

**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ
YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 MART 2023 TARİHİNDE
SONA EREN HESAP DÖNEMİNE
AİT KONSOLİDE FİNANSAL
TABLOLAR VE DİPNOTLARI**

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

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

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

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

VARLIKLAR	Not	Denetimden Geçmemiş 31.03.2023	Denetimden Geçmiş 31.12.2022
DÖNEN VARLIKLAR			
Nakit ve Nakit Benzerleri	4	73.704.273	27.639.780
Ticari Alacaklar		372.402.990	336.418.942
İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar	7	372.402.990	336.418.942
Diğer Alacaklar		11.217.041	9.452.214
İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar	5,8	2.667.695	3.029.891
İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar	8	8.549.346	6.422.323
Stoklar	9	160.345.353	116.680.237
Peşin Ödenmiş Giderler		521.258.241	547.732.847
İlişkili Olmayan Taraflara Peşin Ödenmiş Giderler	10	521.258.241	547.732.847
Cari Dönem Vergisiyle İlgili Varlıklar	27	6.355.976	7.805.771
Diğer Dönen Varlıklar	18	164.080.701	122.102.686
ARA TOPLAM		1.309.364.575	1.167.832.477
Satış Amaçlı Sınıflandırılan Duran Varlıklar	11	--	--
TOPLAM DÖNEN VARLIKLAR		1.309.364.575	1.167.832.477
DURAN VARLIKLAR			
Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller	12	14.975.000	17.790.000
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımlar	31	109.018.579	85.377.149
Maddi Duran Varlıklar	13	1.953.813.709	1.700.630.383
Kullanım Hakkı Varlıkları	26	56.848.585	34.367.980
Maddi Olmayan Duran Varlıklar		50.703.648	52.048.064
Şerefiye	15	6.532.000	6.532.000
Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar	14	44.171.648	45.516.064
Ertelenmiş Vergi Varlığı	27	151.398.420	149.672.468
TOPLAM DURAN VARLIKLAR		2.336.757.941	2.039.886.044
TOPLAM VARLIKLAR		3.646.122.516	3.207.718.521

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

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

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

		Denetimden Geçmemiş	Denetimden Geçmiş
KAYNAKLAR	Not	31.03.2023	31.12.2022
KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER			
Kısa Vadeli Borçlanmalar	6	117.000.000	--
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları		408.798.919	444.851.785
Banka Kredileri	6	388.870.962	441.709.102
Kiralama İşlemlerinden Borçlar	26	19.927.957	3.142.683
Ticari Borçlar		706.058.361	685.040.733
İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar	7	706.058.361	685.040.733
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	17	23.006.669	14.371.340
Diğer Borçlar		159.189.404	49.036.389
İlişkili Taraflara Diğer Borçlar	5,8	104.798.219	36.451.083
İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar	8	54.391.185	12.585.306
Ertelenmiş Gelirler	10	1.149.858	8.123.011
Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü	27	1.558.326	1.014.448
Kısa Vadeli Karşılıklar		19.580.044	16.100.115
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kısa Vadeli Karşılıklar	16	5.952.109	2.472.180
Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar	16	13.627.935	13.627.935
ARA TOPLAM		1.436.341.581	1.218.537.821
Satış Amaçlı Sınıflandırılan Varlık Gruplarına İlişkin Yükümlülükler	11	--	--
TOPLAM KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER		1.436.341.581	1.218.537.821
UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER			
Uzun Vadeli Borçlanmalar		1.458.664.592	1.276.051.215
Banka Kredileri	6	1.417.960.813	1.241.901.520
Kiralama İşlemlerinden Borçlar	26	40.703.779	34.149.695
Ertelenmiş Gelirler	8	3.066.289	--
Uzun Vadeli Karşılıklar		7.652.441	5.395.943
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Uzun Vadeli Karşılıklar	17	7.652.441	5.395.943
Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü	27	--	--
TOPLAM UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER		1.469.383.322	1.281.447.158
TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER		2.905.724.903	2.499.984.979

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

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

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

		Denetimden Geçmemiş	Denetimden Geçmiş
	Not	31.03.2023	31.12.2022
ÖZKAYNAKLAR			
Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar		734.778.361	702.037.086
Ödenmiş Sermaye	19	500.000.000	500.000.000
Paylara İlişkin Primler (İskontolar)	19	26.541.373	26.541.373
Ortak Kontrolde Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi	3	(47.531.048)	(47.531.048)
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer			
Kapsamlı Gelirler veya Giderler		69.180.382	71.577.875
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlık Yeniden Değerleme Artışları (Azalışları)	19	73.067.800	73.067.800
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)	19	(3.887.418)	(1.489.925)
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer			
Kapsamlı Gelirler veya Giderler		(237.051.548)	(206.258.118)
Riskten Korunma Kazanç/Kayıpları		(237.051.548)	(206.258.118)
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları	19	357.707.004	46.972.001
Net Dönem Karı veya Zararı	28	65.932.198	310.735.003
Kontrol Gücü Olmayan Paylar	19	5.619.252	5.696.456
TOPLAM ÖZKAYNAKLAR		740.397.613	707.733.542
TOPLAM KAYNAKLAR			
		3.646.122.516	3.207.718.521

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

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

		Denetimden Geçmemiş	Denetimden Geçmemiş
	Not	01.01- 31.03.2023	01.01- 31.03.2022
Hasılat	20	341.552.959	236.427.646
Satışların Maliyeti	20	(270.077.804)	(168.294.766)
BRÜT KAR (ZARAR)		71.475.155	68.132.880
Genel Yönetim Giderleri	21	(29.460.283)	(16.173.752)
Pazarlama Giderleri	21	(122.450)	(474.200)
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	23	14.368.510	17.219.590
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler	23	(4.920.017)	(28.973.325)
ESAS FAALİYET KARI (ZARARI)		51.340.915	39.731.193
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	24	--	621.033
Yatırım Faaliyetlerinden Giderler	24	(1.303.982)	--
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Karlarından (Zararlarından) Paylar	31	23.641.430	2.753.239
FİNANSMAN GELİRİ (GİDERİ) ÖNCESİ FAALİYET KARI (ZARARI)		73.678.363	43.105.465
Finansman Gelirleri	25	35.409.408	31.111.842
Finansman Giderleri	25	(33.632.216)	(62.004.911)
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KARI (ZARARI)		75.455.555	12.212.396
Sürdürülen Faaliyetler Vergi (Gideri) Geliri		(9.600.561)	(3.582.202)
Dönem Vergi (Gideri) Geliri	27	(3.028.782)	--
Ertelenmiş Vergi (Gideri) Geliri	27	(6.571.779)	(3.582.202)
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER DÖNEM KARI (ZARARI)		65.854.994	8.630.194
DURDURULAN FAALİYETLER DÖNEM KARI (ZARARI)	11	--	--
DÖNEM KARI (ZARARI)		65.854.994	8.630.194
Dönem Karının (Zararının) Dağılımı			
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		(77.204)	(1.496.944)
Ana Ortaklık Payları		65.932.198	10.127.138
Hisse Başına Kazanç/Zarar	28	0,132	0,020

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

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

		Denetimden Geçmemiş	Denetimden Geçmemiş
	Not	01.01- 31.03.2023	01.01- 31.03.2022
DÖNEM KARI (ZARARI)		65.854.994	8.630.194
Diğer kapsamlı gelir			
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar		(2.397.493)	(447.846)
-Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları/Kayıpları	29	(2.996.866)	(559.808)
-Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları/Kayıpları	29	599.373	111.962
Ertelenmiş Vergi Gideri/Geliri			
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacaklar		(30.793.430)	(29.256.916)
-Riskten korunma kazanç/kayıpları		(38.491.788)	(36.772.534)
-Riskten korunma kazanç/kayıpları ertelenmiş vergisi		7.698.358	7.515.618
TOPLAM KAPSAMLI GELİR		32.664.071	(21.074.568)
Toplam Kapsamlı Gelirin Dağılımı			
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		(77.204)	(1.496.944)
Ana Ortaklık Payları		32.741.275	(19.577.624)

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

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

KONSOLİDE ÖZKAYNAKLAR DEĞİŞİM TABLOSU

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

					Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak birikmiş diğer kapsamlı gelirler veya giderler	Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler						
	Ödenmiş Sermaye	Pay İhraç Primleri / İskontoları	Ortak Kontrole Tabi Teşebbüs veya İşletmelerin Birleşmelerin Etkisi	Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlık Yeniden Değerleme Artışları (Azalışları)	Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)	Riskten Korunma Kazanç/Kayıpları	Geçmiş Yıllar Kar/Zararları	Net Dönem Karı/Zararı	Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar	Kontrol Gücü Olmayan Paylar	Toplam Özkaynaklar	
01.01.2022 itibariyle bakiyeler	500.000.000	26.541.373	(21.579.143)	73.067.800	(408.400)	(62.903.286)	37.517.917	3.786.438	556.022.699	(2.720.519)	553.302.180	
Transferler	--	--	--	--	--	--	3.786.438	(3.786.438)	--	--	--	--
Toplam Kapsamlı Gelir (Gider)	--	--	--	--	(447.846)	(29.256.916)	--	10.127.138	(19.577.624)	(1.496.944)	(21.074.568)	
31.03.2022 itibariyle bakiyeler	500.000.000	26.541.373	(21.579.143)	73.067.800	(856.246)	(92.160.202)	41.304.355	10.127.138	536.445.075	(4.217.463)	532.227.612	
01.01.2023 itibariyle bakiyeler	500.000.000	26.541.373	(47.531.048)	73.067.800	(1.489.925)	(206.258.118)	46.972.001	310.735.003	702.037.086	5.696.456	707.733.542	
Transferler	--	--	--	--	--	--	310.735.003	(310.735.003)	--	--	--	--
Toplam Kapsamlı Gelir (Gider)	--	--	--	--	(2.397.493)	(30.793.430)	--	65.932.198	32.741.275	(77.204)	32.664.071	
31.03.2023 itibariyle bakiyeler	500.000.000	26.541.373	(47.531.048)	73.067.800	(3.887.418)	(237.051.548)	357.707.004	65.932.198	734.778.361	5.619.252	740.397.613	

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

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

KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOSU

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

		Denetimden Geçmemiş	Denetimden Geçmemiş
	Not	01.01- 31.03.2023	01.01- 31.03.2022
İŞLETME FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI		97.450.400	(31.951.211)
Dönem Karı (Zararı)	28	65.854.994	8.630.194
Dönem Net Karı (Zararı) Mutabakatı İle İlgili Düzeltmeler		(8.348.870)	10.728.574
Amortisman ve İtfa Gideri İle İlgili Düzeltmeler	22	32.984.996	22.358.652
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar (İptali) ile İlgili Düzeltmeler	16,17	2.739.561	2.675.764
Dava ve/veya Ceza Karşılıkları (İptali) ile İlgili Düzeltmeler	16	--	--
Faiz (Gelirleri) ve Giderleri İle İlgili Düzeltmeler	25	6.337.925	12.661.060
Gerçekleşmemiş Yabancı Para Çevrim Farkları İle İlgili Düzeltmeler	18	817.323	9.597.702
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Dağıtılmamış Karları ile İlgili Düzeltmeler	31	(23.641.430)	(2.753.239)
Vergi (Geliri) Gideri İle İlgili Düzeltmeler	27	9.600.561	3.582.202
Riskten korunma kazanç/kayıpları ilişkin düzeltmeler		(38.491.788)	(36.772.534)
Duran Varlıkların Elden Çıkarılmasından Kaynaklanan Kayıplar (Kazançlar) İle İlgili Düzeltmeler	24	1.303.982	(621.033)
İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Değişimler		42.429.180	(48.038.409)
Ticari Alacaklardaki Azalış (Artış) ile İlgili Düzeltmeler	7	(35.984.048)	(104.544.503)
Faaliyetlerle İlgili Diğer Alacaklardaki Azalış (Artış) ile İlgili Düzeltmeler	8	(1.764.827)	2.458.473
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) İle İlgili Düzeltmeler	9	(43.665.116)	(10.152.351)
Peşin Ödenmiş Giderlerdeki Azalış (Artış)	10	26.474.606	71.135.382
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzeltmeler	7	21.017.628	22.368.201
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlardaki Artış (Azalış)	17	8.635.329	3.282.786
Faaliyetler ile İlgili Diğer Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzeltmeler	8	110.153.015	1.415.255
Ertelenmiş Gelirlerdeki Artış (Azalış)	10	(3.906.864)	(621.033)
İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Diğer Artış (Azalış) ile İlgili Düzeltmeler		(38.530.543)	(33.380.619)
Faaliyetlerden Elde Edilen Nakit Akışları		99.935.304	(28.679.641)
Vergi Ödemeleri/İadeleri	27	(2.484.904)	(3.271.570)
YATIRIM FAALİYETLERİNDEN KAYNAKLANAN NAKİT AKIŞLARI		(280.101.281)	(113.110.872)
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Satışından Kaynaklanan Nakit Girişleri		1.635.209	--
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları	13,14	(281.736.490)	(113.110.872)
FİNANSMAN FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI		228.715.374	80.265.120
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişleri	6,26	235.053.299	92.926.180
Ödenen/Alınan Faiz	25	(6.337.925)	(12.661.060)
NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ NET ARTIŞ (AZALIŞ)		46.064.493	(64.796.963)
DÖNEM BAŞI NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ	4	27.639.780	170.866.301
DÖNEM SONU NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ	4	73.704.273	106.069.338

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

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

NOT 1 – GRUP’UN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU

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

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

Şirket ve bağlı ortaklıkları hep birlikte “Grup” olarak anılacaktır. Grup firmaları Türkiye’de tescil edilmiştir. Biotrend’in ana 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 28.04.2021 tarihinden itibaren Borsa İstanbul A.Ş.’de (“BİST”) (eski adıyla “İstanbul Menkul Kıymetler Borsası”) BIOEN ismiyle işlem görmektedir. 31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla, Şirket’in halka açıklık oranı %37,76’dır (31 Aralık 2022: %37,76).

