

**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ
YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHİNDE
SONA EREN HESAP DÖNEMİNE
AİT KONSOLİDE FİNANSAL
TABLOLAR, DİPNOTLARI VE
BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU**

BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

Biotrend Çevre ve Enerji Yatırımları Anonim Şirketi Genel Kurulu'na

A) Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimi

1) Görüş

Biotrend Çevre ve Enerji Yatırımları Anonim Şirketi ("Şirket") ile bağlı ortaklığının (birlikte "Grup" olarak anılacaktır) 31 Aralık 2023 tarihli konsolide finansal durum tablosu ile aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait; konsolide kâr veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu, konsolide özkaynak değişim tablosu ve konsolide nakit akış tablosu ile, önemli muhasebe politikalarının özeti de dâhil olmak üzere konsolide finansal tablo dipnotlarından oluşan konsolide finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz.

Görüşümüze göre, ilişikteki konsolide finansal tablolar Grup'un 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla konsolide finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait konsolide finansal performansını ve konsolide nakit akışlarını Türkiye Finansal Raporlama Standartları'na ("TFRS'lere") uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.

2) Görüşün Dayanağı

Yaptığımız bağımsız denetim, Sermaye Piyasası Kurulu düzenlemeleri çerçevesinde kabul edilen ve Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından yayımlanan Türkiye Denetim Standartlarının bir parçası olan Bağımsız Denetim Standartlarına ("BDS") uygun olarak yürütülmüştür. Bu Standartlar kapsamındaki sorumluluklarımız, raporumuzun "Bağımsız Denetçinin Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları" bölümünde ayrıntılı bir şekilde açıklanmıştır. KGK tarafından yayımlanan Bağımsız Denetçiler için Etik Kurallar ("Etik Kurallar") ile Sermaye Piyasası Kurulu mevzuatında ve ilgili diğer mevzuatta konsolide finansal tabloların bağımsız denetimiyle ilgili olarak yer alan etik ilkelere uygun olarak Grup'tan bağımsız olduğumuzu beyan ederiz. Etik Kurallar ve mevzuat kapsamındaki etiğe ilişkin diğer sorumluluklar da tarafımızca yerine getirilmiştir. Bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz bağımsız denetim kanıtlarının, görüşümüzün oluşturulması için yeterli ve uygun bir dayanak oluşturduğuna inanıyoruz.

3) Kilit Denetim Konuları

Kilit denetim konuları, meslekî 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.



Kilit denetim konuları	Konunun denetimde nasıl ele alındığı
Hasılatın Muhasebeleştirilmesi	
<p>Grup'un başlıca hasılat elde ettiği gelir unsurları elektrik üretim hizmetleridir. Hizmetlerin hasılatın kayıt edilmesi için, gelirin zamanında ve doğru bir şekilde tespit edilmesinin gerekmesi, hizmet teslimlerinin olduğu dönemlerin incelenmesi sebepleriyle söz konusu alan kilit denetim konusu olarak ele alınmıştır. Finansal tablolardaki hasılat ile ilgili muhasebeleştirme esasları Dipnot 2'de detaylı olarak açıklanmıştır.</p>	<p>Bu kilit denetim konusunu ele almak için denetim prosedürleri tasarlarken hasılatın kaydedilmesine ilişkin Grup yönetiminin uyguladığı muhasebe politikalarının TMS'ye ve ilgili mevzuata uygun olup olmadığı göz önünde bulundurulmuştur. Risk değerlendirme çalışmalarımızda Grup'un hasılatla ilişkin tasarladığı iç kontrol prosedürlerinin etkinliği değerlendirilmiştir. Grup'un yıl sonunda yaptığı elektrik üretim hizmetleri hesap dönemi içerisinde gerçekleştirilmiş işlemlerden seçilen örneklem üzerinden, işlem bazında hasılatla ilişkin gelir tutarının uygun olarak muhasebeleştirildiğini doğrulamak üzere ilgili destekleyici belgeler ve teslim tutanakları karşılaştırarak test edilmiştir. Çalışmalarımızın neticesinde, hasılatın muhasebeleştirilmesinin makul olduğu görülmüştür.</p>
Maddi Duran Varlıkların Muhasebeleştirilmesi	
<p>Grup'un 31 Aralık 2023 tarihli konsolide finansal durum tablosunda 5.618.533.552 TL tutarında maddi duran varlığı bulunmaktadır. Grup'un maddi duran varlıklarına ilişkin muhasebe politikaları ve detayları konsolide finansal tabloların Dipnot 2'de açıklanmıştır.</p> <p>Grup, konsolide finansal tablolarında TMS 16 "Maddi Duran Varlıklar" standardının ("TMS 16") ilgili hükümlerine göre, makine, tesis ve cihazlar dışındaki maddi duran varlıklarını elde etme maliyetleri üzerinden, birikmiş amortisman ve mevcutsa değer düşüklüğünün indirilmesi sonrasında oluşan net değerleri ile taşımaktadır. Maddi duran varlıklar, yönetimin amaçları doğrultusunda faaliyet gösterebilmesi amacıyla gerekli duruma ve yere getirildiği andan itibaren aktifleştirilir ve Grup yönetiminin öngörülerini doğrultusunda belirlenen faydalı ömürleri ile amortisman tabii tutulmaya başlanırlar.</p> <p>Maddi duran varlıkların toplam değerinin Grup'un aktiflerinde önemli bir paya sahip olması, TMS 29 "Yüksek Enflasyonlu Ekonomilerde Finansal Raporlama" standardına istinaden maliyet ve amortismanların yeniden hesaplanarak muhasebeleştirilmesi ve amortisman hesaplamalarında kullanılan faydalı ömürlerin Grup yönetiminin tahminine dayanması sebebiyle tarafımızca kilit denetim konusu olarak değerlendirilmiştir.</p>	<p>-Maddi duran varlıkların muhasebeleştirilmesine ilişkin muhasebe politikalarının TFRS ile uyumluluğu değerlendirilmiştir.</p> <p>-Maddi duran varlık detay listelerinin tamlığı ve doğruluğu Grup'un kayıtları ile örneklem yöntemi kullanılarak eşleştirme çalışması ile kontrol edilmiştir.</p> <p>-Maddi duran varlık alımlarına ait faturalar örneklem yöntemiyle test edilmiştir.</p> <p>-Maddi duran varlıkların tahmini faydalı ömürlerinin uygunluğu, her bir varlık ile ilişkili olan beklenen ekonomik faydaların tahmini göz önünde bulundurularak örneklem bazında değerlendirilmiş ve cari yıl amortisman giderleri örneklem yöntemiyle test edilmiştir.</p> <p>-Maddi duran varlık yatırımlarının elde etme maliyetlerine ilişkin unsurların TMS 16 kapsamında muhasebeleştirme kriterlerine uygunluğu değerlendirilmiştir.</p> <p>-Maddi duran varlıklara ilişkin konsolide finansal tablo dipnotlarında yer alan açıklamaların ilgili TFRS'ye göre uygunluğu ve yeterliliği değerlendirilmiştir.</p> <p>-Maddi duran varlıkların TMS 29 kapsamında; satın alım tarihleri ve kullanılan fiyat endeks oranları kontrol edilmiştir.</p>



Kilit Denetim Konuları (Devamı)	Konunun Denetimde Nasıl Ele Alındığı (Devamı)
<p>TMS- 29 “Yüksek Enflasyonlu Ekonomilerde Finansal Raporlama” Uygulaması</p> <p>TMS 29’a göre finansal tablolar, raporlama dönemi sonunda güncel satın alma gücüne göre yeniden düzenlenmelidir. Dolayısıyla, 2023 yılındaki işlemler ve dönem sonundaki parasal olmayan bakiyeler 31 Aralık 2023 tarihindeki satın alma gücünü yansıtabilecek şekilde yeniden düzenlenmiştir. TMS 29’un uygulanması, Şirket’in finansal tablosundaki birçok kaleme kapsamlı ve önemli değişikliklere neden olmaktadır. Finansal tabloların güncel satın alma gücü yaklaşımı kullanılarak hazırlanması ve doğru sonuçların elde edilmesi, birçok finansal durum tablosu kaleminin ve cari dönem işlemlerinin yeniden düzenlenmeleri ile ilgili olarak kullanılan bir dizi karmaşık prosedür, ve hesaplama gerektirir. Yeniden düzenleme sürecinde uygulanan metodoloji ve hesaplamaların karmaşıklığı ve kullanılan tarihi verilerin eksik veya yanlış olması riski nedeniyle, TMS 29 uygulaması tarafımızca kilit denetim konusu olarak belirlenmiştir.</p>	<p>TMS 29 “Yüksek Enflasyonlu Ekonomilerde Finansal Raporlama” uygulamasına ilişkin aşağıdaki denetim prosedürleri uygulanmıştır:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Parasal olmayan kalemlerin detay listeleri temin edilerek orijinal maliyet ve satın alım tarihleri, destekleyici belgelerle karşılaştırılarak kontrol edilmiştir. -Yönetim tarafından yapılan parasal ve parasal olmayan kalemler ayrımının TFRS’ye uygun bir şekilde yapılıp yapılmadığı kontrol edilmiştir. – -Kullanılan yöntem ile genel fiyat endeksi oranlarını kontrol ederek; parasal olmayan kalemlerin, özkaynak değişim tablosunun, gelir tablosunun ve nakit akış tablosunun yeniden düzenlenerek hazırlanması enflasyon etkileri bakımından test edilmiştir. -Finansal tabloda ilgili dipnotların yeterliliği ve tutarlılığı kontrol edilmiştir.

4) Yönetimin ve Üst Yönetimden Sorumlu Olanların Finansal Tablolara İlişkin Sorumlulukları

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

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

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

5) Bağımsız Denetçinin Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları

Bir bağımsız denetimde, biz bağımsız denetçilerin sorumlulukları şunlardır:

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

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



- Konsolide finansal tablolardaki hata veya hile kaynaklı "önemli yanlışlık" riskleri belirlenmekte ve değerlendirilmekte; bu risklere karşılık veren denetim prosedürleri tasarlanmakta ve uygulanmakta ve görüşümüze dayanak teşkil edecek yeterli ve uygun denetim kanıtı elde edilmektedir. (Hile; muvazaa, sahtekârlık, kasıtlı ihmal, gerçeğe aykırı beyan veya iç kontrol ihlali fiillerini içerebildiğinden, hile kaynaklı önemli bir yanlışlığı tespit edememe riski, hata kaynaklı önemli bir yanlışlığı tespit edememe riskinden yüksektir.)

- Topluluğun iç kontrolünün etkinliğine ilişkin bir görüş bildirmek amacıyla değil ama duruma uygun denetim prosedürlerini tasarlamak amacıyla denetimle ilgili iç kontrol değerlendirilmektedir.

- Yönetim tarafından kullanılan muhasebe politikalarının uygunluğu ile yapılan muhasebe tahminlerinin ve ilgili açıklamaların makul olup olmadığı değerlendirilmektedir.

- Elde edilen denetim kanıtlarına dayanarak, Grup'un sürekliliğini devam ettirme kabiliyetine ilişkin ciddi şüphe oluşturabilecek olay veya şartlarla ilgili önemli bir belirsizliğin mevcut olup olmadığı hakkında ve yönetimin işletmenin sürekliliği esasını kullanmasının uygunluğu hakkında sonuca varılmaktadır. Önemli bir belirsizliğin mevcut olduğu sonucuna varmamız hâlinde, raporumuzda, konsolide finansal tablolardaki ilgili açıklamalara dikkat çekmemiz ya da bu açıklamaların yetersiz olması durumunda olumlu görüş dışında bir görüş vermemiz gerekmektedir. Vardığımız sonuçlar, bağımsız denetçi raporu tarihine kadar elde edilen denetim kanıtlarına dayanmaktadır. Bununla birlikte, gelecekteki olay veya şartlar Grup'un sürekliliğini sona erdirebilir.

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

- Konsolide finansal tablolar hakkında görüş vermek amacıyla, grup içerisindeki işletmelere veya faaliyet bölümlerine ilişkin finansal bilgiler hakkında yeterli ve uygun denetim kanıtı elde edilmektedir. Grup denetiminin yönlendirilmesinden, gözetiminden ve yürütülmesinden sorumluyuz. Verdiğimiz denetim görüşünden de tek başımıza sorumluyuz.

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

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

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



B) Mevzuattan Kaynaklanan Diğer Yüklümlülükler

- 1) 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ("TTK") 402'nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca, Şirketin 1 Ocak - 31 Aralık 2023 hesap döneminde defter tutma düzeninin, kanun ile Şirket esas sözleşmesinin finansal raporlamaya ilişkin hükümlerine uygun olmadığına dair önemli bir hususa rastlanmamıştır.
- 2) TTK'nın 402. Maddesi'nin dördüncü fıkrası uyarınca, Yönetim Kurulu tarafımıza denetim kapsamında istenen açıklamaları yapmış ve istenen belgeleri vermiştir.
- 3) TTK'nın 398. Maddesi'nin dördüncü fıkrası uyarınca düzenlenen Riskin Erken Saptanması Sistemi ve Komitesi Hakkında Denetçi Raporu 17 Mayıs 2024 tarihinde Şirket'in Yönetim Kurulu'na sunulmuştur.

Bu bağımsız denetimi yürütüp sonuçlandıran sorumlu denetçi Nihat Yıldırım'dır.

RSM Turkey Uluslararası Bağımsız Denetim A.Ş.
Member of RSM International


Nihat Yıldırım, SMMM
Sorumlu Denetçi

İstanbul, 17 Mayıs 2024

BIOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONRA EREN YILA AİT KONSOLİDE
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN NOTLAR

İÇİNDEKİLER	Sayfa No
KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU	1-3
KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR VE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOSU	4-5
KONSOLİDE ÖZKAYNAKLAR DEĞİŞİM TABLOSU	6
KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOSU.....	7
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR.....	8-69

BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.**31 ARALIK 2023 TARİHLİ****KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU**

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

VARLIKLAR	Not	Denetimden	Denetimden
		Geçmiş	Geçmiş
		31.12.2023	31.12.2022
DÖNEN VARLIKLAR			
Nakit ve Nakit Benzerleri	4	147.183.250	45.542.874
Ticari Alacaklar		249.313.392	554.327.314
<i>İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar</i>	7	249.313.392	554.327.314
Diğer Alacaklar		22.314.726	15.574.689
<i>İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar</i>	5,8	15.911.287	4.992.440
<i>İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar</i>	8	6.403.439	10.582.249
Stoklar	9	325.609.416	195.042.076
Peşin Ödenmiş Giderler	10	244.730.936	1.000.694.438
Cari Dönem Vergisiyle İlgili Varlıklar	27	2.844.317	12.861.797
Diğer Dönen Varlıklar	18	153.890.815	201.192.179
TOPLAM DÖNEN VARLIKLAR		1.145.886.852	2.025.235.367
DURAN VARLIKLAR			
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımlar	31	281.298.380	235.871.105
Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller	12	33.296.023	29.313.104
Maddi Duran Varlıklar	13	4.624.698.182	3.951.794.724
Kullanım Hakkı Varlıkları	26	116.988.310	93.600.050
Maddi Olmayan Duran Varlıklar		286.216.044	308.215.652
<i>Şerefiye</i>	15	38.694.628	38.694.628
<i>Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar</i>	14	247.521.416	269.521.024
Ertelenmiş Vergi Varlığı	27	179.819.444	--
TOPLAM DURAN VARLIKLAR		5.522.316.383	4.618.794.635
TOPLAM VARLIKLAR		6.668.203.235	6.644.030.002

Ekli muhasebe politikaları ve dipnotlar konsolide finansal tabloların tamamlayıcı parçasını oluştururlar.

BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.**31 ARALIK 2023 TARİHLİ****KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU**

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

KAYNAKLAR	Not	Denetimden Geçmiş 31.12.2023	Denetimden Geçmiş 31.12.2022
KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER			
Kısa Vadeli Borçlanmalar	6	278.656.497	--
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları		639.902.515	732.995.274
<i>Banka Kredileri</i>	6	626.747.627	727.816.984
<i>Kiralama İşlemlerinden Borçlar</i>	26	13.154.888	5.178.290
Ticari Borçlar		569.333.440	1.128.761.616
<i>İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar</i>	7	569.333.440	1.128.761.616
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	17	31.445.877	23.687.193
Diğer Borçlar		64.442.252	80.791.573
<i>İlişkili Taraflara Diğer Borçlar</i>	5,8	54.401.251	60.061.514
<i>İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar</i>	8	10.041.001	20.730.059
Ertelenmiş Gelirler	10	4.489.074	13.383.896
Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü	27	350.698	1.671.536
Kısa Vadeli Karşılıklar		15.634.563	26.528.630
<i>Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kısa Vadeli Karşılıklar</i>	16	7.237.423	4.073.483
<i>Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar</i>	16	8.397.140	22.455.147
TOPLAM KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER		1.604.254.916	2.007.819.718
UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER			
Uzun Vadeli Borçlanmalar		2.201.837.256	2.102.586.843
<i>Banka Kredileri</i>	6	2.152.597.037	2.046.317.393
<i>Kiralama İşlemlerinden Borçlar</i>	26	49.240.219	56.269.450
Uzun Vadeli Karşılıklar		10.815.493	8.891.053
<i>Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Uzun Vadeli Karşılıklar</i>	17	10.815.493	8.891.053
Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü	27	--	49.542.414
TOPLAM UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER		2.212.652.749	2.161.020.310
TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER		3.816.907.665	4.168.840.028

Ekli muhasebe politikaları ve dipnotlar konsolide finansal tabloların tamamlayıcı parçasını oluştururlar.

BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU

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

		Denetimden Geçmiş	Denetimden Geçmiş
	Not	31.12.2023	31.12.2022
ÖZKAYNAKLAR			
Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar			
Ödenmiş Sermaye	19	500.000.000	500.000.000
Sermaye Düzeltmesi Farkları	19	1.326.572.810	1.326.572.810
Geri Alınmış Paylar (-)	19	(6.333.645)	--
Paylara İlişkin Primler	19	105.427.593	105.427.593
Ortak Kontrole Tabi İşletme Birleşmelerinin Etkisi	3	(32.184.944)	(32.184.944)
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)		(4.660.171)	(1.782.060)
<i>Yeniden Değerleme Ölçüm Kazanç (Kayıpları)</i>		(4.660.171)	(1.782.060)
<i>- Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)</i>	19	(4.660.171)	(1.782.060)
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)	19	(971.267.923)	(406.471.405)
<i>-Riskten Korunma Kazanç/Kayıpları</i>	19	(971.267.923)	(406.471.405)
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	19	19.580.044	--
Geçmiş Yıllar Kar/Zararları	19	953.944.540	396.765.570
Net Dönem Karı/Zararı	28	948.123.057	576.759.014
Kontrol Gücü Olmayan Paylar	19	12.094.209	10.103.396
TOPLAM ÖZKAYNAKLAR		2.851.295.570	2.475.189.974
TOPLAM KAYNAKLAR			
		6.668.203.235	6.644.030.002

Ekli muhasebe politikaları ve dipnotlar konsolide finansal tabloların tamamlayıcı parçasını oluştururlar.

BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.
01 OCAK 2023 – 31 ARALIK 2023 DÖNEMİNE AİT
KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR VE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOSU
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir.)

		Denetimden Geçmiş	Denetimden Geçmiş
	Not	01.01- 31.12.2023	01.01- 31.12.2022
Hasılat	20	2.233.028.757	2.337.689.221
Satışların Maliyeti	20	(1.894.746.382)	(1.540.646.477)
BRÜT KAR (ZARAR)		338.282.375	797.042.744
Genel Yönetim Giderleri	21	(323.331.280)	(242.680.466)
Pazarlama Giderleri	21	(1.859.004)	(6.594.417)
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	23	360.531.010	196.095.263
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler	23	(215.287.560)	(136.955.797)
ESAS FAALİYET KARI (ZARARI)		158.335.541	606.907.327
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	24	9.312.086	8.892.051
Yatırım Faaliyetlerinden Giderler	24	(8.413.593)	--
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Karlarından (Zararlarından) Paylar	31	98.478.927	41.046.254
FİNANSMAN GELİRİ (GİDERİ) ÖNCESİ FAALİYET KARI (ZARARI)		257.712.961	656.845.632
Finansman Gelirleri	25	176.472.489	208.887.135
Finansman Giderleri	25	(497.935.416)	(648.022.212)
Net Parasal Pozisyon Kazançları (Kayıpları)	32	991.847.789	467.572.253
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KARI (ZARARI)		928.097.823	685.282.808
Sürdürülen Faaliyetler Vergi (Gideri) Geliri		22.016.047	(108.727.726)
Dönem Vergi (Gideri) Geliri	27	(875.807)	(26.806.013)
Ertelenmiş Vergi (Gideri) Geliri	27	22.891.854	(81.921.713)
DÖNEM KARI (ZARARI)		950.113.870	576.555.082
Dönem Karının (Zararının) Dağılımı			
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		1.990.813	(203.931)
Ana Ortaklık Payları		948.123.057	576.759.013
Hisse Başına Kazanç/Zarar	28	1,90	1,15

Ekli muhasebe politikaları ve dipnotlar konsolide finansal tabloların tamamlayıcı parçasını oluştururlar.

BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.
01 OCAK 2023 – 31 ARALIK 2023 DÖNEMİNE AİT
KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR VE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOSU
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir.)

		Denetimden Geçmiş	Denetimden Geçmiş
	Not	01.01- 31.12.2023	01.01- 31.12.2022
DÖNEM KARI (ZARARI)		950.113.870	576.555.082
Diğer kapsamlı gelir			
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar		(2.878.111)	(1.782.060)
-Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları/Kayıpları	29	(3.837.481)	(2.227.575)
-Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları/Kayıpları Ertelenmiş Vergi Gideri/Geliri	29	959.370	445.515
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacaklar		(564.796.518)	(236.209.942)
-Riskten korunma kazanç/kayıpları	29	(770.307.151)	(295.262.428)
-Riskten korunma kazanç/kayıpları ertelenmiş vergisi	29	205.510.633	59.052.486
TOPLAM KAPSAMLI GELİR		(567.674.629)	(237.992.002)
Toplam Kapsamlı Gelirin Dağılımı		382.439.241	338.563.080
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		1.990.813	(203.931)
Ana Ortaklık Payları		380.448.428	338.767.011

Ekli muhasebe politikaları ve dipnotlar konsolide finansal tabloların tamamlayıcı parçasını oluştururlar.

BIOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE ÖZKAYNAKLAR DEĞİŞİM TABLOSU
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir.)

	Ödenmiş Sermaye	Sermaye Düzeltmesi Farkları	Geri Alınmış Paylar	Pay İhraç Primleri / İskontoları	Ortak Kontrole Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi	Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)	Riskten Korunma Kazanç/Kayıpları	Geçmiş Yıllar Kar/Zararları	Net Dönem Karı/Zararı	Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar	Kontrol Gücü Olmayan Paylar	Toplam Özkaynaklar	
01.01.2022 itibarıyla bakiyeler	500.000.000	1.326.572.810	--	105.427.593	--	--	--	(170.261.463)	395.873.508	--	2.157.612.449	9.842.083	2.167.454.532	
Ortak Kontrole Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi	--	--	--	--	(32.184.944)	--	--	--	--	--	(32.184.944)	(9.842.083)	(42.027.027)	
Bağlı Ortaklıklarda Kontrol Kaybı ile Sonuçlanmayan Pay Oranı	--	--	--	--	--	--	--	--	892.062	--	892.062	10.307.327	11.199.389	
Değişikliklerine Bağlı Artış/Azalış	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Toplam Kapsamlı Gelir (Gider)	--	--	--	--	--	--	(1.782.060)	(236.209.942)	--	576.759.014	338.767.011	(203.931)	338.563.080	
31.12.2022 itibarıyla bakiyeler	500.000.000	1.326.572.810	--	105.427.593	(32.184.944)	--	(1.782.060)	(406.471.405)	396.765.570	576.759.014	2.465.086.578	10.103.396	2.475.189.974	
01.01.2023 itibarıyla bakiyeler	500.000.000	1.326.572.810	--	105.427.593	(32.184.944)	-	(1.782.060)	(406.471.405)	396.765.570	576.759.014	2.465.086.578	10.103.396	2.475.189.974	
Transferler	--	--	--	--	--	19.580.044	--	--	557.178.970	(576.759.014)	--	--	--	
Payların Geri Alım İşlemleri	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Nedeniyle Meydana Gelen Artış (Azalış)	--	--	(6.333.645)	--	--	--	--	--	--	--	(6.333.645)	--	(6.333.645)	
Toplam Kapsamlı Gelir (Gider)	--	--	--	--	--	--	(2.878.111)	(564.796.518)	--	948.123.057	380.448.428	1.990.813	382.439.241	
31.12.2023 itibarıyla bakiyeler	500.000.000	1.326.572.810	(6.333.645)	105.427.593	(32.184.944)	19.580.044	(4.660.171)	(971.267.923)	953.944.540	948.123.057	2.839.201.361	12.094.209	2.851.295.570	

Ekli muhasebe politikaları ve dipnotlar konsolide finansal tabloların tamamlayıcı parçasını oluştururlar.

BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.
31 ARALIK 2023 TARİHLİ

KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOSU

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

		Denetimden Geçmiş	Denetimden Geçmiş
	Not	01.01- 31.12.2023	01.01- 31.12.2022
İŞLETME FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI		1.115.977.276	1.093.051.314
Dönem Karı (Zararı)	28	950.113.870	576.555.082
Dönem Net Karı (Zararı) Mutabakatı İle İlgili Düzeltmeler		(260.128.893)	477.551.895
Amortisman ve İtfa Gideri İle İlgili Düzeltmeler		442.597.783	297.767.513
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar (İptali) ile İlgili Düzeltmeler	16,17	4.746.005	4.856.839
Dava ve/veya Ceza Karşılıkları (İptali) ile İlgili Düzeltmeler	16	4.600.822	(30.763.301)
Faiz (Gelirleri) ve Giderleri İle İlgili Düzeltmeler	25	218.798.855	86.107.320
Gerçekleşmemiş Yabancı Para Çevrim Farkları İle İlgili Düzeltmeler	18	--	76.288.371
Gerçeğe Uygun Değer Kayıpları (Kazançları) İle İlgili Düzeltmeler	12	(8.621.277)	(2.168.067)
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Dağıtılmamış Karları ile İlgili Düzeltmeler	31	(98.478.927)	(41.046.254)
Vergi (Geliri) Gideri İle İlgili Düzeltmeler	27	(22.016.047)	108.727.726
Riskten korunma kazanç/kayıpları ilişkin düzeltmeler	19	(770.307.151)	(295.262.428)
Duran Varlıkların Elden Çıkarılmasından Kaynaklanan Kayıplar (Kazançlar) İle İlgili Düzeltmeler	24	(7.722.784)	(6.723.984)
Parasal (Kazanç) / Kayıpla İlgili Düzeltmeler		(23.726.172)	279.768.160
İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Değişimler		428.188.944	46.128.019
Ticari Alacaklardaki Azalış (Artış) ile İlgili Düzeltmeler	7	305.013.922	(270.110.845)
Faaliyetlerle İlgili Diğer Alacaklardaki Azalış (Artış) ile İlgili Düzeltmeler	8	(6.740.037)	46.453.530
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) İle İlgili Düzeltmeler	9	(130.567.340)	(6.490.407)
Peşin Ödenmiş Giderlerdeki Azalış (Artış)	10	755.963.502	(315.157.629)
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzeltmeler	7	(559.428.176)	566.921.083
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlardaki Artış (Azalış)	17	7.758.684	13.018.880
Faaliyetler ile İlgili Diğer Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzeltmeler	8	(16.349.321)	(51.572.023)
Ertelenmiş Gelirlerdeki Artış (Azalış)	10	(8.894.821)	5.745.678
İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Diğer Artış (Azalış) ile İlgili Düzeltmeler		81.432.531	57.319.752
Faaliyetlerden Elde Edilen Nakit Akışları		1.118.173.921	1.100.234.996
Vergi Ödemeleri/İadeleri	27	(2.196.645)	(7.183.682)
YATIRIM FAALİYETLERİNDEN KAYNAKLANAN NAKİT AKIŞLARI		(976.564.372)	(1.447.809.224)
Bağlı Ortaklık Edinimi veya Elden Çıkarılması		--	(18.709.166)
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımlar	31	53.051.652	--
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Satışından Kaynaklanan Nakit Girişleri	13,14	16.782.175	18.038.114
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları	13,14	(1.046.398.199)	(1.447.138.172)
FİNANSMAN FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI		(19.869.435)	229.434.483
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişleri	6,26	205.263.065	315.541.803
Ödenen/Alınan Faiz	25	(218.798.855)	(86.107.320)
İşletmenin Kendi Paylarını Almasından Kaynaklanan Nakit Çıkışları	19	(6.333.645)	--
NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ ENFLASYON ETKİSİ		(17.903.093)	(293.348.992)
NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ NET ARTIŞ (AZALIŞ)		101.640.376	(418.672.419)
DÖNEM BAŞI NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ	4	45.542.874	464.215.293
DÖNEM SONU NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ	4	147.183.250	45.542.874

Ekli muhasebe politikaları ve dipnotlar konsolide finansal tabloların tamamlayıcı parçasını oluştururlar.

BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 1 – GRUP’UN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU

Biotrend Çevre ve Enerji Yatırımları A.Ş. (“Şirket” ya da “Biotrend”) 5 Mayıs 2017 yılında kurulmuş olup ana faaliyet konusu biyokütle kaynaklarından; fermantasyon, gazlaştırma, yakma teknolojilerini kullanarak enerji üretimi yapılması ve katı atık depolama alanlarının işletimi, bu alanlarda mekanik ayırma tesisi, ATY(atıktan türetilmiş yakıt) hazırlama tesisi, sızıntı suyu arıtma tesisi, biyolojik işlem (kompost, biyometanizasyon) tesisi, LFG (Landfill Gas) Enerji üretim santrallerinin kurulum ve işletimi işlerini gerçekleştirmekle birlikte bu alanlarda mühendislik, taahhüt ve danışmanlık hizmetleri de sunmaktadır.

Türkiye genelinde atıktan enerji faaliyetleri kapsamında biyogaz ve biyokütle santralleri ve entegre atık yönetimi faaliyetleri kapsamında, mekanik ayırma tesisleri, atık su ve sızıntı suyu arıtma tesisleri, ATY ve kompost tesisleri, anaerobik fermantasyon üniteleri, düzenli depolama sahaları ve biyokütle tesislerine yönelik yakıt hazırlama ve tedarik tesisleri yatırımları bulunan Biotrend’in, yatırımları devam edenlerle birlikte, 11 entegre atık yönetimi ve BES (biyokütle enerji santrali), 6 BES, 1 katı yakıt hazırlama ve 1 sera olmak üzere toplam 19 adet tesisi bulunmaktadır.

Şirket ve bağlı ortaklıkları hep birlikte “Grup” olarak anılacaktır. Grup firmaları Türkiye’de tescil edilmiştir. Biotrend’in ana ortakları Doğanlar Yatırım Holding A.Ş. ve Maven Enerji Elektrik Üretim A.Ş.’dir. Grup’un merkezi Kavacık Mah. Ertürk Sk. No: 3/1 İç Kapı No: 1 Beykoz/İstanbul adresindedir.

Şirket, Sermaye Piyasası Kurulu’na (“SPK”) kayıtlıdır ve hisseleri 28.04.2021 tarihinden itibaren Borsa İstanbul A.Ş.’de (“BİST”) (eski adıyla “İstanbul Menkul Kıymetler Borsası”) BIOEN ismiyle işlem görmektedir. 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla, Şirket’in halka açıklık oranı %37,76’dır (31 Aralık 2022: %37,76).

31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla Biotrend personel sayısı 92 kişi (31 Aralık 2022: 90) olup Grup bünyesinde istihdam edilen personel sayısı 792 kişidir (31 Aralık 2022: 583).

Bağlı ortaklıklar:

Şirket’in bağlı ortaklıklarının detayı aşağıda verilmektedir:

Doğu Star Elektrik Üretim A.Ş. (Doğu Star):

Doğustar 17.10.2017 tarihinde satın alınmıştır. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimi’dir. Merkez adresi Kavacık Mah. Ertürk Sk. No: 3/1 İç Kapı No: 1 Beykoz/İstanbul’dur. Malatya’da 2 adet ve 1 adet Bursa İnegöl’de üretim tesisi bulunmaktadır.

Nov Enerji Elektrik Üretim A.Ş. (Nov Enerji):

Nov Enerji 17.10.2017 tarihinde satın alınmıştır. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimi’dir. Merkez adresi Kavacık Mah. Ertürk Sk. No: 3/1 İç Kapı No: 1 Beykoz/İstanbul’dur. Sivas’ta üretim tesisi bulunmaktadır.

Novtek Enerji Elektrik Üretim A.Ş. (Novtek):

Novtek 17.10.2017 tarihinde satın alınmıştır. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimi’dir. Merkez adresi Kavacık Mah. Ertürk Sk. No: 3/1 İç Kapı No: 1 Beykoz/İstanbul’dur. Bursa İnegöl ve Hatay İskenderun’da üretim tesisleri bulunmaktadır.

Mersin Elektrik Üretim ve Enerji Yatırımları A.Ş. (Mersin):

Mersin Elektrik 17.10.2017 tarihinde satın alınmıştır. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimi’dir. Merkez adresi Kavacık Mah. Ertürk Sk. No: 3/1 İç Kapı No: 1 Beykoz/İstanbul’dur. Üretim tesisi Çanakkale Ezine’de bulunmaktadır.

BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 1 – GRUP’UN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU (Devamı)

Yılbatu Elektrik Üretim A.Ş. (Yılbatu):

Yılbatu 17.10.2017 tarihinde satın alınmıştır. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimi'dir. Merkez adresi Remzi Oğuz Arık Mah. Atatürk Bulvarı No:211/22 Çankaya/Ankara'dır. Üretim tesisi yatırım aşamasında olup İzmir Menderes’de bulunmaktadır.

İlda Elektrik Üretim A.Ş. (İlda):

İlda 16.10.2018 tarihinde satın alınmıştır. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimi'dir. Merkez adresi Kavacık Mah. Ertürk Sk. No: 3/1 İç Kapı No: 1 Beykoz/İstanbul'dur. Üretim tesisi bulunmamakta olup Landfill (Balıkesir) şirketinin %50’sine sahiptir.

Ulubey Elektrik Üretim Ve Enerji Yatırımları A.Ş. (Ulubey):

Ulubey 15.05.2018 tarihinde satın alınmıştır. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimi'dir. Merkez adresi Kavacık Mah. Ertürk Sk. No: 3/1 İç Kapı No: 1 Beykoz/İstanbul'dur. Üretim tesisi Aydın Çine’de bulunmaktadır.

İzmir Novtek Enerji Elektrik Üretim A.Ş. (İzmir Novtek):

İzmir Novtek 30.05.2018 tarihinde kurulmuştur. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimi'dir. Merkez adresi Kavacık Mah. Ertürk Sk. No: 3/1 İç Kapı No: 1 Beykoz/İstanbul'dur. İzmir- Harmandalı’da üretim tesisi bulunmaktadır.

Uşak Yenilenebilir Enerji Elektrik Üretim A.Ş. (Uşak):

Uşak 06.07.2018 tarihinde kurulmuştur. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimi 'dir. Merkez adresi Kavacık Mah. Ertürk Sk. No: 3/1 İç Kapı No: 1 Beykoz/İstanbul'dur. Uşak Ovacemirler’de üretim tesisi bulunmaktadır.

Biyomek Elektrik Enerjisi Üretimi San. Ve Tic. A.Ş. (Biyomek):

Biyomek 16.04.2019 tarihinde satın alınmıştır. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimi'dir. Merkez adresi Remzi Oğuz Arık Mah. Atatürk Bulvarı No:211/22 Çankaya/Ankara'dır. Aydın Çine’de üretim tesisi bulunmaktadır.

MD Biyokütle Enerji Üretim A.Ş. (MD Biyokütle):

MD Biyokütle 27.09.2019 tarihinde kurulmuştur. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimi'dir. Merkez adresi Kavacık Mah. Ertürk Sk. No: 3/1 İç Kapı No: 1 Beykoz/İstanbul'dur. Üretim tesisi lokasyonu Aksaray'dır.

İzmir Doğu Star Elektrik Üretim A.Ş. (İzmir Doğu Star):

İzmir Doğu Star 18.09.2019 tarihinde kurulmuştur. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimi'dir. Merkez adresi Kavacık Mah. Ertürk Sk. No: 3/1 İç Kapı No: 1 Beykoz/İstanbul'dur. İzmir-Bergama’da üretim tesisi bulunmaktadır.

10
BIOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 1 – GRUP’UN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU (Devamı)

Karya Yenilenebilir Kaynaklar Elektrik Üret.San.Tic. Ltd. Şti. (Karya):

Karya 01.07.2020 tarihinde satın alınmıştır. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimi 'dir. Merkez adresi Kavacık Mah. Ertürk Sk. No: 3/1 İç Kapı No: 1 Beykoz/İstanbul'dur. Üretim tesisi bulunmamaktadır.

Serenti Enerji A.Ş. (Serenti):

Serenti 13.08.2020 tarihinde kurulmuştur. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimi'dir. Merkez adresi Kavacık Mah. Ertürk Sk. No: 3/1 İç Kapı No: 1 Beykoz/İstanbul'dur. Üretim tesisi lokasyonu Giresun'dur.

Maven Tarım Seracılık ve Hayvancılık San. Ve Tic. A.Ş. (Maven Tarım):

Maven Tarım 16.01.2019 tarihinde satın alınmıştır. Ana faaliyet konusu dikim için sebze fidesi, meyve fidanı vb. yetiştirilmesidir. Merkez adresi Kavacık Mah. Ertürk Sk. No: 3/1 İç Kapı No: 1 Beykoz/İstanbul'dur. Üretim tesisi Sivas'tadır.

Biotrend Ayvacık Yenilenebilir Enerji Elektrik Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş. (Biotrend Ayvacık):

Biotrend Ayvacık 29.04.2021 tarihinde kurulmuştur. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimi'dir. Merkez adresi Kavacık Mah. Ertürk Sk. No: 3/1 İç Kapı No: 1 Beykoz/İstanbul'dur. Üretim tesisi yatırım aşamasında olup lokasyonu Çanakkale'dir.

Ulutek Elektrik Üretim ve Enerji Yatırımları A.Ş. (Ulutek):

Ulutek 19.03.2014 tarihinde kurulmuştur. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimi'dir. Merkez adresi Kavacık Mah. Ertürk Sk. No: 3/1 İç Kapı No: 1 Beykoz/İstanbul'dur. Şirket 17.05.2022 tarihinde Biotrend Çevre ve Enerji Yatırımları A.Ş.'ye devrolmuştur.

Biotrend Enerji Uluslararası Yatırım A.Ş. (Biotrend Uluslararası):

Biotrend Uluslararası 30.06.2022 tarihinde kurulmuştur. Ana faaliyet konusu yurt dışı elektrik enerjisi üretim tesislerine yatırım yapmaktır. Merkez adresi Kavacık Mah. Ertürk Sk. No: 3/1 İç Kapı No: 1 Beykoz/İstanbul'dur.

Doğan Kent Elektrik Enerjisi Toptan Satış A.Ş. (Doğankent):

Doğan Kent Elektrik 16.11.2022 tarihinde satın alınmıştır. Ana faaliyet konusu komisyoncular ve acenteler hariç kullanıcılara yönelik elektrik ticareti yapmaktır. Merkez adresi Kavacık Mah. Ertürk Sk. No: 3/1 İç Kapı No: 1 Beykoz/İstanbul'dur.

Biotrend İleri Dönüşüm ve Yenilenebilir Enerji Teknolojileri San. A.Ş. (Biotrend İleri Dönüşüm):

Biotrend İleri Dönüşüm 09.12.2022 tarihinde kurulmuştur. Ana faaliyet konusu İleri dönüşüm teknolojileri ile plastik atıkların geri kazanımı ve iç tüketim amaçlı yenilenebilir enerji santralleri kurulumudur. Merkez adresi Kavacık Mah. Ertürk Sk. No: 3/1 İç Kapı No: 1 Beykoz/İstanbul'dur.

11
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 1 – GRUP’UN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU (Devamı)

Çalışan sayısı bilgisi aşağıda yer almaktadır.

Firma	Çalışan Bilgisi		
	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021
Doğu Star	111	91	77
Nov Enerji	16	15	13
Novtek	18	18	19
Mersin	73	42	14
Yılbatu	2	4	2
İlda	--	--	--
Ulubey	42	42	14
İzmir Novtek	61	65	67
Uşak	66	42	36
Biyomek	45	48	39
Maven Tarım	43	1	--
MD Biyokütle	15	13	7
İzmir Doğu Star.	77	64	51
Karya	--	--	--
Serenti	19	19	14
Landfill	106	27	23
Biotrend Merkez Ofis	92	90	50
Biotrend Ayvacık	2	2	2
Ulutek	--	--	--
Biotrend Uluslararası	--	--	--
Biotrend İleri Dönüşüm	4	--	--
Doğankent	--	--	--
Toplam	792	583	428

BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

Bağlı ortaklıklar	Ana faaliyeti	Tesis	Lisans Gücü	Kurulu Güç	Toplam Kurulu Güç
Doğu Star Elektrik Üretim A.Ş.(*)	Elektrik enerjisi üretimi	Malatya Lisanssız	-	2,464 MWm / 2,400 Mwe	16,540 MWm / 16,1 MWe
	Elektrik enerjisi üretimi	Malatya-1 (Lisanslı)	2,464 MWm / 2,400 MWe	2,464 MWm / 2,400 Mwe	
	Elektrik enerjisi üretimi	Malatya-2 (Lisanslı)	4,359 MWm / 4,242 MWe	2,906 MWm / 2,828 Mwe	
	Elektrik enerjisi üretimi	İnegöl-2 Biyogaz	14,51 MWm / 14,14 MWe	8,706 MWm / 8,484 Mwe	
Nov Enerji Elektrik Üretim A.Ş.(*)	Elektrik enerjisi üretimi	Sivas Çöp Gaz	2,902 MWm / 2,826 MWe	2,902 MWm / 2,826 MWe	2,902 MWm / 2,826 MWe
Novtek Enerji Elektrik Üretim A.Ş.(*)	Elektrik enerjisi üretimi	İskenderun Çöp Gaz	4,353 MWm / 4,239 MWe	4,353 MWm / 4,239 MWe	6,817 MWm / 6,639 MWe
	Elektrik enerjisi üretimi	İnegöl Çöp Gaz	2,464 MWm / 2,400 MWe	2,464 MWm / 2,400 MWe	
Mersin Elektrik Üretim ve Enerji Yatırımları A.Ş.(*)	Elektrik enerjisi üretimi	Ezine Biyokütle	31,058 MWm / 30,00 MWe	19,213 MWm / 18,782 MWe	19,213 MWm / 18,782 Mwe
Yılbato Elektrik Üretim A.Ş.(*)	Elektrik enerjisi üretimi	Menderes Biyogaz	24,667 MWm / 24,038 MWe	-	-
İlida Elektrik Üretim A.Ş.(*)	Elektrik enerjisi üretimi	Landfill % 50 Ortağı	-	-	-
Ulubey Elektrik Üretim Ve Enerji Yatırımları A.Ş.(*)	Elektrik enerjisi üretimi	Çine Yakıt Hazırlama	-	-	-
İzmir Novtek Enerji Elektrik Üretim A.Ş.(*)	Elektrik enerjisi üretimi	İzmir Harmandalı Çöp Gaz	40,716 MWm / 39,690 MWe	33,176 MWm / 32,340 MWe	33,176 MWm / 32,340 Mwe
Uşak Yenilenebilir Enerji Elektrik Üretim A.Ş. (*)	Elektrik enerjisi üretimi	Uşak Çöp Gaz	5,655 MWm / 5,498 MWe	4,200 MWm / 4,084 Mwe	4,200 MWm / 4,084 MWe
Biyomek Elektrik Enerjisi Üretimi San. Ve Tic. A.Ş.(*)	Elektrik enerjisi üretimi	Çine Biyokütle Enr. Sant.	14,20 MWm / 13,60 MWe	14,20 MWm / 13,60 MWe	14,20 MWm / 13,60 MWe
Maven Tarım Seracılık ve Hayvancılık San. Ve Tic. A.Ş.(*)	Tarım, Seracılık ve Hayvancılık	Sivas Sera Kurulumu-İşletimi	-	-	-
MD Biyokütle Enerji Üretim A.Ş.(*)	Elektrik enerjisi üretimi	Aksaray Çöp Gaz	5,804 MWm / 5,656 Mwe	1,451 MWm / 1,414 MWe	1,451 MWm / 1,414 Mwe
İzmir Doğu Star Elektrik Üretim A.Ş.(*).	Elektrik enerjisi üretimi	İzmir Bergama Çöp Gaz	10,157 MWm / 9,898 MWe	8,706 MWm / 8,484 MWe	8,706 MWm / 8,484 MWe
Karya Yenilenebilir Kaynaklar Elektrik Üret.San.Tic.Ltd.Sti.(*)	Elektrik enerjisi üretimi	Ankara	-	-	-
Serenti Enerji A.Ş. (*)	Elektrik enerjisi üretimi	Giresun Çöp Gaz	4,353 MWm / 4,242 MWe	2,902 MWm / 2,828 MWe	2,902 MWm / 2,828 MWe
Biotrend Ayvacık Yenilenebilir Enerji Elektrik Üretim A.Ş.(*)	Elektrik enerjisi üretimi	Çanakkale Çöp Gaz	4,353 MWm / 4,242 MWe	-	-

13
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 1 – GRUP’UN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU (Devamı)

Bağlı ortaklıklar	Ana faaliyeti	Satın alm tarihi	Lisans Gücü	Kurulu Güç	Toplam Kurulu Güç	Tesis
Ulutek Elektrik Üretim ve Enerji Yatırımları A.Ş. (*)	Elektrik enerjisi üretimi	17.05.2022	-	-	-	-
Biotrend Enerji Uluslararası Yatırım A.Ş. (*)	Yurt dışı elektrik enerjisi üretim tesislerine yatırım yapmak	30.06.2022	-	-	-	-
Doğan Kent Elektrik Enerjisi Toptan Satış A.Ş. (*)	Elektrik ticareti	16.11.2022	-	-	-	-
Biotrend İleri Dönüşüm ve Yenilenebilir Enerji Teknolojileri Sanayi A.Ş. (*)	İleri dönüşüm teknolojileri ile plastik atıkların geri kazanımı ve iç tüketim amaçlı yenilenebilir enerji santralleri kurulumu	09.12.2022	-	-	-	-

(*) Bağlı ortaklıklar tam konsolidasyon yöntemiyle konsolide edilmektedir.

14
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 1 – GRUP’UN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU (Devamı)

Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Finansal Yatırımlar

Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Finansal Yatırımlar	Ana faaliyeti	Satın alım tarihi	Lisans Gücü	Kurulu Güç	Toplam Kurulu Güç	Tesis
Landfill Enerji A.Ş.	Elektrik enerjisi üretimi	16.10.2018	14,51 MWm / 14,14 MWe	11,608 MWm / 11,312 MWe	11,608 MWm / 11,312 MWe	Balıkesir Çöp Gaz

Landfill Enerji A.Ş. (Landfill):

Şirket 16.10.2018 tarihinde satın alınmıştır. Ana faaliyet konusu Elektrik Enerjisi Üretimi'dir. Merkez adresi Remzi Oğuz Arık Mah. Atatürk Bulvarı No:211/22 Çankaya/Ankara'dır. Üretim tesisi Balıkesir'dedir.

Konsolide finansal tabloların onaylanması

1 Ocak - 31 Aralık 2023 hesap dönemine ait konsolide finansal tablolar, 17 Mayıs 2024 tarihli Yönetim Kurulu toplantısında onaylanmıştır. Konsolide finansal tablolar, Genel Kurul'da onaylanması sonucu kesinleşecektir.

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR

Sunuma İlişkin Temel Esaslar

İlişikteki finansal tablolar Sermaye Piyasası Kurulu'nun (“SPK”) 13 Haziran 2013 tarih ve 28676 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Seri II, 14.1 No’lu “Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği” (“Tebliğ”) hükümleri uyarınca Kamu Gözetimi Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu (“KGGK”) tarafından yürürlüğe konulmuş olan Türkiye Muhasebe Standartları/Türkiye Finansal Raporlama Standartları’na (TMS/TFRS) ve bunlara ilişkin ek ve yorumlara uygun olarak hazırlanmıştır.

İşlevsel ve sunum para birimi

Grup muhasebe kayıtlarını Türkiye’de geçerli olan ticari mevzuat, mali mevzuat ve Maliye Bakanlığı’na yayımlanan Tek Düzen Hesap Planı gereklerine göre TL olarak tutmaktadır. Finansal tablolar yasal kayıtlara dayandırılmış ve TL cinsinden ifade edilmiş olup, KGGK tarafından yayımlanan Türkiye Muhasebe Standartları’na göre Grup’un durumunu layıkıyla arz edebilmek için bir takım düzeltme ve sınıflandırma değişikliklerine tabi tutularak hazırlanmıştır.

Şirket’in ve bağlı ortaklıklarının fonksiyonel ve raporlama para birimi Türk Lirası (“TL”) olup, tüm finansal bilgiler aksi belirtilmedikçe TL olarak gösterilmiştir.

15
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Yüksek Enflasyon Dönemlerinde Mali Tabloların Düzeltilmesi

SPK'nın 28 Aralık 2023 tarih ve 81/1820 sayılı kararı uyarınca, Türkiye Muhasebe/Finansal Raporlama Standartlarını uygulayan finansal raporlama düzenlemelerine tabi ihraççılar ile sermaye piyasası kurumlarının, 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla sona eren hesap dönemlerine ait yıllık finansal raporlarından başlamak üzere TMS 29 hükümlerini uygulamak suretiyle enflasyon muhasebesi uygulamasına karar verilmiştir.

KGK 23 Kasım 2023 tarihinde TMS 29 kapsamı ve uygulamasına yönelik bir açıklama yapmıştır. Türkiye Finansal Raporlama Standartları uygulayan işletmelerin 31 Aralık 2023 tarihinde veya sonrasında sona eren yıllık raporlama dönemine ait finansal tablolarının TMS 29'da yer alan ilgili muhasebe ilkelerine uygun olarak enflasyon etkisine göre düzeltilerek sunulması gerektiğini belirtmiştir.

Bu çerçevede 31 Aralık 2023, 31 Aralık 2022 ve 2021 tarihli konsolide finansal tablolar hazırlanırken TMS 29'a göre enflasyon düzeltmesi yapılmıştır.

Finansal tablolar ve önceki dönemlere ait ilgili rakamlar, fonksiyonel para biriminin genel satın alma gücündeki değişiklikler için yeniden düzenlenmiştir ve sonuç olarak, finansal tablolar ve önceki dönemlere ait ilgili rakamlar TMS 29 Yüksek Enflasyonlu Ekonomilerde Finansal Raporlama standardı uyarınca raporlama dönemi sonunda geçerli olan ölçüm birimi cinsinden ifade edilmiştir.

TMS 29, konsolide finansal tablolar da dahil olmak üzere, fonksiyonel para birimi yüksek enflasyonlu bir ekonominin para birimi olan her işletmenin finansal tablolarına uygulanır. Bir ekonomide yüksek enflasyonun mevcut olması durumunda TMS 29 uyarınca, geçerli para birimi yüksek enflasyonlu bir ekonominin para birimi olan bir işletmenin finansal tablolarının raporlama dönemi sonu itibarıyla geçerli olan ölçüm birimi cinsinden ifade edilmesini gerektirmektedir.

Raporlama tarihi itibarıyla, Tüketici Fiyat Endeksi ("TÜFE") rakamına göre son üç yılın genel satın alma gücündeki kümülatif değişim %100'ün üzerinde olduğu için, Türkiye'de faaliyet gösteren işletmelerin 31 Aralık 2023 tarihinde veya bu tarihten sonra sona eren raporlama dönemlerinde TMS 29 "Yüksek Enflasyonlu Ekonomilerde Finansal Raporlama" standardını uygulamaları gerekmektedir.

Aşağıdaki tabloda Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) tarafından yayınlanan Tüketici Fiyat Endeksleri dikkate alınarak hesaplanan ilgili yıllara ait enflasyon oranları yer almaktadır:

Tarih	Endeks	Düzeltilme Katsayısı	Üç Yıllık Bileşik Enflasyon Oranları
31.12.2023	1.859,38	1,000	%268
31.12.2022	1.128,45	1,647	%156
31.12.2021	686,95	2,706	%74

16
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Konsolidasyon Esasları

Konsolide finansal tablolar, Şirket, Şirket’in bağlı ortaklıklarını ve özkaynaktan pay alma yöntemine göre muhasebeleştirilen iştirakleri kapsamaktadır. Kontrol, bir işletmenin faaliyetlerinden fayda elde etmek amacıyla finansal ve operasyonel politikaları üzerinde kontrol gücünün olması ile sağlanır.

Yıl içinde satın alınan veya elden çıkarılan bağlı ortaklıkların sonuçları, satın alım tarihinden sonra veya elden çıkarma tarihine kadar konsolide gelir tablosuna dahil edilir.

Gerekli olması halinde, Grup’un izlediği muhasebe politikalarıyla aynı olması amacıyla bağlı ortaklıklarının finansal tablolarında muhasebe politikalarıyla ilgili düzeltmeler yapılmıştır. Tüm Grup içi işlemler, bakiyeler, gelir ve giderler konsolidasyon esnasında kayıtlarda düzeltilmiştir.

Şirket doğrudan ya da dolaylı olarak %20’sinden fazla hissesine sahip olduğu ve önemli etkisi bulunduğu iştiraklerindeki yatırımlarını özkaynaktan pay alma yöntemine göre muhasebeleştirmektedir. Bu yatırımlar konsolide bilançoda, alış maliyetinin üzerine Şirket’in iştirakin net varlıklarındaki payına alım sonrası değişikliklerin eklenmesi veya çıkarılması ve varsa değer düşüklüğü karşılığının düşülmesiyle gösterilmektedir. Konsolide kapsamlı gelir tablosu, Şirket’in iştiraklerinin faaliyetleri sonucundaki Şirket’e ait payını yansıtmaktadır. İştirakin kar veya zararına henüz yansıtılmamış tutarların iştirakin özkaynaklarında ortaya çıkardığı değişiklikler de Şirket’in iştiraktaki payı oranında iştirakin defter değerinde düzeltme yapılmasını gerekli kılabilir. Bu değişikliklerden Şirket’e düşen pay doğrudan Şirket’in kendi özkaynaklarında muhasebeleştirilir.

Bağlı ortaklıklar tam konsolidasyon yöntemiyle konsolide edilmektedirler.

Bağlı ortaklıklar	Grup’un sermayedeki pay oranı (%)	
	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Doğu Star	100%	100%
Nov Enerji	100%	100%
Novtek	100%	100%
Mersin	100%	100%
Yılbatu	100%	100%
İlda	100%	100%
Ulubey	100%	100%
İzmir Novtek	100%	100%
Uşak	100%	100%
Biyomek (*)	100%	100%
Maven Tarım (**)	50%	50%
MD Biyokütle	100%	100%
İzmir Doğu Star.	100%	100%
Karya	100%	100%
Serenti	100%	100%
Biotrend Ayvacık	100%	100%
Ulutek	100%	100%
Biotrend Uluslararası	100%	100%
Biotrend İleri Dönüşüm	100%	100%
Doğankent	100%	100%

(*) Grup’un %85 olan payı 2022 yılı içinde %100 olmuştur.

(**) Grup’un %100 olan payı 2022 yılı içinde %50 olmuştur.

17
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Konsolidasyon Esasları (Devamı)

Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Finansal Yatırımlar	Grup’un sermayedeki pay oranı (%)	
	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Landfill	50%	50%

İşletmenin sürekliliği

Grup finansal tablolarını işletmenin sürekliliği ilkesine göre hazırlamıştır.

Karşılaştırmalı bilgiler ve önceki dönem tarihli finansal tabloların düzeltilmesi

İlişikteki finansal tablolar, Şirket’in finansal durumu, performansı ve nakit akışındaki eğilimleri belirleyebilmek amacıyla, önceki dönemle karşılaştırmalı hazırlanmaktadır. Finansal tabloların kalemlerinin gösterimi veya sınıflandırılması değiştiğinde karşılaştırılabilirliği sağlamak amacıyla, önceki dönem finansal tabloları da buna uygun olarak yeniden sınıflandırılmakta ve bu hususlara ilişkin olarak açıklama yapılmaktadır.

Muhasebe tahminleri, güvenilir bilgilere ve makul tahmin yöntemlerine dayanılarak yapılır. Ancak, tahminin yapıldığı koşullarda değişiklik olması, yeni bir bilgi edinilmesi veya ilave gelişmelerin ortaya çıkması sonucunda tahminler gözden geçirilir. Muhasebe tahminindeki değişikliğin etkisi, yalnızca bir döneme ilişkinse, değişikliğin yapıldığı cari dönemde, gelecek dönemlere de ilişkinse hem değişikliğin yapıldığı dönemde hem de gelecek dönemlerde, ileriye yönelik olarak, dönem karı veya zararının belirlenmesinde dikkate alınacak şekilde finansal tablolara yansıtılır.

Cari dönem faaliyet sonucuna bir etkisi olan veya sonraki dönemlere etkisi olması beklenen muhasebe tahminindeki bir değişikliğin niteliği ve tutarı finansal tablo dipnotlarında, gelecek dönemlere ilişkin etkinin tahmininin mümkün olmadığı haller dışında açıklanır.

Gerektiği durumlarda cari dönem finansal tablolarındaki sınıflandırma değişiklikleri, tutarlı olması açısından önceki dönem finansal tablolarına da uygulanır.

Aşağıdaki değişiklikler dışında, Şirket sunulan dönemlere ilişkin finansal tablolarında birbiriyle tutarlı muhasebe politikaları uygulamış olup cari dönem içerisinde muhasebe politika ve tahminlerinde gerçekleşen önemli değişiklikleri bulunmamaktadır.

-31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla “Hasılat” içerisinde muhasebeleştirilen diğer indirimler hesabındaki 22.982.573 TL, “Satışların Maliyeti” hesabına sınıflanmıştır.

Yeni ve Revize Edilmiş Uluslararası Finansal Raporlama Standartları

Yeni ve düzeltilmiş standartlar ve yorumlar

31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla sona eren hesap dönemine ait konsolide finansal tabloların hazırlanmasında esas alınan muhasebe politikaları aşağıda özetlenen 1 Ocak 2023 tarihi itibarıyla geçerli yeni ve değiştirilmiş TFRS ve TFRS yorumları dışında önceki yılda kullanılanlar ile tutarlı olarak uygulanmıştır. Bu standartların ve yorumların Grup’un mali durumu ve performansı üzerindeki etkileri ilgili paragraflarda açıklanmıştır.

18
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir).

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Yeni ve Revize Edilmiş Uluslararası Finansal Raporlama Standartları(Devamı)

i) 1 Ocak 2023 tarihinden itibaren geçerli olan yeni standart, değişiklik ve yorumlar

TMS 8 Değişiklikleri – Muhasebe Tahminlerinin Tanımı

Ağustos 2021'de KGK, TMS 8'de "muhasebe tahminleri" için yeni bir tanım getiren değişiklikler yayınlamıştır. Değişiklikler, muhasebe tahminlerindeki değişiklikler ile muhasebe politikalarındaki değişiklikler ve hataların düzeltilmesi arasındaki ayrıma açıklık getirmektedir. Ayrıca, değiştirilen standart, girdideki bir değişikliğin veya bir ölçüm tekniğindeki değişikliğin muhasebe tahmini üzerindeki etkilerinin, önceki dönem hatalarının düzeltilmesinden kaynaklanmıyorsa, muhasebe tahminlerindeki değişiklikler olduğuna açıklık getirmektedir. Muhasebe tahminindeki değişikliğin önceki tanımı, muhasebe tahminlerindeki değişikliklerin yeni bilgilerden veya yeni gelişmelerden kaynaklanabileceğini belirtmekteydi. Bu nedenle, bu tür değişiklikler hataların düzeltilmesi olarak değerlendirilmemektedir. Tanımın bu yönü KGK tarafından korunmuştur. Değişiklikler yürürlük tarihinde veya sonrasında meydana gelen muhasebe tahmini veya muhasebe politikası değişikliklerine uygulanacaktır. Söz konusu değişikliğin Grup'un finansal durumu veya performansı üzerinde önemli bir etkisi olmamıştır.

TMS 1 Değişiklikleri – Muhasebe Politikalarının Açıklanması

Ağustos 2021'de KGK, TMS 1 için işletmelerin muhasebe politikası açıklamalarına önemlilik tahminlerini uygulamalarına yardımcı olmak adına rehberlik ve örnekler sağladığı değişiklikleri yayınlamıştır. TFRS'de "kayda değer" teriminin bir tanımının bulunmaması nedeniyle, KGK, muhasebe politikası bilgilerinin açıklanması bağlamında bu terimi "önemli" terimi ile değiştirmeye karar vermiştir. 'Önemli' TFRS'de tanımlanmış bir terimdir ve KGK'ya göre finansal tablo kullanıcıları tarafından büyük ölçüde anlaşılmaktadır. Muhasebe politikası bilgilerinin önemliliğini değerlendirirken, işletmelerin hem işlemlerin boyutunu, diğer olay veya koşulları hem de bunların niteliğini dikkate alması gerekir. Ayrıca işletmenin muhasebe politikası bilgilerinin önemli olarak değerlendirebileceği durumlara örnekler eklenmiştir. Söz konusu değişikliğin Grup'un finansal durumu veya performansı üzerinde önemli bir etkisi olmamıştır.

TMS 12 Değişiklikleri – Tek bir işlemde kaynaklanan varlık ve yükümlülüklerle ilişkin ertelenmiş vergi

Ağustos 2021'de KGK, TMS 12'de ilk muhasebeleştirme istisnasının kapsamını daraltan ve böylece istisnanın eşit vergilendirilebilir ve indirilebilir geçici farklara neden olan işlemlere uygulanmamasını sağlayan değişiklikler yayınlamıştır. Değişiklikler, bir yükümlülüğe ilişkin yapılan ödemelerin vergisel açıdan indirilebilir olduğu durumlarda, bu tür indirimlerin, finansal tablolarda muhasebeleştirilen yükümlülükle (ve faiz giderine) ya da ilgili varlık bileşeniyle (ve faiz giderine) vergisel açıdan ilişkilendirilebilir olup olmadığının (geçerli vergi kanunu dikkate alındığında) bir muhakeme meselesi olduğuna açıklık getirmektedir. Bu muhakeme, varlık ve yükümlülüğün ilk defa finansal tablolara alınmasında herhangi bir geçici farkın olup olmadığının belirlenmesinde önemlidir. Değişiklikler karşılaştırmalı olarak sunulan en erken dönemin başlangıcında ya da sonrasında gerçekleşen işlemlere uygulanır. Ayrıca, karşılaştırmalı olarak sunulan en erken dönemin başlangıcında, kiralama ile hizmetten çekme, restorasyon ve benzeri yükümlülüklerle ilgili tüm indirilebilir ve vergilendirilebilir geçici farklar için ertelenmiş vergi varlığı (yeterli düzeyde vergiye tabi gelir olması koşuluyla) ve ertelenmiş vergi yükümlülüğü muhasebeleştirilir. Söz konusu değişikliğin Grup'un finansal durumu veya performansı üzerinde önemli bir etkisi olmamıştır.

19
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Yeni ve Revize Edilmiş Uluslararası Finansal Raporlama Standartları(Devamı)

TMS 12 Değişiklikleri – Uluslararası Vergi Reformu – İkinci Sütun Modeli Kuralları

Eylül 2023’te KGK, İkinci Sütun gelir vergileriyle ilgili ertelenmiş vergi varlık ve yükümlülüklerinin muhasebeleştirilmesi ve açıklanmasına zorunlu bir istisna getiren TMS 12’ye yönelik değişiklikler yayımlamıştır. Söz konusu değişiklikler, Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Teşkilatı (OECD) tarafından yayımlanan İkinci Sütun Modeli Kurallarının uygulanması amacıyla yürürlüğe girmiş ya da yürürlüğe girmesi kesine yakın olan vergi kanunlarından ortaya çıkan gelir verilerine TMS 12’nin uygulanacağını açıklığa kavuşturmuştur. Bu değişiklikler ayrıca bu tür vergi kanunlarından etkilenen işletmeler için belirli açıklama hükümleri getirmektedir. Bu kapsamdaki ertelenmiş vergiler hakkındaki bilgilerin muhasebeleştirilmeyeceğine ve açıklanmayacağına yönelik istisna ile istisnanın uygulanmış olduğuna yönelik açıklama hükmü değişikliğinin yayımlanmasıyla birlikte uygulanır. Bununla birlikte, değişiklikle getirilen belirli açıklama hükümlerinin 31 Aralık 2023 tarihi öncesinde sona eren ara hesap dönemlerinde uygulanması zorunlu değildir.

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

ii) Yayımlanan ama yürürlüğe girmemiş ve erken uygulamaya konulmayan standartlar

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

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

KGK, özkaynak yöntemi ile ilgili devam eden araştırma projesi çıktılarına bağlı olarak değiştirilmek üzere, Aralık 2017’de TFRS 10 ve TMS 28’de yapılan söz konusu değişikliklerin geçerlilik tarihini süresiz olarak ertelemiştir. Ancak, erken uygulamaya halen izin vermektedir.

Grup söz konusu değişikliklerin etkilerini, bahsi geçen standartlar nihai halini aldıktan sonra değerlendirecektir.]

TFRS 17 – Yeni Sigorta Sözleşmeleri Standardı

KGK Şubat 2019’da sigorta sözleşmeleri için muhasebeleştirme ve ölçüm, sunum ve açıklamayı kapsayan kapsamlı yeni bir muhasebe standardı olan TFRS 17’yi yayımlamıştır. TFRS 17 hem sigorta sözleşmelerinden doğan yükümlülüklerin güncel bilanço değerleri ile ölçümünü hem de karın hizmetlerin sağlandığı dönem boyunca muhasebeleştirilmesini sağlayan bir model getirmektedir. KGK tarafından yapılan duyuruyla Standardın zorunlu yürürlük tarihi 1 Ocak 2024 ya da sonrasında başlayan hesap dönemleri olarak ertelenmiştir.

Standart Grup için geçerli değildir.

20
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Yeni ve Revize Edilmiş Uluslararası Finansal Raporlama Standartları(Devamı)

TMS 1 Değişiklikleri- Yükümlülüklerin kısa ve uzun vade olarak sınıflandırılması

Ocak 2021 ve Ocak 2023'te KGK, yükümlülüklerin kısa ve uzun vadeli sınıflandırılmasına yönelik esasları belirlemek üzere TMS 1'de değişiklikler yapmıştır. Ocak 2023'te yapılan değişikliklere göre, işletmenin bir yükümlülüğü ödemeyi erteleme hakkı, raporlama döneminden sonraki bir tarihte kredi sözleşmesi şartlarına uygunluk sağlamasına bağlıysa, raporlama dönemi sonu itibarıyla söz konusu yükümlülüğü erteleme hakkı bulunmaktadır (raporlama dönemi sonunda ilgili şartlara uygunluk sağlamıyor olsa bile). Kredi sözleşmesinden doğan bir yükümlülük uzun vadeli olarak sınıflandırıldığında ve işletmenin ödemeyi erteleme hakkı 12 ay içinde kredi sözleşmesi şartlarına uygunluk sağlamasına bağlı olduğunda, Ocak 2023 değişiklikleri işletmelerin çeşitli açıklamalar yapmasını istemektedir. Bu açıklamalar kredi sözleşme şartları ve ilgili yükümlülükler hakkındaki bilgileri içermelidir. Ayrıca, söz konusu değişiklikler, sözleşme şartlarına uyumun raporlama tarihinde ya da sonraki bir tarihte test edilecek olmasına bakılmaksızın, uzun vadeli sınıflama için ödemeyi erteleme hakkının raporlama dönemi sonu itibarıyla bulunması gerektiğini açıklığa kavuşturmuştur. Değişikliklerde, ödemeyi raporlama döneminden sonraki en az on iki ay sonraya erteleme hakkını işletmenin kullanmama ihtimalinin yükümlülüğün sınıflandırılmasını etkilemeyeceği açıkça ifade edilmiştir. Değişiklikler 1 Ocak 2024 tarihinde ya da bu tarihten sonra başlayan yıllık hesap dönemleri için geçerlidir. Yapılan değişiklikler TMS 8'e göre geriye dönük olarak uygulanır. Erken uygulamaya izin verilmektedir. Ancak değişikliklerden herhangi birini erken uygulayan işletmenin diğer değişikliği de erken uygulaması zorunludur.

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

TFRS 16 Değişiklikleri – Satış ve geri kiralama işlemlerinde kira yükümlülükleri

Ocak 2023'te KGK TFRS 16'ya yönelik değişiklikler yayımlamıştır. Söz konusu değişiklikler, elde kalan kullanım hakkıyla ilgili herhangi bir kazanç ya da zarar muhasebeleştirilmemesini sağlayacak şekilde, satıcı-kiracı tarafından satış ve geri kiralama işleminden doğan kira yükümlülüklerinin ölçümünde uygulanacak hükümleri belirlemektedir. Bu kapsamda, satıcı-kiracı satış ve geri kiralama işleminin fiilen başladığı tarihten sonra “Kira yükümlülüğünün sonraki ölçümü” başlığı altındaki TFRS 16 hükümlerini uygularken, elde kalan kullanım hakkıyla ilgili herhangi bir kazanç ya da zarar muhasebeleştirmeyecek şekilde “kira ödemeleri”ni ya da “revize edilmiş kira ödemeleri”ni belirleyecektir. Değişiklikler, geri kiralamadan ortaya çıkan kira yükümlülüklerinin ölçümüne yönelik spesifik bir hüküm içermemektedir. Söz konusu kira yükümlülüğünün ilk ölçümü, TFRS 16'da yer alan kira ödemeleri tanımına dahil edilenlerden farklı ödemelerin kira ödemesi olarak belirlenmesine neden olabilecektir. Satıcı-kiracının TMS 8'e göre güvenilir ve ihtiyaca uygun bilgi sağlayacak muhasebe politikası geliştirmesi ve uygulaması gerekecektir. Değişiklikler 1 Ocak 2024 tarihinde ya da bu tarihten sonra başlayan yıllık hesap dönemleri için geçerlidir. Erken uygulamaya izin verilmektedir. Satıcı-kiracı değişiklikleri TFRS 16'nın ilk uygulama tarihinden sonra girdiği satış ve geri kiralama işlemlerine TMS 8'e göre geriye dönük uygular.

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

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Yeni ve Revize Edilmiş Uluslararası Finansal Raporlama Standartları(Devamı)

TMS 7 ve TFRS 7 Değişiklikleri - Açıklamalar: Tedarikçi Finansmanı Anlaşmaları

KGK tarafından Eylül 2023’te yayımlanan değişiklikler, tedarikçi finansmanı anlaşmalarının işletmenin yükümlülükleri, nakit akışları ve maruz kaldığı likidite riskleri üzerindeki etkilerinin finansal tablo kullanıcıları tarafından anlaşılmasına katkı sağlamak üzere, mevcut hükümlerde iyileştirmeler yapan açıklamalar getirmektedir. Tedarikçi finansmanı anlaşmaları; bir ya da daha fazla finansman sağlayıcısının işletmenin tedarikçisine olan borcunu ödemeyi üstlendiği ve işletmenin de tedarikçiye ödeme yapıldığı gün ya da sonrasında ödemeyi kabul ettiği anlaşmalar olarak tanımlanmıştır. Söz konusu değişiklikler, bu tür anlaşmaların hüküm ve koşulları, raporlama dönemi başı ve sonu itibarıyla bunlardan ortaya çıkan yükümlülüklerle ilgili nicel bilgiler ile bu yükümlülüklerin defter değerinde meydana gelen nakit dışı değişikliklerin niteliği ve etkileri hakkında açıklamalar yapılmasını zorunlu kılmaktadır. Ayrıca, TFRS 7’de öngörülen likidite riskine yönelik niceliksel açıklamalar kapsamında, tedarikçi finansmanı anlaşmaları, açıklanması gerekli olabilecek diğer faktörlere örnek olarak gösterilmiştir. Değişiklikler 1 Ocak 2024 tarihinde başlayan yıllık raporlama dönemlerinde yürürlüğe girmektedir. Erken uygulamaya izin verilmekte olup bu durumda bu husus açıklanır.

Genel anlamda, Grup finansal tablolar üzerinde önemli bir etki beklememektedir.

ii) Uluslararası Muhasebe Standartları Kurumu (UMSK) tarafından yayınlanmış fakat KGK tarafından yayınlanmamış değişiklikler

Aşağıda belirtilen UMS 21’e yönelik değişiklikler UMSK tarafından yayınlanmış ancak henüz KGK tarafından TFRS’ye uyarlanmamıştır/yayınlanmamıştır. Bu sebeple TFRS’nin bir parçasını oluşturmazlar. Grup konsolide finansal tablolarında ve dipnotlarda gerekli değişiklikleri bu değişiklikler TFRS’de yürürlüğe girdikten sonra yapacaktır.

UMS 21 Değişiklikleri – Dönüştürülebilir olmama

Ağustos 2023’te UMSK, UMS 21’e yönelik değişiklikler yayımlamıştır. Değişiklikler bir para biriminin dönüştürülebilir olup olmadığının nasıl değerlendirileceği ile para birimi dönüştürülebilir olmadığında döviz kurunun ne şekilde tespit edileceğini belirlemektedir. Değişikliğe göre, bir para birimi dönüştürülebilir olmadığı için döviz kuru tahmini yapıldığında, ilgili para biriminin dönüştürülebilir olmaması durumunun işletmenin performansı, finansal durumu ve nakit akışını nasıl etkilediğini ya da nasıl etkilemesinin beklendiğini finansal tablo kullanıcılarının anlamasını sağlayan bilgiler açıklanır.

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

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Muhasebe Politikalarında/Tahminlerinde Değişiklikler ve Hatalar

Muhasebe politikalarında yapılan önemli değişiklikler ve tespit edilen önemli muhasebe hataları geriye dönük olarak uygulanır ve önceki dönem finansal tabloları yeniden düzenlenir. Muhasebe tahminlerindeki değişiklikler, yalnızca bir döneme ilişkin ise, değişikliğin yapıldığı cari dönemde, gelecek dönemlere ilişkin ise, hem değişikliğin yapıldığı dönemde hem de gelecek dönemde, ileriye yönelik olarak uygulanır. Bilgilerin yeniden düzenlenmesi aşırı bir maliyete neden oluyorsa önceki dönemlere ait karşılaştırmalı bilgiler yeniden düzenlenmemekte, bir sonraki dönemin birikmiş karlar hesabı, söz konusu dönem başlamadan önce hatanın kümülatif etkisiyle yeniden düzenlenmektedir.

Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti

İlişikteki finansal tabloların hazırlanması sırasında uygulanan önemli muhasebe politikaları aşağıdaki gibidir:

Nakit ve nakit benzerleri

Nakit ve nakit benzerleri, eldeki nakit, banka mevduatları ile tutarı belirli, nakde kolayca çevrilebilen kısa vadeli ve yüksek likiditeye sahip, değerindeki değişim riski önemsiz olan ve vadesi üç aydan daha kısa olan yatırımları içermektedir.

Ticari alacaklar

Ticari alacaklar fatura edilmiş tutarları ile kayıtlara alınmakta ve etkin faiz oranı metoduyla indirgenmiş net değeri ile ve varsa şüpheli alacak karşılığı düşüldükten sonra taşınmaktadır.

Ticari alacaklar içine sınıflandırılan senetler ve vadeli çekler etkin faiz oranı metoduyla reeskonta tabi tutularak indirgenmiş değerleri ile taşınır.

Şüpheli alacak karşılığı gider olarak kayıtlara yansıtılmaktadır. Vadesi gelmiş alacakların tahsil edilemeyeceğine dair somut bir gösterge varsa şüpheli alacak karşılığı müşteriden alınan teminatlar göz önüne alınarak ayrılır. Şirket, söz konusu finansal varlıkların beklenen kredi zararlarını hesaplamak için TFRS 9'daki basitleştirilmiş yaklaşımı kullanmaktadır. Bu yöntem tüm ticari alacaklar için ömür boyu beklenen kredi zararlarının muhasebeleştirilmesini gerektirmektedir.

Ticari borçlar

Ticari borçlar gerçeğe uygun değerini temsil eden indirgenmiş maliyet bedeliyle kayıtlarda yer almaktadır ve taşınmaktadır. Borçların içerdiği finansman geliri ilgili borcun vadesine uygun vadelerle devlet iç borçlanma senetleri için borsalarda veya teşkilatlanmış diğer piyasalarda oluşan faiz haddi dikkate alınarak hesaplanır ve bulunan tutarlar finansal tablolarda finansal gelirler içerisinde gösterilir.

Stoklar

Stoklar, endekslenmiş maliyetin ya da net gerçekleşebilir değerinin düşük olanı ile değerlendirilmektedir. Stok maliyetleri “ilk giren ilk çıkar maliyet yöntemi” kullanılarak belirlenmektedir. Stokların maliyeti; tüm satın alma maliyetlerini, dönüştürme maliyetlerini ve stokların mevcut durumuna ve konumuna getirilmesi için katlanılan diğer maliyetleri içerir. Net gerçekleştirilebilir değer, olağan ticari faaliyet içerisinde oluşan tahmini satış fiyatından tahmini tamamlanma maliyeti ve satış gerçekleştirilmek için yüklenilmesi gereken tahmini maliyetlerin toplamının indirilmesiyle elde edilir.

Stoklar, vadeli alımlardan dolayı içerdiği finansman maliyetinden arındırılarak yansıtılmıştır.

23
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Yatırım amaçlı gayrimenkuller

Mal ve hizmetlerin üretiminde yada tedarikinde veya idari amaçla kullanılmak veya işlerin normal seyri esnasında satılmak yerine, kira geliri veya değer artış kazancı ya da her ikisini birden elde etmek amacıyla (sahibi veya finansal kiralama sözleşmesine göre kiracı tarafından) elde tutulan arsa veya bina ya da binanın bir kısmı veya her ikisi yatırım amaçlı gayrimenkuller olarak sınıflandırılır.

Yatırım amaçlı bir gayrimenkul, gayrimenkulle ilgili gelecekteki ekonomik yararların işletmeye girişinin muhtemel olması ve yatırım amaçlı gayrimenkulün maliyetinin güvenilir bir şekilde ölçülebilir olması durumunda bir varlık olarak muhasebeleştirilir.

Grup’un, yatırım amaçlı gayrimenkullerinin gerçeğe uygun değeri Grup’tan bağımsız bir değerlendirme şirketi olan Lal Gayrimenkul Değerleme ve Müşavirlik A.Ş. (“LAL”) tarafından belirlenmiştir. 09.02.2024, 14.02.2024, 16.02.2024 ve 20.02.2024 tarihli değerlendirme raporlarına göre ilgili gayrimenkullerin gerçeğe uygun değeri 33.296.023 TL olarak hesaplanmıştır. Gayrimenkul’un yeniden değerlendirme çalışması sonucu oluşan değerlendirme farkı konsolide finansal tablolarda geçmiş dönemden itibaren gelir tablosuna yansıtılmıştır.

Maddi duran varlıklar

Makine, tesis ve cihazlar dışındaki maddi duran varlıklar endekslenmiş maliyet bedelinden endekslenmiş birikmiş amortisman ve değer düşüklüğü karşılığının düşülmesi suretiyle gösterilmektedir. Maddi duran varlıklar satıldığı zaman bu varlığa ait maliyet ve birikmiş amortismanlar ilgili hesaplardan düşüldükten sonra oluşan gelir ya da gider, gelir tablosuna dahil edilmektedir.

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

Yapılmakta olan yatırımlar ve arsalar dışında, maddi duran varlıkların maliyet tutarları, beklenen faydalı ömürlerine göre doğrusal amortisman yöntemi kullanılarak amortisman tabii tutulur. Beklenen faydalı ömür, kalıntı değer ve amortisman yöntemi, tahminlerde ortaya çıkan değişikliklerin olası etkileri için her yıl gözden geçirilir ve tahminlerde bir değişiklik varsa ileriye dönük olarak muhasebeleştirilir.

Amortisman maddi duran varlıkların ekonomik ömürleri dikkate alınarak normal (doğrusal) amortisman yöntemine göre kıst bazında hesaplanmaktadır. Amortisman süreleri aşağıdaki gibidir :

Binalar	10-50 yıl
Makine, tesis ve cihazlar	10-20 yıl
Taşıtlar	4-5 yıl
Demirbaşlar	3-10 yıl

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

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

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

Yeniden Değerleme Modeli

Değerleme yapılan maddi duran varlıklar gerçeğe uygun değerlerinden birikmiş amortismanın düşülmesi suretiyle gösterilmektedir. Maliyet değeri ile gerçeğe uygun değeri arasındaki fark ertelenmiş vergiden netleşmiş şekilde özkaynakların altında “değer artış fonları” hesabında takip edilmektedir. Yeniden değerlendirilen varlık kullanıldığı müddetçe yeniden değerlendirilmiş tutarı üzerinden hesaplanan amortisman ile ilk maliyet bedeli üzerinden hesaplanan amortisman arasındaki farkın ertelenmiş vergi etkisi düşüldükten sonra yeniden değerlendirme fonundan düşülerek birikmiş karlar hesabına alacak kaydedilerek takip edilir.

Yeniden değerlemenin sıklığı, yeniden değerlendirme konusu maddi varlığın makul değerindeki dalgalanmaya bağlıdır. Yeniden değerlendirilen varlığın makul değeri kayıtlı değerinden önemli ölçüde farklılaşıyorsa, varlık tekrar yeniden değerlemeye tabi tutulur. Maddi varlık yeniden değerlendirildiğinde, yeniden değerlendirme tarihindeki birikmiş amortisman tutarı varlığın brüt kayıtlı değerindeki değişikliklerle orantılı olarak arttırılır ve böylece yeniden değerlendirme sonrasında varlığın kayıtlı değeri yeniden değerlendirilmiş tutarına eşit olur.

Maddi olmayan duran varlıklar

Maddi olmayan duran varlıklar EPDK lisans hakları ve yazılım haklarından oluşmaktadır. Maddi olmayan duran varlıklar endekslenmiş elde etme maliyetleri üzerinden kayda alınır. EPDK lisansları 12-49 yıl, yazılım hakları ise 3-15 yıl arasında doğrusal amortisman yöntemi kullanılarak kıst usulü itfa edilmektedir.

Maddi olmayan duran varlıkların taşıdıkları değerler, koşullardaki değişikliklerin ve olayların taşınan değer düşebileceğine dair belirti oluşturmaları durumunda, gözden geçirilir ve gerekli karşılık ayrılır.

Varlıklarda değer düşüklüğü

Grup, ertelenmiş vergi varlıkları dışında kalan her varlık için her bir bilanço tarihinde, söz konusu varlığa ilişkin değer kaybının olduğuna dair herhangi bir gösterge olup olmadığını değerlendirir. Eğer böyle bir gösterge mevcutsa, o varlığın geri kazanılabilir tutarı tahmin edilir. Kullanıma uygun olmayan maddi olmayan varlıklarda ise geri kazanılabilir tutar her bir bilanço tarihinde tahmin edilir. Eğer söz konusu varlığın veya o varlığa ait nakit üreten herhangi bir biriminin kayıtlı değeri, kullanım veya satış yoluyla geri kazanılacak tutarından yüksekse değer düşüklüğü meydana gelmiştir. Değer düşüklüğü kayıpları gelir tablosunda muhasebeleştirilir.

Bir varlıkta oluşan değer düşüklüğü kaybı, o varlığın geri kazanılabilir tutarındaki müteakip artışın, değer düşüklüğünün kayıtlara alınmalarını izleyen dönemlerde ortaya çıkan bir olayla ilişkilendirilebilmesi durumunda değer düşüklüğü olmasaydı oluşacak defter değerini aşmayacak şekilde geri çevrilir.

25
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Alınan krediler ve borçlanma maliyetleri

Banka kredileri, alındıkları tarihlerde, alınan kredi tutarından işlem masrafları çıkartıldıktan sonraki değerleriyle kaydedilir. Banka kredileri, müteakip dönemlerde etkin faiz yöntemi kullanılarak iskonto edilmiş maliyet değeri üzerinden gösterilir. İşlem masrafları düşüldükten sonra kalan tutar ile iskonto edilmiş maliyet değeri arasındaki fark, gelir tablosuna kredi dönemi süresince finansman maliyeti olarak yansıtılır. Kredilerden kaynaklanan finansman maliyetleri, özellikle varlıkların iktisabı veya inşası ile ilişkilendirildikleri takdirde, özellikle varlıkların maliyet bedeline dahil edilirler. Özellikle varlıklar amaçlandığı şekilde kullanıma veya satışa hazır hale getirilmesi uzun bir süreyi gerektiren varlıkları ifade eder. Diğer kredi maliyetleri oluştuğu dönemde gelir tablosuna kaydedilir.

Satış amaçlı elde tutulan duran varlıklar

Satış amaçlı elde tutulan duran varlıklar, esas olarak bir satış işlemiyle defter değeri geri alındığında ve satışın muhtemel olduğu durumlarda, satış amaçlı elde tutulan varlık olarak sınıflandırılır. Varlıklar, defter değeri, kullanım yerine satış işlemi yoluyla geri kazanıldığı düşünüldüğünde, satış amaçlı elde tutulan varlık olarak sınıflandırılır.

Varlıklar, bir iş birimi, satış grubu veya ayrı bir maddi varlık olabilir. Satılmak üzere elde tutulan varlıkların satışının, bilanço tarihinden sonra 12 ay içinde gerçekleşmesi beklenmektedir. Çeşitli olaylar veya durumlar tamamlanma süresini bir yıldan fazla uzatabilir. Gecikmenin işletmenin kontrolünün ötesinde olduğunu ve varlıkların (veya varlık grubunun) satış işleminin satış planının devam ettiğini destekleyen yeterli kanıt yoksa; Gecikme, satış amaçlı elde tutulan varlıklar olarak varlıkların (veya elden çıkarılacak varlık grubunun) sınıflandırılmasını engellemez.

Satılmak üzere elde tutulan varlıklar, defter değerinin ve gerçeğe uygun değerinin düşük olanı ile değerlendirilmektedir. Değer düşüklüğü zararı, dönemin konsolide gelir tablosunda gider olarak kaydedilir, bu tarihte defter değeri gerçeğe uygun değerinden düşüktür. Bu varlıklar için itfa payı yoktur.

Finansal araçlar

TFRS 9, finansal varlıkların ve finansal yükümlülüklerin muhasebeleştirilmesine ve ölçümüne ilişkin hükümleri düzenlemektedir. Bu standart TMS 39 Finansal Araçlar: Muhasebeleştirme ve Ölçme standardının yerini almıştır.

TMS 39’da yer alan finansal araçların muhasebeleştirilmesi, sınıflandırılması, ölçümü ve bilanço dışı bırakılması ile ilgili uygulamalar artık TFRS 9’a taşınmaktadır. TFRS 9’un son versiyonu finansal varlıklardaki değer düşüklüğünün hesaplanması için yeni bir beklenen kredi zarar modeli’nin yanı sıra yeni genel riskten korunma muhasebesi gereklilikleri ile ilgili güncellenmiş uygulamalar da dahil olmak üzere, aşamalı olarak yayımlanan TFRS 9’un önceki versiyonlarında yayımlanan uygulamaları da içermektedir.

26
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Finansal varlık ve yükümlülüklerin sınıflanması

TFRS 9, finansal yükümlülüklerin sınıflandırılması ve ölçümü için TMS 39'daki mevcut hükümleri büyük oranda korumaktadır. Ancak, vadeye kadar elde tutulacak finansal varlık, kredi ve alacaklar ile satılmaya hazır finansal varlıklar için önceki TMS 39 sınıflama kategorileri kaldırılmıştır.

TFRS 9'un uygulanmasının Şirket'in finansal borçları ve türev finansal araçları ile ilgili muhasebe politikaları üzerinde önemli bir etkisi olmamıştır. TFRS 9'un finansal varlıkların sınıflandırılması ve ölçümü üzerindeki etkisi ise aşağıda belirtilmiştir.

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

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

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

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

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

Ticari amaçla elde tutulmayan özkaynak araçlarına yapılan yatırımların ilk defa finansal tablolara alınmasında, gerçeğe uygun değerindeki sonraki değişikliklerin diğer kapsamlı gelirden sunulması konusunda geri dönülemeyecek bir tercihte bulunulabilir. Bu tercihin seçimi her bir yatırım bazında yapılabilir. Yukarıda belirtilen itfa edilmiş maliyeti üzerinden ya da GUD farkı diğer kapsamlı gelire yansıtılarak ölçülmeyen tüm finansal varlıklar GUD farkı kar veya zarara yansıtılarak ölçülür. Bunlar, tüm türev finansal varlıkları da içermektedir. Finansal varlıkların ilk defa finansal tablolara alınması sırasında, finansal varlıkların farklı şekilde ölçümünden ve bunlara ilişkin kazanç veya kayıpların farklı şekilde finansal tablolara alınmasından kaynaklanacak bir muhasebe uyumsuzluğunu ortadan kaldırması veya önemli ölçüde azaltması şartıyla bir finansal varlığın geri dönülemez bir şekilde gerçeğe uygun değer değişimi kar veya zarara yansıtılarak ölçülen olarak tanımlanabilir.

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

BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Finansal varlıklarda değer düşüklüğü

TFRS 9’un uygulanmasıyla birlikte, “Beklenen Kredi Zararı” (BKZ) modeli TMS 39’daki “Gerçekleşmiş Zarar” modelinin yerini almıştır. Yeni değer düşüklüğü modeli, itfa edilmiş maliyeti üzerinden ölçülen finansal varlıklar, sözleşme varlıkları ve GUD farkı diğer kapsamlı gelire yansıtılarak ölçülen borçlanma araçları için geçerli olmakla birlikte, özkaynak araçlarına yapılan yatırımlar için uygulanmamaktadır. TFRS 9 uyarınca kredi zararları TMS 39’a göre daha erken muhasebeleştirilmektedir. İtfa edilmiş maliyetinden ölçülen finansal varlıklar ticari alacaklar, nakit ve nakit benzerleri ve özel sektör borçlanma araçlarından oluşmaktadır.

TFRS 9 kapsamında, zarar karşılıkları aşağıdaki esasların herhangi biri ile ölçülür:

- 12 aylık BKZ’ler: raporlama tarihinden sonraki 12 ay içinde finansal araca ilişkin gerçekleşmesi muhtemel temerrüt durumlarından kaynaklanan beklenen kredi zararlarını temsil eden kısımdır ve,
- Ömür boyu BKZ’ler: finansal aracın beklenen ömrü boyunca gerçekleşmesi muhtemel tüm temerrüt durumlarından kaynaklanan beklenen kredi zararlarıdır.

Bir finansal varlığın kredi riskinin ilk muhasebeleştirilmesinden itibaren önemli ölçüde artmış olup olmadığı 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.

Finansal yükümlülükler

Finansal bir yükümlülük ilk muhasebeleştirilmesi sırasında gerçeğe uygun değerinden ölçülür. Gerçeğe uygun değer farkı kâr veya zarara yansıtılmayan finansal yükümlülüklerin ilk muhasebeleştirilmesi sırasında, ilgili finansal yükümlülüğün yüklenimi ile doğrudan ilişkilendirilebilen işlem maliyetleri de söz konusu gerçeğe uygun değere ilave edilir. Finansal yükümlülükler sonraki dönemlerde etkin faiz oranı üzerinden hesaplanan faiz gideri ile birlikte etkin faiz yöntemi kullanılarak itfa edilmiş maliyet bedelinden muhasebeleştirilir.

Finansal yükümlülükler gerçeğe uygun değer farkı kâr veya zarara yansıtılan finansal yükümlülükler veya diğer finansal yükümlülükler olarak sınıflandırılır.

Gerçeğe uygun değer farkı kâr veya zarara yansıtılan finansal yükümlülükler

Gerçeğe uygun değer farkı kâr veya zarara yansıtılan finansal yükümlülükler, gerçeğe uygun değeriyle kayda alınır ve her raporlama döneminde, raporlama tarihindeki gerçeğe uygun değeriyle yeniden değerlendirilir. Gerçeğe uygun değerlerindeki değişim, gelir tablosunda muhasebeleştirilir. Kar veya zarar tablosunda muhasebeleştirilen net kazanç ya da kayıplar, söz konusu finansal yükümlülük için ödenen faiz tutarını da kapsar.

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Diğer finansal yükümlülükler

Diğer finansal yükümlülükler, finansal borçlar dahil, başlangıçta işlem maliyetlerinden arındırılmış gerçeğe uygun değerleriyle muhasebeleştirilir.

Diğer finansal yükümlülükler sonraki dönemlerde etkin faiz oranı üzerinden hesaplanan faiz gideri ile birlikte etkin faiz yöntemi kullanılarak itfa edilmiş maliyet bedelinden muhasebeleştirilir.

Etkin faiz yöntemi, finansal yükümlülüğün itfa edilmiş maliyetlerinin hesaplanması ve ilgili faiz giderinin ilişkili olduğu döneme dağıtılması yöntemidir. Etkin faiz oranı; finansal aracın beklenen ömrü boyunca veya uygun olması halinde daha kısa bir zaman dilimi süresince gelecekte yapılacak tahmini nakit ödemelerini tam olarak ilgili finansal yükümlülüğün net bugünkü değerine indirgeyen orandır.

Gelirlerin kaydedilmesi

Grup, taahhüt edilmiş bir mal veya hizmeti müşterisine devrederek edim yükümlülüğünü yerine getirdiğinde veya getirdikçe hasılatı finansal tablolarına kaydeder. Bir varlığın kontrolü müşterinin eline geçtiğinde (veya geçtikçe) varlık devredilmiş olur.

Grup aşağıda yer alan temel prensipler doğrultusunda hasılatı finansal tablolarına kaydetmektedir:

- (a) Müşteriler ile sözleşmeleri belirlenmesi
- (b) Sözleşmedeki performans yükümlülüklerini belirlenmesi
- (c) Sözleşmedeki işlem fiyatını saptanması
- (d) İşlem fiyatını sözleşmedeki performans yükümlülüklerine bölüştürülmesi
- (e) Her performans yükümlülüğü yerine getirildiğinde hasılatın muhasebeleştirilmesi

Satış gelirleri, ürünün teslimi veya hizmetin verilmesi, ürünle ilgili önemli risk ve getirilerin alıcıya nakledilmiş olması, gelir tutarının güvenilir bir şekilde ölçülebilmesi ve işlemle ilgili ekonomik faydaların Grup tarafından elde edileceğinin kuvvetle muhtemel olması üzerine alınan veya alınabilecek bedelin makul değeri üzerinden tahakkuk esasına göre kayıtlara alınır. Net satışlar, satılmış ürün ya da tamamlanmış hizmetin satış vergisi hariç faturalanmış değerinden, indirim ve iskontoların düşülmüş şeklini gösterir.

Grup tarafından elde edilen diğer gelirlerden faiz gelirleri etkin faiz getirisi yöntemi üzerinden hesaplanarak tahakkuk esasına göre gelir yazılırlar.

29
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Dövizli işlemler

Dönem içindeki yabancı para cinsinden yapılan işlemler, işlem tarihlerinde geçerli olan döviz kurları üzerinden çevrilmiştir. Döviz dayalı parasal varlık ve yükümlülükler, bilanço tarihinde geçerli olan döviz kurları kullanılarak çevrilmiştir. Döviz dayalı parasal varlık ve yükümlülüklerin çevriminden doğan kur farkı gelir ve giderleri, gelir tablosuna yansıtılmıştır.

31 Aralık 2023 ve 31 Aralık 2022 itibarıyla Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası tarafından belirlenen kurlar aşağıdaki gibidir:

Tarih	Avro / TL	ABD Doları / TL	İngiliz Sterlini / TL	İsviçre Frangı / TL
Aktifler için:				
31 Aralık 2023	32,5739	29,4382	37,4417	34,9666
31 Aralık 2022	19,9349	18,6983	22,4892	20,2019
Pasifler için				
31 Aralık 2023	32,6326	29,4913	37,6369	35,1911
31 Aralık 2022	19,9708	18,7320	22,6065	20,3316

Pay başına kazanç

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

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

Bilanço tarihinden sonraki olaylar

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

Karşılıklar, şarta bağlı yükümlülükler ve varlıklar

Karşılıklar, Grup’un geçmiş olaylar sonucunda, elinde bulundurduğu yasal ya da yaptırıcı bir yükümlülüğün mevcut bulunması ve bu yükümlülüğü yerine getirmek amacıyla geleceğe yönelik bir kaynak çıkışının muhtemel olduğu, ayrıca ödenecek miktarın güvenilir bir şekilde tahmin edilebildiği durumlarda ayrılmaktadır. Ekonomik çıkar sağlayan kaynakların elden çıkarılma olasılığı mevcutsa şarta bağlı yükümlülük olarak belirlenmektedir. Ekonomik çıkar sağlayan kaynakların elden çıkarılmasının muhtemel olduğu şarta bağlı yükümlülükler için, güvenilir bir tahmin yapılamadığı durumlar haricinde, ihtimalin değiştiği dönemde, şarta bağlı yükümlülükler muhasebeleştirilir.

Ekonomik çıkar sağlayan kaynakların muhtemel olduğu şarta bağlı yükümlülükler için, güvenilir bir tahmin yapılamadığı durumlarda, Grup bunu dipnotlarda açıklar.

30
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Karşılık olarak muhasebeleştirilen miktar, yükümlülüğün risklerini ve belirsizliklerini göz önüne alarak bilanço tarihi itibarıyla mevcut yükümlülüğü karşılama gereken karşılık için en iyi tahmindir. Bir karşılık mevcut yükümlülüğü karşılama tahmin edilen nakit akışları kullanılarak ölçüldüğünde, taşınan değeri, o nakit akışlarının bilanço tarihindeki indirgenmiş değeriyle yansıtılır.

Bir karşılığı kapatmak için gereken tüm ekonomik faydaların bir üçüncü taraftan alınmasının beklendiği durumlarda, iadenin alınacağı ve alacak miktarının güvenilir bir şekilde ölçülebileceği gözlemlenebilir olarak kesin ise, alacak, bir varlık olarak muhasebeleştirilir.

Temettü

Temettü borçları, kar dağıtımının bir unsuru olarak beyan edildiği dönemde yükümlülük olarak bireysel finansal tablolara yansıtılır.

Kiralama işlemleri

Grup’a kiralanan varlığın mülkiyeti ile ilgili bütün risk ve faydaların devrini öngören finansal kiralama, finansal kiralamanın başlangıç tarihinde, kiralama sözleşmesi ile ilgili varlığın rayiç değeri ile kira ödemelerinin bugünkü değerinden küçük olanı esas alınarak yansıtılmaktadır. Finansal kira ödemeleri kira süresi boyunca, her bir dönem için geriye kalan borç bakiyesine sabit bir dönemsel faiz oranı üretecek şekilde anapara ve finansman gideri olarak ayrılmaktadır. Finansman giderleri dönemler itibarıyla doğrudan gelir tablosuna yansıtılmaktadır. Aktifleştirilen kiralanan varlıklar, varlığın tahmin edilen ömrü üzerinden amortisman tabii tutulmaktadır.

Değişken kira ödemeleri

Grup’un kiralama sözleşmelerinin bir kısmından kaynaklanan kira ödemeleri değişken kira ödemelerinden oluşmaktadır. TFRS 16 standardı kapsamında yer almayan söz konusu değişken kira ödemeleri, ilgili dönemde gelir tablosuna kira gideri olarak kaydedilmektedir.

Kolaylaştırıcı uygulamalar

Kiralama süresi 12 ay ve daha kısa olan kısa vadeli kiralama sözleşmeleri ile Grup tarafından düşük değerli olarak belirlenen bilgi teknolojileri ekipman kiralama sözleşmeleri, TFRS 16, “Kiralama” standardının tanıdığı istisna kapsamında değerlendirilmiş olup, bu sözleşmelere ilişkin ödemeler oluştuğu dönemde gider olarak muhasebeleştirilmeye devam edilmektedir. Makul ölçüde benzer özelliklere sahip kiralamalardan oluşan bir portföye (benzer bir ekonomik ortamdaki benzer bir varlık sınıfı için geri kalan kiralama süresi benzer olan kiralama gibi) tek bir iskonto oranı uygulanmıştır.

Operasyonel Kiralamalar

Grup, kiralamanın fiilen başladığı tarihte finansal tablolarına bir kullanım hakkı varlığı ve bir kira yükümlülüğü yansıtmıştır. Kullanım hakkı varlığı başlangıçta maliyetle ve sonradan birikmiş amortisman ve değer düşüklüğü zararları düşülerek hesaplanır ve finansal kiralama yükümlülüğünün yeniden ölçümleri için düzeltilir. Kiralamanın fiilen başladığı tarihte, kira yükümlülüğü o tarihte ödenmemiş olan kira ödemelerinin bugünkü değeri üzerinden ölçülür. Kira ödemeleri, kiralamadaki zımni faiz oranının kolaylıkla belirlenebilmesi durumunda, bu oran, kolaylıkla belirlenememesi durumunda, Grup’un alternatif borçlanma faiz oranını kullanılarak iskonto edilir.

31
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Nakit akış tablosu raporlaması

Konsolide nakit akış tablosunda yer alan nakit ve nakit benzeri değerler, kasa ve bankalarda bulunan nakit ve orijinal vadesi 3 ay veya daha kısa vade vadeli yüksek likiditeye sahip yatırımlarla teminat niteliğindeki olmayan mevduatları içermektedir.

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

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

Yatırım faaliyetleriyle ilgili nakit akışları, Grup’un yatırım faaliyetlerinde (varlık yatırımları ve finansal yatırımlar) kullandığı ve elde ettiği nakit akışlarını gösterir.

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

İlişkili taraflar

Aşağıdaki kriterlerden birinin varlığında, taraf Grup ile ilişkili sayılır:

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

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

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Kurum kazancı üzerinden hesaplanan vergiler

Kurumlar vergisi

Kurumlar vergisi, dönem karının vergiye tabi olan kısmı üzerinden hesaplanır. Vergiye tabi kâr, diğer yıllarda vergilendirilebilir ya da vergiden indirilebilir kalemler ile vergilendirilmesi ya da vergiden indirilmesi mümkün olmayan kalemleri hariç tutması nedeniyle, gelir tablosunda yer verilen kârdan farklılık gösterir. Grup’un kurumlar vergisi yükümlülüğü konsolidasyon kapsamındaki şirketlerin, bilanço tarihi itibarıyla yasallaşmış vergi oranı kullanılarak hesaplanan vergi karşılıklarının toplamından oluşmaktadır.

Ertelenen vergi

Ertelenen vergi yükümlülüğü veya varlığı, varlıkların ve yükümlülüklerin mali tablolarda gösterilen tutarları ile yasal vergi matrahı hesabında dikkate alınan tutarları arasındaki geçici farklılıkların bilanço yöntemine göre vergi etkilerinin yasallaşmış vergi oranları dikkate alınarak hesaplanmasıyla belirlenmektedir. Ertelenen vergi yükümlülükleri vergilendirilebilir geçici farkların tümü için hesaplanırken, indirilebilir geçici farklardan oluşan ertelenmiş vergi varlıkları, gelecekte vergiye tabi kar elde etmek suretiyle söz konusu farklardan yararlanmanın kuvvetle muhtemel olması şartıyla hesaplanmaktadır. Bahse konu varlık ve yükümlülükler, ticari ya da mali kar/zararı etkilemeyen işleme ilişkin geçici fark, şerefiye veya diğer varlık ve yükümlülüklerin ilk defa mali tablolara alınmasından (işletme birleşmeleri dışında) kaynaklanıyorsa muhasebeleştirilmez.

Ertelenen vergi yükümlülükleri, Grup’un geçici farklılıkların ortadan kalkmasını kontrol edebildiği ve yakın gelecekte bu farkın ortadan kalkma olasılığının düşük olduğu durumlar haricinde, bağlı ortaklık ve iştiraklerdeki yatırımlar ve iş ortaklıklarındaki paylar ile ilişkilendirilen vergilendirilebilir geçici farkların tümü için hesaplanır. Bu tür yatırım ve paylar ile ilişkilendirilen vergilendirilebilir geçici farklardan kaynaklanan ertelenen vergi varlıkları, yakın gelecekte vergiye tabi yeterli kar elde etmek suretiyle söz konusu farklardan yararlanmanın kuvvetle muhtemel olması ve gelecekte ilgili farkların ortadan kalkmasının muhtemel olması şartlarıyla hesaplanmaktadır.

Ertelenen vergi varlığının kayıtlı değeri, her bilanço tarihi itibarıyla gözden geçirilir. Ertelenen vergi varlığının kayıtlı değeri, bir kısmının veya tamamının sağlayacağı faydanın elde edilmesine imkan verecek düzeyde mali kar elde etmenin muhtemel olmadığı ölçüde azaltılır.

Ertelenen vergi varlıkları ve yükümlülükleri varlıkların gerçekleşeceği veya yükümlülüklerin yerine getirileceği dönemde geçerli olması beklenen ve bilanço tarihi itibarıyla yasallaşmış veya önemli ölçüde yasallaşmış vergi oranları (vergi düzenlemeleri) üzerinden hesaplanır. Ertelenen vergi varlıkları ve yükümlülüklerinin hesaplanması sırasında, Grup’un bilanço tarihi itibarıyla varlıklarının defter değerini geri kazanması ya da yükümlülüklerini yerine getirmesi için tahmin ettiği yöntemlerin vergi sonuçları dikkate alınır.

Ertelenen vergi varlıkları ve yükümlülükleri, cari vergi varlıklarıyla cari vergi yükümlülüklerini mahsup etme ile ilgili yasal bir hakkın olması veya söz konusu varlık ve yükümlülüklerin aynı vergi mercii tarafından toplanan gelir vergisiyle ilişkilendirilmesi ya da Grup’un cari vergi varlık ve yükümlülüklerini netleştirmek suretiyle ödeme niyetinin olması durumunda mahsup edilir.

Doğrudan özkaynakta alacak ya da borç olarak muhasebeleştirilen kalemler (ki bu durumda ilgili kalemlere ilişkin ertelenmiş vergi de doğrudan özkaynakta muhasebeleştirilir) ile ilişkilendirilen ya da işletme birleşmelerinin ilk kayda alımından kaynaklananlar haricindeki kurumlar vergisi ile döneme ait ertelenen vergi, gelir tablosunda gider ya da gelir olarak muhasebeleştirilir. İşletme birleşmelerinde, şerefiye hesaplanmasında ya da satın alınan, satın alınan bağlı ortaklığın tanımlanabilen varlık, yükümlülük ve şarta bağlı borçlarının makul değerinde elde ettiği payın satın alım maliyetini aşan kısmının belirlenmesinde vergi etkisi göz önünde bulundurulur.

33
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Çalışanlara sağlanan faydalar

Tanımlanmış fayda planı:

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

Grup, ilişikteki konsolide finansal tablolarda yer alan kıdem tazminatı karşılığını “Projeksiyon Metodu”nu kullanarak ve Grup’un personel hizmet süresini tamamlama ve kıdem tazminatına hak kazanma konularında geçmiş yıllarda kazandığı deneyimlerini baz alarak hesaplamış ve bilanço tarihinde devlet tahvilleri kazanç oranı ile iskonto etmiştir.

Tanımlanmış katkı planı

Grup, Türkiye’de Sosyal Güvenlik Kurumu’na zorunlu olarak sosyal güvenlik primi ödemektedir. Grup’un, bu primleri ödediği sürece başka yükümlülüğü kalmamaktadır. Bu primler tahakkuk ettikleri dönemde personel giderlerine yansıtılmaktadır.

Kullanılmamış izin yükümlülüğü

Türk İş Kanunu, şirketlerin bir yıllık hizmetini tamamlamış çalışanlarına izin haklarını ödemelerini ve çalışanların şirketle ilişkilerinin kesilmesi halinde kullanılmamış izin haklarını karşılamalarını gerektirmektedir. Kullanılmamış izin hakkı yükümlülüğü çalışanların kullanılmamış izinlerine uygulanan tahmini azami ücreti içermektedir.

İşletme birleşmeleri

İşletme birleşmeleri TFRS 3 kapsamında satın alma yöntemine göre muhasebeleştirilir. Edinenin (elde eden/devralan), edinme (birleşme) tarihinde edinilenin (elde edilen/devralanan) tanımlanabilir varlıklarını, yükümlülüklerini ve koşullu yükümlülüklerini gerçeğe uygun değerleri üzerinden muhasebeleştirir. İşletme birleşmelerinden çıkan şerefiye itfa edilmez, bunun yerine yıllık olarak veya daha sıklıkla değer düşüklüğü tespit edildiğinde, değer düşüklüğü testine tabi tutulur.

Aşamalı olarak gerçekleşen bir işletme birleşmesinde Grup’un satın alınan işletmede önceden sahip olduğu özkaynak payı gerçeğe uygun değerine getirmek için satın alım tarihinde (yani Grup’un kontrolü ele aldığı tarihte) yeniden ölçülür ve varsa, ortaya çıkan kazanç/zarar kar/zarar tablosu içinde muhasebeleştirilir. Satın alım tarihi öncesinde diğer kapsamlı gelir içinde muhasebeleştirilen satın alınan işletmenin payından kaynaklanan tutarlar, söz konusu payların elden çıkarıldığı varsayımı altında kar/zarara aktarılır.

Ortak kontrol altındaki işletme paylarından edinimler

Grup’u kontrol eden paydaşın kontrolündeki şirketlerin paylarının transferinden kaynaklanan işletme birleşmeleri sunulan en erken karşılaştırmalı dönemin başında gerçekleşmiş gibi, eğer daha sonra ise, ortak kontrolün sağlandığı tarihte muhasebeleştirilir. İktisap edilen varlıklar ve borçlar önceden Grup’un kontrolündeki paydaşlarının konsolide finansal tablolarında kaydedilen defter değerinden kaydedilirler. İktisap edilen şirketlerin özsermaye kalemleri sermayenin haricinde Grup’un özkaynaklarında aynı kalemlere eklenir ve ortaya çıkan kar ya da zarar özkaynaklarda muhasebeleştirilir.

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Önemli muhasebe tahminleri ve varsayımlar

Konsolide finansal tabloların hazırlanmasında Grup yönetiminin, raporlanan varlık ve yükümlülük tutarlarını etkileyecek, bilanço tarihi itibarı ile vukuu muhtemel yükümlülük ve taahhütleri ve raporlama dönemi itibarıyla gelir ve gider tutarlarını belirleyen değerlendirmeler, varsayımlar ve tahminler yapması gerekmektedir. Gerçekleşmiş sonuçlar tahminlerden farklı olabilmektedir. Tahminler düzenli olarak gözden geçirilmekte, gerekli düzeltmeler yapılmakta ve gerçekleştikleri dönemde konsolide gelir tablosuna yansıtılmaktadırlar.

Konsolide finansal tablolara yansıtılan tutarlar üzerinde önemli derecede etkisi olabilecek bilanço tarihinde var olan veya ileride gerçekleşebilecek tahminlerin esas kaynakları göz önünde bulundurularak yapılan varsayımların başlıcaları aşağıdaki gibidir:

Tahminler:

Ertelemiş vergi

Grup, vergiye esas yasal finansal tabloları ile TFRS’ye göre hazırlanmış finansal tabloları arasındaki farklılıklardan kaynaklanan geçici zamanlama farkları için ertelenmiş vergi varlığı ve yükümlülüğü muhasebeleşirmektedir. Söz konusu farklılıklar genellikle bazı gelir ve gider kalemlerinin vergiye esas tutarları ile TFRS’ye göre hazırlanan finansal tablolarda farklı dönemlerde yer almasından kaynaklanmaktadır. Grup’un gelecekte oluşacak karlardan indirilebilecek kullanılmamış mali zararlar ve diğer indirilebilir geçici farklardan oluşan ertelenmiş vergi varlıkları bulunmaktadır. Ertelemiş vergi varlıklarının kısmen ya da tamamen geri kazanılabilir tutarı mevcut koşullar altında tahmin edilmiştir. Değerlendirme sırasında, gelecekteki kar projeksiyonları, cari dönemlerde oluşan zararlar, kullanılmamış zararların ve diğer vergi varlıklarının son kullanılabilmesi tarihleri ve gerektiğinde kullanılacak vergi planlama stratejileri göz önünde bulundurulmuştur. Grup, yapılan çalışmalar neticesinde, ertelenmiş verginin geri kazanılabileceğine ilişkin kanaat oluşması sebebiyle bağlı ortaklıklarındaki ertelenmiş vergi varlıklarını kayıtlara almıştır.

Faydalı ömür:

Maddi ve maddi olmayan varlıklar tahmini faydalı ömürleri boyunca amortisman ve itfaya tabi tutulmuştur.

Kıdem tazminatı:

Kıdem tazminatı karşılığı, personel devir hızı oranı geçmiş yıl tecrübeleri ve beklentiler doğrultusunda devir hızı hesaplanarak bilanço tarihindeki değerine indirilmiştir.

Dava karşılıkları:

Dava karşılıkları ayrılırken, ilgili davaların kaybedilme olasılığı ve kaybedildiği takdirde katlanılacak olan sonuçlar Grup hukuk müşavirlerinin görüşleri doğrultusunda değerlendirilmekte ve Grup Yönetimi elindeki verileri kullanarak karşılık ayrılmaktadır.

35
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 3 – İŞLETME BİRLEŞMELERİ

2023:

Bulunmamaktadır.

2022:

-Ulutek, Biotrend Uluslararası ve Doğankent 2022 yılı içinde konsolidasyona dahil edilmiştir.

-Ulutek ve Doğankent ortak kontrole tabi teşebbüs veya işletmelerin birleşmesi kapsamında 2022 yılı içinde konsolidasyona dahil edilmiştir. Biotrend Uluslararası 2022 yılı içinde kurulmuş olup konsolidasyona dahil edilmiştir.

-Biotrend 2022 yılı içinde bağlı ortaklığı olan Biyomek’in kalan %15’lik hissesini satın almıştır.

Ortak Kontrole Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Açılış	(32.184.944)	--
Biyomek	--	(30.258.620)
Doğankent	--	(1.926.324)
	(32.184.944)	(32.184.944)

NOT 4 – NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ

	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Kasa	2.387	7.229
Bankalar	147.167.138	45.503.346
- Vadesiz mevduat (*)	10.197.815	38.681.683
- Vadeli mevduat (**)	136.969.323	6.821.663
Diğer hazır değerler	13.725	32.299
	147.183.250	45.542.874

(*) 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla vadesiz mevduat içinde 187.639 TL tutarında blokaj bulunmaktadır (31 Aralık 2022: 7.314.646 TL blokaj bulunmaktadır).

(**) İlgili vadeli mevduat bakiyeleri overnight hesaplardan oluşmakta olup faiz oranları %41,00 ve %42,3’tür. (31.12.2022: Faiz oranları %12,00 - %17,30 ve vade süresi ortalama 8 gündür).

Nakit ve nakit benzerlerindeki risklerin niteliği ve düzeyine ilişkin açıklamalar Not 30’da açıklanmıştır.

36
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 5 – İLİŞKİLİ TARAFLAR AÇIKLAMALARI

a) İlişkili taraflardan alacaklar/borçlar:

İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Doğanlar Yatırım Holding A.Ş.	15.499.917	2.388.309
Landfill Enerji Sanayi Ticaret A.Ş.	150.004	596.196
Doğanlar Mobilya Grubu İmalat ve San. Tic. A.Ş.	50.299	447
Doğ-Yap İnşaat Tur. Enerji Üretim San. Ve Tic. A.Ş.	11.061	42.579
Doğu Star Elektrik Üretim A.Ş. - Mimsan Endüstri Kazanları A.Ş. Adi Ortaklığı	--	134.779
Taş Maden Grup Yapı A.Ş.	--	1.071.025
Diğer	200.006	759.105
Toplam	15.911.287	4.992.440

İlişkili Taraflara Diğer Borçlar	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Landfill Enerji Sanayi Ticaret A.Ş.	19.820.388	44.515.609
Doğanlar Yatırım Holding A.Ş.	19.650.621	8.286.844
Dha Grup İnşaat Tarım Hayvancılık İth. İhr. San. ve Tic.A.Ş.	11.441.902	1.747.630
Doğanlar Mobilya Grubu İmalat ve San. Tic. A.Ş.	2.472.428	4.149.808
Doğ-Yap İnşaat Tur. Enerji Üretim San. ve Tic. A.Ş.	472.001	--
Diğer	543.911	1.361.623
Toplam	54.401.251	60.061.514

b) Mal ve Hizmet Alımları/Satışları:

İlişkili Taraflardan Alışlar	1 Ocak- 31 Aralık 2023	1 Ocak- 31 Aralık 2022
Doğanlar Yatırım Holding A.Ş.	50.705.922	31.553.627
Landfill Enerji Sanayi Ticaret A.Ş.	2.880.736	7.806.783
Doğanlar Mobilya Grubu İmalat ve San. Tic. A.Ş.	3.749.334	4.109.120
Doğ-Yap İnşaat Tur. Enerji Üretim San. ve Tic. A.Ş.	500.867	3.314.804
Diğer	--	2.009
	57.836.859	46.786.343

37
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 5 – İLİŞKİLİ TARAFLAR AÇIKLAMALARI (Devamı)

b) Mal ve Hizmet Alımları/Satışları (Devamı)

İlişkili Taraflara Satışlar	1 Ocak- 31 Aralık 2023	1 Ocak- 31 Aralık 2022
Landfill Enerji Sanayi Ticaret A.Ş.	3.612.850	1.481.302
Doğanlar Yatırım Holding A.Ş.	1.863.441	2.807.619
Doğanlar Mobilya Grubu İmalat ve San. Tic. A.Ş.	309.959	738.290
Diğer	28.763	98.707
	5.815.013	5.125.917

c) Üst yönetime ödenen ücret ve benzeri menfaatlerin detayı aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak- 31 Aralık 2023	1 Ocak- 31 Aralık 2022
Üst yönetime ödenen ücret ve benzeri menfaatler	22.551.036	24.077.496
	22.551.036	24.077.496

Teminat, rehin, ipotek ve kefalet bilgisi Not 16’da açıklanmıştır.

NOT 6 – FİNANSAL BORÇLANMALAR

	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Kısa vadeli borçlanmalar		
TL krediler	271.967.775	--
ABD Doları krediler	6.308.186	--
Diğer kısa vadeli finansal borçlar	380.536	--
	278.656.497	--

38
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 6 – FİNANSAL BORÇLANMALAR (Devamı)

	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Uzun vadeli kredilerin kısa vadeli kısımları		
TL krediler	235.657.882	72.364.809
ABD Doları krediler	219.680.280	427.331.814
AVRO krediler	139.146.827	198.377.073
TL finansal kiralamalar	11.762.759	9.073.487
AVRO finansal kiralamalar	20.499.879	20.669.801
	626.747.627	727.816.984

	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Uzun vadeli krediler		
TL krediler	483.647.313	119.309.569
ABD Doları krediler	1.139.984.767	1.279.090.563
AVRO krediler	516.560.668	623.798.698
TL finansal kiralamalar	8.890.856	5.682.945
AVRO finansal kiralamalar	3.513.433	18.435.618
	2.152.597.037	2.046.317.393

Faiz oran bilgisi	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
TL krediler	3,75 - 49,00	7,5 – 28,00
ABD Doları krediler	7,00 - 13,30	8,36 – 14,41
AVRO krediler	5,00 - 6,50	3,50 – 6,50

Kredilerinin vadesel dökümü aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
0-3 ay	169.527.708	179.519.549
3-12 ay	703.613.778	518.554.147
1-5 yıl	1.766.214.609	1.620.328.024
5 yıldan fazla	373.978.139	401.870.806
	3.013.334.234	2.720.272.526

Finansal kiralamaların vadesel dökümü aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
0-3 ay	7.761.750	7.816.370
3-12 ay	24.500.889	21.926.918
1-5 yıl	12.404.289	24.118.563
	44.666.928	53.861.851

Finansal borçlar için verilen TRİ’ler Not 16’da açıklanmıştır.

39
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 7 – TİCARİ ALACAKLAR VE BORÇLAR

	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Kısa vadeli ticari alacaklar		
Ticari alacaklar	258.860.270	554.935.862
Şüpheli ticari alacaklar karşılığı (-)	(9.546.878)	(608.548)
Toplam ticari alacaklar	249.313.392	554.327.314

Grup’un ticari alacakları, belediyelerle yapılan sözleşmeler sonrasında Elektrik Piyasası Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması (YEKDEM) kapsamına giren tesislerin alacaklarından oluşmakta olup, bu alacaklara ilişkin vade süreleri 7 ile 30 gün arasında değişmektedir (2022: 7 ile 30).

Grup alacaklarının maruz kaldığı riskler ve risklerin düzeyi Not 30’da açıklanmıştır.

Şüpheli alacak karşılığı hareket tablosu:

	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Dönem başı bakiye	608.548	--
Dönem içindeki karşılıktaki artış (Not 23)	9.182.283	--
Konsolidasyona dahil olan bağlı ortaklık etkisi (Not 3)	--	369.325
Parasal kayıp/kazanç	(243.953)	239.223
Toplam	9.546.878	608.548

Ticari alacak ve borçların dövizli bakiyeleri Not 30 kur riski’nde açıklanmıştır.

Ticari alacakların yaşlandırması	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Vadesi geçmemiş	239.766.514	553.718.766
Vadesi geçmiş	9.546.878	608.548
	249.313.392	554.327.314

	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Kısa vadeli ticari borçlar		
Satıcılar	487.002.762	1.125.814.590
Borç senetleri	82.330.678	2.947.026
Toplam kısa vadeli ticari borçlar	569.333.440	1.128.761.616

Grup’un ticari borçlarının bir kısmı, belediyeler ile yapılan sözleşmelerden doğan kira bedellerinden kalan kısmı ise tedarikçilere yapılan ödemelerden oluşmakta olup, ticari borçlarına ilişkin vade süreleri ortalama 60 gündür (2022: 60).

40
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 8 – DİĞER ALACAKLAR VE BORÇLAR

Diğer alacaklar	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
İlişkili taraflardan diğer alacaklar (Not: 5)	15.911.287	4.992.440
Verilen depozito ve teminatlar	1.194.604	4.228.406
Diğer	5.208.835	6.353.843
	22.314.726	15.574.689
Kısa vadeli diğer borçlar	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
İlişkili taraflara diğer borçlar (Not: 5)	54.401.251	60.061.514
Ödenecek vergi, resim ve harçlar	2.981.834	6.308.394
Yeniden yapılandırılmış vergi yükümlülükleri	4.482.789	13.644.453
Diğer borçlar	2.576.378	777.212
	64.442.252	80.791.573

NOT 9 – STOKLAR

	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Hammadde stokları (*)	134.241.623	102.341.660
Diğer stoklar (**)	191.367.793	92.700.416
	325.609.416	195.042.076

(*) Hammadde stokları Mersin, Ulubey, Biyomek, Maven, Nov Enerji ve İzmir Novtek'e ait tesiste üretim için kullanılacaktır.

(**) Diğer stoklar tüm tesislerdeki bakım ve onarım için kullanılacak yedek parçalardır.

NOT 10 – PEŞİN ÖDENMİŞ GİDERLER VE ERTELENMİŞ GELİRLER

Peşin ödenmiş giderler	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Verilen sipariş avansları (*)	230.722.052	984.660.303
Peşin ödenmiş giderler	14.008.884	16.034.135
	244.730.936	1.000.694.438

(*) İlgili tutarın büyük kısmı elektrik üretim tesisleri için verilen yatırıma ilişkin avanslardan oluşmaktadır.

41
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 10 – PEŞİN ÖDENMİŞ GİDERLER VE ERTELENMİŞ GELİRLER (Devamı)

Kısa vadeli ertelenmiş gelirler	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Alınan sipariş avansları	1.008.366	13.383.896
Gelecek aylara ait gelirler (*)	3.480.708	--
	4.489.074	13.383.896

(*) Gelecek aylara ait gelirler maaş promosyonlarından oluşmaktadır.

NOT 11 – SATIŞ AMAÇLI SINIFLANDIRILAN DURAN VARLIKLAR/YÜKÜMLÜLÜKLER

31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla bulunmamaktadır (31 Aralık 2022: Yoktur).

NOT 12 – YATIRIM AMAÇLI GAYRİMENKULLER

	1 Ocak 2023	Çıkışlar	Değerleme	31 Aralık 2023
Çanakkale arsalar	17.548.316	(4.638.335)	1.356.042	14.266.023
Sivas arsalar	11.764.788	--	7.265.212	19.030.000
Net kayıtlı değer	29.313.104	(4.638.335)	8.621.254	33.296.023

	1 Ocak 2022	Konsolidasyona Giriş Etkisi	Çıkışlar	Değerleme	31 Aralık 2022
Çanakkale arsalar	10.109.639	2.091.541	--	5.347.136	17.548.316
Sivas arsalar	14.943.857	--	--	(3.179.069)	11.764.788
			--		
Net kayıtlı değer	25.053.496	2.091.541	--	2.168.067	29.313.104

Grup’un, yatırım amaçlı gayrimenkullerinin gerçeğe uygun değeri Grup’tan bağımsız bir değerlendirme şirketi olan Lal Gayrimenkul Değerleme ve Müşavirlik A.Ş. (“LAL”) tarafından belirlenmiştir. 09.02.2024, 14.02.2024, 16.02.2024 ve 20.02.2024 tarihli değerlendirme raporlarında ilgili gayrimenkullerin gerçeğe uygun değeri hesaplanmıştır.

Teminat, rehin, ipotek ve kefalet bilgisi Not 16’da açıklanmıştır.

42
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 13 – MADDİ DURAN VARLIKLAR

	1 Ocak 2023	İlaveler	Çıkışlar	Transferler	31 Aralık 2023
Maliyet					
Arsalar	156.691	5.352.810	--	--	5.509.501
Yer altı ve yer üstü düzenleri	119.332.511	101.367.106	--	60.612.087	281.311.704
Binalar	206.743.599	29.470.863	--	341.071.906	577.286.368
Makine, tesis ve cihazlar	2.877.555.452	147.007.463	(747.677)	1.249.723.235	4.273.538.473
Taşıt araçları	129.822.181	42.082.590	(5.679.906)	2.438.158	168.663.023
Döşeme ve demirbaşlar	79.313.088	11.198.683	(5.653.302)	5.779.648	90.638.117
Yapılmakta olan yatırımlar	1.042.005.959	713.333.121	(10.862.421)	(1.659.625.034)	84.851.625
	4.454.929.481	1.049.812.636	(22.943.306)	--	5.481.798.811
Birikmiş amortisman					
Yer altı ve yer üstü düzenleri	2.699.530	9.624.893	--	--	12.324.423
Binalar	13.082.037	13.762.425	--	--	26.844.462
Makine, tesis ve cihazlar	427.587.472	296.862.252	(130.843)	--	724.318.881
Taşıt araçları	38.405.261	27.352.667	(4.158.477)	--	61.599.451
Döşeme ve demirbaşlar	21.360.457	12.524.814	(1.871.859)	--	32.013.412
	503.134.757	360.127.051	(6.161.179)	--	857.100.629
Net kayıtlı değer	3.951.794.724				4.624.698.182

Yapılmakta olan yatırımların 33 Milyon TL'lik kısmı MD Biyokütle'ye, 29 milyon TL'lik kısmı Ayvacık'a, 10 Milyon TL'lik kısmı Biotrend İleri Dönüşüm'e, kalan tutar ise İzmir Novtek, İzmir Doğustar, Doğustar ve Yılbatu firmalarına ait olup yatırımların 2024 yılı içinde tamamlanması planlanmaktadır.

43
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 13 – MADDİ DURAN VARLIKLAR (Devamı)

	1 Ocak 2022	İlaveler	Çıkışlar	Transferler	Konsolidasyona Giriş Etkisi (*)	31 Aralık 2022
Maliyet						
Arsalar	156.691	--	--	--	--	156.691
Yer altı ve yer üstü düzenleri	47.152.318	72.180.193	--	--	--	119.332.511
Binalar	200.074.724	6.668.875	--	--	--	206.743.599
Makine, tesis ve cihazlar	2.410.298.337	466.013.906	--	1.243.209	--	2.877.555.452
Taşıt araçları	67.305.950	64.715.583	(2.199.352)	--	--	129.822.181
Döşeme ve demirbaşlar	48.268.898	30.820.542	--	--	223.648	79.313.088
Yapılmakta olan yatırımlar	237.784.338	805.464.829	--	(1.243.209)	--	1.042.005.959
						--
	3.011.041.256	1.445.863.928	(2.199.352)	--	223.648	4.454.929.481
Birikmiş amortisman						
Yer altı ve yer üstü düzenleri	182.513	2.517.017	--	--	--	2.699.530
Binalar	4.127.876	8.954.161	--	--	--	13.082.037
Makine, tesis ve cihazlar	225.357.832	202.229.640	--	--	--	427.587.472
Taşıt araçları	13.896.253	24.875.567	(366.559)	--	--	38.405.261
Döşeme ve demirbaşlar	9.988.354	11.148.455	--	--	223.648	21.360.457
	253.552.828	249.724.840	(366.559)	--	223.648	503.134.757
Net kayıtlı değer	2.757.488.428					3.951.794.724

(*) 2022 yılı içinde Doğan kent konsolidasyona dahil olmuştur.

Teminat, rehin, ipotek ve kefalet bilgisi Not 16’da açıklanmıştır.

NOT 14 – MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR

	1 Ocak 2023	İlaveler	Çıkışlar	31 Aralık 2023
Maliyet				
Haklar	11.862.783	2.867.504	(523.317)	14.206.970
Lisans	415.754.268	1.440.842	--	417.195.110
	427.617.051	4.308.346	(523.317)	431.402.080
Birikmiş amortisman				
Haklar	5.120.780	1.607.105	(523.269)	6.204.616
Lisans	152.975.247	24.700.801	--	177.676.048
	158.096.027	26.307.906	(523.269)	183.880.664
Net kayıtlı değer	269.521.024			247.521.416

BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 14 – MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR (Devamı)

	1 Ocak 2022	İlaveler	Çıkışlar	Konsolidasyona Giriş Etkisi (*)	31 Aralık 2022
Maliyet					
Haklar	10.697.689	2.311	--	1.162.783	11.862.783
Lisans	423.863.593	--	(11.011.473)	2.902.148	415.754.268
	434.561.282	2.311	(11.011.473)	4.064.931	427.617.051
Birikmiş amortisman					
Haklar	2.952.235	1.042.961	--	1.125.584	5.120.780
Lisans	123.102.537	29.735.434	(1.530.136)	1.667.412	152.975.247
	126.054.772	30.778.395	(1.530.136)	2.792.996	158.096.027
Net kayıtlı değer	308.506.510				269.521.024

(*) 2022 yılı içinde Doğanekent konsolidasyona dahil olmuştur.

NOT 15 – ŞEREFİYE

	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Şerefîye	38.694.628	38.694.628
	38.694.628	38.694.628

Boğazköy Enerji Elektrik Üretim Ticaret Ltd. Şti, Doğu Star Elektrik Üretim A.Ş., Novtek Enerji Elektrik Üretim A.Ş. , Nov Enerji Elektrik Üretim A.Ş.’nin (“Satın Alınan”), Biotrend Çevre ve Enerji Yatırımları A.Ş. (“Satın Alan”) tarafından 17 Ekim 2017 tarihi itibarıyla satın alınması işlemi sonucunda, mülkiyetleri dolaylı olarak Satın Alan’a geçmiş olan maddi olmayan duran varlıklar’ın (“Söz Konusu Varlıklar”) değerlerinin belirlenebilmesi için bağımsız bir kuruluş tarafından değerlendirme raporu hazırlanmıştır. Bu satın alma öncesinde satın alınanın hisselerinin tamamı Maven Enerji’nin (“Satıcı”) elinde bulunmaktaydı.

Maddi Duran Varlıklar’a (arsa-araziler, binalar ve diğer maddi duran varlıklar) ilişkin gerçeğe uygun değer hesaplamaları, Türkiye Sermaye Piyasası Kurulu’nun Yetkili Kuruluşlar Listesi’nde yer alan Eva Gayrimenkul Değerleme Danışmanlık A.Ş. (“Eva”) tarafından gerçekleştirilmiştir.

Yapılan Satın Alma Fiyatı Dağıtım Çalışması’nın amacı, Biotrend Çevre ve Enerji Yatırımları A.Ş. Yönetim Kurulu’na, TTK raporlaması amacıyla, satın alma fiyatının, satın alınan varlıklar üzerine gerçeğe uygun değeri dikkate alınarak dağıtılması hususunda yardımcı olmaktır.

Hesaplamalar aşağıda belirtilen TFRS yönergeleri ve tebliğlerine göre yapılmıştır:
Türkiye Finansal Raporlama Standardı No.3 ve 3R, Şirket Birleşmeleri
Türkiye Muhasebe Standartları No.36, Varlıkların Değer Düşüklüğü
Türkiye Muhasebe Standartları No.38, Maddi Olmayan Duran Varlıklar

45
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 15 – ŞEREFİYE (Devamı)

TFRS raporlama standartları açısından bir varlığın veya borcun Gerçeğe Uygun Değeri, o varlığın veya borcun, istekli olan iki parti arasında ve makul piyasa koşullarında el değiştirebileceği veya tamamen ödenerek kapanabileceği bir değeri ifade eder.

Hesaplamanın bazı aşağıdaki gibidir:

- Değerleme işlemi (PPA), Şirket Yönetimi tarafından sağlanmış olan 30 Eylül 2017 tarihli bilançosu üzerinden yapılmıştır.
- Bu hesaplamadaki tüm çalışmalar (data kalitesi ve ulaşılabilirliği sebebiyle) 30 Eylül 2017 tarihli olarak yapılmıştır. Her ne kadar işlem tarihi 17 Ekim 2017 olsa da, 30 Eylül 2017 tarihi teknik değerlendirme tarihi olarak belirlenmiştir. 17 Ekim 2017 ve 30 Eylül 2017 tarihleri arasında, Şirketlerin değerine etki edecek önemlilikte bir olay olmadığı kanaatine varılmıştır.
- Satın alma işleminden kaynaklanan Şerefiye rakamı, değerlendirme raporlarına konu olan varlıkların gerçeğe uygun değerleri, satış için öngörülen toplam ödeme rakamı ve satın alınan şirketin 30 Eylül 2017 tarihli özkaynaklar toplamının bir farkı olarak hesaplanmıştır.

Biotrend Çevre ve Enerji Yatırımları A.Ş ve bağlı ortaklıkları, maddi ve maddi olmayan duran varlıkların gerçeğe uygun değerlerinin belirlenmesi noktasında bağımsız değerlendirme firmalarından hizmet almıştır. TFRS 3’e uygun olarak değeri belirlenen varlıklar, borçlar ve koşullu yükümlülükler, alım gününde gerçeğe uygun değer üzerinden kayıt altına alınmıştır.

Grup değer düşüklüğü testlerini yıllık olarak veya değer düşüklüğünü gösterecek herhangi bir bulgu bulunduğu daha sık olarak yapacaktır. Geri kazanılabilir değer, kullanılabilir değer hesaplaması ile bulunmaktadır. Hesaplama dönemine ait olan İskonto oranı, büyüme oranı, satış fiyatları ve direkt satış giderleri gibi birincil tahminler, kullanılabilir değer hesaplamalarında dikkate alınmaktadır. İskonto oranı, paranın zaman değerine etki eden geçerli olan piyasa koşullarını ve ilgili varlığı ilgilendiren spesifik risklerini belirtmektedir. Grup, iskonto oranı olarak Ağırlıklı Ortalama Sermaye Maliyeti’ni kullanmaktadır. Büyüme oranı ise sektörün büyüme oranı göz önüne alınarak hesaplanmaktadır. Satış fiyatları ve direkt maliyetler ise geçmiş tecrübeler ve geleceğe yönelik tahminler ile belirlenmektedir.

NOT 16 – KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE BORÇLAR

Kısa vadeli borç karşılıkları

Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kısa Vadeli Karşılıklar	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
İzin karşılıkları	7.237.423	4.073.483
	7.237.423	4.073.483
Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Dava karşılığı	8.397.140	22.455.147
	8.397.140	22.455.147

46
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 16 – KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE BORÇLAR (Devamı)

Dava karşılığı hareket tablosu:

	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Dönem başı bakiye	22.455.147	25.634.989
Dönem içindeki karşılıktaki artış (Not 23)	1.798.365	4.157.062
Konusu kalmayan dava karşılığı	(7.316.830)	--
Parasal kayıp/kazanç	(8.539.542)	(7.336.904)
Toplam	8.397.140	22.455.147

Dava ve İhtilaflar

Grup tarafından açılan davalar ve yürütülen icra takipleri

Grup tarafından açılan dava tutarı 7.661.470 TL’dir (31 Aralık 2022: 10.481.942 TL).

Şirket aleyhine açılan ve devam eden davalar

Grup aleyhine açılan dava tutarı 66.337.764 TL’dir (31 Aralık 2022: 41.098.644 TL).

Verilen/alınan teminat ve kefaletler:

Verilen TRİ’ler

Şirket Tarafından Verilen TRİ’ler	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
A. Kendi Tüzel Kişiliği Adına Vermiş Olduğu TRİ’lerin Toplam Tutarı	9.079.265.570	4.474.917.933
B. Tam Konsolidasyon Kapsamına Dahil Edilen Ortaklıklar Lehine Vermiş Olduğu TRİ’lerin Toplam Tutarı	--	--
C. Olağan Ticari Faaliyetlerinin Yürütülmesi Amacıyla Diğer 3. Kişilerin Borcunu Temin Amacıyla Vermiş Olduğu TRİ’lerin Toplam Tutarı	--	--
D. Diğer Verilen TRİ’lerin Toplam Tutarı	254.250.000	418.935.148
i. Ana Ortak Lehine Vermiş Olduğu TRİ’lerin Toplam Tutarı	254.250.000	418.935.148
ii. B ve C maddeleri Kapsamına Girmeyen Diğer Grup Şirketleri Lehine Vermiş Olduğu TRİ’lerin Toplam Tutarı	--	--
iii. C Maddesi Kapsamına Girmeyen 3. kişiler Lehine Vermiş Olduğu TRİ’lerin Toplam Tutarı	--	--
Toplam	9.333.515.570	4.893.853.081

Grup’un vermiş olduğu diğer TRİ’lerin Grup’un özkaynaklarına oranı 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla % 11’dir (31 Aralık 2022: % 17).

BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 16 – KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE BORÇLAR (Devamı)

Cinsi	Kime Verildiği	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Hisse Rehni	Bankalara	367.362.464	347.856.264
Ticari İşletme Rehni	Bankalara	2.605.535.841	1.101.559.576
Alacak Temliki	Bankalara	6.087.919.352	3.080.547.217
Teminat Mektubu	Tedarikçilere	63.068.972	51.053.937
Teminat Mektubu	Belediyelere	69.628.941	82.154.000
İpotek	Bankalara	140.000.000	230.682.087
Toplam		9.333.515.570	4.893.853.081

Cinsi	Kime Verildiği	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Kefalet	Bankalara	5.502.196.935	4.030.784.335
Toplam		5.502.196.935	4.030.784.335

Maven Tarım’ın almış olduğu krediler için Doğanlar Yatırım Holding A.Ş., Biotrend ve Dha Grup İnşaat Tarım Hayvancılık Lojistik İth. İhr. San. ve Tic. A.Ş.’nin kefaleti bulunmaktadır.

Alınan krediler için banka blokajı, işletme rehni, hisse rehni, gayrimenkuller üzerinde alacakların temliği bulunmaktadır. Ayrıca Doğan ailesi, şahıs ortaklar, Doğanlar Yatırım Holding A.Ş. ve tüm bağlı ortaklıkların kefaletleri bulunmaktadır.

Grup’un ana ortaklığı olan Doğanlar Yatırım Holding A.Ş.’nin 2021 yılı içinde Halkbankası’ndan kullanmış olduğu krediler için bağlı ortaklık olan Novtek Enerji Elektrik Üretim A.Ş.’nin EPIAŞ alacakları üzerinde 254.250.000 TL’lik alacak temliği bulunmaktadır.

31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla Grup’un maddi duran varlıkları üzerinde verilen işletme rehni ve ipotek bulunmaktadır (31 Aralık 2022: İşletme rehni ve ipotek).

Grup’un şirketlerinden Nov Enerji, Novtek Enerji, Doğustar, İzmir Doğustar, MD Biyokütle ve Mersin Elektrik hisselerinin tamamı TSKB’ye Biyomek şirketinin hisselerinin tamamı Halkbankası’na, Uşak ve İzmir Novtek şirketlerinin hisselerinin tamamı Denizbank’a rehinlidir. Biotrend şirketinin hisselerinin 37.555.925,85 TL’si TSKB’ye, 30.089.842,17 TL’si Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası’na rehin verilmiştir.

Şirket’in müşterilerinden aldığı teminatlar aşağıdaki gibidir;

Türü	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Teminat mektubu	405.539.991	346.841.202
Teminat senedi	9.405.382	6.155.356
Teminat çeki	149.000.939	177.865.308
Toplam	563.946.312	530.861.866

48
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 17 – ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR

Kısa vadeli	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Personele ödenecek ücretler	14.767.692	12.001.257
Ödenecek sosyal güvenlik primleri	12.878.872	8.238.644
Ödenecek vergi borçları	3.799.313	3.447.292
	31.445.877	23.687.193

Uzun vadeli çalışanlara sağlanan faydalar (Kıdem tazminatı karşılığı)

Yürürlükteki İş Kanunu hükümleri uyarınca, çalışanlardan kıdem tazminatına hak kazanacak şekilde iş sözleşmesi sona erenlere, hak kazandıkları yasal kıdem tazminatlarının ödenmesi yükümlülüğü vardır. Ayrıca, halen yürürlükte bulunan 506 sayılı Sosyal Sigortalar Kanununun 6 Mart 1981 tarih, 2422 sayılı ve 25 Ağustos 1999 tarih, 4447 sayılı yasalar ile değişik 60’ıncı maddesi hükmü gereğince kıdem tazminatını alarak işten ayrılma hakkı kazananlara da yasal kıdem tazminatlarını ödeme yükümlülüğü bulunmaktadır.

31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla ödenecek kıdem tazminatı 35.058,58 TL (31 Aralık 2022: 19.982,83 TL) tavanından hesaplamıştır. Kıdem tazminatı yükümlülüğü yasal olarak herhangi bir fonlamaya tabi değildir.

Kıdem tazminatı yükümlülüğü, Grup’un çalışanların emekli olmasından doğan gelecekteki olası yükümlülüğün bugünkü değerinin tahminine göre hesaplanır. TMS 19, “Çalışanlara Sağlanan Faydalar” uyarınca şirketin yükümlülüklerini tanımlanmış fayda planları kapsamında aktüeryal değerlendirme yöntemleri kullanılarak geliştirilmesini öngörür. Buna uygun olarak, toplam yükümlülüklerin hesaplanmasında kullanılan aktüeryal varsayımlar aşağıda belirtilmiştir:

	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Yıllık iskonto oranı (%)	3,25%	2,92%
Emeklilik olasılığı (%)	100,00%	100,00%

Kıdem tazminatı karşılığının yıl içindeki hareketleri aşağıdaki gibidir:

Kıdem tazminatı	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Dönem başı bakiye	8.891.053	4.717.677
Ödemeler	(4.220.607)	(9.964)
Faiz maliyeti	157.562	83.639
Cari hizmet maliyeti	5.645.111	3.717.892
Aktüeryal (kazanç) /kayıp	3.837.481	2.227.575
Parasal (kazanç) /kayıp	(3.495.107)	(1.845.767)
	10.815.493	8.891.053

49
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 18 – DİĞER VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER

Diğer dönen varlıklar	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Devreden KDV	126.557.919	200.327.816
İş avansları	577.409	487.505
Gelir tahakkuku (*)	24.901.159	--
Diğer	1.854.328	376.858
	153.890.815	201.192.179

(*) İlgili tutar yapılan sözleşmeler kapsamında tesislerin dağıtım sistemine bağlantı hizmeti verilmesi kapsamında ortaya çıkmaktadır.

NOT 19 - SERMAYE, YEDEKLER VE DİĞER ÖZKAYNAK KALEMLERİ

Grup'un sermayesi 500.000.000 TL olup, her biri 1 TL itibari kıymette ve bir oy hakkına sahip tamamı nama yazılı 500.000.000 adet paya bölünmüştür (31 Aralık 2022: 500.000.000 adet). Grup'un ödenmiş sermayesinin 150.000.000 TL'den 500.000.000 TL'ye artırılmasına ilişkin başvuru Sermaye Piyasası Kurulu'nun 11.11.2021 tarih ve 59/1641 sayılı kararıyla onaylanmış ve Türkiye Ticaret Sicil gazetesinin 24.11.2021 tarih 10458 sayılı nüshası ile ilan edildikten sonra yürürlüğe girmiştir.

Grup 28.04.2021 tarihinde Borsa İstanbul'da işlem görmeye başlamıştır. 31.12.2023 tarihi itibarıyla şirketin halka açıklık oranı %37,75'dir (31.12.2022: %37,76).

	31 Aralık 2023		31 Aralık 2022	
	Oran	Tutar	Oran	Tutar
Doğanlar Yatırım Holding A.Ş.	54,50%	272.490.421	54,50%	272.440.421
European Bank For Reconsrtruction And Development	5,91%	29.574.693	5,91%	29.574.693
Diğer	39,59%	197.934.886	39,59%	197.984.886
	100%	500.000.000	100%	500.000.000

50
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 19 - SERMAYE, YEDEKLER VE DİĞER ÖZKAYNAK KALEMLERİ (Devamı)

Şirket'in 31.12.2023 tarihi itibarıyla yasal kayıtlara göre hazırlanmış enflasyon muhasebesine tabi tutulmuş finansal tablolardaki sermaye düzeltme farkları ve yasal yedeklerin TMS/TFRS uyarınca hazırlanan finansal tablolardaki tutarları ile karşılaştırması aşağıdaki gibidir:

	Yasal kayıtlarında yer alan enflasyona göre düzeltilmiş tutarlar	TMS/TFRS uyarınca hazırlanan finansal tablolarda yer alan düzeltilmiş tutarlar	Geçmiş Yıl Kar/(Zararlarında) takip edilen tutarlar
Sermaye düzeltmesi farkları	1.490.735.947	1.326.572.810	(164.163.137)
Paylara ilişkin primler	194.075.976	105.427.593	(88.648.383)
Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler	19.319.793	19.580.044	260.251
Toplam	1.704.131.716	1.451.580.447	(252.551.269)

Kar Dağıtımı

Ortaklıklar, karlarını genel kurulları tarafından belirlenecek kar dağıtım politikaları çerçevesinde ve ilgili mevzuat hükümlerine uygun olarak genel kurul kararıyla dağıtır.

Grup 2023 yılı içinde kar payı ödemesi yapmamıştır (2022: Yoktur).

Geçmiş Yıllar Kar/Zararları

Grup'un 953.944.540 TL tutarında geçmiş yıl karı bulunmaktadır (31 Aralık 2022: 396.765.570 TL).

Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)

Grup'un 4.660.171 TL tutarında tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazançları bulunmaktadır (31 Aralık 2022: 1.782.060 TL).

Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler

Grup'un 19.580.044 TL tutarında kardan ayrılan kısıtlanmış yedekleri bulunmaktadır (31 Aralık 2022: Yoktur).

Riskten Korunma Kazanç/Kayıpları

31 Aralık 2023, 2022 ve 2021 tarihleri itibarıyla Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Diğer Kapsamlı Gelir ve (Giderler) aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Nakit Akış Riskinden Korunma Kazanç /Kayıpları	(971.267.923)	(406.471.405)
Toplam	(971.267.923)	(406.471.405)

Grup, yapmış olduğu anlaşmalar ve kurumsal bütçe kapsamında ileriki tarihlerde gerçekleştirmesi yüksek olasılıklı yabancı para satış tutarlarından kaynaklanan kur risklerine karşı aynı para biriminde borçlanarak bilanço üzerinde kur riskinden korunma sağlamaktadır.

51
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 19 - SERMAYE, YEDEKLER VE DİĞER ÖZKAYNAK KALEMLERİ (Devamı)

Riskten Korunma Kazanç/Kayıpları (Devamı)

Bu bağlamda, riskten korunma muhasebesine konu olan ve riskten korunma aracı olarak belirlenen yabancı para borçlanmaların geri ödemeleri, birbirine yakın tarihlerde gerçekleştirilecek ve riskten korunma muhasebesi kapsamında riskten korunan kalem olarak belirlenen yabancı para satış nakit akışlarıyla yapılmaktadır.

Grup, belirlemiş olduğu kur riski yönetim stratejisi kapsamında, gerçekleşme olasılığı yüksek tahmini işlem nakit akış riski kur riski bileşeninden korunma amacıyla riskten korunma muhasebesi uygulamakta ve riskten korunma aracı üzerinde oluşmuş, etkinliği matematiksel olarak TFRS 9 a uygun şekilde kanıtlanmış ve henüz realize edilmemiş döviz kuru dalgalanmalarını gelir tablosundan çekerek kapsamlı gelir tablosunda muhasebeleştirerek daha sağlıklı gelir tablosu sunumunu amaçlamaktadır.

Şirket, kurmuş olduğu riskten korunma muhasebesi kapsamında %100 etrafında riskten korunma rasyosu ve %70 ila %130 arasında riskten korunma etkinliği sürdürmeye özen göstermekte olup, 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla riskten korunma rasyosu %110 (31 Aralık 2022 - %112), riskten korunma etkinliği ise %90 (31 Aralık 2022 - %91) olarak hesaplanmıştır.

<i>TL</i>	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Riskten korunan kalem üzerindeki kümülatif kur farkı (cari kısım)	221.833.661	149.307.721
Riskten korunan kalem üzerindeki kümülatif kur farkı (cari olmayan kısım)	986.229.291	474.428.369
Riskten korunma aracı üzerindeki kümülatif kur farkı (cari kısım)	(255.889.150)	(171.161.731)
Riskten korunma aracı üzerindeki kümülatif kur farkı (cari olmayan kısım)	(827.447.653)	(413.567.448)
Riskten korunma etkinliği oranı	90%	%94
Bilançoya kaydedilen etkinlik bandı içerisindeki etkinlik dışı tutar	--	(2.519.380)
Gelir tablosunda bırakılan etkinlik bandı içerisindeki etkinlik dışı tutar	1.315.391	--

<i>TL</i>	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Riskten korunulan kalemin gelecekteki nakit akışlarının toplam miktarı	2.629.130.401	2.337.929.059
Riskten koruma amacıyla kullanılan aracın gelecekteki nakit akışlarının toplam miktarı	2.388.327.575	2.080.606.819
Riskten Korunma Oranı	110%	112%

52
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 19 - SERMAYE, YEDEKLER VE DİĞER ÖZKAYNAK KALEMLERİ (Devamı)

TMS-19 “Çalışanlara Sağlanan Faydalar” standardındaki değişikliklerle birlikte kıdem tazminatı karşılığının hesaplanmasında dikkate alınan aktüeryal kayıp kazançların gelir tablosunda muhasebeleştirilmesine izin vermemektedir. Aktüeryal varsayımların değişmesi sonucu oluşan kayıp ve kazançlar özkaynaklar içerisinde muhasebeleştirilmiştir.

Kıdem tazminatı karşılığı aktüeryal kayıp/kazanç fonu kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak niteliktedir.

Paylara İlişkin Primler (İskontolar)

	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Paylara ilişkin primler / (iskontolar)	149.214.172	149.214.245
Halka arz işlemlerine ait giderler	(43.786.579)	(43.786.600)
	105.427.593	105.427.645

Kontrol gücü olmayan paylar

	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Dönem başı	10.103.396	9.842.082
Azınlık iptali (*)	--	(9.842.082)
Bağlı ortaklık etkisi (**)	--	10.307.327
Dönem net karı/zararı	1.990.813	(203.931)
	12.094.209	10.103.396

(*) Biyomek’in kalan %15 hissesi 2022 yılında satın alınmıştır.

(**) Maven Tarım ortaklık oranı %50’ye düşmüştür.

53
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 20 – HASILAT VE SATIŞLARIN MALİYETİ

Satışlar	01.01- 31.12.2023	01.01- 31.12.2022
Elektrik üretim ve toptan satış hasılatı	2.207.573.213	2.501.573.325
Karbon emisyon sertifika hakkı satış geliri (*)	67.725.976	156.574.502
Ayrıştırma gelirleri	29.688.409	53.794.846
Atık bertaraf gelirleri	11.805.464	11.411.795
Diğer	72.551.357	52.950.112
Satışlardan indirimler ve iskontolar	(156.315.662)	(438.615.359)
Toplam	2.233.028.757	2.337.689.221

(*) Organik atık ve biyokütle tesisleri yenilenebilir enerji kaynaklarından elektrik üretimi gerçekleştirmekte olup, çevreye sera gazı emisyonu yapmadığı için karbon emisyon sertifika hakları elde etmektedir. İlgili gelirler elde edilen sertifika haklarının satışından kaynaklanmaktadır.

Satışların maliyeti	01.01- 31.12.2023	01.01- 31.12.2022
Satışların maliyeti	(1.894.746.382)	(1.540.646.477)
	(1.894.746.382)	(1.540.646.477)

	01.01- 31.12.2023	01.01- 31.12.2022
Kira giderleri (*)	572.081.628	670.546.535
Yakılan ürün maliyetleri	292.749.402	166.438.556
Amortisman ve itfa payları giderleri	294.395.733	190.674.048
Personel giderleri	280.503.597	160.480.419
Yakıt giderleri	105.219.354	110.241.200
Nakliye giderleri	71.052.538	49.378.416
Bakım ve onarım giderleri	48.137.603	50.973.819
Sistem kullanım bedeli	79.685.825	34.442.855
Elektrik giderleri	39.052.419	37.044.939
Güvenlik hizmet giderleri	24.475.780	17.584.363
Danışmanlık giderleri	17.454.387	13.688.623
Malzeme giderleri	15.449.917	17.202.097
Sigorta giderleri	12.125.289	5.791.514
Diğer	42.362.910	16.159.093
	1.894.746.382	1.540.646.477

(*) Kira giderleri TFRS 16 “Kiralamalar” standardı kapsamında, değişken kira yükümlülüklerine sahip olduğu için kapsam dışı bırakılan kira ödemelerinden oluşmaktadır.

54
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 21 - FAALİYET GİDERLERİ

Genel yönetim giderleri	01.01- 31.12.2023	01.01- 31.12.2022
Amortisman gideri	148.202.050	107.093.465
Personel giderleri	110.806.790	71.987.670
Danışmanlık giderleri	14.068.088	8.846.605
Araç giderleri	10.774.412	15.792.357
Kanunen kabul edilmeyen giderler	9.073.931	9.765.202
Seyahat giderleri	9.553.055	8.183.323
Kira giderleri	5.637.982	3.705.139
Hukuk ve müşavirlik giderleri	3.715.781	3.997.086
Oda ve aidat giderleri	2.090.096	814.500
Haberleşme giderleri	2.015.524	2.498.694
Temsil ve ağırlama giderleri	1.289.478	884.632
Diğer	6.104.093	9.111.793
	323.331.280	242.680.466

Pazarlama giderleri	01.01- 31.12.2023	01.01- 31.12.2022
Reklam, ilan ve tanıtım giderleri	1.712.909	5.473.671
Danışmanlık gideri	121.317	813.894
Diğer	24.778	306.852
	1.859.004	6.594.417

NOT 22 – NİTELİKLERİNE GÖRE GİDERLER

Personel giderleri	01.01- 31.12.2023	01.01- 31.12.2022
Satışların maliyeti	280.503.597	160.480.419
Genel yönetim giderleri	110.806.790	71.987.671
	391.310.387	232.468.090

Amortisman giderleri	01.01- 31.12.2023	01.01- 31.12.2022
Satışların maliyeti	294.395.733	190.674.048
Genel yönetim giderleri	148.202.050	107.093.465
	442.597.783	297.767.513

55
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 22 – NİTELİKLERİNE GÖRE GİDERLER (Devamı)

Bağımsız Denetçi/Bağımsız Denetim Kuruluşundan Alınan Hizmetlere İlişkin Ücretler:

Grup’un, KGK'nın 30 Mart 2021 tarihinde mükerrer Resmi Gazete'de yayımlanan Kurul Kararına istinaden bağımsız denetim kuruluşlarınca verilen hizmetlerin ücretlerine ilişkin açıklaması aşağıdaki gibidir:

	01.01- 31.12.2023	01.01- 31.12.2022
Raporlama dönemine ait bağımsız denetim ücreti	1.460.000	617.898
Toplam	1.460.000	617.898

NOT 23 - ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİRLER VE GİDERLER

Esas faaliyetlerden gelirler	01.01- 31.12.2023	01.01- 31.12.2022
Kur farkı gelirleri	317.707.394	179.164.710
Konusu kalmayan dava karşılıkları	7.316.830	--
Maaş promosyon gelirleri	1.787.379	--
Diğer	33.719.407	16.930.553
	360.531.010	196.095.263

Esas faaliyetlerden giderler	01.01- 31.12.2023	01.01- 31.12.2022
Kur farkı giderleri	(198.938.654)	(116.443.864)
Şüpheli alacak karşılığı	(9.182.283)	--
Dava karşılıkları	(1.798.365)	(6.845.867)
Diğer	(5.368.258)	(13.666.066)
	(215.287.560)	(136.955.797)

NOT 24 – YATIRIM FAALİYETLERİNDEN GELİRLER VE GİDERLER

Yatırım faaliyetlerinden gelirler	01.01- 31.12.2023	01.01- 31.12.2022
Yatırım amaçlı gayrimenkul değer artışı (Not 12)	8.621.277	2.168.067
Sabit kıymet satış karları	690.809	6.723.984
	9.312.086	8.892.051

56
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 24 – YATIRIM FAALİYETLERİNDEN GELİRLER VE GİDERLER (Devamı)

Yatırım faaliyetlerinden giderler	01.01- 31.12.2023	01.01- 31.12.2022
Sabit kıymet satış zararları	8.413.593	--
	8.413.593	--

NOT 25 - FİNANSMAN GELİRLERİ VE GİDERLERİ

Finansman gelirleri	01.01- 31.12.2023	01.01- 31.12.2022
Kur farkı gelirleri	100.274.084	201.883.187
Faiz gelirleri	76.198.405	7.003.948
	176.472.489	208.887.135

Finansman giderleri	01.01- 31.12.2023	01.01- 31.12.2022
Faiz giderleri	(294.997.260)	(93.111.269)
Kur farkı giderleri	(142.918.078)	(536.625.635)
Adat giderleri	(44.430.537)	(5.713.827)
Kiralama yükümlülüğüne ilişkin faiz giderleri	(10.765.748)	(8.033.141)
Banka ve teminat mektubu komisyonları	(4.823.793)	(4.538.340)
	(497.935.416)	(648.022.211)

57
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 26 – KİRALAMA İŞLEMLERİ

Kullanım Hakkı Varlıkları

	1.01.2023	Girişler	Çıkışlar	31.12.2023
Elektrik Üretim Tesisi	93.193.833	21.613.702	--	114.807.535
Taşıtlar	26.353.333	39.424.789	(6.256.848)	59.521.274
Binalar	--	19.051.093	--	19.051.093
	119.547.166	80.089.584	(6.256.848)	193.379.902

Eksi : Birikmiş amortisman

	1.01.2023	Girişler	Çıkışlar	31.12.2023
Elektrik Üretim Tesisi	(12.228.534)	(8.087.893)	--	(20.316.427)
Taşıtlar	(13.718.582)	(44.264.714)	5.718.350	(52.264.946)
Binalar	--	(3.810.219)	--	(3.810.219)
	(25.947.116)	(56.162.826)	5.718.350	(76.391.592)

Net defter değeri

93.600.050 23.926.758 (538.498) 116.988.310

Kullanım Hakkı Varlıkları

	1.01.2022	Girişler	Çıkışlar	31.12.2022
Elektrik Üretim Tesisi	155.570.536	30.980.908	(93.357.611)	93.193.833
Taşıtlar	21.397.616	5.239.003	(283.286)	26.353.333
	176.968.152	36.219.911	(93.640.897)	119.547.166

Eksi : Birikmiş amortisman

	1.01.2022	Girişler	Çıkışlar	31.12.2022
Elektrik Üretim Tesisi	(8.885.004)	(9.685.452)	6.341.921	(12.228.535)
Taşıtlar	(6.242.053)	(7.578.826)	102.298	(13.718.582)
	(15.127.057)	(17.264.278)	6.444.219	(25.947.116)

Net defter değeri

161.841.096 18.955.633 (87.196.679) 93.600.050

Kiralama işlemlerinden kaynaklanan yükümlülükler

31 Aralık 2023 31 Aralık 2022

Kısa Vadeli Kira Yükümlülüğü	13.154.888	5.178.290
Uzun Vadeli Kira Yükümlülüğü	49.240.219	56.269.450
	62.395.107	61.447.740

58
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 27 – GELİR VERGİLERİ (ERTELENMİŞ VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ DAHİL)

Kurumlar Vergisi

Grup’un 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 vergiden istisna kazançlar, vergiye tabi olmayan gelirler ve diğer indirimler (varsa geçmiş yıl zararları ve tercih edildiği takdirde kullanılan yatırım indirimleri) düşüldükten sonra kalan matrah üzerinden hesaplanmaktadır.

Türkiye’de geçici vergi üçer aylık dönemler itibarıyla hesaplanmakta ve tahakkuk ettirilmektedir. 2023 yılı kurum kazançlarının geçici vergi dönemleri itibarıyla vergilendirilmesi aşamasında kurum kazançları üzerinden hesaplanması gereken geçici vergi oranı %25’tir (2022: %23). Zararlar gelecek yıllarda oluşacak vergilendirilebilir kardan düşülmek üzere, maksimum 5 yıl taşınabilir. Ancak oluşan zararlar geriye dönük olarak önceki yıllarda oluşan karlardan düşülemez.

Türkiye’de ödenecek vergiler konusunda vergi otoritesi ile mutabakat sağlamak gibi bir uygulama bulunmamaktadır. Kurumlar vergisi beyannameleri hesap döneminin kapandığı ayı takip eden dördüncü ayın son günü akşamına kadar bağlı bulunulan vergi dairesine verilir. Bununla beraber, vergi incelemesine yetkili makamlar beş yıl zarfında muhasebe kayıtlarını inceleyebilir ve hatalı işlem tespit edilirse ödenecek vergi miktarları değişebilir.

Kurumlar vergisine ek olarak, dağıtılması durumunda kar payı elde eden ve bu kar paylarını kurum kazancına dahil ederek beyan eden tam mükellef kurumlara ve yabancı şirketlerin Türkiye’deki şubelerine dağıtılanlar hariç olmak üzere kar payları üzerinden ayrıca gelir vergisi stopajı hesaplanması gerekmektedir. Gelir vergisi stopajı %10 olarak uygulanmaktadır.

Bilançoya yansıyan kurumlar vergisi yükümlülükleri aşağıdaki gibidir:

Cari vergi yükümlülüğü	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Kurumlar vergisi	875.807	26.806.013
Peşin ödenen vergi ve fon tutarı	(525.109)	(25.134.477)
Ödenecek kurumlar vergisi	350.698	1.671.536

Grup’un gelir tablosuna yansıyan vergi gelir/(giderleri) aşağıdaki gibidir;

Vergi gideri/(geliri)	01.01- 31.12.2023	01.01- 31.12.2022
Cari dönem kurumlar vergisi	(875.807)	(26.806.013)
Ertelenmiş vergi (geliri) / gideri	22.891.854	(81.921.713)
	22.016.047	(108.727.726)

Cari dönem vergisiyle ilgili varlıklar peşin ödenen vergi ve fonlardan oluşmakta olup 31 Aralık 2023 bakiyesi 2.844.317 TL dir (31 Aralık 2022: 12.861.797 TL).

59
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 27 – GELİR VERGİLERİ (ERTELENMİŞ VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ DAHİL) (Devamı)

Ertelemiş vergiler

Grup, vergiye esas yasal finansal tabloları ile TMS/TFRS’ye göre hazırlanmış finansal tabloları arasındaki farklılıklardan kaynaklanan geçici zamanlama farkları için ertelenmiş vergi varlığı ve yükümlülüğü muhasebeleştirilmektedir. Söz konusu farklılıklar genellikle bazı gelir ve gider kalemlerinin vergiye esas mali tablolar ile TMS/TFRS’ye göre hazırlanan finansal tablolarda farklı dönemlerde yer almasından kaynaklanmakta olup, söz konusu farklar aşağıda belirtilmektedir.

Ertelemiş vergi aktifleri ve pasiflerinin hesaplanmasında kullanılan vergi oranı %25’dir (2022:%20).

Grup’un ertelenmiş vergi varlık/yükümlülükleri hareketleri aşağıdaki gibidir;

	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Kullanılabilir mali zarar	261.094.833	74.516.447
Dava karşılığı ile ilgili düzeltmeler	2.099.285	4.491.029
Finansal borçlar ile ilgili düzeltmeler	4.298.501	3.476.801
Kıdem tazminatı karşılığı ile ilgili düzeltmeler	2.703.873	1.778.211
İzin karşılığı ile ilgili düzeltmeler	1.809.356	814.697
Yatırım amaçlı gayrimenkul değerlemesi	(7.060.638)	(2.516.867)
Kiralama işlemleriyle ilgili düzeltmeler	(13.648.300)	(6.680.209)
Peşin ödenmiş giderlerle ilgili düzeltmeler	(6.135.768)	(19.630.858)
Maddi / maddi olmayan varlık düzeltmeleri	(60.863.034)	(106.589.386)
Alacak hesapları ile ilgili düzeltmeler	2.225.167	37.362
Gelir tahakkukları ile ilgili düzeltmeler	(6.225.290)	--
Diğer	(478.541)	760.359
	179.819.444	(49.542.414)
Hareket tablosu:	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
1 Ocak itibarıyla	(49.542.414)	(27.118.702)
Kar veya zarar tablosunda muhasebeleştirilen ertelenmiş vergi gideri/(geliri)	22.891.854	(81.921.713)
Özkaynağa yansıyan	206.470.004	59.646.506
	179.819.444	(49.542.414)

14 Ekim 2021 tarihli ve 7338 sayılı Vergi Usul Kanunu ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanunun; 52’nci maddesiyle 213 sayılı Kanuna eklenen geçici 32’nci madde ve 7338 sayılı Kanunla 213 sayılı Kanunun mükerrer 298 inci maddesine eklenen (Ç) fıkrası kapsamında, bilançolarında kayıtlı bulunan taşınmazlar (Geçici 32 kapsamında) ile amortismanına tabi diğer iktisadi kıymetlerini (Geçici 32 ve 298 ç kapsamında) önceki hesap döneminin sonu itibarıyla yeniden değerlemeye tabi tutabilmelerine, imkân sağlanmıştır. Kapsama giren kıymetler yeniden değerlendirildiği tutar üzerinden amortismanına tabi tutulacak, ayrıca Geçici 32 kapsamında oluşan değer artış tutarı üzerinden %2 oranında vergi ödenecektir. Söz konusu kanun değişikliği kapsamında, yasal defterde sabit kıymetler için atılan yeniden değerlendirme kayıtlarına istinaden finansal durum tablosunda ertelenmiş vergi varlığı yaratılmıştır.

60
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 28 – HİSSE BAŞINA KAZANÇ/ (KAYIP)

	01.01- 31.12.2023	01.01- 31.12.2022
Dönem boyunca mevcut olan hisselerin ortalama sayısı (tam değeri)	500.000.000	500.000.000
Ana şirket hissedarlarına ait net dönem karı/(zararı)	948.123.057	576.759.014
Pay başına kazanç/(Kayıp)	1,90	1,15

NOT 29 – DİĞER KAPSAMLI GELİR UNSURLARININ ANALİZİ

	01.01- 31.12.2023	01.01- 31.12.2022
Diğer kapsamlı gelir	(2.878.111)	(1.782.060)
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar		
-Maddi ve maddi olmayan duran varlık değer artışı/azalışları	--	--
-Maddi ve maddi olmayan duran varlık değer artışı/azalışları ertelenmiş vergisi	--	--
-Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları/Kayıpları	(3.837.481)	(2.227.575)
-Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları/Kayıpları Ertelenmiş Vergi Gideri/Geliri	959.370	445.515
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacaklar	(564.796.518)	(236.209.942)
-Riskten korunma kazanç/kayıpları	(770.307.151)	(295.262.428)
-Riskten korunma kazanç/kayıpları ertelenmiş vergisi	205.510.633	59.052.486

NOT 30 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ

Finansal Risk Yönetimi

Şirket faaliyetlerinden dolayı, borç ve sermaye piyasası fiyatlarındaki, döviz kurları ile faiz oranlarındaki değişimlerin etkileri dâhil çeşitli finansal risklere maruz kalmaktadır. Şirket'in toptan risk yönetim programı, mali piyasaların öngörülemezliğine odaklanmakta olup, Şirket'in finansal performansı üzerindeki potansiyel olumsuz etkilerin en aza indirgenmesini amaçlamıştır.

Kredi Riski

Kredi riski, nakit ve nakit benzeri değerlerden, bankalarda tutulan mevduatlardan ve tahsil edilmemiş alacakları kapsayan kredi riskine maruz kalan müşterilerden oluşmaktadır.

Finansal araçları elinde bulundurmak, karşı tarafın anlaşmanın gereklerini yerine getirememe riskini de taşımaktadır. Şirket yönetimi bu riskleri, her anlaşmada bulunan karşı taraf için ortalama riski kısıtlayarak ve gerektiği takdirde teminat olarak karşılamaktadır.

Kredi riski tahsil edilmemiş alacakları kapsayan kredi riskine maruz kalan müşterilerden oluşmaktadır. Finansal araçları elinde bulundurmak, karşı tarafın anlaşmanın gereklerini yerine getirememe riskini de taşımaktadır. Şirket yönetimi müşterilerinin kredibilitelerini, finansal pozisyonlarını (vade riski, çek riski) göz önünde bulundurarak takip etmektedir. Şirket'in, mal ve hizmet satışlarının müşterilerine belirli kredi limitleriyle gerçekleştirmesi için benimsediği politikaları bulunmaktadır. Şirket, tahsilat probleminden kaynaklanan zararları belirleyebilmek için finansal varlıklarının durumunu sürekli takip etmektedir.

61
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 30 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ
(Devamı)

Kredi Riski (Devamı)

Grup’un kredi riskine maruz kaldığı finansal araçları ve tutarları aşağıdaki gibidir;

31 Aralık 2023	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar		Bankalardaki	Diğer
	Diğer	İlişkili	Diğer	İlişkili	Mevduat	
Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D) ⁽¹⁾	249.313.392	--	6.403.439	15.911.287	147.167.138	230.722.052
Azami riskin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--	--
A. Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri ⁽²⁾	249.313.392	--	6.403.439	15.911.287	147.167.138	230.722.052
B. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri ⁽³⁾	--	--	--	--	--	--
- Teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--	--
C. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	--	--	--	--	--	--
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	9.143.878	--	--	--	--	--
- Değer düşüklüğü (-)	(9.143.878)	--	--	--	--	--
D. Bilanço dışı kredi riski içeren unsurlar	--	--	--	--	--	--

(1) Tutarların belirlenmesinde, alınan teminatlar gibi kredi güvenliğinde artış sağlayan unsurlar dikkate alınmamıştır.

(2) Vadesi geçmemiş ve değer düşüklüğüne uğramamış ticari alacaklar, Grup’un halihazırda ticari ilişkilerinin devam ettiği, tahsilat sorunu yaşamadığı müşteri bakiyelerinden oluşmaktadır.

(3) Halihazırda ticari ilişkilerinin devam ettiği, tahsilat sorunu yaşamadığı ancak ödemelerini belirli aralıklar ile yapan müşteri bakiyelerinden oluşmaktadır.

62
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 30 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ
(Devamı)

Kredi Riski (Devamı)

31 Aralık 2022	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar		Bankalardaki	Diğer
	Diğer	İlişkili	Diğer	İlişkili	Mevduat	
Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D) (1)	554.327.314	--	10.582.249	4.992.440	45.503.346	983.097.150
Azami riskin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--	--
A. Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri (2)	554.327.314	--	10.582.249	4.992.440	45.503.346	983.097.150
B. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri (3)	--	--	--	--	--	--
- Teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--	--
C. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	--	--	--	--	--	--
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	608.548	--	--	--	--	--
- Değer düşüklüğü (-)	(608.548)	--	--	--	--	--
D. Bilanço dışı kredi riski içeren unsurlar	--	--	--	--	--	--

(1) Tutarların belirlenmesinde, alınan teminatlar gibi kredi güvenliğinde artış sağlayan unsurlar dikkate alınmamıştır.

(2) Vadesi geçmemiş ve değer düşüklüğüne uğramamış ticari alacaklar, Grup'un halihazırda ticari ilişkilerinin devam ettiği, tahsilat sorunu yaşamadığı müşteri bakiyelerinden oluşmaktadır.

(3) Halihazırda ticari ilişkilerinin devam ettiği, tahsilat sorunu yaşamadığı ancak ödemelerini belirli aralıklar ile yapan müşteri bakiyelerinden oluşmaktadır.

Likidite Riski

İhtiyatlı likidite riski yönetimi, yeterli miktarda nakit ve menkul kıymet sağlamak, yeterli kredi imkanları yoluyla fonlamayı mümkün kılmak ve açık pozisyonu kapatabilme yeteneğinden oluşmaktadır. Şirket, iş ortamının dinamik içeriğinden dolayı, kredi yollarının hazır tutulması yoluyla fonlamada esnekliği amaçlamıştır. Şirket'in banka kredileri mali açıdan kuvvetli muhtelif finansal kuruluşlar tarafından sağlanmaktadır.

Grup'un finansal yükümlülüklerinin vadelerine göre dağılımı aşağıdaki gibidir,

63
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 30 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ
(Devamı)

Likidite Riski (Devamı)

31 Aralık 2023

Sözleşme uyarınca vadeler	Defter Değeri	Sözleşme uyarınca nakit çıkışlar toplamı (=I+II+III+IV)	3 aydan kısa (I)	3-12 ay arası (II)	1-5 yıl arası (III)	5 yıl ve Üzeri (IV)
Türev Olmayan Finansal						
Yükümlülükler	3.754.171.961	3.754.171.961	818.789.455	733.545.250	1.795.461.466	406.375.790
Finansal borçlar	3.058.001.161	3.058.001.161	177.289.457	728.114.667	1.778.618.898	373.978.139
Kiralama işlerinden borçlar	62.395.107	62.395.107	7.724.305	5.430.583	16.842.568	32.397.651
Ticari borçlar	569.762.629	569.762.629	569.762.629	--	--	--
Diğer borçlar	64.442.252	64.442.252	64.442.252	--	--	--

31 Aralık 2022

Sözleşme uyarınca vadeler	Defter Değeri	Sözleşme uyarınca nakit çıkışlar toplamı (=I+II+III+IV)	3 aydan kısa (I)	3-12 ay arası (II)	1-5 yıl arası (III)	5 yıl ve Üzeri (IV)
Türev Olmayan Finansal						
Yükümlülükler	4.045.144.396	4.045.144.396	1.397.792.577	544.763.951	1.674.034.436	428.553.432
Finansal borçlar	2.774.135.730	2.774.135.730	187.336.273	540.481.065	1.644.446.587	401.871.805
Kiralama işlerinden borçlar	61.447.740	61.447.740	895.408	4.282.882	29.586.824	26.682.626
Ticari borçlar	1.128.762.167	1.128.762.167	1.128.762.167	--	--	--
Diğer borçlar	80.798.729	80.798.729	80.798.729	--	--	--

Piyasa Riski

Piyasa riski faiz oranlarında, kurlarda ve diğer finansal sözleşmelerin değerinde meydana gelecek ve Grup'u olumsuz etkileyecek değişimlerdir.İlgili araçlarda meydana gelen dalgalanmalar Grup'un gelir tablosu ve özkaynakları üzerinde değişime yol açmaktadır.

BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 30 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ
(Devamı)

Kur Riski

Grup’un döviz cinsinden olan finansal araçları kur değişimlerinden dolayı kur riskine maruz kalmaktadır.

		Döviz pozisyonu tablosu				
31 Aralık 2023		TL karşılığı (fonksiyonel para birimi)	ABD Doları	AVRO	İngiliz Sterlini	İsviçre Frangı
1.	Ticari Alacaklar	97.722	--	3.000		
2a.	Parasal finansal varlıklar (kasa, banka hesapları dahil)	922.104	15.325	13.513	823	--
2b.	Parasal olmayan finansal varlıklar	127.208.017	329.265	3.607.644	--	--
3.	Diğer	172.606	5.310	500		
4.	Dönen Varlıklar (1+2+3)	128.400.449	349.900	3.624.657	823	--
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)	128.400.449	349.900	3.624.657	823	--
10.	Ticari borçlar	(67.664.558)	(571.386)	(1.531.704)	(1.973)	(21.480)
11.	Finansal yükümlülükler	(385.635.199)	(7.663.272)	(4.891.898)	--	--
12.a	Parasal olan diğer yükümlülükler	(1.763.266)	--	(54.034)	--	--
12.b.	Parasal olmayan diğer yükümlülükler	--	--	--	--	--
13.	Kısa vadeli yükümlülükler (10+11+12)	(455.063.023)	(8.234.658)	(6.477.636)	(1.973)	(21.480)
14.	Ticari borçlar	--	--	--	--	--
15.	Finansal yükümlülükler	(1.660.058.868)	(38.654.951)	(15.937.256)	--	--
16a.	Parasal olan diğer yükümlülükler	--	--	--	--	--
16b.	Parasal olmayan diğer yükümlülükler	--	--	--	--	--
17.	Uzun vadeli yükümlülükler (14+15+16)	(1.660.058.868)	(38.654.951)	(15.937.256)	--	--
18.	Toplam yükümlülükler (13+17)	(2.115.121.891)	(46.889.609)	(22.414.892)	(1.973)	(21.480)
19.	Bilanço dışı döviz cinsinden türev araçların net varlık/(yükümlülük) pozisyonu (19a-19b)	--	--	--	--	--
19a.	Aktif karakterli bilanço dışı döviz cinsinden türev ürünlerin tutarı	--	--	--	--	--
19b.	Pasif karakterli bilanço dışı döviz cinsinden türev ürünlerin tutarı	--	--	--	--	--
20.	Net yabancı para varlık/(yükümlülük) pozisyonu (9+18+19)	(1.986.721.442)	(46.539.709)	(18.790.234)	(1.150)	(21.480)
21.	Parasal kalemler net yabancı para varlık / (yükümlülük) pozisyonu (=1+2a+5+6a-10-11-12a-14-15-16a)	(2.114.102.065)	(46.874.284)	(22.398.379)	(1.150)	(21.480)
22.	Döviz hedge'i için kullanılan finansal araçların toplam gerçeğe uygun değeri	--	--	--	--	--
23.	Döviz varlıklarının hedge edilen kısmının tutarı	--	--	--	--	--
24.	Döviz yükümlülüklerinin hedge edilen kısmının tutarı	--	--	--	--	--
25.	İhracat	--	--	--	--	--
26.	İthalat	--	--	--	--	--

65
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 30 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ
(Devamı)

Kur Riski (Devamı)

31 Aralık 2022	Döviz pozisyonu tablosu		
	TL karşılığı (fonksiyonel para birimi)	ABD Doları	AVRO
1. Ticari Alacaklar	162.917.529	5.000.000	270.000
2a. Parasal finansal varlıklar (kasa, banka hesapları dahil)	414.679	7.401	5.683
2b. Parasal olmayan finansal varlıklar	590.725.273	1.922.609	16.180.618
3. Diğer	--	--	--
4. Dönen Varlıklar (1+2+3)	754.057.481	6.930.010	16.456.301
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)	754.057.481	6.930.010	16.456.301
10. Ticari borçlar	(524.560.379)	(2.223.646)	(13.855.230)
11. Finansal yükümlülükler	(646.378.687)	(13.845.067)	(6.656.647)
12.a Parasal olan diğer yükümlülükler	--	--	--
12b. Parasal olmayan diğer yükümlülükler	--	--	--
13. Kısa vadeli yükümlülükler (10+11+12)	(1.170.939.066)	(16.068.712)	(20.511.877)
14. Ticari borçlar	--	--	--
15. Finansal yükümlülükler	(1.921.324.879)	(41.441.083)	(19.516.952)
16a. Parasal olan diğer yükümlülükler	--	--	--
16b. Parasal olmayan diğer yükümlülükler	--	--	--
17. Uzun vadeli yükümlülükler (14+15+16)	(1.921.324.879)	(41.441.083)	(19.516.952)
18. Toplam yükümlülükler (13+17)	(3.092.263.945)	(57.509.795)	(40.028.829)
19. Bilanço dışı döviz cinsinden türev araçların net varlık/(yükümlülük) pozisyonu (19a-19b)	--	--	--
19a. Aktif karakterli bilanço dışı döviz cinsinden türev ürünlerin tutarı	--	--	--
19b. Pasif karakterli bilanço dışı döviz cinsinden türev ürünlerin tutarı	--	--	--
20. Net yabancı para varlık/(yükümlülük)pozisyonu(9+18+19)	(2.338.206.464)	(50.579.785)	(23.572.528)
21. Parasal kalemler net yabancı para varlık / (yükümlülük)pozisyonu (=1+2a+5+6a-10-11-12a-14-15-16a)	(2.928.931.737)	(52.502.394)	(39.753.146)
22. Döviz hedge'i için kullanılan finansal araçların toplam gerçeğe uygun değeri	--	--	--
23. Döviz varlıkların hedge edilen kısmının tutarı	--	--	--
24. Döviz yükümlülüklerinin hedge edilen kısmının tutarı	--	--	--
25. İhracat	--	--	--
26. İthalat	--	--	--

66
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

**NOT 30 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ
(Devamı)**

Döviz kuru duyarlılık analizi tablosu					
31 Aralık 2023					
	Vergi öncesi Kar/zarar			Özkaynaklar	
	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi	
ABD Doları kurunun %10 değişmesi halinde:					
1-	ABD Doları net varlık / yükümlülüğü	(137.251.652)	137.251.652	(109.801.322)	109.801.322
2-	ABD Doları riskten korunan kısmı (-)	--	--	--	--
3-	ABD Doları net etki (1+2)	(137.251.652)	137.251.652	(109.801.322)	109.801.322
Avro kurunun %10 değişmesi halinde:					
4-	Avro net varlık / yükümlülüğü	(61.317.420)	61.317.420	(49.053.936)	49.053.936
5-	Avro riskten korunan kısmı (-)	--	--	--	--
6-	Avro net etki (1+2)	(61.317.420)	61.317.420	(49.053.936)	49.053.936
Toplam (3+6)		(198.569.072)	198.569.072	(158.855.258)	158.855.258

Döviz kuru duyarlılık analizi tablosu					
31 Aralık 2022					
	Vergi öncesi Kar/zarar			Özkaynaklar	
	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi	
ABD Doları kurunun %10 değişmesi halinde:					
1-	ABD Doları net varlık / yükümlülüğü	(156.115.914)	156.115.914	(124.892.731)	124.892.731
2-	ABD Doları riskten korunan kısmı (-)	--	--	--	--
3-	ABD Doları net etki (1+2)	(156.115.914)	156.115.914	(124.892.731)	124.892.731
Avro kurunun %10 değişmesi halinde:					
4-	Avro net varlık / yükümlülüğü	(77.568.907)	77.568.907	(62.055.125)	62.055.125
5-	Avro riskten korunan kısmı (-)	--	--	--	--
6-	Avro net etki (1+2)	(77.568.907)	77.568.907	(62.055.125)	62.055.125
Toplam (3+6)		(233.684.820)	233.684.820	(186.947.856)	186.947.856

67
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 30 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ
(Devamı)

Faiz Oranı Riski

Grup’un değişken faiz oranlı banka kredilerinden dolayı faiz oranında meydana gelen değişikliklerden etkilenmekte ve faiz oranı riskine maruz kalmaktadır. Sabit faizli banka kredileri ile vadeli mevduatlarında risk olmamakla beraber operasyonlarının devamı için gelecek dönemlerdeki krediler ve mevduatlar için ileride gerçekleşecek faiz oranlarından etkilenmektedir.

Faiz pozisyonu tablosu aşağıdaki gibidir;

	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Sabit faizli finansal araçlar		
Finansal varlıklar	136.969.323	6.821.663
Finansal borçlar	(713.743.295)	(919.264.458)
Değişken faizli finansal araçlar		
Finansal borçlar	(2.344.257.866)	(1.854.869.919)

Sermaye Riski Yönetimi

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

Sermaye yapısını korumak veya yeniden düzenlemek için Grup ortaklara ödenecek temettü tutarını belirler, yeni hisseler çıkarabilir ve borçlanmayı azaltmak için varlıklarını satabilir.

Grup sermayeyi borç/sermaye oranını kullanarak izler. Bu oran net finansal borcun toplam sermayeye bölünmesi ile bulunur. Net finansal borç tutarı toplam yükümlülüklerden (finansal tablolarda görülebilen banka kredileri, finansal kiralama yükümlülükleri, diğer finansal borçlardan) nakit ve nakit benzeri değerlerin düşülmesiyle bulunur. Toplam özkaynaklar, bilançoda gösterilen özkaynaklara net borcun eklenmesiyle bulunur.

	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Finansal borçlar	3.058.001.161	2.774.134.377
Nakit ve nakit benzerleri	(147.183.250)	(45.542.874)
Net finansal borçlar (A)	2.910.817.911	2.728.591.503
Özkaynaklar	2.851.295.570	2.475.189.974
Özkaynaklar + net finansal borç (B)	5.762.113.481	5.203.781.477
Net finansal borç / (Özkaynaklar + net finansal borç) oranı (A / B)	51%	52%

68
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 31 – ÖZKAYNAK YÖNTEMİYLE DEĞERLENEN YATIRIMLAR

	31 Aralık 2023		31 Aralık 2022	
	Tutar	Oran	Tutar	Oran
Landfill	281.298.380	50%	235.871.105	50%
	281.298.380		235.871.105	
		31 Aralık 2023	31 Aralık 2022	
1 Ocak itibarıyla		235.871.105	194.824.851	
Kar / zararlarından paylar		98.478.927	41.046.254	
Ortaklara ödenen		(53.051.652)	--	
		281.298.380	235.871.105	
		31 Aralık 2023	31 Aralık 2022	
Toplam varlıklar		665.726.694	317.060.833	
Toplam yükümlülükler		(210.265.496)	(102.945.891)	
Net varlık		455.461.198	214.114.942	
		31 Aralık 2023	31 Aralık 2022	
Toplam satış gelirleri		225.677.398	114.484.258	
Dönem karı/ (zararı) (net)		196.957.853	49.820.535	

NOT 32 – PARASAL KAZANÇ/ KAYIP

31.12.2023 ve 2022 dönem sonu itibarıyla parasal kayıp / kazanç detayı aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak – 31 Aralık 2023	1 Ocak – 31 Aralık 2022
Stoklar	6.039.028	(4.457.799)
Finansal yatırımlar	67.810.766	76.225.052
Maddi ve maddi olmayan duran varlıklar	1.458.087.329	1.096.618.591
Peşin ödenmiş giderler	(29.892.331)	86.697.709
Ertelenmiş gelirler	2.069.333	1.433.278
Kullanım hakkı varlıkları	44.533.784	26.929.682
Ödenmiş sermaye	(385.988.806)	(404.967.550)
Geçmiş yıl karları	(509.500.706)	(418.247.044)
Gelir tablosu endeksleme etkisi	742.883.011	225.920.124
Ertelenmiş vergi	(420.638.040)	(230.829.010)
Yatırım amaçlı gayrimenkul	16.444.421	12.249.220
Toplam	991.847.789	467.572.253

69
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 33 - MALİ TABLOLARI ÖNEMLİ ÖLÇÜDE ETKİLEYEN YA DA MALİ TABLOLARIN AÇIK, YORUMLANABİLİR VE ANLAŞILABİLİR OLMASI AÇISINDAN GEREKLİ OLAN DİĞER HUSUSLAR

Yoktur.

NOT 34 – RAPORLAMA DÖNEMİNDEN SONRAKİ OLAYLAR

Şirketin karlılık hedefleri ve sürdürülebilir büyüme stratejileri doğrultusunda, Giresun ilinde bulunan Giresun Çöp Gaz Elektrik Üretim Tesisini içeren atık yönetimi ve elektrik üretim tesisi işletmekte olan ve Şirketimizin dolaylı olarak %100 bağlı ortaklığı Serenti Enerji A.Ş.’nin paylarının tamamının 4.000.000 ABD doları satış bedeli üzerinden devri amacıyla Mana Enerji Sanayi Ticaret A.Ş. ile Hisse Devir Sözleşmesi imzalanmış ve pay devirleri 5 Nisan 2024 tarihi itibarıyla tamamlanmıştır.

Yine Şirketin karlılık hedefleri ve sürdürülebilir büyüme stratejileri doğrultusunda Aksaray ilinde bulunan, Aksaray Çöp Gaz Elektrik Üretim Tesisini içeren atık yönetimi ve elektrik üretim tesisini işletmekte olan Şirketimizin %100 bağlı ortaklığı MD Biyokütle Enerji Üretim A.Ş.’nin paylarının tamamının 10.000.000 ABD doları satış bedeli üzerinden devri amacıyla Mana Enerji Sanayi Ticaret A.Ş. ile Hisse Devir Sözleşmesi imzalanmış ve pay devirleri 5 Nisan 2024 tarihi itibarıyla tamamlanmıştır.