

**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ  
YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ  
31 ARALIK 2024 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 2024 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 2024 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

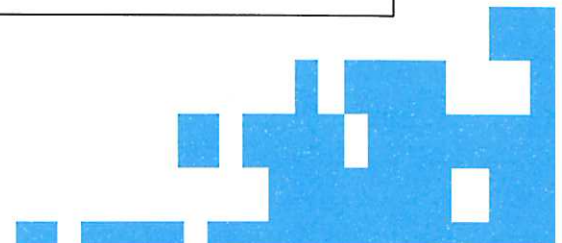
Yaptığımız bağımsız denetim, Sermaye Piyasası Kurulu düzenlemeleri çerçevesinde kabul edilen ve Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından yayımlanan Türkiye Denetim Standartlarının bir parçası olan Bağımsız Denetim Standartlarına ("BDS") uygun olarak yürütülmüştür. Bu 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
<p><b>Hasılatın Muhasebeleştirilmesi</b></p> <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>
<p><b>Maddi Duran Varlıkların Muhasebeleştirilmesi</b></p> <p>Grup'un 31 Aralık 2024 tarihli konsolide finansal durum tablosunda 6.237.923.454 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 öngörüsü doğrultusunda belirlenen faydalı ömürleri ile amortisman tabi 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><b>TMS- 29 “Yüksek Enflasyonlu Ekonomilerde Finansal Raporlama” Uygulaması</b></p> <p>TMS 29’a göre finansal tablolar, raporlama dönemi sonunda güncel satın alma gücüne göre yeniden düzenlenmelidir. Dolayısıyla, 2024 yılındaki işlemler ve dönem sonundaki parasal olmayan bakiyeler 31 Aralık 2024 tarihindeki satın alma gücünü yansıtabilecek şekilde yeniden düzenlenmiştir. TMS 29’un uygulanması, Şirket’in finansal tablosundaki birçok kalemlerde 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"> <li>-Parasal olmayan kalemlerin detay listeleri temin edilerek orijinal maliyet ve satın alma tarihleri, destekleyici belgelerle karşılaştırılarak kontrol edilmiştir.</li> <li>-Yönetim tarafından yapılan parasal ve parasal olmayan kalemler ayrımının TFRS’ye uygun bir şekilde yapıp yapılmadığı kontrol edilmiştir.</li> <li>-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.</li> <li>-Finansal tabloda ilgili dipnotların yeterliliği ve tutarlılığı kontrol edilmiştir.</li> </ul>

#### 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 şüpheliğimizi sürdürmekteyiz. Tarafımızca ayrıca:





## 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 şüpheçiliğimizi 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 iletmiş bulunmaktayız.

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



## B) Mevzuattan Kaynaklanan Diğer Yükümlülükler

1) 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ("TTK") 402'nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca, Şirketin 1 Ocak - 31 Aralık 2024 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 10 Mart 2025 tarihinde Şirket'in Yönetim Kurulu'na sunulmuştur.

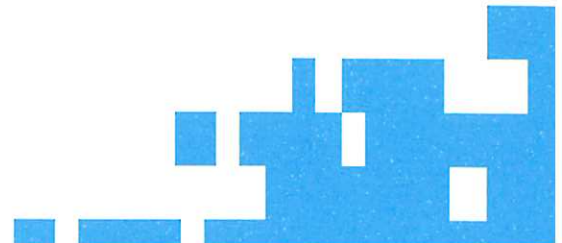
Bu bağımsız denetimi yürütüp sonuçlandıran sorumlu denetçi Eray Yanbol'dur.

RSM Turkey Uluslararası Bağımsız Denetim A.Ş.

Member of RSM International



İstanbul, 10 Mart 2025



**BIOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 TARİHİNDE SONRA EREN YILA AİT KONSOLİDE**  
**FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN NOTLAR**

---

<b>İÇİNDEKİLER</b>	<b>Sayfa No</b>
<b>KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU .....</b>	<b>1-2</b>
<b>KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR VE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOSU .....</b>	<b>3-4</b>
<b>KONSOLİDE ÖZKAYNAKLAR DEĞİŞİM TABLOSU .....</b>	<b>5</b>
<b>KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOSU.....</b>	<b>6</b>
<b>KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR.....</b>	<b>7-72</b>

**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.****31 ARALIK 2024 TARİHLİ****KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU**

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

	Not	Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2024	Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2023
<b>Varlıklar</b>			
<b>Dönen Varlıklar</b>		<b>1.109.104.603</b>	<b>1.654.412.303</b>
Nakit ve Nakit Benzerleri	4	98.569.242	212.501.368
Ticari Alacaklar		182.085.435	359.955.611
<i>İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar</i>	7	<i>182.085.435</i>	<i>359.955.611</i>
Diğer Alacaklar		32.840.377	32.217.728
<i>İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar</i>	5-8	<i>24.752.085</i>	<i>22.972.521</i>
<i>İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar</i>	8	<i>8.088.292</i>	<i>9.245.207</i>
Stoklar	9	381.545.602	470.110.873
Peşin Ödenmiş Giderler	10	302.778.379	353.339.518
Cari Dönem Vergisiyle İlgili Varlıklar	27	5.363.816	4.106.590
Diğer Dönen Varlıklar	18	105.921.752	222.180.615
<b>Duran Varlıklar</b>		<b>7.481.715.998</b>	<b>7.973.052.526</b>
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımlar	31	318.921.804	406.135.146
Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller	12	17.895.034	48.072.389
Maddi Duran Varlıklar	13	6.237.923.454	6.677.082.400
Kullanım Hakkı Varlıkları	26	190.197.130	168.906.284
Maddi Olmayan Duran Varlıklar		461.694.380	413.235.205
<i>Şerefiye</i>	15	<i>55.866.828</i>	<i>55.866.828</i>
<i>Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar</i>	14	<i>405.827.552</i>	<i>357.368.377</i>
Ertelenmiş Vergi Varlığı	27	255.084.196	259.621.102
<b>TOPLAM VARLIKLAR</b>		<b>8.590.820.601</b>	<b>9.627.464.829</b>

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



**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.****31 ARALIK 2024 TARİHLİ****KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU**

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

	Not	Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2024	Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2023
<b>Kaynaklar</b>		<b>1.741.056.559</b>	<b>2.316.198.481</b>
<b>Kısa Vadeli Yükümlülükler</b>		<b>1.741.056.559</b>	<b>2.316.198.481</b>
Kısa Vadeli Borçlanmalar	6	570.746.140	402.320.826
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları		566.696.010	923.883.387
<i>Finansal Borçlanmalar</i>	6	<i>552.164.010</i>	<i>904.890.521</i>
<i>Kiralama İşlemlerinden Borçlar</i>	26	<i>14.532.000</i>	<i>18.992.866</i>
Ticari Borçlar		379.334.047	821.991.572
<i>İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar</i>	7	<i>379.334.047</i>	<i>821.991.572</i>
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	17	36.351.131	45.401.171
Diğer Borçlar		156.682.084	93.040.932
<i>İlişkili Taraflara Diğer Borçlar</i>	5-8	<i>134.567.466</i>	<i>78.543.858</i>
<i>İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar</i>	8	<i>22.114.618</i>	<i>14.497.074</i>
Ertelenmiş Gelirler	10	6.732.353	6.481.270
Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü	27	4.153.177	506.333
Kısa Vadeli Karşılıklar		20.361.617	22.572.990
<i>Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kısa Vadeli Karşılıklar</i>	16	<i>10.537.202</i>	<i>10.449.302</i>
<i>Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar</i>	16	<i>9.824.415</i>	<i>12.123.688</i>
<b>Uzun Vadeli Yükümlülükler</b>		<b>2.837.755.689</b>	<b>3.194.600.847</b>
Uzun Vadeli Borçlanmalar		2.815.313.237	3.178.985.571
<i>Finansal Borçlanmalar</i>	6	<i>2.755.403.687</i>	<i>3.107.893.147</i>
<i>Kiralama İşlemlerinden Borçlar</i>	26	<i>59.909.550</i>	<i>71.092.424</i>
Uzun Vadeli Karşılıklar		22.442.452	15.615.276
<i>Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Uzun Vadeli Karşılıklar</i>	17	<i>22.442.452</i>	<i>15.615.276</i>
<b>Toplam Yükümlülükler</b>		<b>4.578.812.248</b>	<b>5.510.799.328</b>
<b>Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar</b>		<b>4.002.023.166</b>	<b>4.099.204.031</b>
Ödenmiş Sermaye	19	500.000.000	500.000.000
Sermaye Düzeltmesi Farkları	19	2.137.183.375	2.137.183.375
Geri Alınmış Paylar (-)		(9.144.439)	(9.144.439)
Paylara İlişkin Primler	19	152.215.063	152.215.063
Ortak Kontrole Tabi İşletme Birleşmelerinin Etkisi	3	(46.468.227)	(46.468.227)
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş		(22.366.355)	(6.728.298)
Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)			
- <i>Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)</i>	19	<i>(22.366.355)</i>	<i>(6.728.298)</i>
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş		(1.496.629.765)	(1.402.304.691)
Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)			
- <i>Riskten Korunma Kazanç/Kayıpları</i>	19	<i>(1.496.629.765)</i>	<i>(1.402.304.691)</i>
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	19	28.269.427	28.269.427
Geçmiş Yıllar Kar/Zararları		2.660.368.537	1.377.293.403
Net Dönem Karı/Zararı		98.595.550	1.368.888.418
<b>Kontrol Gücü Olmayan Paylar</b>	<b>19</b>	<b>9.985.187</b>	<b>17.461.470</b>
<b>Toplam Özkaynaklar</b>		<b>4.012.008.353</b>	<b>4.116.665.501</b>
<b>Toplam Kaynaklar</b>		<b>8.590.820.601</b>	<b>9.627.464.829</b>

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

**BIOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.**  
**01 OCAK 2024 – 31 ARALIK 2024 DÖNEMİNE AİT**  
**KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR VE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOSU**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir.)

		Bağımsız Denetimden Geçmiş	Bağımsız Denetimden Geçmiş
	Not	1 Ocak - 31 Aralık 2024	1 Ocak - 31 Aralık 2023
<b>Kar veya Zarar Kısmı</b>			
Hasılat	20	2.687.685.978	3.224.019.476
Satışların Maliyeti (-)	20	(2.568.763.671)	(2.735.611.541)
<b>Brüt Kar / (Zarar)</b>		<b>118.922.307</b>	<b>488.407.935</b>
Genel Yönetim Giderleri (-)	21	(479.641.218)	(466.821.728)
Pazarlama, Satış ve Dağıtım Giderleri (-)	21	(5.528.209)	(2.684.007)
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	23	111.977.728	520.530.240
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (-)	23	(109.626.123)	(310.829.533)
<b>Esas Faaliyet (Zararı) / Karı</b>		<b>(363.895.515)</b>	<b>228.602.907</b>
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	24	268.775.806	13.444.675
Yatırım Faaliyetlerinden Giderler (-)	24	(20.726)	(12.147.442)
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Karlarından (Zararlarından) Paylar	31	(104.607.547)	142.182.666
<b>Finansman Gideri Öncesi Faaliyet (Zararı) / Karı</b>		<b>(199.747.982)</b>	<b>372.082.806</b>
Finansman Gelirleri	25	68.959.057	254.788.811
Finansman Giderleri (-)	25	(1.003.582.065)	(718.913.034)
Net Parasal Pozisyon Kazançları / (Kayıpları)	32	1.271.661.726	1.432.017.648
<b>Sürdürülen Faaliyetler Vergi Öncesi Karı</b>		<b>137.290.736</b>	<b>1.339.976.231</b>
<b>Sürdürülen Faaliyetler Vergi Gelir (Gideri)</b>		<b>(38.695.186)</b>	<b>31.786.498</b>
- Dönem Vergi Gelir (Gideri)	27	(4.708.576)	(1.264.479)
- Ertelenmiş Vergi Gelir (Gideri)	27	(33.986.610)	33.050.977
<b>Dönem (Zararı) / Karı</b>		<b>98.595.550</b>	<b>1.371.762.729</b>
<b>Dönem Kar (Zararının) Dağılımı</b>			
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		--	2.874.311
Ana Ortaklık Payları		98.595.550	1.368.888.418
<b>Pay Başına (Kayıp) / Kazanç</b>	<b>28</b>	<b>0,20</b>	<b>2,74</b>

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

**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.**  
**01 OCAK 2024 – 31 ARALIK 2024 DÖNEMİNE AİT**  
**KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR VE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOSU**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir.)

<b>Kar veya Zararda Sınıflandırılmayacaklar</b>	<b>Not</b>	<b>(15.900.599)</b>	<b>(4.155.381)</b>
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)	29	(21.200.799)	(5.540.508)
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Diğer Kapsamlı Gelire İlişkin Vergiler	29	5.300.200	1.385.127
<b>Kar veya Zararda Sınıflandırılacaklar</b>		<b>(94.325.074)</b>	<b>(815.446.272)</b>
-Riskten korunma kazanç/kayıpları	29	(125.766.765)	(1.112.159.998)
-Riskten korunma kazanç/kayıpları ertelenmiş vergisi	29	31.441.691	296.713.726
<b>Diğer Kapsamlı Gelir / (Gider)</b>		<b>(110.225.673)</b>	<b>(819.601.653)</b>
<b>Toplam Kapsamlı Gelir (Gider)</b>		<b>(11.630.123)</b>	<b>552.161.076</b>
<b>Toplam Kapsamlı Gelirin Dağılımı</b>			
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		--	2.874.311
Ana Ortaklık Payları		(11.630.123)	549.286.765

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



**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.**  
**31 ARALIK 2024 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE ÖZKAYNAKLAR DEĞİŞİM TABLOSU**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir.)

	Not	Ödenmiş Sermaye	Sermaye Düzeltmesi Farkları	Geri Alınmış Paylar	Pay İhraç Primleri / İskontoları	Ortak Kontrolde Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi	Kardan Ayrılan Yedekler	Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)	Kar veya zararda yeniden sınıflandırılma yacak birikmiş diğer kapsamlı gelirler veya giderler	Riskten Korunma Kazanç/(Kayıpları)	Geçmiş Yıllar Kar/(Zararlar)	Net Dönem Karı/(Zararı)	Ortaklığa Ait Özkaynaklar	Ana Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler	Kontrol Gücü Olmayan Paylar	Toplam Özkaynaklar
<b>01.01.2023 itibarıyla bakiyeler</b>	<b>19</b>	<b>500.000.000</b>	<b>2.137.183.375</b>	<b>--</b>	<b>152.215.063</b>	<b>(46.468.227)</b>	<b>--</b>	<b>(2.572.917)</b>	<b>(586.858.419)</b>	<b>572.845.254</b>	<b>832.717.576</b>	<b>3.559.061.705</b>	<b>14.587.159</b>	<b>3.573.648.864</b>		
Transferler	--	--	--	--	--	--	28.269.427	--	--	804.448.149	(832.717.576)	--	--	--		
Payların Geri Alım İşlemleri Nedeniyle Meydana Gelen Artış (Azalış)	--	--	(9.144.439)	--	--	--	--	--	--	--	--	(9.144.439)	--	(9.144.439)		
Toplam Kapsamlı Gelir (Gider)	--	--	--	--	--	--	--	(4.155.381)	(815.446.272)	--	1.368.888.418	549.286.765	2.874.311	552.161.076		
<b>31.12.2023 itibarıyla bakiyeler</b>	<b>19</b>	<b>500.000.000</b>	<b>2.137.183.375</b>	<b>(9.144.439)</b>	<b>152.215.063</b>	<b>(46.468.227)</b>	<b>28.269.427</b>	<b>(6.728.298)</b>	<b>(1.402.304.691)</b>	<b>1.377.293.403</b>	<b>1.368.888.418</b>	<b>4.099.204.031</b>	<b>17.461.470</b>	<b>4.116.665.501</b>		
<b>01.01.2024 itibarıyla bakiyeler</b>	<b>19</b>	<b>500.000.000</b>	<b>2.137.183.375</b>	<b>(9.144.439)</b>	<b>152.215.063</b>	<b>(46.468.227)</b>	<b>28.269.427</b>	<b>(6.728.298)</b>	<b>(1.402.304.691)</b>	<b>1.377.293.403</b>	<b>1.368.888.418</b>	<b>4.099.204.031</b>	<b>17.461.470</b>	<b>4.116.665.501</b>		
Transferler	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.368.888.418	(1.368.888.418)	--	--	--		
Bağlı Ortaklıkların Elden Çıkarılması	--	--	--	--	--	--	--	262.542	--	(78.336.999)	--	(78.074.457)	--	(78.074.457)		
Bağlı Ortaklarda Kontrol Kaybı Dolayısıyla Meydana Gelen Artış/ (Azalış)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(7.476.285)	--	(7.476.285)	(7.476.283)	(14.952.568)		
Toplam Kapsamlı Gelir (Gider)	--	--	--	--	--	--	--	(15.900.599)	(94.325.074)	--	98.595.550	(11.630.123)	--	(11.630.123)		
<b>31.12.2024 itibarıyla bakiyeler</b>	<b>19</b>	<b>500.000.000</b>	<b>2.137.183.375</b>	<b>(9.144.439)</b>	<b>152.215.063</b>	<b>(46.468.227)</b>	<b>28.269.427</b>	<b>(22.366.355)</b>	<b>(1.496.629.765)</b>	<b>2.660.368.537</b>	<b>98.595.550</b>	<b>4.002.023.166</b>	<b>9.985.187</b>	<b>4.012.008.353</b>		

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

**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.**  
**31 ARALIK 2024 TARİHLİ**

**KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOSU**

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

	Not	Bağımsız	Bağımsız
		Denetimden Geçmiş 31.12.2024	Denetimden Geçmiş 31.12.2023
<b>İŞLETME FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI</b>		<b>1.323.974.220</b>	<b>1.611.234.276</b>
<b>Dönem Karı (Zararı)</b>		<b>98.595.550</b>	<b>1.371.762.729</b>
<b>Dönem Net Karı (Zararı) Mutabakatı İle İlgili Düzeltmeler</b>		<b>1.269.487.725</b>	<b>(375.570.898)</b>
Amortisman ve İtfa Gideri İle İlgili Düzeltmeler	13-14	719.180.855	639.017.239
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar (İptali) ile İlgili Düzeltmeler	16-17	(9.000.335)	6.852.224
Dava ve/veya Ceza Karşılıkları (İptali) ile İlgili Düzeltmeler	16	(1.426.545)	6.642.610
Faiz (Gelirleri) ve Giderleri İle İlgili Düzeltmeler	25	(312.358)	315.899.098
Gerçeğe Uygun Değer Kayıpları (Kazançları) İle İlgili Düzeltmeler		--	(12.447.294)
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Dağıtılmamış Karları ile İlgili Düzeltmeler	31	104.607.547	(142.182.665)
Vergi (Geliri) Gideri İle İlgili Düzeltmeler		38.695.186	(32.986.551)
Riskten korunma kazanç/kayıpları ilişkin düzeltmeler	29	(125.766.765)	(1.112.159.998)
Duran Varlıkların Elden Çıkarılmasından Kaynaklanan Kayıplar (Kazançlar) İle İlgili Düzeltmeler	24	20.727	(11.150.061)
Bağlı Ortaklıkların veya Müşterek Faaliyetlerin Elden Çıkarılmasından Kaynaklanan Kayıplar (Kazançlar) ile İlgili Düzeltmeler	13-14-26	483.203.793	--
Parasal (Kazanç) / Kayıpla İlgili Düzeltmeler		60.285.620	(33.055.500)
<b>İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Değişimler</b>		<b>43.944.741</b>	<b>618.213.934</b>
Ticari Alacaklardaki Azalış (Artış) ile İlgili Düzeltmeler	7	177.870.176	440.375.352
Faaliyetlerle İlgili Diğer Alacaklardaki Azalış (Artış) ile İlgili Düzeltmeler	5-8	(622.650)	(9.731.183)
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) İle İlgili Düzeltmeler	9	88.565.271	(188.511.521)
Peşin Ödenmiş Giderlerdeki Azalış (Artış)	10	50.561.139	1.091.450.814
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzeltmeler	7	(442.657.525)	(807.075.868)
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlardaki Artış (Azalış)	16-17	(9.050.040)	11.201.893
Faaliyetler ile İlgili Diğer Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzeltmeler	5-8	63.641.152	(24.224.607)
Ertelemiş Gelirlerdeki Artış (Azalış)	10	251.083	(12.842.233)
İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Diğer Artış (Azalış) ile İlgili Düzeltmeler		115.386.135	117.571.287
<b>Faaliyetlerden Elde Edilen Nakit Akışları</b>		<b>1.412.028.016</b>	<b>1.614.405.765</b>
Vergi Ödemeleri/İadeleri		(88.053.796)	(3.171.489)
<b>YATIRIM FAALİYETLERİNDEN KAYNAKLANAN NAKİT AKIŞLARI</b>		<b>(679.417.361)</b>	<b>(1.409.951.638)</b>
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımlar	12-31	12.783.150	76.595.323
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Satışından Kaynaklanan Nakit Girişleri	13-14	44.154	24.229.898
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları	13-14	(692.244.665)	(1.510.776.859)
<b>FİNANSMAN FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI</b>		<b>(693.170.867)</b>	<b>(28.687.246)</b>
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişleri/Çıkışları	6-26	(693.483.225)	296.356.291
Ödenen/Alınan Faiz	25	312.358	(315.899.098)
İşletmenin Kendi Paylarını Almasından Kaynaklanan Nakit Çıkışları		--	(9.144.439)
<b>NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ ENFLASYON ETKİSİ</b>		<b>(65.318.118)</b>	<b>(25.848.267)</b>
<b>NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ NET ARTIŞ (AZALIŞ)</b>	<b>4</b>	<b>(113.932.126)</b>	<b>146.747.125</b>
<b>DÖNEM BAŞI NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ</b>	<b>4</b>	<b>212.501.368</b>	<b>65.754.243</b>
<b>DÖNEM SONU NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ</b>	<b>4</b>	<b>98.569.242</b>	<b>212.501.368</b>

**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 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 ortağı Doğanlar Yatırım Holding 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 Nisan 2021 tarihinden itibaren Borsa İstanbul A.Ş.’de (“BİST”) (eski adıyla “İstanbul Menkul Kıymetler Borsası”) BIOEN ismiyle işlem görmektedir. 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla, Şirket’in halka açıklık oranı %37,76’dır (31 Aralık 2023: %37,76).

31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla Biotrend personel sayısı 79 kişi (31 Aralık 2023: 92) olup Grup bünyesinde istihdam edilen personel sayısı 717 kişidir (31 Aralık 2023: 792).

**Bağlı ortaklıklar:**

Şirket’in bağlı ortaklıklarının detayı aşağıda verilmektedir:

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

Doğustar 17 Ekim 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 Ekim 2017 tarihinde satın alınmıştır. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimidir. 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 Ekim 2017 tarihinde satın alınmıştır. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimidir. 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 Ekim 2017 tarihinde satın alınmıştır. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimidir. 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 2024 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

---

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

**Yılbatu Elektrik Üretim A.Ş. (Yılbatu):**

Yılbatu 17 Ekim 2017 tarihinde satın alınmıştır. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimidir. 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 Ekim 2018 tarihinde satın alınmıştır. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimidir. 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 Mayıs 2018 tarihinde satın alınmıştır. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimidir. 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 Mayıs 2018 tarihinde kurulmuştur. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimidir. 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 Temmuz 2018 tarihinde kurulmuştur. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimidir. Merkez adresi Kavacık Mah. Ertürk Sk. No: 3/1 İç Kapı No: 1 Beykoz/İstanbul'dur. Uşak Ovademirler'de üretim tesisi bulunmaktadır.

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

Biyomek 16 Nisan 2019 tarihinde satın alınmıştır. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimidir. Merkez adresi Remzi Oğuz Arık Mah. Atatürk Bulvarı No:211/22 Çankaya/Ankara'dır. Aydın Çine'de üretim tesisi bulunmaktadır.

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

İzmir Doğu Star 18 Eylül 2019 tarihinde kurulmuştur. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimidir. Merkez adresi Kavacık Mah. Ertürk Sk. No: 3/1 İç Kapı No: 1 Beykoz/İstanbul'dur. İzmir-Bergama'da üretim tesisi bulunmaktadır.

**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

---

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

**Karya Yenilenebilir Kaynaklar Elektrik Üretim Sanayi Ticaret Ltd. Şti. (Karya):**

Karya 01 Temmuz 2020 tarihinde satın alınmıştır. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimidir. Merkez adresi Kavacık Mah. Ertürk Sk. No: 3/1 İç Kapı No: 1 Beykoz/İstanbul'dur. Üretim tesisi bulunmamaktadır.

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

Ulutek 19 Mart 2014 tarihinde kurulmuştur. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimidir. 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 Haziran 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 Kasım 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 Aralık 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.

**10**  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

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

Çalışan sayısı bilgisi aşağıda yer almaktadır.

Firma	Çalışan Bilgisi	
	31.12.2024	31.12.2023
Doğu Star	124	111
Nov Enerji	11	16
Novtek	18	18
Mersin	67	73
Yılbatu	1	2
İlda	--	--
Ulubey	31	42
İzmir Novtek	42	61
Uşak	37	66
Biyomek	37	45
Maven Tarım	44	43
MD Biyokütle	--	15
İzmir Doğu Star.	98	77
Karya	--	--
Serenti	--	19
Landfill	125	106
Biotrend Merkez Ofis	79	92
Biotrend Ayvacık	--	2
Ulutek	--	--
Biotrend Uluslararası	--	--
Biotrend İleri Dönüşüm	3	4
Doğankent	--	--
<b>Toplam</b>	<b>717</b>	<b>792</b>



**11**  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 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
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	-	-	-

Bağlı ortaklıklar	Ana faaliyeti	Satın alım 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.

12  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

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

**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
Maven Tarım	Tarım, Seracılık ve Hayvancılık	15.01.2019	Sivas Sera Kurulumu-İşletimi	-	-	-

**Landfill Enerji A.Ş. (Landfill):**

Şirket 16 Ekim 2018 tarihinde satın alınmıştır. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimidir. Merkez adresi Remzi Oğuz Arık Mah. Atatürk Bulvarı No:211/22 Çankaya/Ankara’dır. Üretim tesisi Balıkesir’dedir.

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

Maven Tarım 16 Ocak 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. 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla kontrol gücü diğer hakim ortağa geçmiştir.

**Konsolide finansal tabloların onaylanması**

1 Ocak - 31 Aralık 2024 hesap dönemine ait konsolide finansal tablolar yayımlanmak üzere 10 Mart 2025 tarihinde Yönetim Kurulu tarafından onaylanmıştır. Konsolide finansal tablolar, Genel Kurul’da onaylanması sonucu kesinleşecek olup yetkili bazı kurum ve kuruluşlar ile Genel Kurul ilişikteki finansal tablolarda değişiklik yapmaya ve yeniden yayınlamaya yetkilidir.

**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” hükümlerine uygun olarak hazırlanmış olup Tebliğin 5. Maddesi’ne istinaden Kamu Gözetimi Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu (“KGK”) tarafından yürürlüğe konulmuş olan Türkiye Finansal Raporlama Standartları (“TFRS”) esas alınmıştır. Ayrıca, finansal tablolar, KGK tarafından 3 Temmuz 2024 tarihinde yayımlanan “TFRS Taksonomisi Hakkında Duyuru” ile SPK tarafından yayımlanan Finansal Tablo Örnekleri ve Kullanım Rehberi’nde belirlenmiş olan formatlara uygun olarak sunulmuştur.

**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 Türk Lirası (“TL”) olarak tutmaktadır. Finansal tablolar yasal kayıtlara dayandırılmış ve TL cinsinden ifade edilmiş olup, KGK 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.

13  
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ  
31 ARALIK 2024 TARİHLİ  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

**NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (DEVAMI)**

**Yüksek Enflasyon Dönemlerinde Mali Tabloların Düzeltilmesi**

SPK'nın 28 Aralık 2023 tarih ve 81/1820 sayılı kararı ile KGK tarafından 23 Kasım 2023 tarihinde yapılan duyuru ve yayınlanan “Yüksek Enflasyonlu Ekonomilerde Finansal Raporlama Hakkında Uygulama Rehberi”ne istinaden, 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.

Söz konusu standart uyarınca, yüksek enflasyonlu bir ekonomiye ait para birimi esas alınarak hazırlanan finansal tablolar, bu para biriminin bilanço tarihindeki satın alma gücünde hazırlanmıştır. Önceki dönem finansal tablolar da karşılaştırma amacıyla karşılaştırmalı bilgiler raporlama dönemi sonundaki cari ölçüm birimi cinsinden ifade edilmiştir. Şirket bu nedenle, 31 Aralık 2023 tarihli finansal tablolarını da 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre sunmuştur.

TMS 29 uyarınca yapılan yeniden düzenlemeler, Türkiye İstatistik Kurumu (“TÜİK”) tarafından yayınlanan Türkiye’deki Tüketici Fiyat Endeksi’nden (“TÜFE”) elde edilen düzeltme katsayısı kullanılarak yapılmıştır. 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla, finansal tabloların düzeltilmesinde kullanılan endeksler ve düzeltme katsayıları aşağıdaki gibidir:

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
31.12.2024	2.684,55	1,000	%291
31.12.2023	1.859,38	1,444	%268
31.12.2022	1.128,45	2,379	%156

14  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

**NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (DEVAMI)**

**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 2024	31 Aralık 2023
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%
İzmir Doğu Star.	100%	100%
Karya	100%	100%
Biotrend Ayvacık(*)	--	100%
Ulutek	100%	100%
Biotrend Uluslararası	100%	100%
Biotrend İleri Dönüşüm	100%	100%
Doğankent	100%	100%
Serenti (*)	--	100%
MD Biokütle (*)	--	100%

(\*) Serenti ve MD Biokütle şirketlerinin paylarının tamamı 5 Nisan 2024 tarihinde, Biotrend Ayvacık’ın paylarının tamamı 20 Eylül 2024’te satılmıştır.

15  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

**NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (DEVAMI)**

**Konsolidasyon Esasları (Devamı)**

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.

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.

Biotrend Ayvacak Yenilenebilir Enerji Elektrik Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.’nin paylarının tamamının 20.000.000 TL satış bedeli üzerinden Demiroğlu Turizm Seyahat İnşaat Eğitim Hizmetleri Ticaret ve Sanayi Limited Şirketi’ne devri 20.09.2024 tarihi itibarıyla tamamlanmıştır.

Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Finansal Yatırımlar	Grup’un sermayedeki pay oranı (%)	
	31 Aralık 2024	31 Aralık 2023
Landfill	50%	50%
Maven Tarım	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.

Konsolide finansal tabloların hazırlanmasında esas alınan muhasebe politikaları, en son yıllık finansal tablolarda esas alınan muhasebe politikaları ile aynıdır.

**Yeni ve Revize Edilmiş Uluslararası Finansal Raporlama Standartları**

**Yeni ve düzeltilmiş standartlar ve yorumlar**

31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla sona eren hesap dönemine ait konsolide finansal tabloların hazırlanmasında esas alınan muhasebe politikaları aşağıda özetlenen 1 Ocak 2024 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.

16  
**BIOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

---

**NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (DEVAMI)**

**Yeni ve Revize Edilmiş Uluslararası Finansal Raporlama Standartları (Devamı)**

**Yeni ve düzeltilmiş standartlar ve yorumlar (Devamı)**

**i) 1 Ocak 2024 tarihinden itibaren geçerli olan yeni standart, değişiklik ve yorumlar**

**TMS 1 Değişiklikleri- Yükümlülüklerin kısa ve uzun vade olarak sınıflandırılması**

Mart 2020 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. Yapılan değişiklikler TMS 8’e göre geriye dönük olarak uygulanmaktadır.

**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. Satıcı-kiracı, değişiklikleri TFRS 16’nın ilk uygulama tarihinden sonra girdiği satış ve geri kiralama işlemlerine TMS 8’e göre geriye dönük uygulamaktadır.



## **NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (DEVAMI)**

### **Yeni ve Revize Edilmiş Uluslararası Finansal Raporlama Standartları (Devamı)**

#### **Yeni ve düzeltilmiş standartlar ve yorumlar (Devamı)**

##### **i) 1 Ocak 2024 tarihinden itibaren geçerli olan yeni standart, değişiklik ve yorumlar (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.

##### **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.

18  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

---

**NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (DEVAMI)**

**Yeni ve Revize Edilmiş Uluslararası Finansal Raporlama Standartları (Devamı)**

**Yeni ve düzeltilmiş standartlar ve yorumlar (Devamı)**

**TFRS 17 – Yeni Sigorta Sözleşmeleri Standardı**

KGK Şubat 2019’da, sigorta sözleşmeleri için muhasebeleştirme ve ölçüm, sunum ve açıklamayı kapsayan kapsamlı yeni bir muhasebe standardı olan TFRS 17’yi yayımlamıştır. TFRS 17 hem sigorta sözleşmelerinden doğan yükümlülüklerin güncel bilanço değerleri ile ölçümünü hem de karın hizmetlerin sağlandığı dönem boyunca muhasebeleştirmesini sağlayan bir model getirmektedir. Gelecekteki nakit akış tahminlerinde ve risk düzeltmesinde meydana gelen bazı değişiklikler de hizmetlerin sağlandığı dönem boyunca muhasebeleştirilmektedir. İşletmeler, iskonto oranlarındaki değişikliklerin etkilerini kar veya zarar ya da diğer kapsamlı gelirden muhasebeleştirmeyi tercih edebilirler. Standart, katılım özelliklerine sahip sigorta sözleşmelerinin ölçüm ve sunumu için özel yönlendirme içermektedir. Ayrıca, KGK tarafından Aralık 2021’de yayımlanan değişikliklere göre, TFRS 17 ilk kez uygulandığında sunulan karşılaştırmalı bilgilerde yer alan finansal varlıklar ile sigorta sözleşmesi yükümlülükleri arasındaki muhtemel muhasebe uyumsuzluklarını gidermek amacıyla işletmeler “sınıflandırmanın örtüşürülmesi”ne yönelik geçiş opsiyonuna sahiptir.

KGK tarafından yapılan duyuruyla aşağıdaki işletmeler açısından Standardın zorunlu yürürlük tarihi 1 Ocak 2025 ya da sonrasında başlayan hesap dönemleri olarak ertelenmiştir:

- Sigorta, reasürans şirketleri ile emeklilik şirketleri.
- Sigorta, reasürans şirketleri ile emeklilik şirketlerinde ortaklıkları/yatırımları bulunan bankalar.
- Sigorta, reasürans şirketleri ile emeklilik şirketlerinde ortaklıkları/yatırımları bulunan diğer şirketle

KGK Şubat 2019’da sigorta sözleşmeleri için muhasebeleştirme ve ölçüm, sunum ve açıklamayı kapsayan kapsamlı yeni bir muhasebe standardı olan TFRS 17’yi yayımlamıştır. TFRS 17 hem sigorta sözleşmelerinden doğan yükümlülüklerin güncel bilanço değerleri ile ölçümünü hem de karın hizmetlerin sağlandığı dönem boyunca muhasebeleştirmesini sağlayan bir model getirmektedir. KGK tarafından yapılan duyuruyla Standardın zorunlu yürürlük tarihi 1 Ocak 2025 ya da sonrasında başlayan hesap dönemleri olarak ertelenmiştir.

Standart Grup için geçerli değildir ve Grup’un finansal durumu veya performansı üzerinde etkisi olmayacaktır.

## **NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (DEVAMI)**

### **Yeni ve Revize Edilmiş Uluslararası Finansal Raporlama Standartları (Devamı)**

#### **Yeni ve düzeltilmiş standartlar ve yorumlar (Devamı)**

##### **TMS 21 Değişiklikleri – Takas Edilebilirliğin Bulunmaması**

Mayıs 2024’te KGK, TMS 21’e yönelik değişiklikler yayımlamıştır. Değişiklikler bir para biriminin takas edilebilirliğinin olup olmadığının nasıl değerlendirileceği ile para biriminin takas edilebilirliğinin olmadığı durumda geçerli kurun ne şekilde tespit edileceğini belirlemektedir. Değişikliğe göre, bir para biriminin takas edilebilirliği olmadığı için geçerli kur tahmini yapıldığında, ilgili para biriminin diğer para birimiyle takas edilememesinin işletmenin performansı, finansal durumu ve nakit akışını nasıl etkilediğini ya da nasıl etkilemesinin beklendiğini finansal tablo kullanıcılarının anlamasını sağlayan bilgiler açıklanır. Değişiklikler 1 Ocak 2025 tarihinde ya da sonrasında başlayan yıllık raporlama dönemlerinde uygulanır. Erken uygulamaya izin verilmekte olup bu durumda dipnotlarda bilgi verilir. Değişiklikler uygulandığında, karşılaştırmalı bilgiler yeniden düzenlenmez.

Grup finansal tablolar üzerinde önemli bir etki beklememektedir.

#### **iii) Yayınlandığı andan itibaren geçerli olan değişiklikler**

##### **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 değişikliğin yayımlanmasıyla birlikte uygulanır.

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

#### **iv) Uluslararası Muhasebe Standartları Kurumu (UMSK) tarafından yayınlanmış fakat KGK tarafından yayınlanmamış değişiklikler**

Aşağıda belirtilen UFRS 9 ve UFRS 7’ye yönelik iki adet değişiklik ve UFRS Muhasebe Standartlarına İlişkin Yıllık İyileştirmeler ile UFRS 18 ve UFRS 19 Standartları 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 Standart ve değişiklikler TFRS’de yürürlüğe girdikten sonra yapacaktır.

## NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (DEVAMI)

### Yeni ve Revize Edilmiş Uluslararası Finansal Raporlama Standartları (Devamı)

#### Yeni ve düzeltilmiş standartlar ve yorumlar (Devamı)

#### UFRS 9 ve UFRS 7 Değişiklikleri – Finansal Araçların Sınıflandırılması ve Ölçümü

Mayıs 2024’te UMSK, finansal araçların sınıflandırılmasına ve ölçümüne yönelik (UFRS 9 ve UFRS 7’ye ilişkin) değişiklikler yayımlamıştır. Değişiklik finansal yükümlülüklerin “teslim tarihi”nde finansal tablo dışı bırakılacağına açıklığa kavuşturmuştur. Bununla birlikte değişiklikle, belirli koşulların sağlanması durumunda, elektronik ödeme sistemiyle yerine getirilen finansal yükümlülüklerin teslim tarihinden önce finansal tablo dışı bırakılmasına yönelik muhasebe politikası tercihi getirilmektedir. Ayrıca yapılan değişiklik, Çevresel, Sosyal Yönetimsel (ESG) bağlantılı ya da koşula bağlı benzer diğer özellikler içeren finansal varlıkların sözleşmeye bağlı nakit akış özelliklerinin nasıl değerlendirileceği ile geri çağrılabilir olmayan varlıklar ve sözleşmeye birbirine bağlı finansal araçlara yönelik uygulamalar hakkında açıklayıcı hükümler getirmektedir. Bunun yanı sıra bu değişiklik ile birlikte, koşullu bir olaya (ESG bağlantılı olanlar dahil) referans veren sözleşmesel hükümler içeren finansal varlık ve yükümlülükler ile gerçeğe uygun değer farkı diğer kapsamlı gelire yansıtılarak ölçülen özkaynağa dayalı finansal araçlar için UFRS 7’ye ilave açıklamalar eklenmiştir.

Söz konusu değişiklik Grup için geçerli değildir ve finansal durumu veya performansı üzerinde bir etki bulunmamaktadır.

#### UFRS Muhasebe Standartlarına İlişkin Yıllık İyileştirmeler – 11. Değişiklik

UMSK tarafından, Temmuz 2024’te “UFRS Muhasebe Standartlarına İlişkin Yıllık İyileştirmeler / 11. Değişik”, aşağıda belirtilen değişiklikleri içerecek şekilde yayınlanmıştır:

- *UFRS 1 Uluslararası Finansal Raporlama Standartlarının İlk Uygulanması – UFRS’leri ilk kez uygulayan bir işletme tarafından gerçekleştirilen korunma muhasebesi:* Değişiklik, UFRS 1’de yer alan ifadeler ile UFRS 9’daki korunma muhasebesine ilişkin hükümler arasındaki tutarsızlığın yaratacağı muhtemel karışıklığın ortadan kaldırılması amacıyla gerçekleştirilmiştir.
- *UFRS 7 Finansal Araçlar: Açıklamalar – Finansal tablo dışı bırakmaya ilişkin kazanç ya da kayıplar:* UFRS 7’de, gözlemlenemeyen girdilerin ifade edilmesinde değişikliğe gidilmiş ve UFRS 13’e referans eklenmiştir.
- *UFRS 9 Finansal Araçlar – Kira yükümlülüğünün kiracı tarafından finansal tablo dışı bırakılması ile işlem fiyatı:* Kiracı açısından kira yükümlülüğü ortadan kalktığında, kiracının UFRS 9’daki finansal tablo dışı bırakma hükümlerini uygulaması gerekliliği ile birlikte ortaya çıkan kazanç ya da kaybın kar veya zararda muhasebeleştirileceğini açıklığa kavuşturmak amacıyla UFRS 9’da değişikliğe gidilmiştir. Ayrıca, “işlem fiyatı”na yapılan referansın kaldırılması amacıyla UFRS 9’da değişiklik gerçekleştirilmiştir.
- *UFRS 10 Konsolide Finansal Tablolar – “Fili vekilin” belirlenmesi:* UFRS 10 paragraflarındaki tutarsızlıkların giderilmesi amacıyla Standartta değişiklik yapılmıştır.
- *UMS 7 Nakit Akış Tablosu – Maliyet yöntemi:* Daha önceki değişikliklerle “maliyet yöntemi” ifadesinin kaldırılması sonrası Standartta geçen söz konusu ifade silinmiştir.

## NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (DEVAMI)

### Yeni ve Revize Edilmiş Uluslararası Finansal Raporlama Standartları (Devamı)

#### Yeni ve düzeltilmiş standartlar ve yorumlar (Devamı)

#### UFRS 9 ve UFRS 7 Değişiklikleri – Doğal Kaynaklardan Üretilen Elektrik Konu Edinen Sözleşmeler

UMSK, Aralık 2024’te “Doğal Kaynaklardan Üretilen Elektrik Konu Edinen Sözleşmeler” değişikliğini (TFRS 9 ve TFRS 7’ye ilişkin) yayımlamıştır. Değişiklik, “kendi için kullanım” istisnasına yönelik hükümlerin uygulanmasını açıklığa kavuşturmakta ve bu tür sözleşmelerin korunma aracı olarak kullanılması durumunda korunma muhasebesine izin vermektedir. Değişiklik ayrıca, bu sözleşmelerin işletmenin finansal performansı ve nakit akışları üzerindeki etkisinin yatırımcılar tarafından anlaşılmasını sağlamak amacıyla yeni açıklama hükümleri getirmektedir.

Söz konusu değişiklik Grup için geçerli değildir ve finansal durumu veya performansı üzerinde bir etki bulunmamaktadır.

#### UFRS 18 – Yeni Finansal Tablolarda Sunum ve Açıklamalar Standardı

Nisan 2024’te UMSK, UMS 1’in yerini alan UFRS 18 Standardını yayımlamıştır. UFRS 18 belirli toplam ve alt toplamaların verilmesi dahil, kar veya zarar tablosunun sunumuna ilişkin yeni hükümler getirmektedir. UFRS 18 işletmelerin, kar veya zarar tablosunda yer verilen tüm gelir ve giderleri, esas faaliyetler, yatırım faaliyetleri, finansman faaliyetleri, gelir vergileri ve durdurulan faaliyetler olmak üzere beş kategoriden biri içerisinde sunmasını zorunlu kılmaktadır. Standart ayrıca yönetim tarafından belirlenmiş performans ölçütlerinin açıklanmasını gerektirmekte ve bunun yanı sıra asli finansal tablolar ile dipnotlar için tanımlanan rollere uygun şekilde finansal bilgilerin toplulaştırılmasına ya da ayrıştırılmasına yönelik yeni hükümler getirmektedir. UFRS 18’in yayımlanmasıyla beraber UMS 7, UMS 8 ve UMS34 gibi diğer finansal raporlama standartlarında da belirli değişiklikler meydana gelmiştir.

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

#### UFRS 19 – Yeni Kamuya Hesap Verilebilirliği Bulunmayan Bağlı Ortaklıklar: Açıklamalar Standardı

Mayıs 2024 tarihinde UMSK, belirli işletmeler için, UFRS’lerdeki finansal tablolara alma, ölçüm ve sunum hükümlerini uygularken azaltılmış açıklamalar verilmesi opsiyonunu sunan UFRS 19’u yayımlamıştır.

Aksi belirtilmedikçe, UFRS 19’u uygulamayı seçen kapsam dahilindeki işletmelerin diğer UFRS’lerdeki açıklama hükümlerini uygulamasına gerek kalmayacaktır. Bağlı ortaklık niteliğinde olan, kamuya hesap verilebilirliği bulunmayan ve kamunun kullanımına açık şekilde UFRS’lerle uyumlu konsolide finansal tablolar hazırlayan ana ortaklığı (ara ya da nihai) bulunan bir işletme UFRS 19’u uygulamayı seçebilecektir.

Söz konusu Standardın Grup’un finansal durumu ve performansı üzerindeki etkileri değerlendirilmektedir / Söz konusu Standart Grup için geçerli değildir.

## **NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (DEVAMI)**

### **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 önemli etkisi olması durumunda 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 fatura bedelleriyle veya etkinin önemli olması durumunda gerçeğe uygun değerini temsil eden indirgenmiş maliyet bedeliyle kayıtlarda yer almaktadır ile 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 satışı gerçekleştirmek için yüklenilmesi gereken tahmini maliyetlerin toplamının indirilmesiyle elde edilir.



23  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

---

**NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (DEVAMI)**

**Yatırım amaçlı gayrimenkuller**

Mal ve hizmetlerin üretiminde ya da 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. 17.02.2025, 24.02.2025 ve 25.02.2025 tarihli değerlendirme raporlarına göre ilgili gayrimenkullerin gerçeğe uygun değeri hesaplanmıştır. Gayrimenkullerin yeniden değerlendirme çalışması sonucu oluşan değerlendirme farkları 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 tabi 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
Taşıt araçları	4-5 yıl
Döşeme ve 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 tabi tutulmaktadır.

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.

24  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

---

**NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (DEVAMI)**

**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.

## NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (DEVAMI)

### 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, özellikli varlıkların iktisabı veya inşası ile ilişkilendirildikleri takdirde, özellikli varlıkların maliyet bedeline dahil edilirler. Özellikli varlıklar amaçlandığı şekilde kullanıma veya satışa hazır hale getirilmesi uzun bir süreyi gerektiren varlıkları ifade eder. Diğer kredi maliyetleri olduğu dönemde gelir tablosuna kaydedilir.

### 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.

### *Finansal varlık ve yükümlülüklerin sınıflandırılması*

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.

26  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

---

**NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (DEVAMI)**

***Finansal varlık ve yükümlülüklerin sınıflanması (devamı)***

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.

***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 olmadığının 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.

## NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (DEVAMI)

### *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.

### *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.

### **Hasılatın 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.

28  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

---

**NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (DEVAMI)**

**Hasılatın kaydedilmesi (devamı)**

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

- (a) Sözleşmenin tarafları sözleşmeyi (yazılı, sözlü ya da diğer ticari teamüller uyarınca) onaylamış ve kendi edimlerini ifa etmeyi taahhüt etmektedir,
- (b) Grup her bir tarafın devredeceği mal veya hizmetlerle ilgili hakları tanımlayabilmektedir,
- (c) Grup devredilecek mal veya hizmetlerle ilgili ödeme koşulları tanımlayabilmektedir,
- (d) Sözleşme özü itibarıyla ticari niteliktedir,
- (e) Grup'un müşteriye devredilecek mal veya hizmetler karşılığı bedel tahsil edecek olması muhtemeldir. Bir bedelin tahsil edilebilirliğinin muhtemel olup olmadığını değerlendirirken işletme, sadece müşterinin bu bedeli vadesinde ödeyebilmesini ve buna ilişkin niyetini dikkate alır.

Hasılat, kontrol müşteriye devredildiğinde kaydedilir.

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

- Mal veya hizmete ilişkin tahsil hakkına sahipliği,
- Müşterinin mal veya hizmetin yasal hakkına sahipliği,
- Malın fiziki zilyetliğinin devri,
- Malın mülkiyetinin getirdiği önemli risk ve getirilerine sahipliği,
- Müşterinin mal veya hizmeti kabul etmesi şartlarını dikkate alır.

Her bir edim yükümlülüğü için Grup, sözleşme başlangıcında edim yükümlülüğünü zamanla yerine getirip getirmediğini ya da edim yükümlülüğünün zamanın belli bir anında yerine getirip getirmediğini belirler. Grup, ürün satışlarından kaynaklanan hasılatı, kontrolün müşteriye devrini takiben edim yükümlülüğünü yerine getirdiği kabulü ile zamanın belli bir anında finansal tablolarına muhasebeleştirir. Şirket, sözleşmenin başlangıcında, müşteriye taahhüt ettiği mal veya hizmetin devir tarihi ile müşterinin bu mal veya hizmetin bedelini ödediği tarih arasında geçen sürenin bir yıl veya daha az olacağını öngördüğü için, taahhüt edilen bedelde önemli bir finansman bileşeninin etkisi olmadığını değerlendirmektedir.

Grup, müşterilerinden tamamlanan ediminin müşteri açısından değerine doğrudan karşılık gelen bir bedelin tahsiline hak kazanması durumunda (ürünlerin tesliminde), faturalama hakkına sahip olduğu tutar kadar hasılatı finansal tablolara almaktadır.

Grup, bir müşteriden tahsil ettiği bedelin bir kısmını veya tamamını bu müşteriye geri ödemeyi bekliyorsa, finansal tablolara bir iade yükümlülüğü yansıtır. İade yükümlülüğü, işletmenin tahsil ettiği (veya edeceği) bedelin hak etmeyi beklemediği kısmı üzerinden hesaplanır. İade yükümlülüğü, şartlardaki değişiklikler göz önünde bulundurularak her raporlama dönemi sonunda güncellenir.

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 2024 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

**NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (DEVAMI)**

**Yabancı para cinsinden 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 2024 ve 31 Aralık 2023 itibarıyla Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası tarafından belirlenen kurlar aşağıdaki gibidir:

Tarih	Avro / TL	ABD Doları / TL	İngiliz Sterlini / TL	İsviçre Frangı / TL
<b>Aktifler için:</b>				
31 Aralık 2024	36,7429	35,2233	44,2458	38,9510
31 Aralık 2023	32,5739	29,4382	37,4417	34,9666
<b>Pasifler için</b>				
31 Aralık 2024	36,8091	35,2868	44,4765	39,2011
31 Aralık 2023	32,6326	29,4913	37,6369	35,1911

**Pay başına kazanç / kayıp**

Konsolide gelir tablosunda belirtilen pay başına kazanç veya kayıp, ana ortaklığa ait konsolide net karının veya zararının 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 2024 TARİHLİ  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

---

**NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (DEVAMI)**

**Karşılıklar, şarta bağlı yükümlülükler ve varlıklar (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.

**Kiralamalar**

**Grup - kiracı olarak**

Grup, bir sözleşmenin başlangıcında, sözleşmenin kiralama niteliği taşıyıp taşımadığını ya da kiralama işlemi içerip içermediğini değerlendirir. Sözleşmenin, bir bedel karşılığında tanımlanan varlığın kullanımını kontrol etme hakkını belirli bir süre için devretmesi durumunda, bu sözleşme kiralama niteliği taşımaktadır ya da bir kiralama işlemi içermektedir. Şirket, bir sözleşmenin tanımlanan bir varlığın kullanımını kontrol etme hakkını belirli bir süre için devredip devretmediğini değerlendirirken aşağıdaki koşulları göz önünde bulundurur:

- Sözleşmenin tanımlanan varlık içermesi; bir varlık genellikle sözleşmede açık veya zımni bir şekilde belirtilerek tanımlanır.
- Varlığın işlevsel bir bölümünün fiziksel olarak ayrı olması veya varlığın kapasitesinin tamamına yakınına temsil etmesi. Tedarikçinin varlığı ikame etme yönünde aslı bir hakka sahip olması ve bundan ekonomik fayda sağlaması durumunda varlık tanımlanmış değildir.
- Tanımlanan varlığın kullanımından sağlanacak ekonomik yararların tamamına yakınına elde etme hakkının olması,
- Tanımlanan varlığın kullanımını yönetme hakkının olması. Şirket, varlığın nasıl ve ne amaçla kullanılacağına ilişkin kararların önceden belirlenmiş olması durumunda varlığın kullanım hakkına sahip olduğunu değerlendirmektedir. Şirket varlığın kullanımını yönetme hakkına aşağıdaki durumlarda sahip olmaktadır:
  - i. Grup’un, kullanım süresi boyunca varlığı işletme hakkına sahip olması (veya varlığı kendi belirlediği şekilde işletmeleri için başkalarını yönlendirmesi) ve tedarikçinin bu işletme talimatlarını değiştirme hakkının bulunmaması veya
  - ii. Grup’un, kullanım süresi boyunca varlığın nasıl ve ne amaçla kullanılacağını önceden belirleyecek şekilde varlığı (ya da varlığın belirli özelliklerini) tasarlamış olması.

Grup, kiralamanın fiilen başladığı tarihte finansal tablolarına bir kullanım hakkı varlığı ve bir kira yükümlülüğü yansıtılır.

**31**  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

---

**NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (DEVAMI)**

**Kullanım hakkı varlığı**

Kullanım hakkı varlığı ilk olarak maliyet yöntemiyle muhasebeleştirilir ve aşağıdakileri içerir:

- Kira yükümlülüğünün ilk ölçüm tutarı,
- Kiralamanın fiilen başladığı tarihte veya öncesinde yapılan tüm kira ödemelerinden alınan tüm kiralama teşviklerinin düşülmesiyle elde edilen tutar,
- Grup tarafından katlanılan tüm başlangıçtaki doğrudan maliyetler ve
- Dayanak varlığın, kiralamanın hüküm ve koşullarının gerektirdiği duruma getirilmesi için restore edilmesiyle ilgili olarak Şirket tarafından katlanılan maliyetler (stok üretimi için katlanılan maliyetler hariç).

Grup maliyet yöntemini uygularken, kullanım hakkı varlığını:

- Birikmiş amortisman ve birikmiş değer düşüklüğü zararları düşülmüş ve
- Kira yükümlülüğünün yeniden ölçümüne göre düzeltilmiş maliyeti üzerinden ölçer.

Grup, kullanım hakkı varlığını amortisman tabii tutarken TMS 16, “Maddi Duran Varlıklar” standardında yer alan amortisman hükümlerini uygular.

Kullanım hakkı varlığının değer düşüklüğüne uğramış olup olmadığını belirlemek ve belirlenen herhangi bir değer düşüklüğü zararını muhasebeleştirmek için TMS 36, “Varlıklarda Değer Düşüklüğü” standardını uygular.

**Kira yükümlülüğü**

Kiralamanın fiilen başladığı tarihte, Şirket kira yükümlülüğünü o tarihte gerçekleşmemiş olan kira ödemelerinin bugünkü değeri üzerinden ölçer. Kira ödemeleri, kiralamadaki zımni faiz oranının kolaylıkla belirlenebilmesi durumunda, bu oran kullanılarak; zımni faiz oranının kolaylıkla belirlenememesi durumunda ise kiracının alternatif borçlanma faiz oranı kullanılarak iskonto edilir.

Grup’un kira yükümlülüğünün ölçümüne dâhil olan ve kiralamanın fiilen başladığı tarihte gerçekleşmemiş olan kira ödemeleri aşağıdakilerden oluşur:

- Sabit ödemelerden her türlü kiralama teşvik alacaklarının düşülmesiyle elde edilen tutar,
- Bir endeks ya da orana bağlı olan, ilk ölçümü kiralamanın fiilen başladığı tarihte bir endeks veya oran kullanılarak yapılan kira ödemeleri,
- Kiralama süresinin kiracının kiralamayı sonlandırmak için bir opsiyon kullanacağını göstermesi durumunda, kiralamanın sonlandırılmasına ilişkin ceza ödemeleri.

Kiralamanın fiilen başladığı tarihten sonra Şirket, kira yükümlülüğünü aşağıdaki şekilde ölçer:

- Defter değerini, kira yükümlülüğündeki faizi yansıtacak şekilde artırır,
- Defter değerini, yapılmış olan kira ödemelerini yansıtacak şekilde azaltır ve
- Defter değerini, varsa yeniden değerlendirmeleri ve yeniden yapılandırmaları yansıtacak şekilde yeniden ölçer.

Grup, kira yükümlülüğünün yeniden ölçüm tutarını, kullanım hakkı varlığında düzeltme olarak finansal tablolarına yansıtır.

## NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (DEVAMI)

### **Kiralamalar (devamı)**

#### *Uzatma ve erken sonlandırma opsiyonları*

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

#### *Kolaylaştırıcı uygulamalar*

Kiralama süresi 12 ay ve daha kısa olan kısa vadeli kiralama sözleşmeleri ile Şirket tarafından düşük değerli olarak belirlenen depo kiralamalarına ilişkin sözleşmeler, TFRS 16, “Kiralamalar” standardının tanıdığı istisna kapsamında değerlendirilmiş olup, bu sözleşmelere ilişkin ödemeler oluştukları 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 kiralamalar gibi) tek bir iskonto oranı uygulanmıştır.

#### *Şirket - kiralayan olarak*

Şirket'in kiralayan olarak faaliyetleri önemli bir tutar içermemektedir.

33  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

---

**NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (DEVAMI)**

**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 (DEVAMI)

### 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 imkân 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.

35  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

---

**NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (DEVAMI)**

**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.

36  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

---

**NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (DEVAMI)**

**Önemli muhasebe tahminleri ve varsayımlar**

Konsolide finansal tabloların hazırlanmasında Grup yönetiminin, raporlanan varlık ve yükümlülük tutarlarını etkileyecek, bilanço tarihi itibari 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 gerçekleştirikleri 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:

**Ertelenmiş 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. Ertelenmiş 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 kullanılabilir tarihler ve gerektiğinde kullanılacak vergi planlama stratejileri göz önünde bulundurulmuştur. Grup, yapılan çalışmalar neticesinde, ertelenmiş verginin geri kazanabileceğine ilişkin kanaat oluşması sebebiyle bağlı ortaklıklarındaki ertelenmiş vergi varlıklarını kayıtlara almıştır.

**Faydalı ömür:**

Maddi ve maddi olmayan varlıklar ile kullanım hakkı varlıkları 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 indirgenmiştir.

**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.



37  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

**NOT 3 – İŞLETME BİRLEŞMELERİ**

**2024:**

Bulunmamaktadır.

**2023:**

Bulunmamaktadır.

	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
Ortak Kontrole Tabi İşletme Birleşmelerinin Etkisi	46.468.227	46.468.227
<b>Toplam</b>	<b>46.468.227</b>	<b>46.468.227</b>

**NOT 4 – NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ**

	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
Kasa	--	3.446
Bankalar	98.562.235	212.478.105
- Vadesiz mevduat (*)	34.653.280	14.452.569
- Vadeli mevduat (**)	62.688.251	197.754.625
- Blokeli mevduat	1.220.704	270.911
Diğer hazır değerler	7.007	19.817
	<b>98.569.242</b>	<b>212.501.368</b>

(\*) 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla vadesiz mevduat içinde 1.220.704 TL tutarında blokaj bulunmaktadır (31 Aralık 2023: 270.911 TL blokaj bulunmaktadır).

(\*\*) İlgili vadeli mevduat bakiyeleri gecelik hesaplardan oluşmakta olup faiz oranları %40,00 ve %48,25'tür (31 Aralık 2023: Faiz oranları %41 - %42,3'tür).

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

**38**  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 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:

<b>İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar</b>	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
Maven Tarım Seracılık ve Hayvancılık	22.310.673	--
Doğanlar Yatırım Holding A.Ş.	1.586.266	22.378.590
Landfill Enerji Sanayi Ticaret A.Ş.	333.358	216.574
Doğ-Yap İnşaat Tur. Enerji Üretim San. Ve Tic. A.Ş.	205.911	15.970
Doğanlar Mobilya Grubu İmalat ve San. Tic. A.Ş.	--	72.621
Diğer	315.877	288.766
<b>Toplam</b>	<b>24.752.085</b>	<b>22.972.521</b>

<b>İlişkili Taraflara Diğer Borçlar</b>	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
Doğanlar Yatırım Holding A.Ş.	71.038.015	28.371.325
Landfill Enerji Sanayi Ticaret A.Ş.	60.783.071	28.616.433
Doğanlar Mobilya Grubu İmalat ve San. Tic. A.Ş.	2.665.366	3.569.661
Doğ-Yap İnşaat Tur. Enerji Üretim San. ve Tic. A.Ş.	81.014	681.469
Dha Grup İnşaat Tarım Hayvancılık İth. İhr. San. ve Tic. A.Ş.	--	16.519.677
Diğer	--	785.293
<b>Toplam</b>	<b>134.567.466</b>	<b>78.543.858</b>

b) Mal ve Hizmet Alımları/Satışları:

<b>İlişkili Taraflarla Alışlar</b>	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2024</b>	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2023</b>
Doğanlar Yatırım Holding A.Ş.	74.744.243	56.423.027
Doğanlar Mobilya Grubu	3.535.700	4.424.750
Landfill Enerji Sanayi Ticaret A.Ş.	23.801.978	2.763.564
	<b>102.081.921</b>	<b>63.611.341</b>

**39**  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

**NOT 5 – İLİŞKİLİ TARAFLAR AÇIKLAMALARI (DEVAMI)**

**b) Mal ve Hizmet Alımları/Satışları (Devamı)**

<b>İlişkili Taraflara Satışlar</b>	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2024</b>	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2023</b>
Doğ-Yap İnşaat Tur. Enerji Üretim San. Ve Tic. A.Ş.	5.286	--
Doğanlar Yatırım Holding A.Ş.	1.093.428	2.448.830
Doğanlar Mobilya Grubu İmalat ve San. Tic. A.Ş.	254.774	386.070
Landfill Enerji Sanayi Ticaret A.Ş.	1.652.638	3.820.198
Doğu Star Elektrik Üretim A.Ş.-Mimsan	--	24.156
MDK Geri Dönüşüm	--	3.497
	<b>3.006.126</b>	<b>6.682.751</b>

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

	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2024</b>	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2023</b>
Üst yönetime ödenen ücret ve benzeri menfaatler	25.361.701	32.558.909
	<b>25.361.701</b>	<b>32.558.909</b>

**NOT 6 – FİNANSAL BORÇLANMALAR**

	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
<b>Kısa vadeli borçlanmalar</b>		
TL Krediler	44.399.440	393.213.145
ABD Doları Krediler	489.603.800	9.107.681
AVRO Krediler	36.742.900	--
	<b>570.746.140</b>	<b>402.320.826</b>
	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
<b>Uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları</b>		
TL Krediler	--	340.239.952
ABD Doları krediler	391.015.230	317.171.689
AVRO Krediler	131.722.694	200.898.478
TL Finansal kiralamarlar	6.708.857	--
ABD Doları Finansal kiralamarlar	20.175.767	16.982.928
AVRO Finansal kiralamarlar	2.541.462	29.597.474
	<b>552.164.010</b>	<b>904.890.521</b>

**40**  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

**NOT 6 – FİNANSAL BORÇLANMALAR (DEVAMI)**

	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
<b>Uzun vadeli borçlanmalar</b>		
TL Krediler	--	698.284.046
ABD Doları krediler	2.248.184.387	1.645.895.997
AVRO Krediler	442.996.522	745.803.944
TL Finansal kiralamalar	2.181.503	12.836.509
ABD Doları Finansal kiralamalar	62.041.275	5.072.652
	<b>2.755.403.687</b>	<b>3.107.893.148</b>

<b>Faiz oran bilgisi (%)</b>	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
TL krediler	3,00 - 56,00	3,75 - 49,00
ABD Doları krediler	6,00 - 8,75	7,00 - 13,30
AVRO krediler	2,05 - 7,00	5,00 - 6,50

Kredilerinin vade dökümü aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
0-3 ay	169.826.700	244.762.019
3-12 ay	923.657.363	1.015.868.926
1-5 yıl	2.565.410.292	2.550.038.945
5 yıldan fazla	125.770.617	539.945.042
	<b>3.784.664.972</b>	<b>4.350.614.932</b>

Finansal kiralamaların vade dökümü aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
0-3 ay	8.859.710	11.206.320
3-12 ay	20.566.376	35.374.082
1-5 yıl	64.222.778	17.909.160
	<b>93.648.864</b>	<b>64.489.562</b>

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

**NOT 7 – TİCARİ ALACAKLAR VE BORÇLAR**

	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
<b>İlişkili olmayan taraflardan kısa vadeli ticari alacaklar</b>		
Ticari alacaklar	154.320.076	359.955.611
Alınan çekler ve senetler	27.765.359	--
Tahsili şüpheli ticari alacaklar	11.101.695	13.783.665
	<b>193.187.130</b>	<b>373.739.276</b>
Şüpheli ticari alacaklar karşılığı (-)	(11.101.695)	(13.783.665)
<b>Toplam ticari alacaklar</b>	<b>182.085.435</b>	<b>359.955.611</b>

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 (2023: 7 ile 30).

**41**  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

**NOT 7 – TİCARİ ALACAKLAR VE BORÇLAR (DEVAMI)**

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

Şüpheli alacak karşılığı hareket tablosu:

	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
Dönem başı bakiye	13.783.665	878.614
Konsolidasyon etkisi	(43.893)	--
Dönem /yıl içindeki karşılıktaki artış	1.820.176	13.257.267
Parasal kayıp/kazanç	(4.458.253)	(352.216)
<b>Toplam</b>	<b>11.101.695</b>	<b>13.783.665</b>

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

<b>Ticari alacakların yaşlandırması</b>	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
Vadesi geçmemiş	170.983.740	346.171.946
Vadesi geçmiş	11.101.695	13.783.665
	<b>182.085.435</b>	<b>359.955.611</b>

	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
<b>İlişkili olmayan taraflara kısa vadeli ticari borçlar</b>		
Satıcılar	358.082.115	703.123.551
Borç senetleri	21.251.932	118.868.021
<b>Toplam kısa vadeli ticari borçlar</b>	<b>379.334.047</b>	<b>821.991.572</b>

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 (2023: 60).

42  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

**NOT 8 – DİĞER ALACAKLAR VE BORÇLAR**

	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
İlişkili taraflardan diğer alacaklar	24.752.085	22.972.521
Verilen depozito ve teminatlar	1.124.326	1.724.755
Diğer alacaklar	6.963.966	7.520.452
	<b>32.840.377</b>	<b>32.217.728</b>

	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
İlişkili taraflara diğer borçlar	134.567.466	78.543.858
Ödenecek vergi, resim ve harçlar	7.867.669	4.305.135
Yeniden yapılandırılmış vergi yükümlülükleri	13.903.422	6.472.196
Diğer borçlar	343.527	3.719.743
	<b>156.682.084</b>	<b>93.040.932</b>

**NOT 9 – STOKLAR**

	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
Hammadde stokları (*)	210.723.241	193.816.406
Diğer stoklar (**)	170.822.361	276.294.467
	<b>381.545.602</b>	<b>470.110.873</b>

(\*) Hammadde stokları Mersin, Ulubey, Biyomek , Nov Enerji ve İzmir Novtek'e ait tesiste üretim için kullanılan stoklardan oluşmaktadır.

(\*\*) Diğer stoklar tüm tesislerdeki bakım ve onarım için kullanılan yedek parçalarıdır.

**NOT 10 – PEŞİN ÖDENMİŞ GİDERLER VE ERTELENMİŞ GELİRLER**

<b>Peşin ödenmiş giderler</b>	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
Verilen sipariş avansları (*)	277.939.904	333.113.663
Peşin ödenmiş giderler	24.838.475	20.225.855
	<b>302.778.379</b>	<b>353.339.518</b>

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

**43**  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

**NOT 10 – PEŞİN ÖDENMİŞ GİDERLER VE ERTELENMİŞ GELİRLER (DEVAMI)**

<b>Kısa vadeli ertelenmiş gelirler</b>	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
Alınan sipariş avansları	1.370.692	1.455.866
Gelecek aylara ait gelirler (*)	5.361.661	5.025.404
	<b>6.732.353</b>	<b>6.481.270</b>

(\*) Gelecek aylara ait gelirler maaş promosyonlarından oluşmaktadır.

**NOT 11 – SATIŞ AMAÇLI SINIFLANDIRILAN DURAN VARLIKLAR/YÜKÜMLÜLÜKLER**

31 Aralık 2024 tarihi itibariyle bulunmamaktadır (31 Aralık 2023: Yoktur).

**NOT 12 – YATIRIM AMAÇLI GAYRİMENKULLER**

	<b>01 Ocak 2024</b>	<b>Konsolidasyona Giriş/(Çıkış)</b>	<b>Değerleme Değişimi</b>	<b>31 Aralık 2024</b>
Çanakkale arsalar	20.597.108	--	(2.702.074)	17.895.034
Sivas arsalar	27.475.281	(27.475.281)	--	--
<b>Net kayıtlı değer</b>	<b>48.072.389</b>	<b>(27.475.281)</b>	<b>(2.702.074)</b>	<b>17.895.034</b>

	<b>1 Ocak 2023</b>	<b>Çıkışlar</b>	<b>Değerleme Değişimi</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
Çanakkale arsalar	25.336.009	(6.696.771)	1.957.870	20.597.108
Sivas arsalar	16.985.856	--	10.489.425	27.475.281
<b>Net kayıtlı değer</b>	<b>42.321.865</b>	<b>(6.696.771)</b>	<b>12.447.295</b>	<b>48.072.389</b>

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. 17.02.2025, 24.02.2025 ve 25.02.2025 tarihli değerlendirme raporlarında ilgili gayrimenkullerin gerçeğe uygun değeri hesaplanmıştır.

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

44  
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ  
31 ARALIK 2024 TARİHLİ  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

**NOT 13 – MADDİ DURAN VARLIKLAR**

	1 Ocak 2024	İlaveler	Çıkışlar	Transferler	Konsolidasyon Çıkış Etkisi	31 Aralık 2024
<b>Maliyet</b>						
Arsalar	7.954.548	--	--	--	--	7.954.548
Yer altı ve yer üstü düzenleri	406.154.381	38.387.617	--	--	(177.950.399)	266.591.599
Binalar	833.478.964	70.184.675	--	--	(20.543.334)	883.120.305
Makine, tesis ve cihazlar	6.170.082.331	220.906.351	--	3.542.676	(163.926.951)	6.230.604.406
Taşıt araçları	243.513.600	3.135.993	--	--	(27.057.554)	219.592.039
Döşeme ve demirbaşlar	130.862.199	8.575.419	(32.440)	--	(17.945.187)	121.459.991
Yapılmakta Olan Yatırımlar	122.507.732	269.455.078	--	(3.542.676)	(95.758.963)	292.661.171
	<b>7.914.553.755</b>	<b>610.645.133</b>	<b>(32.440)</b>	<b>--</b>	<b>(503.182.388)</b>	<b>8.021.984.059</b>
<b>Birikmiş amortisman</b>						
Yer altı ve yer üstü düzenleri	17.793.850	23.516.090	--	--	(12.883.856)	28.426.084
Binalar	38.757.705	25.208.628	--	--	(1.231.148)	62.735.185
Makine, tesis ve cihazlar	1.045.762.699	477.940.304	--	--	(15.774.243)	1.507.928.760
Taşıt araçları	88.936.530	40.498.269	--	--	(7.520.416)	121.914.383
Döşeme ve demirbaşlar	46.220.571	18.867.751	(11.714)	--	(2.020.415)	63.056.193
	<b>1.237.471.355</b>	<b>586.031.042</b>	<b>(11.714)</b>	<b>--</b>	<b>(39.430.078)</b>	<b>1.784.060.605</b>
<b>Net kayıtlı değer</b>	<b>6.677.082.400</b>					<b>6.237.923.454</b>

	1 Ocak 2023	İlaveler	Çıkışlar	Transferler	31 Aralık 2023
<b>Maliyet</b>					
Arsalar	226.228	7.728.320	--	--	7.954.548
Yer altı ve yer üstü düzenleri	172.290.813	146.352.582	--	87.510.986	406.154.381
Binalar	298.493.867	42.549.670	--	492.435.427	833.478.964
Makine, tesis ve cihazlar	4.154.579.199	212.247.570	(1.079.486)	1.804.335.048	6.170.082.331
Taşıt araçları	187.435.670	60.758.326	(8.200.578)	3.520.182	243.513.600
Döşeme ve demirbaşlar	114.511.262	16.168.521	(8.162.168)	8.344.584	130.862.199
Yapılmakta Olan Yatırımlar	1.504.435.397	1.029.901.594	(15.683.032)	(2.396.146.227)	122.507.732
	<b>6.431.972.436</b>	<b>1.515.706.583</b>	<b>(33.125.264)</b>	<b>--</b>	<b>7.914.553.755</b>
<b>Birikmiş amortisman</b>					
Yer altı ve yer üstü düzenleri	3.897.548	13.896.302	--	--	17.793.850
Binalar	18.887.684	19.870.021	--	--	38.757.705
Makine, tesis ve cihazlar	617.345.538	428.606.071	(188.910)	--	1.045.762.699
Taşıt araçları	55.449.044	39.491.444	(6.003.958)	--	88.936.530
Döşeme ve demirbaşlar	30.839.966	18.083.173	(2.702.568)	--	46.220.571
	<b>726.419.780</b>	<b>519.947.011</b>	<b>(8.895.436)</b>	<b>--</b>	<b>1.237.471.355</b>
<b>Net kayıtlı değer</b>	<b>5.705.552.656</b>				<b>6.677.082.400</b>

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



45  
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ  
31 ARALIK 2024 TARİHLİ  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

**NOT 14 – MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR**

	01 Ocak 2024	İlaveler	Konsolidasyon Çıkış	31 Aralık 2024
<b>Maliyet</b>				
Haklar	20.511.848	81.577.487	(96.709)	101.992.626
Lisans	602.341.172	22.045	(133.334)	602.229.883
	<b>622.853.020</b>	<b>81.599.532</b>	<b>(230.043)</b>	<b>704.222.509</b>
<b>Birikmiş amortisman</b>				
Haklar	8.958.148	8.188.339	(96.711)	17.664.385
Lisans	256.526.495	24.945.660	(126.974)	280.730.574
	<b>265.484.643</b>	<b>33.133.999</b>	<b>(223.685)</b>	<b>298.394.957</b>
<b>Net kayıtlı değer</b>	<b>357.368.377</b>			<b>405.827.552</b>

	01 Ocak 2023	İlaveler	Çıkışlar	31 Aralık 2023
<b>Maliyet</b>				
Haklar	17.127.340	4.140.067	(755.559)	20.511.848
Lisans	600.260.903	2.080.269	--	602.341.172
	<b>617.388.243</b>	<b>6.220.336</b>	<b>(755.559)</b>	<b>622.853.020</b>
<b>Birikmiş amortisman</b>				
Haklar	7.393.319	2.320.388	(755.559)	8.958.148
Lisans	220.863.782	35.662.713	--	256.526.495
	<b>228.257.101</b>	<b>37.983.101</b>	<b>(755.559)</b>	<b>265.484.643</b>
<b>Net kayıtlı değer</b>	<b>389.131.142</b>			<b>357.368.377</b>

**NOT 15 – ŞEREFİYE**

	31.12.2024	31.12.2023
Şerefîye	55.866.828	55.866.828
	<b>55.866.828</b>	<b>55.866.828</b>

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 (“Satin Alınan”), Biotrend Çevre ve Enerji Yatırımları A.Ş. (“Satin 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.

**46**  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

---

**NOT 15 – ŞEREFİYE (DEVAMI)**

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

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 kapatabileceği 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.

47  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

**NOT 16 – KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE BORÇLAR**

**Kısa vadeli borç karşılıkları**

<b>Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kısa Vadeli Karşılıklar</b>	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
İzin karşılıkları	10.537.202	10.449.302
	<b>10.537.202</b>	<b>10.449.302</b>

<b>Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar</b>	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
Dava karşılığı	9.824.415	12.123.688
	<b>9.824.415</b>	<b>12.123.688</b>

Dava karşılığı hareket tablosu:

	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
Dönem başı bakiye	12.123.688	32.420.465
Dönem içindeki karşılıktaki artış (Not 23)	1.664.348	2.596.457
Konusu kalmayan karşılık	(237.803)	(10.563.949)
Konsolidasyon çıkış etkisi	(3.239.835)	--
Parasal kayıp/kazanç	(485.983)	(12.329.285)
<b>Toplam</b>	<b>9.824.415</b>	<b>12.123.688</b>

**Dava ve İhtilaflar**

**Grup tarafından açılan davalar ve yürütülen icra takipleri**

Grup tarafından açılan dava tutarı 6.173.229 TL’dir (31 Aralık 2023: 7.661.470 TL).

**Şirket aleyhine açılan ve devam eden davalar**

Grup aleyhine açılan dava tutarı 103.197.301 TL’dir (31 Aralık 2023: 66.337.764 TL).

48  
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ  
31 ARALIK 2024 TARİHLİ  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

**NOT 16 – KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE BORÇLAR (DEVAMI)**

**Verilen/alınan teminat ve kefaletler:**

Verilen TRİ’ler

<b>Şirket Tarafından Verilen TRİ’ler</b>	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
A. Kendi Tüzel Kişiliği Adına Vermiş Olduğu TRİ’lerin Toplam Tutarı	11.861.906.488	13.108.532.050
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	--	367.083.025
i. Ana Ortak Lehine Vermiş Olduğu TRİ’lerin Toplam Tutarı	--	367.083.025
ii. B ve C maddeleri Kapsamına Girmeyen Diğer Grup Şirketleri Lehine Vermiş Olduğu TRİ’lerin Toplam Tutarı	--	--
iii. C Maddesi Kapsamına Girmeyen 3. kişiler Lehine Vermiş Olduğu TRİ’lerin Toplam Tutarı	--	--
<b>Toplam</b>	<b>11.861.906.488</b>	<b>13.475.615.075</b>

<b>Cinsi</b>	<b>Kime Verildiği</b>	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
Hisse Rehni	Bankalara	684.747.314	530.393.412
Ticari İşletme Rehni	Bankalara	2.526.939.759	3.761.840.626
Alacak Temliki	Bankalara	8.524.817.403	8.789.663.142
Teminat Mektubu	Tedarikçilere	46.009.767	91.058.207
Teminat Mektubu	Belediyelere	79.392.245	100.529.409
İpotek	Bankalara	--	202.130.279
<b>Toplam</b>		<b>11.861.906.488</b>	<b>13.475.615.075</b>

<b>Cinsi</b>	<b>Kime Verildiği</b>	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
Kefalet	Bankalara	8.090.870.285	7.944.004.315
<b>Toplam</b>		<b>8.090.870.285</b>	<b>7.944.004.315</b>

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.

31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla Grup’un maddi duran varlıkları üzerinde verilen işletme rehni ve ipotek bulunmaktadır (31 Aralık 2023: İşletme rehni ve ipotek).

**49**  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

**NOT 16 – KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE BORÇLAR (DEVAMI)**

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;

<b>Türü</b>	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
Teminat mektubu	388.826.955	585.513.655
Teminat senedi	12.073.926	13.579.375
Teminat çeki	120.400.873	215.125.725
<b>Toplam</b>	<b>521.301.754</b>	<b>814.218.755</b>

**NOT 17 – ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR**

**Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar**

	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
Ödenecek vergi borçları	3.531.079	5.485.402
Personele ödenecek ücretler	22.827.336	21.321.412
Ödenecek sosyal güvenlik primleri	9.992.716	18.594.357
	<b>36.351.131</b>	<b>45.401.171</b>

**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 2024 tarihi itibarıyla ödenecek kıdem tazminatı 46.655,43 TL (31 Aralık 2023: 35.058,58 TL) tavanından hesaplanmıştır. Kıdem tazminatı yükümlülüğü yasal olarak herhangi bir fonlamaya tabi değildir.

**50**  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

**NOT 17 – ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR (DEVAMI)**

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:

	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
Yıllık iskonto oranı (%)	3,37%	3,25%
Emeklilik olasılığı (%)	100,00%	100,00%

Kıdem tazminatı karşılığının yıl içindeki hareketleri aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
Dönem başı bakiye	15.615.276	13.149.781
Ödemeler	(18.509.672)	(6.093.661)
Faiz maliyeti	2.775.668	227.486
Cari hizmet maliyeti	6.645.769	8.150.342
Aktüeryal (kazanç) /kayıp	21.200.799	5.540.508
Konsolidasyon etkisi	(297.045)	--
Parasal (kazanç) /kayıp	(4.988.343)	(5.359.180)
<b>Toplam</b>	<b>22.442.452</b>	<b>15.615.276</b>

**NOT 18 – DİĞER VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER**

<b>Diğer dönen varlıklar</b>	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
Devreden KDV	71.295.630	182.722.768
Gelir tahakkuku (*)	30.787.806	35.951.987
İş avansları	3.546.530	833.656
Diğer	291.786	2.672.204
	<b>105.921.752</b>	<b>222.180.615</b>

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

51  
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ  
31 ARALIK 2024 TARİHLİ  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

**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 2023: 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 Nisan 2021 tarihinde Borsa İstanbul’da işlem görmeye başlamıştır. 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla şirketin halka açıklık oranı %37,73’dir (31 Aralık 2023: %37,75).

	31 Aralık 2024		31 Aralık 2023	
	Oran	Tutar	Oran	Tutar
Doğanlar Yatırım Holding A.Ş.	54,50%	272.490.421	54,50%	272.490.421
European Bank For Reconstruction And Development	5,91%	29.574.693	5,91%	29.574.693
Diğer	39,59%	197.934.886	39,59%	197.934.886
	<b>100%</b>	<b>500.000.000</b>	<b>100%</b>	<b>500.000.000</b>

Şirket’in 31 Aralık 2024 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	1.499.394.763	2.137.183.375	637.788.612
Paylara ilişkin primler	200.946.529	152.215.063	(48.731.466)
Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler	20.243.553	28.269.427	8.025.874
<b>Toplam</b>	<b>1.720.584.845</b>	<b>2.317.667.865</b>	<b>597.083.020</b>

**Kar Dağıtımı**

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

Grup 2024 yılı içinde kâr payı ödemesi yapmamıştır (2023: Yoktur).

52  
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ  
31 ARALIK 2024 TARİHLİ  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

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

**Geçmiş Yıllar Kar/Zararları**

Grup’un 2.660.368.537 TL tutarında geçmiş yıl karı bulunmaktadır (31 Aralık 2023: 1.377.293.403 TL).

**Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)**

Grup’un 22.366.355 TL tutarında tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kayıpları bulunmaktadır (31 Aralık 2023: 6.728.298 TL).

**Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler**

Grup’un 28.269.427 TL tutarında kardan ayrılan kısıtlanmış yedekleri bulunmaktadır (31 Aralık 2023: 28.269.427 TL).

**Riskten Korunma Kazanç/Kayıpları**

31 Aralık 2024 ve 2023 tarihleri itibarıyla Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Diğer Kapsamlı Gelir ve (Giderler) aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
Nakit Akış Riskinden Korunma Kazanç /Kayıpları	(1.496.629.765)	(1.402.304.691)
<b>Toplam</b>	<b>(1.496.629.765)</b>	<b>(1.402.304.691)</b>

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.

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 korunma kalemi 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.



53  
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ  
31 ARALIK 2024 TARİHLİ  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

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

**Riskten Korunma Kazanç/Kayıpları (Devamı)**

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 2024 tarihi itibarıyla riskten korunma rasyosu %92 (31 Aralık 2023 - %91), riskten korunma etkinliği ise %87 (31 Aralık 2023 - %90) olarak hesaplanmıştır.

<i>TL</i>	<b>31.12.2024</b>	<b>31.12.2023</b>
Riskten korunan kalem üzerindeki kümülatif kur farkı (cari kısım)	472.863.921	320.280.714
Riskten korunan kalem üzerindeki kümülatif kur farkı (cari olmayan kısım)	855.927.292	1.423.905.730
Riskten korunma aracı üzerindeki kümülatif kur farkı (cari kısım)	(467.195.233)	(369.449.610)
Riskten korunma aracı üzerindeki kümülatif kur farkı (cari olmayan kısım)	(687.555.574)	(1.194.658.752)
<b>Riskten korunma etkinliği oranı</b>	<b>(87%)</b>	<b>(90%)</b>
Bilançoya kaydedilen etkinlik bandı içerisindeki etkinlik dışı tutar	--	--
Gelir tablosunda bırakılan etkinlik bandı içerisindeki etkinlik dışı tutar	--	1.899.145

<i>TL</i>	<b>31.12.2024</b>	<b>31.12.2023</b>
Riskten korunulan kalemin gelecekteki nakit akışlarının toplam miktarı	3.183.849.723	3.795.906.162
Riskten koruma amacıyla kullanılan aracın gelecekteki nakit akışlarının toplam miktarı	2.918.315.936	3.448.238.001
<b>Riskten Korunma Oranı</b>	<b>92%</b>	<b>91%</b>

**Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)**

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)**

	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
Paylara ilişkin primler / (iskontolar)	215.433.588	215.433.588
Halka arz işlemlerine ait giderler	(63.218.525)	(63.218.525)
	<b>152.215.063</b>	<b>152.215.063</b>

54  
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ  
31 ARALIK 2024 TARİHLİ  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

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

**Kontrol gücü olmayan paylar**

	31 Aralık 2024	31 Aralık 2023
Dönem başı	17.461.470	14.587.159
Bağlı ortaklık çıkış etkisi	(7.476.283)	--
Dönem net karı/zararı	--	2.874.311
	<b>9.985.187</b>	<b>17.461.470</b>

**NOT 20 – HASILAT VE SATIŞLARIN MALİYETİ**

Satışlar	01 Ocak- 31 Aralık 2024	01 Ocak- 31 Aralık 2023
Elektrik üretim ve toptan satış hasılatı	2.680.432.918	3.187.267.075
Karbon emisyon sertifika hakkı satış geliri (*)	29.100.753	97.781.932
Ayrıştırma gelirleri	16.458.538	42.863.760
Atık bertaraf gelirleri	18.036.315	17.044.584
Diğer	30.735.838	104.748.758
Satışlardan indirimler ve iskontolar	(87.078.384)	(225.686.633)
<b>Toplam</b>	<b>2.687.685.978</b>	<b>3.224.019.476</b>

(\*) 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 Ocak- 31 Aralık 2024	01 Ocak- 31 Aralık 2023
Satışların maliyeti	(2.568.763.671)	(2.735.611.541)
	<b>(2.568.763.671)</b>	<b>(2.735.611.541)</b>

55  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

**NOT 20 – HASILAT VE SATIŞLARIN MALİYETİ (Devamı)**

	<b>01 Ocak- 31 Aralık 2024</b>	<b>01 Ocak- 31 Aralık 2023</b>
Kira giderleri	595.558.895	825.964.424
Amortisman ve itfa payları giderleri	542.065.805	425.044.941
Personel giderleri	444.662.167	404.987.646
Yakılan ürün maliyetleri	418.635.455	422.667.989
Yakıt giderleri	127.891.414	151.914.410
Sistem kullanım bedeli	110.400.642	115.049.415
Nakliye giderleri	88.827.655	102.584.781
Malzeme giderleri	62.205.200	22.306.400
Bakım ve onarım giderleri	52.618.580	69.500.480
Elektrik giderleri	40.044.121	56.383.403
Güvenlik hizmet giderleri	30.454.438	35.337.830
Sigorta giderleri	21.481.486	17.506.343
Danışmanlık giderleri	7.323.477	25.200.429
Diğer	26.594.336	61.163.050
	<b>2.568.763.671</b>	<b>2.735.611.541</b>

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

**NOT 21 - FAALİYET GİDERLERİ**

<b>Genel yönetim giderleri</b>	<b>01 Ocak- 31 Aralık 2024</b>	<b>01 Ocak- 31 Aralık 2023</b>
Amortisman gideri	177.115.050	213.972.298
Personel gideri	162.078.520	159.981.482
Danışmanlık giderleri	65.510.787	28.586.120
Araç giderleri	27.774.861	15.654.316
Seyahat, Temsil ve ağırlama giderleri	23.620.253	15.555.964
Vergi, resim ve harç giderleri	6.576.185	13.100.830
Kira giderleri	3.534.929	8.140.049
Diğer	13.430.633	11.830.669
	<b>479.641.218</b>	<b>466.821.728</b>
<b>Pazarlama giderleri</b>	<b>01 Ocak- 31 Aralık 2024</b>	<b>01 Ocak- 31 Aralık 2023</b>
Reklam, ilan ve tanıtım giderleri	4.774.988	2.473.077
Danışmanlık gideri	438.937	175.156
Diğer	314.284	35.774
	<b>5.528.209</b>	<b>2.684.007</b>

56  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

**NOT 22 – NİTELİKLERİNE GÖRE GİDERLER**

<b>Personel giderleri</b>	<b>01 Ocak- 31 Aralık 2024</b>	<b>01 Ocak- 31 Aralık 2023</b>
Satışların maliyeti	444.662.167	404.987.646
Genel yönetim giderleri	162.078.520	159.981.482
	<b>606.740.687</b>	<b>564.969.128</b>
<b>Amortisman giderleri</b>	<b>01 Ocak- 31 Aralık 2024</b>	<b>01 Ocak- 31 Aralık 2023</b>
Satışların maliyeti	542.065.805	425.044.941
Genel yönetim giderleri	177.115.050	213.972.298
	<b>719.180.855</b>	<b>639.017.239</b>

**Bağımsız Denetçi/Bağımsız Denetim Kuruluşundan Alınan Hizmetlere İlişkin Ücretler:**

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

	<b>01 Ocak- 31 Aralık 2024</b>	<b>01 Ocak- 31 Aralık 2023</b>
Raporlama dönemine ait bağımsız denetim ücreti	3.975.000	2.107.930
<b>Toplam</b>	<b>3.975.000</b>	<b>2.107.930</b>

**NOT 23 - ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİRLER VE GİDERLER**

<b>Esas faaliyetlerden gelirler</b>	<b>01 Ocak- 31 Aralık 2024</b>	<b>01 Ocak- 31 Aralık 2023</b>
Kur farkı gelirleri	57.652.572	458.702.031
Maaş promosyon gelirleri	472.219	2.580.596
Konusu kalmayan şüpheli karşılıkları	315.059	--
Konusu kalmayan dava karşılıkları	237.803	10.563.949
Diğer	53.300.075	48.683.664
	<b>111.977.728</b>	<b>520.530.240</b>
<b>Esas faaliyetlerden giderler</b>	<b>01 Ocak- 31 Aralık 2024</b>	<b>01 Ocak- 31 Aralık 2023</b>
Kur farkı giderleri	(52.807.293)	(287.225.184)
Şüpheli alacak karşılığı	(1.820.176)	(13.257.267)
Dava Karşılıkları	(1.664.348)	(2.596.457)
Diğer	(53.334.306)	(7.750.625)
	<b>(109.626.123)</b>	<b>(310.829.533)</b>

57  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

**NOT 24 – YATIRIM FAALİYETLERİNDEN GELİRLER VE GİDERLER**

<b>Yatırım faaliyetlerinden gelirler</b>	<b>01 Ocak- 31 Aralık 2024</b>	<b>01 Ocak- 31 Aralık 2023</b>
Hisse satış kazançları	268.775.806	--
Yatırım amaçlı gayrimenkul değer artışı	--	12.447.295
Sabit kıymet satış karları	--	997.380
	<b>268.775.806</b>	<b>13.444.675</b>
<b>Yatırım faaliyetlerinden giderler</b>	<b>01.01- 31.12.2024</b>	<b>01.01- 31.12.2023</b>
Sabit kıymet satış zararları	20.726	12.147.442
	<b>20.726</b>	<b>12.147.442</b>

**NOT 25 - FİNANSMAN GELİRLERİ VE GİDERLERİ**

<b>Finansman gelirleri</b>	<b>01 Ocak- 31 Aralık 2024</b>	<b>01 Ocak- 31 Aralık 2023</b>
Kur farkı gelirleri	58.448.743	144.774.490
Faiz gelirleri	10.510.314	110.014.321
	<b>68.959.057</b>	<b>254.788.811</b>
<b>Finansman giderleri</b>	<b>01 Ocak- 31 Aralık 2024</b>	<b>01 Ocak- 31 Aralık 2023</b>
Kur farkı giderleri	(522.924.274)	(206.343.365)
Faiz giderleri	(439.790.890)	(425.913.418)
Kiralama yükümlülüğüne ilişkin faiz giderleri	(21.065.807)	(15.543.455)
Banka ve teminat mektubu komisyonları	(3.156.392)	(6.964.533)
Adat giderleri	(9.603.138)	(64.148.263)
Diğer	(7.041.564)	--
	<b>(1.003.582.065)</b>	<b>(718.913.034)</b>

58  
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ  
31 ARALIK 2024 TARİHLİ  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

**NOT 26 – KİRALAMA İŞLEMLERİ**

**Kullanım Hakkı Varlıkları**

	<b>01 Ocak 2024</b>	<b>Girişler</b>	<b>Çıkışlar</b>	<b>Konsolidasyon Çıkış Etkisi</b>	<b>31 Aralık 2024</b>
Elektrik Üretim Tesisi	159.451.917	118.662.129	(13.994.444)	(11.758.500)	252.361.102
Taşıtlar	90.034.623	31.565.408	--	(9.223.270)	112.376.761
Binalar	29.861.535	24.160.976	(27.505.734)	--	26.516.777
	<b>279.348.075</b>	<b>174.388.513</b>	<b>(41.500.178)</b>	<b>(20.981.771)</b>	<b>391.254.640</b>

**Eksi : Birikmiş amortisman**

	<b>01 Ocak 2024</b>	<b>Girişler</b>	<b>Çıkışlar</b>	<b>Konsolidasyon Çıkış Etkisi</b>	<b>31 Aralık 2024</b>
Elektrik Üretim Tesisi	(28.780.572)	(69.585.267)	2.200.917	642.181	(95.522.741)
Taşıtlar	(61.653.759)	(21.919.265)	--	597.420	(82.975.604)
Binalar	(20.007.460)	(8.511.282)	5.959.577	--	(22.559.165)
	<b>(110.441.791)</b>	<b>(100.015.814)</b>	<b>8.160.494</b>	<b>1.239.601</b>	<b>(201.057.510)</b>
<b>Net defter değeri</b>	<b>168.906.284</b>				<b>190.197.130</b>

	<b>01 Ocak 2023</b>	<b>Girişler</b>	<b>Çıkışlar</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
Elektrik Üretim Tesisi	128.246.319	31.205.598	--	159.451.917
Taşıtlar	14.146.867	80.139.613	(4.251.857)	90.034.623
Binalar	29.857.287	4.785.951	(4.781.703)	29.861.535
	<b>172.250.473</b>	<b>116.131.162</b>	<b>(9.033.560)</b>	<b>279.348.075</b>

**Eksi : Birikmiş amortisman**

	<b>01 Ocak 2023</b>	<b>Girişler</b>	<b>Çıkışlar</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
Elektrik Üretim Tesisi	(17.453.696)	(11.326.876)	--	(28.780.572)
Taşıtlar	(6.957.350)	(58.948.266)	4.251.857	(61.653.759)
Binalar	(13.199.699)	(10.811.987)	4.004.226	(20.007.460)
	<b>(37.610.745)</b>	<b>(81.087.129)</b>	<b>8.256.083</b>	<b>(110.441.791)</b>
<b>Net defter değeri</b>	<b>134.639.728</b>			<b>168.906.284</b>

**Kiralama işlemlerinden kaynaklanan yükümlülükler**

	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
Kısa Vadeli Kira Yükümlülüğü	14.532.000	18.992.866
Uzun Vadeli Kira Yükümlülüğü	59.909.550	71.092.424
	<b>74.441.550</b>	<b>90.085.290</b>

59  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 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. 2024 yılı kurum kazançlarının geçici vergi dönemleri itibarıyla vergilendirilmesi aşamasında kurum kazançları üzerinden hesaplanması gereken geçici vergi oranı %25’tir (2023: %25). 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.

2 Ağustos 2024 tarihli Resmî Gazete’de yayımlanan yasalarla Yurtiçi Asgari Kurumlar Vergisi’ni yürürlüğe konulmuştur. Bu vergi 2025 yılı hesap döneminden itibaren uygulanacaktır. "7524 sayılı kanun ile Asgari Kurumlar Vergisi müessesesi getirilmiş olup, bu kapsamda hesaplanan kurumlar vergisinin, indirim ve istisnalar düşülmeden önceki kurum kazancının %10’undan az olamayacağına ilişkin düzenleme yapılmıştır. Düzenleme, 2025 yılı vergilendirme dönemi kurum kazançlarına uygulanmak üzere yayımı tarihinde yürürlüğe girecektir. Ayrıca konuya ilişkin 23 Seri No’lu Kurumlar Vergisi Genel Tebliği yayımlanmıştır.

Kurumlar vergisine ek olarak, dağıtılması durumunda kâr 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:

<b>Cari vergi yükümlülüğü</b>	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
Kurumlar vergisi	4.708.576	1.264.479
Peşin ödenen vergi ve fon tutarı	(555.399)	(758.146)
<b>Ödenecek kurumlar vergisi</b>	<b>4.153.177</b>	<b>506.333</b>

60  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 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) (DEVAMI)**

**Kurumlar Vergisi (Devamı)**

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

Vergi gideri/(geliri)	1 Ocak - 31 Aralık 2024	1 Ocak - 31 Aralık 2023
Cari kurumlar vergisi	(4.708.576)	(1.264.479)
Ertelenmiş vergi (geliri) / gideri	(33.986.610)	33.050.977
	<b>(38.695.186)</b>	<b>31.786.498</b>

Cari dönem vergisiyle ilgili varlıklar peşin ödenen vergi ve fonlardan oluşmakta olup 31 Aralık 2024 bakiyesi 5.363.816 TL dir (31 Aralık 2023: 4.106.590 TL).

**Ertelenmiş 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 muhasebeleşirmektedir. 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.

Ertelenmiş vergi aktifleri ve pasiflerinin hesaplanmasında kullanılan vergi oranı %25’tir (2023:%25).

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

	31 Aralık 2024	31 Aralık 2023
Kullanılabilir mali zarar	470.871.393	376.965.511
Dava karşılığı ile ilgili düzeltmeler	2.456.104	3.030.922
Finansal borçlar ile ilgili düzeltmeler	21.549	6.206.122
Kıdem tazminatı karşılığı ile ilgili düzeltmeler	5.610.613	3.903.819
İzin karşılığı ile ilgili düzeltmeler	2.634.301	2.612.326
Yatırım amaçlı gayrimenkul değerlemesi	(3.838.016)	(10.194.062)
Kiralama işlemleriyle ilgili düzeltmeler	(28.990.717)	(19.705.248)
Peşin ödenmiş giderlerle ilgili düzeltmeler	(5.428.151)	(8.858.746)
Maddi / maddi olmayan varlık düzeltmeleri	(229.053.490)	(87.873.301)
Alacak hesapları ile ilgili düzeltmeler	2.571.442	3.212.668
Gelir tahakkukları ile ilgili düzeltmeler	(8.378.492)	(8.987.997)
Diğer	46.607.660	(690.912)
	<b>255.084.196</b>	<b>259.621.102</b>



**61**  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 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) (DEVAMI)**

**Ertelenmiş Vergi (Devamı)**

<b>Hareket tablosu:</b>	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
1 Ocak itibarıyla	259.621.102	(71.528.729)
Kar veya zarar tablosunda muhasebeleştirilen ertelenmiş vergi gideri/(geliri)	(33.986.610)	33.050.977
Konsolidasyondan çıkış	(7.292.187)	--
Özkaynağa yansıyan	36.741.891	298.098.854
	<b>255.084.196</b>	<b>259.621.102</b>

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.

62  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

**NOT 28 – HİSSE BAŞINA KAZANÇ/ (KAYIP)**

	01 Ocak- 31 Aralık 2024	01 Ocak- 31 Aralık 2023
Dönem boyunca mevcut olan hisselerin ortalama sayısı (tam değeri)	500.000.000	500.000.000
Ana şirket hissedarlarına ait net dönem karı/(zararı)	98.595.550	1.368.888.418
<b>Pay başına kazanç/(Kayıp)</b>	<b>0,20</b>	<b>2,74</b>

**NOT 29 – DİĞER KAPSAMLI GELİR UNSURLARININ ANALİZİ**

Diğer Kapsamlı Gelirler	1 Ocak - 31 Aralık 2024	1 Ocak - 31 Aralık 2023
<b>Kar veya Zararda Sınıflandırılmayacaklar</b>	<b>(15.900.599)</b>	<b>(4.155.381)</b>
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)	(21.200.799)	(5.540.508)
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Diğer Kapsamlı Gelire İlişkin Vergiler	5.300.200	1.385.127
<b>Kar veya Zararda Sınıflandırılacaklar</b>	<b>(94.325.074)</b>	<b>(815.446.272)</b>
-Riskten korunma kazanç/kayıpları	(125.766.765)	(1.112.159.998)
-Riskten korunma kazanç/kayıpları ertelenmiş vergisi	31.441.691	296.713.726

**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.

63  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

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

**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 getirememesi riskini de taşımaktadır. Şirket yönetimi bu riskleri, her anlaşmada bulunan karşı taraf için ortalama riski kısıtlayarak ve gerektiği takdirde teminat alarak karşılamaktadır.

Kredi riski tahsil edilmemiş alacakları kapsayan kredi riskine maruz kalan müşterilerden oluşmaktadır. Finansal araçları elinde bulundurmak, karşı tarafın anlaşmanın gereklerini yerine getirememesi 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.

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

31 Aralık 2024	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar		Bankalardaki	Diğer
	Diğer	İlişkili	Diğer	İlişkili	Mevduat	
Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D) <sup>(1)</sup>	182.085.435	--	8.088.292	24.752.085	98.562.235	277.939.904
Azami riskin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--	--
<b>A. Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri <sup>(2)</sup></b>	182.085.435	--	8.088.292	24.752.085	98.562.235	277.939.904
<b>B. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri <sup>(4)</sup></b>	--	--	--	--	--	--
- Teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--	--
<b>C. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri</b>	--	--	--	--	--	--
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	11.101.695	--	--	--	--	--
- Değer düşüklüğü (-)	(11.101.695)	--	--	--	--	--
<b>D. Bilanço dışı kredi riski içeren unsurlar</b>	--	--	--	--	--	--

(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.

**64**  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

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

**Kredi Riski (Devamı)**

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) <sup>(1)</sup>	359.955.611	--	9.245.207	22.972.521	212.478.105	333.113.663
Azami riskin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--	--
<b>A. Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri <sup>(2)</sup></b>	359.955.611	--	9.245.207	22.972.521	212.478.105	333.113.663
<b>B. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri <sup>(4)</sup></b>	--	--	--	--	--	--
- Teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--	--
<b>C. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri</b>	--	--	--	--	--	--
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	13.783.665	--	--	--	--	--
- Değer düşüklüğü (-)	(13.783.665)	--	--	--	--	--
<b>D. Bilanço dışı kredi riski içeren unsurlar</b>	--	--	--	--	--	--

(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.

65  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 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)**

Grup’un finansal yükümlülüklerinin vadelerine göre dağılımı aşağıdaki gibidir,

**31 Aralık 2024**

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)
<b>Türev Olmayan Finansal Yükümlülükler</b>	<b>4.488.771.518</b>	<b>4.488.771.518</b>	<b>718.311.777</b>	<b>955.146.504</b>	<b>2.648.809.390</b>	<b>166.503.847</b>
Finansal borçlar	3.878.313.837	3.878.313.837	178.910.200	943.999.950	2.629.633.070	125.770.617
Kiralama işlemlerinden borçlar	74.441.550	74.441.550	3.385.446	11.146.553	19.176.321	40.733.230
Ticari borçlar	379.334.047	379.334.047	379.334.047	--	--	--
Diğer borçlar	156.682.084	156.682.084	156.682.084	--	--	--

**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)
<b>Türev Olmayan Finansal Yükümlülükler</b>	<b>5.420.222.287</b>	<b>5.420.222.287</b>	<b>1.182.642.072</b>	<b>1.062.561.146</b>	<b>2.590.579.369</b>	<b>584.439.700</b>
Finansal borçlar	4.415.104.494	4.415.104.494	255.968.339	1.051.243.008	2.567.948.107	539.945.040
Kiralama işlemlerinden borçlar	90.085.289	90.085.289	11.641.229	11.318.138	22.631.262	44.494.660
Ticari borçlar	821.991.572	821.991.572	821.991.572	--	--	--
Diğer borçlar	93.040.932	93.040.932	93.040.932	--	--	--

**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.

66  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

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

**Kur Riski**

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

		Döviz pozisyonu tablosu				
31 Aralık 2024		TL karşılığı (fonksiyonel para birimi)	ABD Doları	EURO	GBP	CHF
1.	Ticari Alacaklar	22.063.802	626.398	--	--	--
2a.	Parasal finansal varlıklar (kasa, banka hesapları dahil)	32.024.573	905.727	3.169	123	--
2b.	Parasal olmayan finansal varlıklar	155.841.194	2.570.254	1.767.316	1.000	8.416
3.	Diğer	--	--	--	--	--
<b>4.</b>	<b>Dönen Varlıklar (1+2+3)</b>	<b>209.929.569</b>	<b>4.102.379</b>	<b>1.770.485</b>	<b>1.123</b>	<b>8.416</b>
5.	Ticari alacaklar	--	--	--	--	--
6a.	Parasal finansal varlıklar	--	--	--	--	--
6b.	Parasal olmayan finansal varlıklar	--	--	--	--	--
7.	Diğer	--	--	--	--	--
<b>8.</b>	<b>Duran varlıklar (5+6+7)</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
<b>9.</b>	<b>Toplam varlıklar (4+8)</b>	<b>209.929.569</b>	<b>4.102.379</b>	<b>1.770.485</b>	<b>1.123</b>	<b>8.416</b>
10.	Ticari borçlar	113.678.561	1.041.872	2.089.209	277	--
11.	Finansal yükümlülükler	1.075.917.314	25.586.160	4.701.652	--	--
12.a.	Parasal olan diğer yükümlülükler	--	--	--	--	--
12b.	Parasal olmayan diğer yükümlülükler	--	--	--	--	--
<b>13.</b>	<b>Kısa vadeli yükümlülükler (10+11+12)</b>	<b>1.189.595.875</b>	<b>26.628.032</b>	<b>6.790.861</b>	<b>277</b>	<b>--</b>
14.	Ticari borçlar	--	--	--	--	--
15.	Finansal yükümlülükler	2.759.932.174	65.587.956	12.104.156	--	--
16a.	Parasal olan diğer yükümlülükler	--	--	--	--	--
16b.	Parasal olmayan diğer yükümlülükler	--	--	--	--	--
<b>17.</b>	<b>Uzun vadeli yükümlülükler (14+15+16)</b>	<b>2.759.932.174</b>	<b>65.587.956</b>	<b>12.104.156</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
<b>18.</b>	<b>Toplam yükümlülükler (13+17)</b>	<b>3.949.528.049</b>	<b>92.215.988</b>	<b>18.895.017</b>	<b>277</b>	<b>--</b>
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	--	--	--	--	--
<b>20.</b>	<b>Net yabancı para varlık/(yükümlülük)pozisyonu(9+18+19)</b>	<b>4.159.457.618</b>	<b>96.318.367</b>	<b>20.665.502</b>	<b>1.400</b>	<b>8.416</b>
<b>21.</b>	<b>Parasal kalemler net yabancı para varlık/(yükümlülük)pozisyonu (=1+2a+5+6a-10-11-12a-14-15-16a)</b>	<b>4.159.457.618</b>	<b>96.318.367</b>	<b>20.665.502</b>	<b>1.400</b>	<b>8.416</b>
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	--	--	--	--	--
<b>25.</b>	<b>İhracat</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
<b>26.</b>	<b>İthalat</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>

67  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

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

**Kur Riski (Devamı)**

31 Aralık 2023	Döviz pozisyonu tablosu				
	TL karşılığı (fonksiyonel para birimi)	ABD Doları	AVRO	İngiliz Sterlini	İsviçre Frangı
1. Ticari Alacaklar	132.765	-	3.000	-	-
2a. Parasal finansal varlıklar (kasa, banka hesapları dahil)	1.252.774	15.325	13.513	823	-
2b. Parasal olmayan finansal varlıklar	172.825.245	329.265	3.607.644	--	-
3. Diğer	234.503	5.310	500	--	-
<b>4. Dönen Varlıklar (1+2+3)</b>	<b>174.445.287</b>	<b>349.900</b>	<b>3.624.657</b>	<b>823</b>	<b>-</b>
5. Ticari alacaklar	--	--	--	--	--
6a. Parasal finansal varlıklar	--	--	--	--	--
6b. Parasal olmayan finansal varlıklar	--	--	--	--	--
7. Diğer	--	--	--	--	--
<b>8. Duran varlıklar (5+6+7)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>9. Toplam varlıklar (4+8)</b>	<b>174.445.287</b>	<b>349.900</b>	<b>3.624.657</b>	<b>823</b>	<b>-</b>
10. Ticari borçlar	(91.929.299)	(571.386)	(1.531.704)	(1.973)	(21.480)
11. Finansal yükümlülükler	(523.925.294)	(7.663.272)	(4.891.898)	--	--
12.a Parasal olan diğer yükümlülükler	(2.395.579)	--	(54.034)	--	--
12b. Parasal olmayan diğer yükümlülükler	--	--	--	--	--
<b>13. Kısa vadeli yükümlülükler (10+11+12)</b>	<b>(618.250.172)</b>	<b>(8.234.658)</b>	<b>(6.477.636)</b>	<b>(1.973)</b>	<b>(21.480)</b>
14. Ticari borçlar	--	--	--	--	--
15. Finansal yükümlülükler	(2.255.361.628)	(38.654.951)	(15.937.256)	--	--
16a. Parasal olan diğer yükümlülükler	--	--	--	--	--
16b. Parasal olmayan diğer yükümlülükler	--	--	--	--	--
<b>17. Uzun vadeli yükümlülükler (14+15+16)</b>	<b>(2.255.361.628)</b>	<b>(38.654.951)</b>	<b>(15.937.256)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>18. Toplam yükümlülükler (13+17)</b>	<b>(2.873.611.800)</b>	<b>(46.889.609)</b>	<b>(22.414.892)</b>	<b>(1.973)</b>	<b>(21.480)</b>
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	--	--	--	--	--
<b>20. Net yabancı para varlık/(yükümlülük)pozisyonu(9+18+19)</b>	<b>(2.699.166.513)</b>	<b>(46.539.709)</b>	<b>(18.790.235)</b>	<b>(1.150)</b>	<b>(21.480)</b>
<b>21. Parasal kalemler net yabancı para varlık (/yükümlülük)pozisyonu (=1+2a+5+6a-10-11-12a-14-15-16a)</b>	<b>(2.871.991.758)</b>	<b>(46.868.974)</b>	<b>(22.397.879)</b>	<b>(1.150)</b>	<b>(21.480)</b>
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	--	--	--	--	--
<b>25. İhracat</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
<b>26. İthalat</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>

**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

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

Döviz kuru duyarlılık analizi tablosu				
31.12.2024				
		Vergi öncesi Kar/zarar		Özkaynaklar
		Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi	Yabancı paranın değer kaybetmesi
ABD Doları kurunun %10 değişmesi halinde:				
1-	ABD Doları net varlık / yükümlülüğü	339.876.695	(339.876.695)	254.907.521
2-	ABD Doları riskten korunun kısmı (-)	--	--	--
<b>3-</b>	<b>ABD Doları net etki (1+2)</b>	<b>339.876.695</b>	<b>(339.876.695)</b>	<b>254.907.521</b>
Avro kurunun %10 değişmesi halinde:				
4-	Euro net varlık / yükümlülüğü	76.067.855	(76.067.855)	57.050.891
5-	Euro riskten korunun kısmı (-)	--	--	--
<b>6-</b>	<b>Euro net etki (1+2)</b>	<b>76.067.855</b>	<b>(76.067.855)</b>	<b>57.050.891</b>
Sterlini kurunun %10 değişmesi halinde:				
7-	Sterlin net varlık / yükümlülüğü	6.227	(6.227)	4.670
8-	Sterlin riskten korunun kısmı (-)	--	--	--
<b>9-</b>	<b>Sterlin net etki (1+2)</b>	<b>6.227</b>	<b>(6.227)</b>	<b>4.670</b>
Frank kurunun %10 değişmesi halinde:				
10-	İsviçre Frankı net varlık / yükümlülüğü	32.991	(32.991)	24.743
11-	İsviçre Frankı riskten korunun kısmı (-)	--	--	--
<b>12-</b>	<b>İsviçre Frankı net etki (1+2)</b>	<b>32.991</b>	<b>(32.991)</b>	<b>24.743</b>
<b>Toplam (3+6)</b>		<b>415.983.768</b>	<b>(415.983.768)</b>	<b>311.987.825</b>

Döviz kuru duyarlılık analizi tablosu				
31.12.2023				
		Vergi öncesi Kar/zarar		Özkaynaklar
		Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi	Yabancı paranın değer kaybetmesi
ABD Doları kurunun %10 değişmesi halinde:				
1-	ABD Doları net varlık / yükümlülüğü	(186.134.816)	186.134.816	(139.601.112)
2-	ABD Doları riskten korunun kısmı (-)	--	--	--
<b>3-</b>	<b>ABD Doları net etki (1+2)</b>	<b>(186.134.816)</b>	<b>186.134.816</b>	<b>(139.601.112)</b>
Avro kurunun %10 değişmesi halinde:				
4-	Euro net varlık / yükümlülüğü	(83.156.206)	83.156.206	(62.367.155)
5-	Euro riskten korunun kısmı (-)	--	--	--
<b>6-</b>	<b>Euro net etki (1+2)</b>	<b>(83.156.206)</b>	<b>83.156.206</b>	<b>(62.367.155)</b>
Sterlini kurunun %10 değişmesi halinde:				
7-	Sterlin net varlık / yükümlülüğü	(5.850)	5.850	(4.388)
8-	Sterlin riskten korunun kısmı (-)	--	--	--
<b>9-</b>	<b>Sterlin net etki (1+2)</b>	<b>(5.850)</b>	<b>5.850</b>	<b>(4.388)</b>
Frank kurunun %10 değişmesi halinde:				
7-	İsviçre Frankı net varlık / yükümlülüğü	(102.042)	102.042	(76.532)
8-	İsviçre Frankı riskten korunun kısmı (-)	--	--	--
<b>9-</b>	<b>İsviçre Frankı net etki (1+2)</b>	<b>(102.042)</b>	<b>102.042</b>	<b>(76.532)</b>
<b>Toplam (3+6)</b>		<b>(269.398.914)</b>	<b>269.398.914</b>	<b>(202.049.187)</b>



69  
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ  
31 ARALIK 2024 TARİHLİ  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

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

**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 2024	31 Aralık 2023
<b>Sabit faizli finansal araçlar</b>		
Finansal varlıklar	62.688.251	197.754.625
Finansal borçlar	(2.393.974.608)	(2.822.341.179)
<b>Değişken faizli finansal araçlar</b>		
Finansal borçlar	(1.484.339.229)	(1.592.763.315)

**Sermaye Riski Yönetimi**

Sermayeyi yönetirken Grup’un hedefleri, ortaklarına getiri, diğer hissedarlara fayda sağlamak ve sermaye maliyetini azaltmak amacıyla en uygun sermaye yapısını sürdürmek için Grup’un faaliyette bulunabilirliğinin devamını 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 2024	31 Aralık 2023
Finansal borçlar	3.878.313.837	4.415.104.494
Nakit ve nakit benzerleri	(98.569.242)	(212.501.368)
Net finansal borçlar (A)	3.779.744.595	4.202.603.126
Özkaynaklar	4.012.008.353	4.116.665.501
<b>Özkaynaklar + net finansal borç (B)</b>	<b>7.791.752.948</b>	<b>8.319.268.627</b>
<b>Net finansal borç / (Özkaynaklar + net finansal borç) oranı (A / B)</b>	<b>49%</b>	<b>51%</b>

70  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

**NOT 31 – ÖZKAYNAK YÖNTEMİYLE DEĞERLENEN YATIRIMLAR**

	31 Aralık 2024		31 Aralık 2023	
	Tutar	Oran	Tutar	Oran
Landfill	286.781.368	50%	406.135.146	50%
Maven Tarım	32.140.436	50%	--	50%
	<b>318.921.804</b>		<b>406.135.146</b>	

	31 Aralık 2024	31 Aralık 2023
1 Ocak itibariyle	406.135.146	340.547.802
Kar / zararlarından paylar	(104.607.547)	142.182.665
Temettü geliri	--	(62.879.340)
Konsolidasyondan giriş/çıkış	17.394.205	(13.715.981)
	<b>318.921.804</b>	<b>406.135.146</b>

	31 Aralık 2024	31 Aralık 2023
Toplam varlıklar	983.563.959	961.168.019
Toplam yükümlülükler	(422.376.743)	(303.578.740)
<b>Net varlık</b>	<b>561.187.216</b>	<b>657.589.279</b>

	31 Aralık 2024	31 Aralık 2023
Toplam satış gelirleri	410.074.321	325.830.254
Dönem karı/ (zararı) (net)	(209.215.094)	284.367.860

71  
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ  
31 ARALIK 2024 TARİHLİ  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

**NOT 32 – PARASAL KAZANÇ/ KAYIP**

31 Aralık 2024 yılı dönem sonu itibarıyla parasal kayıp / kazanç detayı aşağıdaki gibidir:

	<b>31.12.2024</b>
<b>Finansal durum tablosu kalemleri</b>	<b>434.808.147</b>
Stoklar	17.179.144
Peşin ödenmiş giderler	(10.946.459)
Finansal yatırımlar	1.210.914.515
Maddi ve maddi olmayan duran varlıklar	1.755.685.646
Ertelenmiş gelirler	(4.625.496)
Kullanım hakkı varlıkları	66.567.570
Ertelenmiş vergi	(456.927.855)
Yatırım amaçlı gayrimenkuller	3.629.011
Ödenmiş sermaye	(1.522.433.029)
Geçmiş yıllar zararları	(624.234.900)
<b>Kar veya zarar tablosu kalemleri</b>	<b>836.853.579</b>
Hasılat	(542.434.799)
Satışların maliyeti	743.777.876
Pazarlama giderleri	666.771
Genel yönetim giderleri	76.710.314
Esas faaliyetlerden diğer gelir/giderler	123.490.129
Yatırım faaliyetlerinden gelir/giderler	(46.624.022)
Finansman gelir/giderleri	55.582.883
Dönem vergi gideri	425.684.427
<b>Net parasal pozisyon kazançları/(kayıpları)</b>	<b>1.271.661.726</b>

72  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2024 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**

Bulunmamaktadır.

**NOT 34 – RAPORLAMA DÖNEMİNDEN SONRAKİ OLAYLAR**

Bulunmamaktadır.