31 Mart 2023 tarihi itibarıyla Biotrend personel sayısı 97 kişi (31 Aralık 2022: 90) olup Grup bünyesinde istihdam edilen personel sayısı 845 kişidir (31 Aralık 2022: 583).

Bağlı ortaklıklar:

Şirket’in bağlı ortaklıklarının detayı aşağıda verilmektedir:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Yılbatu Elektrik Üretim A.Ş. (Yılbatu):

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

İlda Elektrik Üretim A.Ş. (İlda):

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Serenti Enerji A.Ş. (Serenti):

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Çalışan sayısı bilgisi aşağıda yer almaktadır.

Firma	Çalışan Bilgisi		
	31 Mart 2023	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021
Doğu Star	208	91	77
Nov Enerji	15	15	13
Novtek	19	18	19
Mersin	62	42	14
Yılbatu	3	4	2
İlda	--	--	--
Ulubey	41	42	14
İzmir Novtek	64	65	67
Uşak	60	42	36
Biyomek	45	48	39
Maven Tarım	1	1	--
MD Biyokütle	12	13	7
İzmir Doğu Star.	164	64	51
Karya	--	--	--
Serenti	19	19	14
Landfill	32	27	23
Biotrend Merkez Ofis	97	90	50
Biotrend Ayvacık	2	2	2
Ulutek	--	--	--
Biotrend Uluslararası	--	--	--
Biotrend İleri Dönüşüm	1	--	--
Doğankent	--	--	--
Toplam	845	583	428

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

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

Bağlı ortaklıklar	Ana faaliyeti	Satın alm tarihi	Lisans Gücü	Kurulu Güç	Toplam Kurulu Güç	Tesis
Doğu Star Elektrik Üretim A.Ş.	Elektrik enerjisi üretimi	17.10.2017	-	2,464 MWm / 2,400 Mwe	16,540 MWm / 16,1 MWe	Malatya Lisanssız
	Elektrik enerjisi üretimi		2,464 MWm / 2,400 MWe	2,464 MWm / 2,400 Mwe		Malatya-1 (Lisanslı)
	Elektrik enerjisi üretimi		4,359 MWm / 4,242 MWe	2,906 MWm / 2,828 Mwe		Malatya-2 (Lisanslı)
	Elektrik enerjisi üretimi		14,51 MWm / 14,14 MWe	8,706 MWm / 8,484 Mwe		İnegöl-2 Biyogaz
Nov Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	Elektrik enerjisi üretimi	17.10.2017	2,902 MWm / 2,826 MWe	2,902 MWm / 2,826 MWe	2,902 MWm / 2,826 MWe	Sivas Çöp Gaz
Novtek Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	Elektrik enerjisi üretimi	17.10.2017	4,353 MWm / 4,239 MWe	4,353 MWm / 4,239 MWe	6,817 MWm / 6,639 MWe	İskenderun Çöp Gaz
	Elektrik enerjisi üretimi		2,464 MWm / 2,400 MWe	2,464 MWm / 2,400 MWe		İnegöl Çöp Gaz
Mersin Elektrik Üretim ve Enerji Yatırımları A.Ş.	Elektrik enerjisi üretimi	17.10.2017	31,058 MWm / 30,00 MWe	19,213 MWm / 18,782 MWe	19,213 MWm / 18,782 Mwe	Ezine Biyokütle
Yılbato Elektrik Üretim A.Ş.	Elektrik enerjisi üretimi	17.10.2017	24,667 MWm / 24,038 MWe	-	-	Menderes Biyogaz
İlda Elektrik Üretim A.Ş.	Elektrik enerjisi üretimi	16.10.2018	-	-	-	Landfill % 50 Ortağı
Ulubey Elektrik Üretim Ve Enerji Yatırımları A.Ş.	Elektrik enerjisi üretimi	15.05.2018	-	-	-	Çine Yakıt Hazırlama
İzmir Novtek Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	Elektrik enerjisi üretimi	30.05.2018	40,716 MWm / 39,690 MWe	33,176 MWm / 32,340 MWe	33,176 MWm / 32,340 Mwe	İzmir Harmandalı Çöp Gaz
Uşak Yenilenebilir Enerji Elektrik Üretim A. Ş.	Elektrik enerjisi üretimi	6.07.2018	5,655 MWm / 5,498 MWe	4,200 MWm / 4,084 Mwe	4,200 MWm / 4,084 MWe	Uşak Çöp Gaz
Biyomek Elektrik Enerjisi Üretimi San. Ve Tic. A.Ş.	Elektrik enerjisi üretimi	16.04.2019	14,20 MWm / 13,60 MWe	14,20 MWm / 13,60 MWe	14,20 MWm / 13,60 MWe	Çine Biyokütle Enr. Sant.
Maven Tarım Seracılık ve Hayvancılık San. Ve Tic. A.Ş.	Tarım, Seracılık ve Hayvancılık	16.01.2019	-	-	-	Sivas Sera Kurulumu-İşletimi
MD Biyokütle Enerji Üretim A.Ş.	Elektrik enerjisi üretimi	27.09.2019	5,804 MWm / 5,656 Mwe	1,451 MWm / 1,414 MWe	1,451 MWm / 1,414 Mwe	Aksaray Çöp Gaz
İzmir Doğu Star Elektrik Üretim A.Ş.	Elektrik enerjisi üretimi	18.09.2019	10,157 MWm / 9,898 MWe	8,706 MWm / 8,484 MWe	8,706 MWm / 8,484 MWe	İzmir Bergama Çöp Gaz
Karya Yenilenebilir Kaynaklar Elektrik Üret.San.Tic.Ltd.Sti.	Elektrik enerjisi üretimi	1.07.2020	-	-	-	Ankara
Serenti Enerji A.Ş.	Elektrik enerjisi üretimi	13.08.2020	4,353 MWm / 4,242 MWe	1,451 MWm / 1,414 MWe	1,451 MWm / 1,414 MWe	Giresun Çöp Gaz
Biotrend Ayvacık Yenilenebilir Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	Elektrik enerjisi üretimi	29.04.2021	4,353 MWm / 4,242 MWe	-	-	Çanakkale Çöp Gaz

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

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

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

Bağlı ortaklıklar tam konsolidasyon yöntemiyle konsolide edilmektedir.

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

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

Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Finansal Yatırımlar

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

Landfill Enerji A.Ş. (Landfill):

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

Konsolide finansal tabloların onaylanması

1 Ocak - 31 Mart 2023 hesap dönemine ait konsolide finansal tablolar, 10 Mayıs 2023 tarihli Yönetim Kurulu toplantısında onaylanmıştır. Konsolide finansal tablolar, Genel Kurul'da onaylanması sonucu kesinleşecektir.

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR

Sunuma İlişkin Temel Esaslar

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

İşlevsel ve sunum para birimi

Grup muhasebe kayıtlarını Türkiye’de geçerli olan ticari mevzuat, mali mevzuat ve Maliye Bakanlığı’na yayımlanan Tek Düzen Hesap Planı gereklerine göre TL olarak tutmaktadır. Finansal tablolar yasal kayıtlara dayandırılmış ve TL cinsinden ifade edilmiş olup, 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.

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

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Yüksek Enflasyon Dönemlerinde Mali Tabloların Düzeltilmesi

Grup yasal defterlerini ve kanuni finansal tablolarını Türk Ticaret Kanunu (“TTK”) ve vergi mevzuatınca belirlenen muhasebe ilkelerine uygun olarak tutmakta ve hazırlamaktadır. İlişikteki konsolide finansal tablolar Sermaye Piyasası Kurulu’nun (“SPK”) 13 Haziran 2013 tarih ve 28676 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Seri II, 14.1 No’lu “Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği” (“Tebliğ”) hükümleri uyarınca Kamu Gözetimi Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu (“KGK”) tarafından yayımlanan ve yürürlüğe girmiş olan Türkiye Muhasebe Standartları’na (“TMS”) uygun olarak hazırlanmıştır. TMS; Türkiye Muhasebe Standartları, Türkiye Finansal Raporlama Standartları ile bunlara ilişkin ek ve yorumlardan oluşmaktadır. TMS 29 Yüksek Enflasyonlu Ekonomilerde Finansal Raporlama Standardına göre, fonksiyonel para birimi yüksek enflasyonlu bir ekonominin para birimi olan işletmeler finansal tablolarını raporlama dönemi sonundaki paranın satın alma gücüne göre raporlar. TMS 29, bir ekonominin yüksek enflasyonlu bir ekonomi olduğuna işaret edebilecek özellikleri tanımlamaktadır. Aynı zamanda, TMS 29’a göre bir yüksek enflasyonlu ekonominin para biriminde raporlama yapan tüm işletmelerin bu Standardı aynı tarihten itibaren uygulaması gerekmektedir. Bu nedenle, TMS 29’da belirtildiği üzere Ülke genelinde uygulamada tutarlılığı sağlamak amacıyla Kamu Gözetimi Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu tarafından yapılacak açıklamayla tüm işletmelerin aynı anda TMS 29’u uygulamaya başlayacağı beklenmektedir. Ancak, 31 Mart 2023 tarihinde sona eren hesap dönemine ait finansal tablolarda TMS 29 kapsamında bir düzeltme yapıp yapılmayacağına yönelik KGK bir açıklamada bulunmamıştır. Bu nedenle, 31 Mart 2023 tarihli finansal tablolarda TMS 29 uygulanmamış ve enflasyon düzeltmesi yapılmamıştır.

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 iştirakteki payı oranında iştirakin defter değerinde düzeltme yapılmasını gerekli kılabilir. Bu değişikliklerden Şirket’e düşen pay doğrudan Şirket’in kendi özkaynaklarında muhasebeleştirilir.

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

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Bağlı ortaklıklar tam konsolidasyon yöntemiyle konsolide edilmektedirler.

Bağlı ortaklıklar	Grup'un sermayedeki pay oranı (%)			
	31 Mart 2023	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021	31 Aralık 2020
Doğu Star	100%	100%	100%	100%
Nov Enerji	100%	100%	100%	100%
Novtek	100%	100%	100%	100%
Mersin	100%	100%	100%	100%
Yılbatu	100%	100%	100%	100%
İlda	100%	100%	100%	100%
Ulubey	100%	100%	100%	100%
İzmir Novtek	100%	100%	100%	100%
Uşak	100%	100%	100%	100%
Biyomek (*)	100%	100%	85%	85%
Maven Tarım (**)	50%	50%	100%	100%
MD Biyokütle	100%	100%	100%	100%
İzmir Doğu Star.	100%	100%	100%	100%
Karya	100%	100%	100%	100%
Serenti	100%	100%	100%	100%
Biotrend Ayvacık	100%	100%	100%	100%
Ulutek (***)	100%	100%	--	--
Biotrend Uluslararası (***)	100%	100%	--	--
Biotrend İleri Dönüşüm	100%	100%	--	--
Doğankent (***)	100%	100%	--	--

(*) Grup %85 olan payını 2022 yılı içinde %100 yapmıştır.

(**) Grubun %100 olan payı 2022 yılı içinde %50 olmuştur.

(***) 2022 yılı içinde konsolidasyona dahil olmuşlardır.

Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Finansal Yatırımlar	Grup'un sermayedeki pay oranı (%)			
	31 Mart 2023	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021	31 Aralık 2020
Landfill	50%	50%	50%	50%

İşletmenin sürekliliği

Grup finansal tablolarını işletmenin sürekliliği ilkesine göre hazırlamıştır.

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

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

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.

Türkiye Finansal Raporlama Standartları’ndaki Değişiklikler

Yeni ve düzeltilmiş standartlar ve yorumlar

31 Mart 2023 tarihi itibarıyla yürürlükte olan yeni standartlar ile mevcut önceki standartlara getirilen değişiklikler ve yorumlar:

TFRS 16 ‘Kiralamalar’ - COVID 19 kira imtiyazları kolaylaştırıcı uygulamanın uzatılmasına ilişkin değişiklikler (1 Nisan 2021 tarihi itibarıyla yürürlükte)

COVID-19 salgını sebebiyle kiracılara kira ödemelerinde bazı imtiyazlar sağlanmıştır. Mayıs 2020’de, UMSK TFRS 16 Kiralamalar standardında yayımladığı değişiklik ile kiracıların kira ödemelerinde COVID-19 sebebiyle tanınan imtiyazların, kiralamada yapılan bir değişiklik olup olmadığını değerlendirmeleri konusunda isteğe bağlı kolaylaştırıcı bir uygulama getirmiştir. 31 Mart 2021 tarihinde, UMSK kolaylaştırıcı uygulamanın tarihini 30 Haziran 2021’den 30 Haziran 2022’ye uzatmak için ilave bir değişiklik yayınlamıştır. Kiracılar, bu tür kira imtiyazlarını kiralamada yapılan bir değişiklik olmaması durumunda geçerli olan hükümler uyarınca muhasebeleştirmeyi seçebilirler. Bu uygulama kolaylığı çoğu zaman kira ödemelerinde azalmayı tetikleyen olay veya koşulun ortaya çıktığı dönemlerde kira imtiyazının değişken kira ödemesi olarak muhasebeleştirilmesine neden olur.

TFRS 3, TMS 16, TMS 37’de yapılan dar kapsamlı değişiklikler ve TFRS 1, TFRS 9, TMS 41 ve TFRS 16’da yapılan bazı yıllık iyileştirmeler;

1 Ocak 2022 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir.

- TFRS 3 ‘İşletme Birleşmeleri’nde yapılan değişiklikler; bu değişiklik işletme birleşmeleri için muhasebeleştirme hükümlerini değiştirmeden TFRS 3’te Finansal Raporlamaya İlişkin Kavramsal Çerçeve’ye yapılan bir referansı güncellemektedir.
- TMS 16 ‘Maddi Duran Varlıklar’ da yapılan değişiklikler; bir şirketin, varlık kullanıma hazır hale gelene kadar üretilen ürünlerin satışından elde edilen gelirin maddi duran varlığın tutarından düşülmesini yasaklamaktadır. Bunun yerine, şirket bu tür satış gelirlerini ve ilgili maliyeti kar veya zarara yansıtacaktır.
- TMS 37, ‘Karşılıklar, Koşullu Borçlar ve Koşullu Varlıklar’ da yapılan değişiklikler; bu değişiklik bir sözleşmeden zarar edilip edilmeyeceğine karar verirken şirketin hangi maliyetleri dahil edeceğini belirtir.

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

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Yıllık iyileştirmeler, TFRS 1 ‘Türkiye Finansal Raporlama Standartları’nın İlk Uygulaması’, TFRS 9 ‘Finansal Araçlar’, TMS 41 ‘Tarımsal Faaliyetler’ ve TFRS 16’nın açıklayıcı örneklerinde küçük değişiklikler yapmaktadır.

31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla yayımlanmış ancak henüz yürürlüğe girmemiş olan standartlar, değişiklikler ve yorumlar:

- TMS 1, Uygulama Bildirimi 2 ve TMS 8’deki dar kapsamlı değişiklikler; 1 Ocak 2023 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklikler muhasebe politikası açıklamalarını iyileştirmeyi ve finansal tablo kullanıcılarının muhasebe tahminlerindeki değişiklikler ile muhasebe politikalarındaki değişiklikleri ayırt etmelerine yardımcı olmayı amaçlamaktadır.
- TMS 12, Tek bir işlemten kaynaklanan varlık ve yükümlülüklerle ilişkin ertelenmiş vergiye ilişkin değişiklik; 1 Ocak 2023 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklikler, şirketler tarafından ilk defa finansal tablolara alındığında vergilendirilebilir ve indirilebilir geçici farkların eşit tutarlarda oluşmasına neden olan işlemler üzerinden ertelenmiş vergi muhasebeleştirilmelerini gerektirmektedir.
- TFRS 16, Satış ve geri kiralama işlemleri; 1 Ocak 2024 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklikler, işletmenin TFRS 16’daki bir satış ve geri kiralama işlemini işlem tarihinden sonra nasıl muhasebeleştirdiğini açıklayan satış ve geri kiralama hükümlerini içerir. Kira ödemelerinin bir kısmı veya tamamı bir endekse veya orana bağlı olmayan değişken kira ödemelerinden oluşan satış ve geri kiralama işlemlerinin etkilenmesi muhtemeldir.
- TMS 1, Sözleşme koşulları olan uzun vadeli yükümlülüklerle ilişkin değişiklik; 1 Ocak 2024 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklikler, işletmenin raporlama döneminden sonraki on iki ay içinde uyması gereken koşulların bir yükümlülüğün sınıflandırmasını nasıl etkilediğine açıklık getirmektedir.

TFRS 17, ‘Sigorta Sözleşmeleri’, Aralık 2021’de değiştirildiği şekliyle; 1 Ocak 2023 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu standart, hali hazırda çok çeşitli uygulamalara izin veren TFRS 4’ün yerine geçmektedir. TFRS 17, sigorta sözleşmeleri ile isteğe bağlı katılım özelliğine sahip yatırım sözleşmeleri düzenleyen tüm işletmelerin muhasebesini temelden değiştirecektir.

Netleştirme / Mahsup

Finansal varlıklar ve yükümlülükler, yasal olarak netleştirme hakkı var olması, net olarak ödenmesi veya tahsilinin mümkün olması veya varlığın elde edilmesi ile yükümlülüğün yerine getirilmesinin eş zamanlı olarak gerçekleşebilmesi halinde, bilançoda net değerleri ile gösterilirler.

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.

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

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti

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

Nakit ve nakit benzerleri

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

Ticari alacaklar

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

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

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

Ticari borçlar

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

Stoklar

Stoklar, 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.

Stoklar, vadeli alımlardan dolayı içerdiği finansman maliyetinden arındırılarak yansıtılmıştır.

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

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Yatırım amaçlı gayrimenkuller

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

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

Grup’un, yatırım amaçlı gayrimenkullerinin gerçeğe uygun değeri Grup’tan bağımsız bir değerlendirme şirketi olan Lal Gayrimenkul Değerleme ve Müşavirlik A.Ş. (“LAL”) tarafından belirlenmiştir. 14.02.2023 tarihli değerlendirme raporlarına göre ilgili gayrimenkulün gerçeğe uygun değeri 17.790.000 TL olarak hesaplanmıştır. Gayrimenkul’un yeniden değerlendirme çalışması sonucu oluşan değerlendirme farkı konsolide finansal tablolarda geçmiş dönemden itibaren gelir tablosuna yansıtılmıştır.

Maddi duran varlıklar

Makine, tesis ve cihazlar dışındaki maddi duran varlıklar maliyet bedelinden 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
Taşıtlar	4-5 yıl
Demirbaşlar	3-10 yıl

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

21
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 MART 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

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

Yeniden Değerleme Modeli

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

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

Grup, Makine, tesis ve cihazları Lal Gayrimenkul Değerleme ve Müşavirlik A.Ş.’nin hazırlamış olduğu 01.03.2021 tarihli raporuna istinaden değerlemiştir.

Maddi olmayan duran varlıklar

Maddi olmayan duran varlıklar EPDK lisans hakları ve yazılım haklarından oluşmaktadır. Maddi olmayan duran varlıklar 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.

22
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 MART 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Alınan krediler ve borçlanma maliyetleri

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

Satış amaçlı elde tutulan duran varlıklar

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

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

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

Finansal araçlar

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

TMS 39’da yer alan finansal araçların muhasebeleştirilmesi, sınıflandırılması, ölçümü ve bilanço dışı bırakılması ile ilgili uygulamalar artık TFRS 9’a taşınmaktadır. TFRS 9’un son versiyonu finansal varlıklardaki değer düşüklüğünün hesaplanması için yeni bir beklenen kredi zarar modeli’nin yanı sıra yeni genel riskten korunma muhasebesi gereklilikleri ile ilgili güncellenmiş uygulamalar da dahil olmak üzere, aşamalı olarak yayımlanan TFRS 9’un önceki versiyonlarında yayımlanan uygulamaları da içermektedir. TFRS 9, 1 Ocak 2018 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için geçerlidir.

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

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Finansal varlık ve yükümlülüklerin 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.

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.

24
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 MART 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Finansal varlıklarda değer düşüklüğü

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

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

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

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

Finansal yükümlülükler

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

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

Gerçeğe uygun değer farkı kâr veya zarara yansıtılan finansal yükümlülükler

Gerçeğe uygun değer farkı kâr veya zarara yansıtılan finansal yükümlülükler, gerçeğe uygun değeriyle kaydaalınır ve her raporlama döneminde, raporla ma 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.

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

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Diğer finansal yükümlülükler

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

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

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

Gelirlerin kaydedilmesi

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

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

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

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

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

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

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Dövizli işlemler

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

31 Mart 2023 ve 31 Aralık 2022 itibarıyla Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası tarafından belirlenen alış kurları aşağıdaki gibidir:

	31 Mart 2023	31 Aralık 2022
ABD Doları/TL	19,1460	18,6983
Avro/TL	20,8021	19,9349

Pay başına kazanç

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

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

Bilanço tarihinden sonraki olaylar

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

Karşılıklar, şarta bağlı yükümlülükler ve varlıklar

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

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

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

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

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

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

Temettü

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

Kiralama işlemleri

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

Değişken kira ödemeleri

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

Kolaylaştırıcı uygulamalar

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

Operasyonel Kiralamalar

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

28
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 MART 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Nakit akış tablosu raporlaması

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

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

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

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

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

İlişkili taraflar

Aşağıdaki kriterlerden birinin varlığında, taraf Grup ile ilişkili sayılır:

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

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

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

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Kurum kazancı üzerinden hesaplanan vergiler

Kurumlar vergisi

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

Ertelenen vergi

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

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

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

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

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

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

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

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Çalışanlara sağlanan faydalar

Tanımlanmış fayda planı:

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

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

Tanımlanmış katkı planı

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

Kullanılmamış izin yükümlülüğü

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

İşletme birleşmeleri

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

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

Ortak kontrol altındaki işletme paylarından edinimler

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

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

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Önemli muhasebe tahminleri ve varsayımlar

Konsolide finansal tabloların hazırlanmasında Grup yönetiminin, raporlanan varlık ve yükümlülük tutarlarını etkileyecek, bilanço tarihi 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 gerçekleştikleri dönemde konsolide gelir tablosuna yansıtılmaktadırlar.

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

Tahminler:

Ertelemiş vergi

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

Faydalı ömür:

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

Kıdem tazminatı:

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

Dava karşılıkları:

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

32
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 MART 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 3 – İŞLETME BİRLEŞMELERİ

2023:

Bulunmamaktadır.

2022:

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

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

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

Ortak Kontrole Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi	31 Mart 2023	31 Aralık 2022
Açılış	(47.531.048)	(21.579.143)
Ulutek	--	(62.309)
Biyomek	--	(24.720.518)
Doğankent	--	(1.169.078)
	(47.531.048)	(47.531.048)

NOT 4 – NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ

	31 Mart 2023	31 Aralık 2022
Kasa	7.802	4.387
Bankalar	73.692.719	27.615.778
- Vadesiz mevduat (*)	22.064.552	23.475.741
- Vadeli mevduat (**)	51.628.167	4.140.037
Diğer hazır değerler	3.752	19.615
	73.704.273	27.639.780

(*) 31 Mart 2023 tarihi itibarıyla vadesiz mevduat içinde 11.126.161 TL tutarında alınan krediler karşılığında blokaj bulunmaktadır.

31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla vadesiz mevduat içinde 7.314.646 TL tutarında alınan krediler karşılığında blokaj bulunmaktadır. 11.686.362 TL’lik kısım ise Maven Tarım Seracılık ve Hayvancılık San. Ve Tic. A.Ş.’in kullanmış olduğu sübvansiyonlu tarım kredisine aittir. Bu tutar banka ile yapılan anlaşma gereği vadesiz mevduatta bırakılmıştır.

(**) Faiz oranları %5,00 - %25,00 ve vade süresi ortalama 3 gündür (31 Aralık 2022: Faiz oranları % 12,00 - % 17,30 ve vade süresi ortalama 8 gündür).

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

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

NOT 5 – İLİŞKİLİ TARAFLAR AÇIKLAMALARI

a) İlişkili taraflardan alacaklar/borçlar:

İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar	31 Mart 2023	31 Aralık 2022
Doğ-Yap İnşaat Tur. Enerji Üretim San. Ve Tic. A.Ş.	--	25.841
Doğanlar Yatırım Holding A.Ş.	1.957.978	1.449.454
Doğu Star Elektrik Üretim A.Ş. - Mimsan Endüstri Kazanları A.Ş. Adi Ortaklığı	--	81.797
Taş Maden Grup Yapı A.Ş.	--	650.000
Doğanlar Mobilya Grubu İmalat ve San. Tic. A.Ş.	466.910	271
Landfill Enerji Sanayi Ticaret A.Ş.	--	361.829
Diğer	242.807	460.699
Toplam	2.667.695	3.029.891

İlişkili Taraflara Diğer Borçlar	31 Mart 2023	31 Aralık 2022
Landfill Enerji Sanayi Ticaret A.Ş.	--	27.016.325
Doğanlar Yatırım Holding A.Ş.	95.300.520	5.029.249
Doğanlar Mobilya Grubu İmalat ve San. Tic. A.Ş.	3.289.042	2.518.500
Dha Grup İnşaat Tarım Hayvancılık İth. İhr. San. ve Tic.A.Ş.	6.207.243	1.060.629
Diğer	1.414	826.380
Toplam	104.798.219	36.451.083

b) Mal ve Hizmet Alımları/Satışları:

İlişkili Taraflardan Alışlar	1 Ocak- 31 Mart 2023	1 Ocak- 31 Mart 2022
Doğ-Yap İnşaat Tur. Enerji Üretim San. Ve Tic. A.Ş	--	750.432
Doğanlar Yatırım Holding A.Ş.	6.369.179	1.862.358
Doğanlar Mobilya Grubu İmalat ve San. Tic. A.Ş.	344.507	--
Landfill Enerji Sanayi Ticaret A.Ş.	1.984.107	--
	8.697.793	2.612.790

34
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 MART 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 5 – İLİŞKİLİ TARAFLAR AÇIKLAMALARI (Devamı)

İlişkili Taraflara Satışlar	1 Ocak- 31 Mart 2023	1 Ocak- 31 Mart 2022
Doğ-Yap İnşaat Tur. Enerji Üretim San. Ve Tic. A.Ş.	--	10.800
Doğanlar Yatırım Holding A.Ş.	760.549	--
Doğanlar Mobilya Grubu İmalat ve San. Tic. A.Ş.	673.445	58.340
Landfill Enerji Sanayi Ticaret A.Ş.	1.434.711	178.046
MDK Geri Dönüşüm	2.422	--
Doğu Star Elektrik Üretim A.Ş.-Mimsan	16.731	--
	2.887.858	247.186

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

	1 Ocak- 31 Mart 2023	1 Ocak- 31 Mart 2022	1 Ocak- 31 Aralık 2022
Üst yönetime ödenen ücret ve benzeri menfaatler	3.275.094	3.358.364	12.629.934
	3.275.094	3.358.364	12.629.934

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

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

NOT 6 – FİNANSAL BORÇLANMALAR

	31 Mart 2023	31 Aralık 2022
Kısa vadeli borçlanmalar		
TL Krediler	117.000.000	--
	117.000.000	--
	31 Mart 2023	31 Aralık 2022
Uzun vadeli kredilerin kısa vadeli kısımları		
TL Krediler	59.321.676	43.918.096
ABD Doları Krediler	191.063.377	259.345.775
AVRO Krediler	119.819.630	120.394.162
TL Finansal Kiralamalar	6.256.747	5.506.659
AVRO Finansal Kiralamalar	12.409.532	12.544.410
	388.870.962	441.709.102
	31 Mart 2023	31 Aralık 2022
Uzun vadeli krediler		
TL Krediler	160.980.838	72.408.446
ABD Doları Krediler	861.437.891	776.274.367
AVRO Krediler	382.861.049	378.580.652
TL Finansal Kiralamalar	3.438.131	3.448.954
AVRO Finansal Kiralamalar	9.242.904	11.189.101
	1.417.960.813	1.241.901.520

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

NOT 6 – FİNANSAL BORÇLANMALAR (Devamı)

Faiz oran bilgisi	31 Mart 2023	31 Aralık 2022
TL Krediler	2,5 – 28,00	7,5 – 28,00
ABD Doları Krediler	5,00 – 13,50	8,36 – 14,41
AVRO Krediler	2,05 – 13,73	3,50 – 6,50
Kredilerinin vadesel dökümü aşağıdaki gibidir:		
	31 Mart 2023	31 Aralık 2022
0-3 ay	211.281.101	108.949.830
3-12 ay	275.923.582	314.708.203
1-5 yıl	1.087.416.190	983.369.862
5 yıldan fazla	317.863.588	243.893.603
	1.892.484.461	1.650.921.498

Finansal kiralamaaların vadesel dökümü aşağıdaki gibidir:

	31 Mart 2023	31 Aralık 2022
0-3 ay	5.202.114	4.743.720
3-12 ay	13.464.165	13.307.349
1-5 yıl	12.681.035	14.638.055
	31.347.314	32.689.124

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

NOT 7 – TİCARİ ALACAKLAR VE BORÇLAR

	31 Mart 2023	31 Aralık 2022
Kısa vadeli ticari alacaklar		
Ticari alacaklar	359.336.890	336.788.267
Alınan çekler ve senetler	13.435.425	--
Şüpheli ticari alacaklar karşılığı (-)	(369.325)	(369.325)
Toplam ticari alacaklar	372.402.990	336.418.942

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

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

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

NOT 7 – TİCARİ ALACAKLAR VE BORÇLAR (Devamı)

Şüpheli alacak karşılığı hareket tablosu:

	31 Mart 2023	31 Aralık 2022
Dönem başı bakiye	369.325	--
Konsolidasyona dahil olan bağlı ortaklık etkisi (Not 3)	--	369.325
Toplam	369.325	369.325

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

Ticari alacakların yaşlandırması	31 Mart 2023	31 Aralık 2022
Vadesi geçmemiş	372.033.665	336.049.617
Vadesi geçmiş	369.325	369.325
	372.402.990	336.418.942

	31 Mart 2023	31 Aralık 2022
Kısa vadeli ticari borçlar		
Satıcılar	653.627.274	683.252.195
Borç senetleri	52.431.087	1.788.538
Toplam kısa vadeli ticari borçlar	706.058.361	685.040.733

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

NOT 8 – DİĞER ALACAKLAR VE BORÇLAR

Diğer alacaklar	31 Mart 2023	31 Aralık 2022
İlişkili taraflardan diğer alacaklar (Not: 5)	2.667.695	3.029.891
Verilen depozito ve teminatlar	913.101	2.566.202
Diğer	7.636.245	3.856.121
	11.217.041	9.452.214

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

NOT 8 – DİĞER ALACAKLAR VE BORÇLAR (Devamı)

Kısa vadeli diğer borçlar	31 Mart 2023	31 Aralık 2022
İlişkili taraflara diğer borçlar (Not: 5)	104.798.219	36.451.083
Ödenecek vergi, resim ve harçlar	4.727.132	3.832.857
Yeniden yapılandırılmış vergi yükümlülükleri	5.306.268	8.280.762
Diğer borçlar	44.357.785	471.687
	159.189.404	49.036.389

NOT 9 – STOKLAR

	31 Mart 2023	31 Aralık 2022
Hammadde stokları (*)	93.394.449	60.803.709
Diğer stoklar (**)	66.950.904	55.876.528
	160.345.353	116.680.237

(*) Hammadde stokları Mersin, Ulubey ve Biyomek'e ait tesiste üretim için kullanılacaktır.

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

NOT 10 – PEŞİN ÖDENMİŞ GİDERLER VE ERTELENMİŞ GELİRLER

Peşin ödenmiş giderler	31 Mart 2023	31 Aralık 2022
Verilen sipariş avansları (*)	509.647.349	538.016.813
Peşin ödenmiş giderler	11.610.892	9.716.034
	521.258.241	547.732.847

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

Kısa vadeli ertelenmiş gelirler	31 Mart 2023	31 Aralık 2022
Alınan sipariş avansları	--	8.123.011
Gelecek aylara ait gelirler	1.149.858	--
	1.149.858	8.123.011
Uzun vadeli ertelenmiş gelirler	31 Mart 2023	31 Aralık 2022
Gelecek yıllara ait gelirler	3.066.289	--
	3.066.289	--

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

NOT 11 – SATIŞ AMAÇLI SINIFLANDIRILAN DURAN VARLIKLAR/YÜKÜMLÜLÜKLER

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

NOT 12 – YATIRIM AMAÇLI GAYRİMENKULLER

	1 Ocak 2023	Konsolidasyona Giriş Etkisi	Çıkışlar	31 Mart 2023
Çanakkale arsalar	10.650.000	--	(2.815.000)	7.835.000
Sivas arsalar	7.140.000	--	--	7.140.000
Net kayıtlı değer	17.790.000	--	(2.815.000)	14.975.000

	1 Ocak 2022	Konsolidasyona Giriş Etkisi	Değerleme	31 Aralık 2022
Çanakkale arsalar	3.735.000	1.100.000	5.815.000	10.650.000
Sivas arsalar	5.521.000	--	1.619.000	7.140.000
Net kayıtlı değer	9.256.000	1.100.000	7.434.000	17.790.000

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. 14.02.2023 tarihli değerlendirme raporlarına göre ilgili gayrimenkulün gerçeğe uygun değeri 17.790.000 TL olarak hesaplanmıştır.

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

NOT 13 – MADDİ DURAN VARLIKLAR

	1 Ocak 2023	İlaveler	Çıkışlar	Transferler	31 Mart 2023
Maliyet					
Arsalar	32.000	--	--	--	32.000
Yer altı ve yer üstü düzenleri	59.677.749	--	--	--	59.677.749
Binalar	67.453.228	--	--	--	67.453.228
Makine, tesis ve cihazlar	1.094.500.853	4.225.331	(224.119)	--	1.098.502.065
Taşıtlar	44.422.673	--	--	--	44.422.673
Döşeme ve demirbaşlar	28.239.282	1.303.379	(761.111)	--	28.781.550
Yapılmakta Olan Yatırımlar	554.497.309	274.062.195	--	--	828.559.504
	1.848.823.094	279.590.905	(985.230)	--	2.127.428.769
Birikmiş amortisman					
Yer altı ve yer üstü düzenleri	1.109.152	1.085.807	--	--	2.194.959
Binalar	3.939.254	763.259	--	--	4.702.513
Makine, tesis ve cihazlar	124.951.487	20.438.120	(39.221)	--	145.350.386
Taşıtlar	11.811.971	2.161.011	--	--	13.972.982
Döşeme ve demirbaşlar	6.380.847	1.197.349	(183.976)	--	7.394.220
	148.192.711	25.645.546	(223.197)	--	173.615.060
Net kayıtlı değer	1.700.630.383				1.953.813.709

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

NOT 13 – MADDİ DURAN VARLIKLAR (Devamı)

Yapılmakta olan yatırımların 742 milyon TL'lik kısmı Mersin'e, 29 Milyon TL'lik kısmı İzmir Novtek'e, 15 milyon TL'lik kısmı Doğustar'a ve kalan bakiye ise Biyomek, MD Biyokütle, Nov Enerji, Novtek, Ulubey, Uşak, İzmir Doğustar, Maven Tarım, Serenti ve Ayvacık'a ait olup yatırımların 2023 yılı içinde tamamlanması planlanmaktadır.

	1 Ocak 2022	İlaveler	Çıkışlar	Transferler	Konsolidasyona Giriş Etkisi (*)	31 Aralık 2022
Maliyet						
Arsalar	32.000	--	--	--	--	32.000
Yer altı ve yer üstü düzenleri	15.421.050	44.256.699	--	--	--	59.677.749
Binalar	64.261.210	3.192.018	--	--	--	67.453.228
Makine, tesis ve cihazlar	767.912.358	324.972.973	--	1.615.522	--	1.094.500.853
Taşıt araçları	18.532.589	26.565.084	(675.000)	--	--	44.422.673
Döşeme ve demirbaşlar	12.889.104	15.323.383	--	--	26.795	28.239.282
Yapılmakta Olan Yatırımlar	70.601.134	483.896.175	--	--	--	554.497.309
	949.649.445	898.206.332	(675.000)	1.615.522	26.795	1.848.823.094
Birikmiş amortisman						
Yer altı ve yer üstü düzenleri	68.504	1.040.648	--	--	--	1.109.152
Binalar	1.001.344	2.937.910	--	--	--	3.939.254
Makine, tesis ve cihazlar	48.698.815	76.141.240	--	111.432	--	124.951.487
Taşıt araçları	3.194.777	8.729.694	(112.500)	--	--	11.811.971
Döşeme ve demirbaşlar	2.374.860	3.979.192	--	--	26.795	6.380.847
	55.338.300	92.828.684	(112.500)	111.432	26.795	148.192.711
Net kayıtlı değer	894.311.146					1.700.630.383

(*) 2022 yılı içinde Doğankent konsolidasyona dahil olmuştur.

Yapılmakta olan yatırımların 540 milyon TL'lik kısmı Mersin'e, 9 Milyon TL'lik kısmı Ayvacık'a ve kalan bakiye ise İzmir Novtek, Maven Tarım ile İzmir Doğu Star'a ait olup yatırımların 2023 yılı içinde tamamlanması planlanmaktadır.

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

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

NOT 14 – MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR

	1 Ocak 2023	İlaveler	Çıkışlar	Transferler	31 Mart 2023
Maliyet					
Haklar	1.340.518	--	(142.063)	--	1.198.455
Lisans	71.415.821	--	--	--	71.415.821
	72.756.339	--	(142.063)	--	72.614.276
Birikmiş amortisman					
Haklar	1.224.758	69.691	(110.490)	--	1.183.959
Lisans	26.015.517	1.243.152	--	--	27.258.669
	27.240.275	1.312.843	(110.490)	--	28.442.628
Net kayıtlı değer	45.516.064				44.171.648

	1 Ocak 2022	İlaveler	Çıkışlar	Transferler	Konsolidasyona Giriş Etkisi (*)	31 Aralık 2022
Maliyet						
Haklar	1.174.479	6.691	--	--	159.348	1.340.518
Lisans	75.745.889	--	(2.989.546)	(1.615.522)	275.000	71.415.821
	76.920.368	6.691	(2.989.546)	(1.615.522)	434.348	72.756.339
Birikmiş amortisman						
Haklar	759.310	310.772	--	--	154.676	1.224.758
Lisans	21.566.515	4.817.731	(415.422)	(111.432)	158.125	26.015.517
	22.325.825	5.128.503	(415.422)	(111.432)	312.801	27.240.275
Net kayıtlı değer	54.594.543					45.516.064

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

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

NOT 15 – ŞEREFİYE

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

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

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

Hesaplamalar aşağıda belirtilen TFRS yönergeleri ve tebliğlerine göre yapılmıştır:

Türkiye Finansal Raporlama Standardı No.3 ve 3R, Şirket Birleşmeleri
Türkiye Muhasebe Standartları No.36, Varlıkların Değer Düşüklüğü
Türkiye Muhasebe Standartları No.38, Maddi Olmayan Duran Varlıklar

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

Hesaplamanın bazı aşağıdaki gibidir:

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

Grup için şerefiye çalışmaları, toplam satın alma fiyatı ve satın alınan net varlıklar rakamları aşağıdaki gibidir:

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

NOT 15 – ŞEREFİYE (Devamı)

	Boğazköy	Doğu Star	Novenerji	Toplam
Satın alma işlemi için peşin ödenen	1.886.000	28.713.000	35.348.000	65.947.000
Satın alma işleminden sonra 12 ay içerisinde ödenecek para	396.000	6.032.000	7.427.000	13.855.000
Hisse satın alma bedeli (100%)	2.282.000	34.745.000	42.775.000	79.802.000
Söz konusu varlıkların toplam gerçeğe uygun değerleri	(4.405.000)	(32.214.000)	(38.774.000)	(75.393.000)
Şerefiye	(2.123.000)	2.531.000	4.001.000	4.409.000
Şerefiye				6.532.000
Negatif şerefiye				(2.123.000)
				4.409.000

Grup’un satın alma sonrasında oluşan tanımlanabilir varlıkların ve borçların TFRS 3’e göre hesaplanmış olan gerçeğe uygun değerleri aşağıdaki gibidir:

	(TL ‘000)		
30 Eylül 2017 tarihli bilanço	PPA düzeltmesi öncesi	PPA düzeltmesi	PPA düzeltmesi sonrası
Nakit ve nakit benzerleri	1.151	--	1.151
Ticari alacaklar	3.172	--	3.172
Diğer alacaklar	5.858	--	5.858
Diğer dönen varlıklar	760	--	760
Maddi duran varlıklar	29.614	10.104	39.718
Maddi olmayan duran varlıklar	573	74.712	75.285
Diğer duran varlıklar	560	--	560
Toplam Varlıklar	41.688	84.816	126.504
Finansal borçlar	21.639	--	21.639
Ticari borçlar	3.609	--	3.609
Karşılıklar	329	--	329
Diğer yükümlülükler	8.495	--	8.495
Ertelenmiş vergi yükümlülüğü	76	16.963	17.039
Toplam Borçlar	34.148	16.963	51.111
Toplam Özkaynaklar	7.540	67.853	75.393
Toplam Borçlar ve Özkaynaklar	41.688	84.816	126.504
Elde edilmiş olan net varlığın gerçeğe uygun değeri			75.393

44
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 MART 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

NOT 15 – ŞEREFİYE (Devamı)

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

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

NOT 16 – KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE BORÇLAR

Kısa vadeli borç karşılıkları

Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar	31 Mart 2023	31 Aralık 2022
Dava karşılığı	13.627.935	13.627.935
	13.627.935	13.627.935
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kısa Vadeli Karşılıklar	31 Mart 2023	31 Aralık 2022
İzin karşılıkları	5.952.109	2.472.180
	5.952.109	2.472.180

Dava ve İhtilaflar

Grup tarafından açılan davalar ve yürütülen icra takipleri

Grup tarafından açılan dava tutarı 6.361.447 TL’dir (31 Aralık 2022: 6.361.447 TL).

Şirket aleyhine açılan ve devam eden davalar

Grup aleyhine açılan dava tutarı 24.942.596 TL’dir (31 Aralık 2022: 24.942.596 TL).

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

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

Verilen/alınan teminat ve kefaletler:

Verilen TRİ’ler

Şirket Tarafından Verilen TRİ’ler	31 Mart 2023	31 Aralık 2022
A. Kendi Tüzel Kişiliği Adına Vermiş Olduğu TRİ’lerin Toplam Tutarı	2.801.665.022	2.715.809.093
B. Tam Konsolidasyon Kapsamına Dahil Edilen Ortaklıklar Lehine Vermiş Olduğu TRİ’lerin Toplam Tutarı	--	--
C. Olağan Ticari Faaliyetlerinin Yürütülmesi Amacıyla Diğer 3. Kişilerin Borcunu Temin Amacıyla Vermiş Olduğu TRİ’lerin Toplam Tutarı	--	--
D. Diğer Verilen TRİ’lerin Toplam Tutarı	254.250.000	254.250.000
i. Ana Ortak Lehine Vermiş Olduğu TRİ’lerin Toplam Tutarı	254.250.000	254.250.000
ii. B ve C maddeleri Kapsamına Girmeyen Diğer Grup Şirketleri Lehine Vermiş Olduğu TRİ’lerin Toplam Tutarı	--	--
iii. C Maddesi Kapsamına Girmeyen 3. kişiler Lehine Vermiş Olduğu TRİ’lerin Toplam Tutarı	--	--
Toplam	3.055.915.022	2.970.059.093

Grup’un vermiş olduğu diğer TRİ’lerin Grup’un özkaynaklarına oranı 31 Mart 2023 tarihi itibarıyla %34’dür (31 Aralık 2022: %36).

Cinsi	Kime Verildiği	31 Mart 2023	31 Aralık 2022
Hisse Rehni	Bankalara	278.758.289	211.112.521
Ticari İşletme Rehni	Bankalara	668.531.928	668.531.928
Alacak Temliki	Bankalara	1.869.571.301	1.869.571.301
Teminat Mektubu	Tedarikçilere	65.123.312	30.984.422
Teminat Mektubu	Belediyelere	33.930.192	49.858.921
İpotek	Bankalara	140.000.000	140.000.000
Toplam		3.055.915.022	2.970.059.093

Cinsi	Kime Verildiği	31 Mart 2023	31 Aralık 2022
Kefalet	Bankalara	2.496.266.658	2.446.266.258
Toplam		2.496.266.658	2.446.266.258

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

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

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

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

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

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

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

47
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 MART 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

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

31 Mart 2023

Cinsi	Süresi	Verilme Nedeni	Kime Verildiği	Tutar
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Çedaş	19.068
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Oepsaş	12.720
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Enerji Piy.Lisans	351.120
Teminat Mektubu	Süresiz	Katı atık işletilmesi	Uşak Çevre Birliği Başkanlığı	1.384.475
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Enerji Piyasası Kurumu	1.737.208
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Gdz Elektrik	2.608.620
Teminat Mektubu	Süresiz	Katı atık işletilmesi	İzmir Büyükşehir Belediye	31.301.682
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Osmangazi Elektrik Dağıtım A.Ş.	296.975
Teminat Mektubu	Süresiz	Performans Garantisi	Epdk	5.704.654
Teminat Mektubu	Süresiz	Diğer	Turbo Systems Turkey Müh. Mak.San.Tic.A.Ş.	1.366.065
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Gdz	3.223.208
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Rönesans Elektrik	1.000.000
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Orman Bölge Müd.	19.890
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Fırat Edaş	217.400
Teminat Mektubu	Süresiz	Katı atık işletilmesi	Bursa Büyükşehir	22.445.864
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Uludağ Elk.Dağ.Aş	93.513
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Fırat Elektrik Perakende Satış A.Ş.	319.562
Teminat Mektubu	Süresiz	Katı atık işletilmesi	Giresun İli Katı Atık Ve İçme Suları Birliği Başkanlığı	1.171.663
Teminat Mektubu	Süresiz	Katı atık işletilmesi	Malatya Belediyesi Başk.	8.032.000
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Gdz Elektrik Dağıtım A.Ş.	493.269
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Elazığ Orman Bölge Müdürlüğü	28.842
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Aksaray İli Mahalli İdareler Hizmet Bir.	3.457.500
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Epdk/ Ezine	317.900
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Epdk/ Giresun	248.121
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Toroslar E. Dağ. A.Ş.	143.783
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Gediz Perakende A.Ş.	107.380
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Limak Uludağ Perakende	160.350
Teminat Mektubu	Süresiz	Katı atık işletilmesi	Troas Bölgesi Belediyeleri Katı Atık Yön. Birl.	285.000
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Fırat Elektrik Dağıtım A.Ş.	188.160
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Meram Elektrik Dağıtım A.Ş.	230.000
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Aksa Fırat Elektrik Perakende Satış A.Ş.	937.273
Teminat Mektubu	Süresiz	Katı atık işletilmesi	Sivas Merkez Çevre Beledi.Katı Atık Yönetim Birliği	64.524
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Uludağ Elektrik Üretim A.Ş.	1.596.754
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Ezine Osb	155.520
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Epiaş	2.550.000
Teminat Mektubu	Süresiz	Emtia Alımı	Nanopet Petrol	4.000.000
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Ck Çamlıbel	30.000
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Ezine Gıda İhtisas	2.724.600
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Elazığ Ogm	28.842

99.053.505

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

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

31 Aralık 2022

Cinsi	Süresi	Verilme Nedeni	Kime Verildiği	Tutar
Teminat Mektubu	Süresiz	Dağıtım sistemi kullanımı	Gdz Elektrik	3.836.516
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Epdk	4.650.675
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Fırat Edaş	217.400
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Çedaş	19.068
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Enerji Piy. Lisans	2.088.328
Teminat Mektubu	Süresiz	Katı atık işletilmesi	İzmir Büyükşehir Belediyesi	31.643.682
Teminat Mektubu	Süresiz	Saha işletmesi	Bursa Büyükşehir Belediyesi	10.183.239
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Uludağ Elektrik	870.793
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Osmangazi Elektrik Dağıtım A.Ş.	296.975
Teminat Mektubu	Süresiz	Katı atık işletilmesi	Fırat Elektrik Perakende Satış A.Ş.	507.722
Teminat Mektubu	Süresiz	Katı atık işletilmesi	Aksaray İli Mahalli İdari Hizmetler	3.457.500
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Elazığ Orman Bölge Müdürlüğü	28.842
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Malatya Belediyesi Başkanlığı	8.032.000
Teminat Mektubu	Süresiz	Üretim tesisi kurulması	Giresun İli Katı Atık Ve İçme Suları Birliği Başkanlığı	1.171.663
Teminat Mektubu	Süresiz	Dağıtım sistemi kullanımı	Toroslar Elektrik Dağıtım	143.783
Teminat Mektubu	Süresiz	Diğer	Nanopet Petrol	4.000.000
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Ezine OSB	155.520
Teminat Mektubu	Süresiz	Diğer	Turbo Systems	1.366.065
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	EPİAŞ	2.550.000
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Meram Elektrik	230.000
Teminat Mektubu	Süresiz	Diğer	Diğer	3.383.820
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Uşak Çevre Birliği Başkanlığı	615.575
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Aksa Fırat Elektrik Perakende Satış A.Ş.	937.273
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Sivas Merkez Çevre Beledi.Katı Atık Yönetim Birliği	64.524
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Gediz Perakende A.Ş.	107.380
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Troas Bölgesi Belediyeleri Katı Atık Yön. Birl.	285.000
				80.843.343

Şirket'in müşterilerinden aldığı teminatlar aşağıdaki gibidir;

Türü	31 Mart 2023	31 Aralık 2022
Teminat mektubu	220.656.794	210.496.484
Teminat senedi	4.127.660	3.735.660
Teminat çeki	127.819.965	107.945.716
Toplam	352.604.419	322.177.860

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

NOT 17 – ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR

Kısa vadeli	31 Mart 2023	31 Aralık 2022
Ödenecek vergi borçları	2.068.651	2.087.828
Personele ödenecek ücretler	15.282.127	7.283.513
Ödenecek sosyal güvenlik primleri	5.655.891	4.999.999
	23.006.669	14.371.340

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 Mart 2023 tarihi itibarıyla ödenecek kıdem tazminatı 19.983 TL TL (31 Aralık 2022: 19.983 TL) tavanından hesaplamıştır. Kıdem tazminatı yükümlülüğü yasal olarak herhangi bir fonlamaya tabi değildir.

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

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

Kıdem tazminatı karşılığının yıl içindeki hareketleri aşağıdaki gibidir:

Kıdem tazminatı	31 Mart 2023	31 Aralık 2022
Dönem başı bakiye	5.395.943	1.742.951
Ödemeler	(1.592.137)	(6.047)
Faiz maliyeti	39.385	50.760
Cari hizmet maliyeti	812.384	2.256.373
Aktüeryal (kazanç) /kayıp	2.996.866	1.351.906
	7.652.441	5.395.943

NOT 18 – DİĞER VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER

Diğer dönen varlıklar	31 Mart 2023	31 Aralık 2022
Devreden KDV	156.488.708	121.578.119
İş avansları	394.314	295.865
Forward gelir tahakkuku	4.491.920	--
Diğer	2.705.759	228.702
	164.080.701	122.102.686

50
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 MART 2023 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 2022: 500.000.000 adet). Grup’un ödenmiş sermayesinin 150.000.000 TL’den 500.000.000 TL’ye artırılmasına ilişkin başvuru Sermaye Piyasası Kurulu’nun 11.11.2021 tarih ve 59/1641 sayılı kararıyla onaylanmış ve Türkiye Ticaret Sicil gazetesinin 24.11.2021 tarih 10458 sayılı nüshası ile ilan edildikten sonra yürürlüğe girmiştir.

Grup 28.04.2021 tarihinde Borsa İstanbul’da işlem görmeye başlamıştır. 31.03.2023 tarihi itibarıyla şirketin halka açıklık oranı %37,76’dır (31.12.2022: %37,76).

Grup 2020 yılı içinde 43.387.800 TL’si paylara ilişkin primler (iskontolar) hesabından kalan kısmı olan 83.462.200 TL ortaklar cari hesabından olmak üzere sermaye artışı yapmıştır. Sermaye artışı 30 Aralık 2020 tarihli Türkiye Ticaret sicili gazetesinde tescil edilmiştir.

Grup 2021 yılı içinde 22.000.000 TL’si nakit, 18.718.373 TL’si geçmiş yıllar karlarından kalan kısım olan 331.281.627 TL ise paylara ilişkin primler (iskontolar) hesabından olmak üzere sermaye artışı yapmıştır.

	31 Mart 2023		31 Aralık 2022	
	Oran	Tutar	Oran	Tutar
Doğanlar Yatırım Holding A.Ş.	54,49%	272.440.421	54,49%	272.440.421
European Bank For Reonstrction And Development	5,91%	29.574.693	5,91%	29.574.693
Diğer	39,60%	197.984.886	39,60%	197.984.886
	100%	500.000.000	100%	500.000.000

Kar Dağıtımı

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

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

Geçmiş Yıllar Kar/Zararları

Grup’un 357.707.004 TL tutarında geçmiş yıl karı bulunmaktadır (31 Aralık 2022: 46.972.001 TL).

Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)

Grup’un 3.887.418 TL tutarında tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kayıpları bulunmaktadır (31 Aralık 2022: 1.489.925 TL).

Riskten Korunma Kazanç/Kayıpları

Grup’un 237.051.548 TL tutarında riskten korunma kayıpları bulunmaktadır (31 Aralık 2022: 206.258.118 TL).

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

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

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

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

Paylara İlişkin Primler (İskontolar)

	31 Mart 2023	31 Aralık 2022
Paylara ilişkin primler / (iskontolar)	42.718.373	42.718.373
Halka arz işlemlerine ait giderler	(16.177.000)	(16.177.000)
	26.541.373	26.541.373

Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlık Yeniden Değerleme Artışları (Azalışları)

Grup’un 73.067.800 TL tutarında maddi ve maddi olmayan duran varlık yeniden değerlendirme artışları bulunmaktadır (31 Aralık 2022: 73.067.800 TL).

Kontrol gücü olmayan paylar

	31 Mart 2023	31 Aralık 2022
Dönem başı	5.696.456	(2.720.519)
Azınlık iptali (*)	--	2.720.519
Bağlı ortaklık etkisi (**)	--	5.137.014
Dönem net karı/zararı	(77.204)	559.442
	5.619.252	5.696.456

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

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

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

NOT 20 – HASILAT VE SATIŞLARIN MALİYETİ

Satışlar	01.01- 31.03.2023	01.01- 31.03.2022
Elektrik üretim ve toptan satış hasılatı	342.482.021	228.834.994
Karbon emisyon sertifika hakkı satış geliri	39.234.347	--
Ayrıştırma gelirleri	2.900.000	10.013.109
Atık bertaraf gelirleri	4.323.545	1.605.525
Diğer	4.513.958	4.754.251
Satışlardan indirimler ve iskontolar	(51.900.912)	(8.780.233)
Toplam	341.552.959	236.427.646
Satışların maliyeti	01.01- 31.03.2023	01.01- 31.03.2022
Satışların maliyeti	270.077.804	168.294.766
	270.077.804	168.294.766
	01.01- 31.03.2023	01.01- 31.03.2022
Kira giderleri (*)	91.457.943	80.597.413
Amortisman ve itfa payları giderleri	32.302.062	21.669.832
Personel giderleri	42.684.834	16.732.135
Bakım ve onarım giderleri	6.622.935	10.520.253
Yakıt giderleri	13.954.787	8.623.346
Danışmanlık giderleri	1.948.572	1.191.079
Elektrik giderleri	8.371.835	3.800.011
Güvenlik hizmet giderleri	3.766.938	1.770.252
Sigorta giderleri	1.795.827	642.914
Sistem kullanım bedeli	17.873.637	2.177.060
Nakliye Giderleri	10.131.587	3.946.716
Yakılan Ürün Maliyetleri	30.185.978	10.805.312
Malzeme giderleri	4.540.624	1.105.873
Diğer	4.440.245	4.712.570
	270.077.804	168.294.766

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

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

NOT 21 - FAALİYET GİDERLERİ

Genel yönetim giderleri	01.01- 31.03.2023	01.01- 31.03.2022
Personel gideri	13.966.829	8.251.451
Danışmanlık gideri	3.054.319	1.936.905
Hukuk ve müşavirlik giderleri	414.061	162.158
Temsil ve ağırlama giderleri	83.924	463.882
Araç kira gideri	1.003.316	349.830
Amortisman gideri	682.934	688.820
Seyahat giderleri	3.297.560	718.142
Oda ve aidat giderleri	345.386	185.293
Noter giderleri	34.573	9.174
Vergi ve harçlar	72.216	400.565
Kira giderleri	1.083.670	345.000
Akaryakıt giderleri	1.028.458	826.319
Haberleşme giderleri	251.030	374.775
Diğer	4.142.007	1.461.438
	29.460.283	16.173.752

Pazarlama giderleri	01.01- 31.03.2023	01.01- 31.03.2022
Reklam, ilan ve tanıtım giderleri	47.250	367.683
Diğer	75.200	106.517
	122.450	474.200

NOT 22 – NİTELİKLERİNE GÖRE GİDERLER

Personel giderleri	01.01- 31.03.2023	01.01- 31.03.2022
Satışların maliyeti	42.684.834	16.732.135
Genel yönetim giderleri	13.966.829	8.251.451
	56.651.663	24.983.586

Amortisman giderleri	01.01- 31.03.2023	01.01- 31.03.2022
Satışların maliyeti	32.302.062	21.669.832
Genel yönetim giderleri	682.934	688.820
	32.984.996	22.358.652

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

NOT 23 - ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİRLER VE GİDERLER

Esas faaliyetlerden gelirler	01.01- 31.03.2023	01.01- 31.03.2022
Kur farkı gelirleri	11.526.347	16.756.773
Diğer	2.842.163	462.817
	14.368.510	17.219.590
Esas faaliyetlerden giderler	01.01- 31.03.2023	01.01- 31.03.2022
Kur farkı giderleri	(3.257.843)	(28.586.558)
Diğer	(1.662.174)	(386.767)
	(4.920.017)	(28.973.325)

NOT 24 – YATIRIM FAALİYETLERİNDEN GELİRLER VE GİDERLER

Yatırım faaliyetlerinden gelirler	01.01- 31.03.2023	01.01- 31.03.2022
Sabit kıymet satış karları	--	621.033
	--	621.033
Yatırım faaliyetlerinden giderler	01.01- 31.03.2023	01.01- 31.03.2022
Sabit kıymet satış zararları	(1.303.982)	--
	(1.303.982)	--

NOT 25 - FİNANSMAN GELİRLERİ VE GİDERLERİ

Finansman gelirleri	01.01- 31.03.2023	01.01- 31.03.2022
Kur farkı gelirleri	30.493.367	27.172.656
Faiz gelirleri	424.121	642.074
Adat gelirleri	--	3.297.112
Forward gelir tahakkuku	4.491.920	--
	35.409.408	31.111.842

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

NOT 25 - FİNANSMAN GELİRLERİ VE GİDERLERİ (Devamı)

Finansman giderleri	01.01- 31.03.2023	01.01- 31.03.2022
Kur farkı giderleri	(21.586.193)	(44.618.259)
Faiz giderleri	(7.924.427)	(13.303.134)
Banka ve teminat mektubu komisyonları	(1.224.338)	(1.315.563)
Kiralama yükümlülüğüne ilişkin faiz giderleri	(2.897.258)	(2.767.955)
	(33.632.216)	(62.004.911)

NOT 26 – KİRALAMA İŞLEMLERİ

Kullanım Hakkı Varlıkları

	1.01.2023	Girişler	Çıkışlar	31.03.2023
Elektrik Üretim Tesisi	32.728.821	13.026.648	--	45.755.469
Taşıtlar	8.997.585	15.480.564	(169.890)	24.308.259
	41.726.406	28.507.212	(169.890)	70.063.728

Eksi : Birikmiş amortisman

	1.01.2023	Girişler	Çıkışlar	31.03.2023
Elektrik Üretim Tesisi	(2.988.072)	(695.589)	--	(3.683.661)
Taşıtlar	(4.370.354)	(5.331.018)	169.890	(9.531.482)
	(7.358.426)	(6.026.607)	169.890	(13.215.143)
Net defter değeri	34.367.980	22.480.605	--	56.848.585

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

NOT 26 – KİRALAMA İŞLEMLERİ (Devamı)

Kullanım Hakkı Varlıkları

	1.01.2022	Girişler	Çıkışlar	31.12.2022
Elektrik Üretim Tesisi	70.666.237	13.002.420	(50.939.836)	32.728.821
Taşıtlar	6.385.048	2.692.299	(79.762)	8.997.585
	77.051.285	15.694.719	(51.019.598)	41.726.406

Eksi : Birikmiş amortisman

	1.01.2022	Girişler	Çıkışlar	31.12.2022
Elektrik Üretim Tesisi	(1.434.061)	(2.068.957)	514.946	(2.988.072)
Taşıtlar	(1.734.994)	(2.655.302)	19.942	(4.370.354)
	(3.169.055)	(4.724.259)	534.888	(7.358.426)

Net defter değeri

73.882.229

34.367.980

Kiralama işlemlerinden kaynaklanan yükümlülükler

31 Mart 2023

31 Aralık 2022

Kısa Vadeli Kira Yükümlülüğü	19.927.957	3.142.683
Uzun Vadeli Kira Yükümlülüğü	40.703.779	34.149.695
	60.631.736	37.292.378

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

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

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

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

Kurumlar vergisine ek olarak, dağıtılması durumunda kar payı elde eden ve bu kar paylarını kurum kazancına dahil ederek beyan eden tam mükellef kurumlara ve yabancı şirketlerin Türkiye’deki şubelerine dağıtılanlar hariç olmak üzere kar payları üzerinden ayrıca gelir vergisi stopajı hesaplanması gerekmektedir. 22.12.2021 tarihli ve 31697 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 4936 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı ile 22.12.2021 tarihinden geçerli olmak üzere Gelir vergisi stopajı %10 olarak uygulanmaktadır.

Bilançoya yansıyan kurumlar vergisi yükümlülükleri aşağıdaki gibidir:

Cari vergi yükümlülüğü	31 Mart 2023	31 Aralık 2022
Kurumlar vergisi	3.028.782	16.268.458
Peşin ödenen vergi ve fon tutarı	(1.470.456)	(15.254.010)
Ödenecek kurumlar vergisi	1.558.326	1.014.448

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

Vergi gideri/(geliri)	01.01- 31.03.2023	01.01- 31.03.2022
Cari kurumlar vergisi	(3.028.782)	--
Ertelenmiş vergi (geliri) / gideri	(6.571.779)	(3.582.202)
	(9.600.561)	(3.582.202)

Cari dönem vergisiyle ilgili varlıklar peşin ödenen vergi ve fonlardan oluşmakta olup 31 Mart 2023 bakiyesi 6.355.976 TL’dir (31 Aralık 2022: 7.805.771 TL).

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

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

Ertelemiş vergiler

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

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

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

	31 Mart 2023	31 Aralık 2022
Maddi / maddi olmayan varlık düzeltmeleri	92.772.695	96.985.946
Kullanılmamış izin karşılıkları	1.190.422	494.436
Finansal borçlar ile ilgili düzeltmeler	(1.104.554)	2.179.345
Kıdem tazminatı	1.529.810	1.079.009
Kiralama İşlemleri	584.028	416.423
Dava karşılığı	2.568.641	2.568.641
Kullanılabilir mali zarar	54.193.139	45.223.722
Forward gelir tahakkuku	(898.384)	--
Diğer	562.623	724.946
	151.398.420	149.672.468
Hareket tablosu:	31 Mart 2023	31 Aralık 2022
1 Ocak itibarıyla	149.672.468	(16.864.916)
Kar veya zarar tablosunda muhasebeleştirilen ertelenmiş vergi gideri/(geliri)	(6.571.779)	130.406.994
Konsolidasyona giriş	--	21.301
Özkaynağa yansıyan	8.297.731	36.109.089
	151.398.420	149.672.468

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.

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

NOT 28 – HİSSE BAŞINA KAZANÇ/ (KAYIP)

	01.01- 31.03.2023	01.01- 31.03.2022
Dönem boyunca mevcut olan hisselerin ortalama sayısı (tam değeri)	500.000.000	500.000.000
Ana şirket hissedarlarına ait net dönem karı/(zararı)	65.932.198	10.127.138
Pay başına kazanç/(Kayıp)	0,132	0,020

NOT 29 – DİĞER KAPSAMLI GELİR UNSURLARININ ANALİZİ

	01.01- 31.03.2023	01.01- 31.03.2022
Diğer kapsamlı gelir	(2.397.493)	(447.846)
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar		
-Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları/Kayıpları	(2.996.866)	(559.808)
-Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları/Kayıpları Ertelenmiş Vergi Gideri/Geliri	599.373	111.962
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacaklar	(30.793.430)	(29.256.916)
-Riskten korunma kazanç/kayıpları	(38.491.788)	(36.772.534)
-Riskten korunma kazanç/kayıpları ertelenmiş vergisi	7.698.358	7.515.618

NOT 30 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ

Finansal risk yönetimi

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

Kredi riski

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

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

Kredi riski tahsil edilmemiş alacakları kapsayan kredi riskine maruz kalan müşterilerden oluşmaktadır. Finansal araçları elinde bulundurmak, karşı tarafın anlaşmanın gereklerini yerine getirememe riskini de taşımaktadır. Şirket yönetimi müşterilerinin kredibilitesini, 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.

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

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

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

31 Mart 2023	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar		Bankalardaki	Diğer
	Diğer	İlişkili	Diğer	İlişkili	Mevduat	
Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D) ⁽¹⁾	372.402.990	--	8.549.346	7.074.493	73.692.719	509.647.349
Azami riskin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--	--
A. Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri ⁽²⁾	372.402.990	--	8.549.346	7.074.493	73.692.719	509.647.349
B. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri ⁽³⁾	--	--	--	--	--	--
- Teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--	--
C. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	--	--	--	--	--	--
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	369.325	--	--	--	--	--
- Değer düşüklüğü (-)	(369.325)	--	--	--	--	--
D. Bilanço dışı kredi riski içeren unsurlar	--	--	--	--	--	--

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

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

- (1) Tutarların belirlenmesinde, alınan teminatlar gibi kredi güvenirlüğünde 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.

31 Aralık 2022	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar		Bankalardaki	Diğer
	Diğer	İlişkili	Diğer	İlişkili	Mevduat	
Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D) ⁽¹⁾	336.418.942	--	6.422.323	3.029.891	27.615.778	538.016.813
Azami riskin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--	--
A. Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri ⁽²⁾	336.418.942	--	6.422.323	3.029.891	27.615.778	538.016.813
B. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri ⁽³⁾	--	--	--	--	--	--
- Teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--	--
C. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	--	--	--	--	--	--
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	369.325	--	--	--	--	--
- Değer düşüklüğü (-)	(369.325)	--	--	--	--	--
D. Bilanço dışı kredi riski içeren unsurlar	--	--	--	--	--	--

- (1) Tutarların belirlenmesinde, alınan teminatlar gibi kredi güvenirlüğünde artış sağlayan unsurlar dikkate alınmamıştır.
- (2) Vadesi geçmemiş ve değer düşüklüğüne uğramamış ticari alacaklar, Grup’un halihazırda ticari ilişkilerinin devam ettiği, tahsilat sorunu yaşamadığı müşteri bakiyelerinden oluşmaktadır.
- (3) Halihazırda ticari ilişkilerinin devam ettiği, tahsilat sorunu yaşamadığı ancak ödemelerini belirli aralıklar ile yapan müşteri bakiyelerinden oluşmaktadır.

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

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

Likidite Riski

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

Grup’un finansal yükümlülüklerinin vadelerine göre dağılımı aşağıdaki gibidir,

31 Mart 2023

Sözleşme uyarınca vadeler	Defter Değeri	Sözleşme uyarınca nakit çıkışlar toplamı (=I+II+III+IV+V)	3 aydan kısa (I)	3-12 ay arası (III)	1-5 yıl arası (IV)	5 yıl ve Üzeri (V)
Türev Olmayan Finansal						
Yükümlülükler	2.854.118.074	2.854.118.074	1.091.735.517	303.717.965	1.115.639.359	343.025.233
Finansal borçlar	1.923.831.775	1.923.831.775	216.483.215	289.387.747	1.100.097.225	317.863.588
Kiralama işlerinden borçlar	60.631.736	60.631.736	5.597.739	14.330.218	15.542.134	25.161.645
Ticari borçlar	706.058.361	706.058.361	706.058.361	--	--	--
Diğer borçlar	163.596.202	163.596.202	163.596.202	--	--	--

31 Aralık 2022

Sözleşme uyarınca vadeler	Defter Değeri	Sözleşme uyarınca nakit çıkışlar toplamı (=I+II+III+IV+V)	3 aydan kısa (I)	3-12 ay arası (III)	1-5 yıl arası (IV)	5 yıl ve Üzeri (V)
Türev Olmayan Finansal						
Yükümlülükler	2.454.980.122	2.454.980.122	848.314.091	330.614.816	1.015.964.045	260.087.170
Finansal borçlar	1.683.610.622	1.683.610.622	113.693.550	328.015.552	998.007.917	243.893.603
Kiralama işlerinden borçlar	37.292.378	37.292.378	543.419	2.599.264	17.956.128	16.193.567
Ticari borçlar	685.040.733	685.040.733	685.040.733	--	--	--
Diğer borçlar	49.036.389	49.036.389	49.036.389	--	--	--

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.

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

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

Kur Riski

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

31 Mart 2023	Döviz pozisyonu tablosu		
	TL karşılığı (fonksiyonel para birimi)	ABD Doları	AVRO
1. Ticari Alacaklar	177.299.778	9.058.078	186.222
2a. Parasal finansal varlıklar (kasa, banka hesapları dahil)	372.146	8.683	9.899
2b. Parasal olmayan finansal varlıklar	265.998.976	1.588.409	11.325.169
3. Diğer	--	--	--
4. Dönen Varlıklar (1+2+3)	443.670.900	10.655.170	11.521.290
5. Ticari alacaklar	--	--	--
6a. Parasal finansal varlıklar	--	--	--
6b. Parasal olmayan finansal varlıklar	--	--	--
7. Diğer	--	--	--
8. Duran varlıklar (5+6+7)	--	--	--
9. Toplam varlıklar (4+8)	443.670.900	10.655.170	11.521.290
10. Ticari borçlar	(378.655.754)	(5.436.382)	(13.199.186)
11. Finansal yükümlülükler	(323.292.539)	(9.979.284)	(6.356.529)
12.a Parasal olan diğer yükümlülükler	--	--	--
12b. Parasal olmayan diğer yükümlülükler	--	--	--
13. Kısa vadeli yükümlülükler (10+11+12)	(701.948.293)	(15.415.666)	(19.555.715)
14. Ticari borçlar	--	--	--
15. Finansal yükümlülükler	(1.253.541.844)	(44.993.100)	(18.849.249)
16a. Parasal olan diğer yükümlülükler	--	--	--
16b. Parasal olmayan diğer yükümlülükler	--	--	--
17. Uzun vadeli yükümlülükler (14+15+16)	(1.253.541.844)	(44.993.100)	(18.849.249)
18. Toplam yükümlülükler (13+17)	(1.955.490.137)	(60.408.766)	(38.404.964)
19. Bilanço dışı döviz cinsinden türev araçların net varlık/(yükümlülük) pozisyonu (19a-19b)	--	--	--
19a. Aktif karakterli bilanço dışı döviz cinsinden türev ürünlerin tutarı	--	--	--
19b. Pasif karakterli bilanço dışı döviz cinsinden türev ürünlerin tutarı	--	--	--
20. Net yabancı para varlık/(yükümlülük)pozisyonu(9+18+19)	(1.511.819.237)	(49.753.596)	(26.883.675)
Parasal kalemler net yabancı para varlık			
21. /(yükümlülük)pozisyonu (=1+2a+5+6a-10-11-12a-14-15-16a)	(1.777.818.213)	(51.342.005)	(38.208.844)
22. Döviz hedge'i için kullanılan finansal araçların toplam gerçeğe uygun değeri	--	--	--
23. Döviz varlıkların hedge edilen kısmının tutarı	--	--	--
24. Döviz yükümlülüklerinin hedge edilen kısmının tutarı	--	--	--
25. İhracat	--	--	--
26. İthalat	--	--	--

64
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 MART 2023 TARİHLİ
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

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

Döviz kuru duyarlılık analizi tablosu					
31 Mart 2023					
	Vergi öncesi Kar/zarar			Özkaynaklar	
	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi	
ABD Doları kurunun %10 değişmesi halinde:					
1-	ABD Doları net varlık / yükümlülüğü	(95.258.235)	95.258.235	(76.206.588)	76.206.588
2-	ABD Doları riskten korunan kısmı (-)	--	--	--	--
3-	ABD Doları net etki (1+2)	(95.258.235)	95.258.235	(76.206.588)	76.206.588
Avro kurunun %10 değişmesi halinde:					
4-	Avro net varlık / yükümlülüğü	(55.923.689)	55.923.689	(44.738.951)	44.738.951
5-	Avro riskten korunan kısmı (-)	--	--	--	--
6-	Avro net etki (1+2)	(55.923.689)	55.923.689	(44.738.951)	44.738.951
Toplam (3+6)		(151.181.924)	151.181.924	(120.945.539)	120.945.539

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

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

31 Aralık 2022	Döviz pozisyonu tablosu		
	TL karşılığı (fonksiyonel para birimi)	ABD Doları	AVRO
1. Ticari Alacaklar	98.873.923	5.000.000	270.000
2a. Parasal finansal varlıklar (kasa, banka hesapları dahil)	251.667	7.401	5.683
2b. Parasal olmayan finansal varlıklar	358.508.538	1.922.609	16.180.618
3. Diğer	--	--	--
4. Dönen Varlıklar (1+2+3)	457.634.128	6.930.010	16.456.301
5. Ticari alacaklar	--	--	--
6a. Parasal finansal varlıklar	--	--	--
6b. Parasal olmayan finansal varlıklar	--	--	--
7. Diğer	--	--	--
8. Duran varlıklar (5+6+7)	--	--	--
9. Toplam varlıklar (4+8)	457.634.128	6.930.010	16.456.301
10. Ticari borçlar	(318.353.358)	(2.223.646)	(13.855.230)
11. Finansal yükümlülükler	(392.284.347)	(13.845.066)	(6.656.647)
12.a Parasal olan diğer yükümlülükler	--	--	--
12.b. Parasal olmayan diğer yükümlülükler	--	--	--
13. Kısa vadeli yükümlülükler (10+11+12)	(710.637.705)	(16.068.712)	(20.511.877)
14. Ticari borçlar	--	--	--
15. Finansal yükümlülükler	(1.166.044.120)	(41.441.083)	(19.516.982)
16a. Parasal olan diğer yükümlülükler	--	--	--
16b. Parasal olmayan diğer yükümlülükler	--	--	--
17. Uzun vadeli yükümlülükler (14+15+16)	(1.166.044.120)	(41.441.083)	(19.516.982)
18. Toplam yükümlülükler (13+17)	(1.876.681.825)	(57.509.795)	(40.028.859)
19. Bilanço dışı döviz cinsinden türev araçların net varlık/(yükümlülük) pozisyonu (19a-19b)	--	--	--
19a. Aktif karakterli bilanço dışı döviz cinsinden türev ürünlerin tutarı	--	--	--
19b. Pasif karakterli bilanço dışı döviz cinsinden türev ürünlerin tutarı	--	--	--
20. Net yabancı para varlık/(yükümlülük)pozisyonu(9+18+19)	(1.419.047.697)	(50.579.785)	(23.572.558)
21. Parasal kalemler net yabancı para varlık/(yükümlülük)pozisyonu (=1+2a+5+6a-10-11-12a-14-15-16a)	(1.777.556.235)	(52.502.394)	(39.753.176)
22. Döviz hedge'i için kullanılan finansal araçların toplam gerçeğe uygun değeri	--	--	--
23. Döviz varlıklarının hedge edilen kısmının tutarı	--	--	--
24. Döviz yükümlülüklerinin hedge edilen kısmının tutarı	--	--	--
25. İhracat	--	--	--
26. İthalat	--	--	--

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

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

Döviz kuru duyarlılık analizi tablosu					
31 Aralık 2022					
	Vergi öncesi Kar/zarar			Özkaynaklar	
	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi	
ABD Doları kurunun %10 değişmesi halinde:					
1-	ABD Doları net varlık / yükümlülüğü	(94.746.052)	94.746.052	(75.796.842)	75.796.842
2-	ABD Doları riskten korunan kısmı (-)	--	--	--	--
3-	ABD Doları net etki (1+2)	(94.746.052)	94.746.052	(75.796.842)	75.796.842
Avro kurunun %10 değişmesi halinde:					
4-	Avro net varlık / yükümlülüğü	(47.076.284)	47.076.284	(37.661.027)	37.661.027
5-	Avro riskten korunan kısmı (-)	--	--	--	--
6-	Avro net etki (1+2)	(47.076.284)	47.076.284	(37.661.027)	37.661.027
Toplam (3+6)		(141.822.336)	141.822.336	(113.457.869)	113.457.869

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 Mart 2023	31 Aralık 2022
Sabit faizli finansal araçlar		
Finansal varlıklar	51.628.167	4.140.037
Finansal borçlar	(820.647.904)	(557.898.328)
Değişken faizli finansal araçlar		
Finansal borçlar	(1.103.183.871)	(1.125.712.294)

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

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

Sermaye Riski Yönetimi

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

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

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

	31 Mart 2023	31 Aralık 2022
Toplam borç	2.905.724.903	2.499.984.979
Nakit ve nakit benzerleri	(73.704.273)	(27.639.780)
Net borç (A)	2.832.020.630	2.472.345.199
Özkaynaklar	740.397.613	707.733.542
Özkaynaklar + net borç (B)	3.572.418.243	3.180.078.741
Net borç / (Özkaynaklar + net borç) oranı (A / B)	79%	78%

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

NOT 31 – ÖZKAYNAK YÖNTEMİYLE DEĞERLENEN YATIRIMLAR

	31 Mart 2023		31 Aralık 2022	
	Tutar	Oran	Tutar	Oran
Landfill	109.018.579	50%	85.377.149	50%
	109.018.579		85.377.149	
		31 Mart 2023	31 Mart 2022	
1 Ocak itibarıyla		85.377.149	51.044.936	
Kar / zararlarından paylar		23.641.430	2.753.239	
		109.018.579	53.798.175	
		31 Mart 2023	31 Aralık 2022	
Toplam varlıklar		393.087.160	244.239.364	
Toplam yükümlülükler		(184.233.483)	(82.513.110)	
Net varlık		208.853.677	161.726.254	
		01 Ocak- 31 Mart 2023	01 Ocak- 31 Mart 2022	
Toplam satış gelirleri		33.557.597	15.366.309	
Dönem karı/ (zararı) (net)		47.282.859	5.506.477	

NOT 32 - MALİ TABLOLARI ÖNEMLİ ÖLÇÜDE ETKİLEYEN YA DA MALİ TABLOLARIN AÇIK, YORUMLANABİLİR VE ANLAŞILABİLİR OLMASI AÇISINDAN GEREKLİ OLAN DİĞER HUSUSLAR

Yoktur.

NOT 33 – RAPORLAMA DÖNEMİNDEN SONRAKİ OLAYLAR

-Şirketimizce, Sermaye Piyasası Kurulu ("SPK") tarafından yayınlanmış olan III.61.1 Kira Sertifikaları Tebliği ve SPK'nın 24 Şubat 2022 tarihinde yayımlanmış olduğu Yeşil Borçlanma Aracı, Sürdürülebilir Borçlanma Aracı, Yeşil Kira Sertifikası, Sürdürülebilir Kira Sertifikası Rehberi ("Rehber") çerçevesinde, Biotrend Çevre ve Enerji Yatırımları A.Ş.'nin fon kullanıcısı/kaynak kuruluş olarak yer alacağı, halka arz edilmeksizin tahsisli ve/veya nitelikli yatırımcılara satılmak üzere Sermaye Piyasası Kurulu'nun ("Kurul") onay tarihinden itibaren 1 (bir) yıl içerisinde Türk Lirası cinsinden çeşitli vadelerde ve III-61.1 sayılı Kira Sertifikaları Tebliği'nde düzenlenen yönetim sözleşmesine dayalı olarak yeşil ve/veya sürdürülebilir kira sertifikaları ihraç edilmesine ilişkin yapılan başvuru Sermaye Piyasası Kurulu tarafından 100.000.000 TL tutarlı sürdürülebilir kira sertifikası ihraç tavanı ile 06.04.2023 tarihinde onaylanmıştır

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

NOT 33 – RAPORLAMA DÖNEMİNDEN SONRAKİ OLAYLAR (Devamı)

-Sermaye Piyasası Kurulu'ndan 06.04.2023 tarihinde alanın onay doğrultusunda, Biotrend Çevre ve Enerji Yatırımları A.Ş.'nin fon kullanıcısı olduğu, yurt içinde nitelikli yatırımcılara yönelik 91 gün vadeli 60.000.000 TL tutarındaki yönetim sözleşmesine dayalı sürdürülebilir kira sertifikalarının satış işlemleri Ziraat Yatırım Menkul Değerler A.Ş. aracılığı ile tamamlanmıştır.

-Sermaye Piyasası Kurulu tarafından yayınlanan "Kurumsal Yönetim İlkeleri"ne uyum seviyesini derecelendirmek üzere, Kobirate Uluslararası Kredi Derecelendirme Hizmetleri ve Kurumsal Yönetim A.Ş. tarafından yapılan derecelendirme çalışması sonucunda Şirketimizin Kurumsal Yönetim Uyum Derecelendirme Notu 13 Nisan 2023 tarihi itibarıyla 9,4 olarak belirlenmiştir (10 tam puan üzerinden).

-Biotrend Çevre ve Enerji Yatırımları A.Ş.'nin 2022 yılı Olağan Genel Kurul Toplantısı 14 Nisan 2023 tarihinde Kavacık Mahallesi Ertürk Sokak No:3/1 İç Kapı No:1 Beykoz İSTANBUL adresinde gerçekleştirilmiştir. Olağan Genel Kurul toplantısında alınan kararları içeren Olağan Genel Kurul Toplantı Tutanağı ve Toplantıda Hazır Bulunanlar Listesi Kamuyu Aydınlatma Platformunda ve Şirket'in internet sitesinde (<https://www.biotrendenerji.com.tr>) ilan edilmiştir.

-Şirket'in %100 bağlı ortaklığı Biotrend İleri Dönüşüm ve Yenilenebilir Enerji Teknolojileri Sanayi A.Ş. tarafından İzmir ilinde gerçekleştirilmesi planlanan piroliz yağı ve çar (kömür tozu) üretimine yönelik olarak T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından planlanan yatırımımızın proje bazlı teşvik sistemi kapsamında değerlendirilmesini teminen Şirket T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'na başvuruda bulunmaya davet edilmiştir.