varlığın ekonomik ömrünün büyük bir bölümünü kapsayıp kapsamadığı gibi faktörleri göz önünde bulundurur.

(m) Yabancı para

Yabancı para biriminde yapılan işlemler geçerli para birimlerine işlemin gerçekleştiği tarihteki kurdan çevrilmiştir.

Yabancı para cinsinden olan parasal varlık ve yükümlülükler raporlama dönemi sonundaki kurlardan geçerli para birimine çevrilmiştir.

31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihleri itibarıyla kurlar aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021	31 Aralık 2020
ABD Doları / TL	18,6983	13,3290	7,3405
Avro / TL	19,9349	15,0867	9,0079

(n) 31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla yayımlanmış ama henüz yürürlüğe girmemiş ve erken uygulanmayan değişiklikler

Yayımlanmış ancak yürürlüğe girmemiş ve erken uygulanmaya başlanmamış değişiklikler

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

TFRS 17 Sigorta Sözleşmeleri

16 Şubat 2019'da, KGK tarafından TFRS 17 *Sigorta Sözleşmeleri* standardı yayımlanmıştır. Sigorta sözleşmeleri için uluslararası geçerlilikte ilk standart olan TFRS 17, yatırımcıların ve ilgili diğer kişilerin sigortacıların maruz kaldığı riskleri, kârlılıklarını ve finansal durumunu daha iyi anlamalarını kolaylaştıracaktır. TFRS 17, geçici bir standart olarak getirilen TFRS 4'ün yerini almıştır. TFRS 4, şirketlerin sigorta sözleşmelerinin yerel muhasebe standartlarını kullanarak muhasebeleştirilmelerine izin verdiğinden uygulamalarda çok çeşitli muhasebe yaklaşımlarının kullanılmasına neden olmuştur. Bunun sonucu olarak, yatırımcıların benzer şirketlerin finansal performanslarını karşılaştırmaları güçleşmiştir. TFRS 17, tüm sigorta sözleşmelerinin tutarlı bir şekilde muhasebeleştirilmesini ve hem yatırımcılar hem de sigorta şirketleri açısından TFRS 4'ün yol açtığı karşılaştırılabilirlik sorununu çözmektedir. Yeni standarda göre, sigorta yükümlülükleri tarihi maliyet yerine güncel değerler kullanılarak muhasebeleştirilecektir. Bu bilgiler düzenli olarak güncelleneceğinden finansal tablo kullanıcılarına daha yararlı bilgiler sağlayacaktır. TFRS 17'nin yürürlük tarihi 1 Ocak 2023 tarihinde veya sonrasında başlayan raporlama dönemleri olmakla birlikte, erken uygulanmasına izin verilmektedir.

TFRS 17'nin uygulanmasının, şirketin finansal tabloları üzerinde önemli bir etkisinin olması beklenmemektedir.

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

(n) 31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla yayımlanmış ama henüz yürürlüğe girmemiş ve erken uygulanmayan değişiklikler (devamı)

TFRS 17 ile TFRS 9'un İlk Uygulaması—Karşılaştırmalı Bilgiler (TFRS 17'ye İlişkin Değişiklikler)

Aralık 2021'de UMSK, UFRS 17 ile UFRS 9'un İlk Uygulaması —Karşılaştırmalı Bilgiler (UFRS 17'ye İlişkin Değişiklikler)'i yayımlamıştır. İlgili değişiklikler KGK tarafından da TFRS 17'ye İlişkin Değişiklikler olarak 31 Aralık 2021 tarihinde yayımlanmıştır.

Değişiklik, TFRS 17'nin ilk uygulamasında finansal tablolarda sunulan finansal varlıklara yönelik karşılaştırmalı bilgiler bakımından geçiş hükümlerine ilişkindir. Değişiklik, işletmelerin finansal varlıklar ile sigorta sözleşme yükümlülükleri arasında geçici muhasebe uyumsuzluklarını gidermeyi ve dolayısıyla karşılaştırmalı bilgilerin finansal tablo kullanıcıları açısından faydasını arttırmaktadır. TFRS 17'ye İlişkin Değişiklikler, 1 Ocak 2023 tarihinde ve sonrasında başlayan yıllık raporlama dönemleri için geçerlidir.

TFRS 17'de yapılan bu değişikliğin uygulanmasının, şirketin finansal tabloları üzerinde önemli bir etkisinin olması beklenmemektedir

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

TFRS 4, yeni sigorta sözleşmeleri standardı ve TFRS 9'un farklı yürürlük tarihlerinin etkilerini azaltmak amacıyla UMSK tarafından yapılan değişiklik çerçevesinde KGK tarafından da değiştirilmiştir. TFRS 4'de yapılan değişiklikler sigorta şirketleri için uygulamalarla ilgili endişeleri azaltmak için iki isteğe bağlı çözüm sunmaktadır:

- i) TFRS 9 uygulanırken Sigortacılar tarafından finansal varlıklarına sigorta şirketinin kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir ile TFRS 9 uyarınca kar veya zararda muhasebeleştirilen tutarlar ile TMS 39 uyarınca raporlananlar arasındaki farkı yeniden sınıflandırmasına izin verilecek; veya
- ii) 1 Ocak 2023 tarihinden önce faaliyetleri ağırlıklı olarak sigortaya bağlı olan şirketler için TFRS 9'u uygulamaya ilişkin isteğe bağlı geçici bir muafiyet. Bu şirketlerin TMS 39'da finansal araçlar için mevcut olan hükümleri uygulamaya devam etmelerine izin verilecektir.

TFRS 4'de yapılan bu değişikliğin uygulanmasının, şirketin finansal tabloları üzerinde önemli bir etkisinin olması beklenmemektedir.

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

(n) 31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla yayımlanmış ama henüz yürürlüğe girmemiş ve erken uygulanmayan değişiklikler (devamı)

Yükümlülüklerin Kısa veya Uzun Vadeli Olarak Sınıflandırılması (TMS 1'de Yapılan Değişiklikler)

UMSK tarafından 23 Ocak 2020 tarihinde UMS 1'e göre yükümlülüklerin kısa veya uzun vadeli olarak sınıflandırılmasına yönelik finansal durum tablosundaki sunumunun daha açıklayıcı hale getirilmesi amacıyla yayımlanan, "Yükümlülüklerin Kısa veya Uzun Vadeli Olarak Sınıflandırılması"na ilişkin değişiklikler, KGK tarafından da 12 Mart 2020 tarihinde "TMS 1'de Yapılan Değişiklikler - Yükümlülüklerin Kısa veya Uzun Vadeli Olarak Sınıflandırılması" başlığıyla yayımlanmıştır.

Bu değişiklik, işletmenin en az on iki ay sonraya erteleyebildiği yükümlülüklerin uzun vadeli olarak sınıflandırılmasına ilişkin ek açıklamalar ve yükümlülüklerin sınıflandırılmasıyla ilgili diğer hususlara açıklık getirmiştir.

2020 değişikliklerinin belirli yönlerini yeniden ele aldıktan sonra; UMSK, bir hakkın koşulsuz olması gerekliliğini kaldırmıştır ve bunun yerine, uzlaşmayı erteleme hakkının öze sahip olmasını ve raporlama döneminin sonunda mevcut olmasını şart koşmaktadır. İlgili değişiklik KGK tarafından 3 Ocak 2023 tarihinde "TFRS 2023" olarak yayımlanmıştır.

Bu hak, bir kredi düzenlemesinde belirtilen koşullara (sözleşmelere) uyan bir şirkete tabi olabilir. Gelecekteki sözleşmelere tabi olan uzun vadeli borçlar için de ek açıklamalar gereklidir. Değişiklikler aynı zamanda bir işletmenin kendi hisseleri ile ödenebilecek bir borcu nasıl sınıflandırdığına da açıklık getirmektedir.

Şirket'in bu değişiklikleri 1 Ocak 2024 tarihinde veya sonrasında başlayan raporlama dönemlerinden itibaren geriye dönük olarak uygulaması gerekmekte birlikte, erken uygulamasına izin verilmektedir.

Ayrıca, daha önce yayımlanan ancak henüz yürürlüğe girmemiş 2020 değişikliklerini erken uygulamış olabilecek şirketler için geçiş hükümlerini de belirtmektedir.

Şirket, TMS 1 değişikliğinin uygulanmasının finansal tabloları üzerindeki muhtemel etkilerini değerlendirmektedir.

Tek Bir İşlemden Kaynaklanan Varlık ve Borçlara İlişkin Ertelenmiş Vergi – TMS 12 Gelir Vergileri'nde yapılan Değişiklikler

Mayıs 2021'de UMSK tarafından, TMS 12 Gelir Vergileri'nde "Tek Bir İşlemden Kaynaklanan Varlık ve Borçlara İlişkin Ertelenmiş Vergi" değişikliği yayımlanmıştır. İlgili değişiklikler KGK tarafından da TMS 12'e İlişkin Değişiklikler olarak 27 Ağustos 2021 tarihinde yayımlanmıştır.

TMS 12 Gelir Vergileri'nde yapılan bu değişiklikler, şirketlerin belirli işlemlerde, örneğin; kiralama ve hizmetten çekme (sökme, eski haline getirme, restorasyon vb.) karşılıklarına ilişkin ertelenmiş vergiyi nasıl muhasebeleştirmesi gerektiğini açıklığa kavuşturmaktadır.

Değişiklikle, ilk muhasebeleştirme muafiyetinin kapsamı daraltılarak, tutarları eşit olan ve geçici farkları netleştirilen işlemlere bu muafiyetin uygulanmaması öngörülmektedir. Sonuç olarak, şirketlerin bir kiralamanın ilk defa finansal tablolara alınmasından kaynaklanan geçici farklar ve hizmetten çekme karşılıkları için ertelenmiş vergi varlığı ve ertelenmiş vergi borcu muhasebeleştirilmesi gerekecektir.

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

(n) 31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla yayımlanmış ama henüz yürürlüğe girmemiş ve erken uygulanmayan değişiklikler (devamı)

Tek Bir İşlemden Kaynaklanan Varlık ve Borçlara İlişkin Ertelenmiş Vergi – TMS 12 Gelir Vergileri’nde yapılan Değişiklikler (devamı)

Değişiklikler, muafiyetin kiralama ve hizmetten çekme yükümlülükleri gibi işlemler için geçerli olmadığına açıklık getirmektedir. Bu işlemler eşit ve denkleştirici geçici farklar ortaya çıkaracaktır.

Kiralamalar ve hizmetten çekme yükümlülükleri için ilgili ertelenmiş vergi varlıkları ve borçlarının, karşılaştırmalı olarak sunulan en erken dönemin başlangıcından itibaren muhasebeleştirilmesi gerekecektir ve herhangi bir kümülatif etki önceki dönem dağıtılmamış kârlarında veya diğer özkaynak bileşenlerinde bir düzeltme olarak muhasebeleştirilecektir. Bir şirket daha önce net yaklaşım kapsamında kiralamalar ve hizmetten çekme yükümlülükleri üzerinden ertelenmiş vergi muhasebeleştirilmişse, geçiş üzerindeki etkinin ertelenmiş vergi varlığı ve ertelenmiş vergi borcunun ayrı sunumuyla sınırlı olması muhtemel olacaktır. Söz konusu değişiklikler, 1 Ocak 2023 veya sonrasında başlayan raporlama dönemleri için geçerli olup, erken uygulamaya izin verilmektedir.

Şirket, TMS 12'e ilişkin bu değişikliklerin finansal tabloları üzerindeki muhtemel etkilerini değerlendirmektedir.

Muhasebe Tahminlerine İlişkin Tanım (TMS 8'e ilişkin Değişiklikler)

UMSK tarafından 12 Şubat 2021 tarihinde yayımlanan söz konusu değişiklikler, muhasebe tahminleri için yeni bir tanım getirmektedir: bunların finansal tablolarda ölçüm belirsizliğine neden olan parasal tutarlar olduklarına açıklık getirilmesi amaçlanmaktadır. İlgili değişiklikler KGK tarafından da TMS 8'e İlişkin Değişiklikler olarak 11 Ağustos 2021 tarihinde yayımlanmıştır.

Değişiklikler ayrıca, bir şirketin bir muhasebe politikası tarafından belirlenen amaca ulaşmak için bir muhasebe tahmini geliştirdiğini belirterek, muhasebe politikaları ile muhasebe tahminleri arasındaki ilişkiyi açıklığa kavuşturmuştur.

Bir muhasebe tahmini geliştirmek, aşağıdakilerin her ikisini de içermektedir:

- Bir ölçüm yöntemi seçme (tahmin veya değerlemeyöntemi) – örneğin, TFRS 9 Finansal Araçlar uygulanırken beklenen kredi zararları için zarar karşılığını ölçmek için kullanılan bir tahmin tekniği ve
- Seçilen ölçüm yöntemi uygularken kullanılacak girdileri seçme – örneğin, TMS 37 Karşılıklar, Koşullu Borçlar ve Koşullu Varlıklar uygulanırken garanti yükümlülükleri için bir karşılık belirlemek için beklenen nakit çıkışları.

Bu tür girdilerdeki veya değerlendirme tekniklerindeki değişikliklerin etkileri, muhasebe tahminlerindeki değişikliklerdir. Muhasebe politikalarının tanımında herhangi bir değişikliğe gidilmemiş olup aynı şekilde kalmıştır.

Söz konusu değişiklikler, 1 Ocak 2023 tarihinde veya sonrasında başlayan raporlama dönemleri için geçerli olup, erken uygulamaya izin verilmektedir ve Şirket'in bu değişiklikleri uyguladığı ilk yıllık raporlama döneminin başında veya sonrasında meydana gelen muhasebe tahminlerindeki ve muhasebe politikalarındaki değişikliklere ileriye yönelik uygulanacaktır.

Şirket, TMS 8'e ilişkin bu değişikliklerin finansal tabloları üzerindeki muhtemel etkilerini değerlendirmektedir.

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

(n) 31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla yayımlanmış ama henüz yürürlüğe girmemiş ve erken uygulanmayan değişiklikler (devamı)

Muhasebe Politikalarının Açıklanması (TMS 1'e ilişkin Değişiklikler)

UMSK tarafından 12 Şubat 2021 tarihinde şirketlerin, muhasebe politikalarına ilişkin açıklamaların faydalı olacak şekilde yapmalarını sağlanmasına yardımcı olmak amacıyla UMS 1 Finansal Tabloların Sunuluşu'nda değişiklikler ve UFRS Uygulama Standardı 2 Önemlilik Kararları Oluşturma'da güncelleme yayımlanmıştır. Bu değişikliklerden UMS 1'e ilişkin olanları KGK tarafından da TMS 1'e İlişkin Değişiklikler olarak 11 Ağustos 2021 tarihinde yayımlanmıştır.

TMS 1'deki temel değişiklikler şunları içermektedir:

- Şirketlerden önemli muhasebe politikalarından ziyade önemlilik düzeyine bağlı olarak muhasebe politikalarını açıklamalarını istemek,
- Önemlilik düzeyi altında kalan işlemler, diğer olaylar veya koşullarla ilgili muhasebe politikalarının önemsiz olduğunu ve bu nedenle açıklanmalarına gerek olmadığını açıklığa kavuşturmak ve
- Önemlilik düzeyi üzerinde kalan işlemler, diğer olaylar veya koşullarla ilgili tüm muhasebe politikalarının bir şirketin finansal tabloları için önemlilik arz etmediğine açıklık getirmek.

Değişiklikler 1 Ocak 2023 tarihinden itibaren geçerli olmakla birlikte erken uygulamaya izin verilmektedir.

Şirket, TMS 1 Finansal Tabloların Sunuluşu'nda değişikliklerin uygulanmasının finansal tabloları üzerindeki muhtemel etkilerini değerlendirmektedir.

Satış ve geri kiralama işlemlerinde kira yükümlülüğü-TFRS 16 Kiralamalar 'da yapılan Değişiklikler

Eylül 2022'de UMSK tarafından Satış ve geri kiralama işlemlerinde kira yükümlülüğü-TFRS 16 Kiralamalar 'da yapılan değişiklikler yayımlanmıştır. İlgili değişiklik KGK tarafından 3 Ocak 2023 tarihinde "TFRS 2023" olarak yayımlanmıştır. TFRS 16 Kiralamalar'da yapılan değişiklikler, satıcı-kiracı bir satış ve geri kiralama işleminde ortaya çıkan değişken kira ödemelerinin nasıl muhasebeleştirildiğini etkilemektedir. Değişiklikler, değişken kira ödemeleri için yeni bir muhasebe modeli getirmektedir ve satıcı-kiracıların 2019'dan bu yana yapılan satış ve geri kiralama işlemlerini yeniden değerlendirmelerini ve muhtemelen yeniden düzenlemelerini gerektirecektir.

Değişiklikler aşağıdakileri içermektedir:

- İlk muhasebeleştirmede, satıcı-kiracı, bir satış ve geri kiralama işleminden kaynaklanan kira yükümlülüğünü ölçtüğünde, değişken kira ödemelerini dâhil eder.
- İlk muhasebeleştirmeden sonra, satıcı-kiracı, elinde bulundurduğu kullanım hakkıyla ilgili hiçbir kazanç veya kayıp muhasebeleştirmeyecek şekilde, kiralama yükümlülüğünün sonraki muhasebeleştirilmesine ilişkin genel hükümleri uygular.

Satıcı-kiracı, sonraki ölçümlerde yeni hükümleri karşılayan farklı yaklaşımlar uygulayabilir.

Söz konusu değişiklikler, 1 Ocak 2024 veya sonrasında başlayan raporlama dönemleri için geçerli olup, erken uygulamaya izin verilmektedir.

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

(n) 31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla yayımlanmış ama henüz yürürlüğe girmemiş ve erken uygulanmayan değişiklikler (devamı)

Satış ve geri kiralama işlemlerinde kira yükümlülüğü-TFRS 16 Kiralamalar 'da yapılan Değişiklikler (devamı)

TMS 8 Muhasebe Politikaları, Muhasebe Tahminlerindeki Değişiklikler ve Hatalar uyarınca, satıcı-kiracı, TFRS 16'nın ilk uygulama tarihinden sonra yapılan satış ve geri kiralama işlemlerine ilişkin değişiklikleri geriye dönük olarak uygulamalıdır. TFRS 16'nın 2019'da uygulanmasından bu yana yapılan satış ve geri kiralama işlemleri belirlenerek yeniden incelenmeli ve değişken kira ödemelerini içerenler imkan dâhilinde yeniden düzenlenmelidir.

TFRS 16'da yapılan bu değişikliğin uygulanmasının, şirketin finansal tabloları üzerinde önemli bir etkisinin olması beklenmemektedir.

Yürürlüğe girerek uygulanmaya başlanmış değişiklikler

1 Ocak 202 tarihinde ve sonrasında başlayan hesap dönemleri için yürürlüğe girmiş olan değişiklikler ise şu şekildedir:

1. TFRS'lere İlişkin Yıllık İyileştirmeler - 2018 – 2020-TFRS 1 Türkiye Finansal Raporlama Standartlarının İlk Uygulaması, TFRS 9 Finansal Araçlar, TMS 41 Tarımsal Faaliyetler'e İlişkin Değişiklikler
2. TFRS 3'de Kavramsal Çerçeve'ye Yapılan Atıflara ilişkin değişiklik
3. Maddi Duran Varlıklar — Kullanım amacına uygun hale getirme (TMS 16'da yapılan değişiklik)
4. Ekonomik açıdan dezavantajlı sözleşmeler - Sözleşmeyi yerine getirme maliyetleri (TMS 37'de yapılan değişiklik)

Yeni uygulamaya konulmuş bu standart değişikliklerinin şirketin finansal tabloları üzerinde önemli bir etkisi olmamıştır.

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.6 Muhasebe tahmin ve varsayımlarının kullanımı

Yönetim finansal tabloları hazırlarken Şirket’in muhasebe politikalarını uygulanmasını ve raporlanan varlıkların, yükümlülüklerin, gelir ve giderlerin miktarlarını etkileyen muhakeme, tahmin ve varsayımlarda bulunmuştur. Gerçek miktarlar tahmini miktarlardan değişiklik gösterebilir.

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

Varsayımlar ve tahminlere bağlı belirsizlikler

31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla, ilerideki hesap döneminde varlık ve yükümlülüklerin defter değerleri üzerinde önemli bir düzeltme yapılması riskini içeren tahminler ve varsayımlarla ilgili belirsizliklere ait bilgiler aşağıdaki dipnotta açıklanmıştır:

- Dipnot 11 – Maddi duran varlıklar faydalı ömürleri

Şirket yönetimi Ödemiş Biyogaz Enerji Santrali’nin faydalı ekonomik ömürünün belirlenmesinde EPDK’nın 49 yıllığına vermiş olduğu üretim lisans süresini dikkate almıştır.

Gerçeğe uygun değerlerin ölçümü

Gerçeğe uygun değer, piyasa katılımcıları arasında ölçüm tarihinde olağan bir işlemde, bir varlığın satışından elde edilecek veya bir borcun devrinde ödenecek fiyat olup; aktif piyasanın bulunmadığı durumlarda Şirket’in erişiminin olduğu en avantajlı piyasayı ifade eder. Bir borcun gerçeğe uygun değeri yerine getirmeme riskinin etkisini yansıtır.

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

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

2 Finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

2.6 Muhasebe tahmin ve varsayımlarının kullanımı (devamı)

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

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

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

Dipnot 10 – Yatırım amaçlı gayrimenkuller

3 Nakit ve nakit benzerleri

31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihleri itibarıyla nakit ve nakit benzerlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021	31 Aralık 2020
Kasa	4.998	6.400	2.593
Bankalar	33.959.002	44.786.691	30.227
- Vadesiz mevduatlar	33.952.851	44.714.893	24.626
- Vadeli mevduatlar	6.151	71.798	5.601
Toplam nakit ve nakit benzerleri	33.964.000	44.793.091	32.820
Bloke mevduat (-)	--	(65.000)	(18.348)
Nakit akış tablosundaki nakit ve nakit benzerleri	33.964.000	44.728.091	14.472

Şirket’in finansal varlıkları ve yükümlülükleri için kur, faiz oranı riskleri ve duyarlılık analizleri Dipnot 26’da açıklanmıştır.

Şirket’in 31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 tarihleri itibarıyla vadeli mevduat detayı aşağıdaki gibidir:

Para Birimi	Efektif Faiz Oranı	Vade Tarihi	31 Aralık 2022
TL	%5	23 Ocak 2023	6.151
			6.151
Para Birimi	Efektif Faiz Oranı	Vade Tarihi	31 Aralık 2021
TL	%15	19 Ocak 2022	71.798
			71.798
Para Birimi	Efektif Faiz Oranı	Vade Tarihi	31 Aralık 2020
TL	%5	28 Ocak 2021	5.601
			5.601

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ
31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait
Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar
(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

4 Finansal borçlanmalar

31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihleri itibarıyla finansal borçlanmalar aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021	31 Aralık 2020
Kısa vadeli banka kredileri	13.069.175	3.717.039	4.430.540
Uzun vadeli kredilerin kısa vadeli kısmı	32.713.194	24.580.017	12.457.637
Kısa vadeli kiralama işlemlerinden borçlar	13.694	131.984	170.145
Toplam kısa vadeli finansal borçlanmalar	45.796.062	28.429.040	17.058.322
Uzun vadeli banka kredileri	94.004.515	87.549.130	65.253.065
Toplam uzun vadeli finansal borçlar	94.004.515	87.549.130	65.253.065
Toplam finansal borçlanmalar	139.800.578	115.978.170	82.311.387

31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihleri itibarıyla kredi sözleşmelerinin orijinal vadelerine göre kredi geri ödemeleri aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021	31 Aralık 2020
0-3 ay içinde ödenecekler	22.226.706	10.628.491	4.281.132
4-12 ay içinde ödenecekler	23.555.663	17.668.565	12.607.045
1-5 yıl içinde ödenecekler	84.284.006	67.560.767	46.075.464
5 yıldan sonra ödenecekler	9.720.509	19.988.363	19.177.601
Toplam	139.786.884	115.846.186	82.141.242

31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihleri itibarıyla, açık olan kredilere ilişkin vade ve şartlar aşağıdaki gibidir:

31 Aralık 2022	Para Birimi	Nominal Faiz Oranı (%)	Vade	Nominal Değer Orijinal Para Birimi	Defter Değeri (TL)
Teminatlı	ABD Doları	Libor + 5,00 –	2022-2028	6.412.121	120.248.954
Teminatlı	TL	Libor + 6,55	2022-2028		
		14,50 - 18,22	2023-2029	19.245.902	19.537.930
					139.786.884

31 Aralık 2021	Para Birimi	Nominal Faiz Oranı (%)	Vade	Nominal Değer Orijinal Para Birimi	Defter Değeri (TL)
Teminatlı	ABD Doları	Libor + 5,00 –	2022-2028	7.537.256	100.704.510
Teminatlı	TL	Libor + 6,55	2022-2028		
		7,50 - 17,97	2022-2029	15.541.355	15.141.676
					115.846.186

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ
31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait
Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar
(Tüm tutarlar Türk Lirası (“TL”) olarak gösterilmiştir)

4 Finansal borçlanmalar (devamı)

31 Aralık 2020	Para Birimi	Nominal Faiz Oranı (%)	Vade	Nominal Değer Orijinal Para Birimi	Defter Değeri (TL)
		Libor + 5,00 –			
Teminatl	ABD Doları	Libor + 6,55	2021-2028	8.363.636	67.303.356
Teminatl	TL	7,75 - 16,01	2021-2029	13.753.896	14.837.886
					82.141.242

Kredilerin teminatı olarak bankalara verilen rehin ve ipotekler Dipnot 13’te açıklanmıştır.

31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihleri itibarıyla Şirket’in kiralama borçlarına ilişkin faiz bilgi detayı aşağıdaki gibidir:

31 Aralık 2022			
Para birimi	Nominal Faiz Oranı (%)	Kısa vadeli	Uzun vadeli
ABD Doları	13,00	13.694	--
		13.694	--
31 Aralık 2021			
Para birimi	Nominal Faiz Oranı (%)	Kısa vadeli	Uzun vadeli
ABD Doları	13,00	131.984	--
		131.984	--
31 Aralık 2020			
Para birimi	Nominal Faiz Oranı (%)	Kısa vadeli	Uzun vadeli
Avro	8,22	170.145	--
		170.145	--

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ
31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait
Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar
(Tüm tutarlar Türk Lirası (“TL”) olarak gösterilmiştir)

4 Finansal borçlanmalar (devamı)

31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıllarda finansman faaliyetlerinden kaynaklanan değişiklikler aşağıdaki gibidir:

		Nakit Hareketler		Nakit Hareket Yaratmayanlar	
	1 Ocak 2021	Nakit girişi	Nakit çıkışı	Diğer nakit olmayan hareketler	31 Aralık 2022
Banka kredileri	115.846.186	9.010.386	(26.562.067)	41.492.379	139.786.884
Kiralamalar	131.984	3.778	(156.414)	34.346	13.694
Toplam finansal borçlanmalar	115.978.170	9.014.164	(26.718.481)	41.526.725	139.800.578

		Nakit Hareketler		Nakit Hareket Yaratmayanlar	
	1 Ocak 2020	Nakit girişi	Nakit çıkışı	Diğer nakit olmayan hareketler	31 Aralık 2021
Banka kredileri	82.141.242	6.377.106	(14.919.141)	42.246.979	115.846.186
Kiralamalar	170.145	134.731	(233.698)	60.806	131.984
Toplam finansal borçlanmalar	82.311.387	6.511.837	(15.152.839)	42.307.785	115.978.170

		Nakit Hareketler		Nakit Hareket Yaratmayanlar	
	1 Ocak 2019	Nakit girişi	Nakit çıkışı	Diğer nakit olmayan hareketler	31 Aralık 2020
Banka kredileri	64.033.049	8.214.567	(6.335.434)	16.229.060	82.141.242
Kiralamalar	291.077	--	(262.275)	141.343	170.145
Toplam finansal borçlanmalar	64.324.126	8.214.567	(6.597.709)	16.370.403	82.311.387

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

5 İlişkili taraf açıklamaları

Finansal tablolarda ortaklar, önemli yönetim personeli ve yönetim kurulu üyeleri, aileleri ve kendileri tarafından kontrol edilen veya kendilerine bağlı şirketler ile birlikte, iştirak ve müştereken kontrol edilen ortaklıklar ilişkili taraflar olarak kabul edilmiştir.

(a) İlişkili taraf bakiyeleri

31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihleri itibarıyla ilişkili taraflara kısa vadeli ticari borçlar aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021	31 Aralık 2020
Nuh Acar İnşaat Enerji A.Ş (*)	4.454.445	--	--
Biotransport Lojistik Tarım Sanayi Tic. A.Ş	--	31.765	286.032
Toplam	4.454.445	31.765	286.032

(*) Şirket'in yapılmakta olan yatırımı Organamineral Gübre Tesisi'nin inşaatını yapan firmadır, söz konusu ticari borç bu faaliyetten kaynaklanmaktadır.

31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihleri itibarıyla ilişkili taraflara peşin ödenmiş giderler detayı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021	31 Aralık 2020
Biotransport Lojistik Tarım Sanayi Tic.A.Ş (*)	813.428	--	--
Hab Proje ve Gayrimenkul Geliştirme İnş Yat.A.Ş	--	--	2.377.550
(**)	--	--	(2.377.550)
Diğer şüpheli alacak karşılık gideri (Not 9)	--	--	--
Toplam	813.428	--	--

(*) İlk madde ve malzeme alımına ilişkin nakliye hizmeti sağlaması için ilişkili tarafa avans verilmiştir.

(**) Yatırımla ilgili proje geliştirme, imar planı ve teknik raporların düzenlenmesi için ilişkili tarafa avans verilmiştir.

31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihleri itibarıyla ilişkili taraflara uzun vadeli diğer borçlar aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021	31 Aralık 2020
Mustafa Acar (*)	40.081.969	18.225.862	11.633.554
Burak Acar	--	--	4.212.532
Nuh Acar	--	--	2.808.646
Toplam	40.081.969	18.225.862	18.654.732

(*) 31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla Mustafa Acar'ın ortaklık durumu sona ermesine rağmen Şirket'in yönetim kurulu üyesi olduğu için ilişkili taraf olarak belirlenmiş olup ilgili borcun belirli bir vadesi bulunmamaktadır ve bu borç için söz konusu ilişkili taraf faiz talep etmemektedir. Bu borcun 2026 yılına kadar ödenmesi planlanmaktadır.

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

5 İlişkili taraf açıklamaları (devamı)

(a) İlişkili taraf bakiyeleri (devamı)

İlişkili taraflara uzun vadeli diğer borçlar hesabında ortaklar tarafından finansman amacıyla Şirket'e verilen ABD Doları ve Avro olan borç bakiyeleri yer almaktadır. İlgili borçların belirli bir vadesi bulunmamaktadır ve bu borçlar için ortaklar tarafından faiz talep edilmemektedir.

31 Aralık 2022		
Para Birimi	Nominal Değer Orijinal Para Birimi	Defter Değeri (TL)
ABD Doları	2.041.330	38.169.406
TL	1.912.563	1.912.563
		40.081.969
31 Aralık 2021		
Para Birimi	Nominal Değer Orijinal Para Birimi	Defter Değeri (TL)
ABD Doları	1.367.384	18.225.862
		18.225.862
31 Aralık 2020		
Para Birimi	Nominal Değer Orijinal Para Birimi	Defter Değeri (TL)
ABD Doları	2.346.670	17.225.728
Avro	158.639	1.429.004
		18.654.732

Dönem içerisinde ilişkili taraflarla yapılan işlemlerin özeti aşağıda sunulmuştur:

	1 Ocak - 31 Aralık 2022		1 Ocak - 31 Aralık 2021	
	Diğer Gelirler (*)	Hizmet Alımı (**)	Diğer Gelirler (*)	Hizmet Alımı (**)
Biotransport Lojistik Tarım Sanayi Tic. A.Ş	--	18.399.730	135.478	5.625.562
Hab Proje ve Gayrimenkul Geliştirme İnş Yat.A.Ş	--	--	--	444.076
Toplam	--	18.399.730	135.478	6.069.638

(*) Diğer gelirler, araç satış geliri ve araç kira gelirinden oluşmaktadır.

(**) Hizmet alımı, nakliye giderlerinden oluşmaktadır.

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

5 İlişkili taraf açıklamaları (devamı)

(b) Üst düzey yöneticilere sağlanan faydalar

Üst düzey yöneticilere sağlanan faydalar ücret, kıdem tazminatı, prim, bireysel emeklilik, sağlık sigortası, hayat sigortası, binek araç kiralrı, yakıt ve cep telefonu gibi diğer masraflar kapsamında yapılan ödemelerden ve kıdem tazminatı ile diğer karşılık tutarlarından oluşmaktadır.

31 Aralık 2022 tarihinde sona eren yıla ait üst yönetime sağlanan faydalar 1.298.832 TL'dir (31 Aralık 2021: 709.086 TL ve 2020: bulunmamaktadır).

6 Ticari alacak ve borçlar

Ticari alacaklar

31 Aralık tarihlerinde sona eren dönemlerde Şirket'in EPİAŞ'a yaptığı elektrik satışından elde edilen ticari alacaklar raporlama tarihleri itibarıyla tahsil edildiğinden Şirket'in EPİAŞ'tan ticari alacakları bulunmamaktadır. Şirket, yatırımlarını 2020 yılının sonunda tamamladığından ve 2021 yılında faaliyete geçtiğinden dolayı 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla EPİAŞ'tan ticari alacakları bulunmamaktadır.

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021	31 Aralık 2020
Kısa vadeli ticari alacaklar	214.161.002	149.894.597	--
Toplam	214.161.002	149.894.597	--

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021	31 Aralık 2020
Uzun vadeli ticari alacaklar	41.132.520	--	--
Toplam	41.132.520	--	--

Şirket'in ticari alacakları karbon emisyonuna ilişkin lisansın satışından doğan alacak bakiyesinden oluşmaktadır.

Ticari borçlar

31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihleri itibarıyla Şirket'in kısa vadeli ticari borçları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021	31 Aralık 2020
Ticari borçlar	6.352.536	1.288.563	17.605.300
İlişkili taraflara ticari borçlar (Not 5)	4.454.445	31.765	286.032
Toplam	10.806.981	1.320.328	17.891.332

Ticari borçlar başlıca, ticari alımları ve devam eden yatırım harcamalardan kaynaklanan ödenmemiş tutarları kapsamaktadır.

31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla ticari borçlar 1 yıldan kısa vadeli olmaları sebebiyle iskonto edilmemiştir.

Şirket'in ticari borçlarına ilişkin kur ve likidite riski Dipnot 26'da açıklanmıştır.

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

7 Diğer alacak ve borçlar

Kısa vadeli diğer alacaklar

31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihleri itibarıyla Şirket'in kısa vadeli diğer alacakları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021	31 Aralık 2020
İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar	54.114	--	--
Verilen depozito ve teminatlar	274.874	38.358	3.341
Diğer alacaklar	55.009	895	5.240
Toplam	329.883	39.253	8.581

31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihleri itibarıyla Şirket'in kısa vadeli diğer borçları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021	31 Aralık 2020
İlişkili olmayan taraflara diğer borçlar (*)	12.990.489	9.315.635	--
Toplam	12.990.489	9.315.635	--

Uzun vadeli diğer borçlar

31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihleri itibarıyla Şirket'in uzun vadeli diğer borçları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021	31 Aralık 2020
İlişkili taraflara diğer borçlar (Not 5)	40.081.969	18.225.862	18.654.732
İlişkili olmayan taraflara diğer borçlar (*)	--	--	5.345.113
Toplam	40.081.969	18.225.862	23.999.845

(*) 31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla ilgili tutar finansal olmayan bir kuruluş ya da kişiden finansman amacıyla alınan ve vadesiz, faizsiz 725.000 ABD doları (31 Aralık 2021: 725.000 ABD doları, 31 Aralık 2020: 725.000 ABD doları) borçtan oluşmaktadır.

8 Stoklar

31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihleri itibarıyla Şirket'in stokları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021	31 Aralık 2020
İlk madde ve malzeme	6.185.278	1.144.733	176.897
Yarı mamuller	--	--	27.066
Toplam	6.185.278	1.144.733	203.963

31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihleri itibarıyla ilk madde ve malzemeler yenilenebilir elektrik üretiminde kullanılan mısır sılağından oluşmaktadır.

31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihleri itibarıyla stoklar üzerinde ipotek/rehin bulunmamaktadır.

Şirket'in stok değer düşüklüğü politikalarına göre hareket görmeyen stoklar ve net gerçekleştirilebilir değer değerlemelerine göre stoklarla ilgili değer düşüklüğü karşılığı bulunmamaktadır.

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ
31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait
Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar
(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

9 Peşin ödenmiş giderler

31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihleri itibarıyla Şirket'in kısa vadeli peşin ödenmiş giderleri aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021	31 Aralık 2020
Tedarikçilere verilen avanslar	1.420.474	1.003.799	195.015
Toplam	1.420.474	1.003.799	195.015

31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihleri itibarıyla Şirket'in uzun vadeli peşin ödenmiş giderleri aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021	31 Aralık 2020
Maddi duran varlık alımları için verilen sipariş avansları	449.827	44.825	2.857.144
Diğer şüpheli alacak karşılık gideri (*)	--	--	(2.377.550)
Toplam	449.827	44.825	479.594

(*) Tahsili imkansız hale gelen maddi duran varlık alımları için verilen sipariş avans bakiyeleri ilgili dönemlerde silinmiştir.

10 Yatırım amaçlı gayrimenkuller

31 Aralık 2022 tarihinde sona eren yıla ait yatırım amaçlı gayrimenkullere ait hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak 2022	Yabancı para çevrim farkları	Girişler	Gerçeğe uygun değer artışı (*)	31 Aralık 2022
Arsa ve araziler	4.415.000	1.824.899	--	360.101	6.600.000
	4.415.000	1.824.899	--	360.101	6.600.000

(*) 31 Aralık 2022 tarihinde sona eren yıla ait yatırım amaçlı gayrimenkullerin gerçeğe uygun değer artışı 360.101 TL olup yatırım faaliyetlerinden giderlerde muhasebeleştirilmiştir.

31 Aralık 2021 tarihinde sona eren yıla ait yatırım amaçlı gayrimenkullere ait hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak 2021	Yabancı para çevrim farkları	Girişler	Gerçeğe uygun değer azalışı (*)	31 Aralık 2021
Arsa ve araziler	3.520.000	2.209.810	--	(1.314.810)	4.415.000
	3.520.000	2.209.810	--	(1.314.810)	4.415.000

(*) 31 Aralık 2021 tarihinde sona eren yıla ait yatırım amaçlı gayrimenkullerin gerçeğe uygun değer azalışı 1.314.810 TL olup yatırım faaliyetlerinden giderlerde muhasebeleştirilmiştir.

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ
31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait
Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar
(Tüm tutarlar Türk Lirası (“TL”) olarak gösterilmiştir)

10 Yatırım amaçlı gayrimenkuller (devamı)

31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait yatırım amaçlı gayrimenkullere ait hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak 2020	Yabancı para çevrim farkları	Girişler(*)	Gerçeğe uygun değer artışı (**)	31 Aralık 2020
Arsa ve araziler	930.000	328.097	300.000	1.961.903	3.520.000
	930.000	328.097	300.000	1.961.903	3.520.000

(*) 3 Ocak 2020 tarihinde 300.000 TL değerinde arsanın yatırım amaçlı gayrimenkullere girişi olmuştur ve gerçeğe uygun değeri 590.000 TL’dir.

(**) 31 Aralık 2020 tarihinde sonra eren yıla ait yatırım amaçlı gayrimenkullerin gerçeğe uygun değer artışı 1.961.903 TL olup, yatırım faaliyetlerinden gelirlerde muhasebeleştirilmiştir.

Şirket’in yatırım amaçlı gayrimenkulleri, arsa ve arazilerden oluşmaktadır.

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 tarihleri itibarıyla değer artışı ve değer azalışı, yatırım amaçlı gayrimenkullerin gerçeğe uygun değeri üzerinden hesaplanmıştır.

Şirket’in Türkiye’de sahip olduğu yatırım amaçlı gayrimenkullerin gerçeğe uygun değeri Sermaye Piyasası Kuruluna (“SPK”) kayıtlı ve SPK tarafından onaylı “Gayrimenkul Değerleme Şirketleri” listesi içerisinde yer alan /konuyla ilgili mesleki bilgiye sahip ve söz konusu yatırım amaçlı gayrimenkullerin sınıf ve yeri hakkında güncel bilgisi bulunan bir gayrimenkul değerleme şirketi tarafından takdir edilmiştir. Yatırım amaçlı gayrimenkullerin gerçeğe uygun değeri emsal bedel ile belirlenmiştir.

31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla yatırım amaçlı gayrimenkuller üzerindeki ipotek tutarı 21.000.000 ABD Doları (279.909.000 TL) ve 920.000 TL dir (31 Aralık 2021 21.000.000 ABD Doları (279.909.000 TL) ve 920.000 TL ve 2020: 21.000.000 ABD Doları (154.150.500 TL) ve 21.000.000 ABD Doları (124.744.200 TL)’dir.

Yatırım amaçlı gayrimenkullerin gerçeğe uygun değeri aşağıdaki gibi belirlenir:

İkinci seviye: Yatırım amaçlı gayrimenkuller, birinci seviyede belirtilen borsa fiyatından başka direct ya da endirekt olarak piyasada gözlenebilen fiyatının bulunmasında kullanılan girdilerden değerlendirilmiştir.

Gerçeğe uygun değerleriyle gösterilen varlıkların seviye sınıflamaları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2022	Seviye 1	Seviye 2	Seviye 3
Yatırım amaçlı gayrimenkuller	6.600.000	--	6.600.000	--

	31 Aralık 2021	Seviye 1	Seviye 2	Seviye 3
Yatırım amaçlı gayrimenkuller	4.415.000	--	4.415.000	--

	31 Aralık 2020	Seviye 1	Seviye 2	Seviye 3
Yatırım amaçlı gayrimenkuller	3.520.000	--	3.520.000	--

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıla Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

11 Maddi duran varlıklar

31 Aralık 2022 tarihinde sona eren yıla ait maddi duran varlık hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

	Arazi ve arsalar	Enerji santrali (*)	Taşıtlar	Demirbaşlar	Özel maliyetler	Kullanım hakkı varlıkları	Yapılmakta olan yatırımlar	Toplam
Maliyet değeri								
1 Ocak 2022 itibarıyla açılış bakiyesi	630.000	250.743.156	506.081	763.862	301.643	1.389.501	22.763.370	277.097.613
Yabancı para çevrim farkı etkisi	815.434	101.012.596	147.736	280.476	152.251	1.927.455	12.261.044	116.596.992
Girişler	591.312	456.929	--	36.851	--	--	23.988.313	25.073.405
Çıkışlar (-)	--	--	(320.991)	--	--	(1.372.776)	--	(1.693.767)
31 Aralık 2022 itibarıyla kapanış bakiyesi	2.036.746	352.212.681	332.826	1.081.189	453.894	1.944.180	59.012.727	417.074.243
Birikmiş amortismanlar								
1 Ocak 2022 itibarıyla açılış bakiyesi	--	(5.042.187)	(58.725)	(317.085)	(45.125)	(498.832)	--	(5.961.954)
Yabancı para çevrim farkı etkisi	--	(2.837.770)	(386.497)	(139.573)	(33.304)	(1.238.800)	--	(4.635.944)
Dönem gideri	--	(6.259.415)	(46.671)	(157.711)	(80.416)	(34.946)	--	(6.579.159)
Çıkışlar	--	--	320.991	--	--	796.085	--	1.117.076
31 Aralık 2022 itibarıyla kapanış bakiyesi	--	(14.139.372)	(170.902)	(614.369)	(158.845)	(976.493)	--	(16.059.981)
31 Aralık 2022 itibarıyla net defter değeri	2.036.746	338.073.309	161.924	466.820	295.049	967.687	59.012.727	401.014.262

(*) 31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla enerji santrali üzerinde yapılmakta olan yatırımlar döneminde aktifleştirilmiş toplam borçlanma maliyeti 1.722.263 ABD Doları (32.203.390 TL)'dir.

31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla maddi duran varlıklar üzerindeki ipotek tutarı 2.630.000 ABD Doları (49.176.529 TL)'dir.

31 Aralık 2022 tarihinde sona eren döneme ait amortisman giderlerinin 6.579.159 TL'si satışların maliyetinde muhasebeleştirilmiştir.

Yapılmakta olan yatırımlar İzmir Ödemiş biogaz santrali içine yapılan yatırım için yapılan harcamalardan oluşmaktadır.

Şirket'in 31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla faydalı ömrünü tamamlamış fakat kullanmaya devam ettiği maddi duran varlıkları bulunmaktadır.

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

11 Maddi duran varlıklar (devamı)

31 Aralık 2021 tarihinde sona eren yıla ait maddi duran varlık hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

	Arazi ve arsalar	Enerji santrali (*)	Taşıtlar	Demirbaşlar	Özel maliyetler	Kullanım hakkı varlıkları	Yapılmakta olan yatırımlar	Toplam
Maliyet değeri								
1 Ocak 2021 itibarıyla açılış bakiyesi	1.265.185	135.692.199	73.868	345.102	--	608.368	--	137.984.722
Yabancı para çevrim farkı etkisi	(836.178)	112.156.791	472.839	331.486	101.000	583.171	6.221.696	119.030.805
Girişler	200.993	2.894.166	68.322	87.274	200.643	197.962	16.541.674	20.191.034
Çıkışlar (-)	--	--	(108.948)	--	--	--	--	(108.948)
31 Aralık 2021 itibarıyla kapanış bakiyesi	630.000	250.743.156	506.081	763.862	301.643	1.389.501	22.763.370	277.097.613
Birikmiş amortismanlar								
1 Ocak 2021 itibarıyla açılış bakiyesi	--	--	(22.655)	(108.850)	--	(158.001)	--	(289.506)
Yabancı para çevrim farkı etkisi	--	(1.688.295)	(31.624)	(125.857)	(15.109)	(199.939)	--	(2.060.824)
Dönem gideri	--	(3.353.892)	(11.746)	(82.378)	(30.016)	(140.892)	--	(3.618.924)
Çıkışlar	--	--	7.300	--	--	--	--	7.300
31 Aralık 2021 itibarıyla kapanış bakiyesi	--	(5.042.187)	(58.725)	(317.085)	(45.125)	(498.832)	--	(5.961.954)
31 Aralık 2021 itibarıyla net defter değeri	630.000	245.700.969	447.356	446.777	256.518	890.669	22.763.370	271.135.659

(*) 31 Aralık 2021 tarihi itibarıyla enerji santrali üzerinde yapılmakta olan yatırımlar döneminde aktifleştirilmiş toplam borçlanma maliyeti 1.722.263 ABD Doları (22.956.043 TL)'dir.

31 Aralık 2021 tarihi itibarıyla maddi duran varlıklar üzerindeki ipotek tutarı 1.710.000 ABD Doları (22.792.590 TL)'dir.

31 Aralık 2021 tarihinde sona eren döneme ait amortisman giderlerinin 3.616.175 TL'si satışların maliyetinde, 2.749 TL'si genel yönetim giderlerinde muhasebeleştirilmiştir.

Yapılmakta olan yatırımlar İzmir Ödemiş biogaz santrali içine yapılan yatırım için yapılan harcamalardan oluşmaktadır.

Şirket'in 31 Aralık 2021 tarihi itibarıyla faydalı ömrünü tamamlamış fakat kullanmaya devam ettiği maddi duran varlıkları bulunmamaktadır.

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

11 Maddi duran varlıklar (devamı)

31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait maddi duran varlık hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

	Arazi ve arsalar	Enerji Santrali (*)	Taşıtlar	Demirbaşlar	Kullanım hakkı varlıkları	Yapılmakta olan yatırımlar	Toplam
Maliyet değeri							
1 Ocak 2020 itibarıyla açılış bakiyesi	1.224.463	--	30.502	226.709	492.313	87.402.453	89.376.440
Yabancı para çevrim farkı etkisi	26.064	--	8.852	56.421	116.055	21.875.063	22.082.455
Girişler	14.658	--	34.514	61.972	--	26.414.683	26.525.827
Transferler (**)	--	135.692.199	--	--	--	(135.692.199)	--
31 Aralık 2020 itibarıyla kapanış bakiyesi	1.265.185	135.692.199	73.868	345.102	608.368	--	137.984.722
Birikmiş amortismanlar							
1 Ocak 2020 itibarıyla açılış bakiyesi	--	--	(10.655)	(42.779)	(45.616)	--	(99.050)
Yabancı para çevrim farkı etkisi	--	--	(2.947)	(12.659)	(15.421)	--	(31.027)
Dönem gideri	--	--	(9.053)	(53.412)	(96.964)	--	(159.429)
31 Aralık 2020 itibarıyla kapanış bakiyesi	--	--	(22.655)	(108.850)	(158.001)	--	(289.506)
31 Aralık 2020 itibarıyla net defter değeri	1.265.185	135.692.199	51.213	236.252	450.367	--	137.695.216

(*) 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla yapılmakta olan yatırımlar üzerinde aktifleştirilmiş toplam borçlanma maliyeti 1.722.263 ABD Doları (12.642.271 TL)'dir. Aktifleştirme oranı %100'dür.

(**) 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla transferler yapımı 31 Aralık 2020 tarihinde tamamlanan İzmir Ödemiş Biogaz Enerji Santralinden oluşmaktadır.

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla maddi duran varlıklar üzerindeki ipotek tutarı 1.710.000 ABD Doları (12.552.255 TL)'dir.

31 Aralık 2021 tarihinde sona eren döneme ait amortisman giderlerinin 159.429 TL'si satışların maliyetinde muhasebeleştirilmiştir.

Yapılmakta olan yatırımlar İzmir Ödemiş biogaz santralinden oluşmaktadır.

Şirket'in 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla faydalı ömrünü tamamlamış fakat kullanmaya devam ettiği maddi duran varlıkları bulunmamaktadır.

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıla Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

12 Maddi olmayan duran varlıklar

31 Aralık 2022 tarihinde sona eren yıla ait maddi olmayan duran varlık hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

	Haklar	Diğer maddi olmayan duran varlıklar	Toplam
Maliyet değeri			
1 Ocak 2022 itibarıyla açılış bakiyesi	18.637	16.540	35.177
Yabancı para çevrim farkı etkisi	46.353	5.698	52.051
Girişler	113.556	21.978	135.534
Çıkışlar (-)	--	--	--
31 Aralık 2022 itibarıyla kapanış bakiyesi	178.546	44.216	222.762
Birikmiş itfa payları			
1 Ocak 2022 itibarıyla açılış bakiyesi	(1.018)	(4.478)	(5.496)
Yabancı para çevrim farkı etkisi	(3.907)	(7.915)	(11.822)
Dönem gideri	(10.352)	(11.505)	(21.857)
Çıkışlar	--	--	--
31 Aralık 2022 itibarıyla kapanış bakiyesi	(15.277)	(23.898)	(39.175)
31 Aralık 2022 itibarıyla net defter değeri	163.269	20.318	183.587

31 Aralık 2022 tarihinde sona eren yıla ait itfa giderlerinin 21,857 TL'si genel yönetim giderlerinde muhasebeleştirilmiştir.

Şirket'in işletme içerisinde oluşturulmuş maddi olmayan duran varlığı bulunmamaktadır.

31 Aralık 2021 tarihinde sona eren yıla ait maddi olmayan duran varlık hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

	Haklar	Diğer maddi olmayan duran varlıklar	Toplam
Maliyet değeri			
1 Ocak 2021 itibarıyla açılış bakiyesi	--	6.732	6.732
Yabancı para çevrim farkı etkisi	(430.900)	8.742	(422.158)
Girişler	1.787.244	1.066	1.788.310
Çıkışlar (-)	(1.337.707)	--	(1.337.707)
31 Aralık 2021 itibarıyla kapanış bakiyesi	18.637	16.540	35.177
Birikmiş itfa payları			
1 Ocak 2021 itibarıyla açılış bakiyesi	--	(1.966)	(1.966)
Yabancı para çevrim farkı etkisi	(49.642)	(1.091)	(50.733)
Dönem gideri	(677)	(1.421)	(2.098)
Çıkışlar	49.301	--	49.301
31 Aralık 2021 itibarıyla kapanış bakiyesi	(1.018)	(4.478)	(5.496)
31 Aralık 2021 itibarıyla net defter değeri	17.619	12.062	29.681

31 Aralık 2021 tarihinde sona eren yıla ait itfa giderlerinin 1.876 TL'si satışların maliyetinde, 222 TL'si ise genel yönetim giderlerinde muhasebeleştirilmiştir.

Şirket'in işletme içerisinde oluşturulmuş maddi olmayan duran varlığı bulunmamaktadır.

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ
31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıla Ait
Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar
(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

12 Maddi olmayan duran varlıklar (devamı)

31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıla ait maddi olmayan duran varlık hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

	Diğer maddi olmayan duran varlıklar	Toplam
Maliyet değeri		
1 Ocak 2020 itibarıyla açılış bakiyesi	978	978
Yabancı para çevrim farkı etkisi	486	486
Girişler	5.268	5.268
31 Aralık 2020 itibarıyla kapanış bakiyesi	6.732	6.732
Birikmiş itfa payları		
1 Ocak 2020 itibarıyla açılış bakiyesi	(491)	(491)
Yabancı para çevrim farkı etkisi	(181)	(181)
Dönem gideri	(1.294)	(1.294)
31 Aralık 2020 itibarıyla kapanış bakiyesi	(1.966)	(1.966)
31 Aralık 2020 itibarıyla net defter değeri	4.766	4.766

1.294 TL tutarındaki dönem itfa payı genel yönetim giderleri içerisinde muhasebeleştirilmiştir.

Şirket'in işletme içerisinde oluşturulmuş maddi olmayan duran varlığı bulunmamaktadır.

13 Taahhütler

(a) Verilen teminat, rehin, ipotek ve kefaletler

31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihleri itibarıyla Şirket'in teminat, rehin, ipotek ve kefalet pozisyonuna ilişkin tablo aşağıdaki gibidir:

31 Aralık 2022			
	TL Karşılığı	ABD Doları	TL
Kendi tüzel kişiliği adına vermiş olduğu			
TRİK'ler in toplam tutarı	982.303.229	41.630.000	203.893.000
- Teminat	180.433.000	--	180.433.000
- Rehin	338.569.400	18.000.000	2.000.000
- İpotek	463.300.829	23.630.000	21.460.000
- Kefalet	--	--	--
Toplam	982.303.229	41.630.000	203.893.000
31 Aralık 2021			
	TL Karşılığı	ABD Doları	TL
Kendi tüzel kişiliği adına vermiş olduğu			
TRİK'ler in toplam tutarı	736.329.055	40.710.000	193.705.465
- Teminat	183.185.465	--	183.185.465
- Rehin	244.522.000	18.000.000	4.600.000
- İpotek	308.621.590	22.710.000	5.920.000
- Kefalet	--	--	--
Toplam	736.329.055	40.710.000	193.705.465

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ
31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait
Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar
(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

13 Taahhütler (devamı)

(a) Verilen teminat, rehin, ipotek ve kefaletler (devamı)

31 Aralık 2020			
	TL	ABD	
	Karşılığı	Doları	TL
Kendi tüzel kişiliği adına vermiş olduğu TRİK'ler in toplam tutarı	481.446.755	40.710.000	182.615.000
- Teminat	180.155.000	--	180.155.000
- Rehin	134.129.000	18.000.000	2.000.000
- İpotek	167.162.755	22.710.000	460.000
- Kefalet	--	--	--
Toplam	481.446.755	40.710.000	182.615.000

Şirket'in Elektrik Piyasası ile ilgili kanun, yönetmelik ve diğer alt mevzuat ile piyasa katılım, gün öncesi ve gün içi piyasası katılım anlaşmaları hükümlerini yerine getirmek üzere EPİAŞ'a verdiği teminat tutarı 31 Aralık 2022 itibarıyla 183.000 TL'dir (31 Aralık 2021: 70.000 TL, 31 Aralık 2020: 70.000 TL).

Şirket'in Dağıtım Sistemi Kullanım Anlaşması ile ilgili GDZ Elektrik Dağıtım A.Ş.'ye verdiği güvence bedeli teminat tutarı 31 Aralık 2022 itibarıyla 250.000 TL'dir (31 Aralık 2021: 85.000 TL, 31 Aralık 2020: 85.000 TL).

Bunlar dışında kalan diğer teminatlar, kefalet ve ipotekler Şirket'in kullandığı krediler için bankalara verilmiştir (Dipnot 4).

(b) Şirket lehine diğer taraflardan verilen TRİK'ler

31 Aralık 2022			
	TL	ABD	
	Karşılığı	Doları	TL
Diğer taraflardan Şirket adına verilmiş TRİK'ler in toplam tutarı	1.082.373.118	18.460.000	737.202.500
- Teminat	--	--	--
- Rehin	338.569.400	18.000.000	2.000.000
- İpotek	8.601.218	460.000	--
- Kefalet	735.202.500	--	735.202.500
Toplam	1.082.373.118	18.460.000	737.202.500

31 Aralık 2021			
	TL	ABD	
	Karşılığı	Doları	TL
Diğer taraflardan Şirket adına verilmiş TRİK'ler in toplam tutarı	522.654.000	20.500.000	357.202.500
- Teminat	--	--	--
- Rehin	134.129.000	18.000.000	2.000.000
- İpotek	33.322.500	2.500.000	--
- Kefalet	355.202.500	--	355.202.500
Toplam	522.654.000	20.500.000	357.202.500

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ
31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait
Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar
(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

13 Taahhütler (devamı)

(b) Şirket lehine diğer taraflardan verilen TRİK'ler (devamı)

	31 Aralık 2020		
	TL Karşılığı	ABD Doları	TL
Diğer taraflardan Şirket adına verilmiş TRİK'ler in toplam tutarı	339.382.750	20.500.000	188.902.500
- Teminat	--	--	--
- Rehin	134.129.000	18.000.000	2.000.000
- İpotek	18.351.250	2.500.000	--
- Kefalet	186.902.500	--	186.902.500
Toplam	339.382.750	20.500.000	188.902.500

Şirket'in vermiş olduğu diğer TRİK'lerin Şirketin özkaynaklarına oranı 31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla %243'tür (31 Aralık 2021: %177, 31 Aralık 2020:%1453).

31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihleri itibarıyla diğer tarafların Şirket adına vermiş olduğu TRİK'ler, Mustafa Acar, Burak Acar ve Nuh Acar'ın Şirket adına bankalara verdiği kredi teminat, rehin ve ipoteklerden oluşmaktadır.

14 Çalışanlara sağlanan faydalar

(a) Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar

31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihleri itibarıyla Şirket'in çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021	31 Aralık 2020
Ödenecek sosyal güvenlik kesintileri	88.117	43.288	183.089
Toplam	88.117	43.288	183.089

(b) Kısa vadeli karşılıklar

Şirket'in çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin kısa vadeli izin ve prim karşılığı bulunmamaktadır.

(c) Kıdem tazminatı karşılığı

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

Kıdem tazminatı tavanı yılda bir revize edilmekte olup, Şirket'in kıdem tazminatı karşılığının hesaplanmasında 1 Ocak 2023 tarihinden itibaren geçerli olan 19.982,83 TL tavan tutarı dikkate alınmıştır (1 Ocak 2022: 10.849 TL, 1 Ocak 2021: 7.639 TL)

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

14 Çalışanlara sağlanan faydalar (devamı)

(c) Kıdem tazminatı karşılığı (devamı)

Kıdem tazminatı yükümlülüğü, Şirket'in çalışanlarının emekli olmasından doğan gelecekteki olası yükümlülüğün bugünkü değerinin tahminine göre hesaplanır. TMS 19 "Çalışanlara Sağlanan Faydalar" standardı, Şirket'in yükümlülüklerini tanımlanmış fayda planları kapsamında aktüeryal değerlendirme yöntemleri kullanılarak hesaplanmasını öngörür. Buna uygun olarak, toplam yükümlülüklerin hesaplanmasında kullanılan aktüeryal varsayımlar aşağıda belirtilmiştir. Temel varsayım, her hizmet yılı için olan azami yükümlülüğün enflasyona paralel olarak artmasıdır. Dolayısıyla, uygulanan iskonto oranı, gelecek enflasyon etkilerinin düzeltilmesinden sonraki beklenen reel faiz oranını ifade eder. Sonuçta, 31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 tarihleri itibarıyla ilişikteki finansal tablolarda yükümlülükler, çalışanların emekliliğinden kaynaklanan geleceğe ait olası yükümlülüğün bugünkü değeri tahmin edilerek hesaplanır.

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021	31 Aralık 2020
İskonto oranı (%)	1,00	4,40	3,96
Enflasyon oranı (%)	9,80	15,00	8,50

Kıdem tazminatına ilişkin hakların imtiyaz anlaşması sonunda ödeneceği planlanmıştır. Buna bağlı olarak gelecekte ödenecek yükümlülüklerin bugünkü değerinin hesaplanmasında imtiyaz anlaşma süreleri dikkate alınmıştır.

31 Aralık tarihlerinde sona eren yıla ait kıdem tazminatı karşılığındaki hareketler aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak- 31 Aralık 2022	1 Ocak- 31 Aralık 2021	1 Ocak- 31 Aralık 2022
Açılış bakiyesi	43.272	32.546	25.656
Faiz maliyeti	8.147	4.069	2.971
Hizmet maliyeti	42.119	21.117	23.678
Dönem içi ödemeler (-)	(28.949)	--	--
Aktüeryal kayıp/(kazanç)	178.245	(14.460)	(19.759)
Kapanış bakiyesi	242.834	43.272	32.546

15 Diğer varlık ve yükümlülükler

31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihleri itibarıyla Şirket'in diğer dönen varlıkları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021	31 Aralık 2020
Personel avansları	81.376	15.162	2.890
Diğer	--	--	127
Toplam	81.376	15.162	3.017

31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihleri itibarıyla Şirket'in diğer duran varlıkları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021	31 Aralık 2020
Devreden KDV	11.474.357	8.955.115	6.854.342
Toplam	11.474.357	8.955.115	6.854.342

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ
31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait
Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar
(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

15 Diğer varlık ve yükümlülükler (devamı)

31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihleri itibarıyla Şirket'in diğer kısa vadeli yükümlülükleri aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021	31 Aralık 2020
Ödenecek vergi ve fonlar	2.143.079	869.100	124.121
Vergi yapılandırma borcu (*)	138.088	262.259	129.137
Alınan diğer avanslar	--	21.394	21.394
Personel avansları	--	40.836	15.000
Toplam	2.281.167	1.193.589	289.652

31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihleri itibarıyla Şirket'in diğer uzun vadeli yükümlülükleri aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021	31 Aralık 2020
Vergi yapılandırma borcu (*)	--	--	222.447
Toplam	--	--	222.447

(*) Şirket, 7326 sayılı kanun kapsamında KDV ve MTV borçlarını, 7256 sayılı kanun kapsamında ise SGK borçlarını yapılandırmıştır.

16 Ertelenmiş gelirler

31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihleri itibarıyla Şirket'in ertelenmiş gelirlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021	31 Aralık 2020
Alınan sipariş avansı	4.108.699	1.774.302	--
Toplam	4.108.699	1.774.302	--

Elektrik Piyasası Dengeleme ve Uzlaştırma Yönetmeliği uyarınca gün öncesi dengeleme ve gün içi piyasası kapsamında bir gün öncesinde satışı yapılan elektrik enerjisine ilişkin fatura kesilmeksizin yayınlanan avans ödeme bildirimine istinaden EPIAŞ tarafından Şirket'e yapılan avans ödemelerinden oluşmaktadır.

17 Sermaye, yedekler ve diğer özsermaye kalemleri

Ödenmiş sermaye

31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihleri itibarıyla Şirket'in ortaklık yapısı aşağıdaki gibidir:

Ortaklar	%	31 Aralık 2022	%	31 Aralık 2021	%	31 Aralık 2020
Re-Pie Pörföy Yönetimi A.Ş. ARF Girişim Sermayesi Yatırım Fonu	95	100.000.000	95	100.000.000	--	--
A1 Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.Ş.	5	5.241.000	5	5.241.000	--	--
Mustafa Acar (*)	--	--	--	--	49	980.000
Burak Acar (*)	--	--	--	--	49	980.000
Nuh Acar (*)	--	--	--	--	2	40.000
Ödenmiş sermaye	100	105.241.000	100	105.241.000	100	2.000.000

Şirket sermayesini temsil eden paylar arasında herhangi bir imtiyaz/hak/sınırlama bulunmamaktadır.

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ
31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait
Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar
(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

17 Sermaye, yedekler ve diğer özsermaye kalemleri (devamı)

Ödenmiş sermaye (devamı)

31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla, Şirket'in ödenmiş sermayesi 105.241.000 TL olup, her biri 100 TL TL/Kuruş nominal değerinde 1.052.410 adet nama yazılı toplam 1.052.410 adet paya bölünmüştür (31 Aralık 2021 ödenmiş sermayesi 105.241.000 TL olup, her biri 100 TL TL/Kuruş nominal değerinde 1.052.410 adet nama yazılı toplam 1.052.410 adet paya bölünmüştür ve 31 Aralık 2020 tarihleri itibarıyla ödenmiş sermayesi 2.000.000 TL olup, her biri 100 TL/Kuruş nominal değerinde 20.000 adet nama yazılı toplam 20.000 adet paya bölünmüştür).

(*) 24 Aralık 2021 tarihli 2021/37 sayılı yönetim kurulu kararı uyarınca, Mustafa Acar, Burak Acar ve Nuh Acar'ın hisseleri Re-Pie Pörföy Yönetimi A.Ş. ARF Girişim Sermayesi Yatırım Fonu ve A1 Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.Ş.'ye devredilmiştir.

Pay sahiplerinin ilave sermaye katkıları

31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihleri itibarıyla Şirket'in pay sahiplerinin ilave sermaye katkıları hesabı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021	31 Aralık 2020
Mustafa Acar	--	--	11.722.972
Burak Acar	--	--	687.250
Nuh Acar	--	--	647.143
Toplam	--	--	13.057.365

Pay sahipleri tarafından ileriki dönemlerde sermaye artışında kullanılmak üzere Şirket'e verilen tutarlardan oluşmaktadır. 1 Şubat 2021 tarihinde 13.057.365 TL tutarında sermaye artışı yapılmasına karar verilmiştir.

Pay ihraç primleri

31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihleri itibarıyla Şirket'in pay ihraç primleri hesabı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021	31 Aralık 2020
Re-Pie Pörföy Yönetimi A.Ş. ARF Girişim Sermayesi Yatırım Fonu	40.000.000	--	--
A1 Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.Ş.	32.259.000	32.259.000	--
Toplam	72.259.000	32.259.000	--

24 Aralık 2021 tarihli olağanüstü genel kurul kararı ile sermaye artışı ile primli hisse senetleri ihraç edilmiştir ve mevcut ortakların rüçhan hakkı kısıtlanarak A1 Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.Ş.'den 37.500.000 TL tahsil edilmiştir. Bu tutarın 5.241.000 TL'si sermaye artışı olarak karşılanmıştır ve geriye kalan 32.259.000 TL emisyon primi olarak pay ihraç primleri altında muhasebeleştirilmiştir.

Re-Pie Pörföy Yönetimi A.Ş. tarafından 29 Aralık 2022 tarihinde tahsil edilen 40.000.000 TL ileriki dönemlerde sermayeye ilave edilmek üzere pay ihraç primleri altında muhasebeleştirilmiştir.

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

17 Sermaye, yedekler ve diğer özsermaye kalemleri (devamı)

Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler (devamı)

Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler

Önceki dönemlerin karından, kanun veya sözleşme kaynaklı zorunluluklar nedeniyle veya kar dağıtımı dışındaki belli amaçlar için ayrılmış yedeklerdir. Bu yedekler, Şirket'in yasal kayıtlarındaki tutarlar üzerinden gösterilmekte olup, finansal tabloların TFRS'lere uygun olarak hazırlanmasında ortaya çıkan farklılıklar geçmiş yıllar kar/zararıyla ilişkilendirilmektedir. TTK'nın 519 uncu maddesi uyarınca, yıllık ticari karın %5'i ödenmiş sermayenin %20'sine ulaşıncaya kadar birinci tertip genel kanuni yedek akçe; pay sahiplerine %5 oranında kar payı ödendikten sonra kardan pay alacak kişilere dağıtılacak toplam tutarın %10'u ise ikinci tertip genel kanuni yedek akçe olarak ayrılmaktadır. 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihleri itibarıyla Şirket'in kardan ayrılan kısıtlanmış yedekleri bulunmamaktadır.

Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak birikmiş diğer kapsamlı gelirler veya giderler

Yabancı para çevrim farkları

Yabancı para çevrim farkları Şirket'in finansal tablolarının geçerli para biriminden raporlama para birimine çevriminden kaynaklanan yabancı para kur farklarından oluşmaktadır. Şirket'in 31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla ilişikteki finansal tablolarında 161.870.350 TL (31 Aralık 2021: 56.762.093 TL, 31 Aralık 2020: 9.745.209 TL) tutarında yabancı para çevrim farkı bulunmaktadır.

Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazançları/(kayıpları)

TMS 19 (2011) standardının benimsenmesi sonucunda diğer kapsamlı gelir olarak muhasebeleştirilen aktüeryal kazanç ve kayıplardan oluşmaktadır.

Kar veya zararda yeniden sınıflandırılacak birikmiş diğer kapsamlı gelirler veya giderler

Maddi duran varlık değerlendirme fonu

Şirketin kendi kullanımı için elinde tuttuğu ve maddi duran varlıklar olarak sınıflandırdığı arazi ve arsalar kullanım amacı değişikliği nedeniyle yatırım amaçlı gayrimenkule transfer edilmiş ve ilk ölçümde bu arazi ve arsaların gerçeğe uygun değeri ile defter değeri arasındaki fark Maddi Duran Varlıklar Birikmiş Değerleme Artışları olarak diğer kapsamlı gelirden muhasebeleştirilmiştir.

Geçmiş yıllar karları/zararları

Net dönem karı dışındaki birikmiş kar/zararlar bu kalemde netleştirilerek gösterilir. Özleri itibarıyla birikmiş kar/zarar niteliğinde olan olağanüstü yedekler de birikmiş kar sayılır ve bu kalemde gösterilir.

Net dönem karı/zararı

Şirket'in 31 Aralık 2022 tarihinde sona eren yıla ait 5.006.773 TL net dönem karı (2021: 101.815.046 TL net dönem karı ve 2020: 420.754 TL net dönem karı) bulunmaktadır.

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

18 Hasılat ve satışların maliyeti

31 Aralık tarihinde sona eren yıla ait hasılat aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak- 31 Aralık 2022	1 Ocak- 31 Aralık 2021	1 Ocak- 31 Aralık 2020
Elektrik satış gelirleri	50.241.362	21.103.452	--
Karbon emisyon satış gelirleri (*)	41.132.520	142.139.747	--
Diğer gelirler	116.359	55.055	--
Toplam	91.490.241	163.298.254	--

(*) Maddi olmayan duran varlık olarak muhasebeleştirilen karbon emisyon satışlarından oluşmaktadır.

Şirket, İzmir’in Ödemiş ilçesinde yer alan 4,8 MW kurulu gücündeki biyogaz tesisi ile büyükbaş hayvan atığı ile çeşitli bitkisel ve hayvansal girdileri kullanarak elektrik üretimi gerçekleştirmektedir. Elektrik satış gelirlerinin tamamı biyogaz santralinde gerçekleştirilen elektrik üretiminden elde edilen elektrik satış gelirlerinden oluşmaktadır. Şirket’in elektrik satış gelirleri Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması (“YEKDEM”) kapsamında dolar bazında sabit garantili fiyatlar üzerinden yapılmaktadır.

İzmir Ödemiş Santrali’nin yapımının 31 Aralık 2020 tarihinde bitmesi sonucunda Şirket’in yatırım faaliyetleri tamamlanmış ve Şirket’in esas operasyonları 2021 yılında başlamıştır.

31 Aralık tarihinde sona eren yıla ait satışların maliyeti aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak- 31 Aralık 2022	1 Ocak- 31 Aralık 2021	1 Ocak- 31 Aralık 2020
İlk madde ve malzeme giderleri	(21.147.038)	(7.666.254)	--
Nakliye giderleri	(20.272.131)	(6.972.352)	--
EPIAŞ giderleri	(8.389.856)	(533.223)	--
Amortisman ve itfa giderleri	(6.579.159)	(3.618.051)	--
Bakım onarım giderleri	(5.208.570)	(3.485.114)	--
Personel giderleri	(3.667.742)	(2.137.318)	--
Elektrik giderleri	(2.957.993)	(1.158.619)	--
Sigorta giderleri	(1.149.038)	(680.021)	--
Danışmanlık giderleri	(781.690)	(539.229)	--
Akaryakıt giderleri	(481.256)	(170.822)	--
Kira giderleri	(396.547)	(631.079)	--
Seyahat ve konaklama giderleri	(151.216)	(110.412)	--
Ürün ekim ve birici giderleri	(58.963)	(920.932)	--
Diğer	(896.119)	(337.272)	--
Toplam	(72.137.318)	(28.960.698)	--

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ
31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait
Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar
(Tüm tutarlar Türk Lirası (“TL”) olarak gösterilmiştir)

19 Genel yönetim giderleri

31 Aralık tarihinde sona eren yıla ait genel yönetim giderleri aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak- 31 Aralık 2022	1 Ocak- 31 Aralık 2021	1 Ocak- 31 Aralık 2020
Danışmanlık giderleri	(1.632.274)	(463.260)	(57.771)
Yönetim kurulu ücretleri	(1.298.832)	(709.086)	--
Seyahat ve konaklama giderleri	(506.776)	(33.473)	(23.179)
Personel giderleri	(374.116)	(137.323)	(72.392)
Banka ve provizyon masrafları	(123.329)	(381.630)	(14.215)
Vergi, resim ve harçlar	(111.205)	(44.561)	(16.525)
Aidat giderleri	(61.179)	(48.087)	(5.460)
Temsil ağırlama giderleri	(58.716)	(27.399)	(11.311)
Yemek giderleri	(49.062)	--	(12.055)
Amortisman ve itfa payı giderleri	(21.857)	(2.971)	(1.294)
Bakım onarım giderleri	(64)	(182)	(6.613)
Diğer	(381.020)	(98.488)	(19.730)
Toplam	(4.618.430)	(1.946.460)	(240.545)

20 Niteliklerine göre giderleri

	1 Ocak- 31 Aralık 2022	1 Ocak- 31 Aralık 2021	1 Ocak- 31 Aralık 2020
İlk madde ve malzeme giderleri	(21.147.038)	(7.666.254)	--
Nakliye giderleri	(20.272.131)	(6.972.352)	--
EPİAŞ giderleri	(8.389.856)	(533.223)	--
Amortisman ve itfa giderleri	(6.601.016)	(3.621.022)	(1.294)
Bakım onarım giderleri	(5.208.634)	(3.485.296)	(6.613)
Personel giderleri	(4.041.858)	(2.274.641)	(72.392)
Elektrik giderleri	(2.957.993)	(1.158.619)	--
Danışmanlık giderleri	(2.413.964)	(1.002.489)	(57.771)
Yönetim kurulu ücretleri	(1.298.832)	(709.086)	--
Sigorta giderleri	(1.149.038)	(680.021)	--
Seyahat ve konaklama giderleri	(657.992)	(143.885)	(23.179)
Akaryakıt giderleri	(481.256)	(170.822)	--
Kira giderleri	(396.547)	(631.079)	--
Banka ve provizyon masrafları	(123.329)	(381.630)	(14.215)
Vergi, resim ve harçlar	(111.205)	(44.561)	(16.525)
Aidat giderleri	(61.179)	(48.087)	(5.460)
Ürün ekim ve biric giderleri	(58.963)	(920.932)	--
Temsil ağırlama giderleri	(58.716)	(27.399)	(11.311)
Yemek giderleri	(49.062)	--	(12.055)
Diğer	(1.463.504)	(529.665)	(19.730)
Toplam	(76.942.113)	(31.001.063)	(240.545)

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ
31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait
Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar
(Tüm tutarlar Türk Lirası (“TL”) olarak gösterilmiştir)

21 Esas faaliyetlerden diğer gelirler ve giderler

31 Aralık tarihinde sona eren yıla ait esas faaliyetlerden diğer gelirler aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak- 31 Aralık 2022	1 Ocak- 31 Aralık 2021	1 Ocak- 31 Aralık 2020
Faaliyetlerden kaynaklanan kur farkı geliri	41.446	182.728	--
Diğer	184.340	120.000	2.720
Toplam	225.786	302.728	2.720

31 Aralık tarihinde sona eren yıla ait esas faaliyetlerden diğer giderler aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak- 31 Aralık 2022	1 Ocak- 31 Aralık 2021	1 Ocak- 31 Aralık 2020
Ticari alacak reeskont giderleri	(597.699)	--	--
Dönem içinde silinen avanslar	--	--	(565.000)
Diğer (*)	(24.892)	(650.999)	--
Toplam	(622.591)	(650.999)	(565.000)

Tahsili imkansız hale gelen avanslar ilgili dönemlerde silinmiştir.

(*) Şirket KDV, MTV ve SGK borçlarını 7326 ve 7256 sayılı kanun kapsamında yapılandırmıştır.

22 Yatırım faaliyetlerinden gelirler ve giderler

31 Aralık tarihinde sona eren yıla ait yatırım faaliyetlerden gelirler aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak- 31 Aralık 2022	1 Ocak- 31 Aralık 2021	1 Ocak- 31 Aralık 2020
Maddi ve maddi olmayan duran varlık satış geliri	348.821	15.913	--
Yatırım amaçlı gayrimenkullerin gerçeğe uygun değer artışı	360.101	--	1.961.903
Toplam	708.922	15.913	1.961.903

31 Aralık tarihinde sona eren yıla ait yatırım faaliyetlerden giderler aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak- 31 Aralık 2022	1 Ocak- 31 Aralık 2021	1 Ocak- 31 Aralık 2020
Yatırım amaçlı gayrimenkullerin gerçeğe uygun değer azalışı	--	(1.314.810)	--
Toplam	--	(1.314.810)	--

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ
31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait
Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar
(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

23 Finansman gelirleri ve giderleri

31 Aralık tarihinde sona eren yıla ait finansman gelirleri aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak- 31 Aralık 2022	1 Ocak- 31 Aralık 2021	1 Ocak- 31 Aralık 2020
Faiz geliri	667.992	1.845.515	702
Reeskont faiz geliri	6.511.790	920.761	--
Kur farkı geliri, net	--	414.646	--
Toplam	7.179.782	3.180.922	702

31 Aralık tarihinde sona eren yıla ait finansman giderleri aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak- 31 Aralık 2022	1 Ocak- 31 Aralık 2021	1 Ocak- 31 Aralık 2020
Faiz giderleri	(10.864.183)	(4.865.493)	--
Kur farkı gideri, net	(154.899)	--	(202.288)
Toplam	(11.019.082)	(4.865.493)	(202.288)

24 Gelir vergileri

Kurumlar vergisi

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

Vergiye tabi kurum kazancı üzerinden tahakkuk ettirilecek kurumlar vergisi oranı, ticari kazancın tespitinde gider yazılan vergi matrahından indirilemeyen giderlerin eklenmesi ve elde edilen tutarın yurt içinde yerleşik şirketlerden alınan temettüler, vergiye tabi olmayan gelirler ve kullanılan yatırım indirimleri düşüldükten sonra kalan matrah üzerinden hesaplanmaktadır.

2022 yılında uygulanan genel kurumlar vergisi oranı %23’tür (2021: %25). Türkiye’de geçici vergi üzer aylık dönemler itibari ile hesaplanmakta, tahakkuk ettirilmekte ve ödenmektedir. 2022 yılı kurum kazançlarının geçici vergi dönemleri itibari ile vergilendirilmesi aşamasında kurum kazançları üzerinden hesaplanması gereken genel geçici vergi oranı %23’tür (2021: %25). Zararlar, gelecek yıllarda oluşacak vergilendirilebilir kardan düşülmek üzere, maksimum 5 yıl taşınabilir. Ancak oluşan zararlar geriye dönük olarak, önceki yıllarda oluşan karlardan düşülemez.

7061 Sayılı “Bazı Vergi Kanunları ile Diğer Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun” 5 Aralık 2017 tarihli ve 30261 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanmıştır. Bu Kanunun 89 uncu maddesiyle, Kurumlar Vergisi Kanunu’nun “İstisnalar” başlıklı 5 inci maddesinde değişiklik yapılmaktadır. Maddenin birinci fıkrasının; (a) bendiyle kurumların iki tam yıl süreyle aktiflerinde yer alan taşınmazların satışından doğan kazançlarına uygulanan %75’lik istisna %50’ye indirilmiştir. Bu düzenleme 5 Aralık 2017 tarihi itibarıyla yürürlüğe girmiştir.

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 (özel hesap dönemine sahip olanlarda dönem kapanışını izleyen dördüncü ayın 1-25 tarihleri arasında) vergi beyannamelerini hazırlamaktadır. Vergi dairesi tarafından bu beyannameler ve buna baz olan muhasebe kayıtları 5 yıl içerisinde incelenerek değiştirilebilir.

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

24 Gelir vergileri (devamı)

Kurumlar vergisi (devamı)

Söz konusu değişiklik kapsamında, 31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla ertelenmiş vergi hesaplamasında kullanılan vergi oranı %20'dir (31 Aralık 2021: Geçici farkların 2022 ve sonraki dönemlerde vergi etkisi oluşturacak kısımları için sırasıyla %23 ve %20'dir).

Vergi Usul Kanunu ile Kurumlar Vergisi Kanununda değişiklik yapılmasına dair 20 Ocak 2022 tarihli 7352 sayılı kanun 29 Ocak 2022 tarihinde 31734 sayılı Resmi Gazete ile yasalaşmış olup, geçici hesap dönemleri de dahil olmak üzere 2021 ve 2022 hesap dönemleri ile 2023 hesap dönemi geçici vergi dönemlerinde Mükerrer 298 inci madde kapsamındaki enflasyon düzeltmesine ilişkin şartların oluşup oluşmadığına bakılmaksızın finansal tabloların enflasyon düzeltmesine tabi tutulmayacağı karara bağlanmıştır.

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 tabii idi. Ancak Ancak, 22 Aralık 2021 tarihli ve 31697 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren 4936 sayılı Cumhurbaşkanı Kararı uyarınca 193 numaralı Gelir Vergisi Kanunu ile 5520 sayılı Kurumlar Vergisi Kanuna göre %15 olan stopaj oranı %10'a indirilmiştir.

Dar mükellef kurumlara ve gerçek kişilere yapılan kar dağıtımlarına ilişkin stopaj oranlarının uygulamasında, ilgili Çifte Vergilendirmeyi Önleme Anlaşmalarında yer alan stopaj oranları da göz önünde bulundurulur. Geçmiş yıllar karlarının sermayeye eklenmesi, kar dağıtımı sayılmamaktadır, dolayısıyla stopaj vergisine tabi değildir.

Transfer fiyatlandırması düzenlemeleri

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

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.

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

24 Gelir vergileri (devamı)

Vergi geliri/(gideri)

31 Aralık tarihinde sona eren yıla ait dönem karı vergi yükümlülüğü aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak- 31 Aralık 2022	1 Ocak- 31 Aralık 2021	1 Ocak- 31 Aralık 2020
Cari kurumlar vergisi karşılığı	2.584.782	6.137.473	--
Eksi: Peşin ödenen vergi ve fonlar	(33.812)	(93.901)	--
Dönem karı vergi yükümlülüğü	2.550.970	6.043.572	--

31 Aralık tarihinde sona eren yıla ait vergi gideri aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak- 31 Aralık 2022	1 Ocak- 31 Aralık 2021	1 Ocak- 31 Aralık 2020
Cari vergi gideri	(2.584.782)	(6.137.473)	--
Ertelenmiş vergi gideri	(3.429.390)	(21.012.933)	(536.738)
Toplam vergi gideri	(6.014.172)	(27.150.406)	(536.738)

31 Aralık tarihinde sona eren yıla ait ertelenmiş vergi varlığı/(yükümlülüğüne) ilişkin hareketleri aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak- 31 Aralık 2022	1 Ocak- 31 Aralık 2021	1 Ocak- 31 Aralık 2020
Açılış bakiyesi	(32.886.345)	(706.597)	(154.721)
Yabancı para çevrim farkları	(23.689.514)	(11.163.923)	(11.186)
Kar veya zarar tablosunda muhasebeleştirilen	(3.429.390)	(21.012.933)	(536.738)
Diğer kapsamlı gelir tablosunda muhasebeleştirilen	35.649	(2.892)	(3.952)
Kapanış bakiyesi	(59.969.600)	(32.886.345)	(706.597)

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ
31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait
Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar
(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

24 Gelir vergileri (devamı)

Vergi geliri/(gideri) (devamı)

31 Aralık tarihinde sona eren yıla ait ertelenmiş vergi gelir/(giderinin) hareketleri aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak 2022	Cari dönem ertelenmiş vergi geliri / (gideri)	Yabancı para çevrim farkları	Diğer kapsamlı gelir tablosunda muhasabeleştirilen kısım	31 Aralık 2022
Maddi duran varlıklar	(33.638.949)	(1.867.527)	(21.836.520)	--	(57.342.996)
Yatırım amaçlı gayrimenkuller	441.500	(72.020)	(1.689.480)	--	(1.320.000)
Maddi olmayan duran varlıklar	(20.993)	896	19.131	--	(966)
Ticari alacaklar	--	119.540	143.391	--	262.931
Ticari ve diğer borçlar	--	(1.302.358)	1.156.490	--	(145.868)
Finansal borçlanmalar	515.934	(276.535)	(603.846)	--	(364.447)
Kıdem tazminatı karşılığı	8.654	4.264	--	35.649	48.567
Diğer	(192.491)	(35.650)	(878.680)	--	(1.106.821)
	(32.886.345)	(3.429.390)	(23.689.514)	35.649	(59.969.600)

31 Aralık tarihinde sona eren yıla ait ertelenmiş vergi gelir/(giderinin) hareketleri aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak 2021	Cari dönem ertelenmiş vergi geliri / (gideri)	Yabancı para çevrim farkları	Diğer kapsamlı gelir tablosunda muhasabeleştirilen kısım	31 Aralık 2021
Maddi duran varlıklar	(8.319.683)	(12.326.808)	(12.992.458)	--	(33.638.949)
Yatırım amaçlı gayrimenkuller	(24.475)	323.228	142.747	--	441.500
Maddi olmayan duran varlıklar	(472.426)	556.643	(105.210)	--	(20.993)
Mali zararlar	7.203.891	(8.701.004)	1.497.113	--	--
Finansal borçlanmalar	1.143.959	(1.038.510)	410.485	--	515.934
Kıdem tazminatı karşılığı	6.892	321	4.333	(2.892)	8.654
Diğer	(244.755)	173.197	(120.933)	--	(192.491)
	(706.597)	(21.012.933)	(11.163.923)	(2.892)	(32.886.345)

31 Aralık tarihinde sona eren yıla ait ertelenmiş vergi gelir/(giderinin) hareketleri aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak 2020	Cari dönem ertelenmiş vergi geliri / (gideri)	Yabancı para çevrim farkları	Diğer kapsamlı gelir tablosunda muhasabeleştirilen kısım	31 Aralık 2020
Maddi duran varlıklar	(1.466.597)	(6.208.521)	(644.565)	--	(8.319.683)
Yatırım amaçlı gayrimenkuller	(120.426)	(308.752)	(43.248)	--	(472.426)
Maddi olmayan duran varlıklar	(9.482)	(12.172)	(2.821)	--	(24.475)
Mali zararlar	558.620	6.214.460	430.811	--	7.203.891
Finansal borçlanmalar	1.020.495	(111.725)	235.189	--	1.143.959
Kıdem tazminatı karşılığı	5.514	4.029	1.301	(3.952)	6.892
Diğer	(142.845)	(114.057)	12.147	--	(244.755)
	(154.721)	(536.738)	(11.186)	(3.952)	(706.597)

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ
31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait
Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar
(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

24 Gelir vergileri (devamı)

Vergi geliri/(gideri) (devamı)

Etkin vergi oranının mutabakatı

31 Aralık tarihinde sona eren yıla ait raporlanan vergi geliri/(gideri), vergi öncesi kar/(zarar) üzerinden yasal vergi oranı kullanılarak hesaplanan tutardan farklıdır. İlgili mutabakat dökümü aşağıdaki gibidir:

		1 Ocak- 31 Aralık 2022		1 Ocak- 31 Aralık 2021		1 Ocak- 31 Aralık 2020
	%		%		%	
Vergi öncesi kar/(zarar)		11.020.945		128.965.452		957.492
Yasal vergi oranı ile hesaplanan vergi	%23	(2.534.817)	%25	(32.241.363)	%22	(210.648)
Vergi etkisi:						
- Kanunen kabul edilmeyen giderler	%2	(204.604)	%1	(658.172)	%10	(95.314)
- İstisna	%0	--	(%1)	1.403.917	--	--
- Yabancı para çevrim farkları	%109	(12.055.736)	%11	(14.190.523)	(%224)	2.143.184
- Cari dönemde kullanılan mali zararlar	%0	--	(%6)	7.203.891	--	--
- Kurumlar vergisi oranı değişikliği	(%82)	9.033.257	(%9)	11.571.778	%220	(2.110.112)
- Diğer	%2.3	(252.272)	%0,2	(239.934)	%28	(264.610)
Dönem vergi geliri/(gideri)	%5	(6.014.172)	%21	(27.150.406)	%56	(536.738)

Şirket'in 31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla indirilebilir mali zararları bulunmamaktadır (31 Aralık 2021: bulunmamaktadır, 31 Aralık 2020: 28.815.56 TL). Şirket, geçmiş yıllardan devreden indirilebilir mali zararlarının tamamını cari dönem mali karından mahsup etmiştir.

Devreden mali zararlarının sona erme tarihleri aşağıdaki gibidir:

Devreden mali zararların tükenme tarihleri	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021	31 Aralık 2020
2021	--	--	38.093
2022	--	--	134.376
2023	--	--	291.884
2024	--	--	2.328.743
2025	--	--	26.022.469
Toplam devreden mali zarar	--	--	28.815.565

Ertelenmiş vergi varlığı ve yükümlülüğü

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

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ
31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait
Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar
(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

24 Gelir vergileri (devamı)

Ertelenmiş vergi varlığı ve yükümlülüğü (devamı)

Kayıtlara alınan ertelenmiş vergi varlığı ve yükümlülüğü

31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihleri itibarıyla Şirket'in ertelenmiş vergi varlığı ve ertelenmiş vergi yükümlülüğüne atfolunan kalemler aşağıdakilerden oluşmaktadır:

31 Aralık 2022			
	Varlıklar	Yükümlülükler	Net tutar
Maddi duran varlıklar	--	(57.342.996)	(57.342.996)
Yatırım amaçlı gayrimenkuller	--	(1.320.000)	(1.320.000)
Maddi olmayan duran varlıklar	--	(966)	(966)
Ticari alacaklar	262.931	--	371.695
Ticari borçlar	--	(145.868)	(145.868)
Finansal borçlanmalar	--	(364.447)	(364.447)
Kıdem tazminatı karşılığı	48.567	--	48.567
Diğer	--	(1.106.821)	(1.106.821)
Ara toplam	311.498	(60.281.098)	(59.969.600)
Netlenen tutar	(60.281.098)	60.281.098	--
Toplam ertelenen vergi yükümlülüğü	(59.969.600)	--	(59.969.600)
31 Aralık 2021			
	Varlıklar	Yükümlülükler	Net tutar
Maddi duran varlıklar	--	(33.638.949)	(33.638.949)
Yatırım amaçlı gayrimenkuller	441.500	--	441.500
Maddi olmayan duran varlıklar	--	(20.993)	(20.993)
Finansal borçlanmalar	515.934	--	515.934
Kıdem tazminatı karşılığı	8.654	--	8.654
Diğer	--	(192.491)	(192.491)
Ara toplam	966.088	(33.852.433)	(32.886.345)
Netlenen tutar	(33.852.433)	33.852.433	--
Toplam ertelenen vergi yükümlülüğü	(32.886.345)	--	(32.886.345)
31 Aralık 2020			
	Varlıklar	Yükümlülükler	Net tutar
Maddi duran varlıklar	--	(8.319.683)	(8.319.683)
Yatırım amaçlı gayrimenkuller	--	(472.426)	(472.426)
Maddi olmayan duran varlıklar	--	(24.475)	(24.475)
Mali zararlar	7.203.891	--	7.203.891
Finansal borçlanmalar	1.143.959	--	1.143.959
Kıdem tazminatı karşılığı	6.892	--	6.892
Diğer	--	(244.755)	(244.755)
Ara toplam	8.354.742	(9.061.339)	(706.597)
Netlenen tutar	(9.061.339)	9.061.339	--
Toplam ertelenen vergi yükümlülüğü	(706.597)	--	(706.597)

Vergi Usul Kanunu'na göre, mali zararlar en fazla beş yıl süre ile taşınabilir. Buna göre, kullanılmamış mali zararların kayıtlara alınabileceği en son yıl 2025'tir. 31 Aralık 2022 ve 2021 tarihleri itibarıyla, Şirket'in indirilebilir mali zararları bulunmamaktadır. Şirket, geçmiş yıllardan devreden indirilebilir mali zararlarının tamamını 2021 yılı mali karından mahsup etmiştir. 31 Aralık 2020 tarihinde sona eren döneme ait yılda, Şirket yönetimi takip eden yıllarda enerji santralinin devreye girmesine bağlı olarak gelecekte yeterli vergilendirilebilir karın bulunmasının muhtemel olduğunu değerlendirmiş ve buna bağlı olarak 28.815.565 TL tutarında kullanılmamış mali zararlardan doğan ertelenmiş vergi varlığını finansal tablolara yansıtmıştır.

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

25 Finansal araçlar

Finansal risk yönetimi

Şirket finansal araçların kullanımına bağlı olarak aşağıdaki risklere maruz kalabilmektedir:

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

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

Risk yönetim çerçevesi

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

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

Kredi riski

Kredi riski, bir müşterinin veya karşı tarafın finansal araçlarla ilgili sözleşmenin şartlarını yerine getirememesinden kaynaklanmakta olup temel olarak, Şirket'in ticari alacakları ve borçlanma senetlerindeki yatırımlardan doğabilecek finansal zararlar kredi riskini oluşturmaktadır.

Finansal varlıkların defter değerleri maruz kalınan azami kredi riskini göstermektedir.

Likidite riski

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

Şirket, ürün ve hizmetlerinin maliyetlendirilmesinde, nakit akışı gerekliliklerini izlemekte ve yatırımların nakit getirisini optimize etmekte yardımcı olan, faaliyet bazlı maliyetlendirme yöntemini kullanmaktadır.

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

25 Finansal araçlar (devamı)

Piyasa riski

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

Kur riski

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

Faiz oranı riski

Şirket değişken faizli kredileri, çeşitli değişken oran göstergelerinin tekrar fiyatlandırılması sonucu oluşan farklılıklar için riske maruz kalmaktadır. Risk yönetiminin amacı piyasa faiz oranlarını Şirket'in işletme politikaları ile uyumlu tutarak net faiz gelirlerini optimize etmektir.

Operasyonel risk

Operasyonel risk, Şirket'in süreçleri, çalışanları, kullandığı teknoloji ve altyapısı ile ilgili geniş çeşitliliğe sahip sebeplerden ve kredi riski, piyasa riski ve likidite riski haricindeki yasal ve düzenleyici gereklilikler ve tüzel kişilikle ilgili genel kabul görmüş standartlar gibi dış faktörlerden kaynaklanan doğrudan veya dolaylı zarar riskidir. Operasyonel riskler Şirket'in bütün faaliyetlerinden doğmaktadır. Şirket'in amacı bir yandan finansal zararlardan ve Şirket'in itibarına zarar vermekten kaçınarak diğer yandan girişimciliği ve yaratıcılığı kısıtlayan kontrollerden kaçınarak operasyonel riski yönetmektir.

Sermaye yönetimi

Şirket'in politikası, yatırımcı, kredi veren ve piyasa güveni açısından güçlü sermaye yapısı sağlamak ve işletmenin gelecekteki büyümesini desteklemek ve sermaye maliyetini düşürmek için en uygun sermaye yapısını sağlamaktır. Yönetim adi hisse senetlerine ödenecek temettü tutarına ilave olarak sermaye karlılığını izlemektedir.

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıla Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

26 Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi

Kredi riski

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

	Alacaklar				
	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar		Bankalardaki Mevduat (*)
31 Aralık 2022	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	
Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D)	--	255.837.345	--	329.883	33.959.002
- Azami riskin teminat. vs ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--
A. Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	--	255.837.345	--	329.883	33.959.002
B. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri	--	--	--	--	--
C. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	--	--	--	--	--
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	--	--	--	--	--
- Değer düşüklüğü (-)	--	--	--	--	--
- 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. Bilanço dışı kredi riski içeren unsurlar	--	--	--	--	--

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

26 Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi (devamı)

Kredi riski (devamı)

	Alacaklar				
	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar		Bankalardaki Mevduat (*)
31 Aralık 2021	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	
Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D)	--	149.933.850	--	39.253	44.786.691
- Azami riskin teminat. vs ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--
A. Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	--	149.933.850	--	39.253	44.786.691
B. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri	--	--	--	--	--
C. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	--	--	--	--	--
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	--	--	--	--	--
- Değer düşüklüğü (-)	--	--	--	--	--
- Net değerın teminat. vs ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--
- Vadesi geçmemiş (brüt defter değeri)	--	--	--	--	--
- Değer düşüklüğü (-)	--	--	--	--	--
- Net değerın teminat. vs ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--
D. Bilanço dışı kredi riski içeren unsurlar	--	--	--	--	--

(*) Kasa bakiyesini içermemektedir.

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

26 Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi (devamı)

Kredi riski (devamı)

	Alacaklar				
	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar		Bankalardaki Mevduat (*)
31 Aralık 2020	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	
Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D)	--	--	--	8.581	30.227
- Azami riskin teminat. vs ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--
A. Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	--	--	--	8.581	30.227
B. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri	--	--	--	--	--
C. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	--	--	--	--	--
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	--	--	--	--	--
- Değer düşüklüğü (-)	--	--	--	--	--
- 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. Bilanço dışı kredi riski içeren unsurlar	--	--	--	--	--

(*) Kasa bakiyesini içermemektedir.

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıla Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

26 Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi (devamı)

Likidite riski

Şirket'in 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihleri itibarıyla tahmini faiz ödemeleri dahil olmak üzere finansal yükümlülüklerin ödeme planına göre belirlenmiş vadeleri aşağıdaki gibidir:

31 Aralık 2022		Sözleşme uyarınca nakit çıkışlar toplamı (I+II+III+IV)	3 aydan kısa (I)	3-12 ay arası (II)	1-5 yıl arası (III)	5 yıldan uzun (IV)
Sözleşme uyarınca vadeler	Defter Değeri					
Türev olmayan finansal yükümlülükler						
Banka kredileri	139.786.883	179.880.354	9.364.617	38.490.323	114.633.733	17.391.681
Finansal kiralama işlemlerinden borçlar	13.694	13.694	13.694	--	--	--
Ticari borçlar	10.806.981	10.806.981	10.806.981	--	--	--
İlişkili taraflara diğer borçlar	40.081.969	41.349.924	--	--	41.349.924	--
İlişkili olmayan taraflara diğer borçlar	12.990.488	13.556.268	--	--	13.556.268	--
Toplam	203.666.322	245.607.221	20.185.292	38.490.323	169.539.925	17.391.681

31 Aralık 2021		Sözleşme uyarınca nakit çıkışlar toplamı (I+II+III+IV)	3 aydan kısa (I)	3-12 ay arası (II)	1-5 yıl arası (III)	5 yıldan uzun (IV)
Sözleşme uyarınca vadeler	Defter Değeri					
Türev olmayan finansal yükümlülükler						
Banka kredileri	115.846.186	140.365.507	6.996.926	22.222.962	81.900.950	29.244.669
Finansal kiralama işlemlerinden borçlar	131.984	141.136	35.054	106.082	--	--
Ticari borçlar	1.320.328	1.320.328	1.320.328	--	--	--
İlişkili taraflara diğer borçlar	18.225.862	19.493.817	--	--	--	19.493.817
İlişkili olmayan taraflara diğer borçlar	9.315.635	9.408.688	--	9.408.688	--	--
Toplam	144.839.995	170.729.476	8.352.308	31.737.732	81.900.950	48.738.486

31 Aralık 2020		Sözleşme uyarınca nakit çıkışlar toplamı (I+II+III+IV)	3 aydan kısa (I)	3-12 ay arası (II)	1-5 yıl arası (III)	5 yıldan uzun (IV)
Sözleşme uyarınca vadeler	Defter Değeri					
Türev olmayan finansal yükümlülükler						
Banka kredileri	82.141.242	98.204.087	4.749.231	12.654.091	58.908.058	21.892.707
kiralama işlemlerinden borçlar	170.145	174.530	73.639	100.891	--	--
Ticari borçlar	17.891.332	17.891.332	17.891.332	--	--	--
İlişkili taraflara diğer borçlar	18.654.732	18.654.732	--	--	--	18.654.732
İlişkili olmayan taraflara diğer borçlar	5.345.113	5.382.526	--	--	5.382.526	--
Toplam	124.202.564	140.307.207	22.714.202	12.754.982	64.290.584	40.547.439

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

26 Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi (devamı)

Piyasa riski

Kur riski

31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihleri itibarıyla Şirket'in yabancı para pozisyonu aşağıdaki tabloda belirtilen yabancı para bazlı varlıklar ve borçlardan kaynaklanmaktadır.

	31 Aralık 2022			31 Aralık 2021			31 Aralık 2020		
	ABD Doları (TL Karşılığı)	TL (TL Karşılığı)	Avro (TL Karşılığı)	ABD Doları (TL Karşılığı)	TL (TL Karşılığı)	Avro (TL Karşılığı)	ABD Doları (TL Karşılığı)	TL (TL Karşılığı)	Avro (TL Karşılığı)
1. Ticari alacaklar	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2a. Parasal finansal varlıklar(kasa, banka hesapları dahil)	33.954.228	33.954.228	--	33.414.938	33.414.938	--	32.820	32.820	--
2b. Parasal olmayan finansal varlıklar	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3. Diğer	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4. Dönen varlıklar (1+2+3)	33.954.228	33.954.228	--	33.414.938	33.414.938	--	32.820	32.820	--
5. Ticari alacaklar	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6a. Parasal finansal varlıklar	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6b. Parasal olmayan finansal varlıklar	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7. Diğer	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8. Duran varlıklar (5+6+7)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9. Toplam varlıklar (4+8)	33.954.228	33.954.228	--	33.414.938	33.414.938	--	32.820	32.820	--
10. Ticari borçlar	10.736.823	10.127.154	30.583	1.320.001	1.249.545	4.670	17.891.332	17.746.035	16.130
11. Finansal yükümlülükler	13.069.175	13.069.175	--	3.717.039	3.717.039	--	4.781.088	4.610.943	18.888
12a. Parasal olan diğer yükümlülükler	--	--	--	--	--	--	472.741	472.741	--
12b. Parasal olmayan diğer yükümlülükler	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13. Kısa vadeli yükümlülükler (10+11+12)	23.805.998	23.196.329	30.583	5.037.040	4.966.584	4.670	23.145.161	22.829.719	35.018
14. Ticari borçlar	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15. Finansal yükümlülükler	6.468.755	6.468.755	--	11.424.637	11.424.637	--	10.226.943	10.226.943	--
16a. Parasal olan diğer yükümlülükler	1.912.563	1.912.563	--	--	--	--	1.429.004	--	158.639
16b. Parasal olmayan diğer yükümlülükler	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17. Uzun vadeli yükümlülükler (14+15+16)	8.381.318	8.381.318	--	11.424.637	11.424.637	--	11.655.947	10.226.943	158.639
18. Toplam yükümlülükler (13+17)	32.187.316	31.577.647	30.583	16.461.677	16.391.221	4.670	34.801.108	33.056.662	193.657
19. Finansal durum tablosu dışı türev araçların net varlık/ (yükümlülük) pozisyonu (19a-19b)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19a. Hedge edilen toplam varlık tutarı	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19b. Hedge edilen toplam yükümlülük tutarı	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20. Net yabancı para varlık/ (yükümlülük) pozisyonu (9-18+19)	1.766.912	2.376.581	(30.583)	16.953.261	17.023.717	(4.670)	(34.768.288)	(33.023.842)	(193.657)
21. Parasal kalemler net yabancı para varlık / (yükümlülük) pozisyonu (TFRS 7.B23) (=1+2a+5+6a-10-11-12a-14-15-16a)	1.766.912	2.376.581	(30.583)	16.953.261	17.023.717	(4.670)	(34.768.288)	(33.023.842)	(193.657)
22. Döviz hedge için kullanılan finansal araçların toplam gerçeğe uygun değeri	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23. Döviz varlıklarının hedge edilen kısmının tutarı	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24. Döviz yükümlülüklerinin hedge edilen kısmının tutarı	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıla Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

26 Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi (devamı)

Piyasa riski (devamı)

Kur riski (devamı)

Duyarlılık analizi

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

Şirket, finansal tablolarını TL olarak sunduğu için, finansal tablolar yabancı para birimlerinin TL karşısındaki kur dalgalanmalarından etkilenmektedir.

Döviz kuru duyarlılık analizi tablosu				
31 Aralık 2022				
	Kar/zarar		Özkaynaklar	
	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi
TL'nin ABD Doları karşısında %10 değer kazanması/kaybetmesi halinde				
1- TL net varlık/yükümlülüğü	237.658	(237.658)	237.658	(237.658)
2- TL riskinden korunan kısım (-)	--	--	--	--
3- TL net etki (1+2)	237.658	(237.658)	237.658	(237.658)
Avro'nun ABD Doları karşısında %10 değer kazanması/kaybetmesi halinde				
4- Avro net varlık/yükümlülüğü	(60.967)	60.967	(60.967)	60.967
5- Avro riskinden korunan kısım (-)	--	--	--	--
6- Avro net etki (4+5)	(60.967)	60.967	(60.967)	60.967
Diğer döviz kurlarının ABD Doları karşısında %10 değer kazanması/kaybetmesi halinde				
7- Diğer döviz net varlık/yükümlülüğü	--	--	--	--
8- Diğer döviz riskinden korunan kısım (-)	--	--	--	--
9- Diğer döviz varlıkları net etki (7+8)	--	--	--	--
Toplam (3+6+9)	176.691	(176.691)	176.691	(176.691)

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ
31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait
Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar
(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

26 Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi (devamı)

Piyasa riski (devamı)

Kur riski (devamı)

Duyarlılık analizi (devamı)

Döviz kuru duyarlılık analizi tablosu				
31 Aralık 2021				
	Kar/zarar		Özkaynaklar	
	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi
TL'nin ABD Doları karşısında %10 değer kazanması/kaybetmesi halinde				
1- TL net varlık/yükümlülüğü	1.702.372	(1.702.372)	1.702.372	(1.702.372)
2- TL riskinden korunan kısım (-)	--	--	--	--
3- TL net etki (1+2)	1.702.372	(1.702.372)	1.702.372	(1.702.372)
Avro'nun ABD Doları karşısında karşısında %10 değer kazanması/kaybetmesi halinde				
4- Avro net varlık/yükümlülüğü	(7.046)	7.046	(7.046)	7.046
5- Avro riskinden korunan kısım (-)	--	--	--	--
6- Avro net etki (4+5)	(7.046)	7.046	(7.046)	7.046
Diğer döviz kurlarının ABD Doları karşısında karşısında %10 değer kazanması/kaybetmesi halinde				
7- Diğer döviz net varlık/yükümlülüğü	--	--	--	--
8- Diğer döviz riskinden korunan kısım (-)	--	--	--	--
9- Diğer döviz varlıkları net etki (7+8)	--	--	--	--
Toplam (3+6+9)	1.695.326	(1.695.326)	1.695.326	(1.695.326)

Döviz kuru duyarlılık analizi tablosu				
31 Aralık 2020				
	Kar/zarar		Özkaynaklar	
	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi
TL'nin ABD Doları karşısında %10 değer kazanması/kaybetmesi halinde				
1- TL net varlık/yükümlülüğü	(3.302.384)	3.302.384	(3.302.384)	3.302.384
2- TL riskinden korunan kısım (-)	--	--	--	--
3- TL net etki (1+2)	(3.302.384)	3.302.384	(3.302.384)	3.302.384
Avro'nun ABD Doları karşısında karşısında %10 değer kazanması/kaybetmesi halinde				
4- Avro net varlık/yükümlülüğü	(174.445)	174.445	(174.445)	174.445
5- Avro riskinden korunan kısım (-)	--	--	--	--
6- Avro net etki (4+5)	(174.445)	174.445	(174.445)	174.445
Diğer döviz kurlarının ABD Doları karşısında karşısında %10 değer kazanması/kaybetmesi halinde				
7- Diğer döviz net varlık/yükümlülüğü	--	--	--	--
8- Diğer döviz riskinden korunan kısım (-)	--	--	--	--
9- Diğer döviz varlıkları net etki (7+8)	--	--	--	--
Toplam (3+6+9)	(3.476.829)	3.476.829	(3.476.829)	3.476.829

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

26 Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi (devamı)

Piyasa riski (devamı)

Faiz oranı riski

Şirket'in faiz bileşenine sahip finansal kalemlerinin rapor tarihindeki faiz yapısı şu şekildedir:

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021	31 Aralık 2020
Sabit faizli kalemler			
Nakit ve nakit benzerleri	6.151	71.798	5.601
Finansal yükümlülükler	19.551.624	15.273.660	15.008.031
Değişken faizli kalemler			
Finansal yükümlülükler	120.248.954	100.704.510	67.303.356

Sermaye riski yönetimi

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

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

31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihleri itibarıyla net finansal borç/özkaynaklar oranları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021	31 Aralık 2020
Finansal borçlar	139.800.578	115.978.170	82.311.387
Eksi: Nakit ve nakit benzerleri	(33.964.000)	(44.793.091)	(32.820)
Net finansal borç	105.836.578	71.185.079	82.278.567
Toplam özkaynak	444.618.987	294.646.552	23.360.419
Net finansal borç/özkaynak oranı	0,24	0,24	3,52

Gerçeğe uygun değer açıklamaları

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

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

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ
31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıla Ait
Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar
(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir)

26 Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi (devamı)

Gerçeğe uygun değer açıklamaları (devamı)

	İtfa edilmiş değerinden gösterilen finansal varlıklar	Gerçeğe uygun değer farkları değişimi kar/zarara yansıtılan - diğer vadeli döviz alım satım işlemleri	Gerçeğe uygun değer farkları değişimi kar/zarara yansıtılan finansal yatırımlar/varlıklar	İtfa edilmiş değerinden gösterilen finansal yükümlülükler	Defter değeri (*)
31 Aralık 2022					
Finansal varlıklar					
Nakit ve nakit benzerleri	33.964.000	--	--	--	33.964.000
İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar	255.837.345	--	--	--	255.837.345
İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar	329.883	--	--	--	329.883
Finansal yükümlülükler					
Banka kredileri	--	--	--	139.786.883	139.786.883
Kiralama işlemlerinden borçlar	--	--	--	13.694	13.694
İlişkili olmayan taraflara ticari borçlar	--	--	--	6.352.536	6.352.536
İlişkili taraflara ticari borçlar	--	--	--	4.454.445	4.454.445
İlişkili taraflara diğer borçlar	--	--	--	40.081.969	40.081.969
İlişkili olmayan taraflara diğer borçlar	--	--	--	12.990.489	12.990.489
	İtfa edilmiş değerinden gösterilen finansal varlıklar	Gerçeğe uygun değer farkları değişimi kar/zarara yansıtılan - diğer vadeli döviz alım satım işlemleri	Gerçeğe uygun değer farkları değişimi kar/zarara yansıtılan finansal yatırımlar/varlıklar	İtfa edilmiş değerinden gösterilen finansal yükümlülükler	Defter değeri (*)
31 Aralık 2021					
Finansal varlıklar					
Nakit ve nakit benzerleri	44.793.091	--	--	--	44.793.091
İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar	149.894.597	--	--	--	149.894.597
İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar	39.253	--	--	--	39.253
Finansal yükümlülükler					
Banka kredileri	--	--	--	115.846.186	115.846.186
Kiralama işlemlerinden borçlar	--	--	--	131.984	131.984
İlişkili olmayan taraflara ticari borçlar	--	--	--	1.288.563	1.288.563
İlişkili taraflara ticari borçlar	--	--	--	31.765	31.765
İlişkili taraflara diğer borçlar	--	--	--	18.225.862	18.225.862
İlişkili olmayan taraflara diğer borçlar	--	--	--	9.315.635	9.315.635
	İtfa edilmiş değerinden gösterilen finansal varlıklar	Gerçeğe uygun değer farkları değişimi kar/zarara yansıtılan - diğer vadeli döviz alım satım işlemleri	Gerçeğe uygun değer farkları değişimi kar/zarara yansıtılan finansal yatırımlar/varlıklar	İtfa edilmiş değerinden gösterilen finansal yükümlülükler	Defter değeri (*)
31 Aralık 2020					
Finansal varlıklar					
Nakit ve nakit benzerleri	32.820	--	--	--	32.820
İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar	8.581	--	--	--	8.581
Finansal yükümlülükler					
Banka kredileri	--	--	--	82.141.242	82.141.242
Kiralama işlemlerinden borçlar	--	--	--	170.145	170.145
İlişkili olmayan taraflara ticari borçlar	--	--	--	17.605.300	17.605.300
İlişkili taraflara ticari borçlar	--	--	--	286.032	286.032
İlişkili taraflara diğer borçlar	--	--	--	18.654.732	18.654.732
İlişkili olmayan taraflara diğer borçlar	--	--	--	5.345.113	5.345.113

(*) Şirket, finansal araçların kayıtlı değerlerinin makul değerlerini yansıttığını düşünmektedir.

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıla Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

27 Pay Başına Kazanç/(Kayıp)

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021	31 Aralık 2020
Dönem boyunca mevcut olan hisselerin ortalama sayısı	68.859.743	41.199.816	2.000.000
Ana ortaklık paylarına ait net dönem karı / (zararı)	5.006.773	101.815.046	420.754
Faaliyetlerden elde edilen hisse başına kazanç / (kayıp)	0,07	2,47	0,21

28 Bağımsız denetçi/bağımsız denetim kuruluşundan alınan hizmetlere ilişkin ücretler

Şirketin'in KGK'nın 30 Mart 2021 tarihinde mükerrer Resmi Gazete'de yayımlanan Kurul Kararına istinaden hazırladığı ve hazırlanma esasları 19 Ağustos 2021 tarihli KGK yazısını temel alan bağımsız denetim kuruluşlarınca verilen hizmetlerin ücretlerine (KDV hariç) ilişkin açıklaması aşağıdaki gibidir;

	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021
Bağımsız denetim hizmetlerine ilişkin giderler	900.000	330.000
	900.000	330.000

29. Finansal tabloları önemli ölçüde etkileyen diğer hususlar

Bulunmamaktadır.

ARF BİO YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

31 Aralık 2022, 2021 ve 2020 Tarihlerinde Sona Eren Yıllara Ait

Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

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

30 Raporlama döneminden sonraki olaylar

6 Şubat 2023'te Kahramanmaraş merkezli yaşanan, pek çok ilimizi etkileyen ve tüm ülkemizi sarsan depremlerin yarattığı olumsuzluklar nedeniyle 8 Şubat 2023 Çarşamba tarihli 32098 sayılı Resmi Gazete uyarınca Adana, Adıyaman, Diyarbakır, Gaziantep, Hatay, Kahramanmaraş, Kilis, Malatya, Osmaniye ve Şanlıurfa illerinde üç ay süreyle olağanüstü hal ilan edilmesine karar verilmiştir.

Söz konusu doğal afete ilişkin gelişmeler yakından izlenmekte olup, durum tespitiye yönelik çalışmalar sürmektedir.

"Emeklilikte Yaşa Takılanlara (EYT) ilişkin düzenlemenin yer aldığı 7438 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu ile 375 Sayılı Kanun Hükmünde Kararnamede Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun 3 Mart 2023 tarihli ve 32121 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Bu husus, TMS 10 Raporlama Döneminden Sonraki Olaylar standardı kapsamında raporlama döneminden sonraki düzeltme gerektirmeyen bir olay olarak değerlendirilmekle birlikte, Şirket'in operasyonları ve finansal durumu üzerinde önemli bir etkisi bulunmamaktadır.

12 Mart 2023 tarihli ve 32130 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Bazı Alacakların Yeniden Yapılandırılması ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun"'un 10. maddesi 27 no.lu fıkrası uyarınca, kurumlar vergisi mükellefleri tarafından 2022 yılına ilişkin kurumlar vergisi beyannamesinde gösterilmek suretiyle, 5520 sayılı Kanun ile diğer kanunlarda yer alan düzenlemeler uyarınca kurum kazancından indirim konusu yapılan istisna ve indirim tutarları ile aynı Kanunun 32/A maddesi kapsamında indirimli kurumlar vergisine tabi matrahları üzerinden, dönem kazancı ile ilişkilendirilmeksizin yüzde 10 oranında, 5520 sayılı Kanunun 5 inci maddesinin birinci fıkrasının (a) bendinde düzenlenen istisna ile yurt dışından elde edilen ve en az %15 oranında vergi yükü taşıdığı tevsik edilen istisna kazançlar üzerinden ise %5 oranında tek seferlik ek vergi alınması hüküm altına alınmıştır. Bu vergi gider ve indirim olarak dikkate alınmayacaktır ve hiçbir vergiden mahsup edilemeyecektir. Bu verginin ilk taksiti kurumlar vergisinin ödeme süresi içinde, ikinci taksiti bu süreyi takip eden dördüncü ayda ödenecektir. 7440 sayılı Kanunda sayılan bazı istisna ve indirimler ek vergi kapsamı dışındadır. Bu husus, TMS 10 "Raporlama Döneminden Sonraki Olaylar" standardı kapsamında raporlama döneminden sonraki düzeltme gerektirmeyen bir olay olarak değerlendirilmekte olup, Şirket bu hususa ilişkin raporlama döneminden sonra ek bir vergiye katlanmamıştır.

31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla Türkiye'de geçerli olan Kurumlar Vergisi oranı banka ve finans kurumları için %25 ve diğer kurumlar için %20'dir. 15 Temmuz 2023 tarihli ve 32249 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "6/2/2023 Tarihinde Meydana Gelen Depremlerin Yol Açtığı Ekonomik Kayıpların Telafisi İçin Ek Motorlu Taşıtlar Vergisi İhdası İle Bazı Kanunlarda Ve 375 Sayılı Kanun Hükmünde Kararnamede Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun"'un 21. Maddesi uyarınca, 5520 sayılı Kurumlar Vergisi Kanunu'nun kurumlar vergisi oranını düzenleyen 32. maddesinde yapılan değişikliklerle; kurumlar vergisinde uygulanan genel oranın %20'den %25'e, banka ve finans kurumları için %25 olan oranın %30'a yükseltilmesi hükme bağlanmıştır. Bu değişiklik 1 Ekim 2023 tarihinden itibaren verilmesi gereken beyannamelerden başlamak üzere kurumların 1 Ocak 2023 tarihinden itibaren başlayan dönemlere ait kurum kazançlarının vergilendirilmesinde geçerli olacaktır